

S.C.R. PIEMONTE S.p.A.

Società di Committenza Regione Piemonte corso Marconi 10 - 10125 Torino tel +39 011 6548311 - fax +39 011 6694665

## DIREZIONE OPERE PUBBLICHE

	NTE S.p.a.	CITTA' DI TORINO
LIVELLO PROGETTUALE		ROGETTO ESECUTIVO
CUP C13D2100293000 CODICE OPERA 22043D02	INTERVEN	IL SUO PARCO, IL SUO FIUME: MEMORIA E FUTURO' ITI DI RIQUALIFICAZIONE E RECUPERO AREE L PARCO DEL VALENTINO
Tavola n. 118	TITOLO TAVOLA PE - COMPUT	O METRICO
DATA 01 DICEMBRE 2023	SCALA -	AREA PROGETTUALE  GENERALE
FORMATO ELABORATO <b>A3</b>	CODICE GENERALE	22043D02 0 0 E GE 00 EC 118 0
	5D02_0_0_E_GE_00_EC_118_0	
VERSIONE )	DATA 01 dicembre 2023	DESCRIZIONE  Prima redazione
RTP PROGETTAZIONE  AG&P gravia Savon  mta ASS		
RTP PROGETTAZIONE  AG&P gravia Savon  mta a ASS Via Benec	on dicembre 2023  Denscape srl (mandataria) a 50 20144 Milan - Italy  OCIATI (mandante) letto Marcello 10, 20124 Milano  ZIO STABILE A.LP.I. scarl branze 28 - 20045 Lainate (MI)	Prima redazione  TIMBRI - FIRME  Responsabile del progetto: Arch. Paolo Palmulli

Opere paesaggistiche

ASSUNTI ALLA BASE PER LA COMPUTAZIONE

PREZZARI
1) Prezzario di riferimento principale
2) Prezzario di riferimento secondario
3) Analisi dei prezzi

																	Subtotale: €	•	
Org. Cod. C (A) (B	Opera Lot B) (C	tto Setto C) (D)	re Livello (E)	Area Prog. (F)	Opera (G)	Articolo Prezzario (H)	Sub (L)	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza	Larghezza	Altezza /Peso	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
AGP 2204	3 <b>D02</b> 1	1 Z	E	AT	10	01.A01.B10	00	22043D02_1_Z_E_AT_10	01.A01.B10_00	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO  Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizz									
AGP 22043	3D02 1	1 Z	E	AT	10	01.A01.B10.005	01	22043D02_1_Z_E_AT_10	01.A01.B10.005_01	Cm 15 eseguito a macchina	1.177,00				mq	1.177,00	€ 0,00	€ 0,00	Pavimentazione in graniglia calcarea (calcestre)
AGP 22043 AGP 22043		1 Z 1 Z	E E	AT AT	10 10	01.A01.B10.005 01.A01.B10.005	02 03	22043D02 1 Z E AT 10 22043D02_1_Z_E_AT_10	01.A01.B10.005 02 01.A01.B10.005_03	Cm 15 eseguito a macchina Cm 15 eseguito a macchina	26,00				mq	26,00	€ 0,00	€ 0,00	Pavimentazione in terra stabilizzata Pavimentazione in calcestruzzo drenante
AGP 22043		1 Z	E	AT	10	01.A01.B10.005	04	22043D02 1 Z E AT 10	01.A01.B10.005 04	Cm 15 eseguito a macchina	5.580,00 384,00				mq mq	5.580,00 384,00	€ 0,00 € 0,00	€ 0,00 € 0,00	(pedonale)  Pavimentazione in ciottoli  Pavimentazione in pietra di Luserna ad opus
AGP 22043		1 Z	E .	AT	10	01.A01.B10.005	05	22043D02_1_Z_E_AT_10	01.A01.B10.005_05	Cm 15 eseguito a macchina	262,00				mq	262,00 169,00	€ 0,00	€ 0,00	incertum
AGP 22043 AGP 22043		1 Z	E	AT AT	10 10	01.A01.B10.005 01.A01.B10.010	06 07	22043D02 1 Z E AT 10 22043D02_1_Z_E_AT_10	01.A01.B10.005 06 01.A01.B10.010_07	Cm 15 eseguito a macchina Cm 20 eseguito a macchina	169,00 29.056.00				mq	29.056,00	€ 0,00	€ 0.00	Pavimentazione in cubetti di Porfido rosa Pavimentazione in calcestruzzo drenante (carrabile)
AGP 22043 AGP 22043		1 Z	E	AT AT	10	01.A01.B10.015 01.A01.B10.015	08	22043D02 1 Z E AT 10	01.A01.B10.015 08 01.A01.B10.015 09	Cm 25 eseguito a macchina	20.657,00					20.657,00	€ 0,00	€ 0,00	Nuove aree a prato Nuove aree arbustive
AGP 22043		1 Z	E	AT	10 10	01.A01.B10.019	09 10	22043D02 1 Z E AT 10 22043D02_1_Z_E_AT_10	01.A01.B10.020_10	Cm 25 eseguito a macchina Cm 30 eseguito a macchina	3.677,00					3.677,00	€ 0,00	€ 0,00	Pavimentazione in cubetti di Diorite chiara Piemontese
AGP 2204	3 <b>D02</b> 1	1 Z	E	AT	10	01.A01.B10	00	22043D02_1_Z_E_AT_10	01.A01.B10_00	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO  Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione	3.077,00				mq	3.077,00	C 0,00	C 0,00	Temomese
AGP 22043	3D02 1	1 7	E	AT	10	01.A01.B10.015	01	22043D02 1 Z E AT 10	01.A01.B10.015 01	bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizz  Cm 25 eseguito a macchina	447,00				mq	447,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043		1 Z	E	AT	10	01.A02.D00	00	22043D02_1_Z_E_AT_10	01.A02.D00_00	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO ROSA  Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e									
									_	reimpiego, compreso lo scavo del fondo sabbioso, la cernita dei cubetti o dei ciottoli utilizzabili, il carico sul mezzo di trasporto, il trasporto presso i magazzini municip									Materiale di risulta stoccato nei magazzini
AGP 22043 AGP 22043		1 Z	E	AT AT	10 10	01.A02.D00.010 01.A01.B10	01 00	22043D02 1 Z E AT 10 22043D02 1 Z E AT 10	01.A02.D00.010 01 01.A01.B10 00	Per quantitativi oltre m² 10 Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima	158,00				mq	158,00	€ 0,00	€ 0,00	comunau
701 220-0	3502			n'	10	VI.AVI.DIV		22043002,2,2,0,241,240	01.401.515_00	di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizz									
AGP 22043		1 Z		AT	10	01.A01.B10.005	01	22043D02 1 Z E AT 10		Cm 15 eseguito a macchina DEMOLIZIONI CORDOLI IN PIETRA TAGLIATA A LASTRE (AREA ROSETO)	158,00				mq	158,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 2204	3 <b>D02</b> 1	1 Z	E	AT	10	01.A01.B10	00	22043D02_1_Z_E_AT_10	01.A01.B10_00	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizz									
AGP 22043	3D02 1	1 Z	E	AT	10	01.A01.B10.010	01	22043D02 1 Z E AT 10	01.A01.B10.010 01	Cm 20 eseguito a macchina RIMOZIONE CORDOLI IN GRANITO FACCIA A VISTA		884,50	0,20		mq	176,90	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 2204:	3 <b>D02</b> 1	1 Z	E	АТ	10	1U.04.020.0170	00	22043D02_1_Z_E_AT_10	1U.04.020.0170_00	Rimozione cordonatura in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27), tipo E (sez. cm 15-19x25-27), tipo F (sez. cm 12x25), tipo G (sez. cm 15x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale.		6.781.30			m	6.781,30	€ 0,00	€0,00	Materiale di risulta stoccato nei magazzini comunali
AGP 22043	3 <b>D02</b> 1	1 Z	E	AT	10	1U.04.020.0150	00	22043002_1_Z_E_AT_10	1U.04.020.0150_00	RIMOZIONE CORDOLI IN PIETRA (AREA FRONTE CASTELLO DEL VALENTINO) Rimozione cordonatura in pietra naturale tipo A (sez. cm 40-45x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale.		124,00			m	124,00	€0,00	€0,00	Materiale da riutilizzare in cantiere
AGP 22043	3D02 1	1 Z	E	AT	10	01.A01.B10	00	22043D02_1_Z_E_AT_10	01.A01.B10_00	DEMOLIZIONE DI PASSI PERSI Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima									
										di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizz									
AGP 22043	3D02 1	1 Z	E	AT	10	01.A01.B10.015	01	22043D02 1 Z E AT 10	01.A01.B10.015 01	Cm 25 eseguito a macchina DEMOLIZIONE RECINZIONI	30,00				mq	30,00	€ 0,00	€ 0,00	
	3D02 1	1 Z	E	AT	10	02.P02.A56	00	22043D02_1_Z_E_AT_10	02.P02.A56_00	Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.)  compreso accatastamento al piano cortile									
AGP 22043 AGP 22043	3D02 1 3D02 1			AT AT	10 10	02.P02.A56.010 04.P85.A06	01 00	22043D02 1 Z E AT 10 22043D02_1_Z_E_AT_10	02.P02.A56.010 01 04.P85.A06_00	 Rimozione segnaletica verticale	50,00	1.227,00		1,80	kg	110.430,00	€ 0,00	€ 0,00	Peso ferro 50 kg/mq
										Demolizione di piccoli basamenti in CLS o riempimenti con asportazione del materiale di risulta e suo conferimento ad impianto di trattamento autorizzato, colmatura della									Demolizioni plinti recinzione per analogia
AGP 22043	3D02 1	1 Z	E	AT	10	04.P85.A06.005	01	22043D02 1 Z E AT 10	04.P85.A06.005 01	Demolizione basamenti in cls RIMOZIONE ARREDI	613,50	0,20	0,20	0,40	mc	9,82	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043		1 Z		AT	10	1U.06.600.0010	00	22043D02_1_Z_E_AT_10	1U.06.600.0010_00	Rimozione di panchina in legno, compreso il taglio dei ferri, la demolizione dei plinti, il trasporto delle macerie alle discariche.	42,00				cad	42,00	€ 0,00	€ 0,00	Spostamento panchine da ricollocare - Per analogía
AGP 22043	3D02 1	1 Z	E	AT	10	1U.06.600.0020	00	22043D02_1_Z_E_AT_10	1U.06.600.0020_00	Rimozione di cestino portarifiuti da 35 l, esclusa demolizione del plinto, incluso il carico e il trasporto alle discariche.						45.00	0.000		Spostamento cestini portarifiuti da ricollocare
AGP 22043	3D02 1	1 Z	E	AT	10	04.P85.B07	00	22043D02_1_Z_E_AT_10	04.P85.B07_00	Rimozione segnaletica complementare	45,00				cad	45,00	€ 0,00	€ 0,00	- Per analogia
										Recupero o rimozione di transenna tubolare a due montanti fino s 60 mm. di diametro su qualsiasi tipo di pavimentazione compreso il riempimento della cavita, il ripristino o la sigillatura della pavimentazione esistente ed il trasporto del materiale di risulta ad									Materiale di risulta stoccato nei magazzini comunali
AGP 22043 AGP 22043		1 Z 1 Z	E E	AT AT	10 10	04.P85.B07.005 04.P85.B06	01 00	22043D02 1 Z E AT 10 22043D02_1_Z_E_AT_10	04.P85.B07.005 01 04.P85.B06_00	Recupero transenna tubolare a due montanti Rimozione segnaletica complementare	60,00				cad	60,00	€ 0,00	€ 0,00	
										Recupero o rimozione di paletto dissuasore di qualsiasi tipo fino a mm.100 di diametro, su qualsiasi tipo di pavimentazione compreso il riempimento della cavita', il ripristino o la sigillatura della pavimentazione esistente ed il trasporto del materiale di risulta ad									Materiale di risulta stoccato nei magazzini comunali
AGP 22043	3D02 1	1 Z	E	AT	10	04.P85.B06.005	01	22043D02 1 Z E AT 10	04.P85.B06.005 01	Recupero paletto dissuasore	99,00				cad	99,00	€ 0,00	€ 0,00	

Org.	Cod. Ope	era Lotto	Settor	e Livello	Area Prog.	Opera	Articolo Prezzario	Sub	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza	Larghezza	Altezza /Peso	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
AGP	22043D	002 1	(تا) <b>Z</b>	(E) E	AT	10	04.P85.C01	00	22043D02_1_Z_E_AT_10	04.P85.C01_00	Rimozione materiale diverso (dissuasori, rallentatori, ecc.)									
											Rimozione o recupero di pannello di informazione turistica comprendente lo smontaggio del pannello integro e delle basi ed il trasporto presso i magazzini comunali o ad impianto di trattamento autorizzato, la rimozione completa dei due paletti flangiati, comprese eventuali barre filettate annegate nella pavimentazione, il ripristino della									
											pavimentazione stessa e la pulizia del sito di intervento.									Rimozione di dissuasore automatico retraibile
AGP	22043D		Z	E	AT	10	04.P85.C01.005	01	22043D02 1 Z E AT 10		Recupero pannello informazione SCOTICO	4,00				cad	4,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D	002 1	Z	E	AT	10	01.A01.A05	00	22043D02_1_Z_E_AT_10	01.A01.A05_00	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere									Scotico strato superficiale
AGP AGP	22043D 22043D		Z	E	AT AT	10 10	01.A01.A05.020 01.A01.B05	01 00	22043D02 1 Z E AT 10 22043D02 1 Z E AT 10	01.A01.A05.020 01 01.A01.B05_00	Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm Scavo di materie di qualsiasi natura in ambito urbano, purche' rimovibili senza l'uso	457,90			0,30	mc	137,37	€ 0,00	€ 0,00	Riutilizzo in area di cantiere
Adr	22043D	102 1	2	-	AI	10	UI.AUI.BUS	00	22043D02_1_2_E_M1_10	01.A01.B05_00	ocavo u materie u qualsiasi natura an amino urbani, purcie i minorium seniza i uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di cassonetti per marciapiedi, banchine o simili, compresa la compattazione e la regolarizzazione del fondo dello scavo,									Scavo strato profondo per formazione cassonetti stradali
AGP	22043D	002 1	Z	E	AT	10	01.A01.B05.005	01	22043D02_1_Z_E_AT_10	01.A01.B05.005_01	Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondita'	277.20					200 20	60.00	50.00	Pavimentazione in calcestruzzo drenante
AGP	22043D	002 1	Z	E	AT	10	01.A01.B05.005	02	22043D02_1_Z_E_AT_10	01.A01.B05.005_02	media fino a cm 30.  Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondita'  media fino a cm 30.	377,30 80,60				mc mc	377,30 80,60	€ 0,00	€ 0,00	(carrabile)  Pavimentazione in cubetti di Porfido rosa
AGP	22043D	002 1	Z	E	AT	11	1U.06.530.0030.b	00	22043D02_1_Z_E_AT_11	1U.06.530.0030.b_00	RIMOZIONE SPECIE ARBUSTIVE Estirpazione di cespugli eseguita manualmente o con mezzo meccanico, compreso lo scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale, il taglio, il carico, il trasporto alle discariche del materiale di risulta e il ripristino, escluso l'onere di smaltimento. Per altezza dei cespugli: - oltre 1,5 m									
												330,00				mq	330,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D	002 1	Z	E	AT	11	20.A27.L00	00	22043D02_1_Z_E_AT_11	20.A27.L00_00	ABBATTIMENTI E RIMOZIONE CEPPAIA  Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficolta' (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi o giardini), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione									
											del terreno, il trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato o									
AGP	22043D	002 1	Z	Е	AT	11	20.A27.L00.005	01	22043D02 1 Z E AT 11	20.A27.L00.005 01	Per piante di altezza inferiore a m 10 CONFERIMENTO A IMPIANTO DI RECUPERO E RICICLO AUTORIZZATO	53,00				cad	53,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D	002 1	Z	Е	AT	10	29.P15	00	22043D02_1_Z_E_AT_10	29.P15_00	RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E									
AGP	22043D	002 1	Z	E	AT	10	29.P15.A15.010	01	22043D02_1_Z_E_AT_10	29.P15.A15.010_01	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	4.455.00			4.50					
AGP	22043D	002 1	Z	E	AT	10	29.P15.A15.010	02	22043D02_1_Z_E_AT_10	29.P15.A15.010_02	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	1.177,00		0,15	1,50	t	264,83	€ 0,00	€ 0,00	Peso asfalto 1,5 t/mc - per spessore 15 cm
AGP	22043D	002 1	Z	E	AT	10	29.P15.A15.010	03	22043D02_1_Z_E_AT_10	29.P15.A15.010_03	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	6.395,00		0,20	1,50	t	1.918,50	€ 0,00	€ 0,00	Peso asfalto 1,5 t/mc - per spessore 20 cm
AGP	22043D	002 1	Z	E	AT	10	29.P15.A15.010	04	22043D02_1_Z_E_AT_10	29.P15.A15.010_04	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	29.056,00		0,25	1,50	t	10.896,00	€ 0,00	€ 0,00	Peso asfalto 1,5 t/mc - per spessore 25 cm
AGP	22043D	002 1	Z	E	AT	10	29.P15.A15.010	05	22043D02_1_Z_E_AT_10	29.P15.A15.010_05	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	20.943,00		0,30	1,50	t	9.424,35	€ 0,00	€ 0,00	Peso asfalto 1,5 t/mc - per spessore 30 cm
AGP	22043D	002 1	Z	Е	AT	10	29.P15.A05.005	06	22043D02 1 Z E AT 10	29.P15.A05.005 06	cemento (rif. codice CER 17 01 01)	3.677,00 447,00		0,35	1,50 2,40	t	1.930,43 321,84	€ 0,00	€ 0,00 € 0,00	Peso asfalto 1,5 t/mc - per spessore 35 cm Peso cemento 2,4 t/mc
AGP	22043D		Z	E	AT	10	29.P15.A40.015	07	22043D02_1_Z_E_AT_10	29.P15.A40.015_07	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01. 17 09 02 e 17 09 03 (rif codice CFR 17 09 04)	158,00		0,15	2,60	t	61,62	€ 0,00	€ 0,00	Demolizione di pavimentazione in cubetti di profido rosa (sottofondo)
AGP	22043D	002 1	Z	E	AT	10	29.P15.A40.015	80	22043D02_1_Z_E_AT_10	29.P15.A40.015_08	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01. 17 09 02 e 17 09 03 (rif codice CFR 17 09 04)	176,90		0,20	2,60		91,99	€ 0,00	€ 0,00	Demolizione cordoli in pietra (Area roseto)
AGP	22043D	002 1	Z	E	AT	10	29.P15.A40.015	09	22043D02_1_Z_E_AT_10	29.P15.A40.015_09	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09	3,00		0,20	2,60	,	1,56	€ 0,00	€ 0,00	Rimozione cordoli in pietra (area fronte Castello del Valentino)
AGP	22043D	002 1	Z	E	AT	10	29.P15.A40.015	10	22043D02_1_Z_E_AT_10	29.P15.A40.015_10	01.17.09.02 e 17.09.03 (rif codice CFR 17.09.04) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17.09	30,00		0,25	2,60		19,50	€ 0,00	€ 0,00	Demolizione di passi persi
AGP	22043D		Z	E	AT	10	29.P15.A20.015	11	22043D02 1 Z E AT 10	29.P15.A20.015 11	01.17.09.02 e 17.09.03 (rif codice CFR 17.09.04) ferro e acciaio (rif,codice CER 17.04.05)	110.430,00		0,23	0,00	t	110,43	€ 0,00	€ 0,00	Demolizione recinzione Demolizione plinti recinzione
AGP	22043D		Z	E .	AT	10	29.P15.A05.005	12	22043D02_1_Z_E_AT_10	29.P15.A05.005_12	cemento (rif. codice CER 17 01 01)	9,82			2,40	t	23,56	€ 0,00	€ 0,00	Peso cemento 2,4 t/mc
AGP	22043D	002 1	Z	E	AT	10	29.P20	00	22043D02_1_Z_E_AT_10	29.P20_00	RIF. CODICE CER CLASSE 20: RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA									
AGP AGP	22043D 22043D		Z Z	E E	AT AT	10 10	29.P20.A10.005 29.P20.A10.005	01 02	22043D02 1 Z E AT 10 22043D02 1 Z E AT 10	29.P20.A10.005 01	rifiuti biodegradabili (rif.codice CER 20 02 01) rifiuti biodegradabili (rif.codice CER 20 02 01)	330,00 63,60		0,50	0,25 1,20	t	41,25 76,32	€ 0,00	€ 0,00 € 0,00	Rimozione specie arbustive 0,25 t/mc Abbattimenti 1,2 t/mc
								P.01a			PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO DRENANTE (Carrabile)				1,20			€ 0,00	€ 0,00	Carrabile sp. 15 cm
AGP	22043D 22043D		Z		AT AT	01 01	NP.10 1C.08.010.0020	00	22043D02 1 Z E AT 01 22043D02_1_Z_E_AT_01	NP.10 00 1C.08.010.0020_00	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante per pavimentazioni carrabili Sottofondo in ghiala grossa ed intasamento con ghiala minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale.	26.777,70					26.777,70			
AGP	22043D	002 1	Z	E	AT	01	25.P05.A00	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	25.P05.A00_00	Strato separatore in "Tessuto non tessuto" in polipropilene per manti sintetici di separazione	13.388,85			0,05	mq	669,44	€ 0,00	€ 0,00	Ricarico massicciata  Geotessile
AGP	22043D	002 1	Z	E	AT	01	25.P05.A00.005	01	22043D02_1_Z_E_AT_01	25.P05.A00.005_01	A filo continuo da 300 g/m². Strato separatore in " in polipropilene per manti sintetici di separazione del neso di 300 g/m²	26.777,70			2,00	mq	53.555,40	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D	002 1	Z	E	AT	01	01.A21.A60	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	01.A21.A60_00	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per i					·				
AGP	22043D	002 1	Z	E	AT	01	01.A21.A60.005	01	22043D02 1 Z E AT 01	01.A21.A60.005 01	Su carreggiate stradali e su banchine	26.777,70				mq	26.777,70	€ 0,00	€ 0,00	Compattazione del sottofondo esistente
AGP	22043D	002 1	Z	E	AT	01	1C.08.010.0020	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	1C.08.010.0020_00	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale.	377,30			0,20	m	75,46	€ 0,00	€ 0,00	Sottofondo per nuova pavimentazione in area verde
	052.55	200 -	_		4-	0.5	No.55	P.01b	000400004	No. oc.	PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO DRENANTE (Pedonale)	5.562,00			0,20				€ 0,00	
AGP	22043D 22043D		Z	E	AT AT	01 01	NP.11 1C.08.010.0020	00	22043D02 1 Z E AT 01 22043D02_1_Z_E_AT_01	NP.11 00 1C.08.010.0020_00	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante per pavimentazioni pedonali Sottofondo in ghiala grossa ed intasamento con ghiala minuta, pietrisco e ghialetto compresa sistemazione e costipazione del materiale.					mq	5.562,00	€ 0,00		Pedonale sp. 10 cm
AGP	22043D	002 1	Z	E	AT	01	25.P05.A00	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	25.P05.A00_00	Strato separatore in "Tessuto non tessuto" in polipropilene per manti sintetici di separazione	2.781,00			0,05	mq	139,05	€ 0,00	€ 0,00	Ricarico massicciata  Geotessile
AGP	22043D	002 1	Z	E	AT	01	25.P05.A00.005	01	22043D02_1_Z_E_AT_01	25.P05.A00.005_01	A filo continuo da 300 g/m². Strato separatore in " in polipropilene per manti sintetici di separazione del neso di 300 g/m²	5.562,00			2,00	ma	11.124,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D	002 1	Z	E	AT	01	01.A21.A60	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	01.A21.A60_00	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per i	2.302,00			2,00	- And		- 0,00	2 5,50	
AGP	22043D	002 1	Z	E	AT	01	01.A21.A60.005	01	22043D02 1 Z E AT 01	01.A21.A60.005 01	Su carreggiate stradali e su banchine	5.562,00				mq	5.562,00	€ 0,00	€ 0,00	Compattazione del sottofondo esistente
100		-	_	_				P.02			PAVIMENTAZIONE IN GRANIGLIA CALCAREA (Calcestre)	,,,-					- ,,-	-,-,	,	

Org. Cod. Opera <u>Lotto Settore Livello Area Prog. Opera</u>	Articolo Prezzario	Sub		V							0			Riferimenti e Note
(A) (B) (C) (D) (E) (F) (G) AGP 22043D02 1 Z E AT 01	1U.06.100.0120	(L) 00	WBS 22043D02_1_Z_E_AT_01	Voce di Computo 1U.06.100.0120_00	Ripristini di pavimentazione in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua, spessore 10 cm, compreso. Compreso la freasutra/frantumazione, la bagnatura della pavimentazione da ripristinare, il livellamento e la costipazione del fondo e la fornitura e posa calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: -1º modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; -2º modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm;	N.	Lunghezza	Larghezza	Altezza /Peso	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	киептени в носе
					3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature.	1.177,00				mq	1.177,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT 01	1C.02.350.0010.d	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	1C.02.350.0010.d_00	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant)	1.177,00			0,05	mc	58,85	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT 01	01.A21.A60	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	01.A21.A60_00	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per i									
AGP 22043D02 1 Z E AT 01	01.A21.A60.005	01	22043D02 1 Z E AT 01	01.A21.A60.005 01	Su carreggiate stradali e su banchine	1.177,00				mq	1.177,00	€0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT 01	1U.06.100.0110	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	1U.06.100.0110_00	Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm, compresso. La quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%. Compreso lo scavo per formazione cassonetto spessore 30 cm e trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell'ambito del cantiere; fornitura di mista naturale di cava con stesa, cilindratura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche, spessore 20 cm; fornitura e posa calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità:  - 1º modalità: - 1º modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8									
					rullature;  2º modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm;  3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con									
					almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato	21,00				mq	21,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT 01	26.A04.A05	P.03 00	22043D02_1_Z_E_AT_01	26.A04.A05_00	PAVIMENTAZIONE IN CIOTTOLI (Pedonale)  Pavimentazione ad acciottolato. Fornitura e posa di pavimentazione in acciottolato dello spessore complessivo di cm 13-15 realizzato con ciottoli scelti del Ticino, di colore grigio misto, provvisti in prossimita' del luogo di posa, collocati di punta,									
AGP 22043D02 1 Z E AT 01 AGP 22043D02 1 Z E AT 01	26.A04.A05.010 25.A06.A40	01 00	22043D02 1 Z E AT 01 22043D02_1_Z_E_AT_01	26.A04.A05.010 01 25.A06.A40_00	ciottoli scelti del Ticino diametro cm 6/8 Calcestruzzo fondazione compresi casseri. Per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino a 30 kg di tondino/mc) confezionato in conformità alle vigenti norme con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nelle Norme	375,00				mq	375,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT 01 AGP 22043D02 1 Z E AT 01	25.A06.A40.010 01.A04.F75	01 00	22043D02 1 Z E AT 01 22043D02_1_Z_E_AT_01	25.A06.A40.010 01 01.A04.F75_00	teomiche de CLasse C16/20 CL ESP. XO-XC-XD-XF-XA  Rete metallica elettrosaldata ottenuta da acciai trafilati a freddo, da utilizzare in opere in calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 17/01/2018, tagliata a	375,00			0,10	mc	37,50	€0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT 01 AGP 22043D02 1 Z E AT 01	01.A04.F75.015 01.A21.A60	01 00	22043D02 1 Z E AT 01 22043D02_1_Z_E_AT_01	01.A04.F75.015 01 01.A21.A60_00	misura a nosta in nonza Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450A Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in	375,00			2,22	kg	832,50	€0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT 01	01.A21.A60.010	01	22043D02 1 Z E AT 01	01.A21.A60.010 01	ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per i  Su marciapiedi	375,00				ma	375,00	€ 0,00	€ 0,00	Compattazione del sottofondo esistente
		P.04			PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI DIORITE CHIARA PIEMONTESE (Trattatoi)	,					,	5 5,55	2 3,20	
AGP 22043D02 1 Z E AT 01	26.P03.B05	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	26.P03.B05_00	Diorite di Traversella (diorite del Piemonte Chiara Filo Diamante sul Piano) proveniente da Traversella (TO) avente caratteristiche di tessitura omogenea e grana medio-fine con fondo bianco e fitta punteggiatura grigio-nera, denominata "Diorite chiara" (l									
AGP 22043D02 1 Z E AT 01 AGP 22043D02 1 Z E AT 01	26.P03.B05.020 1C.16.060.0010.b	01	22043D02 1 Z E AT 01 22043D02_1_Z_E_AT_01	26.P03.B05.020 01 1C.16.060.0010.b_00	in lastre dello spessore di cm 5  Posa in opera (esclusa fornitura) di pavimento in lastre di pietra naturale a spacco di cava, squadrate o a contorno irregolare, spessore variabile e correlato al tipo di materiale, posato a disegno o ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi: - Beola, Serizzo e pietre simili in lastre	53,50				mq	53,50	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT 01	25.P05.A00	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	25.P05.A00_00	fino a cm 70x35, spessore 4/6 cm, bordi lavorati Strato separatore in "Tessuto non tessuto" in polipropilene per manti sintetici di	53,50				mq	53,50	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT 01	25.P05.A00.005	01	22043D02_1_Z_E_AT_01	25.P05.A00.005_01	A filo continuo da 300 g/m². Strato separatore in " in polipropilene per manti sintetici di	F2.F2					F2 F6	6000	22.25	
AGP 22043D02 1 Z E AT 01	25.A15.A05.005	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	25.A15.A05.005_00	separazione del neso di 300 s/m² Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria, il tutto corrispondente alle prescrizioni delle norme tecniche, compreso l'onere del successivo spandimento s	53,50 53,50			0,10	mq	53,50 5,35	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT 01	01.A04.F75	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	01.A04.F75_00	Rete metallica elettrosaldata ottenuta da acciai trafilati a freddo, da utilizzare in opere in calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 17/01/2018, tagliata a	30,00			0,10		0,00	0 0,00	33,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT 01 AGP 22043D02 1 Z E AT 01	01.A04.F75.015 01.A21.A60	01 00	22043D02 1 Z E AT 01 22043D02_1_Z_E_AT_01	01.A04.F75.015 01 01.A21.A60_00	Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450A Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per i	53,50			2,22	kg	118,77	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT 01	01.A21.A60.010	01	22043D02 1 Z E AT 01	01.A21.A60.010 01	Su marciapiedi	53,50				mq	53,50	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT 01	26.A04.A10	P.05 00	22043D02_1_Z_E_AT_01	26.A04.A10_00	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI DIORITE CHIARA PIEMONTESE  Pavimentazione a cubetti. Fornitura e posa di pavimentazione realizzata con cubetti, provvisti in prossimità del luogo di posa, con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, disposti ad archi contrastanti e paralleli; posati a secco									
AGP 22043D02 1 Z E AT 01 AGP 22043D02 1 Z E AT 01	26.A04.A10.032 25.P05.A00	01 00	22043D02 1 Z E AT 01 22043D02_1_Z_E_AT_01	26.A04.A10.032 01 25.P05.A00_00	cubetti in diorite di Traversella con spigolo variabile da cm 10 a cm 12  Strato separatore in "Tessuto non tessuto" in polipropilene per manti sintetici di separazione	3.457,00				mq	3.457,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT 01	25.P05.A00.005	01	22043D02_1_Z_E_AT_01	25.P05.A00.005_01	A filo continuo da 300 g/m². Strato separatore in " in polipropilene per manti sintetici di	3.457,00				mq	3.457,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT 01	25.A15.A05.005	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	25.A15.A05.005_00	separazione del neso di 300 s/m² Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria, il tutto corrispondente alle prescrizioni delle norme tecniche, compreso l'onere del successivo spandimento s	3.457,00			0,20	mc	691,40	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT 01	01.A04.F75	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	01.A04.F75_00	Rete metallica elettrosaldata ottenuta da acciai trafilati a freddo, da utilizzare in opere in calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 17/01/2018, tagliata a miciura e nosta in opera	2,00			3,20				- 3,00	

Org.	Cod. Opera	Lotto Se	ettore Liv	ello Area I	Prog.	Opera	Articolo Prezzario	Sub			2								Riferimenti e Note
(A)	(B)	(C)	(D) (I	E) (F	-)	(G)	(H)	(L)	WBS	Voce di Computo	Descrizione Descrizione	N.	Lunghezza Larghezza				Prezzo	Importo	
	22043D02 22043D02	1	Z 7	E A		01 01	01.A04.F75.015 01.A21.A60	01 00	22043D02 1 Z E AT 01 22043D02_1_Z_E_AT_01	01.A04.F75.015 01 01.A21.A60_00	Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450A  Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra	3.457,00		2,22	kg	7.674,54	€ 0,00	€ 0,00	
Aui	22043002	-	-	- ^		01	OI.ALI.AGO	00	22043B02_1_2_E_A1_01	01.A21.A00_00	vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in								
											ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per i								
AGP	22043D02	1	7	F A	Т	01	01.A21.A60.010	01	22043D02 1 Z E AT 01	01.A21.A60.005	Su marciapiedi	3.457,00			mq	3.457,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E A	T	01	1C.08.010.0020	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	1C.08.010.0020_00	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto							,	
											compresa sistemazione e costipazione del materiale.	80,60		0,20		16,12	€ 0,00	€ 0,00	Sottofondo per nuova pavimentazione in area
								P.06			PAVIMENTAZIONE IN PASSI PERSI IN DIORITE CHIARA PIEMONTESE	80,80		0,20		10,12	€ 0,00	€ 0,00	verde
AGP	22043D02	1	Z	E A	T	01	01.A23.B30	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	01.A23.B30_00	Posa in opera di lastre in materiale litico per marciapiedi e accessi carrai, della								
											lunghezza di m 1,40-2, larghezza minima m 0,70, spessore cm 8 a 10, su sottofondo								
											preesistente, compreso : - lo strato di sabbia lavata per il livellamento del piano di ap								
AGP	22043D02	1	Z	E A	T	01	01.A23.B30.005	01	22043D02 1 Z E AT 01	01.A23.B30.005 01	Lastre in pietra di luserna o bagnolo	65,00			mq	65,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E A	т	01	01.A21.B60	P.07 00	22043D02_1_Z_E_AT_01	01.A21.B60 00	PAVIMENTAZIONE IN PIETRA DI LUSERNA AD OPUS INCERTUM  Pavimento alla palladiana tipo opus incertum; con misura sulle diagonali variabili da cm								
Aur	22043002	-	2	- ^	•	01	01.A21.D00	00	22043B02_1_2_L_A1_01	01.A21.B00_00	20 a cm 40, di spessore compreso tra cm 3 e cm 6 (peso kg 60-70 m²), sigillate con								
					_						cemento scuro e rifilatura dei giunti (con ferro annosito)	224.22				204.20	0.0.00		
AGP AGP	22043D02 22043D02	1	Z Z	E A		01 01	01.A21.B60.010 01.A23.B30	01 00	22043D02 1 Z E AT 01 22043D02_1_Z_E_AT_01	01.A21.B60.010 01 01.A23.B30_00	Formato con lastre di pietra di luserna a forma irregolare  Posa in opera di lastre in materiale litico per marciapiedi e accessi carrai, della	224,30			mq	224,30	€ 0,00	€ 0,00	
7141	22010202	-				-	021/1201200	•		02111201200_00	lunghezza di m 1,40-2, larghezza minima m 0,70, spessore cm 8 a 10, su sottofondo								
											preesistente, compreso : - lo strato di sabbia lavata per il livellamento del piano di ap								
AGP	22043D02	1	7	E A	Т	01	01.A23.B30.005	01	22043D02 1 Z E AT 01	01.A23.B30.005 01	Lastre in pietra di luserna o bagnolo	224,30			mq	224,30	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E A		01	25.P05.A00	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	25.P05.A00_00	Strato separatore in "Tessuto non tessuto" in polipropilene per manti sintetici di	,						,	
AGP	22043D02	1	Z	E A	т	01	25.P05.A00.005	01	220/3D02 1 7 E AT 01	25.P05.A00.005_01	separazione  A filo continuo da 300 g/m². Strato separatore in " in polipropilene per manti sintetici di								
AUP	22U43DU2	1	_	_ A	1	OT	23.FU3.MUU.UU3	OI	22043D02_1_Z_E_AT_01	23.FU3.AUU.UU3_U1	A filo continuo da 300 g/m². Strato separatore in " in polipropilene per manti sintetici di senarazione del neso di 300 g/m²	224,30			mq	224,30	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E A	T	01	25.A15.A05.005	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	25.A15.A05.005_00	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una							-	
											miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria, il tutto corrispondente								
											alle prescrizioni delle norme tecniche, compreso l'onere del successivo spandimento s	224,30		0,10	mc	22,43	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E A	T	01	01.A04.F75	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	01.A04.F75_00	Rete metallica elettrosaldata ottenuta da acciai trafilati a freddo, da utilizzare in opere								
											in calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 17/01/2018, tagliata a								
AGP	22043D02	1	Z	E A		01	01.A04.F75.015	01	22043D02 1 Z E AT 01	01.A04.F75.015 01	Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450A	224,30		2,22	kg	497,95	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E A	T	01	01.A21.A60	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	01.A21.A60_00	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra								
											vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per i								
					_											***			
AGP	22043D02	1	Z	E A	T	01	01.A21.A60.010	01 P.08	22043D02 1 Z E AT 01	01.A21.A60.010 01	SU MARCIADIEDI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO ROSA	224,30			mq	224,30	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E A	Т	01	26.A04.A10	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	26.A04.A10_00	Pavimentazione a cubetti. Fornitura e posa di pavimentazione realizzata con cubetti,								
											provvisti in prossimità del luogo di posa, con faccia vista a piano naturale di cava e facce								
											laterali a spacco, disposti ad archi contrastanti e paralleli; posati a secco								
AGP	22043D02	1	Z	E A		01	26.A04.A10.085	01	22043D02 1 Z E AT 01	26.A04.A10.085 01	cubetti in granito rosa Baveno con spigolo variabile da cm 6 a cm 8	426,00			mq	426,00	€0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E A	1	01	25.P05.A00	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	25.P05.A00_00	Strato separatore in "Tessuto non tessuto" in polipropilene per manti sintetici di separazione								
AGP	22043D02	1	Z	E A	T	01	25.P05.A00.005	01	22043D02_1_Z_E_AT_01	25.P05.A00.005_01	A filo continuo da 300 g/m². Strato separatore in " in polipropilene per manti sintetici di								
AGP	22043D02	1	Z	E A	T	01	25.A15.A05.005	00	22042D02 1 7 E AT 01	25.A15.A05.005_00	senarazione del neso di 300 g/m²  Strata di fandazione in mista compentata di qualciasi spessore contituite da una	426,00			mq	426,00	€ 0,00	€ 0,00	
Aur	22043002	1	2	Е А		01	25.A15.A05.005	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	25.A15.A05.005_00	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria, il tutto corrispondente								
											alle prescrizioni delle norme tecniche, compreso l'onere del successivo spandimento s	426,00		0.10	mc	42.60	€ 0,00	€0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E A	Т	01	01.A04.F75	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	01.A04.F75_00	Rete metallica elettrosaldata ottenuta da acciai trafilati a freddo, da utilizzare in opere	420,00		0,10	IIIC	42,60	6 0,00	€ 0,00	
1		_	_								in calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 17/01/2018, tagliata a								
AGP	22043D02	1	7	F A	т	01	01.A04.F75.015	01	22043D02 1 Z E AT 01	01.A04.F75.015 01	misura e nosta in opera Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450A	426,00		2,22	kg	945,72	€ 0,00	€ 0,00	
	22043D02	1	Z	E A		01	01.A21.A60	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	01.A21.A60_00	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra	420,00		2,22	n <sub>S</sub>	743,72	0 0,00	C 0,00	
											vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in								
											ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per i								
AGP	22043D02	1	Z	E A	T	01	01.A21.A60.010	01	22043D02 1 Z E AT 01	01.A21.A60.010 01	Su marciapiedi	426,00			mq	426,00	€0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E A	т	01	1U.06.070.0060.a	P.09 00	22043D02_1_Z_E_AT_01	1U.06.070.0060.a_00	PAVIMENTAZIONE IN TERRA STABILIZZATA  Tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante stesa e compattazione meccanica di								
7.00		-	-							00	miscela, confezionata con betoniera in cantiere con 150 kg/mc di cemento 32,5 R, 1,00								
											kg/mc di prodotto chimico a base di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la								
											formazione di sottofondo; con misto granulometrico: - fino a 5 cm								
												26,00			mq	26,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E A	Т	01	1C.02.350.0010.d	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	1C.02.350.0010.d_00	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego,								
											spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant)								
												26,00		0,10	mc	2,60	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E A	T	01	01.P18.R70	P.10 00	22043D02_1_Z_E_AT_01	01.P18.R70_00	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI MARMO BIANCO  Fornitura di cubetti di marmo bianco di Carrara tipo edilizia con levigatura della faccia a								
AUP	22043002			_ A		01	U1.F16.K/U		22043DU2_1_2_E_A1_U1	01.F18.K/U_UU	i orintara ar cubetti urmarmo bianco urcarrata tipo editizia con tevigatura della faccia a vista.								
AGP	22043D02	1	Z	E A		01	01.P18.R70.005	01	22043D02 1 Z E AT 01	01.P18.R70.005 01	Cm 6x6 di lato, spessore variabile di 4/5 mm	73,30			mq	73,30	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E A	ı	01	1U.04.310.0020.a	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	1U.04.310.0020.a_00	Posa, in zona centrale, di pavimenti in masselli di granito (spessore cm 16 circa) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico in cantiere e la movimentazione per la								
											posa; il letto di sabbia dello spessore compresso di 8 - 10 cm; la selezione in cantiere								
											dei masselli, gli adattamenti, le intestature; la battitura con pestelli, la bagnatura,								
											l'intasamento dei giunti con sabbia. In orario normale: - in sede stradale								
												73,30			mq	73,30	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E A	T	01	25.P05.A00	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	25.P05.A00_00	Strato separatore in "Tessuto non tessuto" in polipropilene per manti sintetici di separazione								
AGP	22043D02	1	Z	E A	T	01	25.P05.A00.005	01	22043D02_1_Z_E_AT_01	25.P05.A00.005_01	A filo continuo da 300 g/m². Strato separatore in " in polipropilene per manti sintetici di	_				_			
AGP	22043D02	1	Z	E A	т	01	25.A15.A05.005	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	25.A15.A05.005_00	senarazione del neso di 300 g/m²  Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una	73,30			mq	73,30	€ 0,00	€ 0,00	
Aur	220-13002	-	-	_ A		01	EU.HEU.HUU.UUU	00	FF0-1000E_T_F_F_MI_UI	20.710.700.000_00	miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria, il tutto corrispondente								
											alle prescrizioni delle norme tecniche, compreso l'onere del successivo spandimento s	73,30		0,20	-	14.66	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E A	Т	01	01.A04.F75	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	01.A04.F75_00	Rete metallica elettrosaldata ottenuta da acciai trafilati a freddo, da utilizzare in opere	73,30		0,20	mc	14,66	€ 0,00	€ 0,00	
				-							in calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 17/01/2018, tagliata a								
AGP	22043D02	1	Z	E A	Т	01	01.A04.F75.015	01	22043D02 1 Z E AT 01	01.A04.F75.015 01	Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450A	73,30		2,22	kg	162,73	€ 0,00	€ 0,00	
	22043D02 22043D02	1	Z	E A		01	01.A21.A60	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	01.A21.A60_00	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra			,		.,-	/	,	
											vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in								
											ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per i								
AGP	22043D02	1	Z	E A	Т	01	01.A21.A60.010	01	22043D02 1 Z E AT 01	01.A21.A60.005	Su marciapiedi	73,30			mq	73,30	€ 0,00	€ 0,00	
								E.01			PROFILO IN ACCIAIO ZINCATO A RASO								

Org. Cod. Ope	ra Lotto Se	ttore Livello	Area Prog.	Opera	Articolo Prezzario	Sub	wne	Vers II Commits	Boundaline.	N	turatura.	Luckers	Alla /D		0	2	•	Riferimenti e Note
(A) (B) AGP 22043D0	(C)	(D) (E) <b>Z</b> E	(F)	(G) <b>01</b>	(H) 18.A85.A55	(L)	WBS 22043D02_1_Z_E_AT_01	Voce di Computo 18.A85.A55 00	Descrizione  Realizzazione di cordolatura a delimitazione di sentieri inghiaiati, aiuole e aree prative	N.	Lunghezza	Larghezza	Altezza /Peso	U.M.	Quantita	Prezzo	Importo	
									attraverso fornitura e posa in opera di lame in acciaio profilato ad L, di dimensioni 20x20 cm, ancorate con barre in acciaio ad interassi di 1 al metro, compresa la fornitura									
									di tutto il materiale, lo scavo per l'alloggiamento, rinfianchi, costipamento, finiture ed									
AGP 22043D0		Z E	AT	01	18.A85.A55.005	01	22043D02 1 Z E AT 01	18.A85.A55.005 01			9.186,00			m	9.186,00	€0,00	€ 0,00	
AGP 22043D0		Z E	AT AT	01 01	01.P12.A20 01.P12.A20.005	00 01	22043D02 1 Z E AT 01 22043D02 1 Z E AT 01	01.P12.A20 00 01.P12.A20.005 01	Zincatura eseguita all'origine in stabilimento e con trattamento a caldo.  Mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso	31,40	9.186,00		0,20	kg	57.688,08	€ 0,00	€ 0,00	Spessore 4 mm, peso 31,40 kg/mq
AGP 22043D0	2 1	Z E	AT	01	01.P18.P05	E.02 00	22043D02_1_Z_E_AT_01	01.P18.P05_00	CORDOLO IN GRANITO  Cordoni retti o curvi di granito (sieniti,dioriti) dell'altezza di cm 25, con smusso di cm 2,									
									faccia vista lavorata per un'altezza di almeno cm 18 a punta fine, fiammata o bocciardata, come per la faccia piana, rifilati nei giunti per un perfetto combacia									
AGP 22043D0	12 1	7 F	AT	01	01.P18.P05.005	01	22043D02 1 Z E AT 01	01.P18.P05.005 01	Retti della larghezza di cm 30		156,00			m	156,00	€ 0,00	€ 0,00	E.02a
AGP 22043D0 AGP 22043D0	2 1	Z E	AT AT	02 01	01.P18.P05.005 01.A23.A90	02	22043D02 1 Z E AT 02 22043D02 1 Z E AT 01	01.P18.P05.005 02 01.A23.A90 00	Retti della larghezza di cm 30		154,00			m	154,00	€ 0,00	€ 0,00	E.02b
AGP 22043DI	12 1	2 E	AI	01	01.A23.A90	00	22043D02_1_2_E_A1_01	01.A23.A90_00	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di									
									lunghezza di almeno m 0,90, comprendente: - lo scavo per far posto al cordone e al									
AGP 22043D0 AGP 22043D0		Z E Z E	AT AT	01 01	01.A23.A90.010 01.A23.A90.010	01 02	22043D02 1 Z E AT 01 22043D02 1 Z E AT 01	01.A23.A90.010 01 01.A23.A90.010 02	Con scavo eseguito a macchina Con scavo eseguito a macchina		156,00 154,00			m m	156,00 154,00	€ 0,00	€ 0,00 € 0,00	E.02a E.02b
AGP 22043D0 AGP 22043D0		Z E	AT AT	01 <b>01</b>	01.A23.A90.010 1U.04.140.0010.g	03 00	22043D02 1 Z E AT 01 22043D02_1_Z_E_AT_01	01.A23.A90.010 03 1U.04.140.0010.g_00	Con scavo eseguito a macchina  Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di		121,00			m	121,00	€ 0,00	€ 0,00	E.02c
Adi 2204350			A.	01	10.04.140.0010.g	00	22043002_1_2_E_A1_01	10.04.140.0010.g_00	Montorfano o Sanfedelino con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista									
									come indicato nelle Norme Tecniche. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15,									
									gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi G (sez. 15x25 cm), retti, a raso - calcestruzzo ÷0,025									
									mc/ml;		52,00			m	52,00	€ 0,00	€ 0,00	E.02d
						E.03/E.04			RIZZATA IN CIOTTOLI/RIZZATA PIANA IN CIOTTOLI									
AGP 22043D0	2 1	Z E	AT	01	26.A04.A05	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	26.A04.A05_00	Pavimentazione ad acciottolato. Fornitura e posa di pavimentazione in acciottolato									
									dello spessore complessivo di cm 13-15 realizzato con ciottoli scelti del Ticino, di colore grigio misto, provvisti in prossimita' del luogo di posa, collocati di punta,									
AGP 22043D0	2 1	Z E	AT	01	26.A04.A05.010	01	22043D02 1 Z E AT 01	26.A04.A05.010 01	ciottoli scelti del Ticino diametro cm 6/8	2.610,00				mq	2.610,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D0	1	Z E	AT	01	25.A15.A05.005	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	25.A15.A05.005_00	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria, il tutto corrispondente									
									alle prescrizioni delle norme tecniche, compreso l'onere del successivo spandimento s	2.610,00			0,15	mc	391,50	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D0	)2 1	Z E	AT	01	01.A04.F75	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	01.A04.F75_00	Rete metallica elettrosaldata ottenuta da acciai trafilati a freddo, da utilizzare in opere	2.010,00			0,13	me	371,30	0,00	C 0,00	
									in calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 17/01/2018, tagliata a									
AGP 22043D0	1	Z E	AT	01	01.A04.F75.015	01 E.05	22043D02 1 Z E AT 01	01.A04.F75.015 01	Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450A CORDOLO IN GRANITO INCLINATO	2.610,00			2,22	kg	5.794,20	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D0	1	Z E	AT	01	10.04.140.0070	00	22043D02_1_Z_E_AT_01	1U.04.140.0070_00	Fornitura e posa accessi carrai realizzati con lastre di granito, spessore 15 - 20 cm, larghezza da 40 a 60 cm, lavorate a punta, compreso lo scarico e la movimentazione									
									nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15,									
									gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.		365,00		0.40	mg	146,00	€ 0,00	€ 0,00	Per analogia
						~			FORNITURA ALBERATURE		303,00		0,40	mq	140,00	0,00	C 0,00	r er unutogu
AGP 22043D0	1	Z E	AT	02	18.P06.A45	00	22043D02_1_Z_E_AT_02	18.P06.A45_00	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr =									
									circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1,00 da terra h. = altezza complessiva della pianta dal colletto in metri v = pianta fornita in vaso z = pianta fornita									
AGP 22043D0	1 1	Z E	AT	02	18.P06.A45.015	01	22043D02_1_Z_E_AT_02	18.P06.A45.015 01	acer campestre cfr = 20 - 25 ha 2,20 z									Acer griseum cfr = 20 - 25 ha 2,20 z - Per
AGP 22043D0		7 F	AT	02	18.P06.A45.015	02	22043D02_1_Z_E_AT_02	18.P06.A45.015_02	acer campestre cfr = 20 - 25 ha 2,20 z	3,00				cad	3,00	€ 0,00	€ 0,00	analogia
AGP 22043D0		Z E	AT	02	18.P06.A45	00		18.P06.A45 00		18,00				cad	18,00	€ 0,00	€ 0,00	Acer davidii cfr = 20 - 25 ha 2,20 z - Per analogia
AGP 22043DI	12 1	2 E	AI	U2	18.P06.A45	00	22043D02_1_Z_E_AT_02	18.P06.A45_00	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr =									
									circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1,00 da terra h. = altezza complessiva della pianta dal colletto in metri v = pianta fornita in vaso z = pianta fornita									
AGP 22043D0	12 1	Z E	AT	02	18.P06.A45.040	01	22043D02 1 Z E AT 02	18.P06.A45.040 01	acer platanoides cfr = 20 - 25 ha = 3,50 z	23,00				cad	23,00	€ 0,00	€ 0,00	Acer platanoides cfr=20-25 ha= 3.50 z
AGP 22043D0	1 1	Z E	AT	02	18.P06.A45.040	02	22043D02_1_Z_E_AT_02	18.P06.A45.040_02	acer platanoides cfr = 20 - 25 ha = 3,50 z	11,00				cad	11,00	€ 0,00	€ 0,00	Acer pseudoplatanus 'Spaethii' cfr=20-25 ha= 3.50 z - Per analogia
AGP 22043D0	1	Z E	AT	02	18.P06.A45	00	22043D02_1_Z_E_AT_02	18.P06.A45_00	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle	,				-	,_,	,	2 5,52	
									sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1,00 da terra h. = altezza									
									complessiva della pianta dal colletto in metri v = pianta fornita in vaso z = pianta fornita									
AGP 22043D0 AGP 22043D0		Z E	AT AT	02 02	18.P06.A45.090 18.P06.A45	01 00	22043D02 1 Z E AT 02 22043D02_1_Z_E_AT_02	18.P06.A45.090 01 18.P06.A45_00	carpinus betulus cfr = 20 - 25 z  Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle	9,00				cad	9,00	€ 0,00	€ 0,00	Carpinus betulus cfr = 20 - 25 z
							<b>-</b>	-	sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1,00 da terra h. = altezza									
									complessiva della pianta dal colletto in metri v = pianta fornita in vaso z = pianta fornita									
AGP 22043D0		Z E	AT	02	18.P06.A45.225	01	22043D02 1 Z E AT 02	18.P06.A45.225 01	platanus acer.; occ.; orient. cfr = 30 - 35 ha = 4,00 z	8,00				cad	8,00	€ 0,00	€ 0,00	Platanus orientalis cfr = 30 - 35 ha = 4,00 z Platanus hybrida cfr = 30 - 35 ha = 4,00 z - Per
AGP 22043D0		Z E	AT	02	18.P06.A45.225	02	22043D02_1_Z_E_AT_02	18.P06.A45.225_02	platanus acer.; occ.; orient. cfr = 30 - 35 ha = 4,00 z	9,00				cad	9,00	€ 0,00	€ 0,00	analogia
AGP 22043D0	1	Z E	AT	02	18.P06.A45	00	22043D02_1_Z_E_AT_02	18.P06.A45_00	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr =									
									circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1,00 da terra h. = altezza complessiva della pianta dal colletto in metri v = pianta fornita in vaso z = pianta fornita									
AGP 22043D0	12 1	Z E	AT	02	18.P06.A45.325	01	22043D02_1_Z_E_AT_02	18.P06.A45.325_01	tilia cordata; toment. cfr = 20 - 25 ha = 3,50 z									Tilia cordata 'Greenspire' cfr = 20 - 25 ha = 3,50
					18.P06.A45					35,00				cad	35,00	€0,00	€ 0,00	z - Per analogía
AGP 22043D0	)2 1	Z E	AT	02	16.PU6.A45	00	22043D02_1_Z_E_AT_02	18.P06.A45_00	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr =									
									circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1,00 da terra h. = altezza complessiva della pianta dal colletto in metri v = pianta fornita in vaso z = pianta fornita									
AGP 22043D0	2 1	Z E	AT	02	18.P06.A45.335	01	22043D02_1_Z_E_AT_02	18.P06.A45.335_01	ulmus pumila, u. carpin. , u. montana cfr = 20 - 25 z									
AGP 22043D0		Z E	AT	02	01.P27.A10	00	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10_00	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle	9,00				cad	9,00	€ 0,00	€ 0,00	Corylus colurna cfr = 20 - 25 z - Per analogia
2204301	- •		***		VI 27.774			V2 27.H20_00	sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri									
400					04 807 144		00040000 1 7 5	04 808 11	1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso									
AGP 22043D0		Z E	AT	02	01.P27.A10.115	01	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10.115_01	Aesculus hippocastanum cfr=20-25 ha=3.50 z	9,00				cad	9,00	€0,00	€ 0,00	Aesculus hippocastanum cfr=20-25 ha=3.50 z
AGP 22043D0	1	Z E	AT	02	01.P27.A10.115	02	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10.115_02	Aesculus hippocastanum cfr=20-25 ha=3.50 z	10,00				cad	10,00	€ 0,00	€ 0,00	Koelreuteria paniculata cfr=20-25 ha=3.50 z - Per analogia

Org.	Cod. Opera	Lotto	Settore	Livello	Area Prog.	Opera	Articolo Prezzario	Sub	WBS	Voce di Computo		N.	Lunghozza	Larghozza	Altezza /Pose	ILM	Quantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
(A)	(E) 22043D02	(C) 1	(D) <b>Z</b>	(E) <b>E</b>	(F)	(G) 02	(H) 01.P27.A10	(L) 00	22043D02_1_Z_E_AT_02	Voce di Computo 01.P27.A10_00	Pescrizione  Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso	N.	Lunghezza	Larghezza	Altezza /Peso	— <del>О.</del> М.	Quantita	Prezzo	Importo	
AGP AGP	22043D02 22043D02	1	Z Z	E E	AT AT	02 <b>02</b>	01.P27.A10.240 01.P27.A10	01 00	22043D02 1 Z E AT 02 22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10.240 01 01.P27.A10_00	Celtis australis cfr=20-25 ha=3.50 z  Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso	3,00				cad	3,00	€ 0,00	€ 0,00	Celtis australis cfr=20-25 ha=3.50 z
AGP AGP	22043D02 22043D02	1	Z Z	E E	AT AT	02 <b>02</b>	01.P27.A10.255 01.P27.A10	01 00	22043D02 1 Z E AT 02 22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10.255 01 01.P27.A10_00	Cercis siliquastrum cfr=18-20 ha=2.20 z  Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso	15,00				cad	15,00	€ 0,00	€0,00	Cercis siliquastrum cfr=18-20 ha=2,20 z
AGP AGP	22043D02 22043D02	1	Z Z	E E	AT AT	02 <b>02</b>	01.P27.A10.335 01.P27.A10	01 00	22043D02 1 Z E AT 02 22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10.335 01 01.P27.A10_00	Ginkgo biloba cfr=20-25 z  Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso	8,00				cad	8,00	€ 0,00	€ 0,00	Ginkgo biloba cfr=20-25 z
AGP	22043D02	1	Z	Е	AT	02	01.P27.A10.347	01	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10.347_01	Gleditsia t.inermis sunburst cfr=20-25 ha=3.00 z	46,00				cad	46,00	€ 0,00	€ 0,00	Gleditsia triacanthos 'Inermis' cfr=20-25 ha=3.00 z
AGP	22043D02	1	Z	E	AT	02	01.P27.A10	00	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10_00	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso	10,00				000	10,00	0 0,00	00,00	
AGP AGP	22043D02 22043D02	1	Z <b>Z</b>	E E	AT AT	02 <b>02</b>	01.P27.A10.400 01.P27.A10	01 00	22043D02 1 Z E AT 02 22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10.400 01 01.P27.A10_00	Magnolia grandiflora gall. h=2.50-3.00 z  Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso	17,00				cad	17,00	€ 0,00	€ 0,00	Magnolia grandiflora h=2.50-3.00 z
AGP	22043D02	1	Z	Е	AT	02	01.P27.A10.412	01	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10.412_01	Magnolia x soulangeana cfr=10-12 ha=2.20 z	12,00				cad	12,00	€ 0,00	€ 0,00	Magnolia obovata cfr=10-12 ha=2.20 z - Per analogia
AGP	22043D02	1	Z	Е	AT	02	01.P27.A10.412	02	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10.412_02	Magnolia x soulangeana cfr=10-12 ha=2.20 z	5,00				cad	5,00	€ 0,00	€ 0,00	Magnolia stellata cfr=10-12 ha=2.20 z - Per analogia
AGP	22043D02	1	Z	Е	AT	02	01.P27.A10.412	03	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10.412_03	Magnolia x soulangeana cfr=10-12 ha=2.20 z	26,00				cad	26,00	€ 0,00	€ 0,00	Magnolia x soulangeana cfr=10-12 ha=2.20 z
AGP	22043D02	1	Z	E	AT	02	01.P27.A10	00	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10_00	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso									
AGP	22043D02	1	Z	E	AT	02	01.P27.A10.480	01	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10.480_01	Prunus avium;serr.;subhirt. cfr=20-25 ha=2.20 z	44,00				cad	44,00	€ 0,00	€ 0,00	Pyrus calleryana 'Chanticleer' - Per analogia
AGP	22043D02	1	Z	E	AT	02	01.P27.A10	00	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10_00	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso									
AGP AGP	22043D02 22043D02	1	Z Z	E E	AT AT	02 <b>02</b>	01.P27.A10.470 01.P27.A10	01 00	22043D02 1 Z E AT 02 22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10.470 01 01.P27.A10_00	Prunus avium fl. plena h=2.00-2.50  Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso	14,00				cad	14,00	€ 0,00	€ 0,00	Prunus avium fl. plena h=2.00-2.50
AGP	22043D02	1	Z	Е	AT	02	01.P27.A10.500	01	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10.500_01	Pterocaria fraxinifolia h=3.00-3.50 r=3-5 cesp z	1,00				cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	Pterocaria caucasica h=3.00-3.50 r=3-5 cesp z
AGP	22043D02	1	Z	E	AT	02	01.P27.A10	00	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10_00	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso									
AGP AGP	22043D02	1	Z	E	AT AT	02 02	01.P27.A10.580 01.P27.A10	01 00	22043D02 1 Z E AT 02 22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10.580 01 01.P27.A10_00	Sophora japonica cfr=20-25 z Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle	8,00				cad	8,00	€ 0,00	€0,00	Sophora japonica cfr=20-25 z
				-		-					sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso									
AGP	22043D02	1	Z	E	AT	02	01.P27.A10.365	01	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10.365_01	Liquidambar styraciflua cfr=20-25 ha=3.50 z	70,00				cad	70,00	€ 0,00	€0,00	Liquidambar styraciflua cfr=20-25 ha=3.50 z
AGP	22043D02	1	Z	E	AT	02	01.P27.A10	00	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10_00	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso									
AGP	22043D02	1	Z	Е	AT	02	01.P27.A10.390	01	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10.390_01	Liriodendron tulipifera cfr=20-25 ha=3.50 z	13,00				cad	13,00	€ 0,00	€ 0,00	Liriodendron tulipifera cfr=20-25 ha=3.50 z
AGP	22043D02	1	Z	E	AT	02	01.P27.A10	00	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10_00	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso									
AGP AGP	22043D02 22043D02	1	Z Z	E E	AT AT	02 02	01.P27.A10.515 01.P27.A10.515	01 02	22043D02 1 Z E AT 02 22043D02 1 Z E AT 02	01.P27.A10.515 01 01.P27.A10.515 02	Quercus rob.,q.petr.,q.cerr. cfr=20-25 z  Ouercus rob.,q.petr.,q.cerr. cfr=20-25 z	21,00 34,00				cad cad	21,00 34,00	€ 0,00	€ 0,00 € 0,00	Quercus robur. cfr=20-25 z Quercus ilex cfr=20-25 z Per analogia
AGP	22043D02	1	Z	E	AT	02	01.P27.A10	00	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10_00	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso									
AGP AGP	22043D02 22043D02	1	Z Z	E E	AT AT	02 02	01.P27.A10.570 01.P27.A10.570	01 02	22043D02 1 Z E AT 02 22043D02 1 Z E AT 02	01.P27.A10.570 01 01.P27.A10.570 02	Salix alba;babylonica; caprea cfr=18-20 Salix alba;babylonica; caprea cfr=18-20	12,00 1,00				cad cad	12,00 1,00	€ 0,00 € 0,00	€ 0,00 € 0,00	Parrotia persica cfr=18-20 - Per analogia Salix alba cfr=18-20
AGP AGP	22043D02 22043D02	1	Z <b>Z</b>	E E	AT AT	02 <b>02</b>	01.P27.A10.570 01.P27.A10	03 00	22043D02 1 Z E AT 02 22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10.570 03 01.P27.A10_00	Salix alba;babylonica; caprea cfr=18-20 Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso	3,00				cad	3,00	€ 0,00	€ 0,00	Salix babylonica; cfr=18-20
AGP	22043D02	1	Z	E	AT	02	01.P27.A10.490	01	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10.490_01	Prunus pissardi p.p.nigra cfr=20-25 ha=2.50 z	1,00				cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	Prunus pissardi 'Nigra' cfr=20-25 ha=2.50 z
AGP	22043D02	1	Z	E	AT	02	01.P27.A10	00	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10_00	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso	1,00				udu	1,00	€ 0,00	e v,vv	т типиэ рэзэлин түүд Сп-20-29 IId=2,50 Z
AGP	22043D02	1	Z	Е	AT	02	01.P27.A10.620	01	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10.620_01	Tilia hybrida arg. cfr=20-25 ha=3.50 z	8,00				cad	8,00	€ 0,00	€ 0,00	Tilia argentea . cfr=20-25 ha=3.50 z - Per analogia
AGP AGP	22043D02 22043D02	1	Z Z	E E	AT AT	02 <b>02</b>	01.P27.A10.620 01.P27.A10	02 00	22043D02 1 Z E AT 02 22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10.620 02 01.P27.A10_00	Tilia hybrida arg. cfr=20-25 ha=3.50 z  Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso	6,00				cad	6,00	€ 0,00	€ 0,00	anatogia Tilia hybrida cfr=20-25 ha=3.50 z
AGP AGP	22043D02 22043D02	1	Z <b>Z</b>	E E	AT AT	02 <b>02</b>	01.P27.A10.640 01.P27.A10	01 00	22043D02 1 Z E AT 02 22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10.640 01 01.P27.A10_00	Ulmus pumila u.carpin. u.montana cfr=20-25 z Fornitura compreso il trasporto e lo scarcio sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso	26,00				cad	26,00	€ 0,00	€ 0,00	Zelkova crenata cfr=20-25 z - per analogia
AGP	22043D02	1	Z	Е	AT	02	01.P27.A10.150	01	22043D02 1 Z E AT 02	01.P27.A10.150 01	Alnus glutinosa;incana cfr=10-12 z	3,00				cad	3,00	€ 0,00	€ 0,00	Alnus glutinosa cfr=10-12 z

Org. Cod. Opera Lotto Settore Livello Area Prog.	Opera	Articolo Prezzario	Sub	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza Larghezza Altezza /Peso U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
(A) (B) (C) (D) (E) (F) AGP 22043D02 1 Z E AT	(G) <b>02</b>	(H) 01.P27.A10	(L) 00	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10_00	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle					•	
						sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso						
AGP 22043D02 1 Z E AT AGP 22043D02 1 Z E AT	02 <b>02</b>	01.P27.A10.467 01.P27.A10	01 00	22043D02 1 Z E AT 02 22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A10.467 01 01.P27.A10_00	Populus nigra pyramidalis cfr=18-20 Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle	1,00	cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	Populus italica cfr=18-20 - Per analogia
AGF 22043D02 1 2 E AT	02	01.P27.A10	00	22043D02_1_2_E_A1_02	01.P27.A10_00	sottoelencate specie arboree. C=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri  1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso						
AGP 22043D02 1 Z E AT	02	01.P27.A10.525	01	22043D02 1 Z E AT 02	01.P27.A10.525 01	Quercus robur pyram. h=3.00-3.50 z	1,00	cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	Quercus robur pyram. h=3.00-3.50 z
AGP 22043D02 1 Z E AT	02	01.P27.A20	00	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A20_00	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate conifere, con fitta ramificazione partente da terra e chioma compatta. cfr=circonferenza tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra dc-diametro						
AGP 22043D02 1 Z E AT	02	01.P27.A20.110	01	22043D02 1 Z E AT 02	01.P27.A20.110 01	Cedrus deodara h=4.50-5.00 z	5,00	cad	5,00	€ 0,00	€ 0,00	Cedrus deodara h=4.50-5.00 z
AGP 22043D02 1 Z E AT	02	01.P27.A20	00	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A20_00	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate conifere, con fitta ramificazione partente da terra e chioma compatta. cfr=circonferenza tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra dc=diametro			.,			
AGP 22043D02 1 Z E AT	02	01.P27.A20.310	01	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A20.310_01	Picea abies excelsa h=3.50-4.00 z						
AGP 22043D02 1 Z E AT	02	01.P27.A20	00	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A20_00	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle	1,00	cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	Picea pungens h=3.50-4.00 z - Per analogia
						sottoelencate conifere, con fitta ramificazione partente da terra e chioma compatta. cfr=circonferenza tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra dc=diametro						
AGP 22043D02 1 Z E AT AGP 22043D02 1 Z E AT	02 02	01.P27.A20.060 01.P27.A20.060	01 02	22043D02 1 Z E AT 02 22043D02 1 Z E AT 02	01.P27.A20.060 01 01.P27.A20.060 02	Cedrus atlantica glauca h=4.00-4.50 z Cedrus atlantica glauca h=4.00-4.50 z	1,00 1,00	cad cad	1,00 1,00	€ 0,00 € 0,00	€ 0,00 € 0,00	Cedrus atlantica 'Glauca' h=4.00-4.50 z Cedrus atlantica h=4.00-4.50 z
AGP 22043D02 1 Z E AT	02	01.P27.A20	00	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A20_00	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate conifere, con fitta ramificazione partente da terra e chioma compatta. cfr=circonferenza tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra dc=diametro	2,00		-,	0 0,00		
AGP 22043D02 1 Z E AT	02	01.P27.A20.130	01	22043D02 1 Z E AT 02	01.P27.A20.130 01	Chamaecyparis law.c.all.,c.stew. h=2.00-2.50 z	1,00	cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	Chamaecyparis lawsoniana h=2.00-2.50 z
AGP 22043D02 1 Z E AT	02	01.P27.A20	00	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A20_00	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate conifere, con fitta ramificazione partente da terra e chioma compatta. cfr=circonferenza tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra dc=diametro						
AGP 22043D02 1 Z E AT	02	01.P27.A20.410	01	22043D02 1 Z E AT 02	01.P27.A20.410 01	Taxodium distichum h=2.50-3.00 z	3,00	cad	3,00	€ 0,00	€ 0,00	Taxodium distichum h=2.50-3.00 z
AGP 22043D02 1 Z E AT	02	20.A27.A66	00	22043D02_1_Z_E_AT_02	20.A27.A66_00	MESSA A DIMORA DI ALBERATURE  Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25,						
						comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto ad impianto di trattamento						
						autorizzato del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di						
						conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2.50 e altezza fuori						
						terra di m 1.80, collegati con le relative smezzole, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg 0.200 di concime a						
AGP 22043D02 1 Z E AT	02	20.A27.A66.010	01	22043D02 1 Z E AT 02	20 427 444 010 01	lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento	555,00	cad	555,00	€ 0,00	€ 0,00	
			01			Buca di m 1.50x1.50x0.90 FORMAZIONE DI SIEPE	333,00	cau	333,00	e 0,00	2 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT	02	01.P27.A30	00	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A30_00	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi. h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zolla v=fornito in vaso o fitoc						
AGP 22043D02 1 Z E AT	02	01.P27.A30.390	01	22043D02 1 Z E AT 02	01.P27.A30.390 01	Laurus nobilis h=2.00-2.50 r=3 z	80,00	cad	80,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT	02	20.A27.A50	00	22043D02_1_Z_E_AT_02	20.A27.A50_00	Formazione di siepe, compreso lo scavo, il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato dei materiali di risulta, il concime a lenta cessione nella dose di kg 0.200, kg 20 di letame, la provvista e il riempimento con terra vegetale, i paletti in legno di conifera impregnato del diametro di cm 8, il doppio filo di ferro zincato e due bagnamenti di cui il primo all'impianto, il trasporto delle piantine dal vivaio						
AGP 22043D02 1 Z E AT	02	20.A27.A50.005	01	22043D02 1 Z E AT 02	20.A27.A50.005 01	Fossa delle dimensioni di cm 40x50		80,00 m	80,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT	02	01.P27.A60	00	22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A60_00	FORNITURA E MESSA A DIMORA ARBUSTIVE Fornitura di rosai, esenti da malattie, ben ramificati, forniti secondo le indicazioni della						
AGP 22043D02 1 Z E AT	02	01.P27.A60.025	01	22043D02 1 Z E AT 02	01.P27.A60.025 01	direzione lavori Rosai coprisuolo da talea in var. r=3-4 v=10	1.533,00	cad	1.533,00	€ 0,00	€0,00	Rosa 'White Meidiland' - Per analogia
AGP 22043D02 1 Z E AT AGP 22043D02 1 Z E AT	02 <b>02</b>	01.P27.A60.025 01.P27.A60	02	22043D02 1 Z E AT 02	01.P27.A60.025 02 01.P27.A60_00	Rosai coprisuolo da talea in var. r=3-4 v=10  Fornitura di rosai, esenti da malattie, ben ramificati, forniti secondo le indicazioni della	1.164,00	cad	1.164,00	€ 0,00	€ 0,00	Rosa 'Cubana' - Per analogia
				22043D02_1_Z_E_AT_02		direzione lavori	50.00					
AGP 22043D02 1 Z E AT AGP 22043D02 1 Z E AT	02 <b>02</b>	01.P27.A60.035 01.P27.A30	01	22043D02 1 Z E AT 02 22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A60.035 01 01.P27.A30_00	Rosai rampic.innest in var. h=1.00-1.25 r=3 z/m Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi. h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zolla v=fornito in vaso o fitoc	50,00	cad	50,00	€ 0,00	€ 0,00	Rosa banksiae 'Alba Plena' - Per analogia
AGP 22043D02 1 Z E AT	02	01.P27.A30.100	01	22043D02 1 Z E AT 02	01.P27.A30.100 01	Buxus semper.,b.rotund. h=0.80-1.00 r=5 z	624,00	cad	624,00	€ 0,00	€ 0,00	Ilex crenata - Per analogia
AGP 22043D02 1 Z E AT AGP 22043D02 1 Z E AT	02 02	01.P27.A30.410 20.A27.A68	02 00	22043D02 1 Z E AT 02 22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.A30.410 02 20.A27.A68_00	Ligustrum japon., Lj. aureum h=1.00-1.25 r=3 z  Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad	101,00	cad	101,00	€ 0,00	€ 0,00	Ligustrum lucidum - Per analogia
					_	impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti						
AGP 22043D02 1 Z E AT	02	20.A27.A68.005	01	22043D02 1 Z E AT 02	20.A27.A68.005 01	Buca di cm 30x30x30	3.472,00	cad	3.472,00	€ 0,00	€0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT	02	18.P07.A51	00	22043D02_1_Z_E_AT_02	18.P07.A51_00	PACCIAMATURA Telo pacciamante in tessuto agrotessile, certificato per la compostabilita' e						
AGP 22043D02 1 Z E AT AGP 22043D02 1 Z E AT	02	18.P07.A51.005 20.A27.A45	01 00	22043D02 1 Z E AT 02 22043D02_1_Z E_AT_02	18.P07.A51.005 01 20.A27.A45_00	biodegradabilita'. nermeabile all'accua e all'aria in rotoli, lagheza minima 100 cm. (peso di 110 g/m²) Posa telo pacciamante su aluole gia' preparate per il piantamento, compresa la	2.007,00	mq	2.007,00	€ 0,00	€0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT	02	20.A27.A45.005	01	22043D02 1 Z E AT 02	20.A27.A45.005 01	sagomatura, l'ancoraggio al suolo con idonee forcelle metalliche e l'ancoraggio al suolo sul narimetro esterno con tondino di farro.	2.007,00	mq	2.007,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT	10	1U.06.030.0010.d	00	22043D02_1_Z_E_AT_10	1U.06.030.0010.d_00	Pacciamatura con corteccia di pino, priva di impurità, trattata con prodotti fungicidi,	2.507,00	mq	,,,,,,	5 5,00	- 0,00	
						compresa stesa e modellazione, con pezzatura: - stesa meccanica, con i necessari completamenti a mano - Ø 2 ÷ 4 cm						
						ERBACEE	81,00	mc mc	81,00	€ 0,00	€0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT AGP 22043D02 1 Z E AT	<b>02</b> 02	01.P27.B60 01.P27.B60.005	00 01	22043D02 1 Z E AT 02 22043D02_1_Z_E_AT_02	01.P27.B60 00 01.P27.B60.005_01	Zolle erbose						
701 22040002 I Z E AI	UZ	01.1 27.000.003	VI	22U+3UUZ_1_Z_E_AI_UZ	01.727.000.003_01		1.336,00	mq	1.336,00	€ 0,00	€ 0,00	Tappeto fiorito in Lippia nodiflora - Per analogia
AGP 22043D02 1 Z E AT	02	20.A27.A10	00	22043D02_1_Z_E_AT_02	20.A27.A10_00	FORMAZIONE PRATO  Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento  sminuzzanento e pratollatura della torra, proprieta della computti compina cazione						
						sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato degli eventuali materiali di risulta						
AGP 22043D02 1 Z E AT	02	20.A27.A10.010	01	22043D02 1 Z E AT 02	20.A27.A10.010 01	Compresa, inoltre, la fresatura alla profondita'non inferiore ai cm 12	21.751,00	mq	21.751,00	€ 0,00	€0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT	02	18.P07.A45	00	22043D02_1_Z_E_AT_02	18.P07.A45_00	FORNITURA E POSA DI TERRE  Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a						
		-				struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6 - 6,5 - contanente sostanza ordanica non inferiore al 7%						

Mary	Org. (	Cod. Opera (B)	Lotto (C)	Settore (D)	Livello (E)	Area Prog. (F)	Opera (G)	Articolo Prezzario (H)	Sub (L)	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza	Larghezza	Altezza /Peso	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
Part	AGP	22043D02	1	Z	E	AT	02	18.P07.A45.005	01	22043D02_1_Z_E_AT_02	18.P07.A45.005_01										
1													6 401 62				mo	6 401 62	60.00	60.00	Nuove aree arbustive e a prato, comprensivo di
Part	AGP	22043D02	1	z	E	AT	02	18.A85.A05	00	22043D02 1 Z E AT 02	18.A85.A05 00	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3. provvisti sfusi sul luogo	0.461,03				IIIC	0.401,03	€ 0,00	€ 0,00	detrazione detta terra mutto di scotico
Part																					
1																					
March   Marc	AGP	22043D02	1	Z	Е	AT	02	18.A85.A05.005	01	22043D02 1 Z E AT 02	18.A85.A05.005 01										
1												meccanici	6.481,63				mc	6.481,63	€ 0,00	€ 0,00	
## Part	ACD	22042002	1	7	_	AT	07	ND 01	00	22042002 1 7 5 47 07	ND 01 00										
Page   1	AUF	22043002	1	2	-	AI	07	NP.01	00	22043D02_1_2_E_A1_07	NP.01_00	AR. 01 - FOI III.UI a e posa. Faii.ciiii a Tofiiio a 5 assi con supporti ii giiisa	40,00				cad	40,00	€ 0,00	€ 0,00	
Second Content   Seco	AGP	22043D02	1	Z	E	AT	07	04.P84.B10	00	22043D02_1_Z_E_AT_07	04.P84.B10_00	Posa segnaletica complementare									
Part																					
Apr																					
State   Stat																					
Part																					Posa panchine esistenti ricollocate - Per
APP 280000 1 2 8 1 8 1 9 1 90 1 90 1 90 1 90 1 90 1 90	AGP	22043002	1	7	F	ΔT	07	04 P84 R10 005	01	22043D02 1 7 F AT 07	04 P84 R10 005 01	•	42.00				cad	42.00	€ 0.00	€ 0.00	anatogia
APP 2010002 1 0 7 0 1 1 2 0 1 0 7 0 1 1 2 0 1 0 1 1 2 0 1 0 1 1 2 0 1 0 1			1	Z	Ē								,00					,	•	,	
Apr														96,00			m	96,00	€ 0,00	€ 0,00	AR.02 - AR.03 - AR.06
April   224/1002   1   2   E   AT   97   OLP94.899   00   224/1002   1   2   E   AT   97   OLP94.899   00   224/1002   1   2   E   AT   97   OLP94.899   00   224/1002   1   2   E   AT   97   OLP94.890   00   224/1002   1   E   AT   97   OLP94.890   00   00   00   00   00   00   00	AGP	22043D02	1	Z	E	AT	07	NP.03	00	22043D02_1_Z_E_AT_07	NP.03_00	AR. 07 - Fornitura e posa: Archetto portabici	39.00				cad	39.00	€ 0.00	€ 0.00	
Second   S	AGP	22043D02	1	Z	Е	AT	07	04.P84.B09	00	22043D02_1_Z_E_AT_07	04.P84.B09_00	Posa segnaletica complementare	0.,00					,			
Part																					
Part																					
Testamento autorizado el materiale di intervento.  Ago 204,1002 1 2 8 NT 07 NP.08 00 204,1002 1,2 E.AT 07 NP.08 00 204,1002																					
AGP 22043002 1 Z E AT 07 NP.08 00 22043002,1 Z EAT 07 NP.08 00 22043002,1 Z EAT 07 NP.08 00 AR.08 -Formiture pease Tendencembrise considerate conditions considered 5.00 cad 5.00 € 0.00																					Posa archetti portabici esistenti ricollocati -
AGP 22043002 1 Z E AT 07 NP.08 0 22043002_1_Z_EAT_07 NP.04_00 AR.08 - Fermiture peas Tevola conditions on seclute  5.00 c.d 5.00 €.0.0 €.0.0  AGP 22043002 1 Z E AT 07 NP.04 0 22043002_1_Z_EAT_07 NP.04_00  AGP 2043002 1 Z E AT 07 NP.04 0 22043002_1_Z_EAT_07 NP.04_00  AGP 2043002 1 Z E AT 07 NP.04 0 22043002_1_Z_EAT_07 NP.04_00  AGP 2043002 1 Z E AT 07 NP.05 0 0 22043002_1_Z_EAT_07 NP.05_00  AGP 2043002 1 Z E AT 07 NP.05_00 NP.05_00 NP.05_00 NP	AGD	22U43DU2	1	7	E	ΛТ	07	04 884 800 005	01	220/3D02 1 7 E AT 07	04 884 800 005 01	<u> </u>	25.00				hen	25.00	€ 0.00	€ 0.00	Per analogia
AGP 2043002 1 2 8 N 7			1	Z	Ē								-						•		
2043002   1   2   6   AT   07   0.4P8.4510   0   22043002_1_E_AT_07   0.4P8.4510.00   Posa segulateriac emplementare													5,00				cad	5,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 2043002 1 7 8 8 AT 07 04.P84.B10 0 2043002_1_Z_EAT_07 04.P84.B10_00 Peas aegaletics complementare  Peas in operate diffiaments a blood of insondazione in CIS_e1 as egillatura or ripristion della pawlementazione existente monchei II rasputentazione. compressi Iblocco di finodizazione in CIS_e1 as egillatura or ripristino della pawlementazione existente monchei II rasputentazione dei trattamento autorizzato dei materiale di risulta e la pulzia dei situ di intervento.  AGP 2043002 1 2 8 AT 07 04.P84.B10.005 01 2043002_1_Z_EAT_07 NP.05 00 AR.11-Fornitura e posa: Fortiana in glisia modello Toretto  AGP 2043002 1 2 8 AT 07 NP.05 00 2043002_1_Z_EAT_07 NP.05 00 AR.11-Fornitura e posa: Fortiana in glisia modello Toretto  AGP 2043002 1 2 8 AT 07 NP.05 00 2043002_1_Z_EAT_07 NP.05 00 AR.11-Fornitura e posa: Fortiana in glisia modello Toretto  AGP 2043002 1 2 8 AT 07 NP.05 00 2043002_1_Z_EAT_07 NP.05 00 AR.11-Fornitura e posa: Fortiana in glisia modello Toretto  AGP 2043002 1 2 8 AT 07 NP.05 00 2043002_1_Z_EAT_07 NP.05 00 AR.11-Fornitura e posa: Fortiana in glisia modello Toretto  AGP 2043002 1 2 8 AT 07 NP.05 00 2043002_1_Z_EAT_07 NP.05 00 AR.11-Fornitura e posa: Fortiana in glisia modello Toretto  SCORDITURATE AND NP.05 NP.	AGP	22043D02	1	Z	E	AT	07	NP.04	00	22043D02_1_Z_E_AT_07	NP.04_00	AR. 10 - Fornitura e posa: Cestino modello Sabaudo	37.00				cad	37.00	€ 0.00	€ 0.00	
Part	AGP	22043D02	1	Z	Е	AT	07	04.P84.B10	00	22043D02_1_Z_E_AT_07	04.P84.B10_00	Posa segnaletica complementare	0.,00					,			
Part																					
Part																					
AGP   2043002   1   Z   E   AT   07   04784.810.005   01   2043002_1Z_EAT_07   04784.810.005   01   2043002_1Z_EAT_07   04784.810.005   01   04784.810.810.810.810.810.810.810.810.810.810																					
AGP 2043002 1 Z E AT 07 04.984.810.005 01 22043002 1 Z E AT 07 NP.05 00 Dissuance in pietra  AGP 2043002 1 Z E AT 07 NP.09 00 22043002 1 Z E AT 07 NP.09 00 Dissuance in pietra  AGP 2043002 1 Z E AT 07 NP.09 00 22043002 1 Z E AT 07 NP.09 00 Dissuance in pietra  AGP 2043002 1 Z E AT 07 NP.09 00 22043002 1 Z E AT 07 NP.09 00 Dissuance in pietra  AGP 2043002 1 Z E AT 07 NP.09 00 22043002 1 Z E AT 07 NP.09 00 Dissuance in pietra  AGP 2043002 1 Z E AT 07 NP.09 00 22043002 1 Z E AT 07 NP.09 00 Dissuance in pietra  AGP 20430																					Posa cestini portarifiuti esistenti ricollocati -
AGP 22043D02 1 Z E AT 07 NP.05 00 22043D02_1Z_E_AT_07 NP.05 00 Dissuasore in pietra  AGP 22043D02 1 Z E AT 07 NP.09 00 22043D02_1Z_E_AT_07 NP.09 0D Dissuasore in pietra  AGP 22043D02 1 Z E AT 07 NP.09 00 22043D02_1Z_E_AT_07 NP.09 0D Dissuasore in pietra  AGP 22043D02 1 Z E AT 07 NP.09 00 22043D02_1Z_E_AT_07 NP.09 0D Dissuasore in pietra  AGP 22043D02 1 Z E AT 07 NP.09 00 22043D02_1Z_E_AT_07 NP.09 0D Dissuasore in pietra  AGP 22043D02 1 Z E AT 07 NP.09 00 22043D02_1Z_E_AT_07 NP.09 0D Dissuasore in pietra  AGP 22043D02 1 Z E AT 07 NP.09 00 22043D02_1Z_E_AT_07 NP.09 0D Dissuasore in pietra  AGP 22043D02 1 Z E AT 07 NP.09 00 22043D02_1Z_E_AT_07 NP.09 0D Dissuasore in pietra  AGP 22043D02 1 Z E AT 07 NP.09 00 22043D02_1Z_E_AT_07 NP.09 0D Dissuasore in pietra  AGP 22043D02 1 Z E AT 07 NP.09 00 22043D02_1Z_E_AT_07 NP.09 0D Dissuasore in pietra  AGP 22043D02 1 Z E AT 07 NP.09 00 22043D02_1Z_E_AT_07 NP.09 0D Dissuasore in pietra  AGP 22043D02 1 Z E AT 07 NP.09 00 22043D02_1Z_E_AT_07 NP.09 0D Dissuasore in pietra  AGP 22043D02 1 Z E AT 07 NP.09 00 22043D02_1Z_E_AT_07 NP.09 0D Dissuasore in pietra  AGP 22043D02 1 Z E AT 07 NP.09 00 22043D02_1Z_E_AT_07 NP.09 0D Dissuasore in pietra  AGP 22043D02 1 Z E AT 07 NP.09 00 22043D02_1Z_E_AT_07 NP.09 0D Dissuasore in pietra  AGP 22043D02 1 Z E AT 07 NP.09 00 22043D02_1Z_E_AT_07 NP.09 0D DISSUASORE Common microal pietra in accial pietra and accial pietra network in pietra  AGP 22043D02 1 Z E AT 07 NP.09 00 22043D02_1Z_E_AT_07 NP.09 0D DISSUASORE Common microal pietra in accial pietra  AGP 22043D02 1 Z E AT 07 NP.09 00 22043D02_1Z_E_AT_07 NP.09 0D Pietra in accial pietra  AGP 22043D02 1 Z E AT 07 NP.09 00 22043D02_1Z_E_AT_07 NP.09 0D Pietra in accial pietra  AGP 22043D02 1 Z E AT 07 NP.09 00 22043D02_1Z_E_AT_07 NP.09 0D Pietra in accial pietra  AGP 22043D02 1 Z E AT 07 NP.09 0D Pietra in accial pietra  AGP 22043D02 1 Z E AT 07 NP.09 0D Pietra in accial pietra  AGP 22043D02 1 Z E AT 07 NP.09 0D Pietra in accial pietra  AGP 22043D02 1 Z E AT 07 NP.09 0D Pietra in accial pietra  AGP 220	ACD	22U43DU2	1	7	E	ΛT	07	04 094 010 005	01	220/3D02 1 7 E AT 07	04 094 010 005 01	<u> </u>	45.00				rad	45.00	€ 0.00	€ 0.00	Per analogia
AGP 2043D02 1 Z E AT 07 NP.09 00 22043D02 1 Z E AT 07 NP.09 00 Dissuasor in pierta			1		E	,,,							-				cuu	.,	•	,	
AGP 22043D02 1 Z E AT 07 1U.04.250.0090.b 00 22043D02_1_Z_E_AT_07 1U.04.250.0090.b_00 Paletto dissuasore con movimentazione tramite pistone a gas che consente la scomparsa soto filo strada; dotato di scatola di contenimento per l'interramento dimensione circa 330 x 420 mm, altezza circa 830 mm, in acciaio jinox, dotato di scatola di contenimento per l'interramento dimensione circa 330 x 420 mm, altezza circa 830 mm, in acciaio jinox, dotato di serratura con chiave per il blocco in posizione. Altezza mm 500 fuori terra, nei tipi: - in acciaio inox Ø 154 mm, spess. 3 mm  AGP 22043D02 1 Z E AT 07 MU.04.250.0090.b 00 22043D02_1_Z_E_AT_07 MU.04.250.0090.b 00 Paletto dissuasore con movimentazione tramite pistone a gas che consente la scomparsa soto filiparita e verniciata. Tutta la viteria in acciaio inox, dotato di serratura con chiave per il blocco in posizione. Altezza mm 500 fuori terra, nei tipi: - in acciaio inox Ø 154 mm, spess. 3 mm  AGP 22043D02 1 Z E AT 07 MU.04.250.0090.b 00 Paletto dissuasore con movimentazione tramite pistone a gas che consente la scomparsa soto filiparita e verniciata. Tutta la viteria in acciaio inox, dotato di serratura con chiave per il blocco in posizione. Altezza mm 500 fuori terra, nei tipi: - in acciaio inox Ø 154 mm, spess. 3 mm  AGP 22043D02 1 Z E AT 07 MU.04.250.0090.b 00 Paletto dissuasore con movimentazione tramite pistone a gas che consente la scomparsa soto filiparita e verniciata. Tutta la viteria in acciaio inox, dotato di scatola di contenimento per l'interramento dimensione circa 330 x 420 mm, altezza circa 830 mm, in acciaio zincato spessore 3-5																					
scomparsa sotto filo strada; dotato di scatola di contenimento per l'interramento dimensione circa 330 x 420 mm, altezza circa 830 mm, in acciaio zincato spessore 3-5 mm e copercito in ghisa asabbiata e verniciata. Tutta la viera in an acciaio inox, dotato di serratura con chiave per il blocco in posizione. Altezza mm 500 fuori terra, nei tipi: - in acciaio inox Ø 154 mm, spess. 3 mm  AGP 22043D02 1 Z E AT 07 MU.04.250.0090.b 00 22043D02_1_Z_E_AT_07 MU.04.250.0090.b_00 Paletto dissuasore con movimentazione tramite pistone a gas che consente la scomparsa sotto filo strada; dotato di scatola di contenimento per l'interramento dimensione circa 330 x 420 mm, altezza circa 330 mm, in acciaio zincato spessore 3-5			1	Z	E								111,00				cad	111,00	€ 0,00	€ 0,00	
dimensione circa 330 x 420 mm, altezza circa 830 mm, in acciaio zincato spessore 3-5 mm e coperchió in ghisa sabbiata e verniciata. Tutta la viteria in acciaio inox, dotato di serratura con chiave per il blocco in posizione. Altezza mm 500 fuori terra, nei tipi: - in acciaio inox, dotato di serratura con chiave per il blocco in posizione. Altezza mm 500 fuori terra, nei tipi: - in acciaio inox, dotato di serratura con chiave per il blocco in posizione. Altezza mm 500 fuori terra, nei tipi: - in acciaio inox, dotato di serratura con chiave per il blocco in posizione. Altezza mm 500 fuori terra, nei tipi: - in acciaio inox, dotato di serratura con fila mm, spess. 3 mm  4,00  cad  4,00  © 0,00  © 0,00  retraibile  Paletto dissuasore con movimentazione tramite pistone a gas che consente la scomparsa sotto filo strada; dotato di scatola di contenimento per l'interramento dimensione circa 330 x 420 mm, altezza circa 830 mm, in acciaio zincato spessore 3-5	AUP	22U43UU2	1	2	E	AI	U/	10.04.230.0090.0	UU	22043D02_1_Z_E_A1_U7	10.04.250.0090.0_00										
mm e coperchio in ghisa sabbiata e verniciata. Tutta la viteria in acciaio inox, dotato di serratura con fiave per il blocco in posizione. Altezza mm 500 fuori terra, nei tipi: - in acciaio inox dell'acciaio i																					
acciaio inox Ø 154 mm, spess. 3 mm  AGP 22043D02 1 Z E AT 07 MU.04.250.0090.b 00 22043D02_1_Z_E_AT_07 MU.04.250.0090.b_00 Paletto dissuasore con movimentazione tramite pistone a gas che consente la scomparsa sotto filo strada; dotato di scatola di contenimento per l'interramento dimensione circa 330 x 420 mm, altezza circa 830 mm, in acciaio zincato spessore 3-5																					
AGP 22043D02 1 Z E AT 07 MU.04.250.0090.b 00 22043D02_1_Z_E_AT_07 MU.04.250.0090.b_00 Paletto dissuasore con movimentazione tramite pistone a gas che consente la scomparsa sotto filo strada; dotato di scatola di contenimento per l'interramento dimensione circa 330 x 420 mm, altrezza circa 830 mm, in acciaio zincato spessore 3-5																					Fornitura e posa di dissuasore automatico
scomparsa sotto filo strada; dotato di scatola di contenimento per l'interramento dimensione circa 330 x 420 mm, altezza circa 830 mm, in acciaio zincato spessore 3-5												acciaio inox Ø 154 mm, spess. 3 mm	4,00				cad	4,00	€ 0,00	€ 0,00	•
dimensione circa 330 x 420 mm, altezza circa 830 mm, in acciaio zincato spessore 3-5	AGP	22043D02	1	Z	E	AT	07	MU.04.250.0090.b	00	22043D02_1_Z_E_AT_07	MU.04.250.0090.b_00										
												mm e coperchio in ghisa sabbiata e verniciata. Tutta la viteria in acciaio inox, dotato di									
mine cuper cinchia in ginas administratori. Di di principi di principi di mine cuper cinchia di mine cuper cinchia di mine cin																					
and the formation of the state													-4.00				rad	-4.00	€ 0.00	€0.00	Fornitura di dissuasore automatico retraibile
To this is a second of the sec													4,00				cuu	4,00	C 0,00	C 0,00	. Sitala di dissausore automatico l'etraibile

Opere architettoniche

Progetto di Restauro del Parco del Valentino
Computo Metrico Estimativo

ASSUNTI ALLA BASE PER LA COMPUTAZIONE

PREZZARI
1) Prezzario di riferimento principale
2) Prezzario di riferimento secondario
3) Analisi dei prezzi Prezzario Regione Piemonte 2023 Prezziario Regionale Lombardia delle opere pubbliche - 2023 Utilizzati gli stessi criteri per i prezzari relativi ai prezzi finiti

																		Subtotale:	€ -	
Org. (A)	Cod. Opera (B)	Lotto Setto	ore Live	ello Area P E) (F)	Prog. (	Opera (G)	Articolo Prezzario (H)	Sub (L)	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza	Larghezza	Altezza /Peso U	.M. Quan	tità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
MTA	22043D02	1 Z		E AF	Н	07	01.P25.A35	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.P25.A35_00	OPERE PROVVISIONALI  Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1,  00x2, 00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso il nolo della base									
MTA	22043D02	1 Z		E AH		07	01.P25.A35.005	01	22043D02 1 Z E AH 07	01.P25.A35.005 01			4,00			m <b>4,0</b>	10	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 Z		E AH	1	<b>07</b> 07	01.P25.A40 01.P25.A40.005	00 01	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02 1 Z E AH 07	01.P25.A40 00 01.P25.A40.005 01		2,00			C	ad <b>2,0</b>	10	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 Z		E AF		<b>07</b> 07	NC.10.050.0020 NC.10.050.0020.a	00 01	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02 1 Z E AH 07	NC.10.050.0020 00 NC.10.050.0020.a 01	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: portata utile 3,0 t	40,00				h <b>40,</b>	00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1 Z		E AH	H	07	01.A01.A10	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A01.A10_00	SCAVI E MOVIMENTI TERRA  Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o									
											compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m3, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro									
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 Z		E AH		07 <b>07</b>	01.A01.A10.010 01.A01.A55	01 00	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A01.A10.010 01 01.A01.A55_00	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 40 cm Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti	12,72				nc <b>12,</b>	72	€ 0,00	€ 0,00	
											o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte.									
MTA	22043D02	1 Z		E AH	1	07	01.A01.A55.010	01	22043D02 1 Z E AH 07	01.A01.A55.010 01	Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento	23,22				nc <b>23,</b>	22	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1 Z		E AF		07	02.P30	00	22043D02 1 Z E AH 07	02.P30 00	OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO  Casseforme in legname									
MTA	22043D02	1 Z		E AH	4	07	02.P30.G05.010	01	22043D02_1_Z_E_AH_07	02.P30.G05.010_01	Cassaforma in legname per opere di sottofondazione plinti e cordoli, compreso successivo disarmo, pulizia e accatastamento legname	10,55			ı	nq <b>10,</b>	55	€ 0,00	€ 0,00	
МТА	22043D02	1 Z		E AF		07	01.A04.B20	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A04.B20 _00	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XCZ (UNI 11104), classi di consistenza al getto 54 e 55 Dmax aggregati 32 mm. Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere.	-9				,,				
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 Z		E AH		07 <b>07</b>	01.A04.B20.005 01.A04.C30	01 00	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A04.B20.005 01 01.A04.C30_00	Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa	22,42			ı	nc <b>22</b> ,	42	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 Z		E AH		07 <b>07</b>	01.A04.C30.005 01.A04.E00	01 00	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A04.C30.005 01 01.A04.E00_00	compreso il nolo della stessa in struture di fondazione Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore	22,42				nc <b>22,</b>	42	€ 0,00	€ 0,00	
											quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o									
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 Z		E AH		07 <b>07</b>	01.A04.E00.005 02.P60.050	01 00	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02_1_A_E_AH_07	01.A04.E00.005 01 02.P60.050_00	Combustibila  Di calcestruzzo cementizio armato  Massetto di protezione al manto impermeabile costituito da una cappa di calcestruzzo  confezionato in cantiere o preconfezionato, spessore fino a 5 cm, completo di rete	22,42			ı	nc <b>22</b> ,	42	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1 A		E AH	1	07	02.P60.050.010	01	22043D02 1 A E AH 07	02.P60.050.010 01	alattrosaldata_maslia_10v10.cm	55,28			1	nq <b>55,</b> ;	28	€ 0,00	€ 0,00	
МТА	22043D02	1 A		E AH	H	07	01.A04.F10	00	22043D02_1_A_E_AH_07	01.A04.F10_00	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e									
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 A		E AF		07 <b>07</b>	01.A04.F10.005 01.A04.F75	01 <b>00</b>	22043D02 1 A E AH 07 22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A04.F10.005 01 01.A04.F75_00	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm  Rete metallica elettrosaldata ottenuta da acciai trafilati a freddo, da utilizzare in opere in calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 17/01/2018, tagliata a misuza a nosta in opera.	100,26				kg <b>100</b> ,	,26	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1 Z		E AH	1	07	01.A04.F75.020	01	22043D02 1 Z E AH 07	01.A04.F75.020 01	Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450C CARPENTERIA METALLICA	704,56				kg <b>704</b> ,	,56	€ 0,00	€ 0,00	
МТА	22043D02	1 Z		E AH	Н	07	01.A18.A10	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A18.A10_00	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralicci, pilastri e simili,compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie									
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 Z		E AF		07 <b>07</b>	01.A18.A10.010 01.A18.A25	01 <b>00</b>	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A18.A10.010 01 01.A18.A25_00	In ferro in profilati normali e lavorazione chiodata o bullonata  Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ringesa antirusidine	1.558,00				kg <b>1.55</b> 6	3,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 Z		E AH		07 <b>07</b>	01.A18.A25.005 01.P14.M10	01 00	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02 1 Z E AH 07	01.A18.A25.005 01 01.P14.M10 00	a lavorazione chiodata o bullonata Bulloni di ferro filettati con dadi e rosette	190,64				kg <b>190</b> ,	,64	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1 Z		E AH	1	07	01.P14.M10.005	01	22043D02 1 Z E AH 07	01.P14.M10.005 01	Dadi 8 o 10	4,80				kg <b>4,8</b>	0	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1 Z		E AF	1	07	01.A18.A20	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A18.A20_00	Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi e piccole orditure, tralicci, capriate, nilastri. travi isolate. nasserelle e simili									
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 Z		E AH		07 <b>07</b>	01.A18.A20.005 N.V.	01 00	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02 1 Z E AH 07	01.A18.A20.005 01 N.V. 00	DIn profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata  Lamiera grecata coibentata spessore 80 mm	1.748,64				kg <b>1.74</b> 8	3,64	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1 Z		E AH	Н	07	N.V.03	01	22043D02_1_Z_E_AH_07	N.V.03_01	Lamiera grecata coibentata spessore 80 mm  Pannello preconfezionato con lamiera di rame grecata dello spessore di mm 0.6, lamierino inferiore grecato in acciaio preverniciato dello spessore di mm 0.5 ed interposto coibente in									
											REALIZZAZIONE NUOVA COPERTURA	32,15			ſ	nq <b>32,</b>	15	€ 0,00	€ 0,00	
МТА	22043D02	1 Z		E AF	Н	07	01.P12.F52	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.P12.F52_00	Pannello metallico precoibentato con lamiera superiore grecata di acciaio preverniciato dello spessore di 0,5 mm, lamiera inferiore microgrecata di acciaio preverniciato dello spessore di 0,5 mm ed interposto coibente in poliuretano espanso.									
	22043D02 22043D02	1 Z		E AF		07 <b>07</b>	01.P12.F52.025 01.P10.H50	01 00	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02_1_Z_E_AH_07	01.P12.F52.025 01 01.P10.H50_00	spessore mm 80 con trasmittanza termica di 0,27 W/m2K Fornitura di guaina autoadesiva e autosigillante in rotoli, a base di gomma e bitume con supporto in doppio strato incrociato di polietine, per impermeabilizzazioni	34,00			1	nq <b>34,</b>	00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 Z		E AF		07 <b>07</b>	01.P10.H50.005 01.A19.B05	01 00	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02_1_Z_E_AH_07	01.P10.H50.005 01 01.A19.B05_00	Spessore mm 2  Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro preverniciato, muniti di robuste cicogne a distanza media di cm 50, comprese le siliconature e le rivettature	67,78			ſ	nq <b>67,</b>	78	€ 0,00	€0,00	
MTA	22043D02	1 Z		E AH		07	01.A19.B05.015	01	22043D02 1 Z E AH 07	01.A19.B05.015 01	dello sviluppo di cm 40		30,11			m <b>30,</b>	11	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 Z				07	01.A19.A20 01.A19.A20 .015	00	22043D02_1_Z_E_AH_07 22043D02 1 Z E AH 07	01.A19.A20_00 01.A19.A20.015 01	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, _compreso odni accessorio per il fissaegio del diametro di cm 10		7,00			m <b>7,0</b>	10	€ 0,00	€ 0,00	
1				741									,			-,-			•	

Org.	Cod. Opera	Lotto Setto	ore Livello	Area Prog.	Opera	Articolo Prezzario	Sub	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza Larghezza Altezza /Peso	U.M. Quant	ità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
MTA	(B) 22043D02	(C) (D 1 Z	) (E) E	(F) AH	(G) 07	(H) 01.A40.A01.015	00 00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A40.A01.015 _00	Punto fisso di ancoraggio tipo A (UNI 11578:2015) per manti metallici - Fornitura e posa in opera di punto di ancoraggio contro le cadute dall'alto conforme e certificato nel rispetto della normativa vigente, utilizzabile da max due operatori, specifico per fissaggio su manti di copertura metallici (pannelli coibentati, lamiere grecate) mediante l'uso di rivetti strutturali e passo foratura variabile da 280 a 400 mm con regolazione del							
										dispositivo. Costituito da doppia piastra in Acciaio inox AISI 304 con taglio laser, preforata, presso-piegata per la creazione di anello di aggancio per DPI anticaduta integrato nella piastra stessa e ali superiori di irrigidimento. Dispositivo idoneo per							
										operare in tutte le direzioni, fornito in kit con rivetti strutturali con corpo in alluminio dotati di guarnizione sotto corona. Installazione conforme alle indicazioni del produttore, al progetto ed alla Relazione di calcolo del fissaggio, compresi ripristini dell'impermeabilizzazione o del manto di copertura, escluse opere di lattoneria ma							
										compresa fornitura e posa di rivetti strutturali (in kit con le piastre) ed eventuali rinforzi dei fissaggi del manto come da schede tecniche del produttore e quanto necessario a dare il lavoro finito, compreso rilascio di Dichiarazione di corretta installazione.							
MTA	22043D02	1 Z	E	AH	07	01.A40.A01.015	01	22043D02 1 Z E AH 07	01.A40.A01.015 01	TRAMEZZI E CONTROSOFFITTATURE	4,00		cad <b>4,0</b> 0	0	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1 Z	E	АН	07	01.A06.A60	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A06.A60_00	Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare							
										metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 0,6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da due lastre di gesso protetto, una per faccia, conformi alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-\$1,d0. Sono compresi nastro, viti, tasselli di							
MTA	22043D02	1 7	-	AH	07	01.A06.A60.005	01	22043D02 1 Z E AH 07	01 404 440 005 01	fissaggio, bande armate (paraspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante	170,52		mq <b>170,</b> !	52	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02 22043D02	1 0 1 0	E	AH AH	07 07 07	PR.C22.A40.015 PR.C22.A40.015	01 00 01	22043D02 1 2 E AH 07 22043D02 1 0 E AH 07 22043D02 1 0 E AH 07	01.A06.A60.005 01 PR.C22.A40.015 00 PR.C22.A40.015 01	Lastra in cartongesso dello spessore di 12,5mm  Lastra a base di silicato a matrice cementizia autoclavata spessore mm. 12  lastre antincedio /acquapanell	170,52		mq <b>170,</b>		€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02 22043D02	1 0		AH	07	01.P09.E39	00	22043D02_1_0_E_AH_07	01.P09.E39_00	resue aminicado jacutuatament Posa in opera di controsofitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio	170,32		mq 170,	J2	6 0,00	£ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 0 1 Z	E	AH AH	07 <b>07</b>	01.P09.E39.005 01.A09.G50	01 00	22043D02 1 0 E AH 07 22043D02_1_Z_E_AH_07	01.P09.E39.005 01 01.A09.G50_00	Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo,	170,52		mq <b>170,</b> !	52	€ 0,00	€ 0,00	
										poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del							
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 Z	E E	AH AH	07 <b>07</b>	01.A09.G50.010 01.P09.B52	01 00	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A09.G50.010 01 01.P09.B52_00	Per superfici verticali o simili  Lana di vetro per isolamenti termoacustici in feltri flessibili per isolamento termico di sottotetti, densita' pari a 20 kg/m3 e lambda pari 0,035 W/mK; con adeguata protezione	112,26		mq <b>112,</b> 2	26	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 Z	E E	AH AH	07 <b>07</b>	01.P09.B52.010 01.P09.E39	01 00	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02_1_Z_E_AH_07	01.P09.B52.010 01 01.P09.E39_00	di harriera al vanore spessore mm 60 Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti di agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche in elementi verticali formanti dei	112,26		mq <b>112,</b> ;	26	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1 Z	E	AH	07	01.P09.E39.005	01	22043D02 1 Z E AH 07	01.P09.E39.005 01	in moduli di mm 600 x 600	32,61		mq <b>32,6</b>	1	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1 Z	E	АН	07	01.A09.L50	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A09.L50_00	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio				_			
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 Z	E	AH AH	07 <b>07</b>	01.A09.L50.005 01.P11.E87	01 00	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A09.L50.005 01 01.P11.E87_00	Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 Rivestimento murale in gomma sintetica non riciclata per parete, costituita da uno strato omogeneo in tinta unita; superficie goffrata e rovescio leggermente smerigliato ner l'attacco adesivo.	32,61		mq <b>32,6</b>	1	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 Z 1 Z	E E	AH AH	07 <b>07</b>	01.P11.E87.005 02.P70.Q20.010	01 <b>00</b>	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02_1_Z_E_AH_07	01.P11.E87.005 01 02.P70.Q20.010_00	Fornito in rotoli di 10x1,90 m - colori vari Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (hordo)	110,64		mq <b>110,</b> 6		€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1 Z		AH	07	02.P70.Q20.010	01	22043D02 1 Z E AH 07	02.P70.Q20.010 01	TINTEGGIATURA INTERNA	110,64		mq <b>110,</b> 6	64	€ 0,00	€ 0,00	
МТА	22043D02	1 Z	E	АН	07	03.A10.C03	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	03.A10.C03 _00	Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso.  Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e							
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 Z	E E	AH AH	07 <b>07</b>	03.A10.C03 .005 03.A10.C50	01 00	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02_1_Z_E_AH_07	03.A10.C03.005 01 03.A10.C50_00	2 mani Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici interne, in tinta unita chiara,	28,36		mq <b>28,3</b>	6	€ 0,00	€ 0,00	
										mediante applicazione in tre mani successive (1 passata di fissativo + 2 mani), a pennello, e rullo di pittura ad alta copertura a base di canapa e vinilversatico, cariche carbonatiche e pigmenti di qualità, con aspetto opaco e granulometria fine, in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza, lavabile. E' compresa la preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola per eliminare grumi, scabrosità, bolle etc. E' inoltre compresa la pulitura finale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
MTA	22043D02	1 Z	Е	АН	07	03.A10.C50.005	01	22043D02 1 Z E AH 07	03.A10.C50.005 01	pittura idrorepellente per interni ad elevato livello di finitura PAVIMENTAZIONI INTERNE	55,32		mq <b>55,3</b>	2	€ 0,00	€ 0,00	
МТА	22043D02	1 Z	E	АН	07	01.P11.E68	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.P11.E68 _00	Pavimento multistrato composto da PVC stabilizzato, fibre minerali pigmenti colorati, strato d'usura con carburumdum, strato intermedio in fibra di vetro resistente ai raggi ultravioletti							
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 Z	E E	AH AH	07 <b>07</b>	01.P11.E68.005 02.P70.Q20.010	01 00	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02_1_Z_E_AH_07	01.P11.E68.005 01 02.P70.Q20.010_00	Possore mm 2 - teli h. cm 200 - liscio o a bolli Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione	28,36		mq <b>28,3</b>	6	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 Z	E E	AH AH	07 <b>07</b>	02.P70.Q20.010 02.P70.Q25	01 00	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02_1_Z_E_AH_07	02.P70.Q20.010 01 02.P70.Q25_00	Posa in opera di solo zoccolino, altezza da 10 cm a 15 cm, in linoleum, laminati plastici	55,33		mq <b>55,3</b>	3	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 Z	E E	AH AH	07 <b>07</b>	02.P70.Q25.010 01.P11.E82	01 00	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02_1_Z_E_AH_07	02.P70.Q25.010 01 01.P11.E82_00	e prodotti similari. incollato con annosito adesivo Zoccolino in materiale plastico rigido rinforzato con faesite o similari, con bordi morbidi e sasomati ner raccordo tra pavimento e parete		55,33	m <b>55,3</b>	3	€0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 Z	E E	AH AH	07 <b>07</b>	01.P11.E82.005 01.P10.H50	01 <b>00</b>	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02_1_Z_E_AH_07	01.P11.E82.005 01 01.P10.H50_00	Prezzo per ogni cm di altezza Fornitura di guaina autoadesiva e autosigillante in rotoli, a base di gomma e bitume con supporto in doppio strato incrociato di polietine, per impermeabilizzazioni		829,95	m <b>829,</b> 9	95	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 Z	E E	AH AH	07 <b>07</b>	01.P10.H50.005 01.P09.B55	01 00	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02_1_Z_E_AH_07	01.P10.H50.005 01 01.P09.B55_00	Spessore mm 2 Lana di roccia per isolamenti termoacustici in pannelli, della densità di 40 kg/m³ e lambda pari a 0,037 W/mK; Euroclasse A1; con adeguata protezione di barriera al	55,28		mq <b>55,2</b>	8	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 Z		AH AH	07 <b>07</b>	01.P09.B55.020 01.A09.G50	01	22043D02 1 Z E AH 07	01.P09.B55.020 01 01.A09.G50 00	spessore mm 60	28,37		mq <b>28,3</b>	7	€ 0,00	€0,00	
MIA	22043002	1 Z	E	АН	U7	01.A09.G50	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	VI.AUY.G50_00	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del							
		1 Z		AH	07	01.A09.G50.005	01	22043D02 1 Z E AH 07		Per superfici in piano e simili SERRAMENTI E PORTE	28,37		mq <b>28,3</b>	7	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1 Z	E	АН	07	01.A18.B90	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A18.B90 _00	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali							
MTA	22043D02	1 Z	E	АН	07	01.A18.B90 .005	01	22043D02 1 Z E AH 07	01.A18.B90.005 01	n ferro compresa una ripresa antiruggine	147,60		kg <b>147,</b> 6	60	€0,00	€ 0,00	

Org.	Cod. Opera	Lotto	Settore	Livello	Area Prog.	Opera	Articolo Prezzario	Sub	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza	Larghezza	a Altezza	/Peso U.M.	Quantità	Prezzo	Impor	rto Riferimenti e Note
(A) MTA	(E) 22043D02	(C) 1	(D) Z	(E) E	(F) AH	(G) <b>07</b>	(H) 01.A18.C02	(L) 00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A18.C02 _00	Posa in opera di pareti mobili in pannelli metallici monoblocco autoportanti, sia fissi che									
		-	-	-							apribili, ad uno o piu battenti, compresa ogni opera accessoria per il fissaggio, la regolazione dei piedini e delle battute e l'eventuale sagomatura in sito di pezzi speciali									
MTA	220/12002	1	7	F	۸H	07	01 419 002 005	01	220//2002 1 7 5 44 07	01 819 002 005 04		18,00				me	18,00	€ 0,00	€ 0,0	10
MTA	22043D02 22043D02	1	<u>Z</u>	E	AH AH	07 <b>07</b>	01.A18.C02.005 30.A00.A00	01 00	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A18.C02.005 01 30.A00.A00 _00	In pannelli pieni o vetrati  Trattamento superficiale di estrusi, laminati e accessori in alluminio, ferro e acciaio	10,00				mq	10,00	€ 0,00	€ 0,0	<u>u</u>
											mediante verniciatura a polvere, previo trattamento con prodotti alcalini e acidi, a base									
											di resine di poliestere e successiva polimerizzazione in forno.									
											Processi certificati conformi alle normative tecniche di settore relativamente alle									
											emissioni dei composti volatili nocivi VOC per il pacchetto finito supporto metallico									
											pretrattato e con applicazione del prodotto verniciante polimerizzato. Brillantezza secondo norma UNI ISO 2813; Spessore minimo 60 micron secondo la									
											norma EN ISO 2360; aderenza secondo la norma EN ISO 2409. Per profili per facciate,									
MTA	22043D02	1	Z	Е	AH	07	30.A00.A00 .005	01	22043D02 1 Z E AH 07	30.A00.A00.005 01	finitura RAL standard pastello tinta unita	30,24				mq	30,24	€ 0,00	€ 0,0	JO
MTA	22043D02	1	Z	E	AH	07	01.P13.Q05	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.P13.Q05_00	Porte pedonali esterne blindate ad un battente, con marcatura CE (UNI EN 14351-1);	-						-		
											antieffrazione Classe 3 (RC3), norma ENV 1627; con trasmittanza termica complessiva									
											Ud <= 1,30 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1 e 2), Permeabilità all'aria Classe 3 (UNI EN									
											12207, UNI EN 1026); costituita con telaio e anta in lamiera di acciaio e guarnizioni									
											perimetrali, coibentata internamente e con rivestimenti su entrambi i lati, con isolamento termoacustico, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o									
											alluminio; completa di accessori, falsotelaio, serratura di sicurezza, maniglieria interna									
											ed esterna. (Per porte con diversa trasmittanza termica complessiva e finitura, vedere									
MTA	22043D02	1	Z	E	AH	07	01.P13.Q05.010	01	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.P13.Q05.010_01	porta di dimensione standard di larg. mm 800/850/900 e altezza mm. 2100/2300, con									
											finitura esterna in pannelli di alluminio liscio colorato	16,02				mq	16,02	€ 0,00	€ 0,0	0
MTA	22043D02	1	Z	F	AH	07	30.A00.A10	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	30 400 410 00	RIVESTIMENTO ESTERNO  Facciata ventilata con sistema di ancoraggio a scomparsa su struttura composta da									
- COLA	22043002	-	-	-	ALI	37	30.A00.A10		220-3002_2_2_E_RII_0/	30.H00.H10 _00	profili metallici in lega di alluminio. Sistema con staffe telescopiche e pannelli in									
											alluminio con geometria scatolare a dimensionamento variabile. Fissaggio alla									
											sottostruttura tramite agganci in alluminio disposti secondo le indicazioni di progetto.									
											Compreso tutto quant'altro occorrente per dare l'opera compiuta a regola d'arte. La									
MTA	22043D02	1	Z	E	AH	07	30.A00.A10.005	01	22043D02_1_Z_E_AH_07	30.A00.A10.005_01	Rivestimento con pannello in alluminio piegabile sagomato verniciato con polveri di natura									
											noliestere basso emissive. Colorazione a scelta della direzione lavori	43,80				mq	43,80	€ 0,00	€ 0,0	.0
MTA	22043D02	1	Z	E	AH	07	01.A18.B90	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A18.B90_00	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali									
											per sporteut, portine, rivestimenti, ioderature, pannetti e simiti, comprese eventuati cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura									
MTA	22043D02	1	Z	E	AH	07	01.A18.B90.005	01	22043D02 1 Z E AH 07	01.A18.B90.005 01	In ferro, compresa una ripresa di antiruggine	111,02				Kg	111,02	€ 0,00	€ 0,0	.0
MTA	22043D02	1	Z	E	AH	07	01.A18.C02	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A18.C02 _00	Posa in opera di pareti mobili in pannelli metallici monoblocco autoportanti, sia fissi che									
											apribili, ad uno o piu' battenti, compresa ogni opera accessoria per il fissaggio, la regolazione dei piedini e delle battute e l'eventuale sagomatura in sito di pezzi speciali									
MTA MTA	22043D02	1	Z	E	AH	07	01.A18.C02.005 30.A00.A00	01	22043D02 1 Z E AH 07	01.A18.C02.005 01	in pannelli pieni o vetrati	41,12				kg	41,12	€ 0,00	€ 0,0	0
MIA	22043D02	1	Z	E	АН	07	30.A00.A00	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	30.A00.A00 _00	Trattamento superficiale di estrusi, laminati e accessori in alluminio, ferro e acciaio mediante verniciatura a polvere, previo trattamento con prodotti alcalini e acidi, a base									
											di resine di poliestere e successiva polimerizzazione in forno.									
											Processi certificati conformi alle normative tecniche di settore relativamente alle									
											emissioni dei composti volatili nocivi VOC per il pacchetto finito supporto metallico									
											pretrattato e con applicazione del prodotto verniciante polimerizzato.									
											Brillantezza secondo norma UNI ISO 2813; Spessore minimo 60 micron secondo la									
MTA	22043D02	1	Z		AH	07	30.A00.A00 .010	01	22043D02 1 Z E AH 07	30.A00.A00.010 01	norma EN ISO 2360; aderenza secondo la norma EN ISO 2409. Der profili per facciate, finitura metallica	41,12				mq	41,12	€ 0,00	€ 0,0	
MIA	22043002	1			АП	07	30.A00.A00 .010	UI	22043D02 1 Z E AH 07	30.A00.A00.010 01	FORNITURE SANITARI	41,12				mq	41,12	6 0,00	60,0	
MTA	22043D02	1	Z	E	АН	07	01.P22.A20	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.P22.A20_00	Lavello in gres ceramico smaltato, con troppo pieno,									
MTA	22042002	4	7	-	A11	07	01 022 400 000	01	22042002 4 7 5 411 07	01 000 400 000 01	ner montaggio singolo	4.00					4.00	6000	600	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 1	Z	E	AH AH	07 <b>07</b>	01.P22.A20.020 01.P22.B70	01 00	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02 1 Z E AH 07	01.P22.A20.020 01 01.P22.B70_00	cm 71x51x21-a un bacino Gruppo miscelatore monocomando a parete in ottone	4,00				cad	4,00	€ 0,00	€ 0,0	U
- IIIA	22043002	-	-	-	ALI	37	VI.1 22.070		220-3002_2_2_E_RII_0/	01.1 22.070_00	cromato per lavabo clinico, con comando a ginocchio o pedale, bocca fissa o girevole									
												4.5-								
MTA MTA	22043D02	1	Z	E	AH	07	01.P22.B70.003	01	22043D02 1 Z E AH 07	01.P22.B70.003 01	Da 1/2" senza soffioncino	4,00				cad	4,00	€ 0,00	€ 0,0	0
MIA	22043D02	1	Z	E	АН	07	01.P22.A60	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.P22.A60_00	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a									
MTA	22043D02	1	Z	E	AH	07	01.P22.A60.010	01	22043D02 1 Z E AH 07	01.P22.A60.010 01		4,00				cad	4,00	€ 0,00	€ 0,0	0
MTA	22043D02	1	Z	E	AH	07	01.P22.H28	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.P22.H28_00	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit da incasso, isolata contro la									
											trasudazione, batteria interna, comando a leva a pulsante sulla placca di copertura,									
											allacciamento alla rete idrica da 1/2", rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta e rete									
MTA	22043D02	1	Z	E	AH	07	01.P22.H28.005	01	22043D02 1 z E AH 07		Da litri 10, dimensioni cm45x9x55	4,00				cad	4,00	€ 0,00	€ 0,0	
MTA	22043D02	1	Z	E	AH	07	01.P22.H28.005	02	22043D02 1 Z E AH 07	01.P22.H28.005 02	Comando a leva per vaschette, litri 10	4,00				cad	4,00	€ 0,00	€ 0,0	0
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 1	Z Z	E F	AH AH	<b>07</b> 07	01.P22.H20 01.P22.H20.005	00 01	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02 1 Z E AH 07	01.P22.H20 00 01.P22.H20.005 01	Sedile con coperchio, compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate  In materiale plastico - colori vari	4,00				cad	4,00	€ 0,00	€ 0,0	JO
MTA	22043D02 22043D02			E	AH	07	01.A19.G10	00	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A19.G10_00	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso	.,50				040	-,00	- 0,00	20,0	-
											l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico									
MTA	22043D02	1	Z	E	AH	07	01.A19.G10.035	01	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A19.G10.035_01	P.O.Lavabo completo di accessori, compresa la posa di un rubinetto, curvette di raccordo,									
											piletta di scarico, sifone di scarico e curva tecnica di raccordo al muro e mensole	4,00				cad	4,00	€ 0,00	€ 0,0	10
MTA	22043D02	1	Z	E	AH	07	01.A19.G10.165	02	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A19.G10.165_02	P.O. vaso all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete,									
					***						completa di accessori e scarico	4,00				cad	4,00	€ 0,00	€ 0,0	0
MTA	22043D02	1	Z	E	AH	07	01.A19.G10.190	03	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A19.G10.190_03	P.O.Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	4,00				cad	4,00	€ 0,00	€ 0,0	10
MTA	22043D02	1	Z	E	AH	07	01.A19.G10.190	04	22043D02 1 Z E AH 07	01.A19.G10.190 04	accessori. alimentazione e scarico P.O. Sedili in plastica per vasi all'inglese	4,00				cad	4,00	€ 0,00	€ 0,0	
	<del>-</del>					-			-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						*	-	,	

PREZZARI

1) Prezzario di riferimento principale
2) Prezzario di riferimento secondario
3) Analisi dei prezzi

ASSUNTI ALLA BASE PER LA COMPUTAZIONE

																		Subtotale:	€ -	
Org.	Cod.	Opera L	Lotto Set	tore Live	llo Area P	rog. Oper	ra Articolo Pr	ezzario	Sub	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza	Larghezza	Altezza /Peso U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
(A)		В)	(C)	D) (E	) (F)	(G)	) (H)		(L)			OPERE PROVVISIONALI								
MTA	2204	43D02	1	Z E	AH	i 07	01.P25	.A35	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.P25.A35_00	Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1, 00x2, 00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso il nolo della base								
MTA	2204	43D02	1	Z E	AH	1 07	01.P25.A	35.005	01	22043D02 1 Z E AH 07	01.P25.A35.005 01	Per m di altezza-al mese		8,00		m	8,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA		43D02 43D02	1	<b>Z E</b> 7 F	AH AH				<b>00</b> 01	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02 1 Z E AH 07	01.P25.A40 00 01.P25.A40.005 01	Nolo di base per castello leggero - al mese	4,00			cad	4,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	2204	43D02	1	Z E	AH	l 07	NC.10.05	0.0020	00 01	22043D02 1 Z E AH 07	NC.10.050.0020 00	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante:	80,00			h	80,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA		10002		Z E	AH					22043D02 1 Z E AH 07	NC.10.050.0020.a 01	SCAVI E MOVIMENTI TERRA	80,00			"	80,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA		43D02		0 E					00	22043D02_1_0_E_AH_07	01.A01.A10_00	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m3, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro								
MTA		43D02 43D02	-	O E	AH AH				00	22043D02 1 0 E AH 07 22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A01.A10.010 01 01.A01.A55_00	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 40 cm Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte.	34,34			mc .	34,34	€ 0,00	€0,00	
MTA		43D02 43D02	1	Z E	AH AH				01	22043D02 1 Z E AH 07	01.A01.A55.010 01 02.P30.G05 00	Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento	64,66			mc	64,66	€ 0,00	€ 0,00	
MTA			1	0 E	AH				01	22043D02 1 0 E AH 07 22043D02_1_0_E_AH_07	02.P30.G05.010_01	Casseforme in legname Cassaforma in legname per opere di sottofondazione plinti e cordoli, compreso successivo	20.45				20.45	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	2204	43D02	1	Z E	АН	i 07	7 01.A04.E	320	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A04.B20 _00	disarmo. oulizia e accatastamento leename Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm. Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere.	20,15			mq	20,15	€ 0,00	£ 0,00	
MTA MTA		43D02 43D02	1	Z E	AH AH				01 00	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02_1_0_E_AH_07	01.A04.B20.005 01 01.A04.C30_00	Classe di resistenza a compressione minima C25/30  Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa	25,51			mc	25,51	€ 0,00	€ 0,00	
					AH							compreso il nolo della stessa	25,51			ma	25,51	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA		43D02 43D02		0 E	AH				01	22043D02 1 0 E AH 07 22043D02_1_0_E_AH_07	01.A04.C30.005 01 01.A04.E00_00	in struture di fondazione  Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile	23,31			mc	23,31	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA		43D02 43D02	_	0 E	AH AH				01 00	22043D02 1 0 E AH 07 22043D02_1_A_E_AH_07	01.A04.E00.005 01 01.A04.F10 00	Di calcestruzzo cementizio armato	25,51			mc	25,51	€ 0,00	€ 0,00	
MILE	2204	43002	1	A E	Ап	1 07	01.A04	.F10	00	22043DUZ_1_A_E_AH_U/	01.A04.F10_00	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e								
MTA		43D02 43D02	1	A E	AH AH				01 00	22043D02 1 A E AH 07 22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A04.F10.005 01 01.A04.F75_00	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm  Rete metallica elettrosaldata ottenuta da acciai trafilati a freddo, da utilizzare in opere in calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 17/01/2018, tagliata a	215,95			kg	215,95	€ 0,00	€ 0,00	
MTA		43D02	1	Z E	AH				01	22043D02 1 Z E AH 07	01.A04.F75.020 01	Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450C	1.345,65			kg	1.345,65	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	2204	43D02	1	A E	АН	i 07			00	22043D02_1_A_E_AH_07	02.P60.050_00	Massetto di protezione al manto impermeabile costituito da una cappa di calcestruzzo confezionato in cantiere o preconfezionato, spessore fino a 5 cm, completo di rete elattrocaldata, madia 10/10 cm								
MTA	2204	43D02	1	A E	AH	l 07	02.P60.05	50.010	01	22043D02 1 A E AH 07	02.P60.050.010 01	 Carpenteria metallica	157,00			mq	157,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	2204	43D02	1	0 E	AH	i 07	01.A18.	A10	00	22043D02_1_0_E_AH_07	01.A18.A10_00	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralicci, pilastri e simili,compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie								
MTA	2204	43D02	1	0 E	AH	1 07	01.A18.A1	0.010	01	22043D02 1 0 E AH 07	01.A18.A10.010 01	In ferro in profilati normali e lavorazione chiodata o bullonata	4.672,00			ka	4.672,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA				0 E	AH				00	22043D02_1_0_E_AH_07	01.A18.A25_00	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la varniciatura ad una ringaea antiruddine.				^5	2,00	,00	,	
MTA				0 E	AH AH		0-111-0111		01 00	22043D02 1 0 E AH 07 22043D02 1 0 E AH 07	01.A18.A25.005 01 01.A18.A20 00	vorminatura an inna rinnea a privissima a lavorazione chiodata o bullonata Posa in opera di carpenterie in ferro,per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e	371,28			kg	371,28	€ 0,00	€ 0,00	
												simil	F 040 00			,	F 042 22	0000	5000	
MTA MTA		43D02 43D02	1	0 E Z E	AH AH				01 00	22043D02 1 0 E AH 07 22043D02 1 Z E AH 07	01.A18.A20.005 01 01.P14.M10 00	In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata  Bulloni di ferro filettati con dadi e rosette	5.043,28			kg	5.043,28	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA		43D02 43D02	1	Z E	AH AH		01.P14.M	10.005	01	22043D02 1 Z E AH 07	01.P14.M10.005 01	Dadi 8 o 10	9,60			kg	9,60	€ 0,00	€ 0,00	
MTA			1	Z E					01	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02_1_Z_E_AH_07	N.V. 00 N.V.03_01	Lamiera grecata coibentata spessore 80 mm  Lamiera grecata coibentata spessore 80 mm  Pannello preconfezionato con lamiera di rame grecata dello spessore di mm 0.6, lamierino inferiore grecato in acciaio preverniciato dello spessore di mm 0.5 ed interposto coibente in	109,14				100.14	€ 0,00	50.00	
												REALIZZAZIONE NUOVA COPERTURA	107,14			mq	109,14	E U,UU	€ 0,00	
MTA	2204	43D02	1	0 E	АН	i 07	01.P12	.F52	00	22043D02_1_0_E_AH_07	01.P12.F52_00	Pannello metallico precoibentato con lamiera superiore grecata di acciaio preverniciato dello spessore di 0,5 mm, lamiera inferiore microgrecata di acciaio preverniciato dello spessore di 0,5 mm ed interposto coibente in poliuretano espanso.								
MTA		43D02 43D02		0 E	AH AH				01 00	22043D02 1 0 E AH 07	01.P12.F52.025 01	spessore mm 80 con trasmittanza termica di 0,27 W/m2K	112,00			mq	112,00	€ 0,00	€ 0,00	
MIA	2204	+3DU2		· E	АН	. 07	U1.A19		30	22043D02_1_0_E_AH_07	01.A19.B05_00	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro preverniciato, muniti di robuste cicogne a distanza media di cm 50, comprese le siliconature e le rivettature								
MTA MTA		43D02 43D02		0 E	AH AH				01 00	22043D02 1 0 E AH 07 22043D02_1_0_E_AH_07	01.A19.B05.015 01 01.A19.A20_00	dello sviluppo di cm 40 Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati,	53,30			m	53,30	€ 0,00	€ 0,00	
MTA				0 E	AH				01	22043D02 1 0 E AH 07	01.A19.A20 .015 01	compress of naccessorio ner il fissadifio del diametro di cm 10	14,00			m	14,00	€ 0,00	€ 0,00	

Org. Cod	d. Opera Lott	tto Settore	Livello Area	ea Prog.	Opera /	Articolo Prezzario	Sub	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza Larg	hezza Altezza/Peso l	.M. Quan	tità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
(A) MTA 220	(B) (C)	(D) 1 0	(E)	(F) AH	(G) <b>07</b>	(H) 01.A40.A01.015	(L)	22043D02_1_0_E_AH_07	01.A40.A01.015 _00	Punto fisso di ancoraggio tipo A (UNI 11578:2015) per manti metallici - Fornitura e posa								
									_	in opera di punto di ancoraggio contro le cadute dall'alto conforme e certificato nel rispetto della normativa vigente, utilizzabile da max due operatori, specifico per								
										fissaggio su manti di copertura metallici (pannelli coibentati, lamiere grecate) mediante								
										l'uso di rivetti strutturali e passo foratura variabile da 280 a 400 mm con regolazione del dispositivo. Costituito da doppia piastra in Acciaio inox AISI 304 con taglio laser,								
										preforata, presso-piegata per la creazione di anello di aggancio per DPI anticaduta								
										integrato nella piastra stessa e ali superiori di irrigidimento. Dispositivo idoneo per								
										operare in tutte le direzioni, fornito in kit con rivetti strutturali con corpo in alluminio dotati di guarnizione sotto corona. Installazione conforme alle indicazioni del								
										produttore, al progetto ed alla Relazione di calcolo del fissaggio, compresi ripristini								
										dell'impermeabilizzazione o del manto di copertura, escluse opere di lattoneria ma compresa fornitura e posa di rivetti strutturali (in kit con le piastre) ed eventuali rinforzi								
										dei fissaggi del manto come da schede tecniche del produttore e quanto necessario a								
MTΔ 220	0/3002 1	1 0	F	ΔН	07	01.A40.A01.015	01	22043D02 1 0 E AH 07	01.A40.A01.015 01	dare il lavoro finito, compreso rilascio di Dichiarazione di corretta installazione.	8,00			ad <b>8,0</b>	0	€ 0,00	€ 0,00	
										TRAMEZZI E CONTROSOFFITTATURE	0,00			,		0 0,00	0 0,00	
MTA 220	043D02 1	1 0	Ε .	AH	07	01.A06.A60	00	22043D02_1_0_E_AH_07	01.A06.A60_00	Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare								
										metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 0,6 mm composta da guide orizzontali								
										superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da due lastre di gesso protetto, una per faccia, conformi alla norma UNI 520/2009, con								
										reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi nastro, viti, tasselli di								
MTA 220	043D02 1	1 0	_	AH	07	01.A06.A60.005	01	22043D02 1 0 E AH 07	01.A06.A60.005 01	fissaggio, bande armate (paraspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante	192,39			mq <b>192</b>	30	€ 0,00	€ 0,00	
	043D02 1			AH	07	01.P09.E60	00	22043D02_1_0_E_AH_07	01.P09.E60_00	Lastra in cartongesso dello spessore di 12,5mm  Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) per intonaco a secco, rivestimenti o pareti	172,37			11q 192	37	6 0,00	6 0,00	
MTA 220	043D02 1	1 0	E	AH	07	01.P09.E60.010	01	22043D02 1 0 E AH 07	01.P09.E60.010 01	divisorie componibili su strutture metalliche o in legno dello spessore di 12,5mm	192,39			mq <b>192</b>	39	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 220	043D02 1	1 0	E	AH	07	PR.C22.A40.015	00	22043D02 1 0 E AH 07	PR.C22.A40.015 00	Lastra a base di silicato a matrice cementizia autoclavata spessore mm. 12	192,39							
	043D02 1 043D02 1	1 0 1 0		AH AH	07 <b>07</b>	PR.C22.A40.015 01.P09.E39	01 00	22043D02 1 0 E AH 07 22043D02_1_0_E_AH_07	PR.C22.A40.015 01 01.P09.E39_00	lastre antincedio /acquapanell Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e	172,37			mq <b>192</b>	J.7	€ 0,00	€ 0,00	
										della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio								
	043D02 1	1 0		AH	07	01.P09.E39.005	01	22043D02 1 0 E AH 07	01.P09.E39.005 01	Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60	192,39			mq <b>192</b>	39	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 220	043D02 1	1 0	E	AH	07	01.A09.G50	00	22043D02_1_0_E_AH_07	01.A09.G50_00	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e								
										spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del								
	043D02 1	1 0		AH		01.A09.G50.010	01	22043D02 1 0 E AH 07	01.A09.G50.010 01	Per superfici verticali o simili	130,40			mq <b>130</b>	40	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 220	043D02 1	1 0	E	AH	07	01.P09.B52	00	22043D02_1_0_E_AH_07	01.P09.B52_00	Lana di vetro per isolamenti termoacustici in feltri flessibili per isolamento termico di sottotetti, densita' pari a 20 kg/m3 e lambda pari 0,035 W/mK; con adeguata protezione								
MTA 220	043D02 1	1 0	E	AH	07	01.P09.B52.010	01	22043D02 1 0 E AH 07	01.P09.B52.010 01	di harriera al vanore spessore mm 60	130,40			mq <b>130</b>	40	€ 0,00	€ 0,00	
	043D02 1			AH	07	01.P09.E39	00	22043D02_1_0_E_AH_07	01.P09.E39_00	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti di	130,40			nq 150	10	C 0,00	0,00	
										agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche in elementi verticali formanti dei								
	043D02 1	1 0 1 0		AH AH	07 <b>07</b>	01.P09.E39.005 01.A09.L50	01 00	22043D02 1 0 E AH 07 22043D02_1_0_E_AH_07	01.P09.E39.005 01 01.A09.L50_00	in moduli di mm 600 x 600  Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e	112,20			mq <b>112</b>	20	€ 0,00	€ 0,00	
FIIM 220	.0-13DUZ I	. 0	-	All	07	U1.AU7.LUU	UU	22043D02_1_0_E_AH_U/	01.A07.L30_00	della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio								
MTA 220	043D02 1	1 0	E	AH	07	01.A09.L50.005	01	22043D02 1 0 E AH 07	01.A09.L50.005 01	Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60	112,20			mq <b>112</b>	20	€ 0,00	€ 0,00	
	043D02 1	1 0	E	AH	07	01.P11.E87	00	22043D02_1_0_E_AH_07	01.P11.E87_00	Rivestimento murale in gomma sintetica non riciclata per parete, costituita da uno								
MT										strato omogeneo in tinta unita; superficie goffrata e rovescio leggermente smerigliato								
										nor l'attacco adocivo	BE 00				_			
	043D02 1 043D02 1	1 0 1 0		AH AH		01.P11.E87.005 02.P70.Q20.010	01 00	22043D02 1 0 E AH 07 22043D02_1_0_E_AH_07	01.P11.E87.005 01 02.P70.Q20.010_00	ner l'attacc adessine fornito in rotoli di 10x1,90 m - colori vari Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti	75,28			mq <b>75,</b>	28	€ 0,00	€ 0,00	
		1 0 1 0						22043D02 1 0 E AH 07 22043D02_1_0_E_AH_07		fornito in rotoli di 10x1,90 m - colori vari  Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione	75,28			mq <b>75,</b>	28	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 220			E	АН	07					fornito in rotoli di 10x1,90 m - colori vari  Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (harria)	75,28 75,28			mq <b>75,</b>		€ 0,00	€ 0,00	
MTA 220	043D02 1	1 0	E	AH	07	02.P70.Q20.010	00	22043D02_1_0_E_AH_07 22043D02_1_0_E_AH_07	02.P70.Q20.010_00	fornito in rotoli di 10x1,90 m - colori vari Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (hordo)  TINTEGGIATURA INTERNA								
MTA 220	043D02 1	1 0	E	AH	07	02.P70.Q20.010 02.P70.Q20.010	00	22043D02_1_0_E_AH_07	02.P70.Q20.010 _00 02.P70.Q20.010 01	fornito in rotoli di 10x1,90 m - colori vari Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (harda)  TINTEGGIATURA INTERNA Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso. Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto,								
MTA 220	043D02 1	1 0	E	AH	07	02.P70.Q20.010 02.P70.Q20.010	00	22043D02_1_0_E_AH_07 22043D02_1_0_E_AH_07	02.P70.Q20.010 _00 02.P70.Q20.010 01	fornito in rotoli di 10x1,90 m - colori vari  Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (fbordo)  TINTEGGIATURA INTERNA  Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso. Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pullito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il								
MTA 220 MTA 220 MTA 220	043D02 1	1 0	E E	AH	07 07 07	02.P70.Q20.010 02.P70.Q20.010	00	22043D02_1_0_E_AH_07 22043D02_1_0_E_AH_07	02.P70.Q20.010 _00 02.P70.Q20.010 01	fornito in rotoli di 10x1,90 m - colori vari  Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (horric)  TINTEGGIATURA INTERNA  Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso. Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e					28			
MTA 220  MTA 220  MTA 220  MTA 220	043D02 1 043D02 1 043D02 1	1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1	E E	AH AH	07 07 07	02.P70.Q20.010 02.P70.Q20.010 03.A10.C03	00 01 00	22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_0_E_AH_07	02.P70.Q20.010_00 02.P70.Q20.010_01 03.A10.C03_00	fornito in rotoli di 10x1,90 m - colori vari  Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (horrlo)  TINTEGGIATURA INTERNA  Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso. Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e  2 mani  Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici interne, in tinta unita chiara,	75,28			mq <b>75,</b>	28	€ 0,00	€0,00	
MTA 220  MTA 220  MTA 220  MTA 220	043D02 1 043D02 1 043D02 1	1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1	E E	AH AH	07 07 07	02.P70.Q20.010  02.P70.Q20.010  03.A10.C03	00 01 00 01	22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_0_E_AH_07	02.P70.Q20.010 _00 02.P70.Q20.010 01 03.A10.C03 _00 03.A10.C03.005 01	fornito in rotoli di 10x1,90 m - colori vari  Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (harrio)  IINTEGGIATURA INTERNA  Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso.  Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, puilto e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e  2 mani	75,28			mq <b>75,</b>	28	€ 0,00	€0,00	
MTA 220  MTA 220  MTA 220  MTA 220	043D02 1 043D02 1 043D02 1	1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1	E E	AH AH	07 07 07	02.P70.Q20.010  02.P70.Q20.010  03.A10.C03	00 01 00 01	22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_0_E_AH_07	02.P70.Q20.010 _00 02.P70.Q20.010 01 03.A10.C03 _00 03.A10.C03.005 01	fornito in rotoli di 10x1,90 m - colori vari  Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, taminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (harrio)  IINTEGGIATURA INTERNA  Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso.  Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pupitto e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e  2 mani  Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici interne, in tinta unita chiara, mediante applicazione in tre mani successive (1 passata di fissativo + 2 mani), a pennello, e rullo di pittura ad alta copertura a base di canapa e vinilversatico, cariche carbonatiche e pigmenti di qualità, con aspetto opaco e granulometria fine, in	75,28			mq <b>75,</b>	28	€ 0,00	€0,00	
MTA 220  MTA 220  MTA 220  MTA 220	043D02 1 043D02 1 043D02 1	1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1	E E	AH AH	07 07 07	02.P70.Q20.010  02.P70.Q20.010  03.A10.C03	00 01 00 01	22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_0_E_AH_07	02.P70.Q20.010 _00 02.P70.Q20.010 01 03.A10.C03 _00 03.A10.C03.005 01	fornito in rotoli di 10x1,90 m - colori vari  Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (horrlo)  **INTEGGIATURA INTERNA**  Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso. Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e  2 mani  Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici interne, in tinta unita chiara, mediante applicazione in tre mani successive (1 passata di fissativo + 2 mani), a pennello, e rullo di pittura ad alta copertura a base di canapa e vinilversatico, cariche carbonatiche e pigmenti di qualità, con aspetto opaco e granulometria fine, in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza, lavabile. E' compresa la	75,28			mq <b>75,</b>	28	€ 0,00	€0,00	
MTA 220  MTA 220  MTA 220  MTA 220	043D02 1 043D02 1 043D02 1	1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1	E E	AH AH	07 07 07	02.P70.Q20.010  02.P70.Q20.010  03.A10.C03	00 01 00 01	22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_0_E_AH_07	02.P70.Q20.010 _00 02.P70.Q20.010 01 03.A10.C03 _00 03.A10.C03.005 01	fornito in rotoli di 10x1,90 m - colori vari  Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (harrio)  IINTEGGIATURA INTERNA  Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso.  Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e  2 mani  Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici interne, in tinta unita chiara, mediante applicazione in tre mani successive (1 passata di fissativo + 2 mani), a pennello, e rullo di pittura ad alta copertura a base di canapa e vinilversatico, cariche carbonatiche e pigmenti di qualità, con aspetto opaco e granulometria fine, in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza, lavabile. E' compresa la preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola per eliminare grumi, scabrosità, bolle etc. E' inoltre compresa la pulitura finale e quant'altro	75,28			mq <b>75,</b>	28	€ 0,00	€0,00	
MTA 220  MTA 220  MTA 220  MTA 220  MTA 220  MTA 220	043D02 1 043D02 1 043D02 1 043D02 1 043D02 1	1 0 1 0 1 1 0 1 1 2	E E E	AH AH AH AH AH	07 07 07 07	02.P70.Q20.010 02.P70.Q20.010 03.A10.C03 03.A10.C03.005 03.A10.C50	00 01 00 01 01	22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_Z_E_AH_07	02.P70.Q20.010_00  02.P70.Q20.010_01  03.A10.C03_00  03.A10.C03.005_01  03.A10.C50_00	fornito in rotoli di 10x1,90 m - colori vari  Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (harrio)  **INTEGGIATURA INTERNA**  Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso.  Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e  2 mani  Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici interne, in tinta unita chiara, mediante applicazione in tre mani successive (1 passata di fissativo + 2 mani), a pennello, e rullo di pittura a da tla copertura a base di canapa e vinilversatico, cariche carbonatiche e pigmenti di qualità, con aspetto opaco e granulometria fine, in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza, lavabile. E' compresa la preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola per eliminare grumi, scabrosità, bolle etc. E' inoltre compresa la pulitura finale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.	75,28 112,20			75,	20	€ 0,00	€0,00	
MTA 226	043D02 1 043D02 1 043D02 1 043D02 1 043D02 1 043D02 1	1 0 1 0 1 1 2 1 2	E E E E	AH AH AH AH AH AH AH	07 07 07 07 07	02.P70.Q20.010 02.P70.Q20.010 03.A10.C03 03.A10.C03.005 03.A10.C50	00 01 00 01 00	22043D02 1 0 E AH 07  22043D02 1 Z E AH 07	02.P70.Q20.010_00  02.P70.Q20.010_01  03.A10.C03_00  03.A10.C03.005_01  03.A10.C50_00	fornito in rotoli di 10x1_90 m - colori vari  Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (harrio)  INTEGGIATURA INTERNA  Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso.  Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e  2 mani  Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici interne, in tinta unita chiara, mediante applicazione in tre mani successive (1 passata di fissativo + 2 mani), a pennello, e rullo di pittura ad alta copertura a base di canapa e vinilversatico, cariche carbonatiche e pigmenti di qualità, con aspetto opaco e granulometria fine, in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza, lavabile. E' compresa la preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola per eliminare grumi, scabrosità, bolle etc. E' inoltre compresa la pulitura finale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.  pittura idrorepellente per interni ad elevato livello di finitura  PAVIMENTAZIONI INTERNE	75,28			mq <b>75,</b>	20	€ 0,00	€0,00	
MTA 226	043D02 1 043D02 1 043D02 1 043D02 1 043D02 1 043D02 1	1 0 1 0 1 1 0 1 1 2	E E E E	AH AH AH AH AH AH AH	07 07 07 07	02.P70.Q20.010 02.P70.Q20.010 03.A10.C03 03.A10.C03.005 03.A10.C50	00 01 00 01 01	22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_Z_E_AH_07	02.P70.Q20.010_00  02.P70.Q20.010_01  03.A10.C03_00  03.A10.C03.005_01  03.A10.C50_00	fornito in rotoli di 10x1_90 m - colori vari  Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, taminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (harrio)  INTEGGIATURA INTERNA  Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso.  Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e  2 mani  Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici interne, in tinta unita chiara, mediante applicazione in tre mani successive (1 passata di fissativo + 2 mani), a pennello, e rullo di pittura ad alta copertura a base di canapa e vinilversatico, cariche carbonatiche e pigmenti di qualità, con aspetto opaco e granulometria fine, in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza, tavabile. E' compresa la preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola per eliminare grumi, scabrosità, bolle etc. E' inoltre compresa la pulitura finale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.  patrimentazioni interen:  Pavimento multistrato composto da PVC stabilizzato, fibre minerali pigmenti colorati,	75,28 112,20			75,	20	€ 0,00	€0,00	
MTA 220	043D02 1	1 0 1 0 1 1 2 1 2 1 0	E	AH AH AH AH AH AH	07 07 07 07 07 07	02.P70.Q20.010 02.P70.Q20.010 03.A10.C03 03.A10.C03.005 03.A10.C50 03.A10.C50.005 01.P11.E68	00 01 00 01 01 00	22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_2_E_AH_07  22043D02_1_Z_E_AH_07  22043D02_1_Z_E_AH_07	02.P70.Q20.010_00  02.P70.Q20.010_01  03.A10.C03_00  03.A10.C03.005_01  03.A10.C50_00  03.A10.C50.005_01  01.P11.E68_00	fornito in rotoli di 10x1,90 m - colori vari  Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (harrio)  IINTEGGIATURA INTERNA  Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso.  Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e  2 mani  Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici interne, in tinta unita chiara, mediante applicazione in tre mani successive (1 passata di fissativo + 2 mani), a pennello, e rullo di pittura ad alta copertura a base di canapa e vinilversatico, cariche carbonatiche e pigmenti di qualità, con aspetto opaco e granulometria fine, in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza, lavabile. E' compresa la preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola per eliminare grumi, scabrosità, bolle etc. E' inoltre compresa la pulitura finale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.  pittura idrorepellente per interni ad elevato livello di finitura  PAVIMENTAZIONI INTERNE  Pavimento multistrato composto da PVC stabilizzato, fibre minerali pigmenti colorati, strato d'usura con carburumdum, strato intermedio in fibra di vetro resistente ai raggi	75,28 112,20 37,64			mq <b>75</b> ,	20	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 220	043D02 1 043D02 1 043D02 1 043D02 1 043D02 1 043D02 1	1 0 1 0 1 1 2 1 2 1 0 1 0 1	E	AH AH AH AH AH AH AH	07 07 07 07 07 07	02.P70.Q20.010 02.P70.Q20.010 03.A10.C03 03.A10.C03.005 03.A10.C50	00 01 00 01 00	22043D02 1 0 E AH 07  22043D02 1 Z E AH 07	02.P70.Q20.010_00  02.P70.Q20.010_01  03.A10.C03_00  03.A10.C03.005_01  03.A10.C50_00	fornito in rotoli di 10x1,90 m - colori vari  Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (fhordo)  TINTEGGIATURA INTERNA  Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso. Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e  2 mani  Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici interne, in tinta unita chiara, mediante applicazione in tre mani successive (1 passata di fissativo + 2 mani), a pennello, e rullo di pittura ad alta copertura a base di canapa e vinilversatico, cariche carbonatiche e pigmenti di qualità, con aspetto opaco e granulometria fine, in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza, lavabile. E' compresa la preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola per eliminare grumi, scabrosità, bolle etc. E' inoltre compresa la pulitura finale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.  bittura idrorepellente per interni ad elevato livello di finitura PAVIMENTAZIONI INTERNE  Pavimento muttistrato composto da PVC stabilizzato, fibre minerali pigmenti colorati, strato d'usura con carburumdum, strato intermedio in fibra di vetro resistente ai raggi ultraviolatti Spessore mm 2 - teli h. cm 200 - liscio o a bolli Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti	75,28 112,20			75,	20	€ 0,00	€0,00	
MTA 220	043D02 1	1 0 1 0 1 1 2 1 2 1 0 1 0 1	E	AH AH AH AH AH AH	07 07 07 07 07 07	02.P70.Q20.010 02.P70.Q20.010 03.A10.C03 03.A10.C03.005 03.A10.C50.005 01.P11.E68	00 01 00 01 00 01	22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_Z_E_AH_07  22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_0_E_AH_07	02.P70.Q20.010_00  02.P70.Q20.010_01  03.A10.C03_00  03.A10.C33_005_01  03.A10.C50_00  03.A10.C50_00  01.P11.E68_00  01.P11.E68.005_01	Fornito in rotoli di 10x1_90 m - colori vari  Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (harrio)  INTEGGIATURA INTERNA  Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso.  Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e  2 mani  Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici interne, in tinta unita chiara, mediante applicazione in tre mani successive (1 passata di fissativo + 2 mani), a pennello, e rullo di pittura ad alta copertura a base di canapa e vinitversatico, cariche carbonatiche e pigmenti di qualità, con aspetto opaco e granulometria fine, in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza, lavabile. E' compresa la preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola per eliminare grumi, scabrosità, bolle etc. E' inoltre compresa la pulitura finale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.  pittura idrorepellente per interni ad elevato livello di finitura  PAVIMENTIAZIONI INTERNE  Pavimento multistrato composto da PVC stabilizzato, fibre minerali pigmenti colorati, strato d'usura con carburumdum, strato intermedio in fibra di vetro resistente ai raggi ultraviolati Spessore mm 2 - teli h. cm 200 - liscio o a bolli Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione	75,28 112,20 37,64			mq <b>75</b> ,	20	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 220	043D02 1	1 0 1 0 1 1 2 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	E E E E E E E E	AH AH AH AH AH AH AH AH AH	07 07 07 07 07 07	02.P70.Q20.010  03.A10.C03  03.A10.C03.005  03.A10.C50  03.A10.C50.005  01.P11.E68  01.P11.E68.005  02.P70.Q20.010	00 01 00 01 01 00 01 00	22043D02 1 0 E AH 07  22043D02 1 Z E AH 07  22043D02 1 0 E AH 07	02.P70.Q20.010_00  02.P70.Q20.010_01  03.A10.C03_00  03.A10.C03.005_01  03.A10.C50_00  03.A10.C50_005_01  01.P11.E68_00  01.P11.E68_005_01  02.P70.Q20.010_00	Fornito in rotoli di 10x1,90 m - colori vari  Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (horzica)  INTEGGIATURA INTERNA  Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso. Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pupilto e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e  2 mani  Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici interne, in tinta unita chiara, mediante applicazione in tre mani successive (1 passata di fissativo + 2 mani), a pennello, e rullo di pittura ad alta copertura a base di canapa e vinilversatico, cariche carbonatiche e pigmenti di qualità, con aspetto opaco e granulometria fine, in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza, lavabile. E' compresa la preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola per eliminare grumi, scabrosità, bolle etc. E' inoltre compresa la pulitura finale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.  PAVIMENTAZIONI INTERNE  Pavimento multistrato composto da PVC stabilizzato, fibre minerali pigmenti colorati, strato d'usura con carburumdum, strato intermedio in fibra di vetro resistente ai raggi ultraziolatti  Spessore mm 2 - teli h. cm 200 - liscio o a bolli  Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (hazdo).	75,28 112,20 37,64			mq <b>75</b> ,	20	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 220	043D02 1	1 0 1 0 1 2 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0	E E E E E E E E	AH AH AH AH AH AH AH AH	07 07 07 07 07 07	02.P70.Q20.010  02.P70.Q20.010  03.A10.C03  03.A10.C50  03.A10.C50.005  01.P11.E68  01.P11.E68.005  02.P70.Q20.010	00 01 00 01 00 01 00	22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_Z_E_AH_07  22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_0_E_AH_07  22043D02_1_0_E_AH_07	02.P70.Q20.010_00  02.P70.Q20.010_01  03.A10.C03_00  03.A10.C33_005_01  03.A10.C50_00  03.A10.C50_00  01.P11.E68_00  01.P11.E68_005_01  02.P70.Q20.010_00	Fornito in rotoli di 10x1,90 m - colori vari  Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (horzica)  INTEGGIATURA INTERNA  Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso. Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pupilto e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e  2 mani  Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici interne, in tinta unita chiara, mediante applicazione in tre mani successive (1 passata di fissativo + 2 mani), a pennello, e rullo di pittura ad alta copertura a base di canapa e vinilversatico, cariche carbonatiche e pigmenti di qualità, con aspetto opaco e granulometria fine, in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza, lavabile. E' compresa la preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola per eliminare grumi, scabrosità, bolle etc. E' inoltre compresa la pulitura finale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.  PAVIMENTAZIONI INTERNE  Pavimento multistrato composto da PVC stabilizzato, fibre minerali pigmenti colorati, strato d'usura con carburumdum, strato intermedio in fibra di vetro resistente ai raggi ultraziolatti  Spessore mm 2 - teli h. cm 200 - liscio o a bolli  Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (hazdo).	75,28 112,20 37,64 48,20			nnq 75,	20	€ 0,00 € 0,00	€ 0,00 € 0,00 € 0,00	
MTA 220	043D02 1	1 0 1 0 1 1 2 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	E E E E E E E E	AH AH AH AH AH AH AH AH AH	07 07 07 07 07 07	02.P70.Q20.010  03.A10.C03  03.A10.C03.005  03.A10.C50  03.A10.C50.005  01.P11.E68  01.P11.E68.005  02.P70.Q20.010	00 01 00 01 01 00 01 00	22043D02 1 0 E AH 07  22043D02 1 Z E AH 07  22043D02 1 0 E AH 07	02.P70.Q20.010_00  02.P70.Q20.010_01  03.A10.C03_00  03.A10.C03.005_01  03.A10.C50_00  03.A10.C50_005_01  01.P11.E68_00  01.P11.E68_005_01  02.P70.Q20.010_00	Fornito in rotoli di 10x1,90 m - colori vari Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (horzio)  TINTEGGIATURA INTERNA  Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso. Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e  2 mani  Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici interne, in tinta unita chiara, mediante applicazione in tre mani successive (1 passata di fissativo + 2 mani), a pennello, e rullo di pittura ad alta copertura a base di canapa e vinilversatico, cariche carbonatiche e pigmenti di qualità, con aspetto opaco e granulometria fine, in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza, lavabile. E' compresa la preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola per eliminare grumi, scabrosità, bolle etc. E' inoltre compresa la pulitura finale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.  pittura idrorepellente per interni ad elevato livello di finitura  PAVIMENTAZIONI INTERNE  Pavimento multistrato composto da PVC stabilizzato, fibre minerali pigmenti colorati, strato d'usura con carburumdum, strato intermedio in fibra di vetro resistente ai raggi ultraviolatti  Spessore mm 2 - teli h. cm 200 - liscio o a bolli  Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (horzio)  Pavimento di battuto in cemento, lisciato e bocciardato, spessore 10 cm, con calcestruzzo a dosaggio 200 kg, compreso spolvero di cemento in ragione di 5 kg/m2. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento (Per ogni cm in più di	75,28 112,20 37,64 48,20			nnq 75,	20	€ 0,00 € 0,00	€ 0,00 € 0,00 € 0,00	
MTA 220  MTA	043D02 1	1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0	E	AH A	07 07 07 07 07 07 07 07	02.P70.Q20.010  03.A10.C03  03.A10.C03.005  03.A10.C50.005  01.P11.E68  01.P11.E68.005  02.P70.Q20.010  02.P70.Q20.010  02.P65.P05.010	00 01 00 01 01 00 01 00	22043D02 1 0 E AH 07	02.P70.Q20.010 _00  02.P70.Q20.010 01  03.A10.C03 _00  03.A10.C50.005 01  03.A10.C50.005 01  01.P11.E68.005 01  02.P70.Q20.010 _00  02.P70.Q20.010 _00  02.P65.P05.010 _00	Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (horzio).  TINTEGGIATURA INTERNA  Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso. Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e  2 mani  Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici interne, in tinta unita chiara, mediante applicazione in tre mani successive (1 passata di fissativo + 2 mani), a pennello, e rullo di pittura ad alta copertura a base di canapa e vinilversatico, cariche carbonatiche e pigmenti di qualità, con aspetto opaco e granulometria fine, in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza, lavabile. E' compresa la preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola per eliminare grumi, scabrosità, bolle etc. E' inoltre compresa la pulitura finale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.  Dittura idrorepellente per interni ad elevato livello di finitura  PAVIMENTAZIONI INTERNE  Pavimento multistrato composto da PVC stabilizzato, fibre minerali pigmenti colorati, strato d'usura con carburumdum, strato intermedio in fibra di vetro resistente ai raggi ultraviolatti  Spessore mm 2 - teli h. cm 200 - liscio o a bolli  Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (harzto)  Pavimento di battuto in cemento, lisciato e bocciardato, spessore 10 cm, con calcestruzzo a dosaggio 200 kg. compreso spolvero di cemento in ragione di 5 kg/m2.  Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento (Per ogni cm in più di	75,28 112,20 37,64 48,20			nnq 75,	20 20 20 20 20	€ 0,00 € 0,00	€ 0,00 € 0,00 € 0,00	
MTA 220  MTA	043D02 1	1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0	E	AH A	07 07 07 07 07 07 07 07 07	02.P70.Q20.010 02.P70.Q20.010 03.A10.C03 03.A10.C50.005 03.A10.C50.005 01.P11.E68.005 02.P70.Q20.010 02.P70.Q20.010 02.P65.P05.010 02.P65.P05.010	00 01 00 01 00 01 00 01 00	22043D02 1 0 E AH 07  22043D02 1 Z E AH 07  22043D02 1 D E AH 07  22043D02 1 D E AH 07  22043D02 1 0 E AH 07	02.P70.Q20.010_00  02.P70.Q20.010_01  03.A10.C03_00  03.A10.C33_005_01  03.A10.C50_00  03.A10.C50_00  01.P11.E68_00  01.P11.E68_005_01  02.P70.Q20.010_00  02.P70.Q20.010_00  02.P65.P05.010_00	Fornito in rotoli di 10x1,90 m - colori vari Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (horzio)  TINTEGGIATURA INTERNA  Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso. Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e  2 mani  Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici interne, in tinta unita chiara, mediante applicazione in tre mani successive (1 passata di fissativo + 2 mani), a pennello, e rullo di pittura ad alta copertura a base di canapa e vinilversatico, cariche carbonatiche e pigmenti di qualità, con aspetto opaco e granulometria fine, in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza, lavabile. E' compresa la preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola per eliminare grumi, scabrosità, bolle etc. E' inoltre compresa la pulitura finale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.  pittura idrorepellente per interni ad elevato livello di finitura  PAVIMENTAZIONI INTERNE  Pavimento multistrato composto da PVC stabilizzato, fibre minerali pigmenti colorati, strato d'usura con carburumdum, strato intermedio in fibra di vetro resistente ai raggi ultraviolatti  Spessore mm 2 - teli h. cm 200 - liscio o a bolli  Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (horzio)  Pavimento di battuto in cemento, lisciato e bocciardato, spessore 10 cm, con calcestruzzo a dosaggio 200 kg, compreso spolvero di cemento in ragione di 5 kg/m2. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento (Per ogni cm in più di	75,28 112,20 37,64 48,20 48,20			mq 75, mq 112 mq 37, mq 48, mq 48,	20 20 20 20 20	€ 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00	€ 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00	
MTA 220  MTA	043D02 1	1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1 2 1 2	E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	AH A	07 07 07 07 07 07 07 07 07	02.P70.Q20.010  03.A10.C03  03.A10.C03.005  03.A10.C50.005  01.P11.E68  01.P11.E68.005  02.P70.Q20.010  02.P70.Q20.010  02.P70.Q25  02.P70.Q25	00 01 00 01 01 00 01 00 01 00 01	22043D02 1 0 E AH 07	02.P70.Q20.010 _00  02.P70.Q20.010 01  03.A10.C03 _00  03.A10.C50.005 01  03.A10.C50.005 01  01.P11.E68.005 01  02.P70.Q20.010 _00  02.P70.Q20.010 _00  02.P70.Q20.010 01  02.P65.P05.010 01  02.P70.Q25_00  02.P70.Q25_00	Fornito in rotoli di 10x1,90 m - colori vari Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (horzio)  TINTEGGIATURA INTERNA  Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso. Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e  2 mani  Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici interne, in tinta unita chiara, mediante applicazione in tre mani successive (1 passata di fissativo + 2 mani), a pennello, e rullo di pittura ad alta copertura a base di canapa e vinilversatico, cariche carbonatiche e pigmenti di qualità, con aspetto opaco e granulometria fine, in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza, lavabile. E' compresa la preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola per eliminare grumi, scabrosità, bolle etc. E' inoltre compresa la pulitura finale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.  pittura idrorepellente per interni ad elevato livello di finitura  PAVIMENTAZIONI INTERNE  Pavimento multistrato composto da PVC stabilizzato, fibre minerali pigmenti colorati, strato d'usura con carburumdum, strato intermedio in fibra di vetro resistente ai raggi ultraviolati  Spessore mm 2 - teli h. cm 200 - liscio o a bolli  Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (horzio)  Pavimento di battuto in cemento, lisciato e bocciardato, spessore 10 cm, con calcestruzzo a dosaggio 200 kg, compreso spolvero di cemento in ragione di 5 kg/m2.  Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento (Per ogni cm in più di centrali ministi plastici e prodotti s	75,28 112,20 37,64 48,20			mq 75,	20 20 20 20 20	€ 0,00 € 0,00 € 0,00	€ 0,00 € 0,00 € 0,00	
MTA 220  MTA	043D02 1	1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1 2 1 2		AH A	07 07 07 07 07 07 07 07 07 07	02.P70.Q20.010  03.A10.C03  03.A10.C03.005  03.A10.C50.005  01.P11.E68.005  02.P70.Q20.010  02.P70.Q20.010  02.P65.P05.010  02.P70.Q25.010  01.P11.E82	00 01 00 01 00 01 00 01 00 01 00	22043D02 1 0 E AH 07  22043D02 1 Z E AH 07  22043D02 1 D E AH 07  22043D02 1 D E AH 07  22043D02 1 0 E AH 07  22043D02 1 D E AH 07	02.P70.Q20.010_00  02.P70.Q20.010_01  03.A10.C03_00  03.A10.C30.005_01  03.A10.C50_00  03.A10.C50_00  01.P11.E68_00  01.P11.E68_005_01  02.P70.Q20.010_00  02.P70.Q20.010_00  02.P70.Q20.010_00  02.P65.P05.010_01  02.P70.Q25_00  02.P70.Q25_010_01  01.P11.E82_00	Fornito in rotoli di 10x1_90 m - colori vari Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (horzio)  TINTEGGIATURA INTERNA  Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso. Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e  2 mani  Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici interne, in tinta unita chiara, mediante applicazione in tre mani successive (1 passata di fissativo + 2 mani), a pennello, e rullo di pittura ad alta copertura a base di canapa e vinilversatico, cariche carbonatiche e pigmenti di qualità, con aspetto opaco e granulometria fine, in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza, lavabile. E' compresa la preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola per eliminare grumi, scabrosità, bolle etc. E' inoltre compresa la pulitura finale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.  pittura idrorepellente per interni ad elevato livello di finitura PAVIMENTAZIONI INTERNE  Pavimento multistrato composto da PVC stabilizzato, fibre minerali pigmenti colorati, strato d'usura con carburumdum, strato intermedio in fibra di vetro resistente ai raggi ultraziolatti Spessore mm 2 - teli h. cm 200 - liscio o a bolli Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (horzia).  Pavimento di battuto in cemento, lisciato e bocciardato, spessore 10 cm, con calcestruzzo a dosaggio 200 kg, compreso spolvero di cemento in ragione di 5 kg/m2. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento (Per ogni cm in più di cancata aumanta del 130k/.  Posa in oper	75,28 112,20 37,64 48,20 48,20 56,41 43,64			mq 75, mq 112 mq 37, mq 48, mq 48, m 43,	20 20 20 20 20 21 24 24 24 25 24 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	€ 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00	€ 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00	
MTA 220  MTA	043D02 1	1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 2 1 2		AH A	07 07 07 07 07 07 07 07 07 07	02.P70.Q20.010  03.A10.C03  03.A10.C03.005  03.A10.C50.005  01.P11.E68  01.P11.E68.005  02.P70.Q20.010  02.P70.Q20.010  02.P70.Q25  02.P70.Q25	00 01 00 01 01 00 01 00 01 00 01	22043D02 1 0 E AH 07	02.P70.Q20.010 _00  02.P70.Q20.010 01  03.A10.C03 _00  03.A10.C50.005 01  03.A10.C50.005 01  01.P11.E68.005 01  02.P70.Q20.010 _00  02.P70.Q20.010 _00  02.P70.Q20.010 01  02.P65.P05.010 01  02.P70.Q25_00  02.P70.Q25_00	Fornito in rotoli di 10x1_90 m - colori vari Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (horzlo)  INTEGGIATURA INTERNA Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso. Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e  2 mani Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici interne, in tinta unita chiara, mediante applicazione in tre mani successive (1 passata di fissativo + 2 mani), a pennello, e rullo di pittura ad alta copertura a base di canapa e vinilversatico, cariche carbonatiche e pigmenti di qualità, con aspetto opaco e granulometria fine, in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza, lavabile. E' compresa la preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola per eliminare grumi, scabrosità, bolle etc. E' inoltre compresa la pulitura finale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.  pittura idrorepellente per interni ad elevato livello di finitura  PAVIMENTAZIONI INTERNE  Pavimento multistrato composto da PVC stabilizzato, fibre minerali pigmenti colorati, strato d'usura con carburumdum, strato intermedio in fibra di vetro resistente ai raggi ultraviolati  Spessore mm 2 - teli h. cm 200 - liscio o a bolli  Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (horzlo).  Pavimento di battuto in cemento, lisciato e bocciardato, spessore 10 cm, con calcestruzzo a dosaggio 200 kg, compreso spolvero di cemento in ragione di 5 kg/m2. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento (Per ogni cm in più di cordotti similari. incollato con annosito	75,28 112,20 37,64 48,20 48,20			mq 75, mq 112 mq 37, mq 48, mq 48,	20 20 20 20 20 21 24 24 24 25 24 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	€ 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00	€ 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00	
MTA 220  MTA	043D02 1	1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 2 1 2		AH A	07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07	02.P70.Q20.010  03.A10.C03  03.A10.C03.005  03.A10.C50.005  01.P11.E68  01.P11.E68.005  02.P70.Q20.010  02.P70.Q20.010  02.P70.Q20.010  02.P70.Q20.010  02.P70.Q25  01.P11.E82  01.P11.E82	00 01 00 01 00 01 00 01 00 01 00 01 00 01 00 01 00 01 00	22043D02 1 0 E AH 07	02.P70.Q20.010 01 03.A10.C03 _00  03.A10.C03 _00  03.A10.C50.005 01 03.A10.C50.005 01 01.P11.E68 _00  01.P11.E68.005 01 02.P70.Q20.010 01 02.P65.P05.010 01 02.P70.Q25_00 02.P70.Q25_00 01.P11.E82_00 01.P11.E82_00	Fornito in rotoli di 10x1,90 m - colori vari Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (horzici)  INTEGGIATURA INTERNA  Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso. Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e  2 mani  Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici interne, in tinta unita chiara, mediante applicazione in tre mani successive (1 passata di fissativo + 2 mani), a pennello, e rullo di pittura ad alta copertura a base di canapa e vinilversatico, cariche carbonatiche e pigmenti di qualità, con aspetto opaco e granulometria fine, in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza, lavabile. E' compresa la preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola per eliminare grumi, scabrosità, bolle etc. E' inoltre compresa la pulitura finale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.  PAVIMENTAZIONI INTERNE  PAVIMENTAZIONI INTERNE  PAVIMENTAZIONI INTERNE  Pavimento multistrato composto da PVC stabilizzato, fibre minerali pigmenti colorati, strato d'usura con carburumdum, strato intermedio in fibra di vetro resistente ai raggi ultraviolatti  Spessore mm 2 - teli h. cm 200 - liscio o a bolli  Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (horzio)  Pavimento di battuto in cemento, lisciato e bocciardato, spessore 10 cm., con calcestruzzo a dosaggio 200 kg., compreso spolvero di cemento in ragione di 5 kg/m2.  Servizio materiali eseggiuto con l'ausilio di mezzi di sollevamento (Per ogni cm in più di e radonati per raccordo tra pavimento e parete  Prezz	75,28 112,20 37,64 48,20 48,20 56,41 43,64			mq 75, mq 112 mq 37, mq 48, mq 48, m 43,	20 20 20 20 20 21 24 24 24 25 24 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	€ 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00	€ 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00	
MTA 220	043D02 1  043D02 1	1 0 1 0 1 2 1 0 1 0 1 0 1 0 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1		AH A	07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07	02.P70.Q20.010  03.A10.C03  03.A10.C03.005  03.A10.C50.005  01.P11.E68.005  02.P70.Q20.010  02.P70.Q20.010  02.P65.P05.010  02.P70.Q25  01.P11.E82.005  01.P11.E82.005  01.P10.H50	00 01 00 01 00 01 00 01 00 01 00 01 00 01 00 01 00 01 00 01 00 01 00	22043D02 1 0 E AH 07  22043D02 1 Z E AH 07  22043D02 1 0 E AH 07  22043D02 1 Z E AH 07	02.P70.Q20.010 01  03.A10.C03 _00  03.A10.C03 _005 01  03.A10.C50.005 01  03.A10.C50.005 01  01.P11.E68_005 01  02.P70.Q20.010 01  02.P70.Q20.010 01  02.P70.Q25_010 01  01.P11.E82_00  01.P11.E82_00  01.P11.E82_00  01.P11.E82_00  01.P11.E82_00	Fornito in rotoli di 10x1_90 m - colori vari Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (fhordo)  TINTEGGIATURA INTERNA  Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso. Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e  2 mani Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici interne, in tinta unita chiara, mediante applicazione in tre mani successive (1 passata di fissativo + 2 mani), a pennello, e rullo di pittura ad alta copertura a base di canapa e vinilversatico, cariche carbonatiche e pigmenti di qualità, con aspetto opaco e granulometria fine, in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza, lavabile. E' compresa la preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola per eliminare grumi, scabrosità, bolle etc. E' inoltre compresa la pulitura finale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.  pittura idrorepellente per interni ad elevato livello di finitura PAVIMENTAZIONI INTERNE Pavimento multistrato composto da PVC stabilizzato, fibre minerali pigmenti colorati, strato d'usura con carburumdum, strato intermedio in fibra di vetro resistente ai raggi ultraviolatati Spessore mm 2 - teli h. cm 200 - liscio o a bolli Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (fhordo).  Pavimento di battuto in cemento, lisciato e bocciardato, spessore 10 cm, con calcestruzzo a dosaggio 200 kg, compreso spolvero di cemento in ragione di 5 kg/m2. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento (Per ogni cm in più di ce arodotti similari. incollato con annos	75,28 112,20 37,64 48,20 48,20 56,41 43,64			mq 75, mq 112 mq 37, mq 48, mq 48, m 43,	20 20 20 20 20 20 44 44 44 44	€ 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00	€ 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00	
MTA 220	043D02 1	1 0 1 0 1 2 1 0 1 0 1 0 1 0 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1		AH A	07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07	02.P70.Q20.010  03.A10.C03  03.A10.C03.005  03.A10.C50.005  03.A10.C50.005  01.P11.E68.005  02.P70.Q20.010  02.P70.Q20.010  02.P70.Q20.010  02.P70.Q20.010  02.P70.Q25  01.P11.E82  01.P11.E82  01.P11.E82	00 01 00 01 00 01 00 01 00 01 00 01 00 01 00 01 00 01 00	22043D02 1 0 E AH 07  22043D02 1 2 E AH 07  22043D02 1 0 E AH 07  22043D02 1 2 E AH 07  22043D02 1 Z E AH 07  22043D02 1 Z E AH 07  22043D02 1 Z E AH 07	02.P70.Q20.010 01 03.A10.C03 _00 03.A10.C03 _00 03.A10.C50_00 03.A10.C50_00 03.A10.C50_00 01.P11.E68_00 01.P11.E68_00 02.P70.Q20.010 01 02.P65.P05.010 _00 02.P70.Q25_00 02.P70.Q25_01 01.P11.E82_00 01.P11.E82_00 01.P11.E82_00 01.P11.E82_00	Fornito in rotoli di 10x1,90 m - colori vari Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (fhorzio)  TINTEGGIATURA INTERNA  Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso. Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e  2 mani  Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici interne, in tinta unita chiara, mediante applicazione in tre mani successive (1 passata di fissativo + 2 mani), a pennello, e rullo di pittura ad alta copertura a base di canapa e vinitversatico, cariche carbonatiche e pigmenti di qualità, con aspetto opaco e granulometria fine, in dispersione acquosa ad alta raspirabilità ei diorrepellenza, lavabile. E' compresa la preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola per eliminare grumi, scabrosità, bolle etc. E' inoltre compresa la pulitura finale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.  pittura idororepellente per interni ad elevato livello di finitura  PAVIMENTAZIONI INTERNE  Pavimento multistrato composto da PVC stabilizzato, fibre minerali pigmenti colorati, strato d'usura con carburumdum, strato intermedio in fibra di vetro resistente ai raggi ultraziolatati Spessore mm 2 - teli h. cm 200 - liscio o a bolli  Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (horzio)  Posa in opera di solo zoccolino, altezza da 10 cm a 15 cm, in linoleum, laminati plastici e prodotti similari in collato con annosito adesivo  2 cocolino in materiale plastico rigido rinforzato con faesite o similari, con bordi morbidi e sadomati ner raccordo tra naavimento e narete  Pr	75,28 112,20 37,64 48,20 48,20 56,41 43,64 43,64			mq 75, mq 112 mq 37, mq 48, mq 48, m 43,	20 20 20 20 20 20 44 44 44 44	€ 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00	€ 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00	
MTA 220  MTA	043D02 1  043D02 1	1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1		AH A	07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 0	02.P70.Q20.010  03.A10.C03  03.A10.C03.005  03.A10.C50.005  01.P11.E68.005  02.P70.Q20.010  02.P70.Q20.010  02.P65.P05.010  02.P70.Q25  01.P11.E82.005  01.P11.E82.005  01.P10.H50	00 01 00 01 00 01 00 01 00 01 00 01 00 01 00 01 00 01 00 01 00 01 00	22043D02 1 0 E AH 07  22043D02 1 Z E AH 07  22043D02 1 0 E AH 07  22043D02 1 Z E AH 07	02.P70.Q20.010 01  03.A10.C03 _00  03.A10.C03 _005 01  03.A10.C50.005 01  03.A10.C50.005 01  01.P11.E68_005 01  02.P70.Q20.010 01  02.P70.Q20.010 01  02.P70.Q25_010 01  01.P11.E82_00  01.P11.E82_00  01.P11.E82_00  01.P11.E82_00  01.P11.E82_00	Fornito in rotoli di 10x1,90 m - colori vari Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (horzio)  TINTEGGIATURA INTERNA  Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso. Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e  2 mani  Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici interne, in tinta unita chiara, mediante applicazione in tre mani successive (1 passata di fissativo + 2 mani), a pennello, e rullo di pittura ad alta copertura a base di canapa e vinitversatico, cariche carbonatiche e pigmenti di qualità, con aspetto opaco e granulometria fine, in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza, tavabile. E' compresa la preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola per eliminare grumi, scabrosità, bolle etc. E' inoltre compresa la pulitura finale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.  pittura idrorepellente per interni ad elevato livello di finitura  PAVIMENTAZIONI INTERNE  Pavimento multistrato composto da PVC stabilizzato, fibre minerali pigmenti colorati, strato d'usura con carburumdum, strato intermedio in fibra di vetro resistente ai raggi ultraziolatati Spessore mm 2 - teli h. cm 200 - liscio o a bolli  Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (horzia).  Posa in opera di solo zoccolino, altezza da 10 cm a 15 cm, in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento (Per ogni cm in più di accessi a morgi di altezza  Pornitura di gualna autoadesiva e autosigillante in rotoli, a bas	75,28 112,20 37,64 48,20 48,20 56,41 43,64 43,64			mq 75, mq 112 mq 37, mq 48, mq 48, m 43,	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	€ 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00	€ 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00	

Org.	Cod. Opera	Lotto Set	tore Livell	o Area Prog.	Opera	Articolo Prezzario	Sub	Wee	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza	Larghezza	Altezza /Peso U.I	М. О	uantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
(A)	(B)	(C) (	O) (E)	(F)	(G)	(H)	(L)	WBS											
MTA	22043D02	1	Z E	АН	07	01.A09.G50	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A09.G50_00	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e									
										spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del									
MTA	22043D02	1	Z E	AH	07	01.A09.G50.005	01	22043D02 1 Z E AH 07	01.A09.G50.005 01	Per superfici in piano e simili	112,20			m	q 1	112,20	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z E	AH	07	01.A18.B90		22042002 1 7 5 411 07	01.A18.B90 00	SERRAMENTI E PORTE  Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio.									
MIA	22043002	1	2 E	АП	07	01.A18.B90	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A18.B90 _00	per sportelli, portine, rivestimenti, foderature,pannelli e simili, comprese eventuali									
MTA	22043D02	1	7 E	ΔН	07	01.A18.B90 .005	01	22043D02 1 Z E AH 07	01 A19 R00 005 01	In ferro compresa una ripresa antiruggine	147,60			kı	g 1	147,60	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02 22043D02	1	Z E	AH	07	01.A18.C02	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A18.C02 _00	Posa in opera di pareti mobili in pannelli metallici monoblocco autoportanti, sia fissi che	147,00			r.	ь .	147,00	6 0,00	6 0,00	
										apribili, ad uno o piu' battenti, compresa ogni opera accessoria per il fissaggio, la									
										regolazione dei piedini e delle battute e l'eventuale sagomatura in sito di pezzi speciali									
MTA MTA	22043D02 22043D02	1	Z E	AH AH	07	01.A18.C02 .005 30.A00.A00	01	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A18.C02 .005 01 30.A00.A00 00	In pannelli pieni o vetrati  Trattamento superficiale di estrusi, laminati e accessori in alluminio, ferro e acciaio	18,00			m	q	18,00	€ 0,00	€ 0,00	
MIA	22043002	1	2 6	АП	07	30.A00.A00	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	30.A00.A00 _00	mediante verniciatura a polvere, previo trattamento con prodotti alcalini e acidi, a base									
										di resine di poliestere e successiva polimerizzazione in forno.									
										Processi certificati conformi alle normative tecniche di settore relativamente alle emissioni dei composti volatili nocivi VOC per il pacchetto finito supporto metallico									
										pretrattato e con applicazione del prodotto verniciante polimerizzato.									
										Brillantezza secondo norma UNI ISO 2813; Spessore minimo 60 micron secondo la									
MTA	22043D02	1	7 F	AH	07	30.A00.A00 .005	01	22043D02 1 Z E AH 07	30.A00.A00 .005 01	norma EN ISO 2360; aderenza secondo la norma EN ISO 2409. Der profili per facciate, finitura RAL standard pastello tinta unita	36,00			m	n	36,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z E	AH	07	01.P13.Q05.010	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.P13.Q05.010_00	Porte pedonali esterne blindate ad un battente, con marcatura CE (UNI EN 14351-1);	00,00				ч	00,00	0 0,00	0 0,00	
										antieffrazione Classe 3 (RC3), norma ENV 1627; con trasmittanza termica complessiva									
										Ud <= 1,30 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1 e 2), Permeabilità all'aria Classe 3 (UNI EN 12207, UNI EN 1026); costituita con telaio e anta in lamiera di acciaio e guarnizioni									
										perimetrali, coibentata internamente e con rivestimenti su entrambi i lati, con									
										isolamento termoacustico, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o alluminio; completa di accessori, falsotelaio, serratura di sicurezza, maniglieria interna									
										ed esterna. (Per porte con diversa trasmittanza termica complessiva e finitura, vedere									
MTA	22043D02	1	Z E	AH	07	01.P13.Q05.010	01	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.P13.Q05.010_01	porta di dimensione standard di larg. mm 800/850/900 e altezza mm. 2100/2300, con									
										finitura esterna in pannelli di alluminio liscio colorato RIVESTIMENTO ESTERNO	8,40			m	q	8,40	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z E	AH	07	30.A00.A10	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	30.A00.A10 _00	Facciata ventilata con sistema di ancoraggio a scomparsa su struttura composta da									
										profili metallici in lega di alluminio. Sistema con staffe telescopiche e pannelli in alluminio con geometria scatolare a dimensionamento variabile. Fissaggio alla									
										sottostruttura tramite agganci in alluminio disposti secondo le indicazioni di progetto.									
										Compreso tutto quant'altro occorrente per dare l'opera compiuta a regola d'arte. La									
MTA	22043D02	1	Z E	AH	07	30.A00.A10.005	01	22043D02_1_Z_E_AH_07	30.A00.A10.005_01	Rivestimento con pannello in alluminio piegabile sagomato verniciato con polveri di natura	400.00								
MTA	22043D02	1	A E	AH	07	01.P20.I30	00	22043D02_1_A_E_AH_07	01.P20.I30_00	noliestere basso emissive. Colorazione a scelta della direzione lavori Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di	192,39			m	q 1	192,39	€ 0,00	€ 0,00	
			_				-			alluminio 6060 (EN 573-3); sistema completo per portefinestre scorrevoli in profilati a									
										taglio termico, con profilati guida e soglia per lo scorrimento; comprensivo di profili									
										fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura, accessori e maniglia in alluminio; trasmittanza termica dei telai Uf =<3,0 e >2,0 W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai									
										con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.I40)									
MTA	22043D02	1	A E	AH	07	01.P20.I30.005	01	22043D02 1 A E AH 07	01.P20.I30.005 01	portafinestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie fino a 5,5 m²	11,16			m	q	11,16	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	A E	АН	07	01.P20.B00	00	22043D02_1_A_E_AH_07	01.P20.B00_00	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm 6-9-12 complete di									
										profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. i vetri antisfondamento sono									
										costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale									
MTA MTA	22043D02 22043D02	1		AH AH	07	01.P20.B00.090 01.A15.A10	01	22043D02 1 A E AH 07	01.P20.B00.090 01 01.A15.A10 00	Due lastre di vetro antisf. mm 3+0.38+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m²k e Rw= c.a 35 dB	11,16			m	q	11,16	€ 0,00	€ 0,00	
MIA	22043002	1	2 6	АП	07	01.A15.A10	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A15.A10_00	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale									
MTA	22043D02	1	7 5	ΛU	07	01.A15.A10.035	01	22043D02 1 Z E AH 07	01.A15.A10.035 01	Vetri antisfondamento	11,16			m	q	11,16	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02 22043D02	1	Z E	AH	07	01.A15.A10.055	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A18.B90_00	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata,anche montata su telaio,	11,10				Ч	11,10	6 0,00	6 0,00	
										per sportelli, portine, rivestimenti, foderature,pannelli e simili, comprese eventuali									
MTA	22043D02	1	Z E	AH	07	01.A18.B90.005	01	22043D02 1 Z E AH 07	01.A18.B90.005 01	cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro, compresa una ripresa di antiruggine	290,46			k	g 2	290,46	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z E	АН	07	01.A18.C02	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A18.C02 _00	Posa in opera di pareti mobili in pannelli metallici monoblocco autoportanti, sia fissi che									
										apribili, ad uno o piu' battenti, compresa ogni opera accessoria per il fissaggio, la regolazione dei piedini e delle battute e l'eventuale sagomatura in sito di pezzi speciali									
MTA	22043D02	1	7 F	AH	07	01.A18.C02.005	01	22043D02 1 Z E AH 07	01.A18.C02.005 01	in pannelli pieni o vetrati	107,58			m	q 1	107,58	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02 22043D02	1	Z E	AH	07	30.A00.A00	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	30.A00.A00 _00	Trattamento superficiale di estrusi, laminati e accessori in alluminio, ferro e acciaio	201,00				7 .	,50	5 0,00	C 0,00	
										mediante verniciatura a polvere, previo trattamento con prodotti alcalini e acidi, a base									
										di resine di poliestere e successiva polimerizzazione in forno.  Processi certificati conformi alle normative tecniche di settore relativamente alle									
										emissioni dei composti volatili nocivi VOC per il pacchetto finito supporto metallico									
										pretrattato e con applicazione del prodotto verniciante polimerizzato.									
										Brillantezza secondo norma UNI ISO 2813; Spessore minimo 60 micron secondo la norma EN ISO 2360; aderenza secondo la norma EN ISO 2409. Per profili per facciate,									
MTA	22043D02	1	Z E	AH	07	30.A00.A00 .005	01	22043D02 1 Z E AH 07	30.A00.A00.005 01	finitura metallica	107,58			m	q :	107,58	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	7 -	АН	07	01.P20.I30	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.P20.I30 _00	SERRAMENTI SCORREVOLI Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di									
		-	_ =	60	٠,		30		02.1 20.230 _00	alluminio 6060 (EN 573-3); sistema completo per portefinestre scorrevoli in profilati a									
										taglio termico, con profilati guida e soglia per lo scorrimento; comprensivo di profili									
										fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura, accessori e maniglia in alluminio; trasmittanza termica dei telai Uf =<3,0 e>2,0 W/m2K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai									
										con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.I40)									
MTA	22043D02	1	Z E	AH	07	01.P20.I30.010 5	01	22043D02 1 Z E AH 07		portafinestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie oltre 5,5 m2	69,00			m	q	69,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z E	АН	07	01.P20.B00	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.P20.B00 _00	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm 6-9-12 complete di									
										profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. i vetri antisfondamento sono									
										costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale									
MTA	22043D02	1	Z E	AH	07	01.P20.B00.090	01	22043D02 1 Z E AH 07		Due lastre di vetro antisf. mm 3+0.38+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m²k e Rw= c.a 35 Db	69,00			m	q	69,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1	Z E	AH AH	07 <b>07</b>	01.P20.B00.090 01.A15.A10	01 00	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02_1_Z_E_AH_07	01.P20.B00.090 01 01.A15.A10_00	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in	69,00			m	q	69,00	€ 0,00	€ 0,00	
	22043D02	1 1							01.A15.A10 _00		69,00			m		69,00	€ 0,00	€ 0,00	

ASSUNTI ALLA BASE PER LA COMPUTAZIONE

PREZZARI
1) Prezzario di riferimento principale
2) Prezzario di riferimento secondario
3) Analisi dei prezzi

Sub-	
	totale: € -
Org. Cod. Opera Lotto Settore Livello Area Prog. Opera Articolo Prezzario Sub WBS Voce di Computo Descrizione N. Lunghezza Larghezza Altezza / Peso U.M. Quantità Prez	zo Importo Riferimenti e Note
(A) (B) (C) (D) (E) (F) (G) (H) (L) OPERE PROVVISIONALI	
MTA 22043D02 1 Z E AH 07 01.P25.A35 00 22043D02_1_Z_E_AH_07 01.P25.A35_00 Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1,  00x2, 00, compreso trasporto, montaggio, escluso il nolo della base	
MTA 22043D02 1 Z E AH 07 01.P25.A35.005 01 22043D02 1 Z E AH 07 01.P25.A35.005 01 Per m di altezza-al mese 4,00 m 4,00 € 0,0	00 <b>€ 0,00</b>
MTA 22043D02 1 Z E AH 07 01.P25.A40 00 22043D02 1 Z E AH 07 01.P25.A40 00 Nolo di base per castello leggero - al mese	
DEMOLIZIONI	00 <b>£0,00</b>
MTA 22043D02 1 A E AH 07 01.A02.A20 00 22043D02_1_A_E_AH_07 01.A02.A20_00 Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando	
Le superfici prima della demolizione   Le superfici prima della demolizione   Le superfici prima della demolizione   MTA 22043D02 1 A E AH 07 01.A02.A20.010 01 22043D02_1_A_E_AH_07 01.A02.A20.010_01 Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di mq 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere	
4,55 mq 4,55 € 0,0  MTA 22043D02 1 A E AH 07 01.A02.A25 00 22043D02 1 A E AH 07 01.A02.A25 00 Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di	00 €0,00
fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando	
MTA 22043D02 1 A E AH 07 01.A02.A25.010 01 22043D02_1_A_E_AH_07 01.A02.A25.010_01 Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di mq 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere  18,30 mq 18,30 € 0,0	00 <b>€0,00</b>
MTA 22043D02 1 A E AH 07 01.A02.A40 00 22043D02_1_A_E_AH_07 01.A02.A40_00 Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di	-
fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i  volumi si intendene computati prima della demolizione	
MTA         22043D02         1         A         E         AH         07         01.A02.A40.005         01         22043D02         1 A E AH         A E AH         07         01.P26.A60         00         22043D02_1_A_E_AH_07         01.P26.A60_00         Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di	00 € 0,00
trattamento autorizzato. esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti.  MTA 22043D02 1 A E AH 07 01.P26.A60.020 01 22043D02 1 A E AH 07 01.P26.A60.020 01 In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza 3,41 mc 3,41 € 0,0	00 <b>€ 0,00</b>
MTA 22043D02 1 A E AH 07 29.P15 00 22043D02_1_A_E_AH_07 29.P15_00 RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E  DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONT AMINA TI)	
MTA 22043D02 1 A E AH 07 29.P15.A05.020 01 22043D02_1_A_E_AH_07 29.P15.A05.020_01 miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti  sostanze pericolose (rif codice CFR 17 01 06) 5,46 t <b>5,46</b> € 0,0	00 €0,00
MTA 22043D02 1 A E AH 07 01.A19.E60 00 22043D02_1_A_E_AH_07 01.A19.E60_00 Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o la discesa dei materiali, l'accecamento o l'asportazione delle	
tubazioni di adduzione e scarico, l'eliminazione di eventuali supporti murari, lo	
sgombero dei detriti ed il trasporto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato  MTA 22043D02 1 A F AH 07 01.419.F60.005 01 22043D02 1 A F AH 07 01.419.F60.005 01 Lavabi lavelli vasi all'inglese, bidet orinatoi tipo sospesi, boiler ecc. 6.00 € 0.00 € 0.00	00 €0,00
MTA 22043D02 1 A E AH 07 01.A19.E60.005 01 22043D02 1 A E AH 07 01.A9.E60.005 01 22043D02 1 A E AH 07 01.A02.C00 00 22043D02_1_A_E_AH_07 01.A02.C00_00 Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la	ε υ,ου
discesa o la salita dei materiali, lo sgombro dei detriti, il trasporto degli stessi ad impianto di trattamento autorizzato, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri	
nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione	
MTA 22043D02 1 A E AH 07 01.A02.C00.005 01 22043D02 1 A E AH 07 01.A02.C00.005 01 Con una superficie di almeno m² 0,50 - rimozione saracinesca 2,90 mq 2,90 € 0,00 PERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO	00 €0,00
MTA 22043D02 1 A E AH 07 02.P60.050.010 00 22043D02_1_A_E_AH_07 02.P60.050.010 00 22043D02_1_A_E_AH_07 02.P60.050.010_00 Massetto di protezione al manto impermeabile costituito da una cappa di calcestruzzo	
Confezionato in cantiere o preconfezionato, spessore fino a 5 cm, completo di rete  MTA 22043D02 1 A E AH 07 02.P60.050.010 01 22043D02 1 A E AH 07 02.P60.050.010 01 12,80 mq 12,80 € 0,0	00 <b>€ 0,00</b>
REALIZZAZIONE NUOVA COPERTURA	2000
MTA 22043D02 1 A E AH 07 01.A19.B05 00 22043D02_1_A_E_AH_07 01.A19.B05_00 Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro preverniciato, muniti di robuste cicogne a distanza media di cm 50, comprese le siliconature e le rivettature	
MTA 22043D02 1 A E AH 07 01.A19.B05.015 01 22043D02 1 A E AH 07 01.A19.B05.015 01 dello sviluppo di cm 40 37,02 m 37,02 € 0,0	00 €0,00
MTA 22043D02 1 A E AH 07 01.A19.A20 00 22043D02_1_A_E_AH_07 01.A19.A20_00 Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati,  compreso ogni accessorio per il fissaggio	
MTA 22043D02 1 A E AH 07 01.A19.A20.015 01 22043D02 1 A E AH 07 01.A19.A20.015 01 22043D02 1 A E AH 07 01.A09.E60 00 22043D02 1 A E AH 07 01.A09.E60 00 50.A09.E60 00 50.	00 €0,00
reimpermeabilizzazioni di superfici di qualsiasi forma e dimensioni, applicabile a rullo,	
MTA 22043D02 1 A E AH 07 01.A09.E60.010 01 22043D02 1 A E AH 07 01.A09.E60.010 01 22043D02 1 A E AH 07 01.A09.E60.010 01 Con protettive elastico per finitura esterna a faccia vista 31,66 mq 31,66 € 0,0 MTA 22043D02 1 A E AH 07 01.A04.A01.015 00 22043D02_1_A_E_AH_07 01.A04.A01.015_00 Punto fisso di ancoraggio tipo A (UNI 11578:2015) per manti metallici - Fornitura e posa	00 €0,00
in opera di punto di ancoraggio contro le cadute dall'alto conforme e certificato nel	
rispetto della normativa vigente, utilizzabile da max due operatori, specifico per fissaggio su manti di copertura metallici (pannelli coibentati, lamiere grecate) mediante	
l'uso di rivetti strutturali e passo foratura variabile da 280 a 400 mm con regolazione del dispositivo. Costituito da doppia piastra in Acciaio inox AISI 304 con taglio laser,	
preforata, presso-piegata per la creazione di anello di aggancio per DPI anticaduta	
integrato nella piastra stessa e ali superiori di irrigidimento. Dispositivo idoneo per operare in tutte le direzioni, fornito in kit con rivetti strutturali con corpo in alluminio	
dotati di guarnizione sotto corona. Installazione conforme alle indicazioni del	
produttore, al progetto ed alla Relazione di calcolo del fissaggio, compresi ripristini dell'impermeabilizzazione o del manto di copertura, escluse opere di lattoneria ma	
compresa fornitura e posa di rivetti strutturali (in kit con le piastre) ed eventuali rinforzi dei fissaggi del manto come da schede tecniche del produttore e quanto necessario a	
dare il lavoro finito, compreso rilascio di Dichiarazione di corretta installazione.	200
MTA 22043D02 1 A E AH 07 01.A40.A01.015 01 22043D02 1 A E AH 07 01.A40.A01.015 01 2,00 cad <b>2,00</b> € 0,00 cad <b>2,00</b> cad <b>2,00</b> € 0,00 cad <b>2,00</b> € 0,00 cad <b>2,00</b> € 0,00 cad <b>2,00</b> cad <b>2,00</b> € 0,00 cad <b>2,00</b> cad <b>2,00</b> € 0,00 cad <b>2,00</b> cad	00 <b>€ 0,00</b>
MTA 22043D02 1 A E AH 07 01.A10.C20 00 22043D02_1_A_E_AH_07 01.A10.C20_00 Finizione e lisciatura con scagliola su rinzaffo a rapido essiccamento, per interni, con	
raccordi ad angolo vivo fra parete e soffitto. compreso legante	00 € 0,00
Taccordi ad angolo vivo fra parete e soffitto. compreso legante  MTA 22043D02 1 A E AH 07 01.A10.C20.005 01 22043D02 1 A E AH 07 01.A10.C20.005 01 22043D02 1 A E AH 07 01.A06.A60 00 Escucione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in	
MTA         22043D02         1         A         E         AH         07         01.A06.A60         01         22043D02         1         A be a light a securion of the securion o	
MTA 22043D02 1 A E AH 07 01.A10.C20.005 01 22043D02 1 A E AH 07 01.A06.A60 00 22043D02_1_A_E_AH_07 01.A06.A60_0 Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in lamilera di acciaio zincata di spessore 0,6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da due	
MTA 22043D02 1 A E AH 07 01.A10.C20.005 01 22043D02 1 A E AH 07 01.A10.C20.005 01 Abase di gessi speciali e perlite 5,46 mq 5,46 € 0,6  MTA 22043D02 1 A E AH 07 01.A06.A60 00 22043D02_1_A_E_AH_07 01.A06.A60_00 Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituità da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 0,6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da due lastre di gesso protetto, una per faccia, conformi alla norma UNI 520/2009, con	
MTA 22043D02 1 A E AH 07 01.A10.C20.005 01 22043D02 1 A E AH 07 01.A06.A60 00 22043D02_1_A_E_AH_07 01.A06.A60_00 Escuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituità da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 0,6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da due lastre di gesso protetto, una per faccia, conformi alla norma UNI 11424/2010, costituità da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 0,6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da due lastre di gesso protetto, una per faccia, conformi alla norma UNI 11424/2010, con reazione al fuoco in Eurocasse A2-51,di. Sono compresi nastro, viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante	200
MTA 22043D02 1 A E AH 07 01.A10.C20.005 01 22043D02 1 A E AH 07 01.A06.A60 00 22043D02_1_A_E_AH_07 01.A06.A60_00 Escuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 0,6 mm composta da guide orizzontali superiori e imontanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da due lastre di gesso protetto, una per faccia, conforma alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Eurocaisse A2-51,d0. Sono compresi nastro, viti, tasselli di	00 €0,00

Org.	Cod. Opera	Lotto	Settore	Livello A	Area Prog.	Opera	Articolo Prezzario	Sub	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza Larghezza	Altezza /Peso U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
MTA	(B) 22043D02	(G) 1	(D) <b>A</b>	(E) <b>E</b>	AH	(G) <b>07</b>	(H) 01.A09.G50	00	22043D02_1_A_E_AH_07	01.A09.G50_00	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del							
MTA MTA	22043D02 22043D02	1	A <b>A</b>	E E	AH AH	07 <b>07</b>	01.A09.G50.005 01.P09.B52.010	01 00	22043D02 1 A E AH 07 22043D02_1_A_E_AH_07	01.A09.G50.005 01 01.P09.B52.010_00	fehbridate per superfici in piano e simili Lana di vetro per isolamenti termoacustici in feltri flessibili per isolamento termico di sottotetti, densita' pari a 20 kg/m3 e lambda pari 0,035 W/mK; con adeguata protezione	17,80		mq	17,80	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 1	A <b>A</b>	E E	AH AH	07 <b>07</b>	01.P09.B52.010 01.P09.E39	01 00	22043D02 1 A E AH 07 22043D02_1_A_E_AH_07	01.P09.B52.010 01 01.P09.E39_00	di harriara al vanore spessore mm 60 Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti di agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche in elementi verticali formanti dei	17,80		mq	17,80	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1	A A	E E	AH AH	07 <b>07</b>	01.P09.E39.005 01.A09.L50	01 00	22043D02 1 A E AH 07 22043D02_1_A_E_AH_07	01.P09.E39.005 01 01.A09.L50_00	cassettonati nuadrati compresa l'orditura di ensteden in profilati tino omeda in moduli di mm 600 x 600 Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio	12,80		mq	12,80	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1	A <b>A</b>	E E	AH AH	07 <b>07</b>	01.A09.L50.005 01.P11.E87	01 00	22043D02 1 A E AH 07 22043D02_1_A_E_AH_07	01.A09.L50.005 01 01.P11.E87_00	Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 Rivestimento murale in gomma sintetica non riciclata per parete, costituita da uno strato omogeneo in tinta unita; superficie goffrata e rovescio leggermente smerigliato	12,80		mq	12,80	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1	A A	E E	AH AH	07 <b>07</b>	01.P11.E87.005 02.P70.Q20.010	01 00	22043D02 1 A E AH 07 22043D02_1_A_E_AH_07	01.P11.E87.005 01 02.P70.Q20.010_00	ner L'attacco adesivo fornito in rotoli di 10x1,90 m - colori vari Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione	71,25		mq	71,25	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	A	Е	AH	07	02.P70.Q20.010	01	22043D02 1 A E AH 07	02.P70.Q20.010 01	(bordo)	71,25		mq	71,25	€ 0,00	€ 0,00	
МТА	22043D02	1	А	E	АН	07	03.A10.C03	00	22043D02_1_A_E_AH_07	03.A10.C03 _00	TINTEGGIATURA  Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso. Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e							
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 1	A	E	AH AH	07 <b>07</b>	03.A10.C03.005 03.A10.C50	01 00	22043D02 1 A E AH 07 22043D02_1_A_E_AH_07	03.A10.C03.005 01 03.A10.C50_00	2 mani Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici esterne, in tinta unita chiara, mediante applicazione in tre mani successive (1 passata di fissativo + 2 mani), a pennello, e rullo di pittura coprente a base di canapa e leganti silossanici con cariche micronizzate e pigmenti resistenti alla luce, in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza, protettiva contro gli agenti atmosferici, alghe batteri e funghi, autopulente, permeabile al vapore acqueo e all'acqua. E' compresa la preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola per eliminare grumi, scabrosità, bolle etc. E' inoltre compresa la pulitura finale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.	12,80		mq	12,80	€0,00	€0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 1	A	E	AH AH	07 <b>07</b>	03.A10.C50.005 03.A10.C60	01 00	22043D02 1 A E AH 07 22043D02_1_A_E_AH_07	03.A10.C50.005 01 03.A10.C60_00	pittura idrorepellente per interni ad elevato livello di finitura Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici esterne, in tinta unita chiara, mediante applicazione in tre mani successive (1 passata di fissativo + 2 mani), a pennello, e rullo di pittura coprente a base di canapa e leganti silossanici con cariche micronizzate e pigmenti resistenti alla luce, in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza, protettiva contro gli agenti atmosferici, alghe batteri e funghi, autopulente, permeabile al vapore acqueo e all'acqua. E' compresa la preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola per eliminare grumi, scabrosità, bolle etc. E' inoltre compresa la pulitura finale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.	19,67		mq	19,67	€0,00	€0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1	A <b>A</b>	E E	AH AH	07 <b>07</b>	03.A10.C60.005 02.P80.S72	01 00	22043D02 1 A E AH 07 22043D02_1_A_E_AH_07	03.A10.C60.005 01 02.P80.S72_00	pittura idrorepellente per interni ad elevato livello di finitura  Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo intesa come asportazione delle parti di ossido in fase di distacco mediante semplice spazzolatura:	67,76		mq	67,76	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Α	E	АН	07	02.P80.S72.050	01	22043D02_1_A_E_AH_07	02.P80.S72.050 _01	Con smalto ferromicaceo a base di resine, di aspetto metallizzato opaco: su cancellate, ringhiere a semplice disegno (conteggiato una sola volta per le due facciate)	4,70		mq	4,70	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Α	E	АН	07	01.P11.E68	00	22043D02_1_A_E_AH_07	01.P11.E68 _00	PAVIMENTAZIONI INTERNE Pavimento multistrato composto da PVC stabilizzato, fibre minerali pigmenti colorati, strato d'usura con carburumdum, strato intermedio in fibra di vetro resistente ai raggi							
MTA MTA	22043D02 22043D02	1	A Z	E E	AH AH	07 <b>07</b>	01.P11.E68.005 01.P10.H50	01 00	22043D02 1 A E AH 07 22043D02_1_z_E_AH_07	01.P11.E68.005 01 01.P10.H50_00	ultravioletti Spessore mm 2 - teli h. cm 200 - liscio o a bolli Fornitura di guaina autoadesiva e autosigillante in rotoli, a base di gomma e bitume con supporto in doppio strato incrociato di polietine, per impermeabilizzazioni	12,10		mq	12,10	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1	Z Z	E E	AH AH	07 <b>07</b>	01.P10.H50.005 01.P09.B55	01 00	22043D02 1 z E AH 07 22043D02_1_z_E_AH_07	01.P10.H50.005 01 01.P09.B55_00	Spessore mm 2  Lana di roccia per isolamenti termoacustici in pannelli, della densità di 40 kg/m³ e lambda pari a 0,037 W/mK; Euroclasse A1; con adeguata protezione di barriera al	16,65		mq	16,65	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1	z z	E E	AH AH	07 <b>07</b>	01.P09.B55.020 01.A09.G50	01 00	22043D02 1 z E AH 07 22043D02_1_z_E_AH_07	01.P09.B55.020 01 01.A09.G50_00	spessore mm 60 Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e	12,80		mq	12,80	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1	Z Z	E E	AH AH	07 <b>07</b>	01.A09.G50.005 01.P11.E87	01 00	22043D02 1 z E AH 07 22043D02_1_z_E_AH_07	01.A09.G50.005 01 01.P11.E87_00	spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del  **Abbudata  Per superfici in piano e simili  Rivestimento murale in gomma sintetica non riciclata per parete, costituita da uno	12,80		mq	12,80	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1	Z Z	E E	AH AH	07 <b>07</b>	01.P11.E87.005 02.P70.Q20.010	01 00	22043D02 1 z E AH 07 22043D02_1_z_E_AH_07	01.P11.E87.005 01 02.P70.Q20.010_00	strato omogeneo in tinta unita; superficie goffrata e rovescio leggermente smerigliato ner <u>l'attacco, adeeiun</u> fornito in rotoli di 10x1,90 m - colori vari Posa in opera di rivestimenti e zoccolature in linoleum, laminati plastici e prodotti	49,75		mq	49,75	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1	Z Z	E E	AH AH	07 <b>07</b>	02.P70.020.010 02.P70.Q25	01 00	22043D02 1 z E AH 07 22043D02_1_z_E_AH_07	02.P70.Q20.010 01 02.P70.Q25_00	similari di qualunque spessore, con idoneo adesivo, escluso l'elemento di transizione (harda)  Posa in opera di solo zoccolino, altezza da 10 cm a 15 cm, in linoleum, laminati plastici	49,75		mq	49,75	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1	z z	E E	AH AH	07 <b>07</b>	02.P70.Q25.010 01.P11.E82	01 00	22043D02 1 z E AH 07 22043D02_1_z_E_AH_07	02.P70.Q25.010 01 01.P11.E82_00	e prodotti similari. incollato con annosito adesivo  Zoccolino in materiale plastico rigido rinforzato con faesite o similari, con bordi morbidi		23,14	m	23,14	€0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	AH	07	01.P11.E82.005	01	22043D02 1 z E AH 07	01.P11.E82.005 01	e sagomati per raccordo tra pavimento e parete Prezzo per ogni cm di altezza		23,14	m	23,14	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	A	E	АН	07	01.A18.B90	00	22043D02_1_A_E_AH_07	01.A18.B90 _00	SERRAMENTI E PORTE  Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio,							
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 1	A A	E E	AH AH	07 <b>07</b>	01.A18.B90.005 01.A18.C02	01 00	22043D02 1 A E AH 07 22043D02_1_A_E_AH_07	01.A18.B90 .005 01 01.A18.C02 _00	per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali compiene di accessori di assistuazione a chiusura. In ferro compresa una ripresa antiruggine Posa in opera di pareti mobili in pannelli metallici monoblocco autoportanti, sia fissi che	175,20		Кд	175,20	€ 0,00	€ 0,00	
				-						_	apribili, ad uno o piu' battenti, compresa ogni opera accessoria per il fissaggio, la regolazione dei piedini e delle battute e l'eventuale sagomatura in sito di pezzi speciali	4,00			4.00	€ 0,00	60.00	
MTA	22043D02	1	Α	E	AH	07	01.A18.C02 .005	01	22043D02 1 A E AH 07	U1.A18.CU2 .UU5 U1	In pannelli pieni o vetrati	4,00		mq	4,00	€ 0,00	€ 0,00	

Org. Cod	d. Opera	Lotto (C)	Settore (D)	Livello (F)	Area Prog.	Opera (G)	Articolo Prezzario	Sub (1)	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza	Larghezza	Altezza /Peso	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
MTA 22	2043D02	1	A	E	АН	07	30.A00.A00	00	22043D02_1_A_E_AH_07	30.A00.A00 _00	Trattamento superficiale di estrusi, laminati e accessori in alluminio, ferro e acciaio mediante verniciatura a polvere, previo trattamento con prodotti alcalini e acidi, a base di resine di poliestere e successiva polimerizzazione in forno.  Processi certificati conformi alle normative tecniche di settore relativamente alle emissioni dei composti volatili nocivi VOC per il pacchetto finito supporto metallico pretrattato e con applicazione del prodotto verniciante polimerizzato.  Brillantezza secondo norma UNI ISO 2813; Spessore minimo 60 micron secondo la norma EN ISO 2360; aderenza secondo la norma EN ISO 2409. IPer profili per facciate,									
	2043D02	1	Α	E	AH	07	30.A00.A00 .010	01	22043D02 1 A E AH 07	30.A00.A00 .010 01	finiturametallica	4,00				mq	4,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22	2043D02	1	A	E	AH	07	01.P08.E50	00	22043D02_1_A_E_AH_07	01.P08.E50 _00	Fornitura di lastre alveolari trasparenti in policarbonato di larghezza standard di m 2,10 per l'applicazione a serramenti interni ed esterni									
MTA 22	2043D02	1	Α	Е	AH	07	01.P08.E50 .005	01	22043D02 1 A E AH 07	01.P08.E50 .005 01	spess. mm 10 lungh. m 4,00 e peso 1,7 kg/m2	1,00				cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22	2043D02	1	A	E	АН	07	01.P13.Q05	00	22043D02_1_A_E_AH_07	01.P13.Q05_00	Porte pedonali esterne blindate ad un battente, con marcatura CE (UNI EN 14351-1); antieffrazione Classe 3 (RC3), norma ENV 1627; con trasmittanza termica complessiva Ud <= 1,30 W/m³K (UNI EN ISO 10077-1 e 2), Permeabilità all'aria Classe 3 (UNI EN 12207, UNI EN 1026); costituita con telaio e anta in lamiera di acciaio e guarnizioni perimetrali, coibentata internamente e con rivestimenti su entrambi i lati, con isolamento termoacustico, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o alluminio; completa di accessori, falsotelaio, serratura di sicurezza, maniglieria interna ed esterna. (Per porte con diversa trasmittanza termica complessiva e finitura, vedere									
MTA 22	2043D02	1	А	Е	AH	07	01.P13.Q05.010	01	22043D02_1_A_E_AH_07	01.P13.Q05.010_01	porta di dimensione standard di larg. mm 800/850/900 e altezza mm. 2100/2300, con finitura esterna in nannelli di alluminio liscio colorato	4,02				mq	4,02	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22	2043D02	1	A	E	АН	07	01.P20.I00	00	22043D02_1_A_E_AH_07	01.P20.I00_00	Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (EN 573-3); sistema completo per portefinestre e finestre in profilati a taglio termico, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta e maniglia in alluminio; trasmittanza termica dei telai Uf =<2,6 e >2,0 W/m*K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.I40)	-,					,,			
MTA 22	2043D02	1	Α	E	AH	07	01.P20.I00.010	01	22043D02 1 A E AH 07	01.P20.I00.010 01	finestra/portafinestra fissa; di superficie oltre 2,0 m²	3.35				mq	3,35	€ 0,00	€ 0,00	
	2043D02	1	A	E	АН	07	01.P20.I30	00	22043D02_1_A_E_AH_07	01.P20.I30_00	Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (EN 573-3); sistema completo per portefinestre scorrevoli in profilati a taglio termico, con profilati guida e soglia per lo scorrimento; comprensivo di profili fermavetro, gocciolatolo, ferramenta, serratura, accessori e maniglia in alluminio; trasmittanza termica dei telai Uf =<3,0 e >2,0 W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.140)					·	·	·		
	2043D02	1	Α	E	AH	07	01.P20.I30.005	01	22043D02 1 A E AH 07	01.P20.I30.005 01	portafinestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie fino a 5,5 m²	2,00				mq	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22	2043D02	1	А	E	АН	07	01.P20.B00	00	22043D02_1_A_E_AH_07	01.P20.B00_00	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale									
	2043D02	1	Α	E	AH	07	01.P20.B00.090	01	22043D02 1 A E AH 07	01.P20.B00.090 01	Due lastre di vetro antisf. mm 3+0.38+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m²k e Rw= c.a 35 dB	3,50				mq	3,50	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22	2043D02	1	Z	E	AH	07	01.A15.A10	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.A15.A10 _00	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale									
MTA 22	2043D02	1	Z	E	AH	07	01.A15.A10.035	01	22043D02 1 Z E AH 07	01.A15.A10.035 01	Vetri antisfondamento	3,50				mq	3,50	€ 0,00	€ 0,00	

ASSUNTI ALLA BASE PER LA COMPUTAZIONE

PREZZARI
1) Prezzario di riferimento principale
2) Prezzario di riferimento secondario
3) Analisi dei prezzi

																	Subtotale:	€ -	
Ord	Cod Onera	Lotto	Settore	Livello	Area Prod	Onera	Articolo Prezzario	Suh			Descrizione	N.	Lunghezza	Larghezza	Altezza /Peso U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(L)	WBS	Voce di Computo		N.	Lunguezza	Laigilezza	Attezza/Fesu U.M.	Quantita	F16220	Importo	Kileninenti e Note
МТА	22043D02	1	Z	E	АН	07	01.P25.A35	00	22043D02_1_Z_E_AH_07	01.P25.A35_00	OPERE PROVVISIONALI  Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1,  00x2, 00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso il nolo della base								
MTA	22043D02	1	Z	E	AH	07	01.P25.A35.005	01	22043D02 1 Z E AH 07	01.P25.A35.005 01	Per m di altezza-al mese		8,00		m	8,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1	Z	E	AH AH	<b>07</b> 07	01.P25.A40 01.P25.A40.005	00 01	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02 1 Z E AH 07	01.P25.A40 00 01.P25.A40.005 01	Nolo di base per castello leggero - al mese 	4,00			cad	4,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1	<b>Z</b>	E F	AH AH	<b>07</b> 07	NC.10.050.0020 NC.10.050.0020.a	00 01	22043D02 1 Z E AH 07 22043D02 1 Z E AH 07	NC.10.050.0020 00 NC.10.050.0020.a 01	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante:	160,00			h	160,00	€ 0,00	€ 0,00	
				į							DEMOLIZIONI						0.0,00	3.5,10	
MIA	22043D02	•	В	E	АН	04	01.A02.C10	00	22043D02_1_B_E_AH_04	01.A02.C10 _00	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.								
MTA	22043D02	1	В	E	AH	04	01.A02.C10.015	01	22043D02_1_B_E_AH_04	01.A02.C10.015_01	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m2 0,50 e oltra	9.745,90			mq	9.745,90	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	В	E	АН	04	29.P15	00	22043D02_1_B_E_AH_04	29.P15_00	RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONT AMINA TI)				·				
MTA	22043D02	1	В	E	AH	04	29.P15.A10.015	01	22043D02 1 B E AH 04	29.P15.A10.015 01	plastica (rif. codice CER 17 02 03)	19,49			t	19,49	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	В	E	АН	04	01.A01.A10	00	22043D02_1_B_E_AH_04	01.A01.A10 _00	Scavo generale, di shancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciotti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m3, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro								
MTA MTA	22043D02 22043D02	1	B B	E E	AH AH	04 <b>04</b>	01.A01.A10.010 01.A02.A50	01 00	22043D02 1 B E AH 04 22043D02_1_B_E_AH_04	01.A01.A10.010 01 01.A02.A50_00	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm  Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti,	5.171,20			mc	5.171,20	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1	B B	E E	AH AH	04 <b>04</b>	01.A02.A50.005 29.P15	01 00	22043D02 1 B E AH 04 22043D02_1_B_E_AH_04	01.A02.A50.005 01 29.P15_00	computando i volumi arima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E	51,60			mc	51,60	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	В	E	AH	04	29.P15.A05.005	01	22043D02 1 B E AH 04	29.P15.A05.005 01	DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONT AMINA TI) cemento (rif. codice CER 17 01 01)	82,56			t	82,56	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	В	E	AH	04	01.P23.F12	00		01.P23.F12 _00	REALIZZAZIONE NUOVA COPERTURA  Fornitura di giunto di dilatazione e impermeabilita' per impalcati di ponti e viadotti,								
MIA	22043502	-	•	-	АП	04	U1.F25.F12	00	22043D02_1_B_E_AH_04	01.F25.F12_00	costituito da un manufatto in neoprene o similare trafilato con sagomatura particolare senza interruzioni per l'intero giunto e fissato mediante vulcanizzazione o resine speciali ad un supporto metallico da ancorarsi alla struttura								
MTA MTA	22043D02 22043D02	1	B B	E F	AH AH	04	01.P23.F12.005 01.A09.B30	01 00	22043D02 1 B E AH 04 22043D02_1_B_E_AH_04	01.P23.F12.005 01 01.A09.B30 _00	Per luci fino a m 20.00  Manto costituito da una lamina di alluminio puro del peso non inferiore a kg 0,270 per	132,00			m	132,00	€ 0,00	€ 0,00	
										-	m2 e titolo non inferiore al 99%, racchiusa tra due fogli di cartonfeltro bituminato bitalcato del peso di kg 1,200 per m2 caduno, con giunti sfalsati e sovrapposizione di cm 6 per i fogli di cartonfeltro, il tutto tenuto assieme da quattro spalmature di bitume da applicarsi a caldo (kg 1.2 per m2 ogni spalmatura) e fissato al piano di posa da una spalmatura a freddo di vernice bituminosa adesiva di fondo (kg 0.4 per m2) le sovrapposizioni dei fogli dovranno essere incollate con bitume. Il manto dovra' prolungarsi sui risvolti per almeno cm 20								
MTA MTA	22043D02 22043D02	1	B	E	AH AH	04 04	01.A09.B30.005 02.P30	01 00	22043D02 1 B E AH 04 22043D02 1 B E AH 04	01.A09.B30.005 01 02.P30 00	Per impermeabilizzazione di coperture piane od inclinate.  Casseforme in Legname	8.605,50			mq	8.605,50	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	В	E	AH	04	02.P30.G05	01	22043D02_1_B_E_AH_04	02.P30.G05_01	Cassaforma in legname per opere di sottofondazione plinti e cordoli, compreso successivo	450,00			ma	450.00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	В	Е	АН	04	01.P23.F10	00	22043D02_1_B_E_AH_04	01.P23.F10_00	disarmo. nulizia e accatastamento legname Profilato in espanso a sezione circolare del diametro di mm 50				mq				
MTA MTA	22043D02 22043D02	1	В	E	AH AH	04	01.P23.F10.005 01.A22.A85	01	22043D02 1 B E AH 04 22043D02_1_B_E_AH_04	01.P23.F10.005 01 01.A22.A85_00	Per formazione giunti dilatazione di marciapiedi Provvista e stesa di misto granulare stabilizzato con emulsioni (graveemulsion) per strato di base conforme alle prescrizioni della citta' per il confezionamento degli impasti a freddo, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di rocce serpentinose e calcaree delle dimensioni massime di mm 31,5 contenenti almeno il 25% di frantumato di cava, trattati con emulsione di bitume cationiche o anioniche a lenta e controllata rottura. la percentuale di bitume residuo deve essere compresa tra il 3% e il 3,60% in peso degli inerti	1.500,00			m	1.500,00	€ 0,00	€0,00	
MTA	22043D02	1	В	E	AH	04	01.A22.A85.030	01	22043D02_1_B_E_AH_04	01.A22.A85.030_01	Steso in opera in una ripresa a mano compresa la cilindratura con rullo vibrante per spessore compresso pari a cm.6	8.515,20			ma	8.515,20	€ 0,00	€ 0,00	
МТА	22043D02	1	В	E	АН	04	01.A22.B00	00	22043D02_1_B_E_AH_04	01.A22.B00 _00	Sheson Economics Data (2016).  Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio	-3							
MTA	22043D02	1	В	E	AH	04	01.A22.B00.010	01	22043D02 1 B E AH 04	01.A22.B00.010 01	Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi	8.515,20			mq	8.515,20	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1	B	E	AH AH	<b>04</b> 04	01.P23.R00.060 01.P23.R00.060	00 01	22043D02_1_B_E_AH_04 22043D02_1_B_E_AH_04	01.P23.R00.060_00 01.P23.R00.060 01	Colori in polvere (pigmenti)	6.812,16			kg	6.812,16	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1	B B	E	AH AH	<b>04</b> 04	01.A22.A90 01.A22.A90.005	00 01	22043D02_1_B_E_AH_04 22043D02_1_B_E_AH_04	01.A22.A90_00 01.A22.A90.005_01	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m2,per ancoraggio sullo strato di base	8.515,20			ma	8.515,20	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	- J	E	AH	04	01.A18.E00	00	22043D02_1_B_E_AH_04	01.A18.E00 _00	NUOVA RECINZIONE Provvista e posa in opera di recinzione, cancellata o ringhiera compreso lo scavo per far	,			-114		,		
											posto alla fondazione dei piantoni, la fondazione in calcestruzzo cementizio (dosatura mg 20/m3) di cm40x40x60, il carico ed il trasporto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato dei materiali di risulta, il livellamento del terreno ai lati degli scavi								
MTA	22043D02	1	В	E	AH	04	01.A18.E00.005	01	22043D02_1_B_E_AH_04	01.A18.E00.005_01	Ad elementi pieni, scatolati o tubolari, con due mani di antiruggine, delle quali una stesa in officina e l'altra stesa in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla dirazione lauori compresa l'assistenza del fabbro alla nosa	1.960,00			kg	1.960,00	€ 0,00	€ 0,00	

Org. Cod. Opera Lotto Settore Livello Are	ea Prog. Opera (F) (G)	Articolo Prezzario (H)	Sub (L)	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza La	arghezza Altezza	/Peso U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
MTA 22043D02 1 B E	AH 04	18.A85.A05	00	22043D02_1_B_E_AH_04	18.A85.A05_00	AREE A VERDE  Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo								
						d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione								
MTA 22043D02 1 B E	AH 04	18.A85.A05.005	01	22043D02_1_B_E_AH_04	18.A85.A05.005 01	lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento								
	AH 04					materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici	670,45			mc	670,45	€0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 B E	AH 04	18.P07.A45	00	22043D02_1_B_E_AH_04	18.P07.A45_00	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6 - 6,5 -								
	AH 04	18.P07.A45.005	01	22043D02 1 B E AH 04	18.P07.A45.005 01	contanente coctanza ordanica non inferiore al 7%.	670,45			mc	670,45	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 B E	AH 04	20.A27.A10	00	22043D02_1_B_E_AH_04	20.A27.A10_00	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e								
						trasporto ad impianto di trattamento autorizzato degli eventuali materiali di risulta								
MTA 22043D02 1 B E  MTA 22043D02 1 B E	AH 04 AH 04	20.A27.A10.010 18.A85.A55	01 00	22043D02 1 B E AH 04 22043D02_1_B_E_AH_04	20.A27.A10.010 01 18.A85.A55_00	Compresa, inoltre, la fresatura alla profondita'non inferiore ai cm 12  Realizzazione di cordolatura a delimitazione di sentieri inghiaiati, aiuole e aree prative	1.340,90			mq	1.340,90	€ 0,00	€ 0,00	
						attraverso fornitura e posa in opera di lame in acciaio profilato ad L, di dimensioni 20x20 cm, ancorate con barre in acciaio ad interassi di 1 al metro, compresa la fornitura								
						di tutto il materiale, lo scavo per l'alloggiamento, rinfianchi, costipamento, finiture ed								
	AH 04 AH 04	18.A85.A55.005 01.P12.A20	01 00	22043D02 1 B E AH 04 22043D02_1_B_E_AH_04	18.A85.A55.005 01 01.P12.A20_00	Zincatura eseguita all'origine in stabilimento e con	421,20			m	421,20	€ 0,00	€ 0,00	
	AH 04	01.P12.A20.005	01	22043D02 1 B E AH 04	01.P12.A20.005 01	trattamento a caldo.  Mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso	2.611,44			ka	2.611,44	€ 0,00	€ 0,00	
	AH 04					NUOVI LUCERNARI	2.011,44			ng.	2.011,44	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 B E	AH 04	01.A18.A10	00	22043D02_1_B_E_AH_04	01.A18.A10_00	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralicci, pilastri e simili,compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie								
MTA 22043D02 1 B E	AH 04	01.A18.A10.010	01	22043D02 1 B E AH 04	01.A18.A10.010 01	In ferro in profilati normali e lavorazione chiodata o bullonata	10.864,00			kg	10.864,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 B E	AH 04	01.A18.A25	00	22043D02_1_B_E_AH_04	01.A18.A25 _00	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la								
MTA 22043D02 1 B E	AH 04	01.A18.A25.005	01	22043D02 1 B E AH 04	01.A18.A25.005 01	A lavorazione chiodata o bullonata	3.661,10			kg	3.661,10	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 B E	AH 04	01.A18.A20	00	22043D02_1_B_E_AH_04	01.A18.A20 _00	Posa in opera di carpenterie in ferro,per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili								
	AH 04 AH 04	01.A18.A20.005 01.A18.G00	01 00	22043D02 1 B E AH 04 22043D02 1 B E AH 04	01.A18.A20.005 01 01.A18.G00_00	In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata  Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni	14.525,00			kg	14.525,00	€ 0,00	€ 0,00	
						5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di								
MTA 22043D02 1 B E	AH 04	01.A18.G00.015	01	22043D02_1_B_E_AH_04	01.A18.G00.015_01	Di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore oltre mm 2)	14.525,00			ka	14.525,00	€ 0,00	€ 0,00	
	AH 04 AH 04	01.P14.M10	00	22043D02_1_B_E_AH_04	01.P14.M10_00	Bulloni di ferro filettati con dadi e rosette	553,00					€ 0,00	€ 0,00	
	AH 04 AH 04	01.P14.M10.005 1C.11.140.0010	01 00	22043D02 1 B E AH 04 22043D02_1_B_E_AH_04	01.P14.M10.005 01 1C.11.140.0010_00	In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata  Copertura di tetto con lastre in lamiera ondulata o grecata autoportante di acciaio	555,00			kg	553,00	€ 0,00	€ 0,00	
						zincato colore naturale, unite per sovrapposizione. Compresi tagli, adattamenti, sfridi, sormonti, idonei fissaggi alla sottostante struttura, ogni assistenza edile necessaria.								
						Esclusa la lattoneria accessoria ed i ponteggi esterni se necessari e non esistenti. Con								
MTA 22043D02 1 B E	AH 04	1C.11.140.0010.e	01	22043D02_1_B_E_AH_04	1C.11.140.0010.e_01	grecata spessore 8/10, (peso indicativo = 8,4 kg/m²), colorenaturale	550,00			mq	550,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 B E	AH 04	01.P13.R00	00	22043D02_1_B_E_AH_04	01.P13.R00 _00	Frangisole fisso in alluminio, per schermature su facciata, costituite da bandelle in lamiera di alluminio preverniciato con spessore fino a 10/10, nervate e sagomate, colore								
						RAL standard, complete di guide e supporti porta doghe nascosti da fissare su sottostruttura compresa nel prezzo. Lunghezza massima doghe 4mt. (Per eventuali								
MTA 22043D02 1 B E	AH 04	01.P13.R00.010	01	22043D02_1_B_E_AH_04	01.P13.R00.010 _01	Con doghe di 10 cm di larghezza, di forma arrotondata, con passo doghe fisso e inclinazione								
	AH 04	01.P13.R9	00	22043D02_1_B_E_AH_04	01.P13.R9 _00	a scelta tra 0°. 30° e 45° l'interasse massimo guide 1 mt.  Maggiorazioni per frangisole in alluminio, fissi, orientabili e fissi o orientabili di cui le	174,00			mq	174,00	€ 0,00	€ 0,00	
1		<b>0211 2011</b> (2			02II 20III 9 _00	voci 01.P13.R00, 01.P13.R10, 01.P13.R20, 01.P13.R30, 01.P13.R40, 01.P13.R50,								
MTA 22043D02 1 B E	AH 04	01.P13.R9.005	01	22043D02_1_B_E_AH_04	01.P13.R9 .005_01	01 P13 R60 01 P13 R70 01 P13 R80 verniciatura colori gamma RAL a scelta (voci 01.P13.R00, 01.P13.R40, 01.P13.R50,	174,00			ma	174,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 B E	AH 04	01.A19.B05	00	22043D02_1_B_E_AH_04	01.A19.B05 _00	01.P13.R60) Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro preverniciato, muniti di	174,00			mq	174,00	€ 0,00	€ 0,00	
						robuste cicogne a distanza media di cm 50, comprese le siliconature e le rivettature		227.00			227.00	0.000	5000	
	AH 04 AH 04	01.A19.B05.015 1.P20.B03	01 00	22043D02 1 B E AH 04 22043D02_1_B_E_AH_04	01.A19.B05.015 01 1.P20.B03_00	Dello sviluppo di cm 40  Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di		236,00		m	236,00	€ 0,00	€ 0,00	
	AH 04	01.P20.B03.045	01	22043D02 1 B E AH 04	01.P20.B03.045 01	polivinilhutirrale Spessore mm 5+1.14+3	100,00			mq	100,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 B E	AH 04	01.A15.A10	00	22043D02_1_B_E_AH_04	01.A15.A10 _00	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale								
MTA 22043D02 1 B E	AH 04	01.A15.A10.035	01	22043D02 1 B E AH 04	01.A15.A10.035 01	Vetri antisfondamento	100,00			mq	100,00	€ 0,00	€ 0,00	
	AH 07	01.A18.B90	00	22043D02_1_B_E_AH_07	01.A18.B90 _00	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali								
MTA 22043D02 1 B E	AH 07	01.A18.B90 .005	01	22043D02 1 B E AH 07	01.A18.B90.005 01	cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro compresa una ripresa antiruggine	4.700,00			kg	4.700,00	€ 0,00	€ 0,00	
	AH 07	01.A18.C02	00	22043D02_1_B_E_AH_07	01.A18.C02 _00	Posa in opera di pareti mobili in pannelli metallici monoblocco autoportanti, sia fissi che apribili, ad uno o piu' battenti, compresa ogni opera accessoria per il fissaggio, la				5	-		•	
						regolazione dei piedini e delle battute e l'eventuale sagomatura in sito di pezzi speciali								
	AH 07 AH 07	01.A18.C02.005 01.A04.F75	01 00	22043D02 1 B E AH 07 22043D02_1_B_F_AH_07	01.A18.C02.005 01 01.A04.F75 00	In pannelli pieni o vetrati Rete metallica elettrosaldata ottenuta da acciai trafilati a freddo, da utilizzare in opere	500,00			mq	500,00	€ 0,00	€ 0,00	
MIM 22043002 I B F	Art U7	U1.AU4.F/5	JU	ZZU43DUZ_I_B_F_AH_U/	01.A04.F75_00	in calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 17/01/2018, tagliata a								
	AH 07	01.A04.F75.020	01	22043D02 1 B F AH 07	01.A04.F75.020 01	Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450C	3.700,00			kg	3.700,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 B E	AH 04	01.A09.B30	00	22043D02_1_B_E_AH_04	01.A09.B30 _00	Manto costituito da una lamina di alluminio puro del peso non inferiore a kg 0,270 per m2 e titolo non inferiore al 99%, racchiusa tra due fogli di cartonfeltro bituminato								
						bitalcato del peso di kg 1,200 per m2 caduno, con giunti sfalsati e sovrapposizione di cm 6 per i fogli di cartonfeltro, il tutto tenuto assieme da quattro spalmature di bitume da								
						applicarsi a caldo (kg 1.2 per m2 ogni spalmatura) e fissato al piano di posa da una								
						spalmatura a freddo di vernice bituminosa adesiva di fondo (kg 0.4 per m2) le sovrapposizioni dei fogli dovranno essere incollate con bitume. Il manto dovra'								
MTA 22043D02 1 B E	AH 04	01.A09.B30.005	01	22043D02 1 B E AH 04	01.A09.B30.005 01	prolungarsi sui risvolti per almeno cm 20 Per impermeabilizzazione di coperture piane od inclinate.	500,00			mq	500,00	€ 0,00	€ 0,00	
	AH 04	01.A22.A85	00	22043D02_1_B_E_AH_04	01.A22.A85 _00	Provvista e stesa di misto granulare stabilizzato con emulsioni (graveemulsion) per strato di base conforme alle prescrizioni della citta' per il confezionamento degli				-				
						impasti a freddo, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla								
						frantumazione di rocce serpentinose e calcaree delle dimensioni massime di mm 31,5 contenenti almeno il 25% di frantumato di cava, trattati con emulsione di bitume								
						cationiche o anioniche a lenta e controllata rottura. la percentuale di bitume residuo deve essere compresa tra il 3% e il 3,60% in peso degli inerti								
MTA 22043D02 1 B E	AH 04	01.A22.A85.030	01	22043D02_1_B_E_AH_04	01.A22.A85.030 _01	Steso in opera in una ripresa a mano compresa la cilindratura con rullo vibrante per	500,00			ma	500,00	€ 0,00	€ 0,00	
T and the second						snessore compresso pari a cm 6	300,00			niq	300,00	€ 0,00	€ 0,00	

Org.							Articolo Prezzario			Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza	Larghezza	Altezza /Peso U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
MTA	107	1	В	E	AH	04	01.A22.B00	00	22043D02_1_B_E_AH_04	01.A22.B00 _00	Provvista e stesa di congiomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio								
	22043D02	1	В	E	AH	04	01.A22.B00.010	01	22043D02 1 B E AH 04		Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi	500,00			mq	500,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA		1	В	E	AH AH	04	01.A22.A90 01.A22.A90.005	00	22043D02_1_B_E_AH_04 22043D02_1_B_E_AH_04		Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m2,per ancoraggio sullo strato di base si	500,00			mq	500,00	€0,00	€0,00	

Progetto di Restauro del Parco del Valentino
Computo Metrico Estimativo

ASSUNTI ALLA BASE PER LA COMPUTAZIONE

PREZZARI
1) Prezzario di riferimento principale
2) Prezzario di riferimento secondario
3) Analisi dei prezzi Prezzario Regione Piemonte 2023 Prezziario Regionale Lombardia delle opere pubbliche - 2023 Utilizzati gli stessi criteri per i prezzari relativi ai prezzi finiti

														Subtotale:	€ -	
Org. Cod. Opera	Lotto Se	ettore Livell	o Area Prog.	Opera (G)	Articolo Prezzario	Sub	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza Larghezza	Altezza /Peso U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
MTA 22043D02	1	Z E	АН	04	01.P24.E63	00	22043D02_1_Z_E_AH_04	01.P24.E63_00	OPERE PROVVISIONALI  Nolo di piattaforma a pantografo, con motore diesel, idoneo per terreni sconnessi, con pjano di lavoro protetto da apposite barriere con estensione fino a 2,00 m, dimensioni							
MTA 22043D02	1	Z E	AH	04	01.P24.E63.010	01	22043D02 1 Z E AH 04	01.P24.E63.010 01	cesto 2 5 m x 1 5 m per altezze di lavoro oltre i 12,00 mt e fino a 18 m portata massima 700 kg	20,00		d	20,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02	1	0 E	AH	04	01.A02.C10	00	22043D02_1_0_E_AH_04	01.A02.C10 _00	DEMOLIZIONI  Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la							
									distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.							
MTA 22043D02	1	0 E	AH	04	01.A02.C10.015	01	22043D02_1_0_E_AH_04	01.A02.C10.015_01	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m2 0,50 e oltre	250,00		mq	250,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02	1	0 E	АН	04	01.A01.A05	00	22043D02_1_0_E_AH_04	01.A01.A05 _00	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esietami e istemazione antro l'area del cantiera							
MTA 22043D02	1	0 E	АН	04	01.A01.A05.010	01	22043D02 1 0 E AH 04	01.A01.A05.010 01	In assenza di alberi SCAVI E MOVIMENTI TERRA	37,50		mc	37,50	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02	1	0 E	АН	04	01.A01.A10	00	22043D02_1_0_E_AH_04	01.A01.A10_00	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m3, misurato in sezione effettivia, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro							
MTA 22043D02 MTA 22043D02	1	0 E	AH AH	04	01.A01.A10.010 01.A01.A55	01 00	22043D02 1 0 E AH 04 22043D02 1 0 E AH 04	01.A01.A10.010 01 01.A01.A55_00	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 40 cm Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti	50,87		mc	50,87	€ 0,00	€0,00	
	-				021.021.00			02110211100_00	o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte.							
MTA 22043D02	1	0 E	AH	04	01.A01.A55.010	01	22043D02 1 0 E AH 04	01.A01.A55.010 01	Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento OPERE DI FONDAZIONE	84,40		mc	84,40	€ 0,00	€0,00	
MTA 22043D02 MTA 22043D02	1 1	0 E	AH AH	<b>04</b> 04	02.P30.G05 02.P30.G05.010	<b>00</b> 01	22043D02 1 0 E AH 04	02.P30.G05_00 02.P30.G05.010_01	Casseforme in legname Cassaforma in legname per opere di sottofondazione plinti e cordoli, compreso successivo							
			ΔН	04			22043D02_1_0_E_AH_04		disarmo. nulizia e accatastamento legname	90,66		mq	90,66	€0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02	1	0 E	АП	04	01.A04.B20	00	22043D02_1_0_E_AH_04	01.A04.B20 _00	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto 54 e 55 Dmax aggregati 32 mm. Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere.							
MTA 22043D02 MTA 22043D02	1 1	0 E	AH AH	04 <b>04</b>	01.A04.B20.005 01.A04.C30	01 00	22043D02 1 0 E AH 04 22043D02_1_0_E_AH_04	01.A04.B20.005 01 01.A04.C30_00	Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa	73,82		mc	73,82	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 MTA 22043D02	1 1	0 E	AH AH	04 <b>04</b>	01.A04.C30.005 01.A04.E00	01 00	22043D02 1 0 E AH 04 22043D02_1_0_E_AH_04	01.A04.C30.005 01 01.A04.E00 _00	In strutture di fondazione Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore	73,82		mc	73,82	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02	1	0 E	٨μ	04	01.A04.E00.005	01	22043D02 1 0 E AH 04	01.A04.E00.005 01	quantità' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combuetibila Di calcestruzzo cementizio armato	73,82		mc	73,82	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02	1	0 E	AH	04	01.A04.F10	00	22043002 1 0 E AH 04 22043002 1_0_E_AH_04	01.A04.F10_00	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e	73,02		IIIC	73,02	6 0,00	2 3,50	
MTA 22043D02 MTA 22043D02	1 1	0 E	AH AH	04 <b>04</b>	01.A04.F10.005 01.A04.F75	01 00	22043D02 1 0 E AH 04 22043D02_1_0_E_AH_04	01.A04.F10.005 01 01.A04.F75_00	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Rete metallica elettrosaldata ottenuta da acciai trafilati a freddo, da utilizzare in opere in calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 17/01/2018, tagliata a	1.647,53		kg	1.647,53	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02	1	0 E	АН	04	01.A04.F75.020	01	22043D02 1 0 E AH 04	01.A04.F75.020 01	Mei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450C	1.533,66		kg	1.533,66	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02			АН	04	01.P18.A60	00	22043D02_1_0_E_AH_04		REALIZZAZIONE SEDUTA Pietra di luserna (spessore costante)							
MTA 22043D02 MTA 22043D02		0 E	AH AH	04 04	01.P18.A60.025 01.A12.H20	01 00	22043D02 1 0 E AH 04 22043D02_1_0_E_AH_04	01.P18.A60.025 01 01.A12.H20_00	In lastre dello spessore di cm 4 Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei	100,00		mq	100,00	€ 0,00	€0,00	
MTA 22043D02 MTA 22043D02		0 E	AH AH	04 <b>04</b>	01.A12.H20.005 01.A18.A25	01 00	22043D02 1 0 E AH 04 22043D02_1_0_E_AH_04	01.A12.H20.005 01 01.A18.A25_00	Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1  Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la	100,00		mq	100,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02		0 E	AH	04	01.A18.A25.005	01	22043D02 1 0 E AH 04	01.A18.A25.005 01	A lavorazione chiodata o bullonata	328,11		kg	328,11	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02		0 E	АН	04	01.A18.A20	00	22043D02_1_0_E_AH_04	01.A18.A20 _00	Posa in opera di carpenterie in ferro,per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili							
MTA 22043D02		0 E		04	01.A18.A20.005	01	22043D02 1 0 E AH 04	01.A18.A20.005 01	In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata STRUTTURA METALLICA	328,11		kg	328,11	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02	1	0 E	АН	04	01.A18.A25	00	22043D02_1_0_E_AH_04	01.A18.A25_00	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la varniciatura ad una rincesa antirusdina.							
MTA 22043D02 MTA 22043D02	1 1	0 E	AH AH	04 <b>04</b>	01.A18.A25.005 01.A04.F10	01 <b>00</b>	22043D02 1 0 E AH 04 22043D02_1_0_E_AH_04	01.A18.A25.005 01 01.A04.F10_00	A lavorazione chiodata o bullonata Accialo per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad lata duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e	10.306,68		kg	10.306,68	€ 0,00	€0,00	
MTA 22043D02 MTA 22043D02	1	0 E	AH AH	04 <b>04</b>	01.A04.F10.005 01.P14.M10	01 00	22043D02 1 0 E AH 04 22043D02 1 0 E AH 04	01.A04.F10.005 01 01.P14.M10 00	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Bulloni di ferro filettati con dadi e rosette	23,86		kg	23,86	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 MTA 22043D02	1 1	0 E	AH AH	04 04	01.P14.M10.005 01.A18.A20	01 00	22043D02 1 0 E AH 04 22043D02 1 0 E AH 04 22043D02_1_0_E_AH_04	01.P14.M10.005 01 01.A18.A20_00	Dadi 8 o 10  Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi e piccole orditure, tralicci, capriate,	16,00		kg	16,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02		0 E	AH	04	01.A18.A20 01.A18.A20.005	01	22043D02_1_0_E_AH_04 22043D02_1_0_E_AH_04	01.A18.A20_00 01.A18.A20.005 01	Posa in opera di carpenterie in terro, per grandi e piccole orditure, trancci, capitate, nilastri. travi isolate. nasserelle e simili DIn profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata	10.306,68		kg	10.306,68	€ 0,00	€ 0,00	
		-				-	<del> </del>			-,		·a	,		•	

Org.	Cod. Opera	Lotto (C)	Settore (D)	Livello (F)	Area Prog. (F)	Opera (G)	Articolo Prezzario (H)	Sub (L)	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza	Larghezza	Altezza /Peso U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
MTA	22043D02	1	0	E	AH	04	01.A18.G00	00	22043D02_1_0_E_AH_04	01.A18.G00_00	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni								
											5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di								
											fuciona								
MTA	22043D02	1	0	E	AH	04	01.A18.G00.015	01	22043D02_1_0_E_AH_04	01.A18.G00.015_01	Di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore								
											oltre mm 2)	10.306,68			kg	10.306,68	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	4			211	04	04 404 575		00042000 4 0 5 411 04	04 404 575 00	PAVIMENTAZIONE  Rete metallica elettrosaldata ottenuta da acciai trafilati a freddo, da utilizzare in opere								
MIA	22043002	1	U	E	AH	04	01.A04.F75	00	22043D02_1_0_E_AH_04	01.A04.F75_00									
											in calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 17/01/2018, tagliata a								
MTA	22043D02	1	n	F	AH	04	01.A04.F75.020	01	22043D02 1 0 E AH 04	01.A04.F75.020 01	Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450C	1.500,00			kg	1.500,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	0	F	AH	04	01.A11.A40	00	22043D02 1 0 E AH 04	01.A11.A40 00	Sottofondo per payimenti di spessore fino a cm 15	,					,		
MTA	22043D02	1	0	E	AH	04	01.A11.A40.005	01	22043D02_1_0_E_AH_04	01.A11.A40.005 01	Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm2 150, per								
											ogni cm di spessore e per superfici di almeno m2 0.20	190,00			mq	190,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	0	E	AH	04	01.P18.M00	00	22043D02 1 0 E AH 04	01.P18.M00 00	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate								
MTA	22043D02	1	0	Е	AH	04	01.P18.M00.015	01	22043D02 1 0 E AH 04	01.P18.M00.015 01	Spessore cm 3-5 - dimensioni oltre 80x40	190,00			mq	190,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	0	E	AH	04	01.A12.B50	00	22043D02_1_0_E_AH_04	01.A12.B50_00	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa								
											ogni lavorazione complementare ed accessoria per dare il pavimento perfettamente								
											finito, con o senza fascia o disegno, escluso il sottofondo, per quantitativi di almeno m2								
MTA	22043D02	1	0	Е	AH	04	01.A12.B50.015	01	22043D02 1 0 E AH 04	01.A12.B50.015 01	Esclusa la lucidatura a piombo	190,00			mq	190,00	€ 0,00	€ 0,00	
											IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE								
MTA	22043D02	1	0	E	AH	04	N.V.01	00	22043D02_1_0_E_AH_04	N.V.01_00	Maggiorazione per realizzazione di impianto di illuminazione autonomo, con previsione								Computato in percentuale del 10%
											di allacciamento alla rete del parco								sull'importo dell'opera. Da concordare con
											<u> </u>	1,00			cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	IREN allacciamento alla rete
											RETE METALLICA PER ROSE RAMPICANTI								
MTA	22043D02	1	0	E	AH	04	N.V	00	22043D02 1 0 E AH 04	N.V 00	Rete metallica in acciaio inox per Rose rampicanti								
MTA	22043D02	1	0	E	AH	04	N.V.02	01	22043D02_1_0_E_AH_04	N.V.02_01	Fornitura e posa in opera di tamponamento costituito da pannelli in rete tipo "								
											Greensolution webnet Jakob Rope Systems" con cavi tenditori in acciaio inox, fissati a								
											connetori in acciaio inox. Maglia dei pannelli 140x244 mm con sp.2mm La rete dovrà								
											soddisfare i requisiti necessari per supportare il verde rampincante (rose). Nel prezzo si								
											intendono compresi tutti i fissaggi alla struttura, il trasporto in sito e la movimentazione in								
											cantiere, le opere provvisionali, la pulizia finale con allontanamento del materiali di risulta a								
											discarica. compresi gli oneri di smaltimento ed ogni altro onere per la formazione dell'opera	1.00			a.c.	1.00	€ 0.00	€ 0,00	
												_,00			4.0.	_,00	2 3,00	2 0,00	

PREZZARI

1) Prezzario di riferimento principale
2a) Prezzario di riferimento secondario
2b) Prezzario di riferimento secondario
3) Analisi dei prezzi

ASSUNTI ALLA BASE PER LA COMPUTAZIONE

Prezzario Regione Lombardia 2023 Prezzario RegionePiemonte 2023 Prezziario dei Beni Artistici 2023 Utilizzati gli stessi criteri per i prezzari relativi ai prezzi finiti

																Subtotale:	€ .	
Org. Cod	i. Opera Lotto	o Settore	Livello	Area Prog.	Opera (C)	Articolo Prezzario	Sub	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza Lar	arghezza Alte	za /Peso U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
MTA 22	043D02 1	Z	E	0S	07	1C.25.100.0110	00	22043D02 1 Z E OS 07	1C.25.100.0110 00	TERRAZZA  Asportazione a secco di depositi superficiali incoerenti (polveri, terriccio, guano ecc.)								
	043D02 1		- F	05	07	1C.25.100.0320b	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0320b_00	mediante aspiratori. snazzole. nennellesse.  Rimozione di vegetazione superiore fortemente radicata, mediante applicazione di due	176,00			mq	176,00	€ 0,00	€ 0,00	
	043D02 1		- F	05	07	10.25.100.0340	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0340_00	cicli di biocida su sunerfici. Rimozione di incrostazioni da attacchi biologici superficiali mediante due cicli di biocida	52,80			mq	52,80	€ 0,00	€ 0,00	
	043D02 1		- F	05	07	02.P80.S44.010	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	02.P80.S44.010_00	anniicato a nennello. a snruzzo o con siringhe.  Idrolavaggio di superfici, escluse tutte le protezioni ed i ponteggi, per interventi minimi	176,00			mq	176,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22	043D02 1		E	05	07	1C.25.100.0520.d	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0520.d_00	di 150 m². su pietre tenere e rivestimenti in cotto	176,00			mq	176,00	€ 0,00	€ 0,00	
	043D02 1	z	E	05	07	1C.25.100.0530.b	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0530.b_00	brecce, travertino, eseguite in cemento.	44,00			mq	44,00	€ 0,00	€ 0,00	
	043D02 1		E	05	07	02.P80.S72.010	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	02.P80.S72.010_00	lunghezza o svilunno: fino a 15 cm. fissati con cementi o resine.  Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo intesa come	20,00			cad	20,00	€ 0,00	€ 0,00	
										asportazione delle parti di ossido in fase di distacco mediante semplice spazzolatura: con vernici convertitrici: su superfici lisce (misurate vuoto per pieno).								
MTA 22	043D02 1	Z	E	OS	07	1C.25.100.0625.a	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0625.a_00		8,80			mq	8,80	€ 0,00	€ 0,00	
										limitate, mediante resina epossidica e perni, comprese preparazioni, pulizia delle facce,	20,00			cad	20,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22	043D02 1	Z	E	os	07	1C.25.100.0655	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0655_00	Ricostruzione di parti architettoniche e decorative con materiale lapideo con caratteristiche simili a quello originale per conformazione e composizione, comprese								
MTA 22	043D02 1	Z	E	os	07	1U.06.050.0010	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1U.06.050.0010_00	Laurrazioni e nosa  Fornitura e posa di roccaglie in ceppo d'Iseo o di Poltragno, dimensioni e pezzature	8,80			dmc	8,80	€ 0,00	€ 0,00	
			_		-		-			variabili da 0,10 m³ a 1 m³ in relazione all'opera da eseguire, posate con malta di								
										cemento colorata in pasta, compresa qualsiasi lavorazione necessaria alla messa in opera per la realizzazione delle roccaglie e gli adattamenti richiesti, trasporto dalla cava								
										al cantiere, accatastamento e movimentazioni varie e quant'altro necessario per la perfetta esecuzione dell'opera;								
MTA 22	043D02 1	Z	E	05	07	1C.25.100.0710.b	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0710.b 00	(1 m² = 1.700 kg; 100 kg = 0,06 m²).  Stuccatura con malta di grassello rispondente alle caratteristiche di quella originale per	17,00			100kg	17,00	€ 0,00	€ 0,00	stimato 1 metro cubo
										colorazione e granulometria: su sunerfici. IMBARCO DEL RE	70,40			mq	70,40	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22	043D02 1	Z	E	OS	07	1C.25.100.0110	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0110_00	Asportazione a secco di depositi superficiali incoerenti (polveri, terriccio, guano ecc.) mediante aspiratori. spazzole. pennellesse.	457,00			mq	457,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22	043D02 1	Z	E	OS	07	1C.25.100.0320b	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0320b_00	Rimozione di vegetazione superiore fortemente radicata, mediante applicazione di due cicli di biocida su superfici.	102,60			mq		€ 0,00	€ 0,00	mq totali - mq rocailles con affaccio sul fiume
MTA 22	043D02 1	Z	E	os	07	1C.25.100.0340	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0340_00	Rimozione di incrostazioni da attacchi biologici superficiali mediante due cicli di biocida applicato a pennello. a spruzzo o con siringhe.	342,00			mq		€ 0,00	€ 0,00	mq totali - mq rocailles con affaccio sul fiume
MTA 22	043D02 1	Z	E	os	07	025038a	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	025038a_00	Pulizia e disinfezione da muschi, briofite (artemisia, muschio argentato, etc.), funghi nocivi, alghe, licheni e muffe in genere mediante applicazione di antimuschio naturale					-		•	
										biologico a base di oli essenziali applicato mediante spruzzatore manuale a bassa								corrispondente alle rocailles con affaccio sul
										pressione o pennello; compresi gli oneri per la rimozione e smaltimento degli eccessi di prodotto e protezione delle superfici limitrofe all'area da trattare, su strutture e								fiume con prezzo stimato equivalente al prezzo del normale biocida indicato nel
										superfici in cemento, calcestruzzo, legno, mattoni, asfalto, marmo e pietra, su vegetazione molto radicata, con rimozione manuale della stessa al termine della	115,00			mq	115,00	€ 0,00	€ 0,00	prezzario Dei Beni Artistici 2023, in mancanza di un'apposita voce in prezzario adeguato
MTA 22	043D02 1	Z	E	OS	07	02.P80.S44.010	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	02.P80.S44.010_00	Idrolavaggio di superfici, escluse tutte le protezioni ed i ponteggi, per interventi minimi di 150 m². su pietre tenere e rivestimenti in cotto	457,00			mq	457,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22	043D02 1	Z	Е	OS	07	1C.25.100.0520.d	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0520.d_00	Rimozione di vecchie stuccature diffuse su superfici di manufatti in marmo, calcari, brecce. travertino. eseguite in cemento.	109,00			mq	109,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22	043D02 1	Z	Е	OS	07	1C.25.100.0530.b	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0530.b_00		20,00			cad	20,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22	043D02 1	Z	E	OS	07	02.P80.S72.010	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	02.P80.S72.010_00	Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo intesa come asportazione delle parti di ossido in fase di distacco mediante semplice spazzolatura:								
										con vernici convertitrici: su superfici lisce (misurate vuoto per pieno).	21,80			mq	21,80	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22	043D02 1	Z	E	os	07	1C.25.100.0625.a	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0625.a_00	Incollaggio di parti e frammenti di manufatti in pietra naturale, di peso e dimensioni limitate, mediante resina epossidica e perni, comprese preparazioni, pulizia delle facce,								
MTA 22	043D02 1	Z	E	OS	07	1C.25.100.0655	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0655_00	adattamenti delle ecistenti sedi di norni: con norni in acciaio Ricostruzione di parti architettoniche e decorative con materiale lapideo con	30,00			cad	30,00	€ 0,00	€ 0,00	
										caratteristiche simili a quello originale per conformazione e composizione, comprese	30,52			dmc	30,52	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22	043D02 1	Z	E	OS	07	10.06.050.0030	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1U.06.050.0030_00	Rimozione delle roccaglie in ceppo o cemento decorativo, di qualsiasi forma e dimensione, senza danneggiare l'intorno, compreso trasporto e accatastamento								stimati 4 m3, corrispondenti alle bordature in
MTA 22	043D02 1	Z	E	OS	07	1U.06.050.0010	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1U.06.050.0010_00	nell'ambito del cantiere: (1 m² = 1 700 kd: 100 kd = 0.06 m²)  Fornitura e posa di roccaglie in ceppo d'Iseo o di Poltragno, dimensioni e pezzature	68,00			100kg	68,00	€ 0,00	€ 0,00	grossi ciottoli di fiume da sostituire
										variabili da 0,10 m³ a 1 m³ in relazione all'opera da eseguire, posate con malta di cemento colorata in pasta, compresa qualsiasi lavorazione necessaria alla messa in								
										opera per la realizzazione delle roccaglie e gli adattamenti richiesti, trasporto dalla cava al cantiere, accatastamento e movimentazioni varie e quant'altro necessario per la								
										perfetta esecuzione dell'opera;								stimati 4 m3, corrispondenti alle bordature in
MTA 22	043D02 1	Z	E	OS	07	1C.25.100.0710.b	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0710.b_00	(1 m³ = 1.700 kg; 100 kg = 0,06 m³).  Stuccatura con malta di grassello rispondente alle caratteristiche di quella originale per	68,00			100kg		€ 0,00	€ 0,00	grossi ciottoli di fiume da sostituire
MTA 22	043D02 1	Z	E	OS	07	1U.04.430.0010.a	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1U.04.430.0010.a_00		152,60			mq	152,60	€ 0,00	€ 0,00	
										pietra naturale sconnessi, comprendente la rimozione degli elementi, la rettifica del piano di posa con fornitura di sabbia, la ricollocazione in opera, la bagnatura ed								
										intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti.								
										TRATTO MERIDIONALE LUNGO VIALE VIRGILIO	21,00			mq	21,00	€ 0,00	€ 0,00	
	043D02 1		E	OS	07	1C.25.100.0110	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0110_00	Asportazione a secco di depositi superficiali incoerenti (polveri, terriccio, guano ecc.) mediante aspiratori. spazzole. pennellesse.	385,00			mq	385,00	€ 0,00	€ 0,00	
	043D02 1		E	OS	07	1C.25.100.0320b	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0320b_00	cicli di biocida su superfici.	111,00			mq	111,00	€ 0,00	€ 0,00	mq totali - mq rocailles con affaccio sul fiume
MTA 22	043D02 1	Z	E	05	07	1C.25.100.0340	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0340_00	Rimozione di incrostazioni da attacchi biologici superficiali mediante due cicli di biocida annicato a nennello. a spruzzo o con siringhe.	370,00			mq	370,00	€ 0,00	€ 0,00	mq totali - mq rocailles con affaccio sul fiume

Org. Cod. Opera Lotto Settore Livello Area Prog. Oper	a Articolo Prezzario	Sub	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza Larghezza Altezza/Peso	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
(A) (B) (C) (D) (E) (F) (G) MTA 22043D02 1 Z E OS 07	(H) B65011b	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	B65011b_00	Pulizia e disinfezione da muschi, briofite (artemisia, muschio argentato, etc.), funghi							
					nocivi, alghe, licheni e muffe in genere mediante applicazione di antimuschio naturale biologico a base di oli essenziali applicato mediante spruzzatore manuale a bassa							corrispondente alle rocailles con affaccio sul
					pressione o pennello; compresi gli oneri per la rimozione e smaltimento degli eccessi di prodotto e protezione delle superfici limitrofe all'area da trattare, su strutture e							fiume con prezzo stimato equivalente al prezzo del normale biocida indicato nel
					superfici in cemento, calcestruzzo, legno, mattoni, asfalto, marmo e pietra, su vegetazione molto radicata, con rimozione manuale della stessa al termine della	15.00			15.00	6.0.00	50.00	prezzario Dei Beni Artistici 2023, in mancanza
MTA 22043D02 1 Z E OS 07	02.P80.S44.010	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	02.P80.S44.010_00	Idrolavaggio di superfici, escluse tutte le protezioni ed i ponteggi, per interventi minimi	15,00		mq	15,00	€ 0,00	€ 0,00	di un'apposita voce in prezzario adeguato
MTA 22043D02 1 Z E OS 07	1C.25.100.0520.d	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0520.d_00	di 150 m². su pietre tenere e rivestimenti in cotto Rimozione di vecchie stuccature diffuse su superfici di manufatti in marmo, calcari,	370,00		-	370,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E OS 07	1C.25.100.0530.b	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0530.b_00	brecce. travertino. eseguite in cemento. Rimozione di elementi metallici quali perni, grappe, staffe, cerchiature, chiodi, ecc. di	92,50		mq	92,50	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E OS 07	02.P80.S72.010	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	02.P80.S72.010_00	lunghezza o sviluppo: fino a 15 cm. fissati con cementi o resine.  Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo intesa come	20,00		cad	20,00	€ 0,00	€ 0,00	
					asportazione delle parti di ossido in fase di distacco mediante semplice spazzolatura: con vernici convertitrici: su superfici lisce (misurate vuoto per pieno).							
MTA 22043D02 1 Z E OS 07	1C.25.100.0625.a	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0625.a_00		18,50		mq	18,50	€ 0,00	€ 0,00	
					limitate, mediante resina epossidica e perni, comprese preparazioni, pulizia delle facce,	30,00		cad	30,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E OS 07	1C.25.100.0655	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0655_00	Ricostruzione di parti architettoniche e decorative con materiale lapideo con caratteristiche simili a quello originale per conformazione e composizione, comprese							
MTA 22043D02 1 Z E OS 07	10.06.050.0010	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1U.06.050.0010_00	Fornitura e posa di roccaglie in ceppo d'Iseo o di Poltragno, dimensioni e pezzature	25,90		dmc	25,90	€ 0,00	€ 0,00	
				_	variabili da 0,10 m² a 1 m² in relazione all'opera da eseguire, posate con malta di cemento colorata in pasta, compresa qualsiasi lavorazione necessaria alla messa in							
					opera per la realizzazione delle roccaglie e gli adattamenti richiesti, trasporto dalla cava							
					al cantiere, accatastamento e movimentazioni varie e quant'altro necessario per la perfetta esecuzione dell'opera;							
MTA 22043D02 1 Z E OS 07	10 05 100 0710 h	00	22042002 1 7 5 05 07	10 25 100 0710 h 00	(1 m² = 1.700 kg; 100 kg = 0,06 m²).	34,00		100kg	34,00	€ 0,00	€ 0,00	stimati 2 m3
		00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0710.b_00	Stuccatura con malta di grassello rispondente alle caratteristiche di quella originale per colorazione e granulometria: su superfici.	129,50		mq	129,50	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E OS 07	1U.04.430.0150	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1U.04.430.0150_00	Restauro del balconcino: Ripristino di pavimenti in lastre di qualsiasi tipo, a base di cemento, sabbie silicee, granulati di quarzi, porfidi, graniti, marmi, sconnessi, di							
					qualsiasi dimensione, posati su malta, comprendente la rimozione dei masselli, la rettifica del piano di posa e la ricollocazione in opera con fornitura della malta, la pulizia							
					con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti,							
MTA 22043D02 1 Z E OS 07	02.P80.S72.020	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	02.P80.S72.020_00	segnaletica.  Restauro del balconcino: Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del	15,00		mq	15,00	€ 0,00	€ 0,00	
	02.11 0010721020			02.11 00.1072.1020_00	fondo intesa come asportazione delle parti di ossido in fase di distacco mediante							
					semplice spazzolatura con vernici convertitrici: su cancellate, ringhiere a semplice disegno (conteggiato una sola volta per le	15,00		ma	15,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E OS 07	02.P95.V22	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	02.P95.V22_00	Restauro del balconcino: Sistemazione e restauro di inferriate, recinzioni, ecc. aventi	15,00		mq	15,00	€ 0,00	€ 0,00	_
					particolari motivi decorativi comprendente la sostituzione di materiali irreparabili o mancanti mediante l'integrazione con nuovi lavorati a mano (in ferro fucinato) la							
					saldatura, gli adattamenti e quanto altro necessario, esclusi i trattamenti superficiali e	15,00		mq	15,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E OS 07	1C.25.100.0110	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0110_00	AIUOLA LUNGO VIALE DELLE MEDAGLIED'ORO  Asportazione a secco di depositi superficiali incoerenti (polveri, terriccio, guano ecc.)							
MTA 22043D02 1 Z E OS 07	1C.25.100.0320b	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0320b_00	mediante aspiratori. spazzole. pennellesse. Rimozione di vegetazione superiore fortemente radicata, mediante applicazione di due	58,00		mq	58,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E OS 07	1C.25.100.0340	00	22043D02 1 Z E OS 07	1C.25.100.0340 00	cicli di biocida su superfici. Rimozione di incrostazioni da attacchi biologici superficiali mediante due cicli di biocida	17,40		mq	17,40	€ 0,00	€ 0,00	mq totali - mq rocailles con affaccio sul fiume
MTA 22043D02 1 Z E OS 07		00	22043D02_1_Z_E_0S_07	02.P80.S44.010_00	annlicato a nennello. a spruzzo o con siringhe. Idrolavaggio di superfici, escluse tutte le protezioni ed i ponteggi, per interventi minimi	58,00		mq	58,00	€ 0,00	€ 0,00	mq totali - mq rocailles con affaccio sul fiume
MTA 22043D02 1 Z E OS 07	1C.25.100.0520.d	00	22043D02_1_Z_E_0S_07		di 150 m². su nietre tenere e rivestimenti in cotto Rimozione di vecchie stuccature diffuse su superfici di manufatti in marmo, calcari,	58,00		mq	58,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E OS 07	1C.25.100.0530.b	00	22043D02 1 Z E OS 07	1C.25.100.0530.b_00	hrecce. travertino. eseguite in cemento. Rimozione di elementi metallici quali perni, grappe, staffe, cerchiature, chiodi, ecc. di	11,60		mq	11,60	€ 0,00	€ 0,00	
		00		02.P80.S72.010_00	lunghezza o svilunno: fino a 15 cm. fissati con cementi o resine.  Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo intesa come	10,00		cad	10,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E OS 07	02.760.372.010	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	02.P00.372.010_00	asportazione delle parti di ossido in fase di distacco mediante semplice spazzolatura:							
					con vernici convertitrici: su superfici lisce (misurate vuoto per pieno).	2,90		mq	2,90	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E OS 07	1C.25.100.0625.a	00	22043D02_1_Z_E_0\$_07	1C.25.100.0625.a_00	Incollaggio di parti e frammenti di manufatti in pietra naturale, di peso e dimensioni limitate, mediante resina epossidica e perni, comprese preparazioni, pulizia delle facce,							
MTA 22043D02 1 Z E OS 07	1C.25.100.0655	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0655_00	adattamenti delle esistenti sedi di nerni: con nerni in acciaio	20,00		cad	20,00	€ 0,00	€ 0,00	
					caratteristiche simili a quello originale per conformazione e composizione, comprese	4,06		dmc	4,06	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E OS 07	10.06.050.0030	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1U.06.050.0030_00	Rimozione delle roccaglie in ceppo o cemento decorativo, di qualsiasi forma e dimensione, senza danneggiare l'intorno, compreso trasporto e accatastamento							stimati 13.50 m3 calcolando perimetro
MTA 22043D02 1 Z E OS 07	1U.06.050.0020	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1U.06.050.0020_00	Posa di roccaglie in ceppo d'Iseo o di Poltragno, esclusa la fornitura, dimensioni e	229,50		100kg	229,50	€ 0,00	€ 0,00	attuale (39m) - 2m di mancanza
					pezzature variabili da 0,10 m³ a 1 m³ in relazione all'opera da eseguire, posate con							
					malta di cemento colorata in pasta, compresa qualsiasi lavorazione necessaria alla messa in opera per la realizzazione delle roccaglie e gli adattamenti richiesti, trasporto							
					dal punto di accatastamento alla zona di posa, movimentazioni varie e quant'altro necessario per la perfetta esecuzione dell'opera; (1 m³ = 1.700 kg; 100 kg = 0,06 m²).	229,50		10064	220 E0	60.00	60.00	riposizionamento delle rocailles rimosse
MTA 22043D02 1 Z E OS 07	1U.06.050.0010	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1U.06.050.0010_00	Fornitura e posa di roccaglie in ceppo d'Iseo o di Poltragno, dimensioni e pezzature	227,3U		100kg	227,30	€ 0,00	€ 0,00	(13,50 m3) su perimetro nuovo (68m)
					variabili da 0,10 m³ a 1 m³ in relazione all'opera da eseguire, posate con malta di cemento colorata in pasta, compresa qualsiasi lavorazione necessaria alla messa in							
					opera per la realizzazione delle roccaglie e gli adattamenti richiesti, trasporto dalla cava							11 m3 stimati sulla differenza tra vecchio e
					al cantiere, accatastamento e movimentazioni varie e quant'altro necessario per la perfetta esecuzione dell'opera;							nuovo perimetro dell'aiuola, comprensivo dei 2m di mancanza, per compensare l'aumento
MTA 22043D02 1 Z E OS 07	1C.25.100.0710.b	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0710.b 00	(1 m² = 1.700 kg; 100 kg = 0,06 m²).  Stuccatura con malta di grassello rispondente alle caratteristiche di quella originale per	187,00		100kg	187,00	€ 0,00	€ 0,00	di perimetro
					Colorazione e granulometria: su sunerfici. NEI PRESSI DELLA FONTANA DEI 12 MESI	20,30		mq	20,30	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E OS 07	1C.25.100.0110	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0110_00	Asportazione a secco di depositi superficiali incoerenti (polveri, terriccio, guano ecc.)	121,00		mq	121,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E OS 07	1C.25.100.0320b	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0320b_00	mediante asniratori. snazzole. nennellesse. Rimozione di vegetazione superiore fortemente radicata, mediante applicazione di due						,	
MTA 22043D02 1 Z E OS 07	1C.25.100.0340	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0340_00	cicli di biocida su superfici. Rimozione di incrostazioni da attacchi biologici superficiali mediante due cicli di biocida	36,30		mq	36,30	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E OS 07	02.P80.S44.010	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	02.P80.S44.010_00	applicato a pennello. a spruzzo o con siringhe. Idrolavaggio di superfici, escluse tutte le protezioni ed i ponteggi, per interventi minimi	121,00		-	121,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E OS 07	1C.25.100.0520.d	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0520.d_00	di 150 m². su pietre tenere e rivestimenti in cotto Rimozione di vecchie stuccature diffuse su superfici di manufatti in marmo, calcari,	121,00		mq	121,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E OS 07	1C.25.100.0530.b	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0530.b_00	brecce. travertino. eseguite in cemento.  Rimozione di elementi metallici quali perni, grappe, staffe, cerchiature, chiodi, ecc. di	8,50		mq	8,50	€ 0,00	€ 0,00	
					lunshezza o sviluppo: fino a 15 cm. fissati con cementi o resine.	10,00		cad	10,00	€ 0,00	€ 0,00	

Part	Org.	Cod. Opera	Lotto (C)	Settore (D)	Livello .	Area Prog. (F)	Opera (G)	Articolo Prezzario (H)	Sub (L)	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza	Larghezza	Altezza /Peso U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
State   1	MTA	22043D02	1	Z	E	OS	07	02.P80.S72.010	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	02.P80.S72.010_00									
1																				
												con vernici convertitrici: su superfici lisce (misurate vuoto per pieno).	4,25			mq	4,25	€ 0,00	€ 0,00	
	MTA	22043D02	1	Z	E	OS	07	1C.25.100.0625.a	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0625.a_00	Incollaggio di parti e frammenti di manufatti in pietra naturale, di peso e dimensioni								
													20.00					0.0.00		
Part	МТА	22043002	1	7	F	ns	07	10.25 100 0655	00	22043D02 1 7 F 05 07	10.25 100 0655 00		20,00			cao	20,00	€ 0,00	€ 0,00	
Mathematical Content		220 10202	-	_	_		•	2012012010000	•		101201200000_00									
Part												lavorazioni e nosa	5,95			dmc	5,95	€ 0,00	€ 0,00	stimato 1/2 m3
Property Color	MTA	22043D02	1	Z	E	OS	07	10.06.050.0010	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1U.06.050.0010_00									
Property Company of																				
Transformer   Property   Proper																				
Property																				
Math																				
Second Content												(1 m <sup>3</sup> = 1.700 kg; 100 kg = 0,06 m <sup>3</sup> ).	8,50			100kg	8,50	€ 0,00	€ 0,00	stimato 1/2 m3
Mathematical Content of the Conten	MTA	22043D02	1	Z	E	05	07	1C.25.100.0710.b	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0710.b_00	Stuccatura con malta di grassello rispondente alle caratteristiche di quella originale per					-		,	·
Property Composition													29,75			mq	29,75	€ 0,00	€ 0,00	
Fig. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	MTA	22043D02	1	Z	E	05	07	1U.04.430.0010.a	00	22043D02_1_Z_E_05_07	1U.04.430.0010.a_00									
State   Stat																				
Second   S																				
Math													27.00				26.00	0.0.00		
1												SCALINATA DI COLLEGAMENTO TRA VIALE VIRGILIO E VIALE CRIVELLI	36,00			mq	36,00	€ 0,00	€ 0,00	
Mary	MTA	22043D02	1	Z	E	OS	07	1C.25.100.0110	00	22043D02 1 Z E OS 07	1C.25.100.0110 00									
State   Stat													40,00			mq	40,00	€ 0,00	€ 0,00	
Main	MTA	22043D02	1	Z	E	OS	07	1C.25.100.0320b	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0320b_00	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	12.00			ma	12.00	60.00	60.00	
Section   Sect	МΤΔ	22043002	1	7	F	ns	07	10 25 100 0340	00	22043D02 1 7 F 05 07	10 25 100 0340 00		12,00			mq	12,00	€ 0,00	€ 0,00	
Main	IIIA	22043002	-	-	-	03	07	10.23.100.0340	00	22043002_1_2_1_03_07	10.23.100.0340_00		40,00			mq	40,00	€ 0,00	€ 0,00	
Main	MTA	22043D02	1	Z	E	05	07	02.P80.S44.010	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	02.P80.S44.010_00									
Name	MTA	22042002	1	-	-	00	07	10.05.100.0520.4		22042002 1 7 5 05 07	10.05.100.0520.4.00		40,00			mq	40,00	€ 0,00	€ 0,00	
Main   Substitution	MIA	22043002	1	2	-	05	07	10.25.100.0520.0	00	22043D02_1_2_E_05_07	10.25.100.0520.0_00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8.00			ma	8.00	€ 0.00	€ 0.00	
Main	MTA	22043D02	1	Z	Е	OS	07	1C.25.100.0530.b	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0530.b_00					,			,	
## 1													10,00			cad	10,00	€ 0,00	€ 0,00	
Companie	MTA	22043D02	1	Z	E	OS	07	02.P80.S72.010	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	02.P80.S72.010_00									
Company   Comp																				
MTA   2043002   1   Z   E   0S   07   1C.25.100.0655   00   2043002 1_Z E   0S   07   1C.25.100.0655   00   2043002 1_Z E   0S   07   1C.25.100.0655   08   2043002 1_Z E   0S   07   1C.25.100.0655   08   2043002 1_Z E   0S   07   1U.66.05.0010   08   2043002 1_Z E   0S   07   08   0S   0F   0F   0F   0F   0F   0F   0F													2,00			mq	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
## 2043002 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MTA	22043D02	1	Z	E	OS	07	1C.25.100.0625.a	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0625.a_00									
MTA   2043D02   1   7   8   9   9   9   1   2.2043D02   1   7   9   9   9   2043D02_1Z_EOS_07   1.0.6.055_00   1.0.6.055_000   1.0.6.055_0001   1.0.6.05_0001   1.0.6.055_0001													20,00			cad	20.00	€ 0.00	€ 0.00	
A 2043002 1 Z E S S S S S S S S S S S S S S S S S S	MTA	22043D02	1	Z	E	OS	07	1C.25.100.0655	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0655_00		20,00			Cuu	20,00	0 0,00	0 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E OS 07 1U.06.050.0010 0 22043D02_1_Z_E_OS_O7 1U.06.050.0010_0 Fornitura e posa di roccaglie in ceppo d'Iseo o di Poltragno, dimensioni e pezzature variabilit da Q.10 m³ a 1 m³ in relazione all'opera da eseguire, posate con malta di cemento colorata in pasta, compresa qualsiasi lavorazione delle roccaglie e gli adattamenti richiesti, trasporto dalla cava al cantiere, accatastamento e movimentazioni varie e quant'altro necessario per la realizzance delle roccaglie e gli adattamenti richiesti, trasporto dalla cava al cantiere, accatastamento e movimentazioni varie e quant'altro necessario per la realizzance delle roccaglie e gli adattamenti richiesti, trasporto dalla cava al cantiere, accatastamento e movimentazioni varie e quant'altro necessario per la realizzance dell'opera; [1m = 1.700 kg = 0.66 m³). 8,50 € 0,00																				
variabili da 0,10 m³ a 1 m³ in relazione all'opera da eseguire, posate con malta di cemento colorata in pasta, compresa qualsiasi lavorazione necessaria alla messa in opera per la relazizazione delle roccaglie e gli adattamenti richiesti, trasporto dalla cava al cantiere, accatastamento e movimentazioni varie e quant'altro necessario per la perfetta esecuzione dell'opera;  (1 m³ = 1.700 kg; 100 kg = 0,06 m³).  8,50  100kg 8,50  0,00  100kg 8,50  0,00  100kg 8,50  100kg	МТА	22042002	1	7	-	OC.	07	111.06.050.0010	00	22042002 1 7 5 05 07	111.06.050.0010.00		2,80			dmc	2,80	€ 0,00	€ 0,00	
cemento colorata in pasta, compresa qualsiasia lavorazione necessaria alla messa in opera qualsiasia lavorazione delle cocaglie e gli adattamenti richiesti, trasporto dalla cava al cantiere, accatastamento e movimentazioni varie e quant'altro necessario per la perfette esecuzione dell'opera; (1 m² = 1.700 kg; 100 kg = 0,06 m²). 8,50 € 0,00 € 0,00 € 0,00 \$timato 1/2 m3	MIA	22043002	1	2	=	US	U/	10.00.000.0010	UU	22043002_1_2_E_05_07	10.00.000.0010_00									
opera per la realizzazione delle roccaglie e gli adattamenti richiesti, trasporto dalla cava al cantiere, accatastamento e movimentazioni varie e quant'altro necessario per la repulsivarie e quant'altro necessario per la realizzazione delle roccaglie e gli adattamenti richiesti, trasporto dalla cava de cavaterio per la realizzazione delle roccaglie e gli adattamenti richiesti, trasporto dalla cava de cavaterio per la realizzazione delle roccaglie e gli adattamenti richiesti, trasporto dalla cava de cavaterio per la realizzazione delle roccaglie e gli adattamenti richiesti, trasporto dalla cava de cavaterio per la realizzazione delle roccaglie e gli adattamenti richiesti, trasporto dalla cava de cavaterio per la realizzazione delle roccaglie e gli adattamenti richiesti, trasporto dalla cava de cavaterio per la realizzazione delle roccaglie e gli adattamenti richiesti, trasporto dalla cavaterio per la realizzazione delle roccaglie e gli adattamenti richiesti, trasporto dalla cavaterio per la realizzazione delle roccaglie e gli adattamenti richiesti, trasporto dalla cavaterio per la realizzazione delle roccaglie e gli adattamenti richiesti, trasporto dalla cavaterio per la realizzazione dell'experit per l																				
al cantiere, accatastamento e movimentazioni varie e quant'altro necessario per la perfetta esecuzione dell'opera;  (1 m² = 1.700 kg; 100 kg = 0,06 m²).  8,50  8,50  8,00  8,																				
(1 m² = 1.700 kg; 100 kg = 0,06 m²). 8,50 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 stimato 1/2 m3  MTA 22043D02 1 Z E OS 07 1C.25.100.0710.b 00 22043D02_1_Z_E_OS_O7 1C.25.100.0710.b_00 Stuccatura con malta di grassello rispondente alle caratteristiche di quella originale per																				
MTA 22043D02 1 Z E OS 07 1C.25.100.0710.b 00 22043D02_1_Z_E_OS_07 1C.25.100.0710.b_00 Stuccatura con malta di grassello rispondente alle caratteristiche di quella originale per												· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
													8,50			100kg	8,50	€ 0,00	€ 0,00	stimato 1/2 m3
colorazione e stranulometria: su superfici.	MTA	22043D02	1	Z	E	OS	07	1C.25.100.0710.b	00	22043D02_1_Z_E_0S_07	1C.25.100.0710.b_00		14.00				14.00	6.0.00	60.00	
												colorazione e granulometria: su superfici.	14,00			mq	14,00	€ 0,00	€ 0,00	

Impianti

ASSUNTI ALLA BASE PER LA COMPUTAZIONE PREZZARI

1) Prezzario di riferimento principale
2) Prezzario di riferimento secondario
3) Analisi dei prezzi

																	Subtotale:	€ -	
Org. (A)	Cod. Opera (B)	Lotto (C)	Settore (D)	Livello (E)	Area Prog. (F)	Opera (G)	Articolo Prezzario (H)	Sub (L)	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza	Larghezza	Altezza /Peso U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	NP.EL.01.101	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.EL.01.101_00	CHIOSCO GRANDE Impianto Chiosco Grande - Fornitura e posa in opera di Quadro sezionatore generale-								
											(QSG), realizzato come indicato dalle specifiche tecniche (Schemi funzionali Quadri elettrici). Compreso collegamento circuiti di potenza e ausiliari messa in funzione,								
											collaudo e certificazione. Comprensivo di ogni onere e magisterio per dare l'opera	1,00			a.c.	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	NP.EL.01.102	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.EL.01.102_00	Impianto Chiosco Grande - Fornitura e posa in opera di Quadro generale- (QEG), realizzato come indicato dalle specifiche tecniche (Schemi funzionali Quadri elettrici).								
											Compreso collegamento circuiti di potenza e ausiliari messa in funzione, collaudo e								
MTA	22043D02	1	Z	-	IE	12	NP.EL.01.103	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.EL.01.103_00	certificazione. Comprensivo di ogni onere e magisterio per dare l'opera completa a  Impianto Chiosco Grande - Fornitura e posa in opera di Quadro Cucina- (SQ-cucina),	1,00			a.c.	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
- IIIA	22043002	•	-	-		12	NF.LL.01.103	00	22043002_1_2_t_1t_12	NF.EE.01.103_00	realizzato come indicato dalle specifiche tecniche (Schemi funzionali Quadri elettrici).								
											Compreso collegamento circuiti di potenza e ausiliari messa in funzione, collaudo e certificazione. Comprensivo di ogni onere e magisterio per dare l'opera completa a	1,00			2.0	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	NP.EL.01.104	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.EL.01.104_00	Impianto Chiosco Grande - Fornitura e posa in opera di Quadro Fotovoltaico- (QFV),	1,00			a.c.	1,00	E 0,00	6 0,00	
											realizzato come indicato dalle specifiche tecniche (Schemi funzionali Quadri elettrici).  Compreso collegamento circuiti di potenza e ausiliari messa in funzione, collaudo e								
											certificazione. Comprensivo di ogni onere e magisterio per dare l'opera completa a	1,00			a.c.	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A01.E01.25	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A01.E01.25_00	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo								
											perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16		100,00		m	100,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A01.E01.30	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A01.E01.30_00	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo								
											perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16		125,00		m	125,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A01.E02.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A01.E02.5_00	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo								
											perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16		40,00		m	40,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A01.E03.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A01.E03.5_00	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo								
											perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16		200,00		m	200,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	Е	IE	12	06.A01.E03.10	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A01.E03.10_00	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo					,		,	
											perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16		80,00		m	80,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	Е	IE	12	06.A01.E03.15	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A01.E03.15_00	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i		00,00			30,00	0 0,00	3 0,00	
											collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16		500,00		m	500,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A01.E05.15	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A01.E05.15_00	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i		300,00			300,00	0,00	0,00	
											collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16		200,00		m	200,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	Е	IE	12	06.A01.E05.20	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A01.E05.20_00	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i		200,00			200,00	0,00	0,00	
											collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16		30,00		m	30,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	Е	IE	12	06.A10.B04.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A10.B04.5_00	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto		30,00			30,00	E 0,00	6 0,00	
											interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo		70.00		m	70.00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A10.B04.15	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A10.B04.15_00	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto		70,00		m	70,00	€ 0,00	€ 0,00	
											interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo		140.00		_	140.00	6.0.00	60.00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A12.E04.25	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A12.E04.25_00	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo,		140,00		m m	140,00	€ 0,00	€ 0,00	
											completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta. F.O. di pozzetto	F 00				E 00	6000	60.00	
MTA	22043D02	1	Z	Е	IE	12	NP.EL.04.001	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.EL.04.001_00	Fornitura e posa in opera di Apparecchio illuminante tipo UNO 9 w 1100 LM OUT 3000K	5,00			cad	5,00	€ 0,00	€ 0,00	
											IP44 IK07 CORPO COLORE BIANCO CRI90 CONFORME CAM Art. HRUN2WLAWI Idealux Gruppo Raina o equivalente Comprensivo di oneri per sistema di fissaggio e quant'altro	****							
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	NP.EL.04.002	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.EL.04.002_00	Fornitura e posa in opera di Apparecchio illuminante tipo CENTOTTANTA 22 w 2550 LM	16,00			a.c.	16,00	€ 0,00	€ 0,00	
											OUT 3000K IP44 IK07 CORPO COLORE BIANCO CRI90 CONFORME CAM Art. HR1801WLAWI Idealux Gruppo Raina o equivalente Comprensivo di oneri per sistema								
											di fissaggio e quant'altro necessario per l'esecuzione a regola d'arete.	31,00			a.c.	31,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	NP.EL.04.004	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.EL.04.004_00	Fornitura e posa in opera di Apparecchio illuminante tipo ZITA 3P 52 w 5880 LM OUT 3000K IP67 IK07 CRI80 Art. IZT6W3P Idealux Gruppo Raina o equivalente								
											Comprensivo di oneri per sistema di fissaggio e quant'altro necessario per l'esecuzione	1,00			a.c.	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	Е	IE	12	NP.EL.04.101	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.EL.04.101_00	Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione Strip LED per Chiosco Grande Tipo Linea Light group o equivalente composto da: - n°17 Art. 98639 RIBBON+HF 5M 3000K								
											24V 70L RA85 - n°4 Art. 99787 DRIVER MEANWELL COD.ELG-240-24-D - n°34 Art.								
											99908 KIT COMPLETO OPALINE ROKO_33/15 L2M Comprensivo di oneri per sistema di fissaggio e quant'altro necessario per l'esecuzione a regola d'arete.	1,00			a.c.	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A25.B05.60	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A25.B05.60_00	Plafoniere di emergenza a LED. F.O Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone,								
											a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP65.								
											Versione SA (Sempre Accesa). Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inibit. Autonomia 2-3 ore. Potenza								
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A13.F02.10	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A13.F02.10_00	indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio  F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in	6,00			cad	6,00	€ 0,00	€ 0,00	
		•	-	-			JJ110.1 V2.1V	30		55.A15.1 52.10_60	parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto	56,00			cad	56,00	€ 0,00	€ 0,00	
I .											luce in narallelo	30,00			cau	30,00	6 0,00	e 0,00	

March	Org. Cod. Opera Lotto Settore Livello Area Prog. Opera	Articolo Prezzario	Sub	WDC	Vacadi Cammuta	Berndelser	N.	Lundhama	Laudhanna	Alterna (Dass III	м о	Summa'al	December	Toursele	Riferimenti e Note
Reference of the control of the cont	(A) (B) (C) (D) (E) (F) (G)	(H)	(L)				N.	Lungnezza	Largnezza	Allezza/Peso U	.m. Q	yuantita	Prezzo	Importo	
Part	MIA 22043002 1 2 E 1E 12	00.A13.F01.10	00	22043002_1_2_E_1E_12	00.A13.F01.10_00										
Part						the second secon									
Series Se															
Part						comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti									
Part															
Part															
State   Stat															
Marchan   Marc															
Part						smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce	12,00				ad :	12,00	€ 0,00	€ 0,00	
State	MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06.A15.E02.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A15.E02.5_00										
March   Marc															
Marcha   M						cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V F.O. di	1.00				ad	1.00	€ 0.00	€ 0.00	
	MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06.A13.B01.95	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A13.B01.95_00	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di									
Mathematical Content							1,00				ad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
	MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06.A13.H01.10	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A13.H01.10_00		17.00				ad :	17.00	€ 0.00	€ 0.00	
March   Marc	MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06.A13.A02.15	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A13.A02.15_00	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili,								,	
March   1							2,00				ad	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
Part	MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06.A13.H01.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A13.H01.5_00		5.00				ad	5.00	€ 0.00	€ 0.00	
Part	MTA 22043D02 1 Z E IE 12	1E.02.060.0055.a	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	1E.02.060.0055.a_00	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente	5,55						5 5,55		
Part						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
Part						protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto									
Part															
March   1						e sezione adeguati all'utilizzo, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di									
State							17.00				ad '	17.00	€ 0.00	€ 0.00	
Part	MTA 22043D02 1 Z E IE 12	1E.02.060.0055.b	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	1E.02.060.0055.b_00	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente	17,00					27,00	0 0,00	0 0,00	
Property Content of															
Part						protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto									
Contact   Cont															
March   Marc															
Property							4.00				ad	6.00	60.00	£ 0.00	
Part	MTA 22043D02 1 Z E IE 12	1E.02.060.0055.d	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	1E.02.060.0055.d_00		0,00				du	0,00	€ 0,00	€ 0,00	
Part															
Property Content of Prop															
Part															
Property color   Prop															
State   Stat															
Part															
4 part of process proc	MTA 22043D02 1 7 E IE 12	06.A14.A03.5	00	22043D02 1 Z E IE 12	06.A14.A03.5 00		2,00				ad	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
Part						da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione o predisposizione apparecchi									
Part						annaraashi madulari . 4 h	6,00				ad	6,00	€ 0,00	€ 0,00	
March   Control   Contro	MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06.A14.A05.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A14.A05.5_00										
	MTA 22043D02 1 7 F IF 12	NP FL 05 001	00	22043D02 1 7 F IF 12	NP FL 05 001 00		6,00				ad	6,00	€ 0,00	€ 0,00	
Part						4x16A 0.03 - n°2 Prese IEC 16A 2P+T con interblocco + fusibile - n°2 prese									
Section   Sect						nor llaconuzione a radala diarata	3,00				.c.	3,00	€ 0,00	€ 0,00	
Part   2041002   1   2   5   1   1   2   5   1   1   0   0   0   0   0   0   0   0	MIA 22043D02 1 Z E IE 12	06.A13.A04.35	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A13.A04.35_00										
Supplementary   Supplementar	MTA 22043D02 1 7 F IF 12	06.A13.C01.5	00	22043D02 1 Z E JF 12	06,A13.C01 5 00	rat 6 IITP	10,00			(	ad :	10,00	€ 0,00	€ 0,00	
Formula in layer of light part of light pa						apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. Compreso									
Process   Proc							10,00			(	ad	10,00	€ 0,00	€ 0,00	
Part	MIA 22043D02 1 Z E IE 12	U6.A13.C02.5	00	ZZU43D02_1_Z_E_1E_12	U6.A13.C02.5_00										
Miles   1						l'eventuale sostituzione delle placche esistenti. F.O. di placche finitura in tecnopolimero	10.00				ad	10,00	€ 0.00	€ 0.00	
State   Stat	MTA 22043D02 1 Z E IE 12	015001a	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	015001a_00	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in							,		
A control of the co															
MTA 2243002 1 Z E IE 12 1E.07.010.0030.e 00 22043002_1_Z_E_IE_12 1E.07.010.0040.j 00 22043002_1_Z_E_IE_12 1E.07.010.0040.j 00 20043002_1_Z_E_IE_12 1E.07.010.004						al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc									
Table   Tabl	MTA 220/2002 1 7 F 7F 42	15 07 010 0020 -	00	22042002 1 7 5 75 12	15 07 010 0020 - 00		10,00				ad :	10,00	€ 0,00	€ 0,00	
Second						T568A/B:- Categoria 6a	10,00			(	ad	10,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043002 1 Z E IE 12 06.A02.B01.20 0 0 22043002_1Z_E_IE_12 06.A02.B01.20 0 0 A02.B01.20 0 0 A02.B01.20 0 0 A02.B01.20	MTA 22043D02 1 Z E IE 12	1E.07.010.0040.j	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	1E.07.010.0040.j_00										
A	MTA 22043D02 1 7 F IF 12	06.A02.B01 20	00	22043D02 1 Z E JF 12	06,A02.B01 20 00	Catadoria 6	10,00			(	ad :	10,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E IE 12 06.P17.A20.15 00 22043D02_1_Z_E_IE_12 06.P17.A20.15 00 2043D02_1_Z_E_IE_12 06.P17.A20.15 00 2043						dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali									
MTA 2043D02 1 Z E IE 12 1E.07.050.0030.a 00 22043D02_1_Z_E_IE_12 1E.07.050.0030.a 00 22043D02_1_Z_E_IE_12 1E.07.050.0030.a 00 2043D02_1_Z_E_IE_12 1E.07.050.0050.a 00								400,00			m 4	400,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E IE 12 1E.07.050.0030.a 00 22043D02_1_Z_E_IE_12 1E.07.050.0030.a 00 Quadro da parete struttura fissa 19" in metallo, con porta in vetro curvo, complete di montanti forni a 15" regolabiliti in profondità, completi di accessori di fissaggio, n.2 piastre parsacuti in materiale isolante, complete di viti di fissaggio, serratura e chiavi:  MTA 22043D02 1 Z E IE 12 1E.07.050.0050.a 00 22043D02_1_Z_E_IE_12 1E.07.050.0050.a 00 Porte in vetro curvo fumè temperato di sicurezza per quadro a parete, complete di cerniere e serratura con chiavi, per quadro con unità di cablaggio:- fino a 9 unità  1,00 cad 1,00 € 0,00 € 0,00  1,00 cad 1,00 € 0,00 € 0,00	MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06.P17.A20.15	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.P17.A20.15_00		1,00				ad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
piastre passacavi in materiale isolante, complete di viti di fissaggio, serratura e chiavi:-  fine a unità di cableggio  MTA 22043D02 1 Z E IE 12 1E.07.050.0050.a 00 22043D02_1_Z_E_IE_12 1E.07.050.0050.a_00 Porte in vetro curvo fumè temperato di sicurezza per quadro a parete, complete di  cerniere e serratura con chiavi, per quadro con unità di cablaggio:- fino a 9 unità  1,00 cad 1,00 € 0,00 € 0,00  E 0,00 € 0,00 € 0,00	MTA 22043D02 1 Z E IE 12	1E.07.050.0030.a	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	1E.07.050.0030.a_00	Quadro da parete struttura fissa 19" in metallo, con porta in vetro curvo, completo di									
MTA 22043D02 1 Z E IE 12 1E.07.050.0050.a 00 22043D02_1_Z_E_IE_12 1E.07.050.0050.a_0 Porte in vetro curvo fumè temperato di sicurezza per quadro a parete, complete di certaira con chiavi, per quadro con unità di cablaggio:- fino a 9 unità 1,00 cad 1,00 € 0,00 € 0,00						piastre passacavi in materiale isolante, complete di viti di fissaggio, serratura e chiavi:-	1.00					1.00	6.0.00		
cerniere e serratura con chiavi, per quadro con unità di cablaggio:- fino a 9 unità 1,00 cad 1,00 € 0,00 € 0,00	MTA 22043D02 1 Z E IE 12	1E.07.050.0050.a	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	1E.07.050.0050.a_00	fina a Qunità di ashladdia	1,00			(	αU	1,00	€ ປ,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E IE 12 1E.07.050.0090.d 00 22043D02 1 Z E IE 12 1E.07.050.0090.d 00 4ccessori per armadi a pavimento:- ventola singola 18W 230V - 150 mc/h 1,00 cad 1,00 € 0,00 € 0,00														€ 0,00	
	MTA 22043D02 1 Z E IE 12	1E.07.050.0090.d	00	22043D02 1 Z E IE 12	1E.07.050.0090.d 00	Accessori per armadi a pavimento:- ventola singola 18W 23OV - 150 mc/h	1,00			-	ad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	

Org.	Cod. Opera	Lotto	Settore	Livello	Area Prog.	Opera	Articolo Prezzario	Sub	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza Larghezza Altezza	ı/Peso U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
(A) MTA	(B) 22043D02	(C)	(D) <b>Z</b>	(E)	(F)	(G) 12	(H) 1E.07.050.0110.b	(L) 00	22043D02_1_Z_E_IE_12		Pannello RJ45 preassemblato, in metallo verniciato, 19", completi di accessori per il	N.	Lungnezza Largnezza Anezza	i/resu u.m.	Qualitita	FIEZZO	Importo	
	22010202	-	-	-			22/07/000/02/20/0			22.07.000.0220.02_00	montaggio, fermacavo, cartellini di identificazione sul fronte e sul retro:- 24 connettori	1,00		cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	Е	IE	12	1E.07.050.0130.a	00	22043D02 1 Z E IE 12		Pannello cieco in metallo verniciato, 19" :- 1 unità di cablaggio	1,00		cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	1E.07.050.0140	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	1E.07.050.0140_00	Cassetto estraibile per connettori in fibra ottica, in metallo verniciato nero, 19", completo degli accessori di fissaggio, nella composizione di 12 ricettacoli per bussole							
MTA	22042D02	4	-	_	TE	10	15 05 050 0150	00	22043D02 1 Z E IE 12	15 07 050 0150 00	MT-R1/ST o nor hussolo SC	1,00		cad	1,00 1,00	€ 0,00 € 0,00	€ 0,00 € 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1	Z	E	IE	12 12	1E.07.050.0150 1E.07.050.0180.b	00	22043D02_1_Z_E_IE_12 22043D02_1_Z_E_IE_12	1E.07.050.0150_00 1E.07.050.0180.b_00	Mensola di supporto in metallo verniciato, 19" di profondità:  Pannello per prese di corrente standard italiano / tedesco 16A bivalente con	1,00		cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
											interruttore, 19":- n. 5/ 6 prese con interruttore generale magnetotermico 1P+N 16A	1,00		cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A31.I01.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A31.I01.5_00	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di piastra con bulloni per						,	
											l'ancoraggio delle derivazioni all'impianto disperdente, e/o al sistema distributivo. La f.o. è onnicomprensiva, e comprende quindi anche gli oneri derivanti dall'effettuazione							
											di tutti i collegamenti, qualunque ne sia il numero, comprese targhette ed ideogrammi	2,00		cad	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.P31.A01.10	00	22043D02 1 Z E IE 12	06.P31.A01.10 00	Corde di rame corda di rame da 35 mm²	2,00	35,00	m	35,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A31.H03.705	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A31.H03.705_00	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato,  escluso lo scavo ed il reinterro P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm²		35,00	m	35,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A31.I02.10	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A31.I02.10_00	F.O. Fornitura in opera, in via cavo predisposte, di rete e nodo equipotenziale per locali							
											ad uso medico quali camere di degenza, ambulatori medici, ecc. da realizzarsi secondo quanto previsto dalla norma CEI 64-8/7. F.O. di collegamento al nodo equipotenziale di							
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A11.I01.65	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A11.I01.65_00	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di acciao zincato a caldo	4,00		cad	4,00	€ 0,00	€ 0,00	
										_	autoportante, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di							
											chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso ogni accessorio per la posa in opera. (i coperchi, le curve, le derivazione, i separatori e gli altri accessori							
											sono gli stessi dlla canalina chiusa in acciaio zincato) F.O. di passerella a filo		40,00	m	40,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	1E.02.060.0015.p	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	1E.02.060.0015.p_00	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o							
											rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea							
											Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione							
											adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di							
											alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per							
	00040000						ND FL 00 004		00040000 4 7 5 75 40	ND 51 00 004 00	il trasporto dei materiali al piano:- punto luce invertito oltre il primo	17,00		cad	17,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	NP.EL.09.001	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.EL.09.001_00	Oneri per le attività di connessione dalle reti esterne comprensive di: - assistenza nelle fasi di esecuzione dell'allciio - vie cavi di derivazione a supporto quant'altro necessario							
											per l'esecuzione a regola d'arte per servizi eletettricie e di telecomunicazione. Si	1,00		a.c.	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.P31.E01.40	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.P31.E01.40_00	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco puntazza croce							
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A31.H04.715	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A31.H04.715_00	60x60x5 luneh: 2 m P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti	4,00		cad	4,00	€ 0,00	€ 0,00	
											ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento. P.O. di	4,00		cad	4,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	105001c	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	105001c_00	Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino, tensione	4,00		Lau	4,00	€ 0,00	€ 0,00	
											massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori MC4 e scatola di giunzione							
											IP 67 con diodi di by-pass, involucro in classe II con struttura sandwich e telaio in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215, garanzia di prestazione del 90% in 12							
											anni e dell'80% in 25 anni; cablaggio e fornitura in opera di struttura di supporto							
											modulare in alluminio anodizzato inclusi: installato su tetto piano con inclinazione variabile, misurato per Watt di picco di potenza: potenza di picco maggiore di 350 W,	17.500.00		w	17.500,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	105009k	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	105009k_00	Inverter trifase conforme alla norma CEI 0-21 per impianti connessi in rete (grid	17.500,00		w	17.500,00	€ 0,00	€ 0,00	
											connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, senza							
											trasformatore, varistori di classe 2 e controllore di isolamento lato c.c. varistori di classe 3 lato c.a., dispositivo di distacco automatico dalla rete, 2 MPPT range di							
											tensione 150-800 V, massima tensione in ingresso 1000 V, tensione di uscita 230/400 V							
											c.a. ± 15% con frequenza 50 Hz, fattore di potenza 0,85-1, distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display Led con tasti capacitivi, interfacce WLAN- Ethernet LAN,							
											ingressi e uscite digitali programmabili, interfacce USB, RJ45, MODBUS RS485,							
											involucro in materiale metallico con grado di protezione IP 65, compresa l'attivazione dell'impianto, potenza nominale in c.a.: 17.5 kW	1.00		cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	Е	IE	12	105046c	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	105046c_00	Cavo flessibile unipolare H1Z2Z2-K, guaina isolante e di protezione in mescola	2,00						
											reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio 1200/ 1200 V, non propagante l'incendio, conforme CEI EN 50618: sezione 4							
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	1E.02.060.0055.a	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	1E 02 060 0055 2 00	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente		360,00	m	360,00	€ 0,00	€ 0,00	
FIIA	22043002	1	2	-	IE.	12	12.02.000.0055.a	00	22043002_1_2_E_1E_12	1E.02.000.0055.a_00	incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di							
											capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di							
											protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione in rame ricotto isolato conforme ai requisiti previsti dalla Normativa							
											Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori							
											e sezione adeguati all'utilizzo, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- alimentazione diretta							
											di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq	35,00		cad	35,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	01.A04.B15.20	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A04.B15.20_00	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in							
											cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro	5,60			E (0	60.00	60.00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	01.A04.C03.25	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A04.C03.25_00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con			mc	5,60	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	01.A01.A70.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A01.A70.5_00	annosita canaletta In strutture complesse od a sezioni ridotte  Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di	5,60		mc	5,60	€ 0,00	€ 0,00	
PHA	22043002	-	_	-	4E	12	01.A01.A /0.5	00	25043805_1_C_E_IE_12	01.M01.M70.5_00	tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in							
											presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina,							
											misurato in sezione effettiva compreso il carico sugli automezzi trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre							
											1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Eseguito con miniescavatore	22,40		mc	22,40	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	01.A01.B97.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A01.B97.5_00	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea							
											pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati al trattamento di rifiuti speciali non pericolosi, dotati di dichiarazione di prestazione e							
											marcatura CE ai sensi del regolamento UE 350/2011, compresa la cilindratura eseguita							
											con idonei rulli vibranti, per strati non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso, incluso il costo del materiale Per uno spessore minimo di 30 cm - con sabbia							
											vagliata secondo granulometria 0/8 mm (letto di posa e copertura tubazioni)	4,90		mc	4,90	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	01.A01.B87.20	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A01.B87.20_00	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e							
											depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e	11,20		mc	11,20	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1	Z Z	E F	IE IE	12 12	07.P21.V20.10 07.A11.K20.5	00 00	22043D02 1 Z E IE 12 22043D02_1_Z_E_IE_12	07.P21.V20.10 00 07.A11.K20.5_00	Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla		70,00	m	70,00	€ 0,00	€ 0,00	
		-	-	-				-			tubazione ad una profondita di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione		70.00		E0.00	60.00		
I											a mano dal niano di annoddio ad odni altro onara		70,00	m	70,00	€ 0,00	€ 0,00	

Ord	Cod Onera	Lotto	Settore	Livello	Area Prod	Onera	Articolo Prezzario	Suh		İ								Riferimenti e Note
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(L)	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza Larghezza	Altezza /Peso U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Kiletilleliti e Note
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	NP.EL.05.002	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.EL.05.002_00	Fornitura e posa di complesso di pulsante di sgacio impianto completo di vetro a							
											rompere cartello indicatore applicato a servizio dei sistemi di sgancio con bobina a lancio di corrente il tutto comprensivo di oneri di derivazione comprensivi di cavo e vie							
	00040000					40	0( 400 700 5		00040000 4 7 5 45 40	0( 100 700 5 00	cavi (acaluca la linea di calladamente al quadra provieta in altra veca)	2,00		a.c.	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A09.I03.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A09.I03.5_00	quadretti e armadi in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale esecuzione da parete: quadretti profondita' fino a 130 mm armadi profondita' fino a 600							
											mm F.O. Fornitura in opera di armadio in esecuzione da parete con portella cieca							
											compresa la posa dei componenti F.O. di armadio vetroresina 1550x 600x400 mm	1,00		cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
											CHIOSCO LIBERTY				5,00	Cujic		
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	NP.EL.01.201	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.EL.01.201_00	Impianto Chiosco Piccolo Liberty - Fornitura e posa in opera di Quadro sezionatore							
											generale- (QSG), realizzato come indicato dalle specifiche tecniche (Schemi funzionali Quadri elettrici). Compreso collegamento circuiti di potenza e ausiliari messa in							
											funzione, collaudo e certificazione. Comprensivo di ogni onere e magisterio per dare	1,00			1.00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	NP.EL.01.202	00	22043D02 1 Z E IE 12	NP.EL.01.202_00	Impianto Chiosco Piccolo Liberty - Fornitura e posa in opera di Quadro generale- (QEG),	1,00		a.c.	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
											realizzato come indicato dalle specifiche tecniche (Schemi funzionali Quadri elettrici).							
											Compreso collegamento circuiti di potenza e ausiliari messa in funzione, collaudo e							
											certificazione. Comprensivo di ogni onere e magisterio per dare l'opera completa a	1,00		a.c.	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A01.E02.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A01.E02.5_00	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i							
											collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16							
147.0	00040000					40	0/ 104 500 5		00040000 4 7 5 45 40	0( 404 500 5 00	0.6/1.W/2.v.1.E		20,00	m	20,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A01.E03.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A01.E03.5_00	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo							
											perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16		450.00					
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A01.E03.10	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A01.E03.10_00	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i		150,00	m	150,00	€ 0,00	€ 0,00	
	220.0202	-	_	-			001/1021200120			0011021200120_00	collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo							
											perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16		30,00	m	30,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A01.E03.15	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A01.E03.15_00	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i		30,00		30,00	0.000	C 0,00	
											collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo							
											perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16		400,00	m	400,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A01.E05.25	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A01.E05.25_00	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i							
											collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo							
											perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16		30,00	m	30,00	€ 0,00	€0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A10.B04.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A10.B04.5_00	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto							
											interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo							
MTA	22043D02	1	Z	-	IE	12	06.A10.B04.15		22042002 1 7 5 15 12	06 410 804 15 00	consulate dennia nasate nes equidette D.40		15,00	m	15,00	€ 0,00	€ 0,00	
MIA	22043002	1	2	E .	1E	12	00.A10.B04.15	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A10.B04.15_00	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio							
											per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo		20.00	_	20.00	6.0.00	60.00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A12.E04.25	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A12.E04.25_00	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo,		30,00	m	30,00	€ 0,00	€ 0,00	
											completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a							
											90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta. F.O. di pozzetto	2,00		cad	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A11.I01.65	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A11.I01.65_00	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di acciao zincato a caldo						2 5,00	
											autoportante, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di							
											chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso ogni accessorio per la posa in opera. (i coperchi, le curve, le derivazione, i separatori e gli altri accessori							
											sono gli stessi dlla canalina chiusa in acciaio zincato) F.O. di passerella a filo		20.00	_	20.00	6.0.00	60.00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	NP.EL.04.001	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.EL.04.001_00	Fornitura e posa in opera di Apparecchio illuminante tipo UNO 9 w 1100 LM OUT 3000K		20,00	m	20,00	€ 0,00	€ 0,00	
											IP44 IK07 CORPO COLORE BIANCO CRI90 CONFORME CAM Art. HRUN2WLAWI Idealux							
											Gruppo Raina o equivalente Comprensivo di oneri per sistema di fissaggio e quant'altro	7,00		a.c.	7,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	Е	IE	12	NP.EL.04.002	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.EL.04.002_00	Fornitura e posa in opera di Apparecchio illuminante tipo CENTOTTANTA 22 w 2550 LM	7,00		u.o.	7,00	0 0,00	0 0,00	
											OUT 3000K IP44 IK07 CORPO COLORE BIANCO CRI90 CONFORME CAM Art.							
											HR1801WLAWI Idealux Gruppo Raina o equivalente Comprensivo di oneri per sistema							
1474	00040000					40	ND EL 04 004		00040000 4 7 5 15 40	ND FL 04 004 00	di fissaggio e quant'altro necessario per l'esecuzione a regola d'arete.	5,00		a.c.	5,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	NP.EL.04.004	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.EL.04.004_00	Fornitura e posa in opera di Apparecchio illuminante tipo ZITA 3P 52 w 5880 LM OUT 3000K IP67 IK07 CRI80 Art. IZT6W3P Idealux Gruppo Raina o equivalente							
											Comprensivo di oneri per sistema di fissaggio e quant'altro necessario per l'esecuzione							
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	NP.EL.04.301	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.EL.04.301_00	Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione Strip LED per Chiosco piccolo	1,00		a.c.	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
		-	-	-				-			liberty Tipo Linea Light group o equivalente composto da: - n°6 Art. 98639 RIBBON+HF							
											5M 3000K 24V 70L RA85 - n°2 Art. 99787 DRIVER MEANWELL COD.ELG-240-24-D - n°12							
											Art. 99908 KIT COMPLETO OPALINE ROKO_33/15 L2M Comprensivo di oneri per							
MITO	22042000	-	7	-	TE	10	06 425 805 62	00	220/2002 4 7 5 75 40	06 805 805 60 00	sistema di fissaggio e quant'altro necessario per l'esecuzione a regola d'arete.	1,00		a.c.	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A25.B05.60	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A25.B05.60_00	Plafoniere di emergenza a LED. F.O Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone,							
											a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP65.							
											Versione SA (Sempre Accesa). Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un							
											unico punto di controllo attraverso un telecomando inibit. Autonomia 2-3 ore. Potenza							
MTA	22043D02	1	Z	F	IE	12	06.A13.F02.10	00	220/2002 1 7 5 75 12	06.A13.F02.10_00	indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio	3,00		cad	3,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043002	1	_	6	1E	12	00.A13.F02.10	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	00.A13.F02.1U_00	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto							
	000.000						06 450 700 70		00010700 1 7 7 7 7	0/ 000 000 000 000	luce in narallelo	22,00		cad	22,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A13.F01.10	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A13.F01.10_00	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla							
											quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni,							
											cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo							
											iluminante (escluso) ( vengono considerati i sistemi distributivi completi, che							
											comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con							
											superficie massima di 50 m². Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra							
											procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili							
											h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in							
											mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo							
											smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce	5,00		cad	5,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A15.E02.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A15.E02.5_00	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con	0,00		cau	3,00	0,00	0,00	
										_	pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-							
											24V,segnalazione ottica di ripetizione,comprese canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V F.O. di							
											cassette di derivazione, linea cavo di Sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V F.O. di	1,00		cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	

SCR Piemonte | Progetto di Restauro del Parco del Valentino

Org.	Cod. Opera	Lotto	Settore	Livello .	Area Prog.	Opera	Articolo Prezzario	Sub	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza Larghezz	a Altozza /Poso ILM	Ouantità	Prezzo	Importe	Riferimenti e Note
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(L)				IV.	Lunghezza Larghezz	a Altezza /Peso U.M.	Quantita	F1eZZ0	Importo	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A13.B01.95	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A13.B01.95_00	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici F.O. di rivelatore infrarossi con							
MTA	22043D02	1	7	F	TE	10	06.A13.H01.10	00	220/2002 1 7 5 75 12	06 812 401 10 00	ralà a cranuscolara 1P 10A - saria àlita	1,00		cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
MIA	22043002	1	Z	E	IE	12	UO.A13.HU1.10	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A13.H01.10_00	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato nunto presa civile	11,00		cad	11,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A13.A02.15	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A13.A02.15_00	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili,							
											compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A	2,00		cad	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A13.H01.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A13.H01.5_00	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista							
MTA	22043D02	1	Z	F	IE	12	1E.02.060.0055.a	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	1E.02.060.0055.a_00	nunto presa civile  Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente	1,00		cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
COA	22073002	-	-	-		12	1E.02.000.0033.d	30	220-0002_1_2_E_IE_12	1E.02.000.0055.a_00	incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di							
											capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di							
											protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto							
											di alimentazione in rame ricotto isolato conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori							
											e sezione adeguati all'utilizzo, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di							
											tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- alimentazione diretta	40						
MTA	22043D02	1	Z	F	IE	12	06.A14.A03.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A14.A03.5_00	di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67 in esecuzione	14,00		cad	14,00	€ 0,00	€ 0,00	
COA	22073002	-	-	-		12	C.CUM.PIN.OU	30	220-0002_1_2_E_IE_12	00.A14.A03.3_00	da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione o predisposizione apparecchi							
											modulari F.O. di presa CEE-17 interbloc. 2p+t, 16 A, con fusibili o predisposizione	2.00		cod	2.00	60.00	60.00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A14.A05.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A14.A05.5_00	F.O. Fornitura in opera di basi modulari per montaggio in batteria di prese CEE con	2,00		cad	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
										_	interruttore di blocco complete di accessori F.O. di base modulare per 1 presa 16/32 A	2.00			0.00	0.000	50.00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A13.A04.35	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A13.A04.35 00	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i	2,00		cad	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
		-	-	-			200.00			253,253,54,55_00	segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa dati RJ45							
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A13.C01.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A13.C01.5_00	cat 6 LITP F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di	7,00		cad	7,00	€ 0,00	€ 0,00	
COA	22073002	-	-	-		12	6.IVJ.61N.00	30	220-0002_1_2_E_IE_12	00.A13.601.3_00	apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. Compreso							
											l'eventuale sostituzione dei supporti esistenti. F.O. di supporti fino a 3 moduli	7,00			7.00	€ 0,00	€0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A13.C02.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A13.C02.5_00	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in	7,00		cad	7,00	€ 0,00	€ 0,00	
											tecnopolimero o alluminio anotizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso							
											l'eventuale sostituzione delle placche esistenti. F.O. di placche finitura in tecnopolimero	7,00		cad	7,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	015001a	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	015001a_00	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in							
											pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con							
											sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/ 750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc							
											autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo	7.00		cad	7,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	Е	IE	12	1E.07.010.0030.e	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	1E.07.010.0030.e_00	Connettori RJ45 per pannelli di permutazione, UTP non schermati, cablaggio universale			Cau				
B4TC	22042022	4		-	75						T568A/B:- Categoria 6a	7,00		cad	7,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	1E.07.010.0040.j	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	1E.07.010.0040.j_00	Cordoni di permutazione RJ45 UTP non schermati, conduttore in rame 24 AWG, isolamento con guaina in PVC o polietilene antifiamma, lunghezza - Categoria:- 0,5 m							
											Categoria 6	7,00		cad	7,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A02.B01.20	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A02.B01.20_00	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali							
											Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6							
MTA	22043D02	1	7	F	IE	12	06.P17.A20.15	00	220/2002 1 7 5 75 12	06 P17 A20 15 00			210,00	m	210,00	€ 0,00	€ 0,00	
MIA		1	Z	c	15				22043D02_1_Z_E_IE_12	06.P17.A20.15_00	Encoder, Switch e componenti Switch di Rete da 4 a 10 Porte fino a 1 Gbs in POE .  Comprensivo di Accessoristica per l'installazione a Rack	1,00		cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	Е	IE	12	1E.07.050.0030.a	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	1E.07.050.0030.a_00	Quadro da parete struttura fissa 19" in metallo, con porta in vetro curvo, completo di							
											montanti forati a 19" regolabili in profondità, completi di accessori di fissaggio, n.2 piastre passacavi in materiale isolante, complete di viti di fissaggio, serratura e chiavi:-							
											fine a Qunità di cabladdia	1,00		cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	1E.07.050.0050.a	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	1E.07.050.0050.a_00	Porte in vetro curvo fumè temperato di sicurezza per quadro a parete, complete di cerniere e serratura con chiavi, per quadro con unità di cablaggio:- fino a 9 unità							
												1,00		cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1 1	Z Z	E F	IE IE	12 12	1E.07.050.0090.d 1E.07.050.0110.b	00	22043D02 1 Z E IE 12 22043D02_1_Z_E_IE_12	1E.07.050.0090.d 00 1E.07.050.0110.b 00	Accessori per armadi a pavimento:- ventola singola 18W 230V - 150 mc/h Pannello RJ45 preassemblato, in metallo verniciato, 19", completi di accessori per il	1,00		cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
PI A	22073002	-	-	-		12	12.07.030.0110.0	30	220-0002_1_2_E_IE_12	12.07.030.0110.0_00	montaggio, fermacavo, cartellini di identificazione sul fronte e sul retro:- 24 connettori							
MTA	22042222	1	7	_	75	10	15.00.050.0400	00	22042002 4 7 5 75 40	15.00.050.0420 - 22	R345_HTP Categoria Se	1,00		cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1	Z	E	IE IE	12 12	1E.07.050.0130.a 1E.07.050.0140	00	22043D02 1 Z E IE 12 22043D02_1_Z_E_IE_12	1E.07.050.0130.a 00 1E.07.050.0140_00	Pannello cieco in metallo verniciato, 19":- 1 unità di cablaggio Cassetto estraibile per connettori in fibra ottica, in metallo verniciato nero, 19",	1,00		cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
											completo degli accessori di fissaggio, nella composizione di 12 ricettacoli per bussole	1.00			1.00	6.0.00	60.00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	1E.07.050.0150	00	22043D02 1 Z E IE 12	1E.07.050.0150 00	MT-R1/ST o ner bussole SC.  Mensola di supporto in metallo verniciato, 19" di profondità:	1,00 1,00		cad cad		€ 0,00	€ 0,00 € 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	Ē	IE	12	1E.07.050.0130	00	22043D02_1_Z_E_IE_12		Pannello per prese di corrente standard italiano / tedesco 16A bivalente con	,		Cuu	-,	,50	,	
											interruttore, 19":- n. 5/6 prese con interruttore generale magnetotermico 1P+N 16A	1,00		cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	Е	IE	12	06.A31.I01.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A31.I01.5_00	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di piastra con bulloni per	1,00		Cau	1,00	E 0,00	6 0,00	
										-	l'ancoraggio delle derivazioni all'impianto disperdente, e/o al sistema distributivo. La							
											f.o. è onnicomprensiva, e comprende quindi anche gli oneri derivanti dall'effettuazione							
	000 100 -						0/ 800 000 00		00010700 1 7 7 77 77	0/ 800 100 11	di tutti i collegamenti, qualunque ne sia il numero, comprese targhette ed ideogrammi	1,00	15.00	cad		€ 0,00	€ 0,00	
MTA MTA	22043D02 22043D02	1	Z Z	E	IE IE	12 12	06.P31.A01.10 06.A31.H03.705	00	22043D02 1 Z E IE 12 22043D02_1_Z_E_IE_12	06.P31.A01.10 00 06.A31.H03.705_00	Corde di rame corda di rame da 35 mm² P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato,		15,00	m	15,00	€ 0,00	€ 0,00	
		-									escluso lo scavo ed il reinterro P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm²		15,00	m	15,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A31.I02.10	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A31.I02.10_00	F.O. Fornitura in opera, in via cavo predisposte, di rete e nodo equipotenziale per locali							
											ad uso medico quali camere di degenza, ambulatori medici, ecc. da realizzarsi secondo quanto previsto dalla norma CEI 64-8/7. F.O. di collegamento al nodo equipotenziale di							
BATT C	22042022	_	_	-	75	40	06 804 806 10		22042222 4 7 5 77 42	0/ 804 507 10 00	maces a maces actuanas	1,00		cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.P31.E01.40	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.P31.E01.40_00	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco puntazza croce 60x60x5 lunsh: 2 m	1,00		cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	Е	IE	12	06.A31.H04.715	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A31.H04.715_00	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti	-					·	
											ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento. P.O. di	1,00		cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	Е	IE	12	1E.02.060.0015.p	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	1E.02.060.0015.p_00	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o	,		Cuu	-,	,50	,	
											rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di							
											terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione							
											adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in							
											opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di							
											alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per	0.00						
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	NP.EL.09.001	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.EL.09.001 00	il trasporto dei materiali al piano:- punto luce invertito oltre il primo  Oneri per le attività di connessione dalle reti esterne comprensive di: - assistenza nelle	8,00		cad	8,00	€ 0,00	€ 0,00	
2008		-	-	-				30			fasi di esecuzione dell'allciio - vie cavi di derivazione a supporto quant'altro necessario							
											per l'esecuzione a regola d'arte per servizi eletettricie e di telecomunicazione. Si	1,00			1,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	01.A04.B15.20	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A04.B15.20_00	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in	1,00		a.c.	1,00	e 0,00	£ 0,00	
											centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in							
											cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro	1,20		mc	1,20	€ 0,00	€ 0,00	
T.											d'armatura: contexisiat a narte. Ecosuite con 200 kd/m²	_,		inc	_,	5 5,50	5 5,55	

Org. Cod. Opera Lotto Settore Livello Area Prog. Opera	Articolo Prezzario	Sub								Importe Riferimenti e Note
(A) (B) (C) (D) (E) (F) (G)	(H)	(L) WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza Larghezza Altezza /Peso	U.M. Qu	ıantità	Prezzo	Importo Riferimenti e Note
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	01.A04.C03.25	00 22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A04.C03.25_00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture complesse od a sezioni ridotte	1,20		mc :	1,20	€ 0,00	€0,00
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	01.A01.A70.5	00 22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A01.A70.5_00	Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in						
				presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina,						
				misurato in sezione effettiva compreso il carico sugli automezzi trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre						
				1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Eseguito con miniescavatore	4,80		mc	4,80	€ 0,00	€0,00
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	01.A01.B97.5	00 22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A01.B97.5_00	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea						·
				pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati al trattamento di rifiuti speciali non pericolosi, dotati di dichiarazione di prestazione e						
				marcatura CE ai sensi del regolamento UE 350/2011, compresa la cilindratura eseguita						
				con idonei rulli vibranti, per strati non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso, incluso il costo del materiale Per uno spessore minimo di 30 cm - con sabbia						
				vagliata secondo granulometria 0/8 mm (letto di posa e copertura tubazioni)	1,05		mc :	1,05	€ 0,00	€0,00
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	01.A01.B87.20	00 22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A01.B87.20_00	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e						
				redolarizzazione Eseduito con mezzo meccanico	2,40	45.00		2,40	€ 0,00	€ 0,00
MTA         22043D02         1         Z         E         IE         12           MTA         22043D02         1         Z         E         IE         12	07.P21.V20.10 07.A11.K20.5	00 22043D02 1 Z E IE 12 00 22043D02_1_Z_E_IE_12	07.P21.V20.10 00 07.A11.K20.5_00	Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm  Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla		15,00	m 1	15,00	€ 0,00	€ 0,00
				tubazione ad una profondita di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione		15,00	m 1	15,00	€ 0,00	€0,00
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	NP.EL.05.002	00 22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.EL.05.002_00	a mano del piano di appossio ed ogni altro opere Fornitura e posa di complesso di pulsante di sgacio impianto completo di vetro a		20,00		20,00	0 0,00	0,00
				rompere cartello indicatore applicato a servizio dei sistemi di sgancio con bobina a lancio di corrente il tutto comprensivo di oneri di derivazione comprensivi di cavo e vie						
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06.A09.I03.5	00 22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A09.I03.5_00	quadretti e armadi in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale	1,00		a.c.	1,00	€ 0,00	€0,00
PITA 22043002 1 2 E 1E 12	00.A09.103.3	22043D02_1_2_t_1t_12	00.A09.103.3_00	esecuzione da parete: quadretti profondita' fino a 130 mm armadi profondita' fino a 600						
				mm F.O. Fornitura in opera di armadio in esecuzione da parete con portella cieca						
				compresa la posa dei componenti F.O. di armadio vetroresina 1550x 600x400 mm CHIOSCO TOILETTE	1,00		cad :	1,00	€ 0,00	€0,00
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	NP.EL.01.301	00 22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.EL.01.301_00	Impianto Chiosco Toilette - Fornitura e posa in opera di Quadro sezionatore generale-						
				(QSG), realizzato come indicato dalle specifiche tecniche (Schemi funzionali Quadri elettrici). Compreso collegamento circuiti di potenza e ausiliari messa in funzione,						
				collaudo e certificazione. Comprensivo di ogni onere e magisterio per dare l'opera	1,00		a.c.	1,00	€ 0,00	€0,00
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	NP.EL.01.302	00	NP.EL.01.302_00	Impianto Chiosco Toilette - Fornitura e posa in opera di Quadro Fotovoltaico- (QFV),	1,00		d.U.	1,00	6 0,00	€ 0,00
				realizzato come indicato dalle specifiche tecniche (Schemi funzionali Quadri elettrici). Compreso collegamento circuiti di potenza e ausiliari messa in funzione, collaudo e						
				certificazione. Comprensivo di ogni onere e magisterio per dare l'opera completa a	1,00		20	1,00	€ 0,00	€0,00
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06.A01.E02.5	00 22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A01.E02.5_00	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i	1,00		a.c.	1,00	6 0,00	€ 0,00
				collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16						
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06 401 502 5	00 22042002 1 7 5 15 12	06 401 502 5 00	0.4/1 M/0.4 E		10,00	m 1	10,00	€ 0,00	€0,00
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06.A01.E03.5	00 22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A01.E03.5_00	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo						
				perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16		150,00	m <b>1</b> !	50,00	€ 0,00	€ 0,00
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06.A01.E03.15	00 22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A01.E03.15_00	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i						
				collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16						
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06.A01.E03.20	00 22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A01.E03.20_00	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i		200,00	m 2	00,00	€ 0,00	€ 0,00
1 2 2 12	00.A01.E03.E0	22043502_1_1_1_12_12	00.A01.E03.E0_00	collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo						
				perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16		20,00	m 2	20,00	€ 0,00	€0,00
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06.A01.E03.25	00 22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A01.E03.25_00	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo						
				perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16						
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06.A13.F01.10	00 22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A13.F01.10_00	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo		5,00	m :	5,00	€ 0,00	€ 0,00
				illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla						
				quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo						
				iluminante (escluso) ( vengono considerati i sistemi distributivi completi, che						
				comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con						
				superficie massima di 50 m² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra						
				procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5						
				mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in						
				mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce						
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06.A15.E02.5	00 22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A15.E02.5_00	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con	6,00		cad	6,00	€ 0,00	€ 0,00
				pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-						
				24V, segnalazione ottica di ripetizione, comprese canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V F.O. di			_			
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06.A13.B01.95	00 22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A13.B01.95_00	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di	2,00		cad	2,00	€ 0,00	€ 0,00
-		<del> </del>		comando componibili, compresi i collegamenti elettrici F.O. di rivelatore infrarossi con	4.00		cod	6.00	60.00	€0,00
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06.A13.H01.10	00	06.A13.H01.10_00	rolà a cronuscolaro 1P 100 - sorio òlito F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato	6,00			6,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	1E.02.060.0055.a	00 22043D02_1_Z_E_IE_12	1E.02.060.0055.a_00	nunto presa civile  Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente	12,00		cad 1	12,00	€ 0,00	€ 0,00
				incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di						
				capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto						
				di alimentazione in rame ricotto isolato conforme ai requisiti previsti dalla Normativa						
				Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di						
				tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- alimentazione diretta						
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	NP.EL.05.002	00 22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.EL.05.002_00	di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq  Fornitura e posa di complesso di pulsante di sgacio impianto completo di vetro a	11,00		cad 1	11,00	€ 0,00	€ 0,00
-	<del>-</del>	<del> </del>		rompere cartello indicatore applicato a servizio dei sistemi di sgancio con bobina a						
				lancio di corrente il tutto comprensivo di oneri di derivazione comprensivi di cavo e vie	2,00		a.c.	2,00	€ 0,00	€0,00
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06.A10.B04.5	00	06.A10.B04.5_00	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio						
				per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo		20.00	m *	20.00	60.00	60.00
The state of the s				corrected dennic narete ner couldette D 40		20,00	m 2	20,00	€ 0,00	€ 0,00

Org. Cod. Opera Lotto Settore Livello Area Prog. Opera	Articolo Prezzario Sub										Riferimenti e Note
(A) (B) (C) (D) (E) (F) (G)	(H) (L)	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza Largi	hezza Altezza /Peso U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06.A10.B04.15 00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A10.B04.15_00	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto							
				interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo							
				corruetata dannia narata nar assidatta N 62		40,00	m	40,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06.A12.E04.25 00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A12.E04.25_00	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo,							
				completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta. F.O. di pozzetto							
				60×60×00 am can abiusina 00 kd care	4,00		cad	4,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06.A11.I01.65 00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A11.I01.65_00	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di acciao zincato a caldo							
				autoportante, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso ogni accessorio per							
				la posa in opera. (i coperchi, le curve, le derivazione, i separatori e gli altri accessori							
				sono gli stessi dlla canalina chiusa in acciaio zincato) F.O. di passerella a filo		20,00	m	20,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	NP.EL.04.003 00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.EL.04.003_00	Fornitura e posa in opera di Apparecchio illuminante tipo CENTOTTANTA 29 w 2950 LM					5 5,55		
				OUT 3000K IP44 IK07 CORPO COLORE BIANCO CRI90 CONFORME CAM Art.							
				HR1802WLAWI Idealux Gruppo Raina o equivalente Comprensivo di oneri per sistema							
				di fissaggio e quant'altro necessario per l'esecuzione a regola d'arete.	6,00		a.c.	6,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	NP.EL.04.301 00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.EL.04.301_00	Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione Strip LED per Chiosco piccolo							
				liberty Tipo Linea Light group o equivalente composto da: - n°6 Art. 98639 RIBBON+HF 5M 3000K 24V 70L RA85 - n°2 Art. 99787 DRIVER MEANWELL COD.ELG-240-24-D - n°12							
				Art. 99908 KIT COMPLETO OPALINE ROKO_33/15 L2M Comprensivo di oneri per							
				sistema di fissaggio e quant'altro necessario per l'esecuzione a regola d'arete.	1,00		a.c.	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06.A25.B05.60 00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A25.B05.60_00	Plafoniere di emergenza a LED. F.O Apparecchio per illuminazione di emergenza a	1,00		a.c.	1,00	€ 0,00	6 0,00	
				tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone,							
				a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP65.							
				Versione SA (Sempre Accesa). Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un							
				unico punto di controllo attraverso un telecomando inibit. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio					0000		
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06.A13.F02.10 00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A13.F02.10_00	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in	6,00		cad	6,00	€ 0,00	€ 0,00	
22043002 1 2 E IE 12	00.A13.1 02.10 00	22043D02_1_2_E_1E_12	30.A13.1 02.10_00	parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto							
MZA COCADOO	07 404 777 7		0/ 10/ 70/ 7	luce in narallele	19,00		cad	19,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06.A31.I01.5 00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A31.I01.5_00	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di piastra con bulloni per l'ancoraggio delle derivazioni all'impianto disperdente, e/o al sistema distributivo. La							
				f.o. è onnicomprensiva, e comprende quindi anche gli oneri derivanti dall'effettuazione							
				di tutti i collegamenti, qualunque ne sia il numero, comprese targhette ed ideogrammi	1.00		cad	1,00	€ 0,00	€0,00	
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06.P31.A01.10 00	22043D02 1 Z E IE 12	06.P31.A01.10 00	Corde di rame corda di rame da 35 mm²	1,00	15,00	m m	15,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06.A31.H03.705 00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A31.H03.705_00	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato,		45.00		45.00	0.000	50.00	
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06.A31.I02.10 00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A31.I02.10_00	escluso lo scavo ed il reinterro P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm² F.O. Fornitura in opera, in via cavo predisposte, di rete e nodo equipotenziale per locali		15,00	m	15,00	€ 0,00	€ 0,00	
	300.021202120		0011021102120_00	ad uso medico quali camere di degenza, ambulatori medici, ecc. da realizzarsi secondo							
				quanto previsto dalla norma CEI 64-8/7. F.O. di collegamento al nodo equipotenziale di	( 00				0.0.00	50.00	
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06.P31.E01.40 00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.P31.E01.40_00	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco puntazza croce	6,00		cad	6,00	€ 0,00	€ 0,00	
				60x60x5 lungh: 2 m	2,00		cad	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	06.A31.H04.715 00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A31.H04.715_00	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti							
				ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento. P.O. di	2,00		cad	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	105001c 00	22043D02_1_Z_E_IE_12	105001c_00	Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino, tensione							
				massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori MC4 e scatola di giunzione							
				IP 67 con diodi di by-pass, involucro in classe II con struttura sandwich e telaio in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215, garanzia di prestazione del 90% in 12							
				anni e dell'80% in 25 anni; cablaggio e fornitura in opera di struttura di supporto							
				modulare in alluminio anodizzato inclusi: installato su tetto piano con inclinazione							
				variabile, misurato per Watt di picco di potenza: potenza di picco maggiore di 350 W,	3.870,00		W	3.870,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	105008g 00	22043D02_1_Z_E_IE_12	105008g_00	Inverter monofase conforme alla norma CEI 0-21 per impianti connessi in rete (grid							
				connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, varistori di							
				classe 2 e controllore di isolamento lato c.c. varistori di classe 3 lato c.a., dispositivo di distacco automatico dalla rete, 2 MPPT, tensione di uscita 230 V c.a. ± 15% con							
				frequenza 50 Hz, fattore di potenza 0,85-1, distorsione armonica < 5%, efficienza >							
				90%, display Led con tasti capacitivi, interfacce WLAN- Ethernet LAN, ingressi e uscite							
				digitali programmabili, interfacce USB, RJ45, MODBUS RS485, involucro in materiale							
				metallico con grado di protezione IP 65, compresa l'attivazione dell'impianto: massima	1,00			1.00	6.0.00	60.00	
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	105046c 00	22043D02_1_Z_E_IE_12	105046c_00	tensione lato c.c. 1000 V, potenza nominale in c.a. 4,6 kW  Cavo flessibile unipolare H1Z2Z2-K, guaina isolante e di protezione in mescola	1,00		cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
		<u></u> -		reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione							
				d'esercizio 1200/ 1200 V, non propagante l'incendio, conforme CEI EN 50618: sezione 4		120,00	m	120,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	1E.02.060.0055.a 00	22043D02_1_Z_E_IE_12	1E.02.060.0055.a_00	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente		,		220,00	3 0,00	0 0,00	
		· <del>-</del>	_	incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di							
				capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di							
				protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione in rame ricotto isolato conforme ai requisiti previsti dalla Normativa							
				Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori							
				e sezione adeguati all'utilizzo, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di							
				tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- alimentazione diretta							
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	1E.02.060.0015.p 00	22043D02_1_Z_E_IE_12	1E.02.060.0015.p_00	di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq	9,00		cad	9,00	€ 0,00	€ 0,00	
FIN 22040002 1 2 E IE 12	15.02.000.0013.p 00	22043D07_1_7_E_1E_17	*F.05.000.0012.b_00	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di							
				terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea							
				Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione							
				adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in							
				opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per							
				il trasporto dei materiali al piano:- punto luce invertito oltre il primo	10,00		cad	10,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	NP.EL.09.001 00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.EL.09.001_00	Oneri per le attività di connessione dalle reti esterne comprensive di: - assistenza nelle							
				fasi di esecuzione dell'allciio - vie cavi di derivazione a supporto quant'altro necessario							
				per l'esecuzione a regola d'arte per servizi eletettricie e di telecomunicazione. Si	1,00		a.c.	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	01.A04.B15.20 00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A04.B15.20_00	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in							
				centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro							
MTA 000407000 4	04 404 000 57	00040000 4		diarmatura, contaddiati a narta. Ecoduita con 200 kd/mi	1,60		mc	1,60	€ 0,00	€ 0,00	
MTA 22043D02 1 Z E IE 12	01.A04.C03.25 00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A04.C03.25_00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture complesse od a sezioni ridotte	1,60		mc	1,60	€ 0,00	€ 0,00	
				Annual an another commesse on a sezion radute	2			, - <del>-</del>			

Org.	Cod. Opera	Lotto !	Settore	Livello	Area Prog.	Opera	Articolo Prezzario	Sub	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza	Larghezza	Altezza /Peso U.I	4 Quantii	à Pre	ezzo	Importo	Riferimenti e Note
(A) MTA	(B) 22043D02	(C) 1	(D) Z	(E) E	(F)	(G) 12	(H) <b>01.A01.A70.5</b>	(L) 00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A01.A70.5_00	Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di		zungnezzu	25022	7.11.0221171 055 011	yaan			zporto	
	220.0302	-	-	-			02111021117010			020102017010_00	tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in									
											presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina,									
											misurato in sezione effettiva compreso il carico sugli automezzi trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre									
											1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Eseguito con miniescavatore	6,40			m	c <b>6,40</b>	€ (	0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	01.A01.B97.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A01.B97.5_00	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea									
											pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati al trattamento di rifiuti speciali non pericolosi, dotati di dichiarazione di prestazione e									
											marcatura CE ai sensi del regolamento UE 350/2011, compresa la cilindratura eseguita									
											con idonei rulli vibranti, per strati non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello									
											stesso, incluso il costo del materiale Per uno spessore minimo di 30 cm - con sabbia vagliata secondo granulometria 0/8 mm (letto di posa e copertura tubazioni)									
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	01.A01.B87.20	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A01.B87.20_00	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e	1,40			m	c <b>1,40</b>	€ (	0,00	€ 0,00	
	22010202	_	_	_			02111021207120			02111021207120_00	depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e									
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	07.P21.V20.10	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	07.P21.V20.10_00	regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm	3,20	20,00		m n			0,00 0,00	€ 0,00 € 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	07.A11.K20.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	07.A11.K20.5_00	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla									
											tubazione ad una profondita di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione		20,00		n	20,00	€ (	0,00	€ 0,00	
MTA	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A09.I03.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A09.I03.5_00	quadretti e armadi in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale									
											esecuzione da parete: quadretti profondita' fino a 130 mm armadi profondita' fino a 600									
											mm F.O. Fornitura in opera di armadio in esecuzione da parete con portella cieca compresa la posa dei componenti F.O. di armadio vetroresina 1550x 600x400 mm									
											IMPIANTO PRESE EVENTI	2,00			Ca	d <b>2,00</b>	€ (	0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	NP.EL.01.401	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.EL.01.401_00	Impianto Prese eventi - Fornitura e posa in opera di Quadro generale- (QEG), realizzato									
											come indicato dalle specifiche tecniche (Schemi funzionali Quadri elettrici). Compreso collegamento circuiti di potenza e ausiliari messa in funzione, collaudo e certificazione.									
											Comprensivo di ogni onere e magisterio per dare l'opera completa a perfetta regola						-	2.00	00.00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A01.E01.30	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A01.E01.30_00	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i	1,00			a.ı	i. 1,00	€ (	0,00	€ 0,00	
		-	_	-							collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo									
											perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16		350,00		n	350,0	) E.U	0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A01.E01.35	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A01.E01.35_00	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i					,,,,,			-,	
											collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16									
400	22042500	4	-		IE	10	06 804 504 40	00	22042002 4 7 5 75 40	06 804 504 40 00	0.6/1.16/1.1.15		10,00		n	10,00	€ (	0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A01.E01.40	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A01.E01.40_00	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo									
											perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16		15.00		_	15.00	6.0	0.00	60.00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	1E.02.060.0055.d	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	1E.02.060.0055.d 00	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente		15,00		n	15,00	EL	0,00	€ 0,00	
										_	incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di									
											capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di									
											protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione in rame ricotto isolato conforme ai requisiti previsti dalla Normativa									
											Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori									
											e sezione adeguati all'utilizzo, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di									
											tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- alimentazione di utilizzatore trifase (con o senza neutro) tramite interruttore di manovra 3 o 4 x25 A									
											conforme norme CEI 17-1, installato in prossimità dell'utilizzatore in cassetta da parete	2.00					0.0		50.00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	NP.EL.05.003	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.EL.05.003_00	con profezione TP64 Fornitura e posa di Torretta a scomparsa della linea Urban Technology di New VMR	3,00			ca	d <b>3,00</b>	EL	0,00	€ 0,00	
										_	S.r.l., modello VM01 o equivalente, realizzata in acciaio Inox AISI 304 con chiusino in									
											ghisa sferoidale D400, codice macchina specifico VM01A. Sollevamento manuale con vite senza fine attivabile con manovella oppure accessorio cilindrico in dotazione da									
											montare su trapano elettrico. Completo di manufatto in cemento. VM01A con									
											equipaggiamento: 01 kit scaldiglia anticondensa con sua protezione dedicata 01 ID									
											4x125A 01 presa interbloccata IP67 3P+N+T 63A + 01 MT 4x63A 01 presa interbloccata IP67 3P+N+T 32A + 01 MT 4x32A 6ka 02 prese interbloccate IP67 2P+T									
											16A + 02 MT 1P+N 16A 6ka complesso di pulsante di sgacio impianto completo di vetro									
											a rompere cartello indicatore applicato a servizio dei sistemi di sgancio con bobina a									
											lancio di corrente il tutto comprensivo di oneri di derivazione comprensivi di cavo e vie	3,00			a.ı	3,00	€ (	0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A10.B04.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A10.B04.5_00	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto									
											interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo								2.	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A10.B04.15	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A10.B04.15_00	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto		80,00		n	80,00	€ (	0,00	€ 0,00	
- SMI		•	-	-			33120.2041.23	30		55.710.204.13_00	interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio									
											per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo		160,00		n	160,0	) <u>e</u> r	0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A12.E04.25	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A12.E04.25_00	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo,								-,	
											completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta. F.O. di pozzetto									
400	22042500	4	7		75	10	06 424 764 5	00	22042002 4 7 5 75 40	06 424 704 5 00	60v60v00 om oan abiusina 00 kd aare	1,00			ca	d <b>1,00</b>	€ (	0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	2	E	15	12	06.A31.I01.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A31.I01.5_00	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di piastra con bulloni per l'ancoraggio delle derivazioni all'impianto disperdente, e/o al sistema distributivo. La									
											f.o. è onnicomprensiva, e comprende quindi anche gli oneri derivanti dall'effettuazione									
											di tutti i collegamenti, qualunque ne sia il numero, comprese targhette ed ideogrammi	1,00			ca			0,00	€ 0,00	
AGP AGP	22043D02 22043D02	1	Z Z	E	IE IE	12 12	06.P31.A01.10 06.A31.H03.705	00 00	22043D02 1 Z E IE 12	06.P31.A01.10 00	Corde di rame corda di rame da 35 mm² P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato,		80,00		n	80,00	€ (	0,00	€ 0,00	
				-					22043D02_1_Z_E_IE_12		escluso lo scavo ed il reinterro P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm²		80,00		n	80,00	€ (	0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.P31.E01.40	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.P31.E01.40_00	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco puntazza croce 60x60x5 lungh: 2 m	1,00			ca	d <b>1,00</b>	€.0	0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A31.H04.715	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A31.H04.715_00	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti	,				_,,,,			-,	
											ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento. P.O. di	1,00			ca	d <b>1,00</b>	€.0	0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	NP.EL.09.001	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.EL.09.001_00	Oneri per le attività di connessione dalle reti esterne comprensive di: - assistenza nelle					_,,50			,	
											fasi di esecuzione dell'allciio - vie cavi di derivazione a supporto quant'altro necessario									
											per l'esecuzione a regola d'arte per servizi eletettricie e di telecomunicazione. Si	1,00			a.ı	. 1,00	€ (	0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	01.A04.B15.20	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A04.B15.20_00	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in									
											cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro	6.40						0.00	60.00	
AGP	22043D02	1	Z	Е	IE	12	01.A04.C03.25	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A04.C03.25_00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con	6,40			m	c 6,40		0,00	€ 0,00	
											annosita canaletta In strutture complesse od a sezioni ridotte	6,40			m	c <b>6,40</b>	€ 0	0,00	€ 0,00	

Org. Cod. Opera Lotto Settore Livello Area Prog. Opera	Articolo Prezzario	Sub	WPC	Voca di Computa	Decerizione	N.	Lunghozza Larghe	Alterna /Pece II M	Quantità	Drozzo	Importo	Riferimenti e Note
(A) (B) (C) (D) (E) (F) (G)	(H)	(L)	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza Larghe	ezza Altezza /Peso U.M.	Quantita	Prezzo	Importo	
AGP 22043D02 1 Z E IE 12	01.A01.A70.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A01.A70.5_00	Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in							
					presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina,							
					misurato in sezione effettiva compreso il carico sugli automezzi trasporto e							
					sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre							
					1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Eseguito con miniescavatore	25,60		mc	25,60	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E IE 12	01.A01.B97.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A01.B97.5_00	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea							
					pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati							
					al trattamento di rifiuti speciali non pericolosi, dotati di dichiarazione di prestazione e marcatura CE ai sensi del regolamento UE 350/2011, compresa la cilindratura eseguita							
					con idonei rulli vibranti, per strati non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello							
					stesso, incluso il costo del materiale Per uno spessore minimo di 30 cm - con sabbia							
					vagliata secondo granulometria 0/8 mm (letto di posa e copertura tubazioni)	5,60		mc	5,60	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E IE 12	01.A01.B87.20	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A01.B87.20_00	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e							
					depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e	12,80		mc	12,80	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E IE 12	07.P21.V20.10	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	07.P21.V20.10_00	Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm		80,00	m	80,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E IE 12	07.A11.K20.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	07.A11.K20.5_00	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla							
					tubazione ad una profondita di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione		80,00	m	80,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E IE 12	06.A09.I03.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A09.I03.5_00	quadretti e armadi in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale							
					esecuzione da parete: quadretti profondita' fino a 130 mm armadi profondita' fino a 600							
					mm F.O. Fornitura in opera di armadio in esecuzione da parete con portella cieca compresa la posa dei componenti F.O. di armadio vetroresina 1550x 600x400 mm							
					almost .	1,00		cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E IE 12	NP.EL.01.501	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.EL.01.501 00	IMPIANTO FONTANA Impianto Fontana Mattioli- Fornitura e posa in opera di protezioni all'interno del quadro							
AGF 22043002 1 2 E 1E 12	NF.LL.01.301	00	22043002_1_2_L_1L_12	NF.EE.01.301_00	esistente a servizio delle seguenti utenze: - Elettropompa - Elettrovalvola - Ausiliari (in							
					predisposizone) Il tutto come indicato dalle specifiche tecniche (Schemi funzionali							
					Quadri elettrici). Compreso collegamento circuiti di potenza e ausiliari messa in							
					funzione, collaudo e certificazione. Comprensivo di ogni onere e magisterio per dare	1,00		a.c.	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E IE 12	06.A01.E03.10	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A01.E03.10_00	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i							
					collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo							
					perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16		50,00	m	50,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E IE 12	06.A01.E03.15	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A01.E03.15_00	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i							
					collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo							
					perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16		25,00	m	25,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E IE 12	06.A10.B04.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A10.B04.5_00	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto							
					interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio							
					per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo		25,00	m	25,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E IE 12	06.A10.B04.15	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A10.B04.15_00	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto							
					interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio							
					per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo		50,00	m	50,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E IE 12	06.A12.E04.25	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A12.E04.25_00	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo,							
					completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta. F.O. di pozzetto							
					60v60v00 am can chiucina 00 kd care	2,00		cad	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E IE 12	1E.02.060.0055.a	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	1E.02.060.0055.a_00	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente							
					incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di							
					protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto							
					di alimentazione in rame ricotto isolato conforme ai requisiti previsti dalla Normativa							
					Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori							
					e sezione adeguati all'utilizzo, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di							
					tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq	3,00		cad	3,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E IE 12	06.A31.I01.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A31.I01.5_00	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di piastra con bulloni per	0,00		- Cuto	5,00	0 0,00	0 0,00	
					l'ancoraggio delle derivazioni all'impianto disperdente, e/o al sistema distributivo. La							
					f.o. è onnicomprensiva, e comprende quindi anche gli oneri derivanti dall'effettuazione							
					di tutti i collegamenti, qualunque ne sia il numero, comprese targhette ed ideogrammi	1,00		cad		€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E IE 12	06.P31.A01.10	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.P31.A01.10_00	Corde di rame corda di rame da 35 mm²		25,00	m	25,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E IE 12	06.A31.H03.705	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A31.H03.705_00	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm²		25,00	m	25,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E IE 12	06.P31.E01.40	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.P31.E01.40_00	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco puntazza croce							
ACD 220/2002 4 7 F 75	06 424 1104 545	00	220/2002 4 7 5 75 40	06 424 1104 745 00	60x60x5 lungh: 2 m	2,00		cad	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E IE 12	06.A31.H04.715	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A31.H04.715_00	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento. P.O. di							
					nuntazza a croce o a tuho da 9 m	2,00		cad	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E IE 12	01.A04.B15.20	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A04.B15.20_00	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in							
					centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro							
					diarmetura contacciati a narta. Ecocuita con 200 kc/m²	2,00		mc	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E IE 12	01.A04.C03.25	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A04.C03.25_00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con	2,00		mc	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E IE 12	01.A01.A70.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A01.A70.5_00	apposita canaletta In strutture complesse od a sezioni ridotte Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di	2,00		IIIC	_,00	5 5,00	5 0,00	
				-	tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in							
					presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina,							
					misurato in sezione effettiva compreso il carico sugli automezzi trasporto e							
					sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Eseguito con miniescavatore	0.00			0.00	6000	60.00	
AGP 22043D02 1 Z E IE 12	01.A01.B97.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A01.B97.5 00	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea	8,00		mc	8,00	€ 0,00	€ 0,00	
22070002 1 2 2 15 12	01.N01.D97.3	30	220-000E_T_E_TE_12	01.A01.D77.3_00	pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati							
					al trattamento di rifiuti speciali non pericolosi, dotati di dichiarazione di prestazione e							
					marcatura CE ai sensi del regolamento UE 350/2011, compresa la cilindratura eseguita							
					con idonei rulli vibranti, per strati non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello							
					stesso, incluso il costo del materiale Per uno spessore minimo di 30 cm - con sabbia vagliata secondo granulometria 0/8 mm (letto di posa e copertura tubazioni)	1.00			4.00	0.000		
AGP 22043D02 1 Z E IE 12	01.A01.B87.20	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A01.B87.20_00	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e	1,75		mc	1,75	€ 0,00	€ 0,00	
22070002 1 2 2 16 12	01.H01.D07.20	30	220-0502_1_2_L_1E_12	01.A01.B07.20_00	depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e							
400 00040000	on necessary		000400000 1 7 7 7 7 7	00 000 100 100 100	radolarizzaziona Feaduito con mazzo maccanico	4,00	25.00	mc	4,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E IE 12 AGP 22043D02 1 Z E IE 12	07.P21.V20.10 07.A11.K20.5	00	22043D02 1 Z E IE 12 22043D02_1_Z_E_IE_12	07.P21.V20.10 00 07.A11.K20.5_00	Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla		25,00	m	25,00	€ 0,00	€ 0,00	
22070002 1 2 1 12 12	V1.D11.R20.3	•	220-0002_1_2_1_11_12	V/.A11.R20.J_00	tubazione ad una profondita di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione							
					a mano dal niano di annoccio ad ocni altro onara		25,00	m	25,00	€ 0,00	€ 0,00	
					IMPIANTO GENERALE POMPE							

Org.	Cod. Opera	a Lotto	Settore	Livello	Area Prog.	Opera	Articolo Prezzario	Sub	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza	Larghezza	Altezza /Peso U.M	. <u>Ouantità</u>	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
(A) AGP	(B) 22043D02	(C) 1	(D) <b>Z</b>	(E) E	(F)	(G) 12	(H) NP.EL.01.601	(L) 00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.EL.01.601_00	Impianto Generale pompe- Fornitura e posa in opera di protezione all'interno del								
		_	_	-	•	-					quadro esistente a servizio delle seguenti utenze: - Quadro pompe Il tutto come indicato								
											dalle specifiche tecniche (Schemi funzionali Quadri elettrici). Compreso collegamento circuiti di potenza e ausiliari messa in funzione, collaudo e certificazione. Comprensivo								
											di ogni onere e magisterio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	1,00			a.c	. 1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	! 1	Z	E	IE	12	NP.EL.01.602	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.EL.01.602_00	Impianto Generale pompe - Fornitura e posa in opera di Quadro pompe- (QEP),	-				7			
											realizzato come indicato dalle specifiche tecniche (Schemi funzionali Quadri elettrici).  Compreso collegamento circuiti di potenza e ausiliari messa in funzione, collaudo e								
											certificazione. Comprensivo di ogni onere e magisterio per dare l'opera completa a	1,00			a.c	. 1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A01.E01.15	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A01.E01.15_00	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i	,				,	,	,	
											collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16								
AGP	22043D02	1	Z	Е	IE	12	06.A01.E01.20	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A01.E01.20_00	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i		120,00		m	120,00	€ 0,00	€ 0,00	
		-	_	-							collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo								
											perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16		480,00		m	480,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	Е	IE	12	06.A01.E01.30	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A01.E01.30_00	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo								
											perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16		10,00		m	10,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	Е	IE	12	06.A01.E01.35	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A01.E01.35_00	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i		10,00			10,00	6 0,00	6 0,00	
											collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16								
AGP	22043D02	. 1	Z	-	TE	12	06.A01.E03.10	00	220//2002 1 7 5 75 12	06.A01.E03.10_00	0.6/1.6/11 v.15		15,00		m	15,00	€ 0,00	€ 0,00	
AuP	22U43UU2	. 1	2	E	IE	12	UO.AUI.EU3.1U	ou .	22043D02_1_Z_E_IE_12	UU.AU1.EU3.1U_UU	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo								
											perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16		60,00		m	60,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	! 1	Z	E	IE	12	06.A10.B04.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A10.B04.5_00	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto					,			
											interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo								
AGP	22043D02	. 1	Z	E	IE	12	06.A10.B04.15	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A10.B04.15_00	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto		80,00		m	80,00	€ 0,00	€ 0,00	
		-	_	-							interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio								
											per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo		160,00		m	160,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A12.E04.25	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A12.E04.25_00	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a								
											90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta. F.O. di pozzetto	3,00			cai	i 3,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	. 1	Z	Е	IE	12	1E.02.060.0055.d	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	1E.02.060.0055.d_00	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente	3,00			Cal	. 3,00	6 0,00	£ 0,00	
											incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di								
											capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto								
											di alimentazione in rame ricotto isolato conforme ai requisiti previsti dalla Normativa								
											Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di								
											tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- alimentazione di utilizzatore trifase (con o senza neutro) tramite interruttore di manovra 3 o 4 x25 A								
											conforme norme CEI 17-1, installato in prossimità dell'utilizzatore in cassetta da parete	F.60					0.000		
AGP	22043D02	. 1	Z	Е	IE	12	1E.02.060.0055.a	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	1E.02.060.0055.a_00	con protezione IP64  Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente	5,00			ca	5,00	€ 0,00	€ 0,00	
											incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di								
											protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto								
											di alimentazione in rame ricotto isolato conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori								
											e sezione adeguati all'utilizzo, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di								
											tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq	2,00			cau	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	. 1	Z	E	IE	12	06.A31.I01.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A31.I01.5_00	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di piastra con bulloni per	2,00			ca	2,00	€ ∪,∪∪	€ 0,00	
											l'ancoraggio delle derivazioni all'impianto disperdente, e/o al sistema distributivo. La f.o. è onnicomprensiva, e comprende quindi anche gli oneri derivanti dall'effettuazione								
											di tutti i collegamenti, qualunque ne sia il numero, comprese targhette ed ideogrammi	1,00			cai	i <b>1,00</b>	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02		Z	Е	IE	12	06.P31.A01.10	00	22043D02 1 Z E IE 12	06.P31.A01.10 00	Corde di rame corda di rame da 35 mm²	1,00	80,00		ca( m		€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	. 1	Z	E	IE	12	06.A31.H03.705	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A31.H03.705_00	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm²		80,00		m	80,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	Е	IE	12	06.P31.E01.40	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.P31.E01.40_00	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco puntazza croce	3,00			cai	-	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	Е	IE	12	06.A31.H04.715	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A31.H04.715_00	60x60x5 lungh: 2 m P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti	3,00			Cal	. 3,00	6 0,00	6 0,00	
											ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento. P.O. di	3,00			ca	3,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	! 1	Z	E	IE	12	01.A04.B15.20	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A04.B15.20_00	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in					-,	-,	,	
											centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro								
AGP	22043D02	. 1	Z	E	IE	12	01.A04.C03.25	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A04.C03.25 00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con	6,40			mo	6,40	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02			- F	TE	12	01.A01.A70.5	00			annosita canaletta In strutture complesse od a sezioni ridotte Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di	6,40			mo	6,40	€ 0,00	€ 0,00	
AuP	22U43UU2	1	Z	E	IE	12	U1.AU1.A/U.5	OU .	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A01.A70.5_00	scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in								
											presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina,								
											misurato in sezione effettiva compreso il carico sugli automezzi trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre								
											1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Eseguito con miniescavatore	25,60			mo	25,60	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	. 1	Z	E	IE	12	01.A01.B97.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A01.B97.5_00	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati								
											al trattamento di rifiuti speciali non pericolosi, dotati di dichiarazione di prestazione e								
											marcatura CE ai sensi del regolamento UE 350/2011, compresa la cilindratura eseguita con idonei rulli vibranti, per strati non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello								
											stesso, incluso il costo del materiale Per uno spessore minimo di 30 cm - con sabbia								
	000000								00040000 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	04 104 007	vagliata secondo granulometria 0/8 mm (letto di posa e copertura tubazioni)	5,60			mo	5,60	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	01.A01.B87.20	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A01.B87.20_00	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e								
AGP	22043D02	1	7	F	TE	12	07.P21.V20.10	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	07.P21.V20.10_00	radolarizzazione Feodulto con mazzo meccanico.  Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm	12,80	80,00		mo m		€ 0,00	€ 0,00 € 0,00	
AGP	22043D02		Z	E	IE	12	07.A11.K20.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12 22043D02_1_Z_E_IE_12	07.A11.K20.5_00	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla		00,00			55,00	0 0,00		
											tubazione ad una profondita di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione		80,00		m	80,00	€ 0,00	€ 0,00	

Org.	Cod. Opera	Lotto	Settore	Livello	Area Prog.	Opera	Articolo Prezzario	Sub	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza	Larghezza	Altezza /Peso U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
(A) AGP	(B) 22043D02	(C) 1	(D) <b>Z</b>	(E) E	(F)	(G) 12	(H) 06.A09.I03.5	(L) 00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A09.I03.5_00	quadretti e armadi in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale		zungezzu	25	741022471 000 01111	Yauntitu	110220	<b>2</b> porto	
710.	220.0202		_	_			000107120010	•		001110712010_00	esecuzione da parete: quadretti profondita' fino a 130 mm armadi profondita' fino a 600								
											mm F.O. Fornitura in opera di armadio in esecuzione da parete con portella cieca								
											compresa la posa dei componenti F.O. di armadio vetroresina 1550x 600x400 mm	1,00			cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A10.B04.30	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A10.B04.30_00	IMPIANTO PARCO FIBRA OTTICA  F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto								
											interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio								
											per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo		6.200,00		m	6.200,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A12.E04.25	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A12.E04.25_00	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo,								
											completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a								
											90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta. F.O. di pozzetto	90,00			cad	90,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	01.A04.B15.20	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A04.B15.20_00	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in								
											cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro								
AGP	22043D02	1	Z	-	TE	12	01.A04.C03.25	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A04.C03.25_00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con	217,00			mc	217,00	€ 0,00	€ 0,00	
Aur	22043002					12	01.A04.C03.23		22043002_1_2_t_1t_12	01.A04.C03.23_00	apposita canaletta In strutture complesse od a sezioni ridotte	217,00			mc	217,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	01.A01.A70.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A01.A70.5_00	Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di								
											tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina,								
											misurato in sezione effettiva compreso il carico sugli automezzi trasporto e								
											sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre								
100	00042000						04 404 808 5		00040000 4 7 5 75 40	04 404 000 5 00	1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Eseguito con miniescavatore	992,00			mc	992,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	01.A01.B97.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A01.B97.5_00	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati								
											al trattamento di rifiuti speciali non pericolosi, dotati di dichiarazione di prestazione e								
											marcatura CE ai sensi del regolamento UE 350/2011, compresa la cilindratura eseguita								
											con idonei rulli vibranti, per strati non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso, incluso il costo del materiale Per uno spessore minimo di 30 cm - con sabbia								
											vagliata secondo granulometria 0/8 mm (letto di posa e copertura tubazioni)	217,00			mc	217,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	01.A01.B87.20	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A01.B87.20_00	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e	,				,	2 2,50	,00	
											depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e	496,00			mc	496,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	Е	IE	12	07.P21.V20.10	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	07.P21.V20.10_00	Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm	470,00	3.100,00		m	3.100,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	07.A11.K20.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	07.A11.K20.5_00	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla								
											tubazione ad una profondita di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione		3.100,00		m	3.100,00	€ 0,00	€ 0,00	
400	00042000		_	_		40	ND TESS OF	00	00040000 4 7 5 75 40	ND TEAL OO OO	IMPIANTO PARCO ILLUMINAZIONE								
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	NP.IE01.00	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.IE01.00_00	Spostamento di sede di lampione tipo "Santa Teresa". Comprende il sezionamento dell'impianto esistente da parte dei tecnici gestori dell'impianto a cura del								
											committente, lo smontaggio dell'apparecchio di illuminazione e consegna a ditta								
											indicata dal committente, smontaggio degli ornamenti e del basamento e del braccio e								
											consegna a ditt aindicata dal committente; smontaggio del palo e trasporto alla discarica autorizzata. Scavo e formazione di plinto di fondazione in calcestruzzo;								
											fornitura e posa di nuovo palo di tipo cilindrico rastremato a specifiche IREN,								
											rimontaggio degli ornamenti e del basamento, montaggio del braccio, montaggio e								
											allaciamento di nuovo apparecchio tipo "Santa Teresa" LED fornito dal committente;								
											rimontaggio del basamento e degli ornamenti forniti dal committente; sabbiatura, verniciatura con antiruggine e successiva doppia mano di smalto sintetico, colore RAL								
AGP	22043D02	-	-		75	10	NP.IE02-00	00	22042002 1 7 5 15 12	ND 1502 00 00	da definire con la D.I.I. e formazione di codifica alfanumerica con vernice	83,00			a.c.	83,00	€ 0,00	€ 0,00	
AUF	22043002	1	Z	-	IE.	12	NP.1E02-00	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.IE02-00_00	Assistenza alle operazioni di sostituzione della lanterna esistente con nuova lanterna, a cura di ditta terza incaricata dal committente, per le configurazioni del sistema di								
100	00042000						ND 7500 00		00040000 4 7 5 75 40	ND 7500 00 00	supervisione via radio	43,00			a.c.	43,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	NP.IE03.00	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.IE03.00_00	Posa in opera di lampione tipo "Ex-gas" con fonte di luce LED; comprendente: scavo e formazione di plinto di fondazione in calcestruzzo, posa di nuovo palo a specifiche IREN								
											fornito dal committente, montaggio degli ornamenti forniti dal committente, fornitura di								
											cavo per derivazione dalla dorsale e allacciamento dell'apparecchio, montaggio e								
											allaciamento di nuovo apparecchio fornito dal committente; fornitura in opera di un pozzetto 50x50x70 con chiusino in ghisa carrabile D400. Operazioni di sezionamento								
											linea in serie e collegamento all'impianto esistente a cura di tecnici gestori dell'impianto								
											a carico del committente.	24,00			a.c.	24,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	NP.IE04.00	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.IE04.00_00	Rimozione di lampione Comprende la messa in sicurezza dell'impianto, smontaggio dell'apparecchio di illuminazione e consegna a ditta indicata dal committente,								
***	000.00						NB TTO T		00040700 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	W	emontaddio dal nalo a traenorto alla discarica autorizzata	9,00			a.c.	9,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	NP.IE13.00	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.IE13.00_00	QUADRO DI ZONA PER LA TELEGESTIONE E LA REGOLAZIONE DEI LAMPIONI Quadro di zona per la telegestione e la regolazione dei lampioni; comprensivo di scaricatore di								
											sovratensione, interruttori magnetotermici differenziali per alimentare i moduli di								
											telegestione; comprensivo di tutti i moduli di telegestione per il controllo via radio dei								
											lampioni e dotato di interfaccia per la connessione Internet. Escluso eventuale switch								
AGP	22043D02	1	7	E	IE	12	NP.IE14.00	00	22042002 1 7 5 15 12	NP.IE14.00_00	dati ed esclusa l'utenza internet. Alimentazione derivata da quadro IREN  MESSA IN SERVIZIO DEL SISTEMA DI TELEGESTIONE DEI LAMPIONI Messa in servizio	3,00			a.c.	3,00	€ 0,00	€ 0,00	
AUF	22043002	-	Z	=	1E	14	NF.1E14.00	30	22043D02_1_Z_E_IE_12	HF.1E14.00_00	in loco del sistema di telegestione dei lampioni effettuato da tecnico specializzato con								
											prove su ogni singolo lampione per la configurazione finale da effettuare sui moduli dei	1,00			2.5	1.00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	NP.IE15.00	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.IE15.00_00	LICENZA D'USO PER IL SOFTWARE DI TELEGESTIONE MAESTRO PROFESSIONAL	1,00			a.c.	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
ACD		- 1		-	75						SERVER	1,00			a.c.	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	NP.IE20.00	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	NP.IE20.00_00	SMANTELLAMENTO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE DECORATIVA DEI CIPPI Smantellamento degli impianti di illuminazione decorativa dei cippi, compresa messa in								
											sicurezza e rimozione del materiale di risulta	5,00			a.c.	5,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	13.P02.A45.20	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	13.P02.A45.20_00	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile - SU CAVIDOTTO ESISTENTE - delle dimensioni interne di 50x50x70 cm,								
											eseguito con getto di cls RBK 15N/mmq e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di								
											guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore,								
											costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124 compreso l'eventuale tadio della navimentazione								
AGP	22043D02	1	Z	F	IE	12	13.P02.B15.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	13.P02.B15.5_00	EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.  Fornitura e posa in opera, di tubazione in PEAD 110mm segata longitudinalmente per la	24,00			cad	24,00	€ 0,00	€ 0,00	
Adr	22043002	-	-	-	12	12	10.7 02.013.3	30	250-0005_1_5_6_16_16	10.02.010.0_00	protezione a guaina di cavi o tubi esistenti, compreso il nastro di chiusura, entro blocco								
											di fondazione di qualsiasi dimensione o scavo per cavidotti;		168,00		m	168,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	Е	IE	12	13.P02.C05.15	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	13.P02.C05.15_00	Collegamento di cavidotto da 1 a 4 tubi in PEAD diametro 110 mm a pozzetto		100,00		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	200,00	0.0,00	0.0,00	
										_	ispezionabile esistente con chiusino in ghisa, compresa la foratura della parete laterale,								
											il trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato;	11,00			cad	11,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A01.E01.30	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A01.E01.30_00	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i								
											collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16								
											o 2/1 LV 1 = 12		1.070,00		m	1.070,00	€ 0,00	€ 0,00	

Org. (A)	Cod. Opera (B)	Lotto (C)	Settore (D)	Livello (E)	Area Prog. (F)	Opera (G)	Articolo Prezzario (H)	Sub (L)	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza	Larghezza	Altezza /Peso	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	13.P02.A45.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	13.P02.A45.5_00	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto									
											ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto									
											prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale									
											antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e									
											classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della									
												43,00				cad	43,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	2	E	IE	12	13.P08.A05.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	13.P08.A05.5_00	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato su paletto per altezza sino a 5,00 m									
											dal suolo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada degli accessori e									
											relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;	9,00				cad	9,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	13.P08.A20.25	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	13.P08.A20.25_00	Rimozione di 1 o 2 conduttori entro tubi o pali, compreso il trasporto al magazzino di									
AGP	22043D02	_				12	06.A10.B04.30	00	00040000 4 7 5 75 40	0/ 440 804 00 00	rientro:		50,00			m	50,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043002	1	2	E	IE	12	06.A10.B04.30	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A10.B04.30_00	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio									
											per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo									
											per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo		2.800,00			m	2.800,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	Е	IE	12	01.A04.B15.20	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A04.B15.20_00	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in									
											centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in									
											cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro	112,00				mc	112,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	7	F	TE	12	01.A04.C03.25	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A04.C03.25 00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con	112,00				IIIC	112,00	€ 0,00	€ 0,00	
Aui	22043202	-	-	-			01.704.003.23	00	22043502_1_2_2_12_12	01.N04.003.E3_00	apposita canaletta In strutture complesse od a sezioni ridotte	112,00				mc	112,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	01.A01.A70.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A01.A70.5_00	Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di									
											tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in									
											presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina,									
											misurato in sezione effettiva compreso il carico sugli automezzi trasporto e									
											sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre									
											1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Eseguito con miniescavatore	448,00				mc	448,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	01.A01.B87.20	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	01.A01.B87.20_00	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e									
											depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e									
											regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico	308,00				mc	308,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	06.A12.E04.25	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	06.A12.E04.25_00	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo,									
											completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta. F.O. di pozzetto									
											90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta. F.U. di pozzetto	90,00				cad	90,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	07.P21.V20.10	00	22043D02 1 Z E IE 12	07.P21.V20.10 00	Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm		1.400,00			m	1.400,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IE	12	07.A11.K20.5	00	22043D02_1_Z_E_IE_12	07.A11.K20.5_00	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla									
											tubazione ad una profondita di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione									
T.											a mano del niano di annoddio ed odni altro onere		1.400,00			m	1.400,00	€ 0,00	€ 0,00	

ASSUNTI ALLA BASE PER LA COMPUTAZIONE PREZZARI

1) Prezzario di riferimento principale

2) Prezzario di riferimento secondario

3) Analisi dei prezzi

Prezzario Regione Piemonte 2023 Prezziario Regionale Lombardia delle opere pubbliche - 2023 Utilizzati gli stessi criteri per i prezzari relativi ai prezzi finiti

	3) Analisi dei prezzi	Utilizzati gli stessi criteri per i prezzari relativi ai prezzi finiti					
						Subtotale: €	•
Org. Cod. Opera Lotto Settore Livello Area Prog. Opera Articolo Prezzario	Sub	Burneton.	N. Junghama	Lordon Albara (Bara III)	0	2	Riferimenti e Note
(A) (B) (C) (D) (E) (F) (G) (H)	(L) WBS Voce di Compute	Descrizione IMPIANTO MECCANICO	N. Lunghezza	Larghezza Altezza /Peso U.M.	Quantita	Prezzo	Importo Riferimenti e Note
AGP 22043D02 1 Z E IM 12 05.P73.A40.040	00 22043D02_1_Z_E_IM_12 05.P73.A40.040_						
		da due sezioni separate: sezione condensante posta all'esterno dell'ambiente e sezione					
		evaporante all'interno dell'ambiente; e' compreso il collegamento delle tubazioni idrauliche e di tutte le parti elettriche (esclusa l'esecuzione dei circuiti refrigeranti ed					
		eventuale installazione di alimentazione elettrica dedicata), lavaggio con azoto e					
		operazione di vuoto, carica del gas contenuto nell'unita' esterna (esclusa la fornitura di eventuale gas aggiuntivo), misura e regolazione delle pressioni e delle temperature,					
		prova di funzionamento Fornitura di dualsplit a parete con 1 compressore, con pompa di					
400 00040000 4 7 5 74 40 4440000000	000 000 000 0 7 5 70 40 0 000 000 000 000	calore e inverter, 9000 + 9000 BTU/h	1,00	cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00
AGP 22043D02 1 Z E IM 12 1M.08.020.0010.a	00 22043D02_1_Z_E_IM_12 1M.08.020.0010.a	Ventilatori assiali in acciaio zincato e verniciato da parete con motore 220 V - 1f - 50 Hz, 4 poli, accoppiati direttamente, completi di: reti protettive su aspirante e premente,					
		serranda a gravità e dispositivi di fissaggio. Brandezze (m³/h: portata aria): - fino a 500	1,00	cad	1,00	€ 0,00	€0,00
AGP 22043D02 1 Z E IM 12 1M.11.090.0010.d	00 22043D02_1_Z_E_IM_12 1M.11.090.0010.d	00 Scaldabagni elettrici: - ad accumulo verticale da 50 l, completo di protezioni e sicurezze					
AGP 22043D02 1 Z E IM 12 1M.11.080.0005.a	00 22043D02_1_Z_E_IM_12 1M.11.080.0005.a	00 Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - monoblocco in ceramica	1,00	cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00
		bianca, sifone incorporato con possibilità di scarico a pavimento o a parete, 4 punti di					
		fissaggio a terra per garantire la massima stabilità, catino allungato, apertura anteriore per consentire un agevole passaggio della mano e della doccetta esterna per uso bidet.					
		Completo di cassetta in ceramica, con speciale schienale ergonomico per consentire un					
		comodo appoggio. Fornito di batteria con pulsante pneumatico sulla cassetta, completo					
AGP 22043D02 1 Z E IM 12 1M.11.080.0010.b	00 22043D02_1_Z_E_IM_12 1M.11.080.0010.b.	di: viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni e comando a distanza.  O Accessori per vaso-beidet per disabili: - cassetta di scarico pneumatica ad incasso,	1,00	cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00
2 2/12/00/00/00/00		isolata contro la condensa, dotata di livella per facilitarne l'installazione, tubo di					
		cacciata Ø 50/44 rivestito in polistirolo e con tappo di protezione, rete e asole di fissaggio, rubinetto di carico silenziato, placca di chiusura in ABS, tubo in PVC per					
		comando pneumatico da 200 cm. Kit di collegamento vaso/cassetta composto da					
		canotto Ø 40/44, rosone Ø 40, tronchetto Ø 40/45, morsetto Ø 44. Predisposta per					
AGP 22043D02 1 Z E IM 12 1M.11.080.0010.c	00 22043D02_1_Z_E_IM_12 1M.11.080.0010.c	comando pneumatico remoto.  O Accessori per vaso-beidet per disabili: - comando pneumatico agevolato a distanza di	1,00	cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00
AGF 22043002 1 2 E IM 12 IM.11.000.0010.0	00 22043B02_1_2_1M_12 1M.11.000.0010.0	colore bianco, per installazione esterna o ad incasso, tubo di protezione lungo 150 cm,					
AGP 22043D02 1 Z E IM 12 1M.11.080.0010.d	00 22043D02_1_Z_E_IM_12 1M.11.080.0010.d	completo di fissaggi. O Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergonomico universale in resina	1,00	cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00
741 22043502 1 2 2 14 12 14,12,000,0010,0	00 12043002_1_E_1_M_1E 1M.11.000.0010.0	termoindurente colore bianco, apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario,	4.00				
AGP 22043D02 1 Z E IM 12 1M.11.080.0010.e	00 22043D02_1_Z_E_IM_12 1M.11.080.0010.e	cerniere inox, complete di coperchio.  O Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccetta con flessibile e ganico a muro	1,00 1,00	cad cad	1,00 1,00	€ 0,00	€ 0,00 € 0,00
AGP 22043D02 1 Z E IM 12 1M.11.080.0020.a		OO Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e paraspruzzi, in ceramica colore					
		bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carrozzina, completo di rubinetto miscelatore monocomando a leva lunga a bocchello					
		estraibile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile,					
		guarnizioni e mensole: - fisso	1,00	cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00
AGP 22043D02 1 Z E IM 12 1M.11.080.0050.b	00 22043D02_1_Z_E_IM_12 1M.11.080.0050.b	OD Impugnatura di sicurezza rettilinea, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio, in opera. Belle dimensioni: - lunghezza					
		600 mm	1,00	cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00
AGP 22043D02 1 Z E IM 12 1M.11.080.0040.a	00 22043D02_1_Z_E_IM_12 1M.11.080.0040.a	O Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di					
AGP 22043D02 1 Z E IM 12 1M.11.080.0040.b	00 22043D02_1_Z_E_IM_12 1M.11.080.0040.b	tasselli di fissaddio 00 Completamenti vari per locali igienici disabili: - specchio reclinabile con sistema di	1,00	cad	1,00	€ 0,00	€0,00
		fissaggio.	1,00	cad	1,00	€ 0,00	€0,00
AGP 22043D02 1 Z E IM 12 015084b	00 22043D02_1_Z_E_IM_12 015084b_00	Realizzazione delle schemature di adduzione e scarico, con tubazioni in acciaio zincato ed in polipropilene ad innesto, per un bagno per disabili composto da un lavabo, vaso					
		igienico e cassetta di risciacquamento con esclusione delle opere murarie per il					
		passaggio delle tubazioni, la fornitura della rubinetteria, dei sanitari con relativi					
		accessori di montaggio, i tratti discendenti delle colonne di adduzione e scarico, il costo del montaggio dei sanitari, della rubinetteria e del sifoname: dimensioni bagno 2,25 x	1.00	cod.	1.00	€ 0.00	€ 0.00
AGP 22043D02 1 Z E IM 12 1M.11.200.0010.a	00 22043D02_1_Z_E_IM_12 1M.11.200.0010.a	OO Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali,	±,00	cad	1,00	€ 0,00	c 0,00
		eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Tipi di allacciamenti: - acqua					
		fredda e acqua calda, con scaricolinclusioni:9 valvola d'intercettazione generale DN15 ubicata in prossimità del locale, tipo da incasso con cappuccio cromato o a sfera con					
		eventuale cassetta a muro; Etubazione di alimentazione DN15 (completa di					
		maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico;Bguaina isolante spessore 9 mm, per tubazione					
		d'alimentazione; il tubazione di scarico DE40 (completa di maggiorazione 300% per					
		raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: 🛭	4,00	cad	4,00	€ 0,00	€ 0,00
AGP 22043D02 1 Z E IM 12 1M.11.200.0010.e	00 22043D02_1_Z_E_IM_12 1M.11.200.0010.e	assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria  O Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali,	4,00	Cau	4,00	€ 0,00	€ 0,00
		eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Tipi di allacciamenti:					
		scaricolnclusioni: Btubazione di scarico DE40 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: B					
		assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria	3,00	cad	3,00	€ 0,00	€ 0,00
AGP 22043D02 1 Z E IM 12 1M.14.050.0020.a	00 22043D02_1_Z_E_IM_12 1M.14.050.0020.a	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 12,5 - SDR 11, complete di	-	3.00	,		
		raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. Il prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere					
		applicati alla lunghezza misurata sull'asse.Diametri (De: diametro esterno x spessore,	15,00	m	15.00	£0.00	£0.00
AGP 22043D02 1 Z E IM 12 1M.13.010.0030.b	00 22043D02_1_Z_E_IM_12 1M.13.010.0030.b	00 Valvole a sfera in ghisa e ottone a passaggio totale, a corpo piatto, tipo wafer -	15,00	m	15,00	€ 0,00	€ 0,00
		PN16torpo in ghisa, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in	4,00	cad	4,00	€ 0,00	€ 0,00
AGP 22043D02 1 Z E IM 12 1M.04.060.0040.c	00 22043D02_1_Z_E_IM_12 1M.04.060.0040.c						
AGP 22043D02 1 Z E IM 12 1M.13.130.0020.c	00 22043D02_1_Z_E_IM_12 1M.13.130.0020.c	e trasmettitore di impulsi.trandezze: - DN25  O Filtri in ghisa sferoidale con cestello in acciaio inox estraibile - PN16torpo in ghisa	0,50	cad	0,50	€ 0,00	€ 0,00
12 111.13.130.0020.t		sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, cestello in acciaio inox, guarnizioni del tipo					
		canza amianto Brandazza (NN- diametro nominala) NN25	1,00	cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00

Org.	Cod. Opera	Lotto	Settore	Live <u>llo</u>	Area Prog.	Opera	Articolo Prezzario	Sub	Wine	Very line			Lucation	Laurelle	Altane /B	0			Riferimenti e Note
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(L)	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza	Larghezza	Altezza /Peso U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	- Information Note
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	015034c	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	015034c_00	Riduttore di pressione a membrana con sede compensata, attacco filettato con bocchettoni, con manopola per la regolazione della pressione in uscita e scala graduata esterna, predisposto per attacco del manometro, pressione d'ingresso massima 25 bar, campo di lavoro 1,5 + 6 bar: senza manometro, dei seguenti diametri: 1"								
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	025110d	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	025110d 00	Collettore complanare costituito da moduli in ottone stampato con attacchi per	1,00			cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
Au	22043502	-	-	-	244		0201100	55	22040002122211122	0237700_00	adattatore tubi di rame, plastica o multistrato, posto in opera con due saracinesche, due valvole di sfogo aria, cassetta di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, con esclusione delle opere murarie: 3/4"x 16 mm: lunghezza 280 mm, attacchi n. 8 + 8	10,00			cad	10,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	NP - IDR 002	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	NP - IDR 002_00	Fornitura e posa in opera di cassetta di contenimento dei collettori di distribuzione dell'impianto idrico sanitario realizzata in acciaio verniciato, chiusura con blocchetto ad	1.00			cad		€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	1C.12.010.0015.a	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	1C.12.010.0015.a_00	Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per scarico acque calde civili ed industriali, conformi alla norma UNI EN 1329, per area di applicazione B-BD, compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture.	-,				-,	0 0,00	3 3,53	
											Diametro esterno (De) e spessore (s):- DN 32 mm, e = 3 mm		20,00		m	20,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	1C.12.010.0015.f	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	1C.12.010.0015.†_00	Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per scarico acque calde civili ed industriali, conformi alla norma UNI EN 1329, per area di applicazione B-BD, compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s):- DN 100 mm, e = 3 mm		20.00			20.00	0.0.00	5000	
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	1C.12.020.0085.a	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	1C.12.020.0085.a_00	Fornitura e posa in opera Sifone Firenze con ispezione con tappo per tubo in polietilene		30,00		m	30,00	€ 0,00	€ 0,00	
											malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte) o con manicotti elettrici; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture; diametro nominale (DN):- DN 110 mm	1,00			cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	1C.12.020.0085.a	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	1C.12.020.0085.a_00	Fornitura e posa in opera Sifone Firenze con ispezione con tappo per tubo in polietilene	1,00			Cau	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
											malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte) o con manicotti elettrici; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture; diametro nominale (DN):- DN 110 mm								
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	015195	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	015195_00	Scarico da pavimento in polietilene,150 x 150 mm, con griglia in ghisa sinterizzata e	1,00			cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	1C.12.020.0085.b	00	22043D02_1_Z_E_IM_12		allacciamento Ø 50 mm  Fornitura e posa in opera Sifone Firenze con ispezione con tappo per tubo in polietilene	3,00			cad	3,00	€ 0,00	€ 0,00	
											malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte) o con manicotti elettrici; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture; diametro nominale (DN):- DN 125 mm								
AGP	22043D02	1	Z	Е	IM	12	1C.12.620.0120.b	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	1C.12.620.0120.b_00	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione	2,00			cad	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
											interna di cm 40x40, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più due anelli di prolunga e chiusino, altezza cm 140 circa								
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	1C.12.620.0120.b	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	1C.12.620.0120.b 00	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione	2,00			cad	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
										_	interna di cm 40x40, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più due anelli di prolunga e chiusino, altezza cm 140 circa								
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	1C.14.300.0010.b	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	1C.14.300.0010.b 00	Canali di gronda in pvc, larghezza superiore cm 15 circa, sviluppo cm 30, con ricciolo	3,00			cad	3,00	€ 0,00	€ 0,00	
											anteriore e risvolto posteriore; compresa l'incidenza dei pezzi speciali (testate, angoli, giunti con scarico ecc), in opera completi di cicogne o tiranti e di quanto altro necessario per il completamento dell'opera, comprese le assistenze murarie: - colore testa di moro		0.00				0.0.00		
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	05.P73.A40.025	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	05.P73.A40.025_00	Provvista e posa in opera di condizionatore ambiente "monosplit e dualsplit" costituito da due sezioni separate: sezione condensante posta all'esterno dell'ambiente e sezione evaporante all'interno dell'ambiente; e' compreso il collegamento delle tubazioni idrauliche e di tutte le parti elettriche (esclusa l'esecuzione dei circuiti refrigeranti ed eventuale installazione di alimentazione elettrica dedicata), lavaggio con azoto e operazione di vuoto, carica del gas contenuto nell'unita' esterna (esclusa la fornitura di eventuale gas aggiuntivo), misura e regolazione delle pressioni e delle temperature, prova di funzionamento Fornitura di monosplit con pompa di calore e inverter da 9001		8,00		m		€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	1M.08.020.0010.a	00	22043D02 1 Z E IM 12	1M.08.020.0010.a 00	fino a 12000 BTU/h  Ventilatori assiali in acciaio zincato e verniciato da parete con motore 220 V - 1f - 50 Hz,	1,00			cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
											4 poli, accoppiati direttamente, completi di: reti protettive su aspirante e premente, serranda a gravità e dispositivi di fissaggio.lirandezze (m²/h: portata aria): - fino a 500								
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	1M.11.090.0010.d	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	1M.11.090.0010.d 00	Scaldabagni elettrici: - ad accumulo verticale da 50 l, completo di protezioni e sicurezze	1,00			cad		€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	1M.11.080.0005.a	00	22043D02_1_Z_E_IM_12		Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - monoblocco in ceramica	1,00			cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
											bianca, sifone incorporato con possibilità di scarico a pavimento o a parete, 4 punti di fissaggio a terra per garantire la massima stabilità, catino allungato, apertura anteriore per consentire un agevole passaggio della mano e della doccetta esterna per uso bidet. Completo di castetta in ceramica, con speciale schienale ergonomico per consentire un comodo appoggio. Fornito di batteria con pulsante pneumatico sulla cassetta, completo di: viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni e comando a distanza.	1.00			cad	1,00	€ 0,00	€0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	1M.11.080.0010.b	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	1M.11.080.0010.b_00	Accessori per vaso-beidet per disabili: - cassetta di scarico pneumatica ad incasso, isolata contro la condensa, dotata di livella per facilitarne l'installazione, tubo di cacciata Ø 50/44 rivestito in polistirolo e con tappo di protezione, rete e asole di fissaggio, rubinetto di carico silenziato, placca di chiusura in ABS, tubo in PVC per comando pneumatico da 200 cm. Kit di collegamento vaso/cassetta composto da canotto Ø 40/44, rosone Ø 40, tronchetto Ø 40/45, morsetto Ø 44. Predisposta per								
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	1M.11.080.0010.c	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	1M.11.080.0010.c_00	comando pneumatico remoto.  Accessori per vaso-beidet per disabili: - comando pneumatico agevolato a distanza di	1,00			cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	1M.11.080.0010.d	00	22043D02_1_Z_E_IM_12		colore bianco, per installazione esterna o ad incasso, tubo di protezione lungo 150 cm, completo di fiscaddi Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergonomico universale in resina termoindurente colore bianco, apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario,	1,00			cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	7	F	IM	12	1M.11.080.0010.e	00	22043D02 1 Z E IM 12	1M.11 080 0010 a 00	cerniere inox commeto di conerchio  Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccetta con flessibile e ganico a muro	1,00 1,00			cad cad		€ 0,00	€ 0,00 € 0,00	
AGP	22043D02 22043D02	1	Z	E	IM	12	1M.11.080.0020.a	00	22043D02_1_Z_E_IM_12		Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carrozzina, completo di rubinetto miscelatore monocomando a leva lunga a bocchello estraibile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso								
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	1M.11.080.0050.b	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	1M.11.080.0050.b_00	Impugnatura di sicurezza rettilinea, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in	1,00			cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
											accialo trattato anticorrosione o in alluminio, in opera.Nelle dimensioni: - lunghezza	1,00			cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	

Org. Cod. Opera Lotto Settore Livello Area Prog. Opera	Articolo Prezzario Sub	WBS Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza Larghezza Altezza/Peso U.M.	Quantità	Prezzo	Importo Riferimenti e Note
(A) (B) (C) (D) (E) (F) (G) AGP 22043D02 1 Z E IM 12	(H) (L) 1M.11.080.0040.a 00		Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali	14.	Lunghezza Larghezza Allezza / Fest O.M.	Quantita	F16220	Importo
741 220-3502 1 2 2 111 12	171.11.000.0040.0	22040502122214122 14.11.000.0040.00	e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di	1,00	cad	1,00	€ 0,00	€0,00
AGP 22043D02 1 Z E IM 12	1M.11.080.0040.b 00	22043D02_1_Z_E_IM_12	tascalli di fissaddio.  Completamenti vari per locali igienici disabili: - specchio reclinabile con sistema di fissaddio	1,00	cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00
AGP 22043D02 1 Z E IM 12	015084b 00	22043D02_1_Z_E_IM_12	Realizzazione delle schemature di adduzione e scarico, con tubazioni in acciaio zincato ed in polipropilene ad innesto, per un bagno per disabili composto da un lavabo, vaso igienico e cassetta di risciacquamento con esclusione delle opere murarie per il passaggio delle tubazioni, la fornitura della rubinetteria, dei sanitari con relativi accessori di montaggio, i tratti discendenti delle colonne di adduzione e scarico, il costo del montaggio dei sanitari, della rubinetteria e del sifoname: dimensioni bagno 2,25 x	1,00	cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00
AGP 22043D02 1 Z E IM 12	1M.11.200.0010.a 00	22043D02_1_Z_E_IM_12		4,00	cad	4,00	€0,00	€0,00
AGP 22043D02 1 Z E IM 12	1M.11.200.0010.e 00	22043D02_1_Z_E_IM_12	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Ilipi di allacciamenti: - scaricolinclusioni: di tubazione di scarico DE40 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: 9	4,00	Cit	4,00	0,00	
AGP 22043D02 1 Z E IM 12	1M.14.050.0020.a 00	22043D02_1_Z_E_IM_12	assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria  Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 12,5 - SDR 11, complete di	3,00	cad	3,00	€ 0,00	€0,00
Add 22040002 1 2 2 14 12	17.14.030.0020.0	210000232554122	raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. Il prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore,					
AGP 22043D02 1 Z E IM 12	1M.13.010.0030.b 00	22043D02_1_Z_E_IM_12	Valvole a sfera in ghisa e ottone a passaggio totale, a corpo piatto, tipo wafer -		7,00 m	7,00	€ 0,00	€0,00
			PN16Corpo in ghisa, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in acciaio Grandozza (DN: diametro nominalo): - DN25	4,00	cad	4,00	€ 0,00	€0,00
AGP 22043D02 1 Z E IM 12	1M.04.060.0040.c 00	22043D02_1_Z_E_IM_12	e trasmettitore di impulsi.Grandezze: - DN25	0,50	cad	0,50	€ 0,00	€0,00
AGP 22043D02 1 Z E IM 12	1M.13.130.0020.c 00	22043D02_1_Z_E_IM_12	Filtri in ghisa sferoidale con cestello in acciaio inox estraibile - PN16Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, cestello in acciaio inox, guarnizioni del tipo	1.00	cad	1,00	€ 0,00	€0,00
AGP 22043D02 1 Z E IM 12	015034c 00	22043D02_1_Z_E_IM_12	senza amianto ficandezze (NN: diametro nominale) - DN25. Riduttore di pressione a membrana con sede compensata, attacco filettato con bocchettoni, con manopola per la regolazione della pressione in uscita e scala graduata	1,00	Cut	1,00	C 0,00	
			esterna, predisposto per attacco del manometro, pressione d'ingresso massima 25 bar, campo di lavoro 1,5 ÷ 6 bar: senza manometro, dei seguenti diametri: 1"					
AGP 22043D02 1 Z E IM 12	025110d 00	22043D02_1_Z_E_IM_12	Collettore complanare costituito da moduli in ottone stampato con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato, posto in opera con due saracinesche, due valvole di sfogo aria, cassetta di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, con	1,00	cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00
			esclusione delle opere murarie: 3/4"x 16 mm: lunghezza 280 mm, attacchi n. 8 + 8	10,00	cad	10,00	€ 0,00	€0,00
AGP 22043D02 1 Z E IM 12	NP - IDR 002 00	22043D02_1_Z_E_IM_12 NP - IDR 002_00	Fornitura e posa in opera di cassetta di contenimento dei collettori di distribuzione dell'impianto idrico sanitario realizzata in acciaio verniciato, chiusura con blocchetto ad	1,00	cad	1,00	€ 0,00	€0,00
AGP 22043D02 1 Z E IM 12	1C.12.010.0015.a 00	22043D02_1_Z_E_IM_12	addancio ranido. Nimonciono 6/00/500/500 mm.  Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per scarico acque calde civili ed industriali, conformi alla norma UNI EN 1329, per area di applicazione B-BD, compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture.  Diametro esterno (De) e spessore (s): DN 32 mm, e = 3 mm	1,00	Cat	1,00	E 0,00	E 0,00
AGP 22043D02 1 Z E IM 12	1C.12.010.0015.f 00	22043D02_1_Z_E_IM_12	Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per scarico acque calde civili ed industriali, conformi alla norma UNI EN 1329, per area di applicazione B-BD, compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture.		10,00 m	10,00	€ 0,00	€ 0,00
AGP 22043D02 1 Z E IM 12	1C.12.020.0085.a 00	22043D02_1_Z_E_IM_12 1C.12.020.0085.a_00	Diametro esterno (De) e spessore (s):- DN 100 mm, e = 3 mm  Fornitura e posa in opera Sifone Firenze con ispezione con tappo per tubo in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme		10,00 m	10,00	€ 0,00	€0,00
			norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte) o con manicotti elettrici; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture; diametro nominale (DN):- DN 110 mm	1,00	cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00
AGP 22043D02 1 Z E IM 12	1C.12.020.0085.a 00	22043D02_1_Z_E_IM_12	Fornitura e posa in opera Sifone Firenze con ispezione con tappo per tubo in polietilene	1,00	Cau	1,00	€ 0,00	£ 0,00
			malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte) o con manicotti elettrici; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture; diametro nominale (DN):- DN 110 mm					
AGP 22043D02 1 Z E IM 12	015195 00	22043D02_1_Z_E_IM_12	Scarico da pavimento in polietilene,150 x 150 mm, con griglia in ghisa sinterizzata e	1,00 3,00	cad	1,00 3,00	€ 0,00	€ 0,00
AGP 22043D02 1 Z E IM 12	1C.12.620.0120.b 00	22043D02_1_Z_E_IM_12 1C.12.620.0120.b_00	allacciamento Ø 50 mm Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più due anelli di prolunga e chiusino, altezza cm 140 circa			·		
AGP 22043D02 1 Z E IM 12	1M.08.020.0010.a 00	22043D02_1_Z_E_IM_12	Ventilatori assiali in acciaio zincato e verniciato da parete con motore 220 V - 1f - 50 Hz, 4 poli, accoppiati direttamente, completi di: reti protettive su aspirante e premente, serranda a gravità e dispositivi di fissaggio. Brandezze (m²/h: portata aria): - fino a 500	2,00	cad	2,00	€ 0,00	€ 0,00
AGP 22043D02 1 Z E IM 12	1M.11.090.0010.d 00	22043D02_1_Z_E_IM_12	Scaldabagni elettrici: - ad accumulo verticale da 50 l, completo di protezioni e sicurezze	6,00	cad	6,00	€ 0,00	€ 0,00
AGP 22043D02 1 Z E IM 12	1M.11.080.0005.a 00	22043D02_1_Z_E_IM_12	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - monoblocco in ceramica	2,00	cad	2,00	€ 0,00	€ 0,00
			bianca, sifone incorporato con possibilità di scarico a pavimento o a parete, 4 punti di fissaggio a terra per garantire la massima stabilità, catino allungato, apertura anteriore per consentire un agevole passaggio della mano e della doccetta esterna per uso bidet. Completo di cassetta in ceramica, con speciale schienale ergonomico per consentire un comodo appoggio. Fornito di batteria con pulsante pneumatico sulla cassetta, completo di: viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni e comando a distanza.	2,00	cad	2,00	€ 0,00	€0,00
AGP 22043D02 1 Z E IM 12	1M.11.080.0010.b 00	22043D02_1_Z_E_IM_12	Accessori per vaso-beidet per disabili: - cassetta di scarico pneumatica ad incasso, isolata contro la condensa, dotata di livella per facilitarne l'installazione, tubo di cacciata Ø 50/44 rivestito in polistirolo e con tappo di protezione, rete e asole di fissaggio, rubinetto di carico silenziato, placca di chiusura in ABS, tubo in PVC per comando pneumatico da 200 cm. Kit di collegamento vaso/cassetta composto da canotto Ø 40/44, rosone Ø 40, tronchetto Ø 40/45, morsetto Ø 44. Predisposta per comando pneumatico remoto.	2,00	cad	2,00	€ 0,00	€0,00

Org.	Cod. Opera	Lotto	Settore	Livello /	Area Prog.	Opera	Articolo Prezzario	Sub	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lundhozza	Altozza /Pasa - H.M.	Ougastis	Drozzo	Importo	Riferimenti e Note
(A)	(B) 22043D02	(C)	(D) Z	(E)	(F)	(G)	(H) 1M.11.080.0010.c	(L) 00	22043D02_1_Z_E_IM_12	1M.11.080.0010.c 00	Descrizione  Accessori per vaso-beidet per disabili: - comando pneumatico agevolato a distanza di	N.	Lunghezza Larghezza	Altezza / Peso U.M.	Quantita	Prezzo	Importo	
AUP	22043002	-	_	-	API	12	111.11.000.0010.0	00	22043DU2_1_2_E_IM_12	111.11.000.0010.0_00	colore bianco, per installazione esterna o ad incasso, tubo di protezione lungo 150 cm,	0.00						
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	1M.11.080.0010.d	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	1M.11.080.0010.d 00	Completo di fissassi.  Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergonomico universale in resina	2,00		cad	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
7101	220.0202	-	-	-			1.11210001002010			121.000.001011	termoindurente colore bianco, apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario,	2.00				0.000	50.00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	1M.11.080.0010.e	00	22043D02 1 Z E IM 12	1M.11.080.0010.e 00	Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccetta con flessibile e ganico a muro	2,00 2,00		cad cad		€ 0,00 € 0,00	€ 0,00 € 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	1M.11.080.0020.a	00	22043D02_1_Z_E_IM_12		Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e paraspruzzi, in ceramica colore							
											bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carrozzina, completo di rubinetto miscelatore monocomando a leva lunga a bocchello							
											estraibile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile,							
											guarnizioni e mensole: - fisso	2,00		cad	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	1M.11.080.0040.a	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	1M.11.080.0040.a_00	Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di							
											taccalli di ficcaddin	2,00		cad	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	1M.11.080.0040.b	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	1M.11.080.0040.b_00	Completamenti vari per locali igienici disabili: - specchio reclinabile con sistema di fissassio.	2,00		cad	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	Е	IM	12	1M.11.080.0050.b	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	1M.11.080.0050.b_00	Impugnatura di sicurezza rettilinea, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in							
											acciaio trattato anticorrosione o in alluminio, in opera. Delle dimensioni: - lunghezza	2,00		cad	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	015084b	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	015084b_00	Realizzazione delle schemature di adduzione e scarico, con tubazioni in acciaio zincato ed in polipropilene ad innesto, per un bagno per disabili composto da un lavabo, vaso							
											igienico e cassetta di risciacquamento con esclusione delle opere murarie per il							
											passaggio delle tubazioni, la fornitura della rubinetteria, dei sanitari con relativi							
											accessori di montaggio, i tratti discendenti delle colonne di adduzione e scarico, il costo del montaggio dei sanitari, della rubinetteria e del sifoname: dimensioni bagno 2,25 x	2,00		cad	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	1M.11.200.0010.b	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	1M.11.200.0010.b_00	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali,	2,00		Cau	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
											eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Il ipi di allacciamenti: - acqua							
											fredda o acqua calda, con scaricolinclusioni: Btubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio							
											sanitario, in materiale metallico o plastico; Bguaina isolante spessore 9 mm, per							
											tubazione d'alimentazione; Btubazione di scarico DE110 (completa di maggiorazione							
											300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: Bassistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e	4,00		cad	4,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	1M.11.200.0010.a	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	1M.11.200.0010.a_00	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali,	,		Cuu	.,	2 2,00	,00	
											eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. lipi di allacciamenti: - acqua fredda e acqua calda, con scarico Inclusioni: 9 valvola d'intercettazione generale DN15							
											ubicata in prossimità del locale, tipo da incasso con cappuccio cromato o a sfera con							
											eventuale cassetta a muro; Etubazione di alimentazione DN15 (completa di							
											maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico;Bguaina isolante spessore 9 mm, per tubazione							
											d'alimentazione; il tubazione di scarico DE40 (completa di maggiorazione 300% per							
											raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: B assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria	4,00		cad	4,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	1M.11.200.0010.e	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	1M.11.200.0010.e_00	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali,	1,00		oud	1,00	0 0,00	3 0,00	
											eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Il ipi di allacciamenti: - scarico Inclusioni: Il tubazione di scarico DE40 (completa di maggiorazione 300% per							
											raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: B							
											assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria	6,00		cad	6,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	1M.14.050.0020.b	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	1M.14.050.0020.b_00	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 12,5 - SDR 11, complete di							
											raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. Il prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere							
											applicati alla lunghezza misurata sull'asse.Diametri (De: diametro esterno x spessore,		15,00	m	15,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	1M.13.010.0030.c	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	1M.13.010.0030.c_00	Valvole a sfera in ghisa e ottone a passaggio totale, a corpo piatto, tipo wafer -					5 5,55		
											PN16Corpo in ghisa, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in	4,00		cad	4,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	1M.04.060.0040.c	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	1M.04.060.0040.c_00	Contatori d'acqua fredda e calda a turbina PN16 con lettura diretta a quadrante asciutto e trasmettitore di impulsi.Brandezze: - DN25	0,50		cad	0,50	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	1M.13.130.0020.d	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	1M.13.130.0020.d_00	Filtri in ghisa sferoidale con cestello in acciaio inox estraibile - PN16Corpo in ghisa	0,00		oud	0,00	0 0,00	0 0,00	
											sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, cestello in acciaio inox, guarnizioni del tipo	1,00		cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	015034d	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	015034d_00	Riduttore di pressione a membrana con sede compensata, attacco filettato con							
											bocchettoni, con manopola per la regolazione della pressione in uscita e scala graduata esterna, predisposto per attacco del manometro, pressione d'ingresso massima 25 bar,							
											campo di lavoro 1,5 ÷ 6 bar: senza manometro, dei seguenti diametri: 1"1/4	1,00		cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	025110d	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	025110d_00	Collettore complanare costituito da moduli in ottone stampato con attacchi per	2,00		Cau	1,00	3 0,00	0,00	
											adattatore tubi di rame, plastica o multistrato, posto in opera con due saracinesche, due valvole di sfogo aria, cassetta di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, con							
											esclusione delle opere murarie: 3/4"x 16 mm: lunghezza 280 mm, attacchi n. 8 + 8	10.00			10.00	60.00	60.00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	NP - IDR 002	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	NP - IDR 002_00	Fornitura e posa in opera di cassetta di contenimento dei collettori di distribuzione	10,00		cad	10,00	€ 0,00	€ 0,00	
										-	dell'impianto idrico sanitario realizzata in acciaio verniciato, chiusura con blocchetto ad	1,00		cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	1C.12.010.0015.f	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	1C.12.010.0015.f_00	Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per scarico acque calde	1,00		Cdu	1,00	0.00	6 0,00	
											civili ed industriali, conformi alla norma UNI EN 1329, per area di applicazione B-BD,							
											compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture.  Diametro esterno (De) e spessore (s):- DN 100 mm, e = 3 mm							
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	1C.12.010.0015.g	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	10.12.010.0015 # 00	Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per scarico acque calde		10,00	m	10,00	€ 0,00	€ 0,00	
AME		•	-	-			20.22.010.0013.5	•			civili ed industriali, conformi alla norma UNI EN 1329, per area di applicazione B-BD,							
											compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture.							
ACD	22043D02	1	7	F	TM	12	10 12 020 0005 -	00	220/2002 1 7 5 74 12	10 12 020 0005 - 00	Diametro esterno (De) e spessore (s):- DN 125 mm, e = 3,2 mm  Fornitura o posa in paga Sifena Firenza con ispazione con tappo por tubo in policillano		15,00	m	15,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	220431002	1	Z	E	IM	12	1C.12.020.0085.a	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	1C.12.U2U.U085.a_00	Fornitura e posa in opera Sifone Firenze con ispezione con tappo per tubo in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme							
											norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte) o con							
											manicotti elettrici; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture; diametro nominale (DN):- DN 110 mm							
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	015195	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	015195_00	Scarico da pavimento in polietilene,150 x 150 mm, con griglia in ghisa sinterizzata e	1,00		cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
400											allacciamento Ø 50 mm	6,00		cad	6,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	IM	12	1C.12.620.0120.b	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	1C.12.620.0120.b_00	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e							
											rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione							
											necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più due anelli di prolunga e chiusino, altezza cm 140 circa							
											pra and arrow or provings a commenta, attenda citi 170 cited	2,00		cad	2,00	€ 0,00	€ 0,00	

Org. (A)	Cod. Opera (B)	ra Lotto (C)	Settore (D)	Livello (E)	Area Prog. (F)	Opera (G)	Articolo Prezzario (H)	Sub (L)	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza	Larghezza	Altezza /Pesc	o U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
AGP	22043D02	2 1	Z	E	IM	12	1C.12.020.0085.b	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	1C.12.020.0085.b_00	Fornitura e posa in opera Sifone Firenze con ispezione con tappo per tubo in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte) o con manicotti elettrici; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture; diametro nominale (DN):- DN 125 mm	2,00				cad	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	2 1	Z	E	IM	12	1C.12.620.0120.b	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	1C.12.620.0120.b_00	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più due anelli di prolunga e chiusino, altezza cm 140 circa	2,00				cad	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	2 1	Z	E	IM	12	1C.14.300.0010.b	00	22043D02_1_Z_E_IM_12	1C.14.300.0010.b_00	Canali di gronda in pvc, larghezza superiore cm 15 circa, sviluppo cm 30, con ricciolo anteriore e risvolto posteriore; compresa l'incidenza dei pezzi speciali (testate, angoli, giunti con scarico ecc), in opera completi di cicogne o tiranti e di quanto altro necessario per il completamento dell'opera, comprese le assistenze murarie: - colore testa di moro		8,00			m	8,00	€ 0,00	€0,00	

Progetto di Restauro del Parco del Valentino
Computo Metrico Estimativo

Tanais and Tanais and

PREZZARI

1) Prezzario di riferimento principale
2) Prezzario di riferimento secondario
3) Analisi dei prezzi

ASSUNTI ALLA BASE PER LA COMPUTAZIONE

Prezzario Regione Piemonte 2023 io Prezziario Regionale Lombardia delle opere pubbliche - 2023 Utilizzati gli stessi criteri per i prezzari relativi ai prezzi finiti

																		Subtotale:	€ -	
Org.	Cod. Oper	ra Lotto	Settore (D)	Livello .	Area Prog. (F)	Opera (G)	Articolo Prezzario (H)	Sub (L)	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza	Larghezza	Altezza /Peso	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
				<u> </u>		(4)	()	, <u>-</u> /			IRRIGAZIONE									
AGP	22043D0	1	2	E	AT	03	07.P06.G05	00	22043D02_1_Z_E_AT_03	07.P06.G05_00	Tubazione in polietilene PE100 di colore nero con strisce blu per condotte di distribuzione dell'acqua per uso umano conforme alle norme UNI EN 12201-2 ISO 4427.									
AGP	22043D0	12 1	7	-	AT	03	07.P06.G05.145	01	22043D02 1 Z E AT 03	07.P06.G05.145 01	SND 17		1.055,00			m	1.055,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D0	2 1	Z	E	AT	03	07.P06.G05.130	02	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	07.P06.G05.145 01 07.P06.G05.130 02	SDR 11, PN 16, diam. 110 mm (rete di distribuzione principale) SDR 11, PN 16, diam. 63 mm (rete di distribuzione principale)		346,00			m	346,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP AGP	22043D0 22043D0		Z 7	E	AT AT	03	07.P06.G05.125 07.P06.G05.120	03 04	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	07.P06.G05.125 03 07.P06.G05.120 04	SDR 11, PN 16, diam. 50 mm (reti secondarie irrigazione) SDR 11, PN 16, diam. 40 mm (reti secondarie irrigazione)		100,00 500,00			m m	100,00 500,00	€ 0,00	€ 0,00 € 0,00	
AGP	22043D0	2 1	Z	E	AT	03	07.P06.G05.110	05	22043D02 1 Z E AT 03	07.P06.G05.110 05	SDR 11, PN 16, diam. 25 mm (reti secondarie irrigazione)		600,00			m	600,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D0	1	Z	E	AT	03	01.A19.E16	00	22043D02_1_Z_E_AT_03	01.A19.E16 _00	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densità									
											PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso la posa dei raccordi e pezzi speciali									
AGP	22043D0	12 1	7	F	AT	03	01.A19.E16.010	01	22043D02 1 Z E AT 03	01.A19.E16.010 01	per tubi diam, 110-63 mm		1.401,00			m	1.401,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D0	2 1	Z	E	AT	03	01.A19.E16.005	02	22043D02 1 Z E AT 03	01.A19.E16.005 02	per tubi diam. 50-40-25 mm		1.200,00			m	1.200,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D0	1	Z	E	AT	03	07.P07.H10	00	22043D02_1_Z_E_AT_03	07.P07.H10 _00	Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo ovale, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale ; rivestita internamente con resine epossidiche									
											atossiche; albero in acciaio inox, vite di collegamento interna, cuneo in ghisa sferoidale									
											rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra, o cappellotto; flangiata									
AGP	22043D0		Z	E	AT	03	07.P07.H10.020	01	22043D02 1 Z E AT 03	07.P07.H10.020 01	DN 100	3,00				cad	3,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP AGP	22043D0 22043D0		Z	E F	AT AT	03 03	07.P07.H10.005 07.A14.N05	02 00	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03	07.P07.H10.005 02 07.A14.N05_00	DN 50 Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa;	2,00				cad	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
AMI			-	_			024.1100			5.2.14.1105_00	compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti									
											dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova									
											idraulica ed ogni									
AGP AGP	22043D0 22043D0		Z Z	E	AT AT	03 03	07.A14.N05.005 NP-IA09	01 00	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03	07.A14.N05.005 01 NP-IA09_00	per DN fino a 100 DERIVAZIONE CON VALVOLA A SFERA ENTRO POZZETTO PREDISPOSTO	5,00				cad	5,00	€ 0,00	€ 0,00	
7101	2201020	-	_	_		•	2.05	•		2.07_00	Realizzazione in pozzetto interrato predisposto di derivazione a TEE raccordata a									
											tubazione di distribuzione in PEHD diam.63mm completa di: raccordo TEE 2"x1"1/4,									
											valvola a sfera 1"1/4; comprese giunzioni alla tubazione e prove di tenuta									
AGP AGP	22043D0 22043D0		Z Z	E	AT AT	03	NP-IA09 01.A01.A70.005	01 00	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03	NP-IA09 01 01.A01.A70.005 00	irrigazione generale  Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di	32,00				cad	32,00	€ 0,00	€ 0,00	
Aur	2204300	12 1	2	-	AI	03	01.A01.A70.005	00	22043D02_1_2_E_A1_03	01.A01.A70.005_00	tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in									
											presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina,									
											misurato in sezione effettiva compreso il carico sugli automezzi trasporto e									
											sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Eseguito con miniescavatore.									
AGP	22043D0	1	Z	E	AT	03	01.A01.A70.005	01	22043D02 1 Z E AT 03	01.A01.A70.005 01	irrigazione generale		2.601,00	0,40	0,80	mc	832,32	€ 0,00	€0,00	
AGP	22043D0	1	Z	E	AT	03	01.A01.B97.005	00	22043D02_1_Z_E_AT_03	01.A01.B97.005_00	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea									
											pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati al trattamento di rifiuti speciali non pericolosi, dotati di dichiarazione di prestazione e									
											marcatura CE ai sensi del regolamento UE 350/2011, compresa la cilindratura eseguita									
											con idonei rulli vibranti, per strati non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello									
											stesso, incluso il costo del materiale. Per uno spessore minimo di 30 cm - con sabbia vagliata secondo granulometria 0/8 mm (letto di posa e copertura tubazioni)									
AGP	22043D0	1	Z	Е	AT	03	01.A01.B97.005	01	22043D02 1 Z E AT 03	01.A01.B97.005 01	irrigazione generale	2,00	2.601,00	0,40	0,20	mc	416,16	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D0	1	Z	E	AT	03	01.A01.B87.020	00	22043D02_1_Z_E_AT_03	01.A01.B87.020_00	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e									
											depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e									
AGP AGP	22043D0 22043D0		Z	E	AT AT	03 03	01.A01.B87.020 07.P21.V20.010	01	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	01.A01.B87.020 01 07.P21.V20.010 00	irrigazione generale Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm		2.601,00	0,40	0,40	mc	416,16	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D0 22043D0		Z	E	AT	03	07.P21.V20.010	00 01	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	07.P21.V20.010 00 07.P21.V20.010 01	irrigazione generale		2.601,00			m	2.601,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D0	1	Z	E	AT	03	07.A11.K20.005	00	22043D02_1_Z_E_AT_03	07.A11.K20.005_00	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla									
											tubazione ad una profondita di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione									
AGP AGP	22043D0 22043D0		Z <b>Z</b>	E	AT AT	03	07.A11.K20.005 1U.06.700.0110.c	01 00	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03		irrigazione generale Fornitura e posa in opera di unità di controllo a batteria con le		2.601,00			m	2.601,00	€ 0,00	€ 0,00	
AUP	2204300	1 2	4	-	AI	U3	10.00.700.0110.0	UU	22043DU2_1_Z_E_A1_U3	10.00.700.0110.0_00	seguenti caratteristiche tecniche: apertura e chiusura automatica									
											delle elettrovalvole equipaggiate di "Solenoide Bistabile", involucro									
											completamente stagno all'immersione, alimentazione con batteria alcalina da 9 V tipo 6AM6 (norme internazionali) o 6LR61 (norme									
											Europee) , compartimento batteria stagno, connettore a raggi									
											infrarossi esterno, trasmissione del programma anche con unità di									
											controllo completamente immersa nell'acqua, fori per il fissaggio, un cavo pilota per ciascuna stazione ed 1 cavo comune, oppure un									
											cavo pilota per ciascuna stazione ed 1 cavo comune, oppure un									
											collegamento al sensore per l'umidità, mantenimento per 5 minuti									
											del programma impostato durante il cambio della batteria. Specifiche funzionali: Sistema anti-vandalo perché programmabile									
											solamente a mezzo comando portatile, triplo programma A-B-C,									
											funzionamento sequenziale delle stazioni all'interno di un									
											programma possibilità di distanziare le elettrovalvole dall'unità di controllo pertinente fino ad un massimo di 14 mt. Con un cavo di									
											mm2 1,5 di sezione, sincronizzazione dell'orologio interno									
ACD	2204200	12 1	7	-	AT	02	111.04.700.0110 -	01	22042002 4 7 5 47 02	111.04.700.0110 - 01	automatica ad ogni collegamento con il programmatore. Il prezzo è	1,00				cad	1 00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP AGP	22043D0 22043D0		Z Z	E	AT AT	03	1U.06.700.0110.c 1U.06.700.0110.c	01 02	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0110.c 01 1U.06.700.0110.c 02		2,00				cad cad	1,00 2,00	€ 0,00	€ 0,00	
						-														

Org.				Area Prog.				WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza	Larghezza	Altezza /Peso	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
AGP	22043D02	1 Z	E	AT	03	1U.06.700.0110.d	00	22043D02_1_Z_E_AT_03	1U.06.700.0110.d_00	Fornitura e posa in opera di unità di controllo a batteria con le seguenti caratteristiche tecniche: apertura e chiusura automatica									
										delle elettrovalvole equipaggiate di "Solenoide Bistabile", involucro									
										completamente stagno all'immersione, alimentazione con batteria									
										alcalina da 9 V tipo 6AM6 (norme internazionali) o 6LR61 (norme									
										Europee), compartimento batteria stagno, connettore a raggi									
										infrarossi esterno, trasmissione del programma anche con unità di controllo completamente immersa nell'acqua, fori per il fissaggio,									
										un cavo pilota per ciascuna stazione ed 1 cavo comune, oppure un									
										cavo pilota per ciascuna stazione e 2 cavi comuni, cavo per									
										collegamento al sensore per l'umidità, mantenimento per 5 minuti									
										del programma impostato durante il cambio della batteria. Specifiche funzionali: Sistema anti-vandalo perché programmabile									
										solamente a mezzo comando portatile, triplo programma A-B-C,									
										funzionamento sequenziale delle stazioni all'interno di un									
										programma possibilità di distanziare le elettrovalvole dall'unità di									
										controllo pertinente fino ad un massimo di 14 mt. Con un cavo di									
										mm2 1,5 di sezione, sincronizzazione dell'orologio interno automatica ad ogni collegamento con il programmatore. Il prezzo è									
AGP	22043D02	1 Z	E	AT	03	1U.06.700.0110.d	01	22043D02 1 Z E AT 03		Castello Valentino	1,00				cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1 Z	E	AT	03	10.06.700.0590	00	22043D02_1_Z_E_AT_03	1U.06.700.0590_00	Fornitura e posa di ala gocciolante autocompensante in opera per									
										densità di impianto arbusti, disposta sul terreno in prossimità delle piante da irrigare, avente le seguenti caratteristiche: tubo Pe Ø 16									
										mm; punti goccia 1 ogni 30 cm; gocciolatori autocompensanti a									
										membrana verticale da 2l/h cadauno; filtraggio richiesto 150 mesh;									
										Completa di raccorderia a compressione necessaria al									
										collegamento con la linea di alimentazione.									
AGP	22043D02	1 7	F	AT	03	1U.06.700.0590.a	01	22043D02_1_Z_E_AT_03	111.06.700.0500 - 04	Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino  - n. 1 arbusto/m²; 1 m ala gocciolante/m² comprensivo di tutta la									
AGP	22U43UU2	1 Z	E	ΑI	US	±0.00.700.0590.a	OI	22043DU2_1_4_E_AI_U3	1U.06.700.0590.a_01	- n. 1 arbusto/m²; 1 m ala gocciolante/m² comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione									
										idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno									
										della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la									
										perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà									
										superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità									
										garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI									
										EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a									
										compressione. Scavo e reinterro 20x60 nei quantitativi necessari									
										per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con									
										escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale,									
										con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni									
AGP	22043D02	1 7	-	AT	00	1U.06.700.0590.a	02	00040000 4 7 5 47 00									0.000	60.00	
AGP	22043D02	1 Z	E	AT	03			22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03		Roseto Montalcini		30,00 492,00			mq mq	30,00 492,00	€ 0,00	€ 0,00 € 0,00	
		1 Z 1 Z	E E			1U.06.700.0590.a 1U.06.700.0590.c	03 04			Montalcini - n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la						30,00 492,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP		1 Z 1 Z	E E	AT	03	1U.06.700.0590.a	03	22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.a 03	Montalcini - n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione						30,00 492,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP		1 Z 1 Z	E E	AT	03	1U.06.700.0590.a	03	22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.a 03	Montalcini - n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno						30,00 492,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP		1 Z 1 Z	E	AT	03	1U.06.700.0590.a	03	22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.a 03	Montalcini - n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione						30,00 492,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP		1 Z 1 Z	E E	AT	03	1U.06.700.0590.a	03	22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.a 03	Montalcini - n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la						30,00 492,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP		1 Z 1 Z	E E	AT	03	1U.06.700.0590.a	03	22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.a 03	Montalcini  - n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità						30,00 492,00	€ 0,00	€0,00	
AGP		1 Z 1 Z	E E	AT	03	1U.06.700.0590.a	03	22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.a 03	Montalcini  - n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI						30,00 492,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP		1 Z 1 Z	E E	AT	03	1U.06.700.0590.a	03	22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.a 03	Montalcini  - n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a						30,00 492,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP		1 Z 1 Z	E E	AT	03	1U.06.700.0590.a	03	22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.a 03	Montalcini  - n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterno nei quantitativi necessari per la						30,00 492,00	€ 0,00	€0,00	
AGP		1 Z 1 Z	E E	AT	03	1U.06.700.0590.a	03	22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.a 03	Montalcini  - n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a						30,00 492,00	€ 0,00	€0,00	
AGP		1 Z 1 Z	E E	AT	03	1U.06.700.0590.a	03	22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.a 03	Montalcini  - n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterro nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni,						30,00 492,00	€ 0,00	€0,00	
AGP AGP	22043D02	1 Z 1 Z	E E	AT AT	03 03	1U.06.700.0590.a 1U.06.700.0590.c	03 04	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03	1U.06.700.0590.a 03 1U.06.700.0590.c_04	Montalcini  - n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio III e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterro nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni		492,00			mq	492,00	€0,00	€0,00	
AGP	22043D02 22043D02	1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 2 Z 1 Z 2 Z 2 Z 2 Z	E E	AT	03 03 03	1U.06.700.0590.a 1U.06.700.0590.c	03 04	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03	1U.06.700.0590.c 03 1U.06.700.0590.c_04	Montalcini  - n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterro nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni		492,00 660,00			mq	492,00 660,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z	E	AT AT	03 03	1U.06.700.0590.a 1U.06.700.0590.c	03 04	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03	1U.06.700.0590.c 03 1U.06.700.0590.c 04	Montalcini  - n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio III e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterro nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni		492,00			mq	492,00	€0,00	€0,00	
AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z	<u>E</u>	AT AT	03 03 03	1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c	03 04	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03 22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.c 03 1U.06.700.0590.c 04	Montalcini  - n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. ela perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterno nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni Roseto		492,00 660,00			mq	492,00 660,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z	<u>E</u>	AT AT	03 03 03	1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c	03 04	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03 22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.c 03 1U.06.700.0590.c 04	Montalcini  - n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterno nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni Roseto Castello Valentino Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo a turbina lubrificata ad acqua a settori variabili e cerchio intero avente le seguenti caratteritiche: velocità di rotazione regolabile; carter ed interno in ABS; turbina interna in nylon e lubrificata ad acqua (non		492,00 660,00			mq	492,00 660,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z	<u>E</u>	AT AT	03 03 03	1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c	03 04	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03 22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.c 03 1U.06.700.0590.c 04	Montalcini  - n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterro nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni Roseto  Castello Valentino  Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo a turbina lubrificata ad acqua a settori variabili e cerchio intero avente le seguenti caratteritiche: velocità di rotazione regolabile; carter ed interno in ABS; turbina interna in nylone e lubrificata ad acqua (non inquinante); possibilità di funzionamento sia a cerchio intero che a settori variabili;		492,00 660,00			mq	492,00 660,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z	<u>E</u>	AT AT	03 03 03	1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c	03 04	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03 22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.c 03 1U.06.700.0590.c 04	Montalcini  . n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterro nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni Roseto  Castello Valentino  Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo a turbina lubrificata ad acqua a settori variabili e cerchio intero avente le seguenti caratteritiche: velocità di rotazione regolabile; carter ed interno in ABS; turbina interna in nylone lubrificata ad acqua (non inquinante); possibilità di funzionamento sia a cerchio intero ce a settori variabili; guarnizione autopulente incorporata nel coperchio per la pulizia del canotto e per		492,00 660,00			mq	492,00 660,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z	<u>E</u>	AT AT	03 03 03	1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c	03 04	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03 22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.c 03 1U.06.700.0590.c 04	Montalcini  - n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterno nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni Roseto Castello Valentino Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo a turbina lubrificata ad acqua a settori variabili e cerchio intero avente le seguenti caratteritiche: velocità di rotazione regolabile; carter ed interno in ABS; turbina interna in nylon e lubrificata ad acqua (non inquinante); possibilità di funzionamento sia a cerchio intero che a settori variabili; guarnizione autopulente incorporata nel coperchio per la pulizia del canotto e per evitare la fuoriuscita di acqua e cadute di pressione durante il sollevamento ed il rientro		492,00 660,00			mq	492,00 660,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z	<u>E</u>	AT AT	03 03 03	1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c	03 04	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03 22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.c 03 1U.06.700.0590.c 04	Montalcini  . n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterro nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni Roseto  Castello Valentino  Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo a turbina lubrificata ad acqua a settori variabili e cerchio intero avente le seguenti caratteritiche: velocità di rotazione regolabile; carter ed interno in ABS; turbina interna in nylone lubrificata ad acqua (non inquinante); possibilità di funzionamento sia a cerchio intero ce a settori variabili; guarnizione autopulente incorporata nel coperchio per la pulizia del canotto e per		492,00 660,00			mq	492,00 660,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z	<u>E</u>	AT AT	03 03 03	1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c	03 04	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03 22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.c 03 1U.06.700.0590.c 04	Montalcini  . n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterno nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni Roseto Castello Valentino Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo a turbina lubrificata ad acqua a settori variabili e cerchio intero avente le seguenti caratteritiche: velocità di rotazione regolabile; carter ed interno in ABS; turbina interna in nylone lubrificata ad acqua (non inquinante); possibilità di funzionamento sia a cerchio intero che a settori variabili; guarnizione autopulente incorporata nel coperchio per la pulizia del canotto e per evitare la fuoriuscita di acqua e cadute di pressione durante il sollevamento ed il rientro della testina; altezza di sollevamento minimo 9 cm; dispositivo antivandalo di memorizzazione del settore per evitare modifiche indesiderate dell'arco; regolazione del settore senza alcun attrezzo; nello di sicurezza antivandalo, vite rompigetto		492,00 660,00			mq	492,00 660,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z	<u>E</u>	AT AT	03 03 03	1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c	03 04	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03 22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.c 03 1U.06.700.0590.c 04	Montalcini  - n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterno nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni  Roseto Castello Valentino Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo a turbina lubrificata ad acqua a settori variabili e cerchio intero avente le seguenti caratteritche: velocità di rotazione regolabile; carter ed interno in ABS; turbina interna in nylon e lubrificata ad acqua (non inquinante); possibilità di funzionamento sia a cerchio intero che a settori variabili; guarnizione autopulente incorporata nel coperchio per la pulizia del canotto e per evitare la furbrusciat di acqua e cadute di pressione durante il sollevamento ed il rientro della testina; altezza di sollevamento minimo 9 cm; dispositivo antivandalo di memorizzazione del settore per evitare modifiche indesiderate dell'arco; regolazione del settore senza alcun attrezzo; nello di sicurezza antivandalo; vite rompigetto regolabile dall'alto; boccagli intercambiabili; Reso in opera posizionato ad una distanza		492,00 660,00			mq	492,00 660,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z	<u>E</u>	AT AT	03 03 03	1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c	03 04	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03 22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.c 03 1U.06.700.0590.c 04	Montalcini  . n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterro nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni Roseto Castello Valentino  Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo a turbina lubrificata ad acqua a settori variabili e cerchio intero avente le seguenti caratteritiche: velocità di rotazione regolabile; carter ed interno in ABS; turbina interna in nylon e lubrificata ad acqua (non inquinante); possibilità di funzionamento sia a cerchio intero che a settori variabili; guarnizione autopulente incorporata nel coperchio per la pulizia del canotto e per evitare la fuoriuscita di acqua e cadute di pressione durante il sollevamento ed il rientro della testina; altezza di sollevamento minimo 9 cm; dispositivo antivandalo di memorizzazione del settore per evitare modifiche indesiderate dell'arco; regolazione del settore senza alcun attrezzo; nello di sicurezza antivandalo, vite rompigetto regolabile dall'alto; boccagli intercambiabili; Reso in opera posizionato ad una distanza dagli altri irrigatori non superiore al 50% del diametro dell'area di lavoro circolare se		492,00 660,00			mq	492,00 660,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z	<u>E</u>	AT AT	03 03 03	1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c	03 04	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03 22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.c 03 1U.06.700.0590.c 04	Montalcini  . n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterno nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni Roseto  Castello Valentino  Roseto  Castello Valentino  Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo a turbina lubrificata ad acqua a settori variabili e cerchio intero avente le seguenti caratteritiche: velocità di rotazione regolabile; carter ed interno in ABS; turbina interna in nylon e lubrificata ad acqua (non inquinante); possibilità di funzionamento sia a cerchio intero che a settori variabili; guarnizione autopulente incorporata nel coperchio per la pulizia del canotto e per evitare la fuoriuscita di acqua e cadute di pressione durante il sollevamento ed il rientro della testina; altezza di sollevamento minimo 9 cm; dispositivo antivandalo di memorizzazione del settore per evitare modifiche indesiderate dell'arco; regolazione del settore senza alcun attrezzo; nello di sicurezza antivandalo; vite rompigetto regolabile dall'alto; boccagli intercambiabili; Reso in opera posizionato ad una distanza dagli altri irrigatori non superiore al 50% del diametro dell'area di lavoro circolare se fosse a raggio intero, completo di presa e staffa		492,00 660,00			mq	492,00 660,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z	<u>E</u>	AT AT	03 03 03	1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c	03 04	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03 22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.c 03 1U.06.700.0590.c 04	Montalcini  . n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterro nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni Roseto Castello Valentino  Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo a turbina lubrificata ad acqua a settori variabili e cerchio intero avente le seguenti caratteritiche: velocità di rotazione regolabile; carter ed interno in ABS; turbina interna in nylon e lubrificata ad acqua (non inquinante); possibilità di funzionamento sia a cerchio intero che a settori variabili; guarnizione autopulente incorporata nel coperchio per la pulizia del canotto e per evitare la fuoriuscita di acqua e cadute di pressione durante il sollevamento ed il rientro della testina; altezza di sollevamento minimo 9 cm; dispositivo antivandalo di memorizzazione del settore per evitare modifiche indesiderate dell'arco; regolazione del settore senza alcun attrezzo; nello di sicurezza antivandalo, vite rompigetto regolabile dall'alto; boccagli intercambiabili; Reso in opera posizionato ad una distanza dagli altri irrigatori non superiore al 50% del diametro dell'area di lavoro circolare se		492,00 660,00			mq	492,00 660,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z	<u>E</u>	AT AT	03 03 03	1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c	03 04	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03 22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.c 03 1U.06.700.0590.c 04	Montalcini  . n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterro nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni Roseto  Castello Valentino  Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo a turbina lubrificata ad acqua a settori variabili e cerchio intero avente le seguenti caratteritiche: velocità di rotazione regolabile; carter ed interno in ABS; turbina interna in nylon e lubrificata ad acqua (non inquinante); possibilità di funzionamento sia a cerchio intero che a settori variabili; guarnizione autopulente incorporata nel coperchio per la pulizia del canotto e per evitare la fuoriuscita di acqua e cadute di pressione durante il sollevamento ed il rientro della testina; attezza di sollevamento minimo 9 cm; dispositivo antivandalo di memorizzazione del settore per evitare modifiche indesiderate dell'arco; regolazione del settore senza alcun attrezzo; nello di sicurezza antivandalo; vite rompigetto regolabile dall'alto; boccagli intercambiabili; Reso in opera posizionato ad una distanza dagli altri irrigatori non superiore al 50% del diametro dell'area di lavoro circolare se fosse a raggio intero, completo di presa e staffa per il collegamento alla tubazione e prolunga flessibile con giunti e tubo, dato in opera an		492,00 660,00			mq	492,00 660,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z	<u>E</u>	AT AT	03 03 03	1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c	03 04	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03 22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.c 03 1U.06.700.0590.c 04	Montalcini  . n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterno nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni Roseto Castello Valentino Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo a turbina lubrificata ad acqua a settori variabili e cerchio intero avente le seguenti caratteritiche: velocità di rotazione regolabile; carter ed interno in ABS; turbina interna in nylone lubrificata ad acqua (non inquinante); possibilità di funzionamento sia a cerchio intero che a settori variabili; guarnizione autopulente incorporata nel coperchio per la pulizia del canotto e per evitare la fuoriuscita di acqua e cadute di pressione durante il sollevamento ed il rientro della testina; altezza di sollevamento minimo 9 cm; dispositivo antivandalo di memorizzazione del settore per evitare modifiche indesiderate dell'arco; regolazione del settore senza alcun attrezzo; nello di sicurezza antivandalo; vite rompigetto regolabile dall'alto; boccagli intercambiabili; Reso in opera posizionato ad una distanza dagli altri irrigatori non superiore al 50% del diametro dell'area di lavoro circolare se fosse a raggio intero, completo di presa e staffa per il collegamento alla tubazione e prolunga flessibile con giunti e tubo, dato in opera anche		492,00 660,00			mq	492,00 660,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z	<u>E</u>	AT AT	03 03 03	1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c	03 04	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03 22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.c 03 1U.06.700.0590.c 04	Montalcini  n. 4. arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterro nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni Roseto Castello Valentino Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo a turbina lubrificata ad acqua a settori variabili e cerchio intero avente le seguenti caratteritiche: velocità di rotazione regolabile; carter ed interno in ABS; turbina interna in nylone lubrificata ad acqua (non inquinante); possibilità di funzionamento sia a cerchio intero che a settori variabili; guarnizione autopulente incorporata nel coperchio per la pulizia del canotto e per evitare la furoriuscita di acqua e cadute di pressione durante il sollevamento ed il rientro della testina; altezza di sollevamento minimo 9 cm; dispositivo antivandalo di memorizzazione del settore per evitare modifiche indesiderate dell'arco; regolazione del settore senza alcun attrezzo; nello di sicurezza antivandalo; vite rompigetto regolabile dall'alto; boccagli intercambiabili; Reso in opera posizionato ad una distanza dagli altri irrigatori non superiore al 50% del diametro dell'area di lavoro circolare se fosse a raggio intero, completo di presa e staffa per il collegamento alla tubazione e prolunga flessibile con giunti e tubo, dato in opera anche		492,00 660,00			mq	492,00 660,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z	<u>E</u>	AT AT	03 03 03	1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c	03 04	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03 22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.c 03 1U.06.700.0590.c 04	Montalcini  . n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterro nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni Roseto  Castello Valentino  Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo a turbina lubrificata ad acqua a settori variabili e cerchio intero avente le seguenti caratteritiche: velocità di rotazione regolabile; carter ed interno in ABS; turbina interna in nylon e lubrificata ad acqua (non inquinante); possibilità di funzionamento sia a cerchio intero che a settori variabili; guarnizione autopulente incorporata nel coperchio per la pulizia del canotto e per evitare la fuoriuscita di acqua e cadute di pressione durante il sollevamento ed il rientro della testina; altezza di sollevamento minimo 9 cm; dispositivo antivandalo di memorizzazione del settore per evitare modifiche indesiderate dell'arco; regolazione del settore senza alcun attrezzo; nello di sicurezza antivandalo; vite rompigetto regolabile dall'atto; boccagli intercambiabili; Reso in opera posizionato ad una distanza dagli altri irrigatori non superiore al 50% del diametro dell'area di lavoro circolare se fosse a raggio intero, completo di presa e staffa per il collegamento alla tubazione e prolunga flessibile con giunti e tubo, dato in opera an		492,00 660,00			mq	492,00 660,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z	<u>E</u>	AT AT	03 03 03	1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c	03 04	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03 22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.c 03 1U.06.700.0590.c 04	Montalcini  n. 4. arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterro nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni Roseto Castello Valentino Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo a turbina lubrificata ad acqua a settori variabili e cerchio intero avente le seguenti caratteritiche: velocità di rotazione regolabile; carter ed interno in ABS; turbina interna in nylone lubrificata ad acqua (non inquinante); possibilità di funzionamento sia a cerchio intero che a settori variabili; guarnizione autopulente incorporata nel coperchio per la pulizia del canotto e per evitare la furoriuscita di acqua e cadute di pressione durante il sollevamento ed il rientro della testina; altezza di sollevamento minimo 9 cm; dispositivo antivandalo di memorizzazione del settore per evitare modifiche indesiderate dell'arco; regolazione del settore senza alcun attrezzo; nello di sicurezza antivandalo; vite rompigetto regolabile dall'alto; boccagli intercambiabili; Reso in opera posizionato ad una distanza dagli altri irrigatori non superiore al 50% del diametro dell'area di lavoro circolare se fosse a raggio intero, completo di presa e staffa per il collegamento alla tubazione e prolunga flessibile con giunti e tubo, dato in opera anche		492,00 660,00			mq	492,00 660,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z	<u>E</u>	AT AT	03 03 03	1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c	03 04	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03 22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.c 03 1U.06.700.0590.c 04	Montalcini  . n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterro nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni Roseto  Castello Valentino  Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo a turbina lubrificata ad acqua a settori variabili e cerchio intero avente le seguenti caratteritiche: velocità di rotazione regolabile; carter ed interno in ABS; turbina interna in nylone e lubrificata ad acqua (non inquinante); possibilità di funzionamento sia a cerchio intero che a settori variabili; guarnizione autopulente incorporata nel coperchio per la pulizia del canotto e per evitare la fuoriuscita di acqua e cadute di pressione durante il sollevamento ed il rientro della testina; altezza di sollevamento minimo 9 cm; dispositivo antivandalo di memorizzazione del settore per evitare modifiche indesiderate dell'arco; regolazione del settore senza alcun attrezzo; nello di sicurezza antivandalo, vite rompigietto regolabile dall'alto; boccagli intercambiabili; Reso in opera posizionato ad una distanza dagli altri irrigatori non superiore al 50% del diametro dell'area di lavoro circolare se fosse a raggio intero, completo di presa e staffa per il collegamento alla tubazione e prolunga flessibile con giunti e tubo, dato in opera		492,00 660,00			mq	492,00 660,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z	<u>E</u>	AT AT	03 03 03	1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c	03 04	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03 22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.c 03 1U.06.700.0590.c 04	Montalcini  . n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterro nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni Roseto  Castello Valentino  Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo a turbina lubrificata ad acqua a settori variabili e cerchio intero avente le seguenti caratteritiche: velocità di rotazione regolabile; carter ed interno in ABS; turbina interna in nylon e lubrificata ad acqua (non inquinante); possibilità di funzionamento sia a cerchio intero che a settori variabili; guarnizione autopulente incorporata nel coperchio per la pulizia del canotto e per evitare la fuoriuscita di acqua e cadute di pressione durante il sollevamento ed il rientro della testina; attezza di sollevamento minimo 9 cm; dispositivo antivandalo di memorizzazione del settore per evitare modifiche indesiderate dell'arco; regolazione del settore senza alcun attrezzo; nello di sicurezza antivandalo; vite rompigetto regolabile dall'alto; boccagli intercambiabili; Reso in opera posizionato ad una distanza dagli altri irrigatori non superiore al 50% del diametro dell'area di lavoro circolare se fosse a raggio intero, completo di presa e staffa per il collegamento alla tubazione e prolunga flessibile con giunti e tubo, dato in opera an		492,00 660,00			mq	492,00 660,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP AGP AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z	<u>E</u>	AT AT AT AT AT	03 03 03 03 03 03	1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0520.b	03 04 05 06 00	22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.c 03 1U.06.700.0590.c 05 1U.06.700.0590.c 06 1U.06.700.0520.b 00	Montalcini  . n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterro nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni Roseto  Castello Valentino  Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo a turbina lubrificata ad acqua a settori variabili e cerchio intero avente le seguenti caratteritiche: velocità di rotazione regolabile; carter ed interno in ABS; turbina interna in nylon e lubrificata ad acqua (non inquinante); possibilità di funzionamento sia a cerchio intero che a settori variabili; guarnizione autopulente incorporata nel coperchio per la pulizia del canotto e per evitare la fuoriuscita di acqua e adute di pressione durante il sollevamento ed il rientro della testina; altezza di sollevamento minimo 9 cm; dispositivo antivandalo di memorizzazione del settore per evitare modifiche indesiderate dell'arco; regolazione del settore senza alcun attrezzo; nello di sicurezza antivandalo; vite rompigetto regolabile dall'alto; boccagli intercambiabili; Reso in opera posizionato ad una distanza dagli altri irrigatori non superiore al 50% del diametro dell'area di lavoro circolare se fosse a raggio intero, completo di presa e staffa per il collegamento alla tubazione e prolunga flessibile con giunti e tubo, dato in opera anc	24.00	492,00 660,00			mq mq	660,00 208,00	€ 0,00 € 0,00 € 0,00	€ 0,00 € 0,00	
AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z	<u>E</u>	AT AT	03 03 03	1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c 1U.06.700.0590.c	03 04	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03 22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0590.c 03 1U.06.700.0590.c 04	Montalcini  n. 4. arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore à 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterro nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni  Roseto Castello Valentino Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo a turbina lubrificata ad acqua a settori variabili e cerchio intero avente le seguenti caratteritiche: velocità di rotazione regolabile; carter ed interno in ABS; turbina interna in nylone lubrificata ad acqua (non inquinante); possibilità di funzionamento sia a cerchio intero che a settori variabili; guarnizione autopulente incorporata nel coperchio per la pulizia del canotto e per evitare la furoriuscita di acqua e cadute di pressione durante il sollevamento ed il rientro della testina; altezza di sollevamento minimo 9 cm; dispositivo antivandalo di memorizzazione del settore per evitare modifiche indesiderate dell'arco; regolazione del settore per evitare nel furio di pressione di unante il sollevamento ad una distanza dagli altri irrigatori non superiore al 50% del diametro dell'area di lavoro circolare se fosse a raggio intero, completo di pressa e staffa per il collegamento alla tubazione e prolunga flessibile con giunti e tubo, dato in opera anche con raccordo antivandalo a libera rotazione.  Il prezzo è comprensivo di tutte le	24,00 22,00	492,00 660,00			mq	492,00 660,00	€ 0,00	€ 0,00	

Org. Cod. Opera Lotto Settore Livello Area Prog	. Opera Articolo Prez	zzario Sub	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza	Larghazza	Altezza /Peso U.	M Quantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
AGP 22043D02 1 Z E AT	03 10.06.700.09	510.b 00	22043D02_1_Z_E_AT_03		Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo di tipo statico con gittata da 1,8 a 5 m con altezze di sollevamento di 10 cm, aventi le seguenti caratteristiche: corpo in ABS; molla di richiamo in acciaio inox; testine in ABS intercambiabili con portata proporzionale ad angolo variabile; filtro estraibile dall'alto; guarnizione autopulente incorporata nel coperchio per la pulizia del canotto e per evitare la fuoriuscita di acqua e cadute di pressione durante il sollevamento e di l'ientro della testina; frizione per l'orientamento del getto anche ad irrigatore già installato; valvola di ritegno antiruscellamento incorporata per il mantenimento di una colonna d'acqua pari a 1,8 mt; regolatore di pressione. Reso in opera posizionato ad una distanza dagli altri irrigatori non superiore al 50% del diametro dell'area di lavoro circolare se fosse a raggio intero, completo di presa e staffa per il collegamento alla tubazione e prolunga flessibile con giunti e tubo, dato in opera anche con raccordo antivandalo a libera rotazione. Elementi già assemblati. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica e di connessione elettrica al programmatore sino all'effettuazione del collaudo finale. Comprensivo di: scavo e reinterro 20x60 nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni. Di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dell'irrigatore estesso all'eletrrovalvola. La velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt sec, e la perdita di carico, dall'elettrovalvola al li'irrigatore on no dovrà superare F ant colonna d'acqua (1)2 atm): la tubazione PN 10, PN 12,5 in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in								
AGP 22043D02 1 Z E AT AGP 22043D02 1 Z E AT AGP 22043D02 1 Z E AT	03 1U.06.700.05 03 1U.06.700.05 03 1U.06.700.06	510.b 02 430.a 00	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03	1U.06.700.0510.b 02 1U.06.700.0430.a_00	Montalcini Castello Valentino Elettrovalvola a membrana in nylon fibra di vetro antiurto in opera avente le seguenti caratteristiche: solenoide monoblocco a bassa potenza ed a bassa tensione (24V) con posizione di spurgo; installazione in linea o ad angolo; pressione massima di esercizio 10 ATM; filtro sulla membrana; regolatore di flusso; comando di apertura manuale direttamente sul solenoide senza fuoriuscita di acqua all'esterno; dispositivo di apertura e chiusura lenta contro il colpo d'ariete. Completa di TEE di derivazione, valvola a sfera di parzializzazione in PVC con bocchettone a tre pezzi con o-ring e raccordo a bocchettone a tre pezzi. Le elettrovalvole dovranno avere caratteristiche tali da garantire il perfetto funzionamento idraulico ed elettrico con i programmatori ed il sistema di gestione già installato. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta	8,00 9,00			Ci	ad 8,00 d 9,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT AGP 22043D02 1 Z E AT	03 1U.06.700.04 03 1U.06.700.04		22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0430.a 01 1U.06.700.0430.a 02	Roseto Montalcini	4,00 6,00			Ca	ad <b>4,00</b> ad <b>6,00</b>	€ 0,00	€ 0,00 € 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT AGP 22043D02 1 Z E AT	03 1U.06.700.0 03 1U.06.700.0	430.a 03	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03	1U.06.700.0430.a 03 1U.06.700.0120_00	Castello Valentino Fornitura e posa di solenoide bi-stabile idoneo per il montaggio sulle elettrovalvole con bobina alimentata da corrente continua in bassa tensione. Caratteristiche tecniche: Filtro antisporco incluso, fornitura con 2 cavi elettrici di 60 cm di lunghezza e 0,75 mm2. Di sezione apertura manuale dell'elettrovalvola con rotazione del solenoide di ¾ di giro. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica dal solenoide all'elettrovalvola ed elettriche dal solenoide al programmatore sino all'effettuazione del collaudo	5,00				d <b>5,00</b>	€0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT	03 1U.06.700.0		22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0120 01	Roseto	4,00				ad <b>4,00</b>	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT AGP 22043D02 1 Z E AT	03 1U.06.700.0 03 1U.06.700.0		22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0120 02 1U.06.700.0120 03	Montalcini Castello Valentino	6,00 5,00				ad <b>6,00</b> ad <b>5,00</b>	€ 0,00	€ 0,00 € 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT	03 1U.06.700.0	0640 00	22043D02_1_Z_E_AT_03	1U.06.700.0640_00	Fornitura e posa di idrante in bronzo automatico da 1", per prelievo dell'acqua avente le seguenti caratteristiche: molla in acciaio inox; disco di tenuta in neoprene; coperchio ribaltabile; Completo di	-				,	·	·	
AGP 22043D02 1 Z E AT AGP 22043D02 1 Z E AT	03 1U.06.700.0 03 1U.06.700.0		22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0640 01 1U.06.700.0640 02	Roseto Montalcini	1,00 1,00				nd <b>1,00</b> nd <b>1,00</b>	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT	03 1U.06.700.0	0640 03	22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0640 03	Castello Valentino	1,00				nd <b>1,00</b>	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT	03 1U.06.700.0	0645 00	22043D02_1_Z_E_AT_03	1U.06.700.0645_00	Fornitura e posa di chiave di sicurezza ad attacco rapido con curva in bronzo per idrante automatico da 1"								
AGP 22043D02 1 Z E AT	03 1U.06.700.0		22043D02 1 Z E AT 03	10.06.700.0645 01	Roseto	1,00				ad <b>1,00</b>	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT AGP 22043D02 1 Z E AT AGP 22043D02 1 Z E AT	03 1U.06.700.0 03 1U.06.700.0 03 1U.06.700.0	0645 03 655.b 00	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03		Montalcini Castello Valentino Fornitura e posa di pozzetto rettangolare in resina, compreso scavo e reinterro. dimensioni utili 500x600 mm (per elettrovalvole)	1,00 1,00				ad <b>1,00</b>	€ 0,00	€ 0,00 € 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT AGP 22043D02 1 Z E AT	03 1U.06.700.06 03 1U.06.700.06		22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0655.b 01 1U.06.700.0655.b 02		1,00 2,00			Ca	ad <b>1,00</b> ad <b>2,00</b>	€ 0,00	€ 0,00 € 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT AGP 22043D02 1 Z E AT	03 1U.06.700.00 03 1U.06.700.00		22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03	1U.06.700.0655.b 03 1U.06.700.0650.b_00	Castello Valentino Fornitura e posa di pozzetto circolare in resina, compreso scavo e reinterro. dimensioni utili Ø 300 mm. (per idranti)	2,00			Ca	ad <b>2,00</b>	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT AGP 22043D02 1 Z E AT AGP 22043D02 1 Z E AT	03 1U.06.700.06 03 1U.06.700.06 03 1U.06.700.06	650.b 02	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	1U.06.700.0650.b 01 1U.06.700.0650.b 02 1U.06.700.0650.b 03	Montalcini Castello Valentino	1,00 1,00 1,00			Ca	ad <b>1,00</b> ad <b>1,00</b> ad <b>1,00</b>	€ 0,00 € 0,00 € 0,00	€ 0,00 € 0,00 € 0,00	
AGP 22043D02 1 Z E AT	03 01.A01.A55		22043D02_1_Z_E_AT_03		POMPEEFONTANE  Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto								
AGP 22043D02 1 Z E AT AGP 22043D02 1 Z E AT	03 01.A01.A55 03 01.A01.A55		22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	01.A01.A55.010 01 01.A01.A55.010 02	Giardino roccioso - vasca Viale Mattioli - vasca		12,00 12,00	3,00 3,00		108,00 ic 108,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP 22043002 1 Z E AT	03 NP-IA03		22043D02_1_Z_E_AT_03	NP-IA01_00	The Mindion "Assa monoblocco in C.A.V. modello PVR completa di copertuta carrabile, dimensioni 1080x250xh. 250 cm, compreso trasporto Vasca prefabbricata in C.A.V. realizzata con calcestruzzo RcK > 500 Kg/cmq con aggiunta di carbonato di calcio, filler ventilato ed inerti conformi a UNI EN 12620, (TIPO CALCESTRUZZO AUTOCOMPATTANTE SCC) adeguatamente stagionato, faccia a vista, con totale eliminazione di porosità e "nidi d'ape" superficiali, avente armature interne d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglie quadrate e rettangolari tipo B450-C controllate in stabilimento, il tutto conforme D.M. 14.01.2008. Calcestruzzo confezionato con cemento avente classe di esposizione XC4 (cls resistente alla corrosione da carbonatazione), XS3/XD3 (cls resistente alla corrosione da carbonatazione), XS3/XD3 (cls resistente alla corrosione da carbonatazione), XS3/XD3 (cls resistente alla corrosione da carbonatazione) autile NI 206-1:2006 La vasca è corredata di copertura carrabile per carichi nevosì o per carribilità pesante, prefabbricata in C.A.V. realizzata con le stesse caratteristiche della vasca monoblocco.		<u> </u>						
AGP 22043D02 1 Z E AT AGP 22043D02 1 Z E AT	03 NP-IA01 03 NP-IA01		22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	NP-IA01 01 NP-IA01 02	giardino roccioso viale Mattioli	1,00 1,00				ad <b>1,00</b> ad <b>1,00</b>	€ 0,00	€ 0,00	

SCR Piemonte | Progetto di Restauro del Parco del Valentino

Data di stampa: 19/12/2023 - Pagina 46 di 51

0		Cod. Opera (B)					Opera (G)	Articolo Prezzario (H)	Sub (L)	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza	Larghezza	Altezza /Peso U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
A	GP	22043D02	1	Z	E	AT	03	01.A01.B87.020	00	22043D02_1_Z_E_AT_03	01.A01.B87.020_00	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e								
												depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e								
												redolarizzazione. Eseduito con mezzo meccanico								
P	GP	22043D02	1	Z	E	AT	03	01.A01.B87.020	01	22043D02 1 Z E AT 03	01.A01.B87.020 01	Giardino roccioso - vasca	40,50			mc	40,50	€ 0,00	€ 0,00	
Α	GP	22043D02	1	Z	E	AT	03	01.A01.B87.020	02	22043D02 1 Z E AT 03	01.A01.B87.020 02	Viale Mattioli - vasca	40,50			mc	40,50	€ 0,00	€ 0,00	
A	GP	22043D02	1	Z	E	AT	03	01.P13.E40.005	00	22043D02_1_Z_E_AT_03	01.P13.E40.005_00	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D								
												400 (C.R. Maggiore 40 t), a telaio quadrato con suggello circolare articolato								
												autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di								
												giunto antirumore e a tenuta stagna. Lato telaio mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi.								
A	GP	22043D02	1	Z	E	AT	03	01.P13.E40.005	01	22043D02 1 Z E AT 03	01.P13.E40.005 01	Giardino roccioso - vasca	2,00			cad	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
A	GP	22043D02	1	Z	E	AT	03	01.P13.E40.005	02	22043D02 1 Z E AT 03	01.P13.E40.005 02	Viale Mattioli - vasca	2,00			cad	2,00	€ 0,00	€ 0,00	

Org. (A)	Cod. (	)pera Lo 3) (	otto Seti (C) <u>(</u> [	ore Livello ) (E)	o Area Prog. (F)	Opera (G)	Articolo Prezzario (H)	Sub (L)	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza	Larghezza	Altezza /Peso	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
AGP			1	Z E	AT	03	01.A22.E50.015	00	22043D02_1_Z_E_AT_03	01.A22.E50.015_00	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo piano di appoggio costituito da cordolo in mattoni pieni e matta di cemento; comprensivo di trasporto dal luogo di eventuale deposito al sito di impiego. Per									
AGP			1 2	2 E	AT	03	01.A22.E50.015	01	22043D02 1 Z E AT 03		Giardino roccioso - vasca	2,00 2,00				cad	2,00 2,00	€ 0,00	€ 0,00 € 0,00	
AGP AGP	2204	3D02	1 1		AT AT	03 03	01.A22.E50.015 NP-IE19	02	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03	NP-IE19_00	Viale Mattioli - vasca QE GESTIONE FONTANA MATTIOLI Quadro elettrico di gestione delle apparecchiature per la gestione della Fontana Mattioli; costituito con i componenti rappresentati nello schema elettrico e secondo le					cad	·			
AGP AGP	2204 2204		1 1	<u>Z</u> <u>E</u> <u>E</u>	AT AT	03	NP-IE19 NP-IE18	01	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03	NP-IE19 01 NP-IE18_00	Viale Mattioli  QE POMPE DI RILANCIO ZONA POZZO GIARDINO ROCCIOSO - Quadro elettrico di gestione delle pompe di rilancio dell'acqua del pozzo del Giardino Roccioso e di alimentazione delle pompe del pozzo; costituito con i componenti rappresentati nello schema elettrico e secondo le specifiche tecniche, compresi i	1,00				a.c.	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP AGP			1 7	Z E	AT AT	03 03	NP-IE18 NP-IE17	01	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03	NP-IE18 01 NP-IE17_00	Giardino roccioso SMANTELLAMENTO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DELLE POMPE ESITENTI NELLA ZONA DEL GIARDINO ROCCIOSO - Smantellamento degli impianti elettrici a servizio delle pompe esistenti da sostituire nella zona del giardino roccioso, compresa messa in sicurezza e rimozione del materiale	1,00				a.c.	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP			1 7	Z E	AT	03	NP-IE17	01	22043D02 1 Z E AT 03	NP-IE17 01	Giardino roccioso	1,00				a.c.	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	2204	3D02	1 7	Z E	AT	03	NP-IE16	00	22043D02_1_Z_E_AT_03	NP-IE16_00	ALLACCIAMENTO ELETTRICO DI POMPA COMPRESO CAVO SEGNALE MULTIPOLARE - Allacciamento elettrico di pompa con cavo quadripolare (3fasi+PE) tipo FG160R16, compreso cavo segnale multipolare (7x1,5mmq) FG160R16									
AGP			1 7	Z E	AT	03	NP-IE16	01	22043D02 1 Z E AT 03	NP-IE16 01	Viale Mattioli	1,00				a.c.	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP AGP				? E ! E	AT AT	03	NP-IE16 NP-IA04	02	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03	NP-IE16 02 NP-IA04_00	Giardino roccioso POMPA PER EMUNGIMENTO ACQUA DAL POZZO Provvista e posa in opera di elettropompa sommersa di tipo per installazione verticale in pozzo, in acciaio inox, portata di progetto 35 mc/h, prevalenza 4 bar (PP1, PP2), completa di accessori testa pozzo (staffa di sostegno, manometro, valvola di parzializzazione, valvola di non ritorno e raccorderia), controllo di livello fondo pozzo, quadro di alimentazione comando inverter e protezione, cavo elettrico di alimentazione	8,00				a.c.	8,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP			1 7	. E	AT	03	NP-IA04	01	22043D02 1 Z E AT 03	NP-IA04 01	Giardino roccioso - pozzo	2,00				a.c.	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP				. E	AT	03	NP-IA06	00	22043D02_1_Z_E_AT_03	NP-IA06_00	POMPA ALIMENTAZIONE Provvista e posa in opera di elettropompa sommersa per installazione nella vasca di raccolta acqua, esecuzione in acciaio inox. Completa di accessori per calaggio e									
AGP	2204	3D02	1 7	Z E	AT	03	NP-IA06.01	01	22043D02_1_Z_E_AT_03	NP-IA06.01_01	Irrigazione giardino roccioso/fontana ex serra/getti lago dei cigni nortata 40 mc/h – prevalenza 450KPA	1,00				cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	2204	3D02	1 2	? E	AT	03	NP-IA06.02	02	22043D02_1_Z_E_AT_03	NP-IA06.02_02	norman 40 mich – prevalenza 450KPA  norman 15 mc/h – prevalenza 450KPA	1,00				cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	2204	3D02	1 2	2 E	AT	03	NP-IA06.03	03	22043D02_1_Z_E_AT_03	NP-IA06.03_03	Fontana butterfly portata 15 mc/h – prevalenza 450KPA	1,00				cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	2204	3D02	1 2	? E	AT	03	NP-IA06.04	04	22043D02_1_Z_E_AT_03	NP-IA06.04_04	Dorsale irrigazione parco + alimentazione fontana Mattioli portata 15 mc/h – prevalenza 700KPA	1,00				cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	2204	3D02	1 7	Z E	AT	03	NP-IA11	00	22043D02_1_Z_E_AT_03	NP-IA11_00	POMPA ALIMENTAZIONE SOMMITA RUSCELLO MATTIOLI - Provvista e posa in opera di elettropompa sommersa per installazione nella vasca di compensazione del ruscello Mattioli, esecuzione in acciaio inox, portata di progetto 15 mc/h, prevalenza 250 kPa (PA5); completa di accessori per calaggio e recupero	5,00					-,	2 3,02		
AGP	2204	3D02	1 7	Z E	AT	03	NP-IA11	01	22043D02 1 Z E AT 03	NP-IA11 01	Viale Mattioli	1,00				cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	2204	3D02	1 7	? E	AT	03	NP-IA07	00	22043D02_1_Z_E_AT_03	NP-IA07_00	POMPA DI ALIMENTAZIONE RUSCELLO BUTTERFLY E FONTANA ROCCAILLES Provvista e posa in opera di elettropompa centrifuga monoblocco, portata di progetto									
AGP	2204	3D02	1 :	7 F	AT	03	NP-IA07	01	22043D02 1 Z E AT 03	NP-IA07 01	80 mc/h. prevalenza 250 kPa (PAR): completa di accessori. Giardino roccioso	2,00				cad	2,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	2204	3D02	1		AT	03	1C.01.190.0010.a	00	22043D02_1_Z_E_AT_03	1C.01.190.0010.a_00	Bonifica e rimozione serbatoio interrato, compresa prova gas-free, verifica dell'integrità di tutti i componenti, apertura passo d'uomo; rimozione dei fondami e pulizia interna del serbatoio; raschiatura, pulitura e asciugatura delle pareti interne; rimozione delle annesse strutture, manufatti, tubazioni e raccordi; trasporto del serbatoio e tubazioni bonificate, delle annesse strutture presso impianti di conferimento autorizzati. Sono inoltre comprese e compensate nel prezzo tutte le documentazioni di inizio-fine lavori, le comunicazioni, le relazioni e le certificazioni. Compresi gli oneri relativi allo scavo necessario per la rimozione del serbatoio.  per serbatoi di capacità sino a 15 m²	·								
AGP			1 2		AT	03	1C.01.190.0010.a	01	22043D02 1 Z E AT 03	1C.01.190.0010.a 01		1,00				cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP AGP			1 2		AT AT	03 03	1C.01.190.0010.b 1C.01.190.0010.b	00 01	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	1C.01.190.0010.b 00 1C.01.190.0010.b 01		15,00				cad	15,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	2204	3D02	1 7	Z E	AT	03	01.A20.C30.005	00	22043D02_1_Z_E_AT_03	01.A20.C30.005_00	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola esclusione di eventuali ponteggi.  Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco,								·	
AGP AGP			1 2		AT AT	03 03	01.A20.C30.005 01.A10.B70.005	01 00	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03	01.A20.C30.005 01 01.A10.B70.005_00	Viale Mattioli Intonaco per risanamento strutture in muratura e in cls degradato eseguito con malta	495,00				mq	495,00	€ 0,00	€ 0,00	
AUP	2204	JJ02	- '		AI	03	01.A10.B/0.003	ou .	22043002_1_2_E_M1_U3	01.A10.B70.005_00	antonaco per risanamento strutture in muratura e in cis degradato esegunto con matta reoplastica e strutturale senza ritiro resistente ai solfati, eseguito con apposita attrezzatura impastatrice e spruzzatrice, per qualsiasi tipo di struttura sia verticale che orizzontale. Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2									
AGP	2204	3D02	1 7	. E	AT	03	01.A10.B70.005	01	22043D02 1 Z E AT 03	01.A10.B70.005 01	Viale Mattioli	495,00				mq	495,00	€ 0,00	€ 0,00	

Org.	Cod. Opera	Lotto	Settore (D)	Livello (E)	Area Prog. (F)	Opera (G)	Articolo Prezzario (H)	Sub (L)	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza	Larghezza	Altezza /Peso	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
AGP	22043D02	1	Z	E	AT	03	NP-IA03	00	22043D02_1_Z_E_AT_03	NP-IA03_00	SMANTELLAMENTO E RIMOZIONE DELLE POMPE DELLA VASCA COLLEGATA AL POZZO Smantellamento e trasporto a discarica di elettropompe da pozzo attualmente installate, come segue: alimentazione ruscello grande (Caprari 11 kW); adduzione lago dei cigni + irrigazione (Caprari 15 kW); getto fontana butterfly (Caprari 5,5 kW) - comprese tubazioni e valvolame nel pozzo ed in pozzetto.									
AGP AGP	22043D02 22043D02		Z Z	E E	AT AT	03 03	NP-IA03 NP-IA02	01 00	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02_1_Z_E_AT_03	NP-IA03 01 NP-IA02_00	Giardino roccioso MANUTENZIONE DEL POZZO COMPRESA VIDEOISPEZIONE Manutenzione del pozzo esistente comprensiva di videoispezione e trattamento di nultria con tecnica acquia ad alta pressione (ideoiattina)	1,00				a.c.	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP AGP	22043D02 22043D02		Z Z	E	AT AT	03	NP-IA02 NP-IA05	01 00	22043D02 1 Z E AT 03 22043D02 1 Z E AT 03	NP-IA02 01 NP-IA05 00	Giardino roccioso SISTEMA DI CONTROLLO DI LIVELLO DI VASCA DI RACCOLTA ACOUA	1,00				a.c	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
Aur	22043002		2	_	Α'	65	NF-1403	55	22043002_1_2_1_41_03	N-1805_00	Provvista e posa in opera di controllo di livello per vasca di raccolta acqua di pozzo e per vasca di compensazione del ruscello Mattioli; VASCA POZZO: 3 livelli: alto livello arresto pompa pozzo; basso livello avvio pompa pozzo; bassisimo livello arresto pompe irrigazione. VASCA RUSCELLO MATTIOLI: 3 livelli: alto livello chiusura elettrovalvola di alimentazione; basso livello apertura elettrovalvola di alimentazione; basso livello apertura elettrovalvola di alimentazione; bassissimo livello									
											arresto pompa di sollevamento acqua del ruscello. Tipologia sensore: conduttivo/capacitivo; compresa staffa di fissaggio e cablaggio ai									
AGP	22043D02	1	7	F	AT	03	NP-IA05	01	22043D02 1 Z E AT 03	NP-IA05 01	Giardino roccioso	1,00				cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	AT	03	NP-IA05	02	22043D02 1 Z E AT 03	NP-IA05 02	Viale Mattioli	1,00				cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	AT	03	NP-IA08	00	22043D02_1_Z_E_AT_03	NP-IA08_00	RACCORDI IDRAULICI  Realizzazione dei raccordi idraulici tra le tubazioni di distribuzione esistenti (ruscello grande, lago dei cigni-irrigazione, fontana butterfly) e le nuove pompe installate nella vasca di raccolta acqua di pozzo (PA1, PA2, PA3), comprensiva di: tubazioni PEHD diam. 90mm e 63mm, valvolame ed accessori come da progetto, scavi, rinterri, assistenze e quanto altro necessario alla corretta esecuzione dell'opera									
AGP	22043D02		Z	E	AT	03	NP-IA08	01	22043D02 1 Z E AT 03	NP-IA08 01	Giardino roccioso	1,00				a.c.	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	AT	03	NP-IA10	00	22043D02_1_Z_E_AT_03	NP-IA10_00	RACCORDO A VASCA Raccordo del punto inferiore del ruscello Mattioli con nuova vasca interrata di componenzione, completo di circilia di trattonimento fodiliamo									
AGP	22043D02	1	Z	Е	AT	03	NP-IA10	01	22043D02 1 Z E AT 03	NP-IA10 01	Ruscello Mattioli	1,00				a.c.	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	AT	03	07.P07.H10	00	22043D02_1_Z_E_AT_03	07.P07.H10 _00	Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo ovale, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale; rivestita internamente con resine epossidiche atossiche; albero in acciaio inox, vite di collegamento interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra, o cappellotto; flangiata									
AGP	22043D02		Z	Е	AT	03	07.P07.H10.020	01	22043D02 1 Z E AT 03	07.P07.H10.020 01	DN 65	3,00				cad	3,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	AT	03	NP-IA12	00	22043D02_1_Z_E_AT_03	NP-IA12_00	VALVOLA DI CONTROLLO DEL FLUSSO. La valvola controlla il flusso a valle fino ad un valore preimpostato e costante per limitare i consumi di acqua e preservare la portata di riempimento della tubazione o per impostare un valore massimo di richiesta. La valvola è controllata da un pilota idraulico differenziale che rileva la caduta di pressione generata dal flusso d'acqua in un orifizio calibrato.									
AGP	22043D02		Z	E	AT	03	NP-IA12	01	22043D02 1 Z E AT 03	NP-IA12 01	DN 65 (fontana Mattioli)	1,00				cad	1,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	AT	03	07.A14.N05	00	22043D02_1_Z_E_AT_03	07.A14.N05_00	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni									
AGP	22043D02		Z	Е	AT	03	07.A14.N05.005	01	22043D02 1 Z E AT 03		per DN fino a 100	3,00				cad	3,00	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	AT	03	29.P15.A05.005	00	22043D02_1_Z_E_AT_03	29.P15.A05.005_00	RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI) Companha (rif. codica CER 17 01 01)									
AGP	22043D02		Z	E	AT	03	29.P15.A05.005	01	22043D02 1 Z E AT 03	29.P15.A05.005 01	pali	9,00			1,36	t	12,22	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	AT	03	29.P15.A20.015	00	22043D02_1_Z_E_AT_03	29.P15.A20.015_00	RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI) farma acciain (rif codica CEP 17 0.0 05)									
AGP	22043D02	1	Z	E	AT	03	29.P15.A20.015	01	22043D02 1 Z E AT 03	29.P15.A20.015 01	pali				5,23	t	5,23	€ 0,00	€ 0,00	
AGP	22043D02	1	Z	E	AT	03	29.P15.A20.015	02	22043D02 1 Z E AT 03	29.P15.A20.015 02	cisterna	1,00			3,65	t	3,65	€ 0,00	€ 0,00	

Sottoservizi

PREZZARI

1) Prezzario di riferimento principale
2) Prezzario di riferimento secondario
3) Analisi dei prezzi

ASSUNTI ALLA BASE PER LA COMPUTAZIONE

Prezzario Regione Piemonte 2023 Prezziario Regionale Lombardia delle opere pubbliche - 2023 Utilizzati gli stessi criteri per i prezzari relativi ai prezzi finiti

																		Subtotale: (	£ 278.345,91	
Org. (A)	Cod. Opera (B)	Lotto Se (C)	ettore   (D)	Livello <i>A</i> (E)	\rea Prog. (F)	Opera (G)	Articolo Prezzario (H)	Sub (L)	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza	Larghezza	Altezza /Peso	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	10	01.A02.A50	00	22043D02_1_Z_E_ID_10	01.A02.A50_00	DEMOLIZIONE DI CADITOIE E CHIUSINI  Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti,									
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	10	01.A02.A50.005	01	22043D02_1_Z_E_ID_10	01.A02.A50.005_01	computando i volumi nrima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato	82,00	0,50	0,50	0,30	mc	6,15	€ 213,41	€ 1.312,47	CADITOIE RACCOLTA ACQUE BIANCHE fondi e solettine sup
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	10	01.A02.A50.005	02	22043D02_1_Z_E_ID_10	01.A02.A50.005_02	Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato	82,00	2,00	0,15	0,80	mc	19,68	€ 213,41	€ 4.199,91	CADITOIE RACCOLTA ACQUE BIANCHE pareti
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	10	08.A55.N39	00	22043D02_1_Z_E_ID_10	08.A55.N39_00	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta									•
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	10	08.A55.N39.005	01	22043D02_1_Z_E_ID_10	08.A55.N39.005_01	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm	82,00				cad	82,00	€ 52,43	€ 4.299,26	CADITOIE RACCOLTA ACQUE BIANCHE fondi e solettine sup
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	10	01.P26.A60	00	22043D02_1_Z_E_ID_10	01.P26.A60_00	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato. esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti									
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	10	01.P26.A60.003	01	22043D02_1_Z_E_ID_10	01.P26.A60.003_01	In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza	25,83				mc	25,83	€ 5,53	€ 142,84	RIFERIMENTO VOCE 22043D02_1_Z_E_ID_10
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	10	01.P26.A60.003	02	22043D02_1_Z_E_ID_10	01.P26.A60.003_02	In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza	82,00	0,50	0,50	0,05	mc	1,03	€ 5,53	€ 5,67	VOLUME DEMOLIZIONE GRIGLIE E CHIUSINI
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	10	29.P15.A05	00	22043D02_1_Z_E_ID_10	29.P15.A05_00	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato DI cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)									
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	10	29.P15.A05.005	01	22043D02_1_Z_E_ID_10	29.P15.A05.005_01	cemento (rif. codice CER 17 01 01)	2,00			25,83	т	51,66	€ 13,38	€ 691,21	RIFERIMENTO VOCE 22043D02_1_Z_E_ID_10
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	10	29.P15.A20	00	22043D02_1_Z_E_ID_10	29.P15.A20_00	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato DI metalli (incluse le loro leghe) (rif.codice CER 17 04)	, , , ,					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		,	
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	10	29.P15.A20.015	01	22043D02_1_Z_E_ID_10	29.P15.A20.015_01	ferro e acciaio (rif.codice CER 17 04 05)	82,00	1,00	1,00	0,03	т	2,46	€ 8,67	€ 21,33	RIFERIMENTO VOCE 22043D02 1 Z E ID 10
AGP	00042000	1	_	_	***		04 404 470		00040000 4 7 5 70 00	04 404 470 00	SCAVI E MOVIMENTI TERRA	02,00	1,00	1,00	0,05		2,40	C 0,07	C 21,33	MI EMPENIO VOGE ZZO-OBOZ_I_Z_E_ID_IO
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	08	01.A01.A70	00	22043D02_1_Z_E_ID_08	01.A01.A70_00	Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva compreso il carico sugli automezzi trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte.									
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	80	01.A01.A70.005	01	22043D02_1_Z_E_ID_08	01.A01.A70.005_01	Eseguito con miniescavatore									SU LUNGHEZZA TUBAZIONI COLLETTAMENTO ACQUE NERE
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	08	01.A01.A70.005	02	22043D02_1_Z_E_ID_08	01.A01.A70.005_02	Eseguito con miniescavatore		1.064,60	0,80	1,50	mc	1.277,52	€ 32,47	€ 41.481,07	ECCEDENTE SISTEMAZIONE SUPERFICIALE SU LUNGHEZZA TUBAZIONI COLLETTAMENTO ACQUE NERE
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	08	01.P26.A60	00	22043D02_1_Z_E_ID_08	01.P26.A60_00	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di		470,00	1,00	2,00	mc	940,00	€ 32,47	€ 30.521,80	ECCEDENTE SISTEMAZIONE SUPERFICIALE
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	08	01.P26.A60.003	01	22043D02_1_Z_E_ID_08	01.P26.A60.003_01	trattamento autorizzato. esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza	2.217,52			1,20	mc	2.661,02	€ 5,53	€ 14.715,46	RIFERIMENTO VOCE 22043D02_1_Z_E_ID_08
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	08	07.A01.A20	00	22043D02_1_Z_E_ID_08	07.A01.A20_00	Scavo indagine per ricerca o tracciamento sottoservizi, comprese reti del SII; eseguito	2.217,32			1,20	IIIC	2.001,02	6 3,33	£ 14.713,40	NII ENIMENTO VOCE 22043B02_1_2_E_10_00
AGP	22043D02	1	Z	Е	ID	08	07.A01.A20.035	01	22043D02_1_Z_E_ID_08	07.A01.A20.035_01	con mezzi meccanici e/o a mano, su strade urbane: compresa la rimozione della pavimentazione, l'esecuzione del rinterro e del ripristino provvisorio con materiale bituminoso.	20.00				4	20.00	0.420.57	C 4 0 000 00	PER INDAGINI PRELIMINARI SU PRESENZA DI SOTTOSERVIZI PER AREA LOTTO 1
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	08	07.A18.R03	00	22043D02_1_Z_E_ID_08	07.A18.R03_00	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 4 m e profondita media 1.50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso; compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a nastre.	30,00				cad	30,00	€ 430,76	€ 12.922,80	COMPLESSIVA
AGP AGP	22043D02 22043D02	1	Z Z	E E	ID ID	08 08	07.A18.R03.005 07.A18.R03.005	01 02	22043D02 1 Z E ID 08 22043D02 1 Z E ID 08		per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm	1,00 1,00				cad cad	1,00 1,00	€ 554,03 € 554,03	€ 554,03 € 554,03	1)BAGNI STORICI 2)CHIOSCO GRANDE
AGP AGP	22043D02 22043D02	1	Z Z	E E	ID ID	80 80	07.A18.R03.005 07.A18.R03.005	03 04	22043D02 1 Z E ID 08 22043D02 1 Z E ID 08	07.A18.R03.005 03 07.A18.R03.005 04		1,00 1,00				cad cad	1,00 1,00	€ 554,03 € 554,03	€ 554,03 € 554,03	3)CHIOSCO PICCOLO 4)BAGNI
	22043D02	1	Z	E	ID	08	07.A18.R60	00	22043D02_1_Z_E_ID_08	07.A18.R60_00	Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente: per ogni metro di scavo eccedente i 4 m:						-		-	
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	08	07.A18.R60.005	01	22043D02_1_Z_E_ID_08	07.A18.R60.005_01	per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm		16,00			m	16,00	€ 117,40	€ 1.878,40	ALLACCIO ACQ PUNTO 1 (RESTAURO LATRINE STORICHE)
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	80	07.A18.R60.005	02	22043D02_1_Z_E_ID_08	07.A18.R60.005_02	per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm		24,00			m	24,00	€ 117,40	€ 2.817,60	ALLACCIO ACQ PUNTO 2 CHIOSCO GRANDE
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	08	07.A18.R60.005	03	22043D02_1_Z_E_ID_08	07.A18.R60.005_03	per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm		2,00			m	2,00	€ 117,40	€ 234,80	ALLACCIO ACQ PUNTO 3 CHIOSCO PICCOLO
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	08	08.A30.G63	00	22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A30.G63_00	POZZETTIE CHIUSINI  Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte ad impianto di trattamento autorizzato, con spessore della platea e delle pareti pari a cm		,				,		, , , ,	
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	08	08.A30.G63.005	01	22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A30.G63.005_01	compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei forì per il passaggio delle tubazioni,	82,00				cad	82,00	€ 265,79	€ 21.794,78	CADITOIE NUOVE RACCOLTA ACQUE BIANCHE
AGP AGP	22043D02 22043D02	1	Z Z	E E	ID ID	<b>08</b> 08	08.A25.F30 08.A25.F30.115	00 01	22043D02 1 Z E ID 08 22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A25.F30 00 08.A25.F30.115_01	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124-2 Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe C 250 - dim 500 x 500 mm. neso 25 kg circa	82,00				cad	82,00	€ 108,10	€ 8.864,20	CADITOIE NUOVE RACCOLTA ACQUE BIANCHE

Org.	Cod. Opera	Lotto Settor	re Livello	Area Prog.	Opera	Articolo Prezzario	Sub	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lundhozza	Lardhozza	Altezza /Peso	IIM C	luantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
(A)	(B) 22043D02	(C) (D)	(E)	(F)	(G)	(H) 08.A30.G42	(L)	22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A30.G42_00	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione monolitici, per acque nere fortemente	N.	Lunghezza	Largnezza	Allezza/Peso	U.M. (	yuantita	Prezzo	Importo	
Aur	22043002		-	10	00	00.A30.d42	00	22043002_1_2_L_10_00	00.A30.U42_00	aggressive, a perfetta tenuta idraulica, autoportanti, realizzati in calcestruzzo con									
										cemento ad alta resistenza ai solfati UNI EN 206-1 e UNI 9156, per classe di esposizione									
										minima XA2, XD3, XC4 o superiore, classe di resistenza minima C32/40 - RCK 40 N/mmq, idoneamente rivestiti sul fondo scorrevole con Polycrete o resine epossidiche,									
										oppure in calcestruzzo autocompattante SCC (per la tipologia vedasi dettaglio									
										sottovoci), oppure con supporto in poliestere rinforzato con fibra di vetro (PP - PRFV); spessore minimo delle pareti 150 mm. Per condotte d'innesto fino al diam. 350 mm. La									
										struttura monolitica sarà formata da una base calpestabile avente diametro interno									
										1000 mm e altezza minima 600 mm, completa di fori d'innesto muniti di guarnizione									
										elastomerica di tenuta (0,5 ATM) e da un elemento monolitico di rialzo avente diametro interno 1000 mm. Completo di cono di riduzione fino al diametro 625 mm, predisposto									
										alla posa del chiusino, tale elemento si collegherà alla base mediante innesto con									
										guarnizione elastomerica preassemblata a garanzia della perfetta tenuta idraulica; il tutto prodotto e collaudato nelle fasi di fabbricazione con attacchi di sicurezza per la									
										sua movimentazione e messa in opera in conformità alla norme EN 1917:2004 (requisiti									
										prestazionali), DIN 4034-1 (dimensioni, spessori, incastri, innesti, tenuta all'acqua),-									
										UNI 8981-1 (durabilità elementi prefabbricati in cls) - UNI 8981-2 (durabilità ed istruzioni per ottenere la resistenza ai solfati) - DIN EN 681-1 e DIN 4060 (resistenza									
										alle acque reflue con struttura di tenuta); nel prezzo e' compreso l'onere per il									
										riempimento dello scavo circostante, tale scavo dovra' essere colmato con opportuno riempimento di natura sabbiosa o calcestruzzo riscavabile In grado di garantire									
AGP	22043D02	1 Z	Е	ID	08	08.A30.G42.155	01	22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A30.G42.155_01	elemento di rialzo monolitico in cls vibrato h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche o									
										realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50, condotte del diametro interno 250	10,00				cod	10,00	61 124 40	€ 11.244,90	ALLACCIO PUNTO 1 (RESTAURO LATRINE
AGP	22043D02	1 Z	Е	ID	08	08.A30.G42.155	02	22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A30.G42.155_02	elemento di rialzo monolitico in cls vibrato h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche o	10,00				cad	10,00	€ 1.124,49	€ 11.244,90	STORICHE)
										realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50, condotte del diametro interno 250	1,00				cad	1,00	€ 1.124,49	€ 1.124,49	ALLACCIO PUNTO 2 CHIOSCO GRANDE
AGP	22043D02	1 Z	Е	ID	08	08.A30.G42.155	03	22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A30.G42.155_03	mm - altezza complessiva del nozzetto 1950 mm. elemento di rialzo monolitico in cls vibrato h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche o	1,00				cuu	1,00	C 1.124,47	C 1.124,47	ALEMOSTO I GIVIO 2 GITLOSCO GITANDE
										realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50, condotte del diametro interno 250	2,00				cad	2,00	€ 1.124,49	€ 2.248,98	ALLACCIO PUNTO 3 CHIOSCO PICCOLO
AGP	22043D02	1 Z	E	ID	08	08.A30.G42.155	04	22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A30.G42.155_04	elemento di rialzo monolitico in cls vibrato h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche o									
										realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50, condotte del diametro interno 250	1,00				cad	1,00	€ 1.124,49	€ 1.124,49	ALLACCIO PUNTO 4 BAGNI
AGP	22043D02	1 Z	Е	ID	08	08.A30.G42.155	05	22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A30.G42.155_05	elemento di rialzo monolitico in cls vibrato h 1350 mm; base rivestita in resine polimeriche o									POZZETTI DI ISPEZIONE PER RETI ACQUE
										realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50, condotte del diametro interno 250 mm - altazza complecsiva del pozzatto 1950 mm	4,00				cad	4,00	€ 1.124,49	€ 4.497,96	BIANCHE
AGP	22043D02	1 Z	E	ID	08	08.A25.F20	00	22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A25.F20_00	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2;2015, classe D 400 per traffico intenso, a telaio circolare,ottagonale o									
										quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di									
										sicurezza in posizione aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore. Prodotto dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M.									
										10/10/2017 paragrafo 2.4.1.2									
AGP	22043D02	1 Z	Е	ID	08	08.A25.F20.005	01	22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A25.F20.005_01	peso ca kg 90: telaio rotondo o ottagonale, H 100 mm, Ø mm 850-passo d'uomo mm 600	40.00					40.00	0.245.04	C ( 0F0 00	DIFFORMENTO VOOS COCASDOS A 7 F VD CO
AGP	22043D02	1 Z	E	ID	08	08.A55.N03	00	22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A55.N03_00	minimi Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo	18,00				cad	18,00	€ 347,24	€ 6.250,32	RIFERIMENTO VOCE 22043D02_1_Z_E_ID_08
AGP	22043D02	1 Z	E	ID	08	08.A55.N03.005	01	22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A55.N03.005_01	di carotaggio. l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco									
										TUBAZIONI	82,00				cad	82,00	€ 135,82	€ 11.137,24	ALLACCI PER SINGOLE CADITOIE
AGP	22043D02	1 Z	E	ID	08	08.A35.H70	00	22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A35.H70_00	Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secondo la norma EN 13476-1,									
										giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a nie' d'opera, e la loro discosa									
										giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata									
AGP	22043D02	1 Z	E	ID	08	08.A35.H70.130	01	22043D02 1 Z E ID 08	08.A35.H70.130 01	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200	82,00	10,00				820,00	€ 30,42	€ 24.944,40	TUBI PER RIALLACCI BIANCHI STANDARD
AGP AGP AGP	22043D02	1 Z 1 Z 1 Z	E E E	ID ID ID	08 08 08	08.A35.H70.130	02	22043D02 1 Z E ID 08	08.A35.H70.130 02	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata	82,00	10,00 124,00				820,00 124,00	€ 30,42 € 30,42	€ 24.944,40 € 3.772,08	TUBI PER RIALLACCI BIANCHI STANDARD ALTRE TUBAZIONI BIANCHE
	22043D02	1 Z 1 Z 1 Z	E E E	ID	08					Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200	82,00	124,00			m	124,00	€ 30,42	€ 3.772,08	ALTRE TUBAZIONI BIANCHE TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE
	22043D02 22043D02	1 Z 1 Z 1 Z	E E E	ID	08	08.A35.H70.130	02	22043D02 1 Z E ID 08	08.A35.H70.130 02	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200	82,00	124,00			m m	124,00	€ 30,42 € 30,42	€ 3.772,08 € 3.668,65	ALTRE TUBAZIONI BIANCHE  TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE CRIVELLI
AGP	22043D02 22043D02 22043D02		E E E	ID ID	08 08	08.A35.H70.130 08.A35.H70.130 08.A35.H70.135	02 03 04	22043D02 1 Z E ID 08 22043D02_1_Z_E_ID_08 22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A35.H70.130 02 08.A35.H70.130_03 08.A35.H70.135_04	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200	82,00	124,00			m m	124,00	€ 30,42	€ 3.772,08	ALTRE TUBAZIONI BIANCHE TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE
AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02 22043D02		E E E	ID ID ID ID	08 08 08	08.A35.H70.130 08.A35.H70.130 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135	02 03 04 05	22043D02_1_Z_E_ID_08 22043D02_1_Z_E_ID_08 22043D02_1_Z_E_ID_08 22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A35.H70.130_02 08.A35.H70.130_03 08.A35.H70.135_04 08.A35.H70.135_05	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni laworo e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250	82,00	124,00			m m	124,00	€ 30,42 € 30,42	€ 3.772,08 € 3.668,65	ALTRE TUBAZIONI BIANCHE  TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE CRIVELLI
AGP	22043D02 22043D02 22043D02		E E E E	ID ID	08 08	08.A35.H70.130 08.A35.H70.130 08.A35.H70.135	02 03 04	22043D02 1 Z E ID 08 22043D02_1_Z_E_ID_08 22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A35.H70.130 02 08.A35.H70.130_03 08.A35.H70.135_04	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200	82,00	124,00 120,60 350,00 24,00 80,00			m m m	124,00 120,60 350,00 24,00 80,00	€ 30,42 € 30,42 € 43,07 € 43,07	€ 3.772,08 € 3.668,65 € 15.074,50 € 1.033,68 € 3.445,60	ALTRE TUBAZIONI BIANCHE  TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE CRIVELLI  ALLACCIO NERO PUNTO 1(RESTAURO LATRINE)  ALLACCIO NERO PUNTO 2 CHIOSCO GRANDE  ALLACCIO NERO PUNTO 3 CHIOSCO PICCOLO
AGP AGP AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z 1 Z 1 Z	E E E E	ID ID ID ID ID ID	08 08 08 08 08	08.A35.H70.130 08.A35.H70.130 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135	02 03 04 05 06	22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A35.H70.130_02 08.A35.H70.130_03  08.A35.H70.135_04  08.A35.H70.135_05  08.A35.H70.135_06  08.A35.H70.135_07	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni laworo e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250	82,00	124,00 120,60 350,00 24,00			m m m	124,00 120,60 350,00 24,00	€ 30,42 € 30,42 € 43,07	€ 3.772,08 € 3.668,65 € 15.074,50 € 1.033,68	ALTRE TUBAZIONI BIANCHE  TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE CRIVELLI  ALLACCIO NERO PUNTO 1 (RESTAURO LATRINE)  ALLACCIO NERO PUNTO 2 CHIOSCO GRANDE  ALLACCIO NERO PUNTO 3 CHIOSCO PICCOLO ALLACCIO NERO PUNTO 4 BAGNI
AGP AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02		E E E E E	ID ID ID ID	08 08 08 08	08.A35.H70.130 08.A35.H70.130 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135	02 03 04 05 06	22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A35.H70.130_03 08.A35.H70.135_04 08.A35.H70.135_05 08.A35.H70.135_06	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250	82,00	124,00 120,60 350,00 24,00 80,00 16,00			m m m m	124,00 120,60 350,00 24,00 80,00 16,00	€ 30,42 € 30,42 € 43,07 € 43,07 € 43,07	€ 3.772,08 € 3.668,65 € 15.074,50 € 1.033,68 € 3.445,60 € 689,12	ALTRE TUBAZIONI BIANCHE  TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE CRIVELLI  ALLACCIO NERO PUNTO 1(RESTAURO LATRINE)  ALLACCIO NERO PUNTO 2 CHIOSCO GRANDE  ALLACCIO NERO PUNTO 3 CHIOSCO PICCOLO ALLACCIO NERO PUNTO 4 BAGNI TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE
AGP AGP AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z 1 Z 1 Z		ID ID ID ID ID ID	08 08 08 08 08	08.A35.H70.130 08.A35.H70.130 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135	02 03 04 05 06	22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A35.H70.130_02 08.A35.H70.130_03  08.A35.H70.135_04  08.A35.H70.135_05  08.A35.H70.135_06  08.A35.H70.135_07	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni laworo e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250	82,00	124,00 120,60 350,00 24,00 80,00			m m m m	124,00 120,60 350,00 24,00 80,00	€ 30,42 € 30,42 € 43,07 € 43,07	€ 3.772,08 € 3.668,65 € 15.074,50 € 1.033,68 € 3.445,60	ALTRE TUBAZIONI BIANCHE  TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE CRIVELLI  ALLACCIO NERO PUNTO 1 (RESTAURO LATRINE)  ALLACCIO NERO PUNTO 2 CHIOSCO GRANDE  ALLACCIO NERO PUNTO 3 CHIOSCO PICCOLO ALLACCIO NERO PUNTO 4 BAGNI TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE
AGP AGP AGP AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z		ID ID ID ID ID ID	08 08 08 08 08	08.A35.H70.130 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135	02 03 04 05 06 07 08	22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A35.H70.130_02 08.A35.H70.130_03  08.A35.H70.135_04  08.A35.H70.135_05  08.A35.H70.135_06  08.A35.H70.135_07  08.A35.H70.140_08	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 315	82,00	124,00 120,60 350,00 24,00 80,00 16,00			m m m m	124,00 120,60 350,00 24,00 80,00 16,00	€ 30,42 € 30,42 € 43,07 € 43,07 € 43,07	€ 3.772,08 € 3.668,65 € 15.074,50 € 1.033,68 € 3.445,60 € 689,12	ALTRE TUBAZIONI BIANCHE  TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE CRIVELLI  ALLACCIO NERO PUNTO 1(RESTAURO LATRINE)  ALLACCIO NERO PUNTO 2 CHIOSCO GRANDE  ALLACCIO NERO PUNTO 3 CHIOSCO PICCOLO ALLACCIO NERO PUNTO 4 BAGNI TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE
AGP AGP AGP AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z		ID ID ID ID ID ID	08 08 08 08 08	08.A35.H70.130 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135	02 03 04 05 06 07 08	22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A35.H70.130_02 08.A35.H70.130_03  08.A35.H70.135_04  08.A35.H70.135_05  08.A35.H70.135_06  08.A35.H70.135_07  08.A35.H70.140_08	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250 serie SN 16 kN/m²: diame	82,00	124,00 120,60 350,00 24,00 80,00 16,00			m m m m	124,00 120,60 350,00 24,00 80,00 16,00	€ 30,42 € 30,42 € 43,07 € 43,07 € 43,07	€ 3.772,08 € 3.668,65 € 15.074,50 € 1.033,68 € 3.445,60 € 689,12	ALTRE TUBAZIONI BIANCHE  TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE CRIVELLI  ALLACCIO NERO PUNTO 1(RESTAURO LATRINE)  ALLACCIO NERO PUNTO 2 CHIOSCO GRANDE  ALLACCIO NERO PUNTO 3 CHIOSCO PICCOLO ALLACCIO NERO PUNTO 4 BAGNI TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE
AGP AGP AGP AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z		ID ID ID ID ID ID	08 08 08 08 08	08.A35.H70.130 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135	02 03 04 05 06 07 08	22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A35.H70.130_02 08.A35.H70.130_03  08.A35.H70.135_04  08.A35.H70.135_05  08.A35.H70.135_06  08.A35.H70.135_07  08.A35.H70.140_08	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 315  Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' (PEAD) PE 100 - signa 80 = 80 kgf/cm² - UNI EN 12201 - per condotte fognarie in pressione (EX UNI EN 13244) - marcatura MARRONE, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministro della sanita' relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione dei giunti, mediante manicotti	82,00	124,00 120,60 350,00 24,00 80,00 16,00			m m m m	124,00 120,60 350,00 24,00 80,00 16,00	€ 30,42 € 30,42 € 43,07 € 43,07 € 43,07	€ 3.772,08 € 3.668,65 € 15.074,50 € 1.033,68 € 3.445,60 € 689,12	ALTRE TUBAZIONI BIANCHE  TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE CRIVELLI  ALLACCIO NERO PUNTO 1(RESTAURO LATRINE)  ALLACCIO NERO PUNTO 2 CHIOSCO GRANDE  ALLACCIO NERO PUNTO 3 CHIOSCO PICCOLO ALLACCIO NERO PUNTO 4 BAGNI TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE
AGP AGP AGP AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z		ID ID ID ID ID ID	08 08 08 08 08	08.A35.H70.130 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135	02 03 04 05 06 07 08	22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A35.H70.130_02 08.A35.H70.130_03  08.A35.H70.135_04  08.A35.H70.135_05  08.A35.H70.135_06  08.A35.H70.135_07  08.A35.H70.140_08	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 315  Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' (PEAD) PE 100 sigma 80 = 80 kgf/cm² - UNI EN 12201 - per condotte fognarie in pressione (EX UNI EN 13244) - marcatura MARRONE, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministro della sanita' relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee	82,00	124,00 120,60 350,00 24,00 80,00 16,00			m m m m	124,00 120,60 350,00 24,00 80,00 16,00	€ 30,42 € 30,42 € 43,07 € 43,07 € 43,07	€ 3.772,08 € 3.668,65 € 15.074,50 € 1.033,68 € 3.445,60 € 689,12	ALTRE TUBAZIONI BIANCHE  TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE CRIVELLI  ALLACCIO NERO PUNTO 1(RESTAURO LATRINE)  ALLACCIO NERO PUNTO 2 CHIOSCO GRANDE  ALLACCIO NERO PUNTO 3 CHIOSCO PICCOLO ALLACCIO NERO PUNTO 4 BAGNI TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE
AGP AGP AGP AGP AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z		ID ID ID ID ID ID ID ID	08 08 08 08 08 08 08	08.A35.H70.130 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.140 08.A40.121	02 03 04 05 06 07 08	22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A35.H70.130_03  08.A35.H70.135_04  08.A35.H70.135_05  08.A35.H70.135_06  08.A35.H70.135_07  08.A35.H70.140_08  08.A40.I21_00	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 315  Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' (PEAD) PE 100-sigma 80 = 80 kgf/cm² - UNI EN 12201 - per condotte fognarie in pressione (EX UNI EN 13244) - marcatura MARRONE, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministro della sanita' relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione del giunti, mediante manicotti di raccordo o flange oppure con saldature per fusione nel caso di polietilene in barre, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria:  DE 315, PN 16	82,00	124,00 120,60 350,00 24,00 80,00 16,00			m m m m	124,00 120,60 350,00 24,00 80,00 16,00	€ 30,42 € 30,42 € 43,07 € 43,07 € 43,07	€ 3.772,08 € 3.668,65 € 15.074,50 € 1.033,68 € 3.445,60 € 689,12	ALTRE TUBAZIONI BIANCHE  TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE CRIVELLI  ALLACCIO NERO PUNTO 1(RESTAURO LATRINE)  ALLACCIO NERO PUNTO 2 CHIOSCO GRANDE  ALLACCIO NERO PUNTO 3 CHIOSCO PICCOLO ALLACCIO NERO PUNTO 4 BAGNI TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE
AGP AGP AGP AGP AGP AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z		ID ID ID ID ID ID	08 08 08 08 08 08 08	08.A35.H70.130 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.140 08.A40.I21	02 03 04 05 06 07 08	22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A35.H70.130_03 08.A35.H70.135_04 08.A35.H70.135_05 08.A35.H70.135_06 08.A35.H70.135_07 08.A35.H70.135_07 08.A35.H70.140_08	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 315  Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' (PEAD) PE 100 sigma 80 = 80 kgf/cm² - UNI EN 12201 - per condotte fognarie in pressione (EX UNI EN 13244) - marcatura MARRONE, rispondenti alle prescrizioni iglenico sanitarie del ministro della sanita' relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione del giunti, mediante manicotti di raccordo o flange oppure con saldature per fusione nel caso di polietilene in barre, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria:  DE 315, PN 16  Fornitura e posa di geomembrana in polietilene ad alta densità (HDPE) stabilizzata ai		124,00 120,60 350,00 24,00 80,00 16,00			m m m m	120,60 120,60 350,00 24,00 80,00 16,00	€ 30,42 € 30,42 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 43,07	€ 3.772,08 € 3.668,65 € 15.074,50 € 1.033,68 € 3.445,60 € 689,12 € 5.980,10	ALTRE TUBAZIONI BIANCHE  TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE CRIVELLI  ALLACCIO NERO PUNTO 1 (RESTAURO LATRINE)  ALLACCIO NERO PUNTO 2 CHIOSCO GRANDE  ALLACCIO NERO PUNTO 3 CHIOSCO PICCOLO ALLACCIO NERO PUNTO 4 BAGNI TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE BOIARDO
AGP AGP AGP AGP AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z	E E	ID ID ID ID ID ID ID ID	08 08 08 08 08 08 08	08.A35.H70.130 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.140 08.A40.121	02 03 04 05 06 07 08	22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A35.H70.130_03  08.A35.H70.135_04  08.A35.H70.135_05  08.A35.H70.135_06  08.A35.H70.135_07  08.A35.H70.140_08  08.A40.I21_00	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 315  Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' (PEAD) PE 100 sigma 80 = 80 kgf/cm² - UNI EN 12201 - per condotte fognarie in pressione (EX UNI EN 13244) - marcatura MARRONE, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministro della sanita' relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione dei giunti, mediante manicotti di raccordo o flange oppure con saldature per fusione nel caso di polietilene in barre, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria:  DE 315, PN 16  Fornitura e posa di geomembrana in polietilene ad alta densità (HDPE) stabilizzata ai rassi ultravioletti - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di		124,00 120,60 350,00 24,00 80,00 16,00			m m m m	120,60 120,60 350,00 24,00 80,00 16,00	€ 30,42 € 30,42 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 43,07	€ 3.772,08 € 3.668,65 € 15.074,50 € 1.033,68 € 3.445,60 € 689,12 € 5.980,10	ALTRE TUBAZIONI BIANCHE  TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE CRIVELLI  ALLACCIO NERO PUNTO 1 (RESTAURO LATRINE)  ALLACCIO NERO PUNTO 2 CHIOSCO GRANDE  ALLACCIO NERO PUNTO 3 CHIOSCO PICCOLO ALLACCIO NERO PUNTO 4 BAGNI TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE BOIARDO  ACQUEDOTTO
AGP AGP AGP AGP AGP AGP AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z	E E E	ID ID ID ID ID ID ID ID	08 08 08 08 08 08 08	08.A35.H70.130 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.140 08.A40.121  08.A40.121  08.A40.121.245 10.A01.A10 10.A01.A10.010	02 03 04 05 06 07 08 00	22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A35.H70.130_02 08.A35.H70.135_04 08.A35.H70.135_05 08.A35.H70.135_06 08.A35.H70.135_07 08.A35.H70.140_08 08.A40.I21_00  08.A40.I21_00  10.A01.A10_00  10.A01.A10_01	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 315  Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' (PEAD) PE 100 sigma 80 = 80 kgf/cm² - UNI EN 12201 - per condotte fognarie in pressione (EX UNI EN 13244) - marcatura MARRONE, rispondenti alle prescrizioni iglenico sanitarie del ministro della sanita' relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esceuzione dei giunti, mediante manicotti di raccordo o flange oppure con saldature per fusione nel caso di polietilene in barre, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria:  DE 315, PN 16  Fornitura e posa di geomembrana in polietilene ad alta densità (HDPE) stabilizzata ai rassi ultravioletti - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico.		124,00 120,60 350,00 24,00 80,00 16,00	1,50	1,00	m m m m	120,60 120,60 350,00 24,00 80,00 16,00	€ 30,42 € 30,42 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 43,07	€ 3.772,08 € 3.668,65 € 15.074,50 € 1.033,68 € 3.445,60 € 689,12 € 5.980,10	ALTRE TUBAZIONI BIANCHE  TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE CRIVELLI  ALLACCIO NERO PUNTO 1 (RESTAURO LATRINE)  ALLACCIO NERO PUNTO 2 CHIOSCO GRANDE  ALLACCIO NERO PUNTO 3 CHIOSCO PICCOLO ALLACCIO NERO PUNTO 4 BAGNI TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE BOIARDO
AGP AGP AGP AGP AGP AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z	E E E	ID ID ID ID ID ID ID ID	08 08 08 08 08 08 08	08.A35.H70.130 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.140 08.A40.I21	02 03 04 05 06 07 08 00	22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A35.H70.130_02 08.A35.H70.130_03  08.A35.H70.135_04  08.A35.H70.135_05  08.A35.H70.135_06  08.A35.H70.135_07  08.A35.H70.140_08  08.A40.I21_00	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 315  Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' (PEAD) PE 100 - signa 80 = 80 kgf/cm² - UNI EN 12201 - per condotte fognarie in pressione (EX UNI EN 13244) - marcatura MARRONE, rispondenti alle prescrizioni iglenico sanitarie del ministro della sanita' relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trince e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione dei giunti, mediante manicotti di raccordo o flange oppure con saldature per fusione nel caso di polietilene in barre, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria:  DE 315, PN 16  Fornitura e posa di geomembrana in polietilene ad alta densità (HDPE) stabilizzata ai rassi ultravioletti spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso cola saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di	74,00	124,00  120,60  350,00  24,00  80,00  16,00  70,00	1,50	1,00	m m m m	124,00 120,60 350,00 24,00 80,00 16,00 70,00	€ 30,42 € 30,42 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 85,43	€ 3.772,08 € 3.668,65 € 15.074,50 € 1.033,68 € 3.445,60 € 689,12 € 5.980,10	ALTRE TUBAZIONI BIANCHE  TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE CRIVELLI  ALLACCIO NERO PUNTO 1 (RESTAURO LATRINE)  ALLACCIO NERO PUNTO 2 CHIOSCO GRANDE  ALLACCIO NERO PUNTO 3 CHIOSCO PICCOLO ALLACCIO NERO PUNTO 4 BAGNI TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE BOIARDO  ACQUEDOTTO  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIA
AGP AGP AGP AGP AGP AGP AGP AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z	E E E	ID ID ID ID ID ID ID ID ID	08 08 08 08 08 08 08 08	08.A35.H70.130 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.140 08.A40.121  08.A40.121  10.A01.A10.010	02 03 04 05 06 07 08 00	22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A35.H70.130_02 08.A35.H70.130_03  08.A35.H70.135_04  08.A35.H70.135_05  08.A35.H70.135_06  08.A35.H70.135_07  08.A35.H70.140_08  08.A40.121_00  08.A40.121_00  10.A01.A10_00  10.A01.A10.010_01	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 315  Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' (PEAD) PE 100 sigma 80 = 80 kg/cm² - UNI EN 12201 - per condotte fognarie in pressione (EX UNI EN 13244) - marcatura MARRONE, rispondenti alle prescrizioni iglenico sanitarie del ministro della sanita' relativa e manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione dei giunti, mediante manicotti di raccordo o flange oppure con saldature per fusione nel caso di polietilene in barre, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria:  DE 315, PN 16  Fornitura e posa di geomembrana in polietilene ad alta densità (HDPE) stabilizzata ai rassi ultravioletti - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico.  - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico.	74,00	124,00  120,60  350,00  24,00  80,00  16,00  70,00	1,50 1,50	1,00	m m m m	124,00 120,60 350,00 24,00 80,00 16,00 70,00	€ 30,42 € 30,42 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 85,43	€ 3.772,08 € 3.668,65 € 15.074,50 € 1.033,68 € 3.445,60 € 689,12 € 5.980,10	ALTRE TUBAZIONI BIANCHE  TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE CRIVELLI  ALLACCIO NERO PUNTO 1 (RESTAURO LATRINE)  ALLACCIO NERO PUNTO 2 CHIOSCO GRANDE  ALLACCIO NERO PUNTO 3 CHIOSCO PICCOLO  ALLACCIO NERO PUNTO 4 BAGNI TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE BOIARDO  ACQUEDOTTO  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIA CRIVELLI
AGP AGP AGP AGP AGP AGP AGP AGP	22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02 22043D02	1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z	E E E	ID ID ID ID ID ID ID ID	08 08 08 08 08 08 08	08.A35.H70.130 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.140 08.A40.121  08.A40.121  08.A40.121.245 10.A01.A10 10.A01.A10.010	02 03 04 05 06 07 08 00	22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08  22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A35.H70.130_02 08.A35.H70.135_04 08.A35.H70.135_05 08.A35.H70.135_06 08.A35.H70.135_07 08.A35.H70.140_08 08.A40.I21_00  08.A40.I21_00  10.A01.A10_00  10.A01.A10_01	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente uttimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 315  Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' (PEAD) PE 100 - sigma 80 = 80 kgf/cm² - UNI EN 12201 - per condotte fognarie in pressione (EX UNI EN 13244) - marcatura MARRONE, rispondenti alle prescrizioni iglenico sanitarie del ministro della sanita' relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione del giunti, mediante manicotti di raccordo o flange oppure con saldature per fusione nel caso di polietilene in barre, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria:  DE 315, PN 16  Fornitura e posa di geomembrana in polietilene ad alta densità (HDPE) stabilizzata ai rassi ultravioletti - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico.  - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico.	74,00 2,00 1,00	124,00  120,60  350,00  24,00  80,00  16,00  70,00	1,50	1,00	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	124,00  120,60  350,00  24,00  80,00  16,00  70,00  74,00  28,50  14,25	€ 30,42 € 30,42 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 85,43	€ 3.772,08  € 3.668,65  € 15.074,50  € 1.033,68  € 3.445,60  € 689,12  € 5.980,10  € 10.954,96  € 326,61  € 163,31	ALTRE TUBAZIONI BIANCHE  TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE CRIVELLI  ALLACCIO NERO PUNTO 1 (RESTAURO LATRINE)  ALLACCIO NERO PUNTO 2 CHIOSCO GRANDE  ALLACCIO NERO PUNTO 3 CHIOSCO PICCOLO ALLACCIO NERO PUNTO 4 BAGNI TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE BOIARDO  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIA CRIVELLI  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIA BOIARDO  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIA
AGP AGP AGP AGP AGP AGP AGP AGP AGP	22043D02	1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z	E E E	ID ID ID ID ID ID ID ID ID	08 08 08 08 08 08 08 08	08.A35.H70.130 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.140 08.A40.121  08.A40.121  10.A01.A10.010  10.A01.A10.010	02 03 04 05 06 07 08 00	22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A35.H70.130_03  08.A35.H70.135_04  08.A35.H70.135_05  08.A35.H70.135_06  08.A35.H70.135_07  08.A35.H70.140_08  08.A40.121_00  08.A40.121_00  10.A01.A10_01  10.A01.A10.010_01	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 315  Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' (PEAD) PE 100 - signa 80 = 80 kgf/cm² - UNI EN 12201 - per condotte fognarie in pressione (EX UNI EN 13244) - marcatura MARRONE, rispondenti alle prescrizioni iglenico sanitarie del ministro della sanita' relativa e manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione del giunti, mediante manicotti di raccordo o flange oppure con saldature per fusione nel caso di polietilene in barre, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria:  DE 315, PN 16  Fornitura e posa di geomembrana in polietilene ad alta densità (HDPE) stabilizzata ai rasgi ultravioletti - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico.  - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico.  - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico.  - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferi	74,00	124,00  120,60  350,00  24,00  80,00  16,00  70,00			m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	124,00  120,60  350,00  24,00  80,00  16,00  70,00	€ 30,42 € 30,42 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 85,43	€ 3.772,08  € 3.668,65  € 15.074,50  € 1.033,68  € 3.445,60  € 689,12  € 5.980,10  € 10.954,96	ALTRE TUBAZIONI BIANCHE  TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE CRIVELLI  ALLACCIO NERO PUNTO 1 (RESTAURO LATRINE)  ALLACCIO NERO PUNTO 2 CHIOSCO GRANDE  ALLACCIO NERO PUNTO 3 CHIOSCO PICCOLO  ALLACCIO NERO PUNTO 3 CHIOSCO PICCOLO  ALLACCIO NERO PUNTO 4 BAGNI TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE BOIARDO  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIA CRIVELLI  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIA BOIARDO
AGP	22043D02	1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z	E E E	ID I	08 08 08 08 08 08 08 08	08.A35.H70.130 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.140 08.A40.121  08.A40.121  10.A01.A10.010	02 03 04 05 06 07 08 00	22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A35.H70.130_02 08.A35.H70.130_03  08.A35.H70.135_04  08.A35.H70.135_05  08.A35.H70.135_06  08.A35.H70.135_07  08.A35.H70.140_08  08.A40.121_00  08.A40.121_00  10.A01.A10_00  10.A01.A10.010_01	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente uttimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250 serie SN 16 kN/m²: diame	74,00 2,00 1,00	124,00  120,60  350,00  24,00  80,00  16,00  70,00	1,50	1,00	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	124,00  120,60  350,00  24,00  80,00  16,00  70,00  74,00  28,50  14,25	€ 30,42 € 30,42 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 85,43	€ 3.772,08  € 3.668,65  € 15.074,50  € 1.033,68  € 3.445,60  € 689,12  € 5.980,10  € 10.954,96  € 326,61  € 163,31	ALTRE TUBAZIONI BIANCHE  TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE CRIVELLI  ALLACCIO NERO PUNTO 1 (RESTAURO LATRINE)  ALLACCIO NERO PUNTO 2 CHIOSCO GRANDE  ALLACCIO NERO PUNTO 3 CHIOSCO PICCOLO ALLACCIO NERO PUNTO 4 BAGNI TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE BOIARDO  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIA CRIVELLI  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIA BOIARDO  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIA
AGP	22043D02	1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z	E E E	ID I	08 08 08 08 08 08 08 08	08.A35.H70.130 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.140  08.A40.I21.245 10.A01.A10.010  10.A01.A10.010  10.A01.A10.010  08.A35.H25	02 03 04 05 06 07 08 00	22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A35.H70.130_03  08.A35.H70.135_04  08.A35.H70.135_05  08.A35.H70.135_06  08.A35.H70.135_07  08.A35.H70.140_08  08.A40.121_00  08.A40.121_00  10.A01.A10_01  10.A01.A10.010_01	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente uttimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 315  Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' (PEAD) PE 100 sigma 80 = 80 kgf/cm² - UNI EN 12201 - per condotte fognarie in pressione (EX UNI EN 13244) - marcatura MARRONE, rispondenti alle prescrizioni iglenico sanitarie del ministro della sanita' relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione del giunti, mediante manicotti di raccordo o flange oppure con saldature per fusione nel caso di polietilene in barre, compreso collauduo e prova idraulica ed ogni opera accessoria:  DE 315, PN 16  Fornitura e posa di geomembrana in polietilene ad alta densità (HDPE) stabilizzata ai rassi ultravioletti spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automastico spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automastico spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automastico spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferi	74,00 2,00 1,00	124,00  120,60  350,00  24,00  80,00  16,00  70,00	1,50	1,00	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	124,00  120,60  350,00  24,00  80,00  16,00  70,00  74,00  28,50  14,25	€ 30,42 € 30,42 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 85,43	€ 3.772,08  € 3.668,65  € 15.074,50  € 1.033,68  € 3.445,60  € 689,12  € 5.980,10  € 10.954,96  € 326,61  € 163,31	ALTRE TUBAZIONI BIANCHE  TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE CRIVELLI  ALLACCIO NERO PUNTO 1 (RESTAURO LATRINE)  ALLACCIO NERO PUNTO 2 CHIOSCO GRANDE  ALLACCIO NERO PUNTO 3 CHIOSCO PICCOLO ALLACCIO NERO PUNTO 4 BAGNI TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE BOIARDO  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIA CRIVELLI  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIA BOIARDO  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIALE MATTIOLI A RACCORDO CON ASFALTO
AGP	22043D02	1	E E E E	ID I	08 08 08 08 08 08 08 08	08.A35.H70.130 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.140 08.A40.121  08.A40.121  10.A01.A10.010  10.A01.A10.010	02 03 04 05 06 07 08 00	22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A35.H70.130_03  08.A35.H70.135_04  08.A35.H70.135_05  08.A35.H70.135_06  08.A35.H70.135_07  08.A35.H70.140_08  08.A40.121_00  08.A40.121_00  10.A01.A10_01  10.A01.A10.010_01	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 315  Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' (PEAD) PE 100 sigma 80 = 80 kgf/cm² - UNI EN 12201 - per condotte fognarie in pressione (EX UNI EN 13244) - marcatura MARRONE, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministro della sanita' relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione del giunti, mediante manicotti di raccordo o flange oppure con saldature per fusione nel caso di polietilene in barre, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria:  DE 315, PN 16  Fornitura e posa di geomembrana in polietilene ad alta densità (HDPE) stabilizzata ai rassi ultravioletti - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico.  - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico.  - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico.  - provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC rig	74,00 2,00 1,00 2,00	124,00  120,60  350,00  24,00  80,00  16,00  70,00  9,50  12,00	1,50 1,50	1,00	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	124,00 120,60 350,00 24,00 80,00 16,00 70,00 74,00 28,50 14,25 36,00	€ 30,42 € 30,42 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 148,04 € 11,46 € 11,46	€ 3.772,08  € 3.668,65  € 15.074,50  € 1.033,68  € 3.445,60  € 689,12  € 5.980,10  € 10.954,96  € 326,61  € 163,31  € 412,56	ALTRE TUBAZIONI BIANCHE  TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE CRIVELLI  ALLACCIO NERO PUNTO 1 (RESTAURO LATRINE)  ALLACCIO NERO PUNTO 2 CHIOSCO GRANDE  ALLACCIO NERO PUNTO 3 CHIOSCO PICCOLO ALLACCIO NERO PUNTO 4 BAGNI TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE BOIARDO  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIA CRIVELLI  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIA BOIARDO  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIA BOIARDO  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIALE MATTIOLI A RACCORDO CON ASFALTO
AGP	22043D02	1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z	E E E E	ID I	08 08 08 08 08 08 08 08 08 08	08.A35.H70.130 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.140  08.A40.I21.245 10.A01.A10.010  10.A01.A10.010  10.A01.A10.010  08.A35.H25	02 03 04 05 06 07 08 00 01 01 02 03	22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A35.H70.130_02 08.A35.H70.130_03  08.A35.H70.135_04  08.A35.H70.135_05  08.A35.H70.135_06  08.A35.H70.135_07  08.A35.H70.135_07  08.A35.H70.140_08  08.A40.I21_00  10.A01.A10_00  10.A01.A10_01  10.A01.A10_01  10.A01.A10_01  08.A35.H25_00	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente uttimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 315  Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' (PEAD) PE 100 sigma 80 = 80 kgf/cm² - UNI EN 12201 - per condotte fognarie in pressione (EX UNI EN 13244) - marcatura MARRONE, rispondenti alle prescrizioni iglenico sanitarie del ministro della sanita' relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione del giunti, mediante manicotti di raccordo o flange oppure con saldature per fusione nel caso di polietilene in barre, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria:  DE 315, PN 16  Fornitura e posa di geomembrana in polietilene ad alta densità (HDPE) stabilizzata ai rassi ultravioletti - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico.  - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico.  - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico.  - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratterist	74,00 2,00 1,00 2,00	124,00  120,60  350,00  24,00  80,00  16,00  70,00	1,50	1,00	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	124,00  120,60  350,00  24,00  80,00  16,00  70,00  74,00  28,50  14,25  36,00	€ 30,42 € 30,42 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 85,43 € 11,46 € 11,46 € 11,46	€ 3.772,08  € 3.668,65  € 15.074,50  € 1.033,68  € 3.445,60  € 689,12  € 5.980,10  € 10.954,96  € 326,61  € 163,31  € 412,56	ALTRE TUBAZIONI BIANCHE  TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE CRIVELLI  ALLACCIO NERO PUNTO 1 (RESTAURO LATRINE)  ALLACCIO NERO PUNTO 2 CHIOSCO GRANDE  ALLACCIO NERO PUNTO 3 CHIOSCO PICCOLO ALLACCIO NERO PUNTO 4 BAGNI TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE BOIARDO  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIA CRIVELLI  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIA BOIARDO  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIALE MATTIOLI A RACCORDO CON ASFALTO  PER RIALLACCI SU ESISTENTE RACCOLTA ACQUE BIANCHE PER RIALLACCI SU ESISTENTE RACCOLTA
AGP	22043D02	1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z	E E E E E E	ID I	08 08 08 08 08 08 08 08 08 08	08.A35.H70.130 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.140  08.A40.121  08.A40.121  10.A01.A10.010  10.A01.A10.010  10.A01.A10.010  08.A35.H25  08.A35.H25	02 03 04 05 06 07 08 00 01	22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A35.H70.130_02 08.A35.H70.130_03  08.A35.H70.135_04  08.A35.H70.135_05  08.A35.H70.135_06  08.A35.H70.135_07  08.A35.H70.140_08  08.A40.I21_00  08.A40.I21_245_01  10.A01.A10_00  10.A01.A10.010_01  10.A01.A10.010_02  10.A01.A10.010_03  08.A35.H25_00  08.A35.H25_00	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente uttimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 315  Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' (PEAD) PE 100 - sigma 80 = 80 kgf/cm² - UNI EN 12201 - per condotte fognarie in pressione (EX UNI EN 13244) - marcatura MARRONE, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministro della sanita' relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione dei giunti, mediante manicotti di raccordo o flange oppure con saldature per fusione nel caso di polietilene in barre, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria:  DE 315, PN 16  Fornitura e posa di geomembrana in polietilene ad alta densità (HDPE) stabilizzata ai rassi ultravioletti spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico.  - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico.  - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico.  - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia	74,00 2,00 1,00 2,00	124,00  120,60  350,00  24,00  80,00  16,00  70,00  9,50  12,00	1,50 1,50	1,00	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	124,00 120,60 350,00 24,00 80,00 16,00 70,00 74,00 28,50 14,25 36,00	€ 30,42 € 30,42 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 148,04 € 11,46 € 11,46	€ 3.772,08  € 3.668,65  € 15.074,50  € 1.033,68  € 3.445,60  € 689,12  € 5.980,10  € 10.954,96  € 326,61  € 163,31  € 412,56	ALTRE TUBAZIONI BIANCHE  TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE CRIVELLI  ALLACCIO NERO PUNTO 1 (RESTAURO LATRINE)  ALLACCIO NERO PUNTO 2 CHIOSCO GRANDE  ALLACCIO NERO PUNTO 3 CHIOSCO PICCOLO ALLACCIO NERO PUNTO 4 BAGNI TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE BOIARDO  TELLI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIA CRIVELLI TELLI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIA BOIARDO  TELLI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIALE MATTIOLI A RACCORDO CON ASFALTO  PER RIALLACCI SU ESISTENTE RACCOLTA ACQUE BIANCHE
AGP	22043D02	1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z	E E E E E E	ID I	08 08 08 08 08 08 08 08 08 08	08.A35.H70.130 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.140 08.A40.121  08.A40.121  08.A40.121  08.A40.121.245 10.A01.A10.010  10.A01.A10.010  08.A35.H25.020 08.A35.H25.025	02 03 04 05 06 07 08 00 01 01 02 03	22043D02_1_Z_E_ID_08   08.A35.H70.130_02 08.A35.H70.130_03  08.A35.H70.135_04  08.A35.H70.135_05  08.A35.H70.135_06  08.A35.H70.135_07  08.A35.H70.140_08  08.A40.121_00  08.A40.121_00  10.A01.A10_01  10.A01.A10_01  10.A01.A10_01  08.A35.H25_00  08.A35.H25_00  08.A35.H25_02_01  08.A35.H25_02_01	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 315  Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' (PEAD) PE 100 - signa 80 = 80 kgf/cm² - UNI EN 12201 - per condotte fognarie in pressione (EX UNI EN 13244) - marcatura MARRONE, rispondenti alle prescrizioni iglenico sanitarie del ministro della sanita' relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione del giunti, mediante manicotti di raccordo o flange oppure con saldature per fusione nel caso di polietilene in barre, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria:  DE 315, PN 16  Fornitura e posa di geomembrana in polietilene ad alta densità (HDPE) stabilizzata ai rassi ultravioletti - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico.  - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico.  - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico.  - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferi	74,00 2,00 1,00 2,00	124,00  120,60  350,00  24,00  80,00  16,00  70,00  9,50  12,00	1,50 1,50	1,00	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	124,00  120,60  350,00  24,00  80,00  16,00  70,00  74,00  28,50  14,25  36,00	€ 30,42 € 30,42 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 85,43 € 11,46 € 11,46 € 11,46	€ 3.772,08  € 3.668,65  € 15.074,50  € 1.033,68  € 3.445,60  € 689,12  € 5.980,10  € 10.954,96  € 326,61  € 163,31  € 412,56	ALTRE TUBAZIONI BIANCHE  TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE CRIVELLI  ALLACCIO NERO PUNTO 1 (RESTAURO LATRINE)  ALLACCIO NERO PUNTO 2 CHIOSCO GRANDE  ALLACCIO NERO PUNTO 3 CHIOSCO PICCOLO ALLACCIO NERO PUNTO 4 BAGNI TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE BOIARDO  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIA CRIVELLI  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIA BOIARDO  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIALE MATTIOLI A RACCORDO CON ASFALTO  PER RIALLACCI SU ESISTENTE RACCOLTA ACQUE BIANCHE PER RIALLACCI SU ESISTENTE RACCOLTA	
AGP	22043D02	1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z	E E E E E E	ID I	08 08 08 08 08 08 08 08 08 08	08.A35.H70.130 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.140 08.A40.121  08.A40.121  08.A40.121  08.A40.121.245 10.A01.A10.010  10.A01.A10.010  08.A35.H25.020 08.A35.H25.025	02 03 04 05 06 07 08 00 01 01 02 03	22043D02_1_Z_E_ID_08   08.A35.H70.130_02 08.A35.H70.130_03  08.A35.H70.135_04  08.A35.H70.135_05  08.A35.H70.135_06  08.A35.H70.135_07  08.A35.H70.140_08  08.A40.121_00  08.A40.121_00  10.A01.A10_01  10.A01.A10_01  10.A01.A10_01  08.A35.H25_00  08.A35.H25_00  08.A35.H25_02_01  08.A35.H25_02_01	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 315  Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' (PEAD) PE 100 - sigma 80 = 80 kgf/cm² - UNI EN 12201 - per condotte fognarie in pressione (EX UNI EN 13244) - marcatura MARRONE, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministro della sanita' elative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione del giunti, mediante manicotti di raccordo o flange oppure con saldature per fusione nel caso di polietilene in barre, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria:  DE 315, PN 16  Fornitura e posa di geomembrana in polietilene ad alta densità (HDPE) stabilizzata ai rassi ultravioletti . spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico.  - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico.  - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico.  - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferim	74,00 2,00 1,00 2,00	124,00  120,60  350,00  24,00  80,00  16,00  70,00  9,50  12,00	1,50 1,50	1,00	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	124,00  120,60  350,00  24,00  80,00  16,00  70,00  74,00  28,50  14,25  36,00	€ 30,42 € 30,42 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 85,43 € 11,46 € 11,46 € 11,46	€ 3.772,08  € 3.668,65  € 15.074,50  € 1.033,68  € 3.445,60  € 689,12  € 5.980,10  € 10.954,96  € 326,61  € 163,31  € 412,56	ALTRE TUBAZIONI BIANCHE  TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE CRIVELLI  ALLACCIO NERO PUNTO 1 (RESTAURO LATRINE)  ALLACCIO NERO PUNTO 2 CHIOSCO GRANDE  ALLACCIO NERO PUNTO 3 CHIOSCO PICCOLO ALLACCIO NERO PUNTO 4 BAGNI TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE BOIARDO  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIA CRIVELLI  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIA BOIARDO  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIALE MATTIOLI A RACCORDO CON ASFALTO  PER RIALLACCI SU ESISTENTE RACCOLTA ACQUE BIANCHE PER RIALLACCI SU ESISTENTE RACCOLTA	
AGP	22043D02	1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z 1 Z	E E E E E E	ID I	08 08 08 08 08 08 08 08 08 08	08.A35.H70.130 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.140 08.A40.121  08.A40.121  08.A40.121  08.A40.121.245 10.A01.A10.010  10.A01.A10.010  08.A35.H25.020 08.A35.H25.025	02 03 04 05 06 07 08 00 01 01 02 03	22043D02_1_Z_E_ID_08   08.A35.H70.130_02 08.A35.H70.130_03  08.A35.H70.135_04  08.A35.H70.135_05  08.A35.H70.135_06  08.A35.H70.135_07  08.A35.H70.140_08  08.A40.121_00  08.A40.121_00  10.A01.A10_01  10.A01.A10_01  10.A01.A10_01  08.A35.H25_00  08.A35.H25_00  08.A35.H25_02_01  08.A35.H25_02_01	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 315  Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' (PEAD) PE 100 sigma 80 = 80 kg/cm² - UNI EN 12201 - per condotte fognarie in pressione (EX UNI EN 13244) - marcatura MARRONE, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministro della sanita' relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione dei giunti, mediante manicotti di raccordo o flange oppure con saldature per fusione nel caso di polietilene in barre, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria:  DE 315, PN 16  Fornitura e posa di geomembrana in polietilene ad alta densità (HDPE) stabilizzata ai rassi ultravioletti - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico.  - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico.  - provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale; compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e pro	74,00 2,00 1,00 2,00	124,00  120,60  350,00  24,00  80,00  16,00  70,00  9,50  9,50  12,00	1,50 1,50	1,00 1,00 2,00	m m m m m m m m cad	124,00 120,60 350,00 24,00 80,00 16,00 70,00 74,00 28,50 14,25 36,00 164,00 12,00	€ 30,42 € 30,42 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 85,43 € 148,04 € 11,46 € 11,46 € 11,46 € 11,46	€ 3.772,08  € 3.668,65  € 15.074,50  € 1.033,68  € 3.445,60  € 689,12  € 5.980,10  € 10.954,96  € 326,61  € 163,31  € 412,56  € 4.155,76  € 616,20	ALTRE TUBAZIONI BIANCHE  TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE CRIVELLI  ALLACCIO NERO PUNTO 1 (RESTAURO LATRINE)  ALLACCIO NERO PUNTO 2 CHIOSCO GRANDE  ALLACCIO NERO PUNTO 3 CHIOSCO PICCOLO ALLACCIO NERO PUNTO 4 BAGNI TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE BOIARDO  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIA CRIVELLI  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIA BOIARDO  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIALE MATTIOLI A RACCORDO CON ASFALTO  PER RIALLACCI SU ESISTENTE RACCOLTA ACQUE BIANCHE PER RIALLACCI SU ESISTENTE RACCOLTA	
AGP	22043D02	1	E E E E E E	ID I	08 08 08 08 08 08 08 08 08 08	08.A35.H70.130 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.135 08.A35.H70.140 08.A40.I21  08.A40.I21  08.A40.I21.245 10.A01.A10.010  10.A01.A10.010  10.A01.A10.010  08.A35.H25.020 08.A35.H25.025 01.P50.A05	02 03 04 05 06 07 08 00 01 01 02 03 00 01	22043D02_1_Z_E_ID_08   08.A35.H70.130_02 08.A35.H70.130_03  08.A35.H70.135_04  08.A35.H70.135_05  08.A35.H70.135_06  08.A35.H70.135_07  08.A35.H70.140_08  08.A40.I21_00  08.A40.I21_00  10.A01.A10_00  10.A01.A10_01  10.A01.A10_01  08.A35.H25_00  08.A35.H25_00  08.A35.H25.025_02  01.P50.A05_00	Interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250 serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 315  Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' (PEAD) PE 100 sigma 80 = 80 kg/cm² - UNI EN 12201 - per condotte fognarie in pressione (EX UNI EN 13244) - marcatura MARRONE, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministro della sanita' relativa e manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione dei giunti, mediante manicotti di raccordo o flange oppure con saldature per fusione nel caso di polietilene in barre, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria:  DE 315, PN 16  Fornitura e posa di geomembrana in polietilene ad alta densità (HDPE) stabilizzata ai rassi ultravioletti - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico.  - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico.  - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico.  - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimen	74,00 2,00 1,00 2,00	124,00  120,60  350,00  24,00  80,00  16,00  70,00  9,50  12,00	1,50 1,50	1,00	m m m m m m m m cad	124,00  120,60  350,00  24,00  80,00  16,00  70,00  74,00  28,50  14,25  36,00	€ 30,42 € 30,42 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 43,07 € 85,43 € 11,46 € 11,46 € 11,46	€ 3.772,08  € 3.668,65  € 15.074,50  € 1.033,68  € 3.445,60  € 689,12  € 5.980,10  € 10.954,96  € 326,61  € 163,31  € 412,56	ALTRE TUBAZIONI BIANCHE  TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE CRIVELLI  ALLACCIO NERO PUNTO 1 (RESTAURO LATRINE)  ALLACCIO NERO PUNTO 2 CHIOSCO GRANDE  ALLACCIO NERO PUNTO 3 CHIOSCO PICCOLO ALLACCIO NERO PUNTO 4 BAGNI TUBAZIONI PER RACCOLTA ACQUE BIANCHE DA ROMPITRATTA SU DISCESA VIALE BOIARDO  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIA CRIVELLI  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIA BOIARDO  TELI IMPERMEABILI ROMPITRATTA VIALE MATTIOLI A RACCORDO CON ASFALTO  PER RIALLACCI SU ESISTENTE RACCOLTA ACQUE BIANCHE PER RIALLACCI SU ESISTENTE RACCOLTA ACQUE NERE	

Org.	Cod. Opera	Lotto (C)	Settore (D)	Livello (F)	Area Prog. (F)	Opera (G)	Articolo Prezzario (H)	Sub	WBS	Voce di Computo	Descrizione	N.	Lunghezza	Larghezza	Altezza /Peso	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Riferimenti e Note
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	08	01.P50.A05.010	02	22043D02_1_Z_E_ID_08	01.P50.A05.010 02	Sabbia vagliata secondo granulometria 0/8 mm(preparazione letti di posa e copertura									RINFIANCHI LUNGHEZZA TUBAZIONI
											tubazioni, realizzazioni di rilevati e riempimenti)		470,00	0,50	0,50	cad	117,50	€ 9,90	€ 1.163,25	COLLETTORI NERI
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	80	01.P50.A05.010	03	22043D02_1_Z_E_ID_08	01.P50.A05.010_03	Sabbia vagliata secondo granulometria 0/8 mm(preparazione letti di posa e copertura									RINFIANCHI LUNGHEZZA TUBAZIONI
											tubazioni. realizzazioni di rilevati e riemnimenti)		74,00	0,50	0,50	cad	18,50	€ 9,90	€ 183,15	ACQUEDOTTO
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	08	29.P15.A25	00	22043D02_1_Z_E_ID_08	29.P15.A25_00	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato di terra (compresa quella									
											proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05)									
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	08	29.P15.A25.010	01	22043D02_1_Z_E_ID_08	29.P15.A25.010_01	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 che rispettino i limiti imposti dalla colonna A tab.1 all'Allegato V, Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 (rif.codice CER 17 05	439.65	1.00	1.00	2,00	т	879,30	€13,66	€ 12.011,24	SCAVO IN ECCESSO PER RINFIANCO TUBAZIONI
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	08	08.A35.H45	00	22043D02_1_Z_E_ID_08	08.A35.H45_00	Provvista e posa in opera di sifoni in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincae, compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera	,	2,00	-,						
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	80	08.A35.H45.025	01	22043D02 1 Z E ID 08	08.A35.H45.025 01	del diametro esterno di cm 25	1,00				cad	1,00	€ 341,94	€ 341,94	1)BAGNI STORICI
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	80	08.A35.H45.025	02	22043D02 1 Z E ID 08	08.A35.H45.025 02	del diametro esterno di cm 25	1,00				cad	1,00	€ 341,94	€ 341,94	2)CHIOSCO GRANDE
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	80	08.A35.H45.025	03	22043D02 1 Z E ID 08	08.A35.H45.025 03	del diametro esterno di cm 25	1,00				cad	1,00	€ 341,94	€ 341,94	3)CHIOSCO PICCOLO
AGP	22043D02	1	Z	E	ID	80	08.A35.H45.025	04	22043D02 1 Z E ID 08	08.A35.H45.025 04	del diametro esterno di cm 25	1,00				cad	1,00	€ 341,94	€ 341,94	4)BAGNI