

CONSULENTI

COMUNE DI TORINO

Concept architettonico
Lombardini 22 S.p.A.
Arch. Adolfo Suarez
Via Lombardini, 22
Milano

Paesaggio
LAND s.r.l.
Arch. Andreas Kipar
Via Varese, 16
Milano

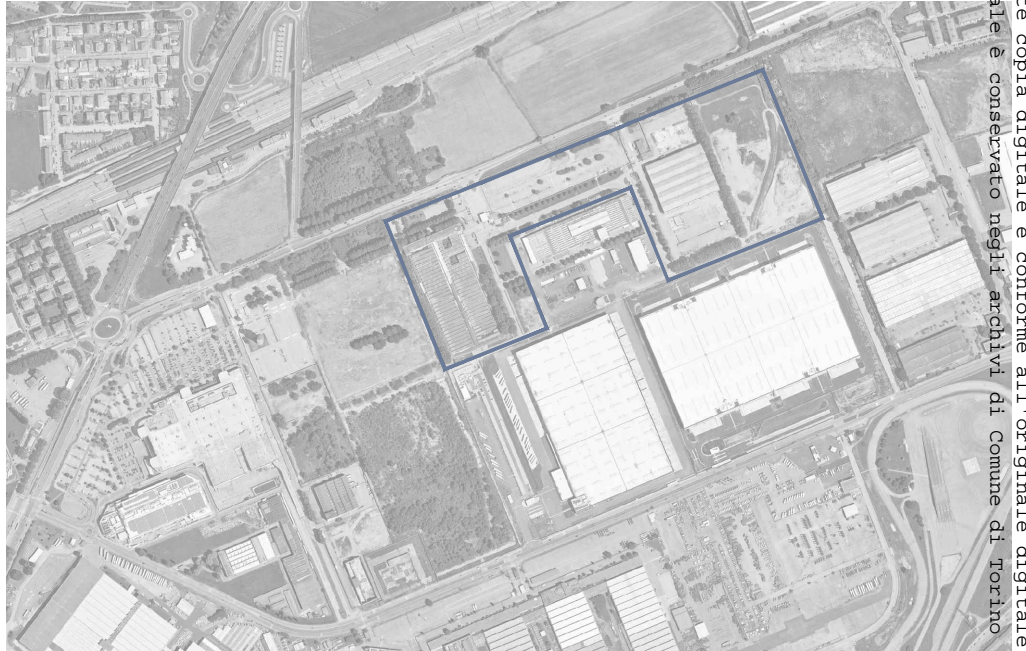
Aspetti ambientali
Prof. Giulio Mondini
Arch. Elisa Zanetta
Torino

Opere di urbanizzazione
AI STUDIO
Ing. Jacopo Tarchiani
Ing. Attilio Marra
Via Lamarmora, 80
Torino

viabilità'
STUDIO TTA
Ing. Marco Dellasette
Corso De Gasperi, 34
Torino

ZUT AMBITO 3.1 MICHELIN

CORSO ROMANIA, STRADA CASCINETTE, STRADA CEBROSA
SUB AMBITO 2



**PROGETTO DI FATTIBILITA'
TECNICA ED ECONOMICA
DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
OPERE A SCOMPUTO**

**PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO
ex art. 43 L.R. 56/77**

PROGETTO



S T U D I O 4 2 1

STUDIO421
Arch. Riccardo Alemanni
Arch. Simona Pont
Via Talucchi 1, Torino

PROPRIETÀ

MICHELIN ITALIANA SpA
Corso Romania 546, Torino Piazza Castello 19, Milano

PROPONENTE

ANTEA RE SpA

MARZO 2022

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Rep. DEL 04/10/2022.0000657. I Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da PATRIZIA ROSSINI, TERESA POCHETTINO Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

1. OPERE A SCOMPUTO**A) Opere pubbliche esterne all'area oggetto di anticipazione anticipata- Corso Romania (Prezzario Regione Piemonte 2021)**

Settore VE1		1'776'666.40
Settore VE6		2'774'909.88
Importo totale		4'551'576.28
a dedurre ribasso	20.00%	-910'315.26
Importo opere oggetto di scomputo al netto del ribasso.	a1)	3'641'261.02
oneri di sicurezza	3% di a1)	109'237.83
TOTALE IMPORTO D'APPALTO (inclusi oneri sicurezza)	tot. A1)	3'750'498.85

B) Opere pubbliche interne all'area (Prezzario Regione Piemonte 2021)

Settore VI2		1'049'271.86
Settore VI3		313'708.14
Importo totale		1'362'980.00
a dedurre ribasso	20.00%	-272'596.00
Importo opere oggetto di scomputo al netto del ribasso.	b1)	1'090'384.00
oneri di sicurezza	3% di b1)	32'711.52
TOTALE IMPORTO D'APPALTO (inclusi oneri sicurezza)	tot. B1)	1'123'095.52

TOTALE IMPORTO OPERE A SCOMPUTO (sono esclusi gli oneri della sicurezza). Cifra inferiore alla soglia di rilevanza comunitaria per gli appalti di lavori pubblici in vigore dal 1 gennaio 2022 pari a 5'382'000€

a1)+b1 **4'731'645.02**

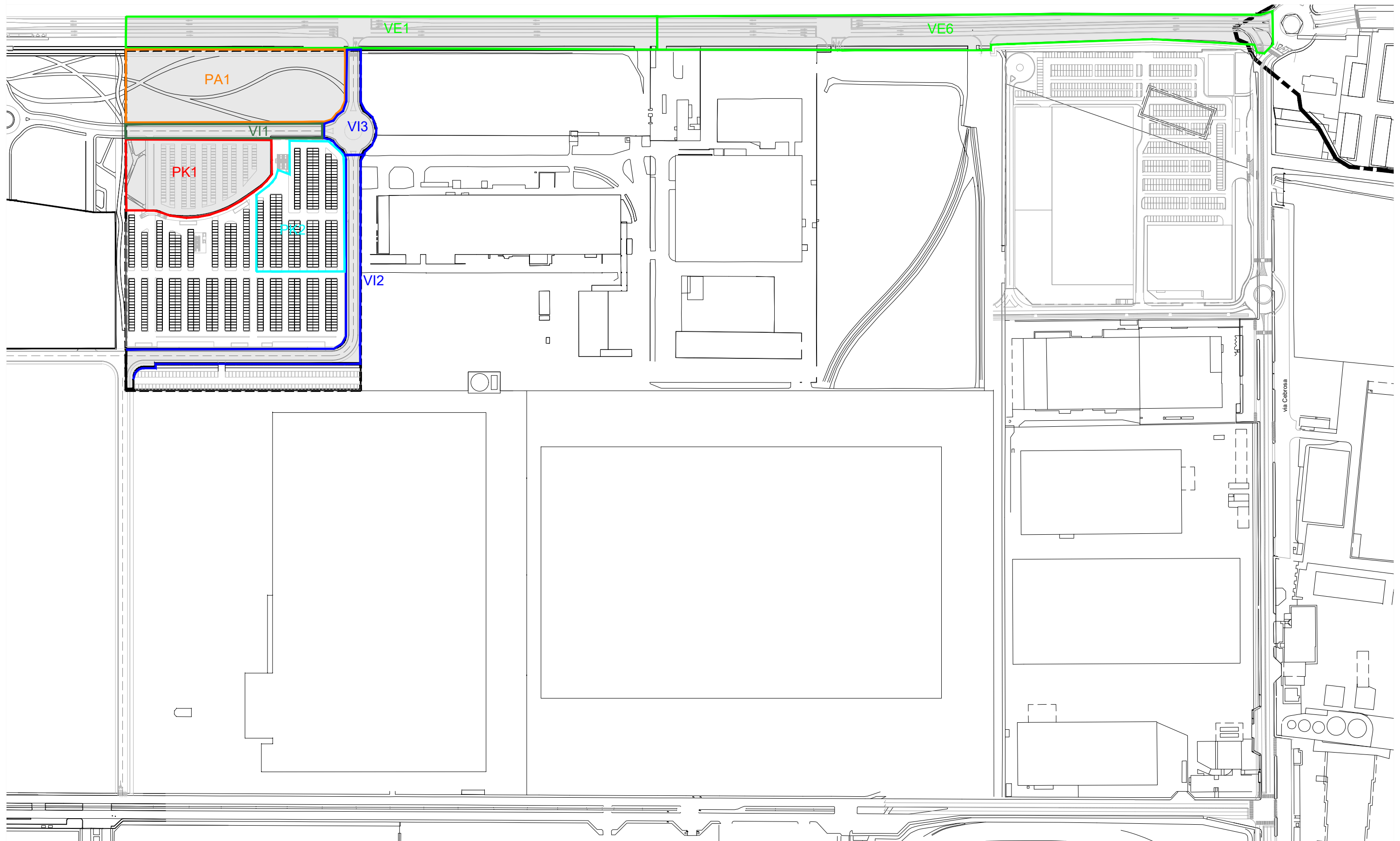
C) Rete acquedotto - contributo da versare a SMAT (prezzi unitari non soggetti a ribasso in quanto derivanti da preventivo dell' Ente)

Rete acquedotto		645'992.22
Importo totale	c1)	645'992.22
oneri di sicurezza	0% di c1)	0.00
TOTALE IMPORTO LAVORI	tot. C1)	645'992.22

TOTALE IMPORTO DA DEDURRE A SCOMPUTO (sono esclusi gli oneri della sicurezza)

a1)+b1)+c1) **5'377'637.24**

 Arrivo: AGO 05 2022
 Prot. 00000791 del 28/03/2022



-  Aree a viabilità interne a scomputo
-  Aree a viabilità interne a cura e spese
-  Aree a viabilità esterne a scomputo
-  Aree a parco a cura e spese
-  Aree a parcheggio scoperto a cura e spese
-  Aree a parcheggio coperto a cura e spese

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO									
	LAVORI A MISURA									
	SETTORE VE1 (SpCat 1) OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI (Cat 1) Scavi, demolizioni (SbCat 1)									
1 / 803 01.A01.A10.010	Scavo generale, di sbancamento o splatemento a sezione a ... in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni Sezione tipologica 1 Scotico superficiale (s=50cm) *459,00*15,00* 0,500 scavo cumulo esistente per rilevati e bonifiche *6885,00 scavo per formazione area verde *459,00*7,500*0,300 scavo per formazione scarpate *459,00*0,600									
				459,00	15,000	0,500	3'442,50			
							6'885,00			
				459,00	7,500	0,300	1'032,75			
				459,00		0,600	275,40			
	SOMMANO...	m³					11'635,65	3,89	45'262,68	0,765
2 / 804 01.A22.E00.015	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarifica ... ' di cm 3 con recupero del materiale da parte della citta' SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni Sezione tipologica 1 scarifica per rifacimento usura *459,00*8,600									
				459,00	8,600		3'947,40			
	SOMMANO...	m²					3'947,40	2,33	9'197,44	0,156
3 / 805 01.P26.A60.030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... trattamento autorizzato, da									
	A RIPORTARE								54'460,12	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								54'460,12	
	10 km fino a 30 km di distanza SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni Sezione tipologica 1 Scotico superficiale (s=50cm) *459,00*15,000* 0,500 scarifica per rifacimento usura *459,00*8,600*0,030			459,00	15,000	0,500	3'442,50			
			459,00	8,600	0,030	118,42				
	SOMMANO...	m ³					3'560,92	5,03	17'911,43	0,303
4 / 806 01.P26.A60.040	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... mento per distanze superiori ai 30 km, per ogni chilometro SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni Sezione tipologica 1 Scotico superficiale (s=50cm) *20,00*459,00* 15,000*0,500 scarifica per rifacimento usura *20,00*460,00*8,600* 0,030		20,00	459,00	15,000	0,500	68'850,00			
			20,00	460,00	8,600	0,030	2'373,60			
	SOMMANO...	m ³					71'223,60	0,21	14'956,96	0,253
5 / 807 29.P15.A25.010	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), ... quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04) SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni Sezione tipologica 1 Scotico superficiale (s=50cm) *1,80*459,00* 15,000*0,500		1,80	459,00	15,000	0,500	6'196,50			
	SOMMANO...	t					6'196,50	9,16	56'759,94	0,960
	A RIPORTARE								144'088,45	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								144'088,45	
6 / 808 29.P15.A15.010	miscela bituminosa, catrame di carbone e prodotti contene ... quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni Sezione tipologica 1 scarifica per rifacimento usura *2,50*459,00*8,600* 0,030		2,50	459,00	8,600	0,030	296,06			
	SOMMANO...	t					296,06	8,15	2'412,89	0,041
	Parziale Scavi, demolizioni (SbCat 1) euro								146'501,34	2,477
	Corpo stradale (SbCat 3)									
7 / 809 01.A21.A20.005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm ... schetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale Sezione tipologica 1 Rilevato stradale recuperato da scavo cumulo esistente rimepimento scotico * 459,00*15,000*0,500 rilevato stradale *459,00* 15,000*0,500			459,00	15,000	0,500	3'442,50			
				459,00	15,000	0,500	3'442,50			
	SOMMANO...	m³					6'885,00	6,70	46'129,50	0,780
8 / 810 01.P28.A15.030	Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propile ... ell'erosione, impianti sportivi, giardini pensili g/m² 280 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale									
	A RIPORTARE								192'630,84	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								192'630,84	
	Sezione tipologica 1 Geotessile Viabilità principale *1,10* 459,00*15,000 Piazzola di sosta *1,10* 75,000 SOMMANO...	m ²	1,10	459,00	15,000		7'573,50			
			1,10			75,000	82,50			
							<u>7'656,00</u>	1,61	12'326,16	0,208
9 / 811 01.A21.G55.005	Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti ... o cucito a regola d'arte in fibra di poliestere o simile SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale Sezione tipologica 1 Geotessile Viabilità principale *1,10* 459,00*15,000 Piazzola di sosta *1,10* 75,000 SOMMANO...	m ²	1,10	459,00	15,000		7'573,50			
			1,10			75,000	82,50			
							<u>7'656,00</u>	2,36	18'068,16	0,305
10 / 812 SDE.02	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazione ... seguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm15 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale Sezione tipologica 1 Misto granulare anidro Viabilità principale *1,04* 459,00*7,500 Piazzola di sosta *1,04* 75,000 SOMMANO...	m2	1,04	459,00	7,500		3'580,20			
			1,04			75,000	78,00			
							<u>3'658,20</u>	5,00	18'291,00	0,309
11 / 813 01.A21.A50.010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato d ... ea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI									
	A RIPORTARE								241'316,16	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								241'316,16	
	E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale Sezione tipologica 1 Misto cementato viabilità s=25 cm Viabilità principale *1,04* 459,00*7,500 Piazzola di sosta *1,04* 75,000		1,04	459,00	7,500		3'580,20			
			1,04			75,000	78,00			
	SOMMANO...	m ²					3'658,20	1,39	5'084,90	0,086
12 / 814 01.A22.A80.033	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout- venant ... con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale Sezione tipologica 1 strato di base Viabilità principale *1,02* 459,00*7,500 Piazzola di sosta *1,02* 75,000		1,02	459,00	7,500		3'511,35			
			1,02			75,000	76,50			
	SOMMANO...	m ²					3'587,85	18,97	68'061,51	1,151
13 / 815 01.A22.B00.020	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato d ... n vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale Sezione tipologica 1 strato di collegamento Viabilità principale *1,01* 459,00*7,500 Piazzola di sosta *1,01* 75,000		1,01	459,00	7,500		3'476,93			
			1,01			75,000	75,75			
	SOMMANO...	m ²					3'552,68	11,10	39'434,75	0,667
14 / 816 25.A15.A15.005	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato d ...									
	A RIPORTARE								353'897,32	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								353'897,32	
	conglomerato compattato in opera e per qualsiasi spessore SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale binder di regolarizzazione (si considera una larghezza media di 8.60 m, per un'altezza variabile tra 0 cm e 10 cm max) *459,00*[8,6* ,1/2]			459,00		0,430	197,37			
	SOMMANO...	m³					197,37	162,76	32'123,94	0,543
15 / 817 01.A22.B10.015	Provista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso pe ... rofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale Sezione tipologica 1 Usura 3 cm Viabilità principale * 7090,000 Piazzola di sosta *75,000					7090,000 75,000	7'090,00 75,00			
	SOMMANO...	m²					7'165,00	7,89	56'531,85	0,956
16 / 818 01.A22.A44.010	Provista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m² SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale Sezione tipologica 1 Viabilità principale * 7090,000 Piazzola di sosta *75,000					7090,000 75,000	7'090,00 75,00			
	SOMMANO...	m²					7'165,00	1,08	7'738,20	0,131
	Parziale Corpo stradale (SbCat 3) euro								303'789,97	5,136
	A RIPORTARE								450'291,31	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								450'291,31	
17 / 66 01.A23.A10.005	Marciapiedi (SbCat 4) Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapie ... lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 10 compressi SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 4 - Marciapiedi Sezione tipologica 1 pista ciclabile *207,00* 3,000 marciapiede sud *207,00* 2,000 marciapiede nord e spartitraffico *459,00*[1,7+ 1,5]									
	SOMMANO...	m ²					2'503,80	16,98	42'514,52	0,719
18 / 67 01.A23.A30.005	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo"asfalto ... ti in pietra, metallo o altro Per uno spessore pari a cm 2 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 4 - Marciapiedi Sezione tipologica 1 pista ciclabile *207,00* 3,000 marciapiede sud *207,00* 2,000 marciapiede nord e spartitraffico *459,00*1,500									
	SOMMANO...	m ²					1'723,50	26,16	45'086,76	0,762
19 / 68 01.A22.B20.005	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa conforme ... sa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 2 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 4 - Marciapiedi spartitraffico *459,00*1,700									
	SOMMANO...						780,30			
	A RIPORTARE						780,30		537'892,59	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						780,30		537'892,59	
20 / 69 1U.04.120.0435	SOMMANO... Manto colorato realizzato con malta premiscelata a base d ... ci in conglomerato bituminoso chiuso, spessore medio 2 mm. SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 4 - Marciapiedi Sezione tipologica 1 Pista ciclabile *207,00* 3,000	m ²		207,00	3,000		780,30	5,03	3'924,91	0,066
	SOMMANO...	m2				621,00				
21 / 70 01.P18.P00.003	Cordoni retti o curvi di gneiss o simili, dell'altezza di ... lunghezza di almeno m 0.80 Retti, della larghezza di cm 30 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 4 - Marciapiedi Sezione tipologica 1 Cordoli 25X30 *2,00*459,00		2,00	459,00		621,00	14,25	8'849,25	0,150	
	SOMMANO...	m				918,00				
22 / 71 01.A23.A90.010	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, ... - ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 4 - Marciapiedi Sezione tipologica 1 Cordoli 25X30 *2,00*459,00		2,00	459,00		918,00	32,84	30'147,12	0,510	
	SOMMANO...	m				918,00	26,09	23'950,62	0,405	
23 / 72 01.P18.N50.010	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) ... le macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 12									
	A RIPORTARE								604'764,49	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								604'764,49	
	SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 4 - Marciapiedi Sezione tipologica 1 Cordolo marciapiede lato nord e spartitraffico *3,00* 459,00 Marciapiede e pista lato sud *2,00*207,00		3,00	459,00			1'377,00			
			2,00	207,00			414,00			
	SOMMANO...	m					1'791,00	25,92	46'422,72	0,785
24 / 73 01.A23.B20.010	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di ... o -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 4 - Marciapiedi Sezione tipologica 1 Cordolo marciapiede lato nord e spartitraffico *3,00* 459,00 Marciapiede e pista lato sud *2,00*207,00		3,00	459,00			1'377,00			
			2,00	207,00			414,00			
	SOMMANO...	m					1'791,00	18,46	33'061,86	0,559
25 / 744 01.P13.L20.005	Provista di barriera stradale spartitraffico (guard - ra ... e del ministero dei lavori pubblici n.2337 dell'11.07.1987 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 4 - Marciapiedi guard rail *90,00			90,00			90,00			
	SOMMANO...	m					90,00	23,40	2'106,00	0,036
26 / 745 01.A24.A10.005	Posa in opera di barriere stradali di protezione (guardra ... elementi orizzontali rettilinei e da piedritti di sostegno SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ									
	A RIPORTARE								686'355,07	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								686'355,07	
	SUPERFICIALI SbCat 4 - Marciapiedi guard rail *90,00			90,00			90,00			
	SOMMANO...	m				90,00		32,74	2'946,60	0,050
	Parziale Marciapiedi (SbCat 4) euro								239'010,36	4,041
	Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 6)									
27 / 83 04.P83.A02.010	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrang ... rifrangente, in colore bianco o giallo, di larghezza cm 15 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 6 - Segnaletica orizzontale e verticale Sezione tipologica 1 Stisce bianche *10,00* 459,00		10,00	459,00			4'590,00			
	SOMMANO...	m				4'590,00		0,49	2'249,10	0,038
28 / 84 04.P80.A02.025	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (ar ... roriflettente classe 2). Diam. 600 mm, sp. 15/10, Al, E.G. SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 6 - Segnaletica orizzontale e verticale Segnali stradali circolari e ottagonali *15,000						15,000			
	SOMMANO...	cad				15,00		24,36	365,40	0,006
29 / 85 04.P80.A03.005	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (ar ... roriflettente classe 2). Lato 330 mm, sp. 25/10, Al, E.G. SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI									
	A RIPORTARE								691'916,17	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								691'916,17	
30 / 86 04.P84.A01.005	SbCat 6 - Segnaletica orizzontale e verticale Segnali stradali a forma quadrata *15,000 SOMMANO...	cad				15,000	15,00	11,59	173,85	0,003
31 / 87 04.P80.D01.005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello inte ... tipo di sostegno compreso sistema BAND- IT. Fino a mq 0.23 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 6 - Segnaletica orizzontale e verticale 30,000 SOMMANO...	cad				30,000	30,00	8,36	250,80	0,004
31 / 87 04.P80.D01.005	Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Tori ... saggio con sistema BAND-IT (prs). Diam. 48 h fino a 2.80 m SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 6 - Segnaletica orizzontale e verticale Palina segnaletica verticale *30,000 SOMMANO...	cad				30,000	30,00	16,23	486,90	0,008
32 / 88 04.P84.A03.005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tip ... ea e asportazione del materiale di risulta. Diam. <= 60 mm SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 6 - Segnaletica orizzontale e verticale Posa sostegni tubolari * 30,000 SOMMANO...	cad				30,000	30,00	30,12	903,60	0,015
	A RIPORTARE								693'731,32	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								693'731,32	
33 / 288 SDE.01	Parziale Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 6) euro Impianti di semaforizzazione (SbCat 7) Realizzazione di impianto di semaforizzazione su Corso Romania SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 7 - Impianti di semaforizzazione impianti semaforici su corso Romania *2,00						2,00		4'429,65	0,075
	SOMMANO... cadauno						2,00	92'500,00	185'000,00	3,128
	Parziale Impianti di semaforizzazione (SbCat 7) euro Parziale OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI (Cat 1) euro								185'000,00	3,128
34 / 799 01.A21.A20.005	OPERE A VERDE (Cat 2) Opere a verde (SbCat 8) Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm ... schetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 2 - OPERE A VERDE SbCat 8 - Opere a verde Formazione area verde * 459,00*7,500*0,300 Scarpate *459,00*0,600			459,00 459,00	7,500	0,300 0,600	1'032,75 275,40		878'731,32	14,857
	SOMMANO... m³	m³					1'308,15	6,70	8'764,61	0,148
35 / 800 20.A27.A10.010	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del pia ... oltre, la fresatura alla profondita'non inferiore ai cm 12 SpCat 1 - SETTORE VE1									
	A RIPORTARE								887'495,93	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								887'495,93	
	Cat 2 - OPERE A VERDE SbCat 8 - Opere a verde Inerbimento area verde * 459,00*7,500 Inerbimento scarpate * 459,00*2,000			459,00	7,500		3'442,50			
				459,00		2,000	918,00			
	SOMMANO...	m ²					4'360,50	2,29	9'985,55	0,169
	Parziale Opere a verde (SbCat 8) euro								18'750,16	0,317
	Parziale OPERE A VERDE (Cat 2) euro								18'750,16	0,317
	RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (Cat 4) Scavi, demolizioni (SbCat 1)									
36 / 509 01.A01.A90.005	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunq ... no alla profondita' di m 3 e per un volume di almeno m ³ 1. SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 1 - Scavi, demolizioni scavo tubazioni diam. 1000 mm *440,00*2,050*3,000			440,00	2,050	3,000	2'706,00			
	SOMMANO...	m ³					2'706,00	17,97	48'626,82	0,822
37 / 510 01.A01.A90.015	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunq ... nuale ove necessario, per una profondita' superiore a m 3. SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 1 - Scavi, demolizioni scavo tubazioni diam. 1000 mm *440,00*2,050*[1,000+ 0,3-0,4]			440,00	2,050	0,900	811,80			
	SOMMANO...	m ³					811,80	30,50	24'759,90	0,419
38 / 741	terra (compresa quella									
	A RIPORTARE								970'868,20	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								970'868,20	
29.P15.A25.010	proveniente da siti contaminati), ... quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04) SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 1 - Scavi, demolizioni trasporto a discarica materiale di risulta Vedi voce n° 509 [m³ 2 706.00] *1,80*1,800 Vedi voce n° 510 [m³ 811.80] *1,80*1,800 Vedi voce n° 515 [m³ 2 525.60] *1,80*1,800									
			1,80			1,800	8'767,44			
			1,80			1,800	2'630,23			
			1,80			1,800	-8'182,94			
	Sommano positivi...	t					11'397,67			
	Sommano negativi...	t					-8'182,94			
	SOMMANO...	t					3'214,73	9,16	29'446,93	0,498
39 / 742 01.P26.A60.030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 1 - Scavi, demolizioni Vedi voce n° 741 [t 3 214.73] *[1/1,8]									
			0,56				1'800,25			
	SOMMANO...	m³					1'800,25	5,03	9'055,26	0,153
40 / 743 01.P26.A60.040	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... mento per distanze superiori ai 30 km, per ogni chilometro SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 1 - Scavi, demolizioni Vedi voce n° 742 [m³ 1 800.25] *20,00									
			20,00				36'005,00			
	SOMMANO...	m³					36'005,00	0,21	7'561,05	0,128
	A RIPORTARE								1'016'931,44	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'016'931,44	
	Parziale Scavi, demolizioni (SbCat 1) euro								119'449,96	2,020
	Rinterri e ripristini (SbCat 9)									
41 / 513 01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio ... ro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 9 - Rinterri e ripristini rifianco tubazioni *440,00* [2,05*0,45]			440,00		0,923	406,12			
	SOMMANO...	m³					406,12	67,89	27'571,49	0,466
42 / 514 01.A04.C40.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione ... camere di salto o di manovra e simili Eseguito in trincea SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 9 - Rinterri e ripristini rifianco tubazioni Vedi voce n° 513 [m³ 406.12]						406,12			
	SOMMANO...	m³					406,12	35,02	14'222,32	0,240
43 / 515 01.A01.B90.010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi ... nitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 9 - Rinterri e ripristini reinterro tubazioni *440,00* 2,050*[4-0,2-0,4] a detrarre volume collettore diam1000mm *[(1,25/2)*2*3,14]*440,00			440,00	2,050	3,400	3'066,80			
			1,23	440,00			-541,20			
	A RIPORTARE						2'525,60		1'058'725,25	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						2'525,60		1'058'725,25	
	Sommano positivi...	m³					3'066,80			
	Sommano negativi...	m³					-541,20			
	SOMMANO...	m³					2'525,60	6,76	17'073,06	0,289
44 / 516 01.A21.A44.005	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabiliz ... ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 9 - Rinterri e ripristini sottofondo stradale * 440,00*2,050*0,250			440,00	2,050	0,250	225,50			
	SOMMANO...	m³					225,50	61,13	13'784,82	0,233
45 / 517 01.A21.A50.010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato d ... ea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 9 - Rinterri e ripristini compattazione terreno e misti cementato *2,00* 440,00*2,050		2,00	440,00	2,050		1'804,00			
	SOMMANO...	m²					1'804,00	1,39	2'507,56	0,042
46 / 518 01.A22.A80.033	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant ... con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 12 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 9 - Rinterri e ripristini ripristino stradale *440,00* 2,050			440,00	2,050		902,00			
	SOMMANO...	m²					902,00	18,97	17'110,94	0,289
	Parziale Rinterri e ripristini (SbCat 9) euro								92'270,19	1,560
	A RIPORTARE								1'109'201,63	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'109'201,63	
47 / 511 08.A30.G21.030	Tubazioni e condotte (SbCat 10) Provvista e posa di tubi in c.a. turbocentrifugato (detti ... NI 4920, UNI 9534, UNI 11364/2010. diametro interno cm 100 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 10 - Tubazioni e condotte condotta *440,00			440,00			440,00			
	SOMMANO...	m					440,00	244,66	107'650,40	1,820
48 / 512 08.A05.B21.005	Trattamento protettivo di superfici in calcestruzzo negli ... lventi, anticorrosivi antiacido.(spessore min. 300 micron) SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 10 - Tubazioni e condotte verniciatura interna tubazione *[2*3,14*0,5]* 440,00		3,14	440,00			1'381,60			
	SOMMANO...	m ²					1'381,60	13,88	19'176,61	0,324
	Parziale Tubazioni e condotte (SbCat 10) euro								126'827,01	2,144
49 / 519 08.A30.G69.005	Pozzetti (SbCat 12) Costruzione di pozzetto tubolare di qualunque profondita' ... cessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 12 - Pozzetti pozzetti *5,00*[4-1,20] camini camerette *3,00*[4-0,3-2]		5,00			2,800	14,00			
			3,00			1,700	5,10			
	A RIPORTARE						19,10		1'236'028,64	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						19,10		1'236'028,64	
50 / 520 IDR.02	SOMMANO... Realizzazione di cameretta in c.a. gettata in opera a vent ... a in opera di gradini di discesa in acciaio INOX AISI 304. SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 12 - Pozzetti cameretta innesto tubazioni *3,00	m					19,10	406,36	7'761,48	0,131
	SOMMANO... SbCat 12 - Pozzetti cameretta innesto tubazioni *3,00						3,00			
	SOMMANO... Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoi ... aio rotondo, H 100 mm, Ø mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 12 - Pozzetti chiusini pozzetti *5,00 chiusino cameretta *3,00	cadauno					3,00	3'713,22	11'139,66	0,188
51 / 521 08.A25.F20.005	SOMMANO... Parziale Pozzetti (SbCat 12) euro Parziale RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (Cat 4) euro	cad					5,00 3,00			
	SOMMANO... RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE (Cat 5) Scavi, demolizioni (SbCat 1)						8,00	268,61	2'148,88	0,036
	Parziale Pozzetti (SbCat 12) euro Parziale RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (Cat 4) euro								21'050,02	0,356
	RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE (Cat 5) Scavi, demolizioni (SbCat 1)								359'597,18	6,080
52 / 239 01.A01.A85.005	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti vertica ... una distanza massima di m 300 Fino alla profondità di m 2 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 1 - Scavi,									
	A RIPORTARE								1'257'078,66	

ARRIVO: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022
COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'257'078,66	
53 / 240 01.A01.A85.010	demolizioni scavo tubazioni ovoidale 60x90 *[12,90+240]*1,200* 2,000 SOMMANO...	m³		252,90	1,200	2,000	606,96			
							606,96	20,78	12'612,63	0,213
53 / 240 01.A01.A85.010	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti vertica ... za massima di m 300 Per profondità' comprese tra m 2 e m 3 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 1 - Scavi, demolizioni scavo tubazioni ovoidale 60x90 *[12,90+240]*1,200* 1,000 SOMMANO...	m³		252,90	1,200	1,000	303,48			
							303,48	25,93	7'869,24	0,133
54 / 241 01.A01.A85.015	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti vertica ... za massima di m 300 Per profondità' comprese tra m 3 e m 4 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 1 - Scavi, demolizioni scavo tubazione ovoidale 60x90 *[12,90+240]*1,200* 0,800 SOMMANO...	m³		252,90	1,200	0,800	242,78			
							242,78	33,84	8'215,68	0,139
55 / 246 29.P15.A25.010	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), ... quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04) SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 1 - Scavi, demolizioni Vedi voce n° 239 [m³ 606.96] *1,80 Vedi voce n° 240 [m³		1,80				1'092,53			
	A RIPORTARE						1'092,53		1'285'776,21	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						1'092,53		1'285'776,21	
	303.48] *1,80 Vedi voce n° 241 [m³		1,80				546,26			
	242.78] *1,80 Vedi voce n° 245 [m³		1,80				437,00			
	728.35] *1,80		1,80				-1'311,03			
	Sommano positivi...	t					2'075,79			
	Sommano negativi...	t					-1'311,03			
	SOMMANO...	t					764,76	9,16	7'005,20	0,118
56 / 695 01.P26.A60.030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 1 - Scavi, demolizioni Vedi voce n° 246 [t 764.76] *[1/1,8]		0,56				428,27			
	SOMMANO...	m³					428,27	5,03	2'154,20	0,036
57 / 696 01.P26.A60.040	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... mento per distanze superiori ai 30 km, per ogni chilometro SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 1 - Scavi, demolizioni Vedi voce n° 695 [m³ 428.27] *20,00		20,00				8'565,40			
	SOMMANO...	m³					8'565,40	0,21	1'798,73	0,030
	Parziale Scavi, demolizioni (SbCat 1) euro								39'655,68	0,670
	Rinterri e ripristini (SbCat 9)									
58 / 243 01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosag ... ro d'armatura; conteggiati a parte.									
	A RIPORTARE								1'296'734,34	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'296'734,34	
	Eseguito con 150 kg/m ³ SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 9 - Rinterri e ripristini rinfiacco tubazione *[12,90+ 240]*1,200*1,000 A dedurre volume ovoidale 60x90 *[(0,60*0,90)]* [12,90+240]			252,90	1,200	1,000	303,48			
			0,54	252,90			-136,57			
	Sommano positivi...	m ³					303,48			
	Sommano negativi...	m ³					-136,57			
	SOMMANO...	m ³					166,91	67,89	11'331,52	0,192
59 / 244 01.A04.C40.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione ... camere di salto o di manovra e simili Eseguito in trincea SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 9 - Rinterri e ripristini rinfiacco tubazione Vedi voce n° 243 [m ³ 166.91]						166,91			
	SOMMANO...	m ³					166,91	35,02	5'845,19	0,099
60 / 245 01.A01.B90.010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi ... ritura del materiale Eseguito con idei mezzi meccanici. SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 9 - Rinterri e ripristini reinterro con materiali provenienti dallo scavo Vedi voce n° 239 [m ³ 606.96] Vedi voce n° 240 [m ³ 303.48] Vedi voce n° 241 [m ³ 242.78] a dedurre volume calcestruzzo Vedi voce n° 243 [m ³ 166.91] a dedurre volume tubazione						606,96			
							303,48			
							242,78			
							-166,91			
	A RIPORTARE						986,31		1'313'911,05	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						986,31		1'313'911,05	
	*0,54*252,90 a dedurre volume pacchetto stradale futuro *[12,90+ 240]*1,200*0,400		0,54	252,90			-136,57			
				252,90	1,200	0,400	-121,39			
	Sommano positivi...	m³					1'153,22			
	Sommano negativi...	m³					-424,87			
	SOMMANO...	m³					728,35	6,76	4'923,65	0,083
61 / 247 01.A21.A44.005	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabiliz ... ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 9 - Rinterri e ripristini ripristino stradale *[12,90+ 240]*1,200*0,250			252,90	1,200	0,250	75,87			
	SOMMANO...	m³					75,87	61,13	4'637,93	0,078
62 / 248 01.A21.A50.010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato d ... ea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 9 - Rinterri e ripristini ripristino stradale compattazione terreno e misto cementato *2,00* [12,90+240]*1,200		2,00	252,90	1,200		606,96			
	SOMMANO...	m²					606,96	1,39	843,67	0,014
63 / 249 01.A22.A80.033	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout- venan ... con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 9 - Rinterri e ripristini ripristino stradale *[12,90+ 240]*1,200			252,90	1,200		303,48			
	A RIPORTARE						303,48		1'324'316,30	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						303,48		1'324'316,30	
	SOMMANO...	m ²					303,48	18,97	5'757,02	0,097
	Parziale Rinterri e ripristini (SbCat 9) euro								33'338,98	0,564
	Tubazioni e condotte (SbCat 10)									
64 / 242 08.A30.G09.020	Provvista e posa in opera di canale prefabbricato a sezio ... i m 6,00 sotto il piano stradale: sezione interna cm 60x90 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 10 - Tubazioni e condotte per condotta ovoidale 60x90 *[12,90+240]			252,90			252,90			
	SOMMANO...	m					252,90	101,21	25'596,01	0,433
	Parziale Tubazioni e condotte (SbCat 10) euro								25'596,01	0,433
	Pozzetti (SbCat 12)									
65 / 250 08.P05.B54.010	Pozzetti circolari in cls classe UNI EN 206-1 autocompatt ... m - spessore 150 mm riduzione tronco-conica 1200/600; h 85 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 12 - Pozzetti pozzetto diam 120cm *2,00						2,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	171,10	342,20	0,006
66 / 251 08.P05.B54.040	Pozzetti circolari in cls classe UNI EN 206-1 autocompatt ... ro 1200 mm - spessore 150 mm prolunga diam. 1200 mm; h. 66 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE									
	A RIPORTARE								1'356'011,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'356'011,53	
	REFLUE SbCat 12 - Pozzetti pozzetto diam 120cm *2,00						2,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	123,14	246,28	0,004
67 / 252 08.P05.B54.045	Pozzetti circolari in cls classe UNI EN 206-1 autocompatt ... ro 1200 mm - spessore 150 mm prolunga diam. 1200 mm; h. 99 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 12 - Pozzetti pozzetti diam 120cm *4,00						4,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	181,45	725,80	0,012
68 / 253 IDR.05	Posa in opera di pozzetti in cls prefabbricati vibrocompressi del diam. interno 1200 mm, SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 12 - Pozzetti Per pozzetti diam. 120cm * 2,00						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	182,97	365,94	0,006
69 / 254 08.A30.G69.005	Costruzione di pozzetto tubolare di qualunque profondita' ... cessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 12 - Pozzetti pozzetti diam 1000 *4,00* 3,500		4,00			3,500	14,00			
	SOMMANO...	m					14,00	406,36	5'689,04	0,096
70 / 255 08.A25.F20.005	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoi ... aio rotondo, H 100 mm, Ø mm 850-passo d'uomo									
	A RIPORTARE								1'363'038,59	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'363'038,59	
	mm 600 minimi SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 12 - Pozzetti chiusini pozzetti *6,00					6,00				
	SOMMANO...	cad				6,00	268,61	1'611,66	0,027	
	Parziale Pozzetti (SbCat 12) euro Parziale RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE (Cat 5) euro							8'980,92	0,152	
	RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 6) Tubazioni e condotte (SbCat 10)							107'571,59	1,819	
71 / 296 13.P02.A05.010	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la for ... ta e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20; SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 10 - Tubazioni e condotte 460,00			460,00		460,00				
	SOMMANO...	m				460,00	39,74	18'280,40	0,309	
72 / 297 13.P05.B05.015	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG16OR16 0,6/ 1Kv, ... 1x35 mmq in cavidotto sotterraneo o tubo già predisposti; SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 10 - Tubazioni e condotte Circuito da ZUT AMBITI 2.8/2 parte e 3.4 parte * 4,00*460,00		4,00	460,00		1'840,00				
	SOMMANO...	m				1'840,00	5,14	9'457,60	0,160	
73 / 298	Fornitura e posa in opera di									
	A RIPORTARE							1'392'388,25		

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'392'388,25	
13.P05.B05.030	cavo tipo FG16OR16 0,6/1Kv, ... mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti; SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 10 - Tubazioni e condotte Circuito da ZUT AMBITI 2.8/2 parte e 3.4 parte - collegamento pali *4,00* 460,00		4,00	460,00			1'840,00			
	SOMMANO...	m					1'840,00	1,89	3'477,60	0,059
74 / 299 13.P05.B05.040	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG16OR16 0,6/1Kv, ... mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti; SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 10 - Tubazioni e condotte 40,00*11,00		40,00	11,00			440,00			
	SOMMANO...	m					440,00	1,26	554,40	0,009
75 / 300 13.P06.A15.005	Fornitura e posa in opera entro tubi, pali o su fune meta ... io conduttori, compresa eventuale nastratura di serraggio; SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 10 - Tubazioni e condotte 20,00*1,00		20,00	1,00			20,00			
	SOMMANO...	m					20,00	5,34	106,80	0,002
76 / 301 13.P06.A15.015	Fornitura e posa in opera entro tubo o cunicolo, di tubaz ... 50 mm a protezione meccanica e dielettrica dei conduttori; SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE									
	A RIPORTARE								1'396'527,05	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'396'527,05	
	PUBBLICA SbCat 10 - Tubazioni e condotte 20,00*3,50		20,00	3,50			70,00			
	SOMMANO...	m					70,00	7,42	519,40	0,009
	Parziale Tubazioni e condotte (SbCat 10) euro								32'396,20	0,548
	Pozzetti (SbCat 12)									
77 / 130 13.P02.A45.005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la for ... EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 12 - Pozzetti 21,00						21,00			
	SOMMANO...	cad					21,00	308,55	6'479,55	0,110
78 / 302 13.P06.A10.020	Formazione di derivazione su cavo unipolare con sezioni d ... resina epossidica a 2 componenti, morsetto a compressione; SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 12 - Pozzetti 4,00						4,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	52,02	208,08	0,004
	Parziale Pozzetti (SbCat 12) euro								6'687,63	0,113
	Componenti principali impianti tecnologici (SbCat 13)									
79 / 303 13.P02.B05.025	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazion ... to con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 90x90x120 cm;									
	A RIPORTARE								1'403'734,08	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'403'734,08	
80 / 304 13.P03.A15.020	SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti tecnologici 20,00 SOMMANO...	cad					20,00 <hr/> 20,00	133,81	2'676,20	0,045
81 / 305 13.P03.B05.010	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di pal ... compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio; SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti tecnologici 20,00 SOMMANO...	cad					20,00 <hr/> 20,00	351,06	7'021,20	0,119
82 / 306 13.P04.A05.005	Fornitura e posa in opera, di braccio doppio per innesto ... sul palo dei dispositivi in acciaio inox per il bloccaggio SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti tecnologici 20,00 SOMMANO...	cad					20,00 <hr/> 20,00	229,62	4'592,40	0,078
	A RIPORTARE								1'418'023,88	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'418'023,88	
	Palo *20,00*0,300*11,000 Braccio *20,00*0,300*2,500		20,00 20,00		0,300 0,300	11,000 2,500	66,00 15,00			
	SOMMANO...	m ²					81,00	31,73	2'570,13	0,043
83 / 307 13.P04.A10.010	Formazione di codifica alfanumerica su palo o su muro con ... compreso l'uso del nastro adesivo per delimitazione campo; SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti tecnologici 20,00						20,00			
	SOMMANO...	cad					20,00	10,47	209,40	0,004
84 / 308 13.P06.A05.005	Fornitura e posa in opera entro cassetta già predisposta ... allacciamento di conduttori sino alla sezione di 2x10 mmq; SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti tecnologici 20,00						20,00			
	SOMMANO...	cad					20,00	17,34	346,80	0,006
85 / 309 13.P07.A05.025	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio ... a della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici; SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti tecnologici 40,00						40,00			
	SOMMANO...	cad					40,00	39,95	1'598,00	0,027
	A RIPORTARE								1'422'748,21	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'422'748,21	
86 / 310 EL.01	F.O. Armatura stradale tipo AEC modello ITALO 1 0F3 3,5-3M STW LED 57W 525mA 3000K IP66 per installazione su palo SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti tecnologici 40,00						40,00			
	SOMMANO...	cadauno					40,00	454,27	18'170,80	0,307
	Parziale Componenti principali impianti tecnologici (SbCat 13) euro								37'184,93	0,629
	Parziale RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 6) euro								76'268,76	1,290
	RETE MT/BT (Cat 7) Scavi, demolizioni (SbCat 1)									
87 / 131 14.P01.A20.005	Scavo in trincea, meccanico o manuale, di larghezza commi ... to di trattamento autorizzato fino a m 2,00 di profondità' SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 7 - RETE MT/BT SbCat 1 - Scavi, demolizioni Settore VE1 *460,00*1,400* 1,500 Settore VE1 collegamento VI3 *20,00*0,700*1,500			460,00	1,400	1,500	966,00			
				20,00	0,700	1,500	21,00			
	SOMMANO...	m³					987,00	23,05	22'750,35	0,385
	Parziale Scavi, demolizioni (SbCat 1) euro								22'750,35	0,385
	Rinterri e ripristini (SbCat 9)									
88 / 134 14.P02.A05.005	Ricolmatura degli scavi, meccanica o manuale, utilizzando ... orizzata dall'Ente appaltante. con									
	A RIPORTARE								1'463'669,36	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'463'669,36	
	materiale a bordo scavo SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 7 - RETE MT/BT SbCat 9 - Rinterri e ripristini Settore VE1 *460,00*1,400* 0,500 Settore VE1 collegamento VI3 *20,00*0,700*0,500 SOMMANO...	m ³		460,00	1,400	0,500	322,00			
				20,00	0,700	0,500	7,00			
							329,00	10,46	3'441,34	0,058
89 / 135 14.P02.A10.005	Ricolmatura degli scavi con la provvista a pie d'opera di ... ia o limo) esecuzione dei prescritti costipamenti a strati SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 7 - RETE MT/BT SbCat 9 - Rinterri e ripristini Settore VE1 *460,00*1,400* 0,450 Settore VE1 collegamento VI3 *20,00*0,700*0,450 SOMMANO...	m ³		460,00	1,400	0,450	289,80			
				20,00	0,700	0,450	6,30			
							296,10	31,40	9'297,54	0,157
	Parziale Rinterri e ripristini (SbCat 9) euro Tubazioni e condotte (SbCat 10)								12'738,88	0,215
90 / 132 06.A10.B04.045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 7 - RETE MT/BT SbCat 10 - Tubazioni e condotte Settore VE1 *8,00*460,00 Settore VE1 collegamento VI3 *4,00*20,00 SOMMANO...	m	8,00	460,00			3'680,00			
			4,00	20,00			80,00			
							3'760,00	10,13	38'088,80	0,644
91 / 133 14.P03.A80.005	Posa in opera di nastro segnaletico, di fornitura, al di sopra di 20 cm dalla protezione meccanica dei cavi posati SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 7 - RETE MT/BT									
	A RIPORTARE								1'514'497,04	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'514'497,04	
	SbCat 10 - Tubazioni e condotte Settor VE1 *8,00*460,00 Settorw VE1 collegamento VI3 *4,00*20,00		8,00	460,00			3'680,00			
			4,00	20,00			80,00			
	SOMMANO...	m					3'760,00	0,78	2'932,80	0,050
	Parziale Tubazioni e condotte (SbCat 10) euro								41'021,60	0,694
	Parziale RETE MT/BT (Cat 7) euro								76'510,83	1,294
	RETI TELEMATICHE (Cat 8) Scavi, demolizioni (SbCat 1)									
92 / 289 01.A01.A65.010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa ... in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 8 - RETI TELEMATICHE SbCat 1 - Scavi, demolizioni Settore VE1 collegamento VI3 *20,00*0,700*1,000			20,00	0,700	1,000	14,00			
	SOMMANO...	m³					14,00	11,06	154,84	0,003
	Parziale Scavi, demolizioni (SbCat 1) euro								154,84	0,003
	Rinterri e ripristini (SbCat 9)									
93 / 290 01.A01.B87.020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo ... stipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 8 - RETI TELEMATICHE SbCat 9 - Rinterri e ripristini Settore VE1 collegamento VI3 *20,00*0,700*0,500			20,00	0,700	0,500	7,00			
	SOMMANO...	m³					7,00	8,03	56,21	0,001
	A RIPORTARE								1'517'640,89	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'517'640,89	
94 / 450 01.P03.A60.005	Sabbia granita di cava SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 8 - RETI TELEMATICHE SbCat 9 - Rinterri e ripristini Settore VE1 collegamento VI3 *20,00*0,700*0,500			20,00	0,700	0,500	7,00			
	SOMMANO...	m³				7,00		30,99	216,93	0,004
	Parziale Rinterri e ripristini (SbCat 9) euro								273,14	0,005
	Tubazioni e condotte (SbCat 10)									
95 / 291 06.A10.B04.015	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... i. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 8 - RETI TELEMATICHE SbCat 10 - Tubazioni e condotte 3,00*20,00		3,00	20,00			60,00			
	SOMMANO...	m				60,00		4,34	260,40	0,004
96 / 292 06.A10.B04.040	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.140 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 8 - RETI TELEMATICHE SbCat 10 - Tubazioni e condotte 2,00*20,00		2,00	20,00			40,00			
	SOMMANO...	m				40,00		8,26	330,40	0,006
97 / 293 EL.06	F.O. Nastro verde di segnalazione con dicitura "TELECOMUNICAZIONI" SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 8 - RETI TELEMATICHE SbCat 10 - Tubazioni e condotte 5,00*20,00		5,00	20,00			100,00			
	A RIPORTARE						100,00		1'518'448,62	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						100,00		1'518'448,62	
	SOMMANO...	m					100,00	0,78	78,00	0,001
	Parziale Tubazioni e condotte (SbCat 10) euro								668,80	0,011
	Pozzetti (SbCat 12)									
98 / 294 EL.05	F.O. Pozzetto di ispezione per canalizzazione reti di telecomunicazione 1200x800mm completo di chiusino D400 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 8 - RETI TELEMATICHE SbCat 12 - Pozzetti 1,00						1,00			
	SOMMANO... a corpo						1,00	1'198,32	1'198,32	0,020
	Parziale Pozzetti (SbCat 12) euro								1'198,32	0,020
	Parziale RETI TELEMATICHE (Cat 8) euro								2'295,10	0,039
	RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI (Cat 9)									
	Scavi, demolizioni (SbCat 1)									
99 / 186 01.A01.A85.005	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali ... una distanza massima di m 300 Fino alla profondità di m 2 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni Per trincea drenante lungo C.so Romania (2 lati) *2,00* 460,00*1,000*2,000		2,00	460,00	1,000	2,000	1'840,00			
	Per raccolta acque con caditoie - PVC DE 200 * 22,00*31,00*0,600*1,000		22,00	31,00	0,600	1,000	409,20			
	SOMMANO...	m³					2'249,20	20,78	46'738,38	0,790
100 / 191 29.P15.A25.010	terra (compresa quella proveniente da siti									
	A RIPORTARE								1'566'463,32	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'566'463,32	
	contaminati), ... quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04) SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni scavo-reinterro Vedi voce n° 186 [m³ 2 249.20] *1,80 Vedi voce n° 187 [m³ 2 044.60] *1,80			1,80			4'048,56			
				1,80			-3'680,28			
	Sommano positivi...	t					4'048,56			
	Sommano negativi...	t					-3'680,28			
	SOMMANO...	t					368,28	9,16	3'373,44	0,057
101 / 697 01.P26.A60.030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni Vedi voce n° 191 [t 368.28] *[1/1,8]		0,56				206,24			
	SOMMANO...	m³					206,24	5,03	1'037,39	0,018
102 / 698 01.P26.A60.040	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... mento per distanze superiori ai 30 km, per ogni chilometro SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni Vedi voce n° 697 [m³ 206.24] *20,00		20,00				4'124,80			
	SOMMANO...	m³					4'124,80	0,21	866,21	0,015
	Parziale Scavi, demolizioni (SbCat 1) euro								52'015,42	0,879
	Rinterri e ripristini (SbCat									
	A RIPORTARE								1'571'740,36	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'571'740,36	
103 / 187 01.A01.B87.020	9) Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo ... stipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 9 - Rinterri e ripristini Per trincea drenante lungo C.so Romania (2 lati) *2,00*460,00*1,000*2,000 Per raccolta acque con caditoie - PVC DE 200 * 22,00*31,00*0,600*[1,00-0,50]		2,00	460,00	1,000	2,000	1'840,00			
			22,00	31,00	0,600	0,500	204,60			
	SOMMANO...	m ³					2'044,60	8,03	16'418,14	0,278
104 / 188 10.A09.C10.010	per drenaggi ghiaia naturale lavata e vagliata Ø=6-60 mm SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 9 - Rinterri e ripristini Per trincea drenante lungo C.so Romania (2 lati) *2,00*460,00*1,000*[2,00-0,50] a dedurre volume tubazione *[2*(0,15^2*3,14)]*460,00		2,00	460,00	1,000	1,500	1'380,00			
			0,14	460,00			-64,40			
	Sommano positivi...	m ³					1'380,00			
	Sommano negativi...	m ³					-64,40			
	SOMMANO...	m ³					1'315,60	22,90	30'127,24	0,509
105 / 189 01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio ... ro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m ³ SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 9 - Rinterri e ripristini Per raccolta acque con caditoie - PVC DE 200 * 22,00*31,00*0,600*[1,00-0,50] a dedurre volume tubazione *[(0,1^2*3,14)]*[22*31]		22,00	31,00	0,600	0,500	204,60			
			0,03	682,00			-20,46			
	A RIPORTARE						184,14		1'618'285,74	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						184,14		1'618'285,74	
	Sommano positivi...	m³					204,60			
	Sommano negativi...	m³					-20,46			
	SOMMANO...	m³					184,14	67,89	12'501,26	0,211
106 / 190 01.A04.C40.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione ... camere di salto o di manovra e simili Eseguito in trincea SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 9 - Rinterri e ripristini Vedi voce n° 189 [m³ 184.14]						184,14			
	SOMMANO...	m³					184,14	35,02	6'448,58	0,109
	Parziale Rinterri e ripristini (SbCat 9) euro								65'495,22	1,107
	Tubazioni e condotte (SbCat 10)									
107 / 194 08.P25.L59.020	Tubazioni in polietilene ad alta densità corrugate e fess ... ndotte di drenaggio, SN 8 - DIN EN 295-3 e ISO 9969 DE 315 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 10 - Tubazioni e condotte Per trincea drenante lungo C.so Romania (2 lati) *2,00* 460,00		2,00	460,00			920,00			
	SOMMANO...	m					920,00	30,07	27'664,40	0,468
108 / 195 01.A21.G60.005	Posa in opera di tubo dreno per drenaggio In PVC rigido microfessurato SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 10 - Tubazioni e condotte 2,00*460,00		2,00	460,00			920,00			
	SOMMANO...	m					920,00	6,49	5'970,80	0,101
	A RIPORTARE								1'670'870,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'670'870,78	
109 / 196 08.A35.H10.170	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fogna ... ola serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 20 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 10 - Tubazioni e condotte Per raccolta acque con caditoie - PVC DE 200 * 31,00*22,00		31,00	22,00			682,00			
	SOMMANO...	m					682,00	21,42	14'608,44	0,247
	Parziale Tubazioni e condotte (SbCat 10) euro								48'243,64	0,816
	Pozzetti (SbCat 12)									
110 / 192 08.A55.N06.005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stra ... sa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 12 - Pozzetti Per caditoie *[2*31]		62,00				62,00			
	SOMMANO...	cad					62,00	98,57	6'111,34	0,103
111 / 193 08.A25.F30.050	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma ... occante, classe c 250 - dim 450 x 450 mm, peso 20 kg circa SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 12 - Pozzetti Per caditoie *[2*31]		62,00				62,00			
	SOMMANO...	cad					62,00	266,34	16'513,08	0,279
112 / 197 08.A55.N03.005	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforaz ... con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 9 - RACCOLTA									
	A RIPORTARE								1'708'103,64	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'708'103,64	
113 / 795 08.A30.G69.005	ACQUE SUPERFICIALI SbCat 12 - Pozzetti per allacci caditoie *[2*31] SOMMANO...	cad	62,00				62,00	125,47	7'779,14	0,132
114 / 796 08.A25.F20.005	Costruzione di pozzetto tubolare di qualunque profondita' ... cessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 12 - Pozzetti pozzetti su trincea drenante *[9*2]*2,000 SOMMANO...	m	18,00			2,000	36,00	406,36	14'628,96	0,247
115 / 235 01.A01.A85.005	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoi ... aio rotondo, H 100 mm, Ø mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 12 - Pozzetti chiusini pozzetti su trincea drenante *[9*2] SOMMANO... Parziale Pozzetti (SbCat 12) euro Parziale RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI (Cat 9) euro INTUBAMENTO BEALERA SU CORSO ROMANIA (Cat 10) Scavi, demolizioni (SbCat 1)	cad	18,00				18,00	268,61	4'834,98	0,082
									49'867,50	0,843
									215'621,78	3,646
115 / 235 01.A01.A85.005	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti vertica ... una distanza massima di m 300 Fino alla profondità di m 2 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 10 - INTUBAMENTO BEALERA SU CORSO									
	A RIPORTARE								1'735'346,72	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'735'346,72	
116 / 236 01.A01.A85.010	ROMANIA SbCat 1 - Scavi, demolizioni Per scatolare (altezza media 4.00 m) *14,00* 4,000*2,000			14,00	4,000	2,000	112,00			
	SOMMANO...	m³				112,00		20,78	2'327,36	0,039
117 / 237 01.A01.B87.020	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti vertica ... za massima di m 300 Per profondità' comprese tra m 2 e m 3 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 10 - INTUBAMENTO BEALERA SU CORSO ROMANIA SbCat 1 - Scavi, demolizioni Per scatolare (altezza media 4.00 m) *14,00* 4,000*2,000			14,00	4,000	2,000	112,00			
	SOMMANO...	m³				112,00		25,93	2'904,16	0,049
	Parziale Scavi, demolizioni (SbCat 1) euro								5'231,52	0,088
	Rinterri e ripristini (SbCat 9)									
	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo ... stipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 10 - INTUBAMENTO BEALERA SU CORSO ROMANIA SbCat 9 - Rinterri e ripristini Per reinterro scatolare volume scavo *[112,00+ 112,00]		224,00				224,00			
	a dedurre volume scatolare *[3,50*2,9]*14,00		10,15	14,00			-142,10			
	Sommano positivi...	m³					224,00			
	Sommano negativi...	m³					-142,10			
	SOMMANO...	m³					81,90	8,03	657,66	0,011
	Parziale Rinterri e ripristini									
	A RIPORTARE								1'741'235,90	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'741'235,90	
118 / 238 IDR.04	(SbCat 9) euro Scatolare in c.a. (SbCat 11) Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati ... o lo scavo ed il rinterro. dimensioni interne 3000x2500 mm SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 10 - INTUBAMENTO BEALERA SU CORSO ROMANIA SbCat 11 - Scatolare in c.a. per scatolare *14,00			14,00			14,00		657,66	0,011
	SOMMANO...	m					14,00	2'530,75	35'430,50	0,599
	Parziale Scatolare in c.a. (SbCat 11) euro Parziale INTUBAMENTO BEALERA SU CORSO ROMANIA (Cat 10) euro Parziale SETTORE VE1 (SpCat 1) euro								35'430,50	0,599
									41'319,68	0,699
									1'776'666,40	30,039
	A RIPORTARE								1'776'666,40	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'776'666,40	
119 / 1 01.A01.A10.010	SETTORE VE6 (SpCat 6) OPERE STRADALI SISTEMAZ SUPERFICIALI (Cat 1) Scavi, demolizioni (SbCat 1) Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione a ... in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni Scotico superficiale (s=50cm) *532,00*15,000* 0,500 Scavo cumulo esistente per rilevati e bonifiche *8645,00 scavo per formazione area verde *532,00*7,500*0,300 scavo per terreno rivestimento scarpate * 532,00*0,600									
				532,00	15,000	0,500	3'990,00			
							8'645,00			
				532,00	7,500	0,300	1'197,00			
				532,00		0,600	319,20			
	SOMMANO...	m ³					14'151,20	3,89	55'048,17	0,931
120 / 24 01.A22.E00.015	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarifica ... ' di cm 3 con recupero del materiale da parte della città' SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni scarifica per rifacimento usura *532,00*8,600									
				532,00	8,600		4'575,20			
	SOMMANO...	m ²					4'575,20	2,33	10'660,22	0,180
121 / 89 01.P26.A60.030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza SpCat 6 - SETTORE VE6									
	A RIPORTARE								1'842'374,79	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'842'374,79	
	Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni Scotico superficiale * 3990,00 scarifiche *532,00*8,600* 0,030			532,00	8,600	0,030	3'990,00 137,26			
	SOMMANO...	m³				4'127,26		5,03	20'760,12	0,351
122 / 90 01.P26.A60.040	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... mento per distanze superiori ai 30 km, per ogni chilometro SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni Scotico superficiale * 20,00*3990,000 scarifica per rifacimento usura *20,00*532,00*8,600* 0,030		20,00			3990,000	79'800,00			
	SOMMANO...	m³	20,00	532,00	8,600	0,030	2'745,12			
							82'545,12	0,21	17'334,48	0,293
123 / 723 29.P15.A25.010	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), ... quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04) SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni volume scotico superficiale *3990,00*1,800					1,800	7'182,00			
	SOMMANO...	t	3990,00				7'182,00	9,16	65'787,12	1,112
124 / 724 29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ									
	A RIPORTARE								1'946'256,51	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								1'946'256,51	
	SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni Scarifiche *2,50*532,00* 8,600*0,030		2,50	532,00	8,600	0,030	343,14			
	SOMMANO...	t					343,14	8,15	2'796,59	0,047
125 / 735 NP.DEM.01	Onere a corpo per la demolizione del rilevato stradale esi ... zione dei binari e della massicciata ferroviaria esistente SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni Demolizione rilevato esistente *1,00						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	440'200,20	440'200,20	7,443
	Parziale Scavi, demolizioni (SbCat 1) euro								612'586,90	10,357
	Corpo stradale (SbCat 3)									
126 / 9 01.A21.A20.005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm ... schetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale Rilevato stradale recuperato da scavo cumulo esistente Rimepimento scotico * 532,00*15,000*0,500 Rilevato stradale *532,00* 17,500*0,500			532,00	15,000	0,500	3'990,00			
				532,00	17,500	0,500	4'655,00			
	SOMMANO...	m³					8'645,00	6,70	57'921,50	0,979
127 / 10 01.P28.A15.030	Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propile ... ell'erosione, impianti sportivi, giardini pensili g/m² 280									
	A RIPORTARE								2'447'174,80	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								2'447'174,80	
128 / 11 01.A21.G55.005	SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale Geotessile *1,10*532,00* 15,000 SOMMANO...	m ²	1,10	532,00	15,000		8'778,00			
							8'778,00	1,61	14'132,58	0,239
129 / 12 SDE.02	Posa di geotessile su terreni e manufatti gia'predisposti ... o e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale geotessile *1,10*532,00* 15,000 SOMMANO...	m ²	1,10	532,00	15,000		8'778,00			
							8'778,00	2,36	20'716,08	0,350
130 / 13 01.A21.A50.010	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazion ... seguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm15 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale Misto granulare anidro * 1,04*532,00*15,000 SOMMANO...	m2	1,04	532,00	15,000		8'299,20			
							8'299,20	5,00	41'496,00	0,702
	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato d ... ea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale Misto cementato viabilità s=25 cm *1,04*532,00* 15,000		1,04	532,00	15,000		8'299,20			
	A RIPORTARE						8'299,20		2'523'519,46	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						8'299,20		2'523'519,46	
131 / 14 01.A22.A80.033	SOMMANO... Provista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant ... con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale strato di base *1,02* 532,00*15,000	m²					8'299,20	1,39	11'535,89	0,195
			1,02	532,00	15,000		8'139,60			
	SOMMANO...	m²					8'139,60	18,97	154'408,21	2,611
132 / 15 01.A22.B00.020	SOMMANO... Provista e stesa di conglomerato bituminoso per strato d ... n vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale strato di collegamento * 1,01*532,00*15,000	m²					8'059,80			
			1,01	532,00	15,000		8'059,80			
	SOMMANO...	m²					8'059,80	11,10	89'463,78	1,513
133 / 16 01.A22.B10.015	SOMMANO... Provista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso pe ... rofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale Usura 3 cm *532,00*15,000	m²					7'980,00			
				532,00	15,000		7'980,00			
	SOMMANO...	m²					7'980,00	7,89	62'962,20	1,065
134 / 17 01.A22.A44.010	SOMMANO... Provista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m² SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 1 - OPERE STRADALI	m²								
	A RIPORTARE								2'841'889,54	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022
COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								2'841'889,54	
	E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale emulsione *532,00*15,000			532,00	15,000	7'980,00				
	SOMMANO...	m ²				7'980,00	1,08	8'618,40	0,146	
	Parziale Corpo stradale (SbCat 3) euro							461'254,64	7,799	
	Marciapiedi (SbCat 4)									
135 / 2 01.A23.A30.005	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo"asfalto ... ti in pietra, metallo o altro Per uno spessore pari a cm 2 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 4 - Marciapiedi Asfalto colato marciapiede * 532,00*1,500 Spartitraffico *532,00*1,700			532,00	1,500	798,00				
	SOMMANO...	m ²		532,00	1,700	904,40				
						1'702,40	26,16	44'534,78	0,753	
136 / 3 01.A23.A30.005	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo"asfalto ... ti in pietra, metallo o altro Per uno spessore pari a cm 2 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 4 - Marciapiedi Asfalto colato marciapiede * 532,00*1,500			532,00	1,500	798,00				
	SOMMANO...	m ²				798,00	26,16	20'875,68	0,353	
137 / 4 01.A22.B20.005	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa conforme ... sa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 2 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 4 - Marciapiedi Spartitraffico *532,00*1,700			532,00	1,700	904,40				
	A RIPORTARE					904,40		2'915'918,40		

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						904,40		2'915'918,40	
138 / 5 01.P18.P00.003	SOMMANO... Cordoni retti o curvi di gneiss o simili, dell'altezza di ... lunghezza di almeno m 0.80 Retti, della larghezza di cm 30 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 4 - Marciapiedi Cordoli 25X30 *2,00*532,00	m ²					904,40	5,03	4'549,13	0,077
	SOMMANO...	m	2,00	532,00			1'064,00			
139 / 6 01.A23.A90.010	SOMMANO... Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, ... - ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 4 - Marciapiedi Cordoli 25X30 *2,00*532,00	m					1'064,00	32,84	34'941,76	0,591
	SOMMANO...	m	2,00	532,00			1'064,00			
140 / 7 01.P18.N50.010	SOMMANO... Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) ... lle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 12 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 4 - Marciapiedi Cordoli 12x25 *3,00*532,00	m					1'064,00	26,09	27'759,76	0,469
	SOMMANO...	m	3,00	532,00			1'596,00			
141 / 8 01.A23.B20.010	SOMMANO... Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di ... o -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI	m					1'596,00	25,92	41'368,32	0,699
	A RIPORTARE								3'024'537,37	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								3'024'537,37	
	SbCat 4 - Marciapiedi Sezione tipologica 1 Cordoli 12x25 *3,00*532,00		3,00	532,00			1'596,00			
	SOMMANO...	m					1'596,00	18,46	29'462,16	0,498
	Parziale Marciapiedi (SbCat 4) euro								203'491,59	3,441
	Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 6)									
142 / 18 04.P83.A02.010	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrang ... rifrangente, in colore bianco o giallo, di larghezza cm 15 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 6 - Segnaletica orizzontale e verticale Sezione tipologica 1 Stisce bianche *10,00* 532,00		10,00	532,00			5'320,00			
	SOMMANO...	m					5'320,00	0,49	2'606,80	0,044
143 / 19 04.P80.A02.025	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (ar ... roriflettente classe 2). Diam. 600 mm, sp. 15/10, Al, E.G. SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 6 - Segnaletica orizzontale e verticale Segnali stradali circolari e ottagonali *15,000					15,000	15,00			
	SOMMANO...	cad					15,00	24,36	365,40	0,006
144 / 20 04.P80.A03.005	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (ar ... roriflettente classe 2). Lato 330 mm, sp. 25/10, Al, E.G. SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI									
	A RIPORTARE								3'056'971,73	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								3'056'971,73	
145 / 21 04.P84.A01.005	SbCat 6 - Segnaletica orizzontale e verticale Segnali stradali a forma quadrata *15,000 SOMMANO...	cad				15,000	15,00	11,59	173,85	0,003
146 / 22 04.P80.D01.005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello inte ... tipo di sostegno compreso sistema BAND- IT. Fino a mq 0.23 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 6 - Segnaletica orizzontale e verticale 30,000 SOMMANO...	cad				30,000	30,00	8,36	250,80	0,004
147 / 23 04.P84.A03.005	Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Tori ... saggio con sistema BAND-IT (prs). Diam. 48 h fino a 2.80 m SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 6 - Segnaletica orizzontale e verticale Palina segnaletica verticale *30,000 SOMMANO...	cad				30,000	30,00	16,23	486,90	0,008
147 / 23 04.P84.A03.005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tip ... ea e asportazione del materiale di risulta. Diam. <= 60 mm SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 6 - Segnaletica orizzontale e verticale Posa sostegni tubolari * 30,000 SOMMANO...	cad				30,000	30,00	30,12	903,60	0,015
	A RIPORTARE								3'058'786,88	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								3'058'786,88	
	Parziale Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 6) euro Parziale OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI (Cat 1) euro								4'787,35	0,081
	OPERE A VERDE (Cat 2) Opere a verde (SbCat 8)								1'282'120,48	21,677
148 / 801 01.A21.A20.005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm ... schetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 2 - OPERE A VERDE SbCat 8 - Opere a verde Formazione area verde * 532,00*7,500*0,300 Scarpate *532,00*0,600			532,00 532,00	7,500	0,300 0,600	1'197,00 319,20			
	SOMMANO...	m ³					1'516,20	6,70	10'158,54	0,172
149 / 802 20.A27.A10.010	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del pia ... oltre, la fresatura alla profondita'non inferiore ai cm 12 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 2 - OPERE A VERDE SbCat 8 - Opere a verde Inerbimento area verde * 532,00*7,500 Inerbimento scarpate * 532,00*2,000			532,00 532,00	7,500		3'990,00 1'064,00			
	SOMMANO...	m ²					5'054,00	2,29	11'573,66	0,196
	Parziale Opere a verde (SbCat 8) euro Parziale OPERE A VERDE (Cat 2) euro								21'732,20	0,367
	RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (Cat 4) Scavi, demolizioni (SbCat 1)								21'732,20	0,367
150 / 567 01.A01.A90.005	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di									
	A RIPORTARE								3'080'519,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								3'080'519,08	
	<p>qualunq ... no alla profondita' di m 3 e per un volume di almeno m³ 1. SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 1 - Scavi, demolizioni scavo tubazioni diam. 1000 mm *565,00*2,050*3,000</p>			565,00	2,050	3,000	3'474,75			
	SOMMANO...	m³					3'474,75	17,97	62'441,26	1,056
151/568 01.A01.A90.015	<p>Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunq ... nuale ove necessario, per una profondita' superiore a m 3. SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 1 - Scavi, demolizioni scavo tubazioni diam. 1000 mm *565,00*2,050*[1,17+ 0,3-0,4]</p>			565,00	2,050	1,070	1'239,33			
	SOMMANO...	m³					1'239,33	30,50	37'799,56	0,639
152/574 29.P15.A25.010	<p>terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), ... quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04) SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 1 - Scavi, demolizioni trasporto a discarica materiale di risulta Vedi voce n° 567 [m³ 3 474.75] *1,80 Vedi voce n° 568 [m³ 1 239.33] *1,80 Vedi voce n° 573 [m³ 3 442.06] *1,80</p>						6'254,55			
	Sommano positivi...	t					8'485,34			
	Sommano negativi...	t					-6'195,71			
	SOMMANO...	t					2'289,63	9,16	20'973,01	0,355
	A RIPORTARE								3'201'732,91	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								3'201'732,91	
153 / 699 01.P26.A60.030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 1 - Scavi, demolizioni Vedi voce n° 574 [t 2 289.63] *[1/1,8]		0,56				1'282,19			
	SOMMANO...	m³					1'282,19	5,03	6'449,42	0,109
154 / 700 01.P26.A60.040	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... mento per distanze superiori ai 30 km, per ogni chilometro SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 1 - Scavi, demolizioni Vedi voce n° 699 [m³ 1 282.19] *20,00		20,00				25'643,80			
	SOMMANO...	m³					25'643,80	0,21	5'385,20	0,091
	Parziale Scavi, demolizioni (SbCat 1) euro								133'048,45	2,250
	Rinterri e ripristini (SbCat 9)									
155 / 571 01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio ... ro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 9 - Rinterri e ripristini rifianco tubazioni *565,00* [2,05*0,45]			565,00		0,923	521,50			
	SOMMANO...	m³					521,50	67,89	35'404,64	0,599
	A RIPORTARE								3'248'972,17	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								3'248'972,17	
156 / 572 01.A04.C40.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione ... camere di salto o di manovra e simili Eseguito in trincea SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 9 - Rinterri e ripristini Vedi voce n° 571 [m³ 521.50]						521,50			
	SOMMANO...	m³					521,50	35,02	18'262,93	0,309
157 / 573 01.A01.B90.010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi ... nitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 9 - Rinterri e ripristini reinterro tubazioni *565,00* 2,050*[(4,03+4,22+4,27)/3-0,25-0,4] a detrarre vol condotta diam1000mm *[(1,2/2)^2* 3,14]*565,00			565,00	2,050	3,523	4'080,51			
	Sommano positivi...	m³					4'080,51			
	Sommano negativi...	m³	1,13	565,00			-638,45			
	SOMMANO...	m³					3'442,06	6,76	23'268,33	0,393
	Parziale Rinterri e ripristini (SbCat 9) euro								76'935,90	1,301
	Tubazioni e condotte (SbCat 10)									
158 / 569 08.A30.G21.030	Provvista e posa di tubi in c.a. turbocentrifugato (detti ... NI 4920, UNI 9534, UNI 11364/2010. diametro interno cm 100 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 10 - Tubazioni e condotte									
	A RIPORTARE								3'290'503,43	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								3'290'503,43	
159 / 570 08.A05.B21.005	condotta diam1000 *565,00 SOMMANO...	m		565,00			565,00 <hr/> 565,00	244,66	138'232,90	2,337
160 / 575 01.A21.A44.005	Trattamento protettivo di superfici in calcestruzzo negli ... lventi, anticorrosivi antiacido.(spessore min. 300 micron) SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 10 - Tubazioni e condotte verniciatura interna tubazioni *[2*3,14*0,5]* 565,00 SOMMANO...	m ²	3,14	565,00			1'774,10 <hr/> 1'774,10	13,88	24'624,51	0,416
	Parziale Tubazioni e condotte (SbCat 10) euro Pozzetti (SbCat 12)								162'857,41	2,754
161 / 576 01.A21.A50.010	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabiliz ... ogni m ³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 12 - Pozzetti sottofondo stradale * 565,00*2,050*0,250 SOMMANO...	m ³		565,00	2,050	0,250	289,56 <hr/> 289,56	61,13	17'700,80	0,299
	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato d ... ea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 12 - Pozzetti compattazione terreno e misti cementato *2,00* 565,00*2,050		2,00	565,00	2,050		2'316,50			
	A RIPORTARE						2'316,50		3'471'061,64	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						2'316,50		3'471'061,64	
162 / 577 01.A22.A80.033	SOMMANO... Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant ... con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 12 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 12 - Pozzetti ripristino stradale *565,00* 2,050	m ²		565,00	2,050		2'316,50	1,39	3'219,94	0,054
163 / 578 08.A30.G69.005	SOMMANO... Costruzione di pozzetto tubolare di qualunque profondità' ... cessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 12 - Pozzetti pozzetti *8,00*[4,17-1,40] camini camerette *2,00*[4,17-2]	m ²				1'158,25	18,97	21'972,00	0,371	
164 / 579 IDR.02	SOMMANO... Realizzazione di cameretta in c.a. gettata in opera avent ... a in opera di gradini di discesa in acciaio INOX AISI 304. SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 12 - Pozzetti cameretta innesto tubazioni *2,00	m	8,00			2,770	22,16			
			2,00			2,170	4,34			
						26,50	406,36	10'768,54	0,182	
165 / 580 08.A25.F20.005	SOMMANO... Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoi ... aio rotondo, H 100 mm, Ø mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi	cadauno				2,00	3'713,22	7'426,44	0,126	
	A RIPORTARE							3'514'448,56		

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								3'514'448,56	
	SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 12 - Pozzetti chiusini pozzetti *8,00 chiusino camerette *2,00						8,00 2,00			
	SOMMANO...	cad					10,00	268,61	2'686,10	0,045
	Parziale Pozzetti (SbCat 12) euro Parziale RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (Cat 4) euro								63'773,82	1,078
	RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE (Cat 5) Scavi, demolizioni (SbCat 1)								436'615,58	7,382
166 / 260 01.A01.A85.005	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti vertica ... una distanza massima di m 300 Fino alla profondità di m 2 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 1 - Scavi, demolizioni scavo tubazione ovoidale c.a 70x105 *550,00*1,500* 2,000 scavo tubazioni PVC DE 315 *12,50*0,915*2,000						1'650,00 22,88			
	SOMMANO...	m³					1'672,88	20,78	34'762,45	0,588
167 / 261 01.A01.A85.010	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti vertica ... za massima di m 300 Per profondita' comprese tra m 2 e m 3 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 1 - Scavi, demolizioni scavo tubazione ovoidale c.a 70x105 *550,00*1,500* 1,000						825,00			
	A RIPORTARE						825,00		3'551'897,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						825,00		3'551'897,11	
168 / 262 01.A01.A85.015	scavo tubazioni PVC DE 315 *12,50*0,915*1,000 SOMMANO...	m³		12,50	0,915	1,000	11,44			
							836,44	25,93	21'688,89	0,367
169 / 263 01.A01.A85.020	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti vertica ... za massima di m 300 Per profondità' comprese tra m 3 e m 4 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 1 - Scavi, demolizioni scavo tubazione ovoidale c.a 70x105 *550,00*1,500* 1,000 scavo tubazioni *12,50* 0,915*1,000 SOMMANO...	m³		550,00	1,500	1,000	825,00			
				12,50	0,915	1,000	11,44			
							836,44	33,84	28'305,13	0,479
170 / 269 29.P15.A25.010	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti vertica ... distanza massima di m 300 Per profondità' superiori a m 4 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 1 - Scavi, demolizioni scavo tubazione ovoidale c.a 70x105 *550,00*1,500* 1,150 scavo tubazione *12,50* 0,915*1,000 SOMMANO...	m³		550,00	1,500	1,150	948,75			
				12,50	0,915	1,000	11,44			
							960,19	50,59	48'576,01	0,821
	A RIPORTARE								3'650'467,14	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								3'650'467,14	
	Vedi voce n° 260 [m³ 1 672.88] *1,80		1,80				3'011,18			
	Vedi voce n° 261 [m³ 836.44] *1,80		1,80				1'505,59			
	Vedi voce n° 262 [m³ 836.44] *1,80		1,80				1'505,59			
	Vedi voce n° 263 [m³ 960.19] *1,80		1,80				1'728,34			
	Vedi voce n° 268 [m³ 2 684.55] *1,80		1,80				-4'832,19			
	Sommano positivi...	t					7'750,70			
	Sommano negativi...	t					-4'832,19			
	SOMMANO...	t					2'918,51	9,16	26'733,55	0,452
171 / 701 01.P26.A60.030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 1 - Scavi, demolizioni Vedi voce n° 269 [t 2 918.51] *[1/1,8]		0,56				1'634,37			
	SOMMANO...	m³					1'634,37	5,03	8'220,88	0,139
172 / 702 01.P26.A60.040	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... mento per distanze superiori ai 30 km, per ogni chilometro SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 1 - Scavi, demolizioni Vedi voce n° 701 [m³ 1 634.37] *20,00		20,00				32'687,40			
	SOMMANO...	m³					32'687,40	0,21	6'864,35	0,116
	Parziale Scavi, demolizioni (SbCat 1) euro								175'151,26	2,961
	Rinterri e ripristini (SbCat 9)									
	A RIPORTARE								3'692'285,92	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								3'692'285,92	
173 / 266 01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio ... ro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 9 - Rinterri e ripristini rifianchi tubazioni tubazione ovoidale c.a 70x105 *550,00*1,500* [1,05+0,50] A dedurre volume tubazione *[(0,70*1,05)]* 550,00 rifianco tubazione *12,50* 0,915*[0,315+0,50] A dedurre volume tubazione *[(0,175*2* 3,14)]*12,50			550,00	1,500	1,550	1'278,75			
			0,74	550,00			-407,00			
			0,10	12,50			-1,25			
	Sommano positivi...	m³					1'288,07			
	Sommano negativi...	m³					-408,25			
	SOMMANO...	m³					879,82	67,89	59'730,98	1,010
174 / 267 01.A04.C40.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione ... camere di salto o di manovra e simili Eseguito in trincea SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 9 - Rinterri e ripristini rifianco tubazione Vedi voce n° 266 [m³ 879,82]						879,82			
	SOMMANO...	m³					879,82	35,02	30'811,30	0,521
175 / 268 01.A01.B90.010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi ... ritura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 9 - Rinterri e ripristini reinterro									
	A RIPORTARE								3'782'828,20	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								3'782'828,20	
	Vedi voce n° 260 [m³ 1 672.88]						1'672,88			
	Vedi voce n° 261 [m³ 836.44]						836,44			
	Vedi voce n° 262 [m³ 836.44]						836,44			
	Vedi voce n° 263 [m³ 960.19]						960,19			
	a dedurre volume calcestruzzo									
	Vedi voce n° 266 [m³ 879.82]						-879,82			
	a dedurre volume pacchetto stradale futuro *12,50* 0,915*0,400			12,50	0,915	0,400	-4,58			
	550,00*1,500*0,400			550,00	1,500	0,400	-330,00			
	a dedurre volume ovoidale *0,74*550,00		0,74	550,00			-407,00			
	Sommano positivi...	m³					4'305,95			
	Sommano negativi...	m³					-1'621,40			
	SOMMANO...	m³					2'684,55	6,76	18'147,56	0,307
176 / 270 01.A21.A44.005	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabiliz ... ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 9 - Rinterri e ripristini per ripristino stradale per tubazione ovoidale c.a 70x105 *550,00*1,500* 0,250			550,00	1,500	0,250	206,25			
	per tubazione PVC DE315 * 12,50*0,915*0,250			12,50	0,915	0,250	2,86			
	SOMMANO...	m³					209,11	61,13	12'782,89	0,216
177 / 271 01.A21.A50.010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato d ... ea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 9 - Rinterri e ripristini ripristino stradale compattazione terreno e misto cementato									
	A RIPORTARE								3'813'758,65	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								3'813'758,65	
178 / 272 01.A22.A80.033	per tubazione ovoidale c.a 70x105 *2,00*550,00*1,500 per tubazione PVC DE315 * 2,00*12,50*0,915 SOMMANO...	m ²	2,00	550,00	1,500		1'650,00			
			2,00	12,50	0,915		22,88			
							1'672,88	1,39	2'325,30	0,039
179 / 264 08.A35.H70.140	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout- venan ... con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 9 - Rinterri e ripristini ripristino stradale *12,50* 0,915 per tubazione ovoidale c.a 70x105 *550,00*1,500 SOMMANO...	m ²		12,50	0,915		11,44			
				550,00	1,500		825,00			
							836,44	18,97	15'867,27	0,268
	Parziale Rinterri e ripristini (SbCat 9) euro								139'665,30	2,361
	Tubazioni e condotte (SbCat 10)									
180 / 265 08.A30.G09.025	Provvista e posa in opera di canale prefabbricato a sezio ... m 6,00 sotto il piano stradale: sezione interna cm 70x105 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 10 - Tubazioni e condotte tubazione *12,50 SOMMANO...	m		12,50			12,50			
							12,50	69,67	870,88	0,015
	A RIPORTARE								3'832'822,10	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								3'832'822,10	
	SbCat 10 - Tubazioni e condotte tubazione ovoidale c.a 70x105 *550,00			550,00			550,00			
	SOMMANO...	m				550,00		122,60	67'430,00	1,140
	Parziale Tubazioni e condotte (SbCat 10) euro								68'300,88	1,155
	Pozzetti (SbCat 12)									
181 / 273 08.A30.G69.005	Costruzione di pozzetto tubolare di qualunque profondità' ... cessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 12 - Pozzetti pozzetti ispezione *10,00* 5,150		10,00			5,150	51,50			
	SOMMANO...	m				51,50		406,36	20'927,54	0,354
182 / 274 08.P05.B54.010	Pozzetti circolari in cls classe UNI EN 206-1 autocompatt ... m - spessore 150 mm riduzione tronco-conica 1200/600; h 85 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 12 - Pozzetti pozzetti diam 120cm *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		171,10	171,10	0,003
183 / 275 08.P05.B54.040	Pozzetti circolari in cls classe UNI EN 206-1 autocompatt ... ro 1200 mm - spessore 150 mm prolunga diam. 1200 mm; h. 66 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 12 - Pozzetti pozzetti diam 120cm *1,00						1,00			
	A RIPORTARE					1,00			3'921'350,74	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						1,00		3'921'350,74	
184 / 276 08.P05.B54.045	SOMMANO... Pozzetti circolari in cls classe UNI EN 206-1 autocompatt ... ro 1200 mm - spessore 150 mm prolunga diam. 1200 mm; h. 99 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 12 - Pozzetti pozzetti diam 120cm *1,00	cad					1,00	123,14	123,14	0,002
185 / 277 08.P05.B54.080	SOMMANO... Pozzetti circolari in cls classe UNI EN 206-1 autocompatt ... 60/75 per acque nere fortemente aggressive (diam. 300/350) SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 12 - Pozzetti pozzetti diam. 120cm *1,00	cad					1,00	181,45	181,45	0,003
186 / 278 IDR.05	SOMMANO... Posa in opera di pozzetti in cls prefabbricati vibrocompressi del diam. interno 1200 mm, SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 12 - Pozzetti Per pozzetti diam. 120cm * 1,00	cad					1,00	647,57	647,57	0,011
187 / 279 08.A25.F20.005	SOMMANO... Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoi ... aio rotondo, H 100 mm, Ø mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE	cadauno					1,00	182,97	182,97	0,003
	A RIPORTARE								3'922'485,87	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								3'922'485,87	
	REFLUE SbCat 12 - Pozzetti chiusini pozzetti diam. 100 cm *10,00 chiusini pozzetti diam. 120 cm *1,00					10,00				
						1,00				
	SOMMANO...	cad				11,00	268,61	2'954,71	0,050	
	Parziale Pozzetti (SbCat 12) euro Parziale RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE (Cat 5) euro							25'188,48	0,426	
	RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 6) Tubazioni e condotte (SbCat 10)							408'305,92	6,903	
188 / 312 13.P02.A05.010	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la for ... ta e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20; SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 10 - Tubazioni e condotte Settore VE6 *530,00			530,00		530,00				
	SOMMANO...	m				530,00	39,74	21'062,20	0,356	
189 / 313 13.P05.B05.015	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG16OR16 0,6/ 1Kv, ... 1x35 mmq in cavidotto sotterraneo o tubo già predisposti; SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 10 - Tubazioni e condotte Circuito da ZUT AMBITI 2.8/2 parte e 3.4 parte * 4,00*170,00		4,00	170,00		680,00				
	SOMMANO...	m				680,00	5,14	3'495,20	0,059	
190 / 314 13.P05.B05.030	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG16OR16 0,6/									
	A RIPORTARE							3'949'997,98		

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								3'949'997,98	
	1Kv, ... mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti; SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 10 - Tubazioni e condotte Circuito da ZUT AMBITI 2.8/2 parte e 3.4 parte - collegamento pali *4,00* 490,00		4,00	490,00			1'960,00			
	SOMMANO...	m					1'960,00	1,89	3'704,40	0,063
191 / 315 13.P05.B05.040	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG16OR16 0,6/ 1Kv, ... mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti; SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 10 - Tubazioni e condotte 46,00*11,00		46,00	11,00			506,00			
	SOMMANO...	m					506,00	1,26	637,56	0,011
192 / 316 13.P06.A15.005	Fornitura e posa in opera entro tubi, pali o su fune meta ... io conduttori, compresa eventuale nastratura di serraggio; SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 10 - Tubazioni e condotte 23,00*1,00		23,00	1,00			23,00			
	SOMMANO...	m					23,00	5,34	122,82	0,002
193 / 317 13.P06.A15.015	Fornitura e posa in opera entro tubo o cunicolo, di tubaz ... 50 mm a protezione meccanica e dielettrica dei conduttori; SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA									
	A RIPORTARE								3'954'462,76	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								3'954'462,76	
	SbCat 10 - Tubazioni e condotte 23,00*3,50		23,00	3,50			80,50			
	SOMMANO...	m					80,50	7,42	597,31	0,010
	Parziale Tubazioni e condotte (SbCat 10) euro								29'619,49	0,501
	Pozzetti (SbCat 12)									
194 / 311 13.P02.A45.005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la for ... EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 12 - Pozzetti 24,00						24,00			
	SOMMANO...	cad					24,00	308,55	7'405,20	0,125
195 / 318 13.P06.A10.020	Formazione di derivazione su cavo unipolare con sezioni d ... resina epossidica a 2 componenti, morsetto a compressione; SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 12 - Pozzetti 8,00						8,00			
	SOMMANO...	cad					8,00	52,02	416,16	0,007
	Parziale Pozzetti (SbCat 12) euro								7'821,36	0,132
	Componenti principali impianti tecnologici (SbCat 13)									
196 / 319 13.P02.B05.025	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione ... to con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 90x90x120 cm; SpCat 6 - SETTORE VE6									
	A RIPORTARE								3'962'881,43	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								3'962'881,43	
197 / 320 13.P03.A15.020	Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti tecnologici 23,00 SOMMANO...	cad					23,00 <hr/> 23,00	133,81	3'077,63	0,052
198 / 321 13.P03.B05.010	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di pal ... compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio; SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti tecnologici 23,00 SOMMANO...	cad					23,00 <hr/> 23,00	351,06	8'074,38	0,137
199 / 322 13.P04.A05.005	Verniciatura di palo o braccio in opera o presso stabilim ... o di cui la prima RAL 6010 e la seconda a finire RAL 6009; SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti tecnologici Palo *23,00*0,300*11,000	cad	23,00		0,300	11,000	75,90	229,62	5'281,26	0,089
	A RIPORTARE						75,90		3'979'314,70	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						75,90		3'979'314,70	
	Braccio *23,00*0,300*2,500		23,00		0,300	2,500	17,25			
	SOMMANO...	m ²					93,15	31,73	2'955,65	0,050
200 / 323 13.P04.A10.010	Formazione di codifica alfanumerica su palo o su muro con ... compreso l'uso del nastro adesivo per delimitazione campo; SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti tecnologici 23,00						23,00			
	SOMMANO...	cad					23,00	10,47	240,81	0,004
201 / 324 13.P06.A05.005	Fornitura e posa in opera entro cassetta già predisposta ... allacciamento di conduttori sino alla sezione di 2x10 mmq; SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti tecnologici 23,00						23,00			
	SOMMANO...	cad					23,00	17,34	398,82	0,007
202 / 325 13.P07.A05.025	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio ... a della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici; SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti tecnologici 46,00						46,00			
	SOMMANO...	cad					46,00	39,95	1'837,70	0,031
	A RIPORTARE								3'984'747,68	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								3'984'747,68	
203 / 326 EL.01	F.O. Armatura stradale tipo AEC modello ITALO 1 0F3 3,5-3M STW LED 57W 525mA 3000K IP66 per installazione su palo SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti tecnologici 46,00						46,00			
	SOMMANO... cadauno						46,00	454,27	20'896,42	0,353
	Parziale Componenti principali impianti tecnologici (SbCat 13) euro								42'762,67	0,723
	Parziale RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 6) euro								80'203,52	1,356
	RETE MT/BT (Cat 7) Scavi, demolizioni (SbCat 1)									
204 / 136 14.P01.A20.005	Scavo in trincea, meccanico o manuale, di larghezza commi ... to di trattamento autorizzato fino a m 2,00 di profondità' SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 7 - RETE MT/BT SbCat 1 - Scavi, demolizioni 530,00*1,400*1,500			530,00	1,400	1,500	1'113,00			
	SOMMANO... m³						1'113,00	23,05	25'654,65	0,434
	Parziale Scavi, demolizioni (SbCat 1) euro								25'654,65	0,434
	Rinterri e ripristini (SbCat 9)									
205 / 139 14.P02.A05.005	Ricolmatura degli scavi, meccanica o manuale, utilizzando ... orizzata dall'Ente appaltante. con materiale a bordo scavo SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 7 - RETE MT/BT SbCat 9 - Rinterri e ripristini									
	A RIPORTARE								4'031'298,75	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								4'031'298,75	
206 / 140 14.P02.A10.005	530,00*1,400*0,500 SOMMANO...	m³		530,00	1,400	0,500	371,00			
							371,00	10,46	3'880,66	0,066
	Ricolmatura degli scavi con la provvista a pie d'opera di ... ia o limo) esecuzione dei prescritti costipamenti a strati SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 7 - RETE MT/BT SbCat 9 - Rinterri e ripristini 530,00*1,400*0,450			530,00	1,400	0,450	333,90			
	SOMMANO...	m³					333,90	31,40	10'484,46	0,177
	Parziale Rinterri e ripristini (SbCat 9) euro								14'365,12	0,243
	Tubazioni e condotte (SbCat 10)									
207 / 137 06.A10.B04.045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 7 - RETE MT/BT SbCat 10 - Tubazioni e condotte 8,00*530,00		8,00	530,00			4'240,00			
	SOMMANO...	m					4'240,00	10,13	42'951,20	0,726
208 / 138 14.P03.A80.005	Posa in opera di nastro segnaletico, di fornitura, al di sopra di 20 cm dalla protezione meccanica dei cavi posati SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 7 - RETE MT/BT SbCat 10 - Tubazioni e condotte 8,00*530,00		8,00	530,00			4'240,00			
	SOMMANO...	m					4'240,00	0,78	3'307,20	0,056
	Parziale Tubazioni e condotte (SbCat 10) euro Parziale RETE MT/BT (Cat 7) euro								46'258,40	0,782
									86'278,17	1,459
	A RIPORTARE								4'091'922,27	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								4'091'922,27	
209 / 748 01.A01.A85.005	RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI (Cat 9) Scavi, demolizioni (SbCat 1) Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti vertica ... una distanza massima di m 300 Fino alla profondità di m 2 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni Per trincea drenante lungo C.so Romania (2 lati) *2,00* 475,00*1,000*2,000 Per raccolta acque con caditoie - PVC DE 200 * 33,00*22,00*0,600*1,000									
			2,00	475,00	1,000	2,000	1'900,00			
			33,00	22,00	0,600	1,000	435,60			
	SOMMANO...	m ³					2'335,60	20,78	48'533,77	0,821
210 / 753 29.P15.A25.010	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), ... quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04) SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni scavo-reinterro Vedi voce n° 748 [m ³ 2 335.60] *1,80 Vedi voce n° 749 [m ³ 2 117.80] *1,80									
				1,80			4'204,08			
				1,80			-3'812,04			
	Sommano positivi...	t					4'204,08			
	Sommano negativi...	t					-3'812,04			
	SOMMANO...	t					392,04	9,16	3'591,09	0,061
211 / 760 01.P26.A60.030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI									
	A RIPORTARE								4'144'047,13	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								4'144'047,13	
	SbCat 1 - Scavi, demolizioni Vedi voce n° 753 [t 392.04] *[1/1,8]		0,56				219,54			
	SOMMANO...	m³					219,54	5,03	1'104,29	0,019
212 / 761 01.P26.A60.040	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... mento per distanze superiori ai 30 km, per ogni chilometro SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni Vedi voce n° 760 [m³ 219.54] *20,00		20,00				4'390,80			
	SOMMANO...	m³					4'390,80	0,21	922,07	0,016
	Parziale Scavi, demolizioni (SbCat 1) euro								54'151,22	0,916
	Rinterri e ripristini (SbCat 9)									
213 / 749 01.A01.B87.020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo ... stipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 9 - Rinterri e ripristini Per trincea drenante lungo C.so Romania (2 lati) *2,00* 475,00*1,000*2,000		2,00	475,00	1,000	2,000	1'900,00			
	Per raccolta acque con caditoie - PVC DE 200 * 33,00*22,00*0,600*[1,00- 0,50]		33,00	22,00	0,600	0,500	217,80			
	SOMMANO...	m³					2'117,80	8,03	17'005,93	0,288
214 / 750 10.A09.C10.010	per drenaggi ghiaia naturale lavata e vagliata Ø=6-60 mm SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI									
	A RIPORTARE								4'163'079,42	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								4'163'079,42	
	SbCat 9 - Rinterri e ripristini Per trincea drenante lungo C.so Romania (2 lati) *2,00* 475,00*1,000*[2,00-0,50] a dedurre volume tubazione *[2*(0,15^2*3,14)]*475,00		2,00	475,00	1,000	1,500	1'425,00			
			0,14	475,00			-66,50			
	Sommano positivi...	m³					1'425,00			
	Sommano negativi...	m³					-66,50			
	SOMMANO...	m³					1'358,50	22,90	31'109,65	0,526
215 / 751 01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosag ... ro d'armatura; conteggiate a parte. Eseguito con 150 kg/m³ SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 9 - Rinterri e ripristini Per raccolta acque con caditoie - PVC DE 200 * 33,00*22,00*0,600*[1,00- 0,50] a dedurre volume tubazione *[(0,1^2*3,14)]*[22*31]		33,00	22,00	0,600	0,500	217,80			
			0,03	682,00			-20,46			
	Sommano positivi...	m³					217,80			
	Sommano negativi...	m³					-20,46			
	SOMMANO...	m³					197,34	67,89	13'397,41	0,227
216 / 752 01.A04.C40.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione ... camere di salto o di manovra e simili Eseguito in trincea SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 9 - Rinterri e ripristini Vedi voce n° 751 [m³ 197.34]						197,34			
	SOMMANO...	m³					197,34	35,02	6'910,85	0,117
	Parziale Rinterri e ripristini (SbCat 9) euro								68'423,84	1,157
	Tubazioni e condotte (SbCat 10)									
217 / 756	Tubazioni in polietilene ad									
	A RIPORTARE								4'214'497,33	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								4'214'497,33	
08.P25.L59.020	alta densità corrugate e fess ... ndotte di drenaggio, SN 8 - DIN EN 295-3 e ISO 9969 DE 315 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 10 - Tubazioni e condotte Per trincea drenante lungo C.so Romania (2 lati) *2,00* 475,00		2,00	475,00			950,00			
	SOMMANO...	m				950,00	30,07	28'566,50	0,483	
218 / 757 01.A21.G60.005	Posa in opera di tubo dreno per drenaggio In PVC rigido microfessurato SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 10 - Tubazioni e condotte 2,00*475,00		2,00	475,00			950,00			
	SOMMANO...	m				950,00	6,49	6'165,50	0,104	
219 / 758 08.A35.H10.170	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fogna ... ola serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 20 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 10 - Tubazioni e condotte Per raccolta acque con caditoie - PVC DE 200 * 33,00*22,00		33,00	22,00			726,00			
	SOMMANO...	m				726,00	21,42	15'550,92	0,263	
	Parziale Tubazioni e condotte (SbCat 10) euro							50'282,92	0,850	
	Pozzetti (SbCat 12)									
220 / 754 08.A55.N06.005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stra ... sa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa SpCat 6 - SETTORE VE6									
	A RIPORTARE							4'264'780,25		

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								4'264'780,25	
	Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 12 - Pozzetti Per caditoie *[2*33]		66,00				66,00			
	SOMMANO...	cad					66,00	98,57	6'505,62	0,110
221 / 755 08.A25.F30.050	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma ... occante, classe c 250 - dim 450 x 450 mm, peso 20 kg circa SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 12 - Pozzetti Per caditoie *[2*33]		66,00				66,00			
	SOMMANO...	cad					66,00	266,34	17'578,44	0,297
222 / 759 08.A55.N03.005	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforaz ... con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 12 - Pozzetti per allacci caditoie *[2*33]		66,00				66,00			
	SOMMANO...	cad					66,00	125,47	8'281,02	0,140
223 / 797 08.A30.G69.005	Costruzione di pozzetto tubolare di qualunque profondita' ... cessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 12 - Pozzetti pozzetti su trincea drenante *[10*2]*2,000		20,00			2,000	40,00			
	SOMMANO...	m					40,00	406,36	16'254,40	0,275
224 / 798 08.A25.F20.005	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoi ... aio rotondo, H 100 mm, Ø mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 9 - RACCOLTA									
	A RIPORTARE								4'313'399,73	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								4'313'399,73	
	ACQUE SUPERFICIALI SbCat 12 - Pozzetti chiusini pozzetti su trincea drenante *[10*2]		20,00				20,00			
	SOMMANO...	cad					20,00	268,61	5'372,20	0,091
	Parziale Pozzetti (SbCat 12) euro								53'991,68	0,913
	Parziale RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI (Cat 9) euro								226'849,66	3,835
	INTUBAMENTO BEALERA SU CORSO ROMANIA (Cat 10) Scavi, demolizioni (SbCat 1)									
225 / 256 01.A01.A85.005	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti vertica ... una distanza massima di m 300 Fino alla profondità di m 2 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 10 - INTUBAMENTO BEALERA SU CORSO ROMANIA SbCat 1 - Scavi, demolizioni Per scatolare (altezza media 4.00 m) *[14,00+14]* 4,000*2,000			28,00	4,000	2,000	224,00			
	SOMMANO...	m³					224,00	20,78	4'654,72	0,079
226 / 257 01.A01.A85.010	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti vertica ... za massima di m 300 Per profondità' comprese tra m 2 e m 3 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 10 - INTUBAMENTO BEALERA SU CORSO ROMANIA SbCat 1 - Scavi, demolizioni Per scatolare (altezza media 4.00 m) *[14+14]* 4,000*2,000			28,00	4,000	2,000	224,00			
	SOMMANO...	m³					224,00	25,93	5'808,32	0,098
	Parziale Scavi, demolizioni									
	A RIPORTARE								4'329'234,97	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								4'329'234,97	
227 / 258 01.A01.B87.020	(SbCat 1) euro Rinterri e ripristini (SbCat 9) Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo ... stipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 10 - INTUBAMENTO BEALERA SU CORSO ROMANIA SbCat 9 - Rinterri e ripristini Per reinterro scatolare volume scavo *[224+224] a dedurre volume scatolare *[3,50*2,9]*[14+14]		448,00				448,00		10'463,04	0,177
	Sommano positivi...	m³					448,00			
	Sommano negativi...	m³	10,15	28,00			-284,20			
	SOMMANO...	m³					163,80	8,03	1'315,31	0,022
	Parziale Rinterri e ripristini (SbCat 9) euro								1'315,31	0,022
228 / 259 IDR.04	Scatolare in c.a. (SbCat 11) Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati ... o lo scavo ed il rinterro. dimensioni interne 3000x2500 mm SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 10 - INTUBAMENTO BEALERA SU CORSO ROMANIA SbCat 11 - Scatolare in c.a. per scatolare *[14+14]			28,00			28,00			
	SOMMANO...	m					28,00	2'530,75	70'861,00	1,198
	Parziale Scatolare in c.a. (SbCat 11) euro								70'861,00	1,198
	Parziale INTUBAMENTO BEALERA SU CORSO ROMANIA (Cat 10) euro								82'639,35	1,397
	DISMISSIONE TUBAZIONE									
	A RIPORTARE								4'401'411,28	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								4'401'411,28	
229 / 715 01.A02.B85.005	ACQUEDOTTO ESISTENTE (Cat 14) Scavi, demolizioni (SbCat 1) Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsi ... carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 14 - DISMISSIONE TUBAZIONE ACQUEDOTTO ESISTENTE SbCat 1 - Scavi, demolizioni Dismissione DN600 esistente *[+150*470]					70500,000	70'500,00			
	SOMMANO...	kg					70'500,00	2,13	150'165,00	2,539
	Parziale Scavi, demolizioni (SbCat 1) euro								150'165,00	2,539
	Parziale DISMISSIONE TUBAZIONE ACQUEDOTTO ESISTENTE (Cat 14) euro								150'165,00	2,539
	Parziale SETTORE VE6 (SpCat 6) euro								2'774'909,88	46,917
	A RIPORTARE								4'551'576,28	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								4'551'576,28	
230 / 41 01.A01.A10.010	SETTORE VI2 (SpCat 13) OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI (Cat 1) Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione a ... in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni Sezioni tipologiche 2 e 4 Scotico superficiale (s=50cm) *392,00*14,500*0,500 Scavo cumulo esistente per utilizzo materiale da rilevato *9947,00						2'842,00			
	SOMMANO...	m ³		392,00	14,500	0,500	9'947,00			
							12'789,00	3,89	49'749,21	0,841
231 / 729 01.P26.A60.030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni Sezioni tipologiche 2 e 4 Scotico superficiale (s=50cm) *2842,00						2'842,00			
	SOMMANO...	m ³					2'842,00	5,03	14'295,26	0,242
232 / 730 01.P26.A60.040	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... mento per distanze superiori ai 30 km, per ogni chilometro SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi,									
	A RIPORTARE								4'615'620,75	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								4'615'620,75	
	demolizioni Sezioni tipologiche 2 e 4 Scotico superficiale (s=50cm) *20,00*2842,000		20,00			2842,000	56'840,00			
	SOMMANO...	m³					56'840,00	0,21	11'936,40	0,202
233 / 738 29.P15.A25.010	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), ... quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04) SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni Sezioni tipologiche 2 e 4 Scotico superficiale (s=50cm) *1,80*2842,000		1,80			2842,000	5'115,60			
	SOMMANO...	t					5'115,60	9,16	46'858,90	0,792
	Parziale Scavi, demolizioni (SbCat 1) euro								122'839,77	2,077
	Corpo stradale (SbCat 3)									
234 / 44 01.A21.A20.005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm ... schetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale Sezioni tipologiche 2 e 4 Rilevato stradale con materiale recuperato dallo scavo cumulo esistente * 392,00*14,500*1,250 rimpiombo scotico * 392,00*14,500*0,500			392,00	14,500	1,250	7'105,00			
				392,00	14,500	0,500	2'842,00			
	SOMMANO...	m³					9'947,00	6,70	66'644,90	1,127
235 / 434 01.P28.A15.030	Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propile ... ell'erosione, impianti sportivi, giardini pensili g/m² 280									
	A RIPORTARE								4'741'060,95	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								4'741'060,95	
236 / 435 01.A21.G55.005	SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale Sezioni tipologiche 2 e 4 Geotessile *1,10*392,00* 14,500 SOMMANO...	m ²	1,10	392,00	14,500		6'252,40 <hr/> 6'252,40	1,61	10'066,36	0,170
237 / 436 01.A21.A40.005	Posa di geotessile su terreni e manufatti gia'predisposti ... o e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale Sezioni tipologiche 2 e 4 geotessile *1,10*392,00* 14,500 SOMMANO...	m ²	1,10	392,00	14,500		6'252,40 <hr/> 6'252,40	2,36	14'755,66	0,249
237 / 436 01.A21.A40.005	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazion ... seguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm20 SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale Sezioni tipologiche 2 e 4 anidro *1,04*392,00*8,500 SOMMANO...	m ²	1,04	392,00	8,500		3'465,28 <hr/> 3'465,28	6,61	22'905,50	0,387
238 / 437 01.A21.A50.010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato d ... ea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale Sezioni tipologiche 2 e 4 compattazione anidro *									
	A RIPORTARE								4'788'788,47	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								4'788'788,47	
239 / 438 01.A22.A80.020	1,04*392,00*8,500 SOMMANO...	m ²	1,04	392,00	8,500		3'465,28 <hr/> 3'465,28	1,39	4'816,74	0,081
	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant ... con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8 SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale Sezioni tipologiche 2 e 4 base *1,02*392,00*8,500		1,02	392,00	8,500		3'398,64 <hr/> 3'398,64	12,65	42'992,80	0,727
240 / 439 01.A22.B00.015	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato d ... n vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale Sezioni tipologiche 2 e 4 binder *1,01*392,00*8,500	m ²	1,01	392,00	8,500		3'365,32 <hr/> 3'365,32	9,25	31'129,21	0,526
241 / 440 01.A22.B10.010	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso pe ... rofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale Sezioni tipologiche 2 e 4 usura *392,00*8,500	m ²		392,00	8,500		3'332,00 <hr/> 3'332,00	6,35	21'158,20	0,358
242 / 441 01.A22.A44.010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg									
	A RIPORTARE								4'888'885,42	

ARRIVO: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022
COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								4'888'885,42	
	0,800/m ² SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale Sezioni tipologiche 2 e 4 Emulsione viabilità s=3 cm *392,00*8,500			392,00	8,500		3'332,00			
	SOMMANO...	m ²					3'332,00	1,08	3'598,56	0,061
	Parziale Corpo stradale (SbCat 3) euro								218'067,93	3,687
	Marciaipiedi (SbCat 4)									
243 / 42 01.A23.A30.005	Formazione di pavimento per marciaipiedi del tipo"asfalto ... ti in pietra, metallo o altro Per uno spessore pari a cm 2 SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 4 - Marciaipiedi Sezioni tipologiche 2 e 4 Asfalto colato marciaipiede * 392,00*4,000			392,00	4,000		1'568,00			
	SOMMANO...	m ²					1'568,00	26,16	41'018,88	0,694
244 / 43 01.A23.A30.005	Formazione di pavimento per marciaipiedi del tipo"asfalto ... ti in pietra, metallo o altro Per uno spessore pari a cm 2 SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 4 - Marciaipiedi Sezioni tipologiche 2 e 4 Asfalto colato marciaipiede * 392,00*4,000			392,00	4,000		1'568,00			
	SOMMANO...	m ²					1'568,00	26,16	41'018,88	0,694
245 / 51 01.P18.P00.003	Cordoni retti o curvi di gneiss o simili, dell'altezza di ... lunghezza di almeno m 0.80 Retti, della larghezza di cm 30									
	A RIPORTARE								4'974'521,74	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								4'974'521,74	
	SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 4 - Marciapiedi Sezioni tipologiche 2 e 4 Cordoli viabilità e marciapiede *4,00*392,00		4,00	392,00			1'568,00			
	SOMMANO...	m					1'568,00	32,84	51'493,12	0,871
246 / 52 01.A23.A90.010	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, ... - ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 4 - Marciapiedi Sezioni tipologiche 2 e 4 Cordoli viabilità e marciapiede *4,00*392,00		4,00	392,00			1'568,00			
	SOMMANO...	m					1'568,00	26,09	40'909,12	0,692
	Parziale Marciapiedi (SbCat 4) euro								174'440,00	2,949
	Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 6)									
247 / 45 04.P83.A02.010	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrang ... rifrangente, in colore bianco o giallo, di larghezza cm 15 SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 6 - Segnaletica orizzontale e verticale Sezioni tipologiche 2 e 4 Strisce bianche *5,00* 392,00		5,00	392,00			1'960,00			
	SOMMANO...	m					1'960,00	0,49	960,40	0,016
248 / 46 04.P80.A02.025	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (ar ... roriflettente classe 2). Diam. 600 mm, sp. 15/10,									
	A RIPORTARE								5'067'884,38	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'067'884,38	
	AI, E.G. SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 6 - Segnaletica orizzontale e verticale Segnali stradali circolari e ottagonali *4,000					4,000	4,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	24,36	97,44	0,002
249 / 47 04.P80.A03.005	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (ar ... torriflettente classe 2). Lato 330 mm, sp. 25/10, AI, E.G. SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 6 - Segnaletica orizzontale e verticale Sezione tipo 4 Segnali stradali a forma quadrata *4,000					4,000	4,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	11,59	46,36	0,001
250 / 48 04.P84.A01.005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello inte ... tipo di sostegno compreso sistema BAND- IT. Fino a mq 0.23 SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 6 - Segnaletica orizzontale e verticale Sezione tipo 4 *8,000					8,000	8,00			
	SOMMANO...	cad					8,00	8,36	66,88	0,001
251 / 49 04.P80.D01.005	Sostegni per segnali stradali in uso nella citta' di Tori ... saggio con sistema BAND-IT (prs). Diam. 48 h fino a 2.80 m SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 6 - Segnaletica									
	A RIPORTARE								5'068'095,06	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'068'095,06	
	orizzontale e verticale Sezione tipo 4 Palina segnaletica verticale *8,000					8,000	8,00			
	SOMMANO...	cad					8,00	16,23	129,84	0,002
252 / 50 04.P84.A03.005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tip ... ea e asportazione del materiale di risulta. Diam. <= 60 mm SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 6 - Segnaletica orizzontale e verticale Sezione tipo 4 Posa sostegni tubolari * 8,000					8,000	8,00			
	SOMMANO...	cad					8,00	30,12	240,96	0,004
	Parziale Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 6) euro Parziale OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI (Cat 1) euro								1'541,88	0,026
	RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (Cat 4) Scavi, demolizioni (SbCat 1)								516'889,58	8,739
253 / 634 01.A01.A90.005	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunq ... no alla profondita' di m 3 e per un volume di almeno m³ 1. SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 1 - Scavi, demolizioni scavo tubazioni diam. 1200 mm *350,00*2,300*[(2,57+ 2,75+2,95)/3+0,3-0,4] scavo tubazioni diam. 1400 mm *25,00*2,650*[2,95+ 0,3-0,4]			350,00	2,300	2,657	2'138,89			
				25,00	2,650	2,850	188,81			
	A RIPORTARE						2'327,70		5'068'465,86	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						2'327,70		5'068'465,86	
254 / 641 29.P15.A25.010	SOMMANO... terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), ... quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04) SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 1 - Scavi, demolizioni trasporto a discarica materiale di risulta diam. 1200 mm e diam.1400 Vedi voce n° 634 [m³ 2 327.70] *1,80 Vedi voce n° 640 [m³ 1 255.77] *1,80	m³					2'327,70	17,97	41'828,77	0,707
	Sommano positivi...	t					4'189,86			
	Sommano negativi...	t					-2'260,39			
	SOMMANO...	t					1'929,47	9,16	17'673,95	0,299
255 / 707 01.P26.A60.030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 1 - Scavi, demolizioni Vedi voce n° 641 [t 1 929.47] *[1/1,8]						1'080,50			
	SOMMANO...	m³					1'080,50	5,03	5'434,92	0,092
256 / 708 01.P26.A60.040	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... mento per distanze superiori ai 30 km, per ogni chilometro SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 1 - Scavi, demolizioni									
	A RIPORTARE								5'133'403,50	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'133'403,50	
	Vedi voce n° 707 [m³ 1 080.50] *20,00		20,00				21'610,00			
	SOMMANO...	m³					21'610,00	0,21	4'538,10	0,077
	Parziale Scavi, demolizioni (SbCat 1) euro								69'475,74	1,175
	Rinterri e ripristini (SbCat 9)									
257 / 638 01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosag ... ro d'armatura; conteggiate a parte. Eseguito con 150 kg/m³ SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 9 - Rinterri e ripristini rinfiacco tubazione 1200 * 350,00*1,010 rinfiacco tubazione 1400 * 25,00*1,380			350,00		1,010	353,50			
				25,00		1,380	34,50			
	SOMMANO...	m³					388,00	67,89	26'341,32	0,445
258 / 639 01.A04.C40.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione ... camere di salto o di manovra e simili Eseguito in trincea SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 9 - Rinterri e ripristini rinfiacco tubazioni diam. 1200+1400 Vedi voce n° 638 [m³ 388.00]						388,00			
	SOMMANO...	m³					388,00	35,02	13'587,76	0,230
259 / 640 01.A01.B90.010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi ... nritura del materiale Eseguito con idei mezzi meccanici. SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE									
	A RIPORTARE								5'177'870,68	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'177'870,68	
	METEORICHE SbCat 9 - Rinterri e ripristini reinterro tubazione diam. 1200 mm *350,00*2,300* [(2,95+2,75+2,57)/3-0,2- 0,4] a detrarre volume tubazione *[(1,45/2)^2* 3,14]*350,00			350,00	2,300	2,157	1'736,39			
	reinterro tubazione diam. 1400 mm *25,00*2,650* [2,95-0,25-0,4] a detrarre volume tubazione diam1400mm * [(1,68/2)^2*3,14]*25,00		1,65	350,00			-577,50			
	reinterro tubazione diam. 1400 mm *25,00*2,650* [2,95-0,25-0,4] a detrarre volume tubazione diam1400mm * [(1,68/2)^2*3,14]*25,00		2,22	25,00			-55,50			
	Sommano positivi...	m³					1'888,77			
	Sommano negativi...	m³					-633,00			
	SOMMANO...	m³					1'255,77	6,76	8'489,01	0,144
260 / 642 01.A21.A44.005	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabiliz ... ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 9 - Rinterri e ripristini sottofondo stradale * 350,00*2,300*0,250 sottofondo stradale *25,00* 2,650*0,250			350,00	2,300	0,250	201,25			
				25,00	2,650	0,250	16,56			
	SOMMANO...	m³					217,81	61,13	13'314,73	0,225
261 / 643 01.A21.A50.010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato d ... ea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 9 - Rinterri e ripristini compattazione terreno e misti cementato *2,00* 350,00*2,300 compattazione terreno e misti cementato *2,00* 25,00*2,650		2,00	350,00	2,300		1'610,00			
			2,00	25,00	2,650		132,50			
	SOMMANO...	m²					1'742,50	1,39	2'422,08	0,041
	A RIPORTARE								5'202'096,50	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'202'096,50	
262 / 644 01.A22.A80.033	Provista e stesa di misto granulare bitumato (tout- venant ... con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12 SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 9 - Rinterri e ripristini ripristino stradale per diam. 1200 mm *350,00*2,300 ripristino stradale per diam. 1400 mm *25,00*2,650			350,00	2,300	805,00				
	SOMMANO...	m ²		25,00	2,650	66,25				
						871,25	18,97	16'527,61	0,279	
	Parziale Rinterri e ripristini (SbCat 9) euro							80'682,51	1,364	
	Tubazioni e condotte (SbCat 10)									
263 / 635 08.A30.G21.045	Provista e posa di tubi in c.a. turbocentrifugato (detti ... NI 4920, UNI 9534, UNI 11364/2010. diametro interno cm 140 SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 10 - Tubazioni e condotte condotta diam. 1400 *25,00			25,00		25,00				
	SOMMANO...	m				25,00	422,67	10'566,75	0,179	
264 / 636 08.A30.G21.040	Provista e posa di tubi in c.a. turbocentrifugato (detti ... NI 4920, UNI 9534, UNI 11364/2010. diametro interno cm 120 SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 10 - Tubazioni e condotte condotta diam. 1200 * 350,00			350,00		350,00				
	SOMMANO...	m				350,00	336,52	117'782,00	1,991	
	A RIPORTARE							5'346'972,86		

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'346'972,86	
265 / 637 08.A05.B21.005	Trattamento protettivo di superfici in calcestruzzo negli ... lventi, anticorrosivi antiacido.(spessore min. 300 micron) SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 10 - Tubazioni e condotte verniciatura interna tubazioni diam 1400 *[2*3,14*0,7]*25,00 diam 1200 *[2*3,14*0,6]*350,00		4,40	25,00			110,00			
			3,77	350,00			1'319,50			
	SOMMANO...	m ²					1'429,50	13,88	19'841,46	0,335
	Parziale Tubazioni e condotte (SbCat 10) euro								148'190,21	2,506
	Pozzetti (SbCat 12)									
266 / 645 08.A30.G69.005	Costruzione di pozzetto tubolare di qualunque profondita' ... cessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 12 - Pozzetti pozzetti *5,00*[2,76-(1,2+ 0,125)]		5,00			1,435	7,18			
	SOMMANO...	m					7,18	406,36	2'917,66	0,049
267 / 646 IDR.02	Realizzazione di cameretta in c.a. gettata in opera avvent ... a in opera di gradini di discesa in acciaio INOX AISI 304. SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 12 - Pozzetti cameretta innesto tubazioni *2,00						2,00			
	A RIPORTARE						2,00		5'369'731,98	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						2,00		5'369'731,98	
268 / 647 08.A25.F20.005	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoi ... aio rotondo, H 100 mm, Ø mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 12 - Pozzetti chiusini pozzetti *5,00 chiusino cameretta *2,00	cadauno					2,00	3'713,22	7'426,44	0,126
	SOMMANO...	cad					7,00	268,61	1'880,27	0,032
	Parziale Pozzetti (SbCat 12) euro Parziale RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (Cat 4) euro								12'224,37	0,207
	RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 6) Tubazioni e condotte (SbCat 10)								310'572,83	5,251
269 / 361 13.P02.A05.005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la for ... ta e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20; SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 10 - Tubazioni e condotte 350,00			350,00			350,00			
	SOMMANO...	m					350,00	22,37	7'829,50	0,132
270 / 367 13.P05.B05.025	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG16OR16 0,6/1Kv, ... mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti; SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA									
	A RIPORTARE								5'386'868,19	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'386'868,19	
271 / 369 13.P05.B05.040	SbCat 10 - Tubazioni e condotte Circuito C1 - Settore VI2 * 4,00*350,00		4,00	350,00			1'400,00			
	SOMMANO...	m					1'400,00	2,76	3'864,00	0,065
272 / 370 13.P06.A15.005	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG16OR16 0,6/1Kv, ... mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti; SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 10 - Tubazioni e condotte 15,00*11,00		15,00	11,00			165,00			
	SOMMANO...	m					165,00	1,26	207,90	0,004
273 / 371 13.P06.A15.015	Fornitura e posa in opera entro tubi, pali o su fune meta ... io conduttori, compresa eventuale nastratura di serraggio; SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 10 - Tubazioni e condotte 15,00*1,00		15,00	1,00			15,00			
	SOMMANO...	m					15,00	5,34	80,10	0,001
273 / 371 13.P06.A15.015	Fornitura e posa in opera entro tubo o cunicolo, di tubaz ... 50 mm a protezione meccanica e dielettrica dei conduttori; SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 10 - Tubazioni e condotte 15,00*3,50		15,00	3,50			52,50			
	SOMMANO...	m					52,50	7,42	389,55	0,007
	Parziale Tubazioni e condotte (SbCat 10) euro								12'371,05	0,209
	A RIPORTARE								5'391'409,74	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'391'409,74	
274 / 362 13.P02.A45.005	Pozzetti (SbCat 12) Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la for ... EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 12 - Pozzetti 15,00						15,00			
	SOMMANO...	cad					15,00	308,55	4'628,25	0,078
275 / 372 13.P06.A10.020	Formazione di derivazione su cavo unipolare con sezioni d ... resina epossidica a 2 componenti, morsetto a compressione; SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 12 - Pozzetti 4,00						4,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	52,02	208,08	0,004
	Parziale Pozzetti (SbCat 12) euro								4'836,33	0,082
	Componenti principali impianti tecnologici (SbCat 13)									
276 / 363 13.P02.B05.030	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazioni ... con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 100x100x120 cm; SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti tecnologici 15,00						15,00			
	SOMMANO...	cad					15,00	149,11	2'236,65	0,038
	A RIPORTARE								5'398'482,72	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'398'482,72	
277 / 364 13.P03.A15.025	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di pal ... compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio; SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti tecnologici 15,00						15,00			
	SOMMANO...	cad					15,00	394,06	5'910,90	0,100
278 / 365 13.P04.A05.005	Verniciatura di palo o braccio in opera o presso stabilim ... o di cui la prima RAL 6010 e la seconda a finire RAL 6009; SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti tecnologici Palo *15,00*0,300*11,000		15,00		0,300	11,000	49,50			
	SOMMANO...	m²					49,50	31,73	1'570,64	0,027
279 / 366 13.P04.A10.010	Formazione di codifica alfanumerica su palo o su muro con ... compreso l'uso del nastro adesivo per delimitazione campo; SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti tecnologici 15,00						15,00			
	SOMMANO...	cad					15,00	10,47	157,05	0,003
280 / 368 13.P06.A05.010	Fornitura e posa in opera entro cassetta già predisposta ... allacciamento di conduttori sino alla sezione di 2x18 mmq;									
	A RIPORTARE								5'406'121,31	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'406'121,31	
281 / 373 13.P07.A05.020	SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti tecnologici 15,00 SOMMANO...	cad					15,00 <hr/> 15,00	17,69	265,35	0,004
281 / 373 13.P07.A05.020	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio ... a della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici; SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti tecnologici 15,00 SOMMANO...	cad					15,00 <hr/> 15,00	36,75	551,25	0,009
282 / 374 EL.01	F.O. Armatura stradale tipo AEC modello ITALO 1 0F3 3,5-3M STW LED 57W 525mA 3000K IP66 per installazione su palo SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti tecnologici 15,00 SOMMANO...	cadauno					15,00 <hr/> 15,00	454,27	6'814,05	0,115
	Parziale Componenti principali impianti tecnologici (SbCat 13) euro Parziale RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 6) euro								17'505,89	0,296
	RETE MT/BT (Cat 7) Scavi, demolizioni (SbCat 1)								34'713,27	0,587
	A RIPORTARE								5'413'751,96	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'413'751,96	
283 / 146 14.P01.A20.005	Scavo in trincea, meccanico o manuale, di larghezza commi ... to di trattamento autorizzato fino a m 2,00 di profondità' SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 7 - RETE MT/BT SbCat 1 - Scavi, demolizioni Scavo MT *400,00*1,000* 1,500 Scavo BT *400,00*1,400* 1,400			400,00	1,000	1,500	600,00			
			400,00	1,400	1,400	784,00				
	SOMMANO...	m ³				1'384,00		23,05	31'901,20	0,539
	Parziale Scavi, demolizioni (SbCat 1) euro								31'901,20	0,539
	Rinterri e ripristini (SbCat 9)									
284 / 149 14.P02.A05.005	Ricolmatura degli scavi, meccanica o manuale, utilizzando ... orizzata dall'Ente appaltante. con materiale a bordo scavo SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 7 - RETE MT/BT SbCat 9 - Rinterri e ripristini Scavo MT *400,00*1,000* 0,500 Scavo BT *400,00*1,400* 0,500			400,00	1,000	0,500	200,00			
			400,00	1,400	0,500	280,00				
	SOMMANO...	m ³				480,00		10,46	5'020,80	0,085
285 / 150 14.P02.A10.005	Ricolmatura degli scavi con la provvista a pie d'opera di ... ia o limo) esecuzione dei prescritti costipamenti a strati SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 7 - RETE MT/BT SbCat 9 - Rinterri e ripristini Scavo MT *400,00*1,000* 0,450 Scavo BT *400,00*1,400* 0,450			400,00	1,000	0,450	180,00			
			400,00	1,400	0,450	252,00				
	SOMMANO...	m ³				432,00		31,40	13'564,80	0,229
	Parziale Rinterri e ripristini									
	A RIPORTARE								5'464'238,76	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'464'238,76	
	(SbCat 9) euro								18'585,60	0,314
	Tubazioni e condotte (SbCat 10)									
286 / 147 06.A10.B04.045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160 SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 7 - RETE MT/BT SbCat 10 - Tubazioni e condotte Rete MT *8,00*370,00 Rete MT - cabine MT/BT * 4,00*30,00 Rete BT *8,00*370,00 Rete BT - cabine MT/BT * 4,00*30,00		8,00	370,00			2'960,00			
			4,00	30,00			120,00			
			8,00	370,00			2'960,00			
			4,00	30,00			120,00			
	SOMMANO...	m					6'160,00	10,13	62'400,80	1,055
287 / 148 14.P03.A80.005	Posa in opera di nastro segnaletico, di fornitura, al di sopra di 20 cm dalla protezione meccanica dei cavi posati SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 7 - RETE MT/BT SbCat 10 - Tubazioni e condotte 6160,00			6160,00			6'160,00			
	SOMMANO...	m					6'160,00	0,78	4'804,80	0,081
	Parziale Tubazioni e condotte (SbCat 10) euro Parziale RETE MT/BT (Cat 7) euro								67'205,60	1,136
									117'692,40	1,990
	RETI TELEMATICHE (Cat 8) Scavi, demolizioni (SbCat 1)									
288 / 168 01.A01.A65.010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa ... in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 8 - RETI TELEMATICHE									
	A RIPORTARE								5'531'444,36	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'531'444,36	
	SbCat 1 - Scavi, demolizioni 370,00*0,700*1,000			370,00	0,700	1,000	259,00			
	SOMMANO...	m³					259,00	11,06	2'864,54	0,048
	Parziale Scavi, demolizioni (SbCat 1) euro								2'864,54	0,048
	Rinterri e ripristini (SbCat 9)									
289 / 169 01.A01.B87.020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo ... stipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 8 - RETI TELEMATICHE SbCat 9 - Rinterri e ripristini 370,00*0,700*0,500			370,00	0,700	0,500	129,50			
	SOMMANO...	m³					129,50	8,03	1'039,89	0,018
290 / 452 01.P03.A60.005	Sabbia granita di cava SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 8 - RETI TELEMATICHE SbCat 9 - Rinterri e ripristini 370,00*0,700*0,500			370,00	0,700	0,500	129,50			
	SOMMANO...	m³					129,50	30,99	4'013,21	0,068
	Parziale Rinterri e ripristini (SbCat 9) euro								5'053,10	0,085
	Tubazioni e condotte (SbCat 10)									
291 / 170 06.A10.B04.015	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... i. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63 SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 8 - RETI TELEMATICHE SbCat 10 - Tubazioni e condotte 3,00*370,00		3,00	370,00			1'110,00			
	SOMMANO...	m					1'110,00	4,34	4'817,40	0,081
	A RIPORTARE								5'544'179,40	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'544'179,40	
292 / 171 06.A10.B04.040	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.140 SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 8 - RETI TELEMATICHE SbCat 10 - Tubazioni e condotte 2,00*370,00		2,00	370,00			740,00			
	SOMMANO...	m				740,00		8,26	6'112,40	0,103
293 / 172 EL.06	F.O. Nastro verde di segnalazione con dicitura "TELECOMUNICAZIONI" SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 8 - RETI TELEMATICHE SbCat 10 - Tubazioni e condotte 5,00*370,00		5,00	370,00			1'850,00			
	SOMMANO...	m				1'850,00		0,78	1'443,00	0,024
	Parziale Tubazioni e condotte (SbCat 10) euro								12'372,80	0,209
	Pozzetti (SbCat 12)									
294 / 173 EL.05	F.O. Pozzetto di ispezione per canalizzazione reti di telecomunicazione 1200x800mm completo di chiusino D400 SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 8 - RETI TELEMATICHE SbCat 12 - Pozzetti 10,00						10,00			
	SOMMANO...	a corpo				10,00		1'198,32	11'983,20	0,203
	Parziale Pozzetti (SbCat 12) euro								11'983,20	0,203
	Parziale RETI TELEMATICHE (Cat 8) euro								32'273,64	0,546
	RACCOLTA ACQUE									
	A RIPORTARE								5'563'718,00	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'563'718,00	
295 / 775 01.A04.B15.010	SUPERFICIALI (Cat 9) <nessuna> (SbCat 0) Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosag ... ro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 0 - <nessuna> Per raccolta acque con caditoie - PVC DE 200 * [24*2]*4,00*0,600*[1,00- 0,50] a dedurre volume tubazione *[(0,1^2*3,14)]*[32*2*4]		48,00	4,00	0,600	0,500	57,60			
	Sommano positivi...	m³					57,60			
	Sommano negativi...	m³	0,03	256,00			-7,68			
	SOMMANO...	m³					49,92	67,89	3'389,07	0,057
	Parziale <nessuna> (SbCat 0) euro								3'389,07	0,057
296 / 773 01.A01.A85.005	Scavi, demolizioni (SbCat 1) Scavo in trincea, in vie già sistematiche, a pareti verticali ... una distanza massima di m 300 Fino alla profondità di m 2 SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni Per raccolta acque con caditoie - PVC DE 200 * [24*2]*4,00*0,600*1,000		48,00	4,00	0,600	1,000	115,20			
	SOMMANO...	m³					115,20	20,78	2'393,86	0,040
297 / 777 29.P15.A25.010	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), ... quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04) SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI									
	A RIPORTARE								5'569'500,93	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022
COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'569'500,93	
	SbCat 1 - Scavi, demolizioni scavo-reinterro Vedi voce n° 773 [m³ 115.20] *1,80 Vedi voce n° 774 [m³ 57.60] *1,80			1,80			207,36			
				1,80			-103,68			
	Sommano positivi...	t					207,36			
	Sommano negativi...	t					-103,68			
	SOMMANO...	t					103,68	9,16	949,71	0,016
298 / 782 01.P26.A60.030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni Vedi voce n° 777 [t 103.68] *[1/1,8]		0,56				58,06			
	SOMMANO...	m³					58,06	5,03	292,04	0,005
299 / 783 01.P26.A60.040	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... mento per distanze superiori ai 30 km, per ogni chilometro SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni Vedi voce n° 782 [m³ 58.06] *20,00		20,00				1'161,20			
	SOMMANO...	m³					1'161,20	0,21	243,85	0,004
	Parziale Scavi, demolizioni (SbCat 1) euro								3'879,46	0,066
	Rinterri e ripristini (SbCat 9)									
300 / 774 01.A01.B87.020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo ... stipazione e regolarizzazione Eseguito									
	A RIPORTARE								5'570'986,53	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'570'986,53	
	con mezzo meccanico SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 9 - Rinterri e ripristini Per raccolta acque con caditoie - PVC DE 200 * [24*2]*4,00*0,600*[1,00- 0,50]		48,00	4,00	0,600	0,500	57,60			
	SOMMANO...	m³					57,60	8,03	462,53	0,008
301 / 776 01.A04.C40.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione ... camere di salto o di manovra e simili Eseguito in trincea SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 9 - Rinterri e ripristini Vedi voce n° 775 [m³ 49.92]						49,92			
	SOMMANO...	m³					49,92	35,02	1'748,20	0,030
	Parziale Rinterri e ripristini (SbCat 9) euro								2'210,73	0,037
	Tubazioni e condotte (SbCat 10)									
302 / 780 08.A35.H10.170	Provista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fogna ... ola serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 20 SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 10 - Tubazioni e condotte Per raccolta acque con caditoie - PVC DE 200 * [24*2]*4,00		48,00	4,00			192,00			
	SOMMANO...	m					192,00	21,42	4'112,64	0,070
	Parziale Tubazioni e condotte (SbCat 10) euro								4'112,64	0,070
	Pozzetti (SbCat 12)									
	A RIPORTARE								5'577'309,90	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'577'309,90	
303 / 778 08.A55.N06.005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stra ... sa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 12 - Pozzetti Per caditoie *[24*2]		48,00				48,00			
	SOMMANO...	cad					48,00	98,57	4'731,36	0,080
304 / 779 08.A25.F30.050	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma ... occante, classe c 250 - dim 450 x 450 mm, peso 20 kg circa SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 12 - Pozzetti Per caditoie *[24*2]		48,00				48,00			
	SOMMANO...	cad					48,00	266,34	12'784,32	0,216
305 / 781 08.A55.N03.005	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforaz ... con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 12 - Pozzetti per allacci caditoie *[24*2]		48,00				48,00			
	SOMMANO...	cad					48,00	125,47	6'022,56	0,102
	Parziale Pozzetti (SbCat 12) euro								23'538,24	0,398
	Parziale RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI (Cat 9) euro								37'130,14	0,628
	Parziale SETTORE VI2 (SpCat 13) euro								1'049'271,86	17,741
	A RIPORTARE								5'600'848,14	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'600'848,14	
306 / 53 01.A01.A10.010	SETTORE VI3 (SpCat 14) OPERE STRADALI SISTEMAZ SUPERFICIALI (Cat 1) Scavi, demolizioni (SbCat 1) Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione a ... in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni Scotico superficiale (s=50cm) *2020,00*0,500 scavo cumulo esistente per materiale rilevato * 2307,250			2020,00		0,500	1'010,00			
	SOMMANO...	m ³				2307,250	2'307,25			
							<u>3'317,25</u>	3,89	12'904,10	0,218
307 / 731 01.P26.A60.030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni Scotico superficiale (s=50cm) *2020,00*0,500			2020,00		0,500	1'010,00			
	SOMMANO...	m ³					<u>1'010,00</u>	5,03	5'080,30	0,086
308 / 732 01.P26.A60.040	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... mento per distanze superiori ai 30 km, per ogni chilometro SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi,									
	A RIPORTARE								5'618'832,54	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'618'832,54	
	demolizioni Scotico superficiale (s=50cm) *20,00*2020,00* 0,500		20,00	2020,00		0,500	20'200,00			
	SOMMANO...	m³					20'200,00	0,21	4'242,00	0,072
309 / 739 29.P15.A25.010	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), ... quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04) SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni Sezione tipologica 1 Scotico superficiale (s=50cm) *1,80*2020,00* 0,500		1,80	2020,00		0,500	1'818,00			
	SOMMANO...	t					1'818,00	9,16	16'652,88	0,282
	Parziale Scavi, demolizioni (SbCat 1) euro								38'879,28	0,657
	Corpo stradale (SbCat 3)									
310 / 56 01.A21.A20.005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm ... schetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale Rilevato stradale con materiale recuperato dallo scavo cumulo esistente * 1256,000 riempimento scotico *[50+ 43]*14,500*0,500 rotatoria *[2*370]*0,500		740,00	93,00	14,500	1256,000	1'256,00			
	SOMMANO...	m³					2'300,25	6,70	15'411,68	0,261
311 / 442 01.P28.A15.030	Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propile ... ell'erosione, impianti sportivi, giardini									
	A RIPORTARE								5'655'139,10	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'655'139,10	
	pensili g/m ² 280 SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale Geotessile *1,10*93,00* 8,500 [1,1*2*370]		1,10 814,00	93,00	8,500	869,55 814,00				
	SOMMANO...	m ²				1'683,55	1,61	2'710,52	0,046	
312 / 443 01.A21.G55.005	Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti ... o e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale geotessile *1,10*93,00* 8,500 geotessile *[2*370*1,1]		1,10 814,00	93,00	8,500	869,55 814,00				
	SOMMANO...	m ²				1'683,55	2,36	3'973,18	0,067	
313 / 444 01.A21.A40.005	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazion ... seguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm20 SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale anidro *1,04*93,00*8,500 rotatoria *[1,04*2*370]		1,04 769,60	93,00	8,500	822,12 769,60				
	SOMMANO...	m ²				1'591,72	6,61	10'521,27	0,178	
314 / 445 01.A21.A50.010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato d ... ea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale compactazione anidro *									
	A RIPORTARE							5'672'344,07		

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'672'344,07	
315 / 446 01.A22.A80.020	1,04*93,00*8,500 rotatoria *[1,04*2*370] SOMMANO...	m ²	1,04 769,60	93,00	8,500	822,12 769,60	1'591,72	1,39	2'212,49	0,037
316 / 447 01.A22.B00.015	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout- venan ... con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8 SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale base *1,02*93,00*8,500 rotatoria *[1,02*2*370] SOMMANO...	m ²	1,02 754,80	93,00	8,500	806,31 754,80	1'561,11	12,65	19'748,04	0,334
317 / 448 01.A22.B10.010	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout- venan ... con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 5 SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale binder *1,01*93,00*8,500 rotatoria *[1,01*2*370] SOMMANO...	m ²	1,01 747,40	93,00	8,500	798,41 747,40	1'545,81	9,25	14'298,74	0,242
318 / 449 01.A22.A44.010	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso pe ... rofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale usura *93,00*8,500 rotatoria *[2*370] SOMMANO...	m ²	740,00	93,00	8,500	790,50 740,00	1'530,50	6,35	9'718,68	0,164
	A RIPORTARE								5'718'322,02	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'718'322,02	
	modificato in ragione di Kg 0,800/m ² SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 3 - Corpo stradale Emulsione viabilità s=3 cm *93,00*8,500 rotatoria *[2*370]			93,00	8,500	790,50 740,00				
	SOMMANO...	m ²	740,00			1'530,50	1,08	1'652,94	0,028	
	Parziale Corpo stradale (SbCat 3) euro							80'247,54	1,357	
	Marciaipiedi (SbCat 4)									
319 / 54 01.A23.A30.005	Formazione di pavimento per marciaipiedi del tipo"asfalto ... ti in pietra, metallo o altro Per uno spessore pari a cm 2 SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 4 - Marciaipiedi Asfalto colato marciaipiede * [2,00*196]		392,00			392,00				
	SOMMANO...	m ²				392,00	26,16	10'254,72	0,173	
320 / 55 01.A23.A30.005	Formazione di pavimento per marciaipiedi del tipo"asfalto ... ti in pietra, metallo o altro Per uno spessore pari a cm 2 SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 4 - Marciaipiedi Asfalto colato marciaipiede * [2*196]		392,00			392,00				
	SOMMANO...	m ²				392,00	26,16	10'254,72	0,173	
321 / 63 01.P18.P00.003	Cordoni retti o curvi di gneiss o simili, dell'altezza di ... lunghezza di almeno m 0.80 Retti, della larghezza di cm 30 SpCat 14 - SETTORE VI3									
	A RIPORTARE							5'740'484,40		

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'740'484,40	
	Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 4 - Marciapiedi Cordoli 30x25 *3,00*101,00		3,00	101,00			303,00			
	SOMMANO...	m					303,00	32,84	9'950,52	0,168
322 / 64 01.A23.A90.010	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, ... - ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 4 - Marciapiedi Cordoli 30x25 *3,00*101,00		3,00	101,00			303,00			
	SOMMANO...	m					303,00	26,09	7'905,27	0,134
323 / 746 01.P18.N50.010	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) ... lle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 12 SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 4 - Marciapiedi Cordoli 12x25 *1,00*101,00		1,00	101,00			101,00			
	SOMMANO...	m					101,00	25,92	2'617,92	0,044
324 / 747 01.A23.B20.010	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di ... o -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 4 - Marciapiedi Cordoli 12x25 *1,00*101,00		1,00	101,00			101,00			
	SOMMANO...	m					101,00	18,46	1'864,46	0,032
	Parziale Marciapiedi (SbCat 4) euro								42'847,61	0,724
	A RIPORTARE								5'762'822,57	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'762'822,57	
325 / 57 04.P83.A02.010	Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 6) Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, di larghezza cm 15 SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 6 - Segnaletica orizzontale e verticale Strisce bianche *5,00* 101,00		5,00	101,00			505,00			
	SOMMANO...	m					505,00	0,49	247,45	0,004
326 / 58 04.P80.A02.025	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (ar ... roriflettente classe 2). Diam. 600 mm, sp. 15/10, Al, E.G. SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 6 - Segnaletica orizzontale e verticale Segnali stradali circolari e ottagonali *8,000					8,000	8,00			
	SOMMANO...	cad					8,00	24,36	194,88	0,003
327 / 59 04.P80.A03.005	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (ar ... roriflettente classe 2). Lato 330 mm, sp. 25/10, Al, E.G. SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 6 - Segnaletica orizzontale e verticale Segnali stradali a forma quadrata *8,000					8,000	8,00			
	SOMMANO...	cad					8,00	11,59	92,72	0,002
328 / 60 04.P84.A01.005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello inte ... tipo di sostegno compreso sistema BAND-									
	A RIPORTARE								5'763'357,62	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'763'357,62	
	IT. Fino a mq 0.23 SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 6 - Segnaletica orizzontale e verticale 16,000					16,000	16,00			
	SOMMANO...	cad					16,00	8,36	133,76	0,002
329 / 61 04.P80.D01.005	Sostegni per segnali stradali in uso nella citta' di Tori ... saggio con sistema BAND-IT (prs). Diam. 48 h fino a 2.80 m SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 6 - Segnaletica orizzontale e verticale Palina segnaletica verticale *16,000					16,000	16,00			
	SOMMANO...	cad					16,00	16,23	259,68	0,004
330 / 62 04.P84.A03.005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tip ... ea e asportazione del materiale di risulta. Diam. <= 60 mm SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 1 - OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI SbCat 6 - Segnaletica orizzontale e verticale Sezione tipo 4 Posa sostegni tubolari * 16,000					16,000	16,00			
	SOMMANO...	cad					16,00	30,12	481,92	0,008
	Parziale Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 6) euro Parziale OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI (Cat 1) euro								1'410,41	0,024
	RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE								163'384,84	2,762
	A RIPORTARE								5'764'232,98	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'764'232,98	
331 / 675 01.A01.A90.005	(Cat 4) Scavi, demolizioni (SbCat 1) Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunq ... no alla profondita' di m 3 e per un volume di almeno m³ 1. SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 1 - Scavi, demolizioni scavo tubazioni diam. 600 mm *83,00*1,500*[(2,57+2,49)/2+0,3-0,4] scavo tubazioni diam. 800 mm *17,00*1,850*[2,57+0,3-0,4]			83,00	1,500	2,430	302,54			
				17,00	1,850	2,470	77,68			
	SOMMANO...	m³					380,22	17,97	6'832,55	0,116
332 / 682 29.P15.A25.010	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), ... quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04) SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 1 - Scavi, demolizioni trasporto a discarica materiale di risulta tubaz.diam.600 mm e diam.800 mm Vedi voce n° 675 [m³ 380.22] *1,80 Vedi voce n° 681 [m³ 266.17] *1,80		1,80				684,40			
			1,80				-479,11			
	Sommano positivi...	t					684,40			
	Sommano negativi...	t					-479,11			
	SOMMANO...	t					205,29	9,16	1'880,46	0,032
333 / 709 01.P26.A60.030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza SpCat 14 - SETTORE VI3									
	A RIPORTARE								5'772'945,99	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'772'945,99	
334 / 710 01.P26.A60.040	Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 1 - Scavi, demolizioni Vedi voce n° 682 [t 205.29] *[1/1,8] SOMMANO...	m³	0,56				114,96 <hr/> 114,96	5,03	578,25	0,010
334 / 710 01.P26.A60.040	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... mento per distanze superiori ai 30 km, per ogni chilometro SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 1 - Scavi, demolizioni Vedi voce n° 709 [m³ 114.96] *20,00 SOMMANO...	m³	20,00				2'299,20 <hr/> 2'299,20	0,21	482,83	0,008
	Parziale Scavi, demolizioni (SbCat 1) euro								9'774,09	0,165
	Rinterri e ripristini (SbCat 9)									
335 / 679 01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio ... ro d'armatura; conteggiate a parte. Eseguito con 150 kg/m³ SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 9 - Rinterri e ripristini rinfiaccio tubazioni tubazioni diam. 600 mm * 83,00*0,340 tubazioni diam. 800 mm * 17,00*0,570 SOMMANO...	m³		83,00 17,00		0,340 0,570	28,22 9,69 <hr/> 37,91	67,89	2'573,71	0,044
336 / 680 01.A04.C40.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione ... camere di salto o di manovra e simili									
	A RIPORTARE								5'776'580,78	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'776'580,78	
	Eseguito in trincea SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 9 - Rinterri e ripristini rinfiaccio tubazioni Vedi voce n° 679 [m³ 37.91]						37,91			
	SOMMANO...	m³					37,91	35,02	1'327,61	0,022
337 / 681 01.A01.B90.010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi ... ritura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 9 - Rinterri e ripristini reinterro tubazioni tubazioni diam. 600 mm * 83,00*1,500*[(2,57+2,49)/2- 0,1-0,4] a detrarre vol tubazione diam. 600mm *[(0,76/2)*2* 3,14]*83,00 tubazioni diam. 800 mm * 17,00*1,850*[2,57-0,15-0,4] a detrarre vol tubazione diam. 800mm *[(0,98/2)*2* 3,14]*17,00						252,74			
			0,45	83,00			-37,35			
			0,75	17,00			-12,75			
	Sommano positivi...	m³					316,27			
	Sommano negativi...	m³					-50,10			
	SOMMANO...	m³					266,17	6,76	1'799,31	0,030
338 / 683 01.A21.A44.005	Provista sul luogo d'impiego di misto granulare stabiliz ... ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 9 - Rinterri e ripristini sottofondo stradale tubazioni diam. 600 mm * 83,00*1,500*0,250 tubazioni diam. 800 mm * 17,00*1,850*0,250						31,13			
				83,00	1,500	0,250	7,86			
				17,00	1,850	0,250				
	SOMMANO...	m³					38,99	61,13	2'383,46	0,040
	A RIPORTARE								5'782'091,16	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'782'091,16	
339 / 684 01.A21.A50.010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato d ... ea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 9 - Rinterri e ripristini compattazione terreno e misto cementato tubazioni diam. 600 mm * 2,00*83,00*1,500 tubazioni diam. 800 mm * 2,00*17,00*1,850		2,00	83,00	1,500		249,00			
			2,00	17,00	1,850		62,90			
	SOMMANO...	m ²					311,90	1,39	433,54	0,007
340 / 685 01.A22.A80.033	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant ... con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12 SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 9 - Rinterri e ripristini ripristino stradale tubazioni diam. 600 mm * 83,00*1,500 tubazioni diam. 800 mm * 17,00*1,850			83,00	1,500		124,50			
				17,00	1,850		31,45			
	SOMMANO...	m ²					155,95	18,97	2'958,37	0,050
	Parziale Rinterri e ripristini (SbCat 9) euro								11'476,00	0,194
	Tubazioni e condotte (SbCat 10)									
341 / 676 08.A30.G21.015	Provvista e posa di tubi in c.a. turbocentrifugato (detti ... UNI 4920, UNI 9534, UNI 11364/2010. diametro interno cm 60 SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 10 - Tubazioni e									
	A RIPORTARE								5'785'483,07	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'785'483,07	
	condotte tubazioni diam. 600 mm * 83,00			83,00			83,00			
	SOMMANO...	m				83,00		120,75	10'022,25	0,169
342 / 677 08.A30.G21.025	Provvista e posa di tubi in c.a. turbocentrifugato (detti ... UNI 4920, UNI 9534, UNI 11364/2010. diametro interno cm 80 SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 10 - Tubazioni e condotte tubazioni diam. 800 mm * 17,00			17,00			17,00			
	SOMMANO...	m				17,00		182,81	3'107,77	0,053
343 / 678 08.A05.B21.005	Trattamento protettivo di superfici in calcestruzzo negli ... lventi, anticorrosivi antiacido.(spessore min. 300 micron) SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 10 - Tubazioni e condotte verniciatura interna tubazioni *[2*3,14*0,3]* 83,00 verniciatura interna tubazioni *[2*3,14*0,4]* 17,00		1,88	83,00			156,04			
	SOMMANO...	m ²	2,51	17,00			42,67			
	SOMMANO...	m ²				198,71		13,88	2'758,09	0,047
	Parziale Tubazioni e condotte (SbCat 10) euro								15'888,11	0,269
	Pozzetti (SbCat 12)									
344 / 686 08.A30.G69.005	Costruzione di pozzetto tubolare di qualunque profondita' ... cessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 4 - RETE									
	A RIPORTARE								5'801'371,18	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'801'371,18	
345 / 687 IDR.02	SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 12 - Pozzetti pozzetti tratto diam. 600 * 2,00*[2,53-(0,6+0,08)]		2,00			1,850	3,70			
	SOMMANO...	m					3,70	406,36	1'503,53	0,025
	Realizzazione di cameretta in c.a. gettata in opera avvent ... a in opera di gradini di discesa in acciaio INOX AISI 304. SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 12 - Pozzetti cameretta innesto tubazioni diam. 800 *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	3'713,22	3'713,22	0,063
346 / 688 08.A25.F20.005	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sfero ... aio rotondo, H 100 mm, Ø mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 4 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 12 - Pozzetti chiusini pozzetti tratti diam. 600 e 800 *2,00 chiusino cameretta tratto diam. 800 *1,00						2,00			
	SOMMANO...	cad					1,00			
							3,00	268,61	805,83	0,014
	Parziale Pozzetti (SbCat 12) euro								6'022,58	0,102
	Parziale RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (Cat 4) euro								43'160,78	0,730
347 / 210 01.A01.A85.005	RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE (Cat 5) Scavi, demolizioni (SbCat 1) Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti vertica									
	A RIPORTARE								5'807'393,76	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'807'393,76	
	... una distanza massima di m 300 Fino alla profondità' di m 2 SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 1 - Scavi, demolizioni scavo tubazioni PVC DE 315 *100,00*1,100*2,000			100,00	1,100	2,000	220,00			
	SOMMANO...	m³				220,00		20,78	4'571,60	0,077
348 / 211 01.A01.A85.010	Scavo in trincea, in vie già' sistemate, a pareti vertica ... za massima di m 300 Per profondità' comprese tra m 2 e m 3 SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 1 - Scavi, demolizioni scavo tubazioni PVC DE 315 *100,00*1,100*0,500			100,00	1,100	0,500	55,00			
	SOMMANO...	m³				55,00		25,93	1'426,15	0,024
349 / 216 29.P15.A25.010	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), ... quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04) SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 1 - Scavi, demolizioni Vedi voce n° 213 [m³ 90.65] *1,80 tubo DE 315 *[(0,175^2* 3,14)]*100,00*1,800 a dedurre volume pacchetto stradale futuro *1,80* 100,00*1,100*0,400		1,80				163,17			
			0,10	100,00	1,800		18,00			
			1,80	100,00	1,100	0,400	79,20			
	SOMMANO...	t					260,37	9,16	2'384,99	0,040
350 / 711 01.P26.A60.030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... trattamento autorizzato, da									
	A RIPORTARE								5'815'776,50	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'815'776,50	
	10 km fino a 30 km di distanza SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 1 - Scavi, demolizioni Vedi voce n° 216 [t 260.37] *[1/1,8]		0,56				145,81			
	SOMMANO...	m³					145,81	5,03	733,42	0,012
351 / 712 01.P26.A60.040	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... mento per distanze superiori ai 30 km, per ogni chilometro SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 1 - Scavi, demolizioni Vedi voce n° 711 [m³ 145.81] *20,00		20,00				2'916,20			
	SOMMANO...	m³					2'916,20	0,21	612,40	0,010
	Parziale Scavi, demolizioni (SbCat 1) euro								9'728,56	0,164
	Rinterri e ripristini (SbCat 9)									
352 / 213 01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosag ... ro d'armatura; conteggiate a parte. Eseguito con 150 kg/m³ SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 9 - Rinterri e ripristini rinfiacco tubazioni rinfiacco tubazione DE315 * 100,00*1,100*[0,6+0,315] A dedurre volume tubazione *[(0,175^2* 3,14)]*100,00			100,00	1,100	0,915	100,65			
	Sommano positivi...	m³					100,65			
	Sommano negativi...	m³	0,10	100,00			-10,00			
	A RIPORTARE						90,65		5'817'122,32	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						90,65		5'817'122,32	
353 / 214 01.A04.C40.005	SOMMANO... Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione ... camere di salto o di manovra e simili Eseguito in trincea SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 9 - Rinterri e ripristini rinfiacco tubazione Vedi voce n° 213 [m³ 90.65]	m³					90,65	67,89	6'154,23	0,104
354 / 215 01.A01.B90.010	SOMMANO... Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi ... nitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 9 - Rinterri e ripristini reinterro Vedi voce n° 210 [m³ 220.00] Vedi voce n° 211 [m³ 55.00] a dedurre volume calcestruzzo Vedi voce n° 213 [m³ 90.65] a dedurre volume tubazione tubo DE 315 *[(0,175^2* 3,14)]*100,00 a dedurre volume pacchetto stradale futuro *100,00* 1,100*0,400	m³					90,65	35,02	3'174,56	0,054
	Sommano positivi...	m³					275,00			
	Sommano negativi...	m³					-144,65			
355 / 217 01.A21.A44.005	SOMMANO... Provista sul luogo d'impiego di misto granulare stabiliz ... ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE	m³					130,35	6,76	881,17	0,015
	A RIPORTARE								5'827'332,28	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'827'332,28	
356 / 218 01.A21.A50.010	SbCat 9 - Rinterri e ripristini ripristino stradale per DE315 *100,00*1,100* 0,250 SOMMANO...	m ³		100,00	1,100	0,250	27,50 <hr/> 27,50	61,13	1'681,08	0,028
357 / 219 01.A22.A80.033	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato d ... ea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 9 - Rinterri e ripristini ripristino stradale compattazione terreno e misto cementato tubazione DE315 *2,00* 100,00*1,100 SOMMANO...	m ²	2,00	100,00	1,100		220,00 <hr/> 220,00	1,39	305,80	0,005
358 / 212 08.A35.H70.140	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout- venan ... con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12 SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 9 - Rinterri e ripristini ripristino stradale tubazione DE315 *100,00* 1,100 SOMMANO... Parziale Rinterri e ripristini (SbCat 9) euro Tubazioni e condotte (SbCat 10)	m ²		100,00	1,100		110,00 <hr/> 110,00	18,97	2'086,70	0,035
									14'283,54	0,241
	A RIPORTARE								5'831'405,86	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'831'405,86	
	SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 10 - Tubazioni e condotte tubazione DE315 *100,00			100,00			100,00			
	SOMMANO...	m				100,00		69,67	6'967,00	0,118
	Parziale Tubazioni e condotte (SbCat 10) euro								6'967,00	0,118
	Pozzetti (SbCat 12)									
359 / 220 08.A30.G69.005	Costruzione di pozzetto tubolare di qualunque profondita' ... cessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 12 - Pozzetti pozzetti d'ispezione tubazione PVC DE315 - (H media 2.50m) *2,00*2,500		2,00			2,500	5,00			
	SOMMANO...	m				5,00		406,36	2'031,80	0,034
360 / 221 08.A25.F20.005	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoi ... aio rotondo, H 100 mm, Ø mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE SbCat 12 - Pozzetti chiusini pozzetti *2,00						2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00		268,61	537,22	0,009
	Parziale Pozzetti (SbCat 12) euro Parziale RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE (Cat 5) euro								2'569,02	0,043
	RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 6) Tubazioni e condotte (SbCat 10)								33'548,12	0,567
	A RIPORTARE								5'840'941,88	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'840'941,88	
361 / 375 13.P02.A05.005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la for... ta e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20; SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 10 - Tubazioni e condotte 160,00			160,00		160,00				
	SOMMANO...	m				160,00	22,37	3'579,20	0,061	
362 / 381 13.P05.B05.025	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG16OR16 0,6/1Kv, ... mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti; SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 10 - Tubazioni e condotte Circuito C1 - Settore VI2 * 4,00*110,00 Circuito C2 - Settore VI3 * 4,00*160,00		4,00	110,00		440,00				
	SOMMANO...	m	4,00	160,00		640,00				
						1'080,00	2,76	2'980,80	0,050	
363 / 383 13.P05.B05.040	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG16OR16 0,6/1Kv, ... mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti; SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 10 - Tubazioni e condotte 8,00*11,00		8,00	11,00		88,00				
	SOMMANO...	m				88,00	1,26	110,88	0,002	
364 / 384 13.P06.A15.005	Fornitura e posa in opera entro tubi, pali o su fune meta ... io conduttori, compresa eventuale nastratura di serraggio; SpCat 14 - SETTORE VI3									
	A RIPORTARE							5'847'612,76		

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022
COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'847'612,76	
365 / 385 13.P06.A15.015	Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 10 - Tubazioni e condotte 8,00*1,00 SOMMANO...	m	8,00	1,00			8,00 <hr/> 8,00	5,34	42,72	0,001
	Fornitura e posa in opera entro tubo o cunicolo, di tubaz ... 50 mm a protezione meccanica e dielettrica dei conduttori; SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 10 - Tubazioni e condotte 8,00*3,50 SOMMANO...	m	8,00	3,50			28,00 <hr/> 28,00	7,42	207,76	0,004
	Parziale Tubazioni e condotte (SbCat 10) euro Pozzetti (SbCat 12)								6'921,36	0,117
366 / 376 13.P02.A45.005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la for ... EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 12 - Pozzetti 10,00 SOMMANO...	cad					10,00 <hr/> 10,00	308,55	3'085,50	0,052
367 / 386 13.P06.A10.020	Formazione di derivazione su cavo unipolare con sezioni d ... resina epossidica a 2 componenti, morsetto a compressione; SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 12 - Pozzetti 8,00						8,00			
	A RIPORTARE						8,00		5'850'948,74	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						8,00		5'850'948,74	
	SOMMANO...	cad					8,00	52,02	416,16	0,007
	Parziale Pozzetti (SbCat 12) euro								3'501,66	0,059
	Componenti principali impianti tecnologici (SbCat 13)									
368 / 377 13.P02.B05.030	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazion ... con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 100x100x120 cm; SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti tecnologici 8,00						8,00			
	SOMMANO...	cad					8,00	149,11	1'192,88	0,020
369 / 378 13.P03.A15.025	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di pal ... compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio; SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti tecnologici 8,00						8,00			
	SOMMANO...	cad					8,00	394,06	3'152,48	0,053
370 / 379 13.P04.A05.005	Verniciatura di palo o braccio in opera o presso stabilim ... o di cui la prima RAL 6010 e la seconda a finire RAL 6009; SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti									
	A RIPORTARE								5'855'710,26	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'855'710,26	
371 / 380 13.P04.A10.010	tecnologici Palo *8,00*0,300*11,000 SOMMANO...	m ²	8,00		0,300	11,000	26,40 <hr/> 26,40	31,73	837,67	0,014
371 / 380 13.P04.A10.010	Formazione di codifica alfanumerica su palo o su muro con ... compreso l'uso del nastro adesivo per delimitazione campo; SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti tecnologici 8,00 SOMMANO...	cad				8,00 <hr/> 8,00	10,47	83,76	0,001	
372 / 382 13.P06.A05.010	Fornitura e posa in opera entro cassetta già predisposta ... allacciamento di conduttori sino alla sezione di 2x18 mmq; SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti tecnologici 8,00 SOMMANO...	cad				8,00 <hr/> 8,00	17,69	141,52	0,002	
373 / 387 13.P07.A05.020	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio ... a della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici; SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti tecnologici 8,00 SOMMANO...	cad				8,00 <hr/> 8,00	36,75	294,00	0,005	
	A RIPORTARE								5'857'067,21	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'857'067,21	
374 / 388 13.P09.A05.005	Formazione della struttura muraria per il fissaggio di qu ... assaforma, i tubi in PEAD 110 mm e quant'altro necessario; SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti tecnologici 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	172,41	172,41	0,003
375 / 389 13.P09.A10.005	Fornitura e posa in opera di quadro I.P. tipo da esterno ... cuzione dei collegamenti elettrici sul settore di potenza; SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti tecnologici 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	4'958,00	4'958,00	0,084
376 / 390 EL.01	F.O. Armatura stradale tipo AEC modello ITALO 1 0F3 3,5-3M STW LED 57W 525mA 3000K IP66 per installazione su palo SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 6 - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SbCat 13 - Componenti principali impianti tecnologici 8,00						8,00			
	SOMMANO...	cadauno					8,00	454,27	3'634,16	0,061
	Parziale Componenti principali impianti tecnologici (SbCat 13) euro Parziale RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 6) euro								14'466,88	0,245
									24'889,90	0,421
	A RIPORTARE								5'865'831,78	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'865'831,78	
377 / 152 14.P01.A20.005	RETE MT/BT (Cat 7) Scavi, demolizioni (SbCat 1) Scavo in trincea, meccanico o manuale, di larghezza commi ... to di trattamento autorizzato fino a m 2,00 di profondità' SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 7 - RETE MT/BT SbCat 1 - Scavi, demolizioni Scavo MT *120,00*1,00*1,500 Scavo BT *100,00*1,400*1,400									
				120,00	1,000	1,500	180,00			
				100,00	1,400	1,400	196,00			
	SOMMANO...	m ³					376,00	23,05	8'666,80	0,147
	Parziale Scavi, demolizioni (SbCat 1) euro								8'666,80	0,147
378 / 155 14.P02.A05.005	Rinterri e ripristini (SbCat 9) Ricolmatura degli scavi, meccanica o manuale, utilizzando ... orizzata dall'Ente appaltante. con materiale a bordo scavo SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 7 - RETE MT/BT SbCat 9 - Rinterri e ripristini Scavo MT *120,00*1,00*0,500 Scavo BT *100,00*1,400*0,500									
				120,00	1,000	0,500	60,00			
				100,00	1,400	0,500	70,00			
	SOMMANO...	m ³					130,00	10,46	1'359,80	0,023
379 / 156 14.P02.A10.005	Ricolmatura degli scavi con la provvista a pie d'opera di ... ia o limo) esecuzione dei prescritti costipamenti a strati SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 7 - RETE MT/BT SbCat 9 - Rinterri e ripristini Scavo MT *120,00*1,00*0,450 Scavo BT *100,00*1,400*0,450									
				120,00	1,000	0,450	54,00			
				100,00	1,400	0,450	63,00			
	A RIPORTARE						117,00		5'875'858,38	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						117,00		5'875'858,38	
	SOMMANO...	m³					117,00	31,40	3'673,80	0,062
	Parziale Rinterri e ripristini (SbCat 9) euro								5'033,60	0,085
	Tubazioni e condotte (SbCat 10)									
380 / 153 06.A10.B04.045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160 SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 7 - RETE MT/BT SbCat 10 - Tubazioni e condotte Rete MT *4,00*80,00 Rete MT *6,00*40,00 Rete BT *8,00*50,00 Rete BT *2,00*50,00		4,00 6,00 8,00 2,00	80,00 40,00 50,00 50,00			320,00 240,00 400,00 100,00			
	SOMMANO...	m					1'060,00	10,13	10'737,80	0,182
381 / 154 14.P03.A80.005	Posa in opera di nastro segnaletico, di fornitura, al di sopra di 20 cm dalla protezione meccanica dei cavi posati SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 7 - RETE MT/BT SbCat 10 - Tubazioni e condotte Rete MT *1060,00			1060,00			1'060,00			
	SOMMANO...	m					1'060,00	0,78	826,80	0,014
	Parziale Tubazioni e condotte (SbCat 10) euro Parziale RETE MT/BT (Cat 7) euro								11'564,60 25'265,00	0,196 0,427
	RETI TELEMATICHE (Cat 8) Scavi, demolizioni (SbCat 1)									
382 / 174 01.A01.A65.010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa ... in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm SpCat 14 - SETTORE VI3									
	A RIPORTARE								5'891'096,78	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'891'096,78	
	Cat 8 - RETI TELEMATICHE SbCat 1 - Scavi, demolizioni 120,00*0,700*1,000			120,00	0,700	1,000	84,00			
	SOMMANO...	m³					84,00	11,06	929,04	0,016
	Parziale Scavi, demolizioni (SbCat 1) euro								929,04	0,016
	Rinterri e ripristini (SbCat 9)									
383 / 175 01.A01.B87.020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo ... stipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 8 - RETI TELEMATICHE SbCat 9 - Rinterri e ripristini 120,00*0,700*0,500			120,00	0,700	0,500	42,00			
	SOMMANO...	m³					42,00	8,03	337,26	0,006
384 / 453 01.P03.A60.005	Sabbia granita di cava SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 8 - RETI TELEMATICHE SbCat 9 - Rinterri e ripristini 120,00*0,700*0,500			120,00	0,700	0,500	42,00			
	SOMMANO...	m³					42,00	30,99	1'301,58	0,022
	Parziale Rinterri e ripristini (SbCat 9) euro								1'638,84	0,028
	Tubazioni e condotte (SbCat 10)									
385 / 176 06.A10.B04.015	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... i. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63 SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 8 - RETI TELEMATICHE SbCat 10 - Tubazioni e condotte 3,00*120,00		3,00	120,00			360,00			
	A RIPORTARE						360,00		5'893'664,66	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						360,00		5'893'664,66	
386 / 177 06.A10.B04.040	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.140 SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 8 - RETI TELEMATICHE SbCat 10 - Tubazioni e condotte 2,00*120,00	m					360,00	4,34	1'562,40	0,026
	SOMMANO...	m								
			2,00	120,00			240,00			
	SOMMANO...	m					240,00	8,26	1'982,40	0,034
387 / 178 EL.06	F.O. Nastro verde di segnalazione con dicitura "TELECOMUNICAZIONI" SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 8 - RETI TELEMATICHE SbCat 10 - Tubazioni e condotte 5,00*120,00	m					600,00			
	SOMMANO...	m					600,00	0,78	468,00	0,008
	Parziale Tubazioni e condotte (SbCat 10) euro								4'012,80	0,068
	Pozzetti (SbCat 12)									
388 / 179 EL.05	F.O. Pozzetto di ispezione per canalizzazione reti di telecomunicazione 1200x800mm completo di chiusino D400 SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 8 - RETI TELEMATICHE SbCat 12 - Pozzetti 5,00	a corpo					5,00			
	SOMMANO...	a corpo					5,00	1'198,32	5'991,60	0,101
	Parziale Pozzetti (SbCat 12) euro								5'991,60	0,101
	Parziale RETI TELEMATICHE (Cat 8) euro								12'572,28	0,213
	A RIPORTARE								5'903'669,06	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'903'669,06	
389 / 786 01.A04.B15.010	RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI (Cat 9) <nessuna> (SbCat 0) Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio ... ro d'armatura; conteggiate a parte. Eseguito con 150 kg/m ³ SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 0 - <nessuna> Per raccolta acque con caditoie - PVC DE 200 *[7* 2]*4,00*0,600*[1,00-0,50] a dedurre volume tubazione *[(0,1^2*3,14)]*[7*2*4]		14,00	4,00	0,600	0,500	16,80			
			0,03	56,00			-1,68			
	Sommano positivi...	m ³					16,80			
	Sommano negativi...	m ³					-1,68			
	SOMMANO...	m ³					15,12	67,89	1'026,50	0,017
	Parziale <nessuna> (SbCat 0) euro								1'026,50	0,017
390 / 784 01.A01.A85.005	Scavi, demolizioni (SbCat 1) Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali ... una distanza massima di m 300 Fino alla profondità di m 2 SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni Per raccolta acque con caditoie - PVC DE 200 *[7* 2]*4,00*0,600*1,000		14,00	4,00	0,600	1,000	33,60			
	SOMMANO...	m ³					33,60	20,78	698,21	0,012
391 / 788 29.P15.A25.010	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), ... quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04) SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 9 - RACCOLTA									
	A RIPORTARE								5'905'393,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'905'393,77	
	ACQUE SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni scavo-reinterro Vedi voce n° 784 [m³ 33.60] *1,80 Vedi voce n° 785 [m³ 16.80] *1,80			1,80			60,48			
				1,80			-30,24			
	Sommano positivi...	t					60,48			
	Sommano negativi...	t					-30,24			
	SOMMANO...	t					30,24	9,16	277,00	0,005
392 / 793 01.P26.A60.030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni Vedi voce n° 788 [t 30.24] * [1/1,8]		0,56				16,93			
	SOMMANO...	m³					16,93	5,03	85,16	0,001
393 / 794 01.P26.A60.040	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ ... mento per distanze superiori ai 30 km, per ogni chilometro SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 1 - Scavi, demolizioni Vedi voce n° 793 [m³ 16.93] *20,00		20,00				338,60			
	SOMMANO...	m³					338,60	0,21	71,11	0,001
	Parziale Scavi, demolizioni (SbCat 1) euro								1'131,48	0,019
	Rinterri e ripristini (SbCat 9)									
394 / 785 01.A01.B87.020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo ... stipazione e									
	A RIPORTARE								5'905'827,04	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'905'827,04	
	regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 9 - Rinterri e ripristini Per raccolta acque con caditoie - PVC DE 200 *[7* 2]*4,00*0,600*[1,00-0,50]		14,00	4,00	0,600	0,500	16,80			
	SOMMANO...	m ³					16,80	8,03	134,90	0,002
395 / 787 01.A04.C40.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione ... camere di salto o di manovra e simili Eseguito in trincea SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 9 - Rinterri e ripristini Vedi voce n° 786 [m ³ 15.12]						15,12			
	SOMMANO...	m ³					15,12	35,02	529,50	0,009
	Parziale Rinterri e ripristini (SbCat 9) euro								664,40	0,011
	Tubazioni e condotte (SbCat 10)									
396 / 791 08.A35.H10.170	Provista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fogna ... ola serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 20 SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 10 - Tubazioni e condotte Per raccolta acque con caditoie - PVC DE 200 *[7* 2]*4,00		14,00	4,00			56,00			
	SOMMANO...	m					56,00	21,42	1'199,52	0,020
	Parziale Tubazioni e condotte (SbCat 10) euro								1'199,52	0,020
	Pozzetti (SbCat 12)									
	A RIPORTARE								5'907'690,96	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								5'907'690,96	
397 / 789 08.A55.N06.005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stra ... sa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 12 - Pozzetti Per caditoie *[7*2]		14,00				14,00			
	SOMMANO...	cad					14,00	98,57	1'379,98	0,023
398 / 790 08.A25.F30.050	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma ... occante, classe c 250 - dim 450 x 450 mm, peso 20 kg circa SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 12 - Pozzetti Per caditoie *[7*2]		14,00				14,00			
	SOMMANO...	cad					14,00	266,34	3'728,76	0,063
399 / 792 08.A55.N03.005	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforaz ... con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 9 - RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI SbCat 12 - Pozzetti per allacci caditoie *[7*2]		14,00				14,00			
	SOMMANO...	cad					14,00	125,47	1'756,58	0,030
	Parziale Pozzetti (SbCat 12) euro								6'865,32	0,116
	Parziale RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI (Cat 9) euro								10'887,22	0,184
	Parziale SETTORE VI3 (SpCat 14) euro								313'708,14	5,304
	Parziale LAVORI A MISURA euro								5'914'556,28	100,000
	TOTALE euro								5'914'556,28	100,000
	A RIPORTARE									

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022
COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	SETTORE VE1	1'776'666,40
002	SETTORE VE2	0,00
003	SETTORE VE3	0,00
004	SETTORE VE4	0,00
005	SETTORE VE5	0,00
006	SETTORE VE6	2'774'909,88
007	SETTORE PA1	0,00
008	SETTORE PA2	0,00
009	SETTORE PA3	0,00
010	SETTORE PA4	0,00
011	SETTORE PA5	0,00
012	SETTORE VI1	0,00
013	SETTORE VI2	1'049'271,86
014	SETTORE VI3	313'708,14
015	SETTORE VI4	0,00
016	SETTORE VI5	0,00
017	SETTORE PK1	0,00
018	SETTORE PK2	0,00
019	SETTORE PK3	0,00
020	VIABILITA' PROVVISORIA BY PASS	0,00
	Totale SUPER CATEGORIE euro	5'914'556,28
	A RIPORTARE	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI	2'841'126,22
002	OPERE A VERDE	40'482,36
003	RETE ACQUEDOTTO	0,00
004	RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE	1'149'946,37
005	RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE	549'425,63
006	RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA	216'075,45
007	RETE MT/BT	305'746,40
008	RETI TELEMATICHE	47'141,02
009	RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI	490'488,80
010	INTUBAMENTO BEALERA SU CORSO ROMANIA	123'959,03
011	OPERE STRUTTURALI	0,00
012	PROTEZIONE TUBO SNAM	0,00
013	RICARICA AUTO ELETTRICHE	0,00
014	DISMISSIONE TUBAZIONE ACQUEDOTTO ESISTENTE	150'165,00
	Totale CATEGORIE euro	5'914'556,28
	A RIPORTARE	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo SUB CATEGORIE	
000	<nessuna>	4'415,57
001	Scavi, demolizioni	1'847'049,59
002	Trasporto a discarica - Oneri conferimento	0,00
003	Corpo stradale	1'063'360,08
004	Marciapiedi	659'789,56
005	Opere di finitura	0,00
006	Segnaletica orizzontale e verticale	12'169,29
007	Impianti di semaforizzazione	185'000,00
008	Opere a verde	40'482,36
009	Rinterri e ripristini	645'107,86
010	Tubazioni e condotte	922'878,05
011	Scatolare in c.a.	106'291,50
012	Pozzetti	316'092,05
013	Componenti principali impianti tecnologici	111'920,37
014	Opere in metallo	0,00
015	Vasca di laminazione in c.a.	0,00
016	Predisposizione impianto semaforico	0,00
017	Scavi per impianti semaforizzazione su Strada Cascinette	0,00
018	Corpo stradale impianti semaforizzazione su Strada Cascinette	0,00
019	Opere di finitura impianti semaforizzazione su Strada Cascinette	0,00
020	Costi imprese e materiali	0,00
021	Costi sicurezza	0,00
	Totale SUB CATEGORIE euro	5'914'556,28
	A RIPORTARE	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE	
M	LAVORI A MISURA euro	5'914'556,28
M:001	SETTORE VE1 euro	1'776'666,40
M:001.001	OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI euro	878'731,32
M:001.001.001	Scavi, demolizioni euro	146'501,34
M:001.001.003	Corpo stradale euro	303'789,97
M:001.001.004	Marciaiedi euro	239'010,36
M:001.001.006	Segnaletica orizzontale e verticale euro	4'429,65
M:001.001.007	Impianti di semaforizzazione euro	185'000,00
M:001.002	OPERE A VERDE euro	18'750,16
M:001.002.008	Opere a verde euro	18'750,16
M:001.004	RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE euro	359'597,18
M:001.004.001	Scavi, demolizioni euro	119'449,96
M:001.004.009	Rinterri e ripristini euro	92'270,19
M:001.004.010	Tubazioni e condotte euro	126'827,01
M:001.004.012	Pozzetti euro	21'050,02
M:001.005	RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE euro	107'571,59
M:001.005.001	Scavi, demolizioni euro	39'655,68
M:001.005.009	Rinterri e ripristini euro	33'338,98
M:001.005.010	Tubazioni e condotte euro	25'596,01
M:001.005.012	Pozzetti euro	8'980,92
M:001.006	RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	76'268,76
M:001.006.010	Tubazioni e condotte euro	32'396,20
M:001.006.012	Pozzetti euro	6'687,63
M:001.006.013	Componenti principali impianti tecnologici euro	37'184,93
M:001.007	RETE MT/BT euro	76'510,83
M:001.007.001	Scavi, demolizioni euro	22'750,35
M:001.007.009	Rinterri e ripristini euro	12'738,88
M:001.007.010	Tubazioni e condotte euro	41'021,60
M:001.008	RETI TELEMATICHE euro	2'295,10
M:001.008.001	Scavi, demolizioni euro	154,84
M:001.008.009	Rinterri e ripristini euro	273,14
M:001.008.010	Tubazioni e condotte euro	668,80
M:001.008.012	Pozzetti euro	1'198,32
M:001.009	RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI euro	215'621,78
M:001.009.001	Scavi, demolizioni euro	52'015,42
M:001.009.009	Rinterri e ripristini euro	65'495,22
M:001.009.010	Tubazioni e condotte euro	48'243,64
M:001.009.012	Pozzetti euro	49'867,50
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
M:001.010	INTUBAMENTO BEALERA SU CORSO ROMANIA euro	41'319,68
M:001.010.001	Scavi, demolizioni euro	5'231,52
M:001.010.009	Rinterri e ripristini euro	657,66
M:001.010.011	Scitolare in c.a. euro	35'430,50
M:006	SETTORE VE6 euro	2'774'909,88
M:006.001	OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI euro	1'282'120,48
M:006.001.001	Scavi, demolizioni euro	612'586,90
M:006.001.003	Corpo stradale euro	461'254,64
M:006.001.004	Marciaiedi euro	203'491,59
M:006.001.006	Segnaletica orizzontale e verticale euro	4'787,35
M:006.002	OPERE A VERDE euro	21'732,20
M:006.002.008	Opere a verde euro	21'732,20
M:006.004	RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE euro	436'615,58
M:006.004.001	Scavi, demolizioni euro	133'048,45
M:006.004.009	Rinterri e ripristini euro	76'935,90
M:006.004.010	Tubazioni e condotte euro	162'857,41
M:006.004.012	Pozzetti euro	63'773,82
M:006.005	RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE euro	408'305,92
M:006.005.001	Scavi, demolizioni euro	175'151,26
M:006.005.009	Rinterri e ripristini euro	139'665,30
M:006.005.010	Tubazioni e condotte euro	68'300,88
M:006.005.012	Pozzetti euro	25'188,48
M:006.006	RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	80'203,52
M:006.006.010	Tubazioni e condotte euro	29'619,49
M:006.006.012	Pozzetti euro	7'821,36
M:006.006.013	Componenti principali impianti tecnologici euro	42'762,67
M:006.007	RETE MT/BT euro	86'278,17
M:006.007.001	Scavi, demolizioni euro	25'654,65
M:006.007.009	Rinterri e ripristini euro	14'365,12
M:006.007.010	Tubazioni e condotte euro	46'258,40
M:006.009	RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI euro	226'849,66
M:006.009.001	Scavi, demolizioni euro	54'151,22
M:006.009.009	Rinterri e ripristini euro	68'423,84
M:006.009.010	Tubazioni e condotte euro	50'282,92
M:006.009.012	Pozzetti euro	53'991,68
M:006.010	INTUBAMENTO BEALERA SU CORSO ROMANIA euro	82'639,35
M:006.010.001	Scavi, demolizioni euro	10'463,04
M:006.010.009	Rinterri e ripristini euro	1'315,31
M:006.010.011	Scitolare in c.a. euro	70'861,00
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

Arrivo: ACO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
M:006.014	DISMISSIONE TUBAZIONE ACQUEDOTTO ESISTENTE euro	150'165,00
M:006.014.001	Scavi, demolizioni euro	150'165,00
M:013	SETTORE VI2 euro	1'049'271,86
M:013.001	OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI euro	516'889,58
M:013.001.001	Scavi, demolizioni euro	122'839,77
M:013.001.003	Corpo stradale euro	218'067,93
M:013.001.004	Marciapiedi euro	174'440,00
M:013.001.006	Segnaletica orizzontale e verticale euro	1'541,88
M:013.004	RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE euro	310'572,83
M:013.004.001	Scavi, demolizioni euro	69'475,74
M:013.004.009	Rinterri e ripristini euro	80'682,51
M:013.004.010	Tubazioni e condotte euro	148'190,21
M:013.004.012	Pozzetti euro	12'224,37
M:013.006	RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	34'713,27
M:013.006.010	Tubazioni e condotte euro	12'371,05
M:013.006.012	Pozzetti euro	4'836,33
M:013.006.013	Componenti principali impianti tecnologici euro	17'505,89
M:013.007	RETE MT/BT euro	117'692,40
M:013.007.001	Scavi, demolizioni euro	31'901,20
M:013.007.009	Rinterri e ripristini euro	18'585,60
M:013.007.010	Tubazioni e condotte euro	67'205,60
M:013.008	RETI TELEMATICHE euro	32'273,64
M:013.008.001	Scavi, demolizioni euro	2'864,54
M:013.008.009	Rinterri e ripristini euro	5'053,10
M:013.008.010	Tubazioni e condotte euro	12'372,80
M:013.008.012	Pozzetti euro	11'983,20
M:013.009	RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI euro	37'130,14
M:013.009.000	<nessuna> euro	3'389,07
M:013.009.001	Scavi, demolizioni euro	3'879,46
M:013.009.009	Rinterri e ripristini euro	2'210,73
M:013.009.010	Tubazioni e condotte euro	4'112,64
M:013.009.012	Pozzetti euro	23'538,24
M:014	SETTORE VI3 euro	313'708,14
M:014.001	OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI euro	163'384,84
M:014.001.001	Scavi, demolizioni euro	38'879,28
M:014.001.003	Corpo stradale euro	80'247,54
M:014.001.004	Marciapiedi euro	42'847,61
M:014.001.006	Segnaletica orizzontale e verticale euro	1'410,41
M:014.004	RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE euro	43'160,78
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
M:014.004.001	Scavi, demolizioni euro	9'774,09
M:014.004.009	Rinterri e ripristini euro	11'476,00
M:014.004.010	Tubazioni e condotte euro	15'888,11
M:014.004.012	Pozzetti euro	6'022,58
M:014.005	RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE euro	33'548,12
M:014.005.001	Scavi, demolizioni euro	9'728,56
M:014.005.009	Rinterri e ripristini euro	14'283,54
M:014.005.010	Tubazioni e condotte euro	6'967,00
M:014.005.012	Pozzetti euro	2'569,02
M:014.006	RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	24'889,90
M:014.006.010	Tubazioni e condotte euro	6'921,36
M:014.006.012	Pozzetti euro	3'501,66
M:014.006.013	Componenti principali impianti tecnologici euro	14'466,88
M:014.007	RETE MT/BT euro	25'265,00
M:014.007.001	Scavi, demolizioni euro	8'666,80
M:014.007.009	Rinterri e ripristini euro	5'033,60
M:014.007.010	Tubazioni e condotte euro	11'564,60
M:014.008	RETI TELEMATICHE euro	12'572,28
M:014.008.001	Scavi, demolizioni euro	929,04
M:014.008.009	Rinterri e ripristini euro	1'638,84
M:014.008.010	Tubazioni e condotte euro	4'012,80
M:014.008.012	Pozzetti euro	5'991,60
M:014.009	RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI euro	10'887,22
M:014.009.000	<nessuna> euro	1'026,50
M:014.009.001	Scavi, demolizioni euro	1'131,48
M:014.009.009	Rinterri e ripristini euro	664,40
M:014.009.010	Tubazioni e condotte euro	1'199,52
M:014.009.012	Pozzetti euro	6'865,32
	TOTALE euro	5'914'556,28
	Data, _____	
	Il Tecnico	
	A RIPORTARE	

Arrivo: ACO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO									
	LAVORI A MISURA									
	SETTORE VE1 (SpCat 1) RETE ACQUEDOTTO (Cat 3) <nessuna> (SbCat 0)									
1 / 716 SMAT.06	spese generali (10% costo opera) SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 0 - <nessuna> [140434*0,1]		14043,40				14'043,40			
	SOMMANO... a corpo						14'043,40	1,00	14'043,40	2,174
	Parziale <nessuna> (SbCat 0) euro								14'043,40	2,174
	Scavi, demolizioni (SbCat 1)									
2 / 471 07.A01.A10.005	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o ad impianto di trattamento autorizzato; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 1 - Scavi,									
	A RIPORTARE								14'043,40	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								14'043,40	
	demolizioni scavo posa condotta DN200 *[460+22]*0,600* 1,200 detrazione scavo pozzetto * -1,00*1,50*0,600*1,200			482,00	0,600	1,200	347,04			
			-1,00	1,50	0,600	1,200	-1,08			
	Sommano positivi...	m³					347,04			
	Sommano negativi...	m³					-1,08			
	SOMMANO...	m³					345,96	14,98	5'182,48	0,802
3 / 472 07.A01.A20.025	Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pavimentazione stradale; taglio con macchina operatrice a lama circolare rotante o altri mezzi idonei e disgregazione con mezzi idonei approvati dalla Direzione Lavori; compreso manodopera, carburante ed ogni altro onere; da applicarsi al volume effettivo disgregato SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 1 - Scavi, demolizioni disfacimento pavimentazione esistente condotta DN200 *[460+22]* 0,600*0,150			482,00	0,600	0,150	43,38			
	SOMMANO...	m³					43,38	15,97	692,78	0,107
4 / 473 07.A01.A10.045	Scavo a sezione obbligata, per la collocazione di pozzo circolare diametro interno 120 cm, composto da base, anello, calotta, per una altezza di 150 cm, in vie/ strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra ed il ripristino provvisorio e il carico e trasporto a deposito									
	A RIPORTARE								19'918,66	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								19'918,66	
	provvisorio o ad impianto di trattamento autorizzato; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori a qualunque distanza, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 1 - Scavi, demolizioni per collegamento alla condotta DN200 *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	273,69	273,69	0,042
	Parziale Scavi, demolizioni (SbCat 1) euro								6'148,95	0,952
	Trasporto a discarica - Oneri conferimento (SbCat 2)									
5/474 07.A02.B15.005	Oneri di conferimento a impianto di smaltimento autorizzato di terre e rocce provenienti da scavo; compreso terra proveniente da siti contaminati, rocce e materiale di dragaggio; terra e rocce non contenenti sostanze pericolose. SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 2 - Trasporto a discarica - Oneri conferimento condotta DN200 *482,00 volume scavo pozzetto * 1,00*1,50*1,500*1,500						482,00			
	SOMMANO...	cad	1,00	1,50	1,500	1,500	3,38			
							485,38	15,18	7'368,07	1,141
	A RIPORTARE								27'560,42	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								27'560,42	
6 / 484 18.P09.A20.005	Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.). A qualunque distanza dal cantiere SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 2 - Trasporto a discarica - Oneri conferimento Vedi voce n° 474 [cad 485.38]						485,38			
	SOMMANO...	m³					485,38	6,45	3'130,70	0,485
	Parziale Trasporto a discarica - Oneri conferimento (SbCat 2) euro								10'498,77	1,625
	Rinterri e ripristini (SbCat 9)									
7 / 477 01.P03.A60.005	Sabbia granita di cava SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 9 - Rinterri e ripristini condotta DN200 *482,00* 0,600*0,500 a dedurre volume tubazione *[0,1^2*3,14]*482,00			482,00	0,600	0,500	144,60			
	Sommano positivi...	m³					144,60			
	Sommano negativi...	m³	0,03	482,00			-14,46			
	SOMMANO...	m³					130,14	30,99	4'033,04	0,624
8 / 478 07.A11.K20.005	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere SpCat 1 - SETTORE VE1									
	A RIPORTARE								34'724,16	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								34'724,16	
	Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 9 - Rinterri e ripristini 482,00			482,00			482,00			
	SOMMANO...	m					482,00	1,37	660,34	0,102
9 / 479 07.A20.T20.005	Fornitura e posa di materiale granulare anidro per stabilizzazione sottofondi; miscelato a secco con cemento tipo 325 in ragione di 80 kg per mc SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 9 - Rinterri e ripristini condotta DN200 *482,00 riempimento controterra pozzetto *1,00*1,50*1,50* 0,500 detrazione volume pozzi *- 1,00*1,40*1,400*0,500			482,00			482,00			
			1,00	1,50	1,500	0,500	1,13			
			-1,00	1,40	1,400	0,500	-0,98			
	Sommano positivi...	m³					483,13			
	Sommano negativi...	m³					-0,98			
	SOMMANO...	m³					482,15	67,97	32'771,74	5,073
10 / 480 01.A22.B05.015	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della città' compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 6 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 9 - Rinterri e ripristini 482,00*0,600			482,00	0,600		289,20			
	SOMMANO...	m²					289,20	14,84	4'291,73	0,664
11 / 481 07.A20.T10.005	Ripristini stradali a seguito di manutenzione o realizzazione di condotte; compreso l'eventuale dissodamento e/o									
	A RIPORTARE								72'447,97	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								72'447,97	
	<p>disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale; compreso scavo con profondità fino a 15 cm, 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 il funzionamento del rullo o della piastra, su carreggiate stradali e su banchine; compreso provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento; compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate steso a mano per uno spessore compreso pari o oltre 14 cm; ad una ripresa con scavo 15 cm a macchina; per superfici superiori a 10 mq</p> <p>SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 9 - Rinterri e ripristini 482,00</p>									
	SOMMANO...	m ²		482,00			482,00			
	Parziale Rinterri e ripristini (SbCat 9) euro						482,00	47,83	23'054,06	3,569
	Tubazioni e condotte (SbCat 10)									
12 / 475 07.A07.G05.025	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in ghisa con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei								64'810,91	10,033
	A RIPORTARE								95'502,03	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								95'502,03	
	tubi di lunghezza media di 6 m; compreso l'eventuale esecuzione di tagli di tubazione con mola flessibile o macchina tagliatubi, la rifilatura e smussatura e la formazione dei giunti; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi dn 200 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte condotta DN200 *[460+22]			482,00			482,00			
	SOMMANO...	m					482,00	9,13	4'400,66	0,681
13 / 482 07.A02.B10.005	Carico, trasporto di tubi ghisa; compreso il carico nei magazzini o depositi dell'Amministrazione Appaltante, lo scarico e l'accatastamento; per tubi di lunghezza di 6 m (per q) SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte condotta DN200 *15,00* 482,00*0,600*0,282		15,00	482,00	0,600	0,282	1'223,32			
	SOMMANO...	km					1'223,32	0,49	599,43	0,093
14 / 489 07.P04.E05.025	Tubazioni in ghisa sferoidale prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2015 e conformi alla norma EN 545:2010 con certificato di prodotto emesso da organismo terzo accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065. I materiali dovranno essere conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. Le tubazioni dovranno avere un'estremità a bicchiere per giunzione a mezzo di anello di gomma. Il giunto, che									
	A RIPORTARE								100'502,12	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								100'502,12	
	dovrà permettere deviazioni angolari secondo norma UNI EN 545:2010 e spostamenti longitudinali del tubo sarà elastico di tipo automatico, con guarnizione in elastomero preferibilmente a profilo divergente conforme alle norme EN 681-1, atta ad assicurare la tenuta attraverso la reazione elastica della gomma e la compressione esercitata dal fluido nel divergente della gomma. Le tubazioni dovranno essere rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione secondo quanto previsto nella EN 545:2010 e certificato secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma. Il cemento, come prescritto dalla norma EN545:2010 al paragrafo 4.5.3.1, dovrà essere conforme alla norma EN197-1 ed alla Direttiva Europea 98/83/EC. Le tubazioni saranno rivestite esternamente con una lega di zinco-alluminio con o senza presenza di altri metalli. La massa minima di tale rivestimento sarà pari a 400 g/m ² con successiva vernice di finitura applicata secondo quanto indicato al paragrafo D.2.2 dell'appendice D della norma EN 545:2010; per tubi di spessore circa 6.4 mm, DN 200 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte condotta DN200 *482,00									
	SOMMANO...	m		482,00			482,00			
15 / 490 07.P21.V20.010	Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm						482,00	52,28	25'198,96	3,901
	A RIPORTARE								125'701,08	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								125'701,08	
16 / 491 07.P21.V05.095	SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte 482,00 SOMMANO...	m		482,00			482,00 482,00	0,14	67,48	0,010
16 / 491 07.P21.V05.095	Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 200 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte 4,00 SOMMANO...	cad				4,00 4,00	18,18	72,72	0,011	
17 / 492 07.P20.U20.020	Toullippe flangiata UNI PN10 per tubi in ghisa sferoidale con guarnizione antisfilo; DN 200 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte 4,00 SOMMANO...	cad				4,00 4,00	174,73	698,92	0,108	
18 / 493 07.P16.Q05.035	Collare di presa formato da una sella di ghisa sferoidale, filettato gas completa di guarnizione di gomma ed una staffa di bloccaggio di acciaio inox AISI 304 con dadi e rondelle piane; per tubi DN 200 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte 1,00 SOMMANO...	cad				1,00 1,00	29,16	29,16	0,005	
	Parziale Tubazioni e condotte (SbCat 10) euro								31'067,33	4,809
	A RIPORTARE								126'569,36	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								126'569,36	
19 / 476 07.A04.D05.015	Pozzetti (SbCat 12) Posa in opera di pozzo circolare prefabbricato in cls armato, di diametro interno 120 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo o la formazione di una base di appoggio di larghezza 25 cm in mattoni pieni; compreso il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 12 - Pozzetti 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	243,34	243,34	0,038
20 / 483 07.A02.B10.015	Carico, trasporto di saracinesche, pezzi speciali, chiusini e materiali vari; compreso il carico nei magazzini o depositi dell'Amministrazione Appaltante, lo scarico a pie d'opera; (per q) SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 12 - Pozzetti 3,00*17,50						52,50			
	SOMMANO...	km	3,00	17,50			52,50	0,66	34,65	0,005
21 / 485 07.P01.B05.055	Base per pozzo, altezza 50 cm; diametro interno 120 cm, spessore 10 cm SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 12 - Pozzetti pozzetto di collegamento a rete esistente *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	56,42	56,42	0,009
22 / 486 07.P01.B05.060	Anello per pozzo, altezza 25 cm; diametro interno									
	A RIPORTARE								126'903,77	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								126'903,77	
23 / 487 07.P01.B05.065	120 cm, spessore 10 cm SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 12 - Pozzetti 1,00	cad					1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	31,47	31,47	0,005
24 / 488 07.P02.C25.025	Calotta per pozzo, altezza 40 cm; diametro interno 120 cm, spessore 10 cm SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 12 - Pozzetti 1,00	cad					1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	62,95	62,95	0,010
25 / 494 07.P10.K05.015	Chiusino; misure 80x80 cm SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 12 - Pozzetti 1,00	cad					1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	146,34	146,34	0,023
26 / 495 07.P07.H15.020	Valvola a sfera con codoli, PN 40; Valvola a sfera con codoli, PN 40; diametro 1" SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 12 - Pozzetti 1,00	cad					1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	23,85	23,85	0,004
26 / 495 07.P07.H15.020	Gruppo di saracinesche tipo COMBI, corpo e coperchio in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540, rivestito con resine epossidiche, albero di manovra in acciaio inox, cunei in ghisa sferoidale rivestiti in gomma EPDM, completo di cappellotti per l'inserimento della chiave di manovra; flangiato UNI PN 10; a tre saracinesche DN 200 x 200									
	A RIPORTARE								127'168,38	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								127'168,38	
27 / 496 07.A17.Q20.010	SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 12 - Pozzetti 1,00	cad					1,00	2'653,79	2'653,79	0,411
	SOMMANO...					1,00				
27 / 496 07.A17.Q20.010	Allacciamento alla rete con montaggio e posa in opera di gruppo di manovra dn 200-350; esclusa la posa della cameretta SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 12 - Pozzetti 1,00	cad					1,00	971,91	971,91	0,150
	SOMMANO...					1,00				
	Parziale Pozzetti (SbCat 12) euro								4'224,72	0,654
	Costi imprese e materiali (SbCat 20)									
28 / 497 01.P05.B67.005	Provvista sul luogo di impiego di barriere tipo "new jersey", realizzate in c.a. prefabbricato, calcestruzzo C35/45 (Rck 45), armatura in ferro B450C opportunamente dimensionato a sopportare le sollecitazioni derivanti dall'impatto, compreso gli eventuali elementi speciali terminali, la fornitura delle minuterie metalliche e dei tasselli ad espansione per i fissaggi, eventuali barre in acciaio ad alta resistenza tipo dywidag e manicotti relativi, piastre di ancoraggio, boccole, ecc. delle dimensioni di cm 100X60 SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 20 - Costi imprese e materiali 4,00						4,00			
	A RIPORTARE						4,00		130'794,08	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						4,00		130'794,08	
29 / 498 28.A05.E10.005	SOMMANO... RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 20 - Costi imprese e materiali 2,00*482,00	m					4,00	136,37	545,48	0,084
	SOMMANO...	m	2,00	482,00			964,00			
	SOMMANO...	m					964,00	3,67	3'537,88	0,548
30 / 499 28.A20.A05.015	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione grande (fino a 70x70 cm) SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 20 - Costi imprese e materiali 8,00									
	SOMMANO...	cad					8,00			
	SOMMANO...	cad					8,00	13,32	106,56	0,016
31 / 500 28.A20.C05.005	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 20 - Costi imprese e materiali									
	A RIPORTARE								134'984,00	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								134'984,00	
32 / 501 28.A05.D20.005	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incls armata di appoggio USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie Costo primo mese o frazione di mese SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 20 - Costi imprese e materiali 1,00	cad					12,00 12,00	8,73	104,76	0,016
	SOMMANO...	cad					1,00 1,00	334,32	334,32	0,052
33 / 502 28.A05.D25.005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il									
	A RIPORTARE								135'423,08	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								135'423,08	
	lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 20 - Costi imprese e materiali 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	162,83	162,83	0,025
	Parziale Costi imprese e materiali (SbCat 20) euro								4'791,83	0,742
	Costi sicurezza (SbCat 21)									
34 / 503 01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 21 - Costi sicurezza 150,00						150,00			
	SOMMANO...	h					150,00	36,91	5'536,50	0,857
35 / 504 SMAT.01	Autocarro SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 21 - Costi sicurezza 150,00						150,00			
	A RIPORTARE						150,00		141'122,41	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						150,00		141'122,41	
36 / 505 SMAT.02	Assistente - Ore normali SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 21 - Costi sicurezza 50,00	h					150,00	31,25	4'687,50	0,726
	SOMMANO...	h					50,00			
							50,00	35,00	1'750,00	0,271
37 / 506 SMAT.03	Autovettura SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 21 - Costi sicurezza 50,00	h					50,00			
	SOMMANO...	h					50,00	7,50	375,00	0,058
38 / 507 SMAT.04	Direzione Lavori SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 21 - Costi sicurezza 1,00	cadauno					1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	3'910,63	3'910,63	0,605
39 / 508 SMAT.05	C.S.E. SpCat 1 - SETTORE VE1 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 21 - Costi sicurezza 1,00	cadauno					1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	2'631,86	2'631,86	0,407
	Parziale Costi sicurezza (SbCat 21) euro								18'891,49	2,924
	Parziale RETE ACQUEDOTTO (Cat 3) euro								154'477,40	23,913
	Parziale SETTORE VE1 (SpCat 1) euro								154'477,40	23,913
40 / 717 SMAT.06	SETTORE VE6 (SpCat 6) <nessuna> (SbCat 0) spese generali (10% costo opera)									
	A RIPORTARE								154'477,40	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								154'477,40	
	SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 0 - <nessuna> [379256*0,1]*0,100		37925,60			0,100	3'792,56			
	SOMMANO... a corpo						3'792,56	1,00	3'792,56	0,587
	Parziale <nessuna> (SbCat 0) euro								3'792,56	0,587
	Scavi, demolizioni (SbCat 1)									
41 / 522 07.A01.A10.005	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o ad impianto di trattamento autorizzato; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m									
	SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 1 - Scavi, demolizioni scavo posa condotta DN200 *[548+27]*0,600* 1,200			575,00	0,600	1,200	414,00			
	detrazione scavo pozzetto * -1,00*1,50*0,600*1,200		-1,00	1,50	0,600	1,200	-1,08			
	scavo posa condotta DN600 *470,00*1,200* 2,000			470,00	1,200	2,000	1'128,00			
	A RIPORTARE						1'540,92		158'269,96	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						1'540,92		158'269,96	
	Sommano positivi...	m ³					1'542,00			
	Sommano negativi...	m ³					-1,08			
	SOMMANO...	m ³					1'540,92	14,98	23'082,98	3,573
42 / 523 07.A01.A20.025	Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pavimentazione stradale; taglio con macchina operatrice a lama circolare rotante o altri mezzi idonei e disgregazione con mezzi idonei approvati dalla Direzione Lavori; compreso manodopera, carburante ed ogni altro onere; da applicarsi al volume effettivo disgregato SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 1 - Scavi, demolizioni disfacimento pavimentazione esistente condotta DN200 *[548+27]* 0,600*0,150			575,00	0,600	0,150	51,75			
	SOMMANO...	m ³					51,75	15,97	826,45	0,128
43 / 524 07.A01.A10.045	Scavo a sezione obbligata, per la collocazione di pozzo circolare diametro interno 120 cm, composto da base, anello, calotta, per una altezza di 150 cm, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra ed il ripristino provvisorio e il carico e trasporto a deposito provvisorio o ad impianto di trattamento autorizzato; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti,									
	A RIPORTARE								182'179,39	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								182'179,39	
	l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori a qualunque distanza, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 1 - Scavi, demolizioni per futuro collegamento alla condotta DN200 esistente * 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	273,69	273,69	0,042
	Parziale Scavi, demolizioni (SbCat 1) euro								24'183,12	3,744
	Trasporto a discarica - Oneri conferimento (SbCat 2)									
44 / 525 07.A02.B15.005	Oneri di conferimento a impianto di smaltimento autorizzato di terre e rocce provenienti da scavo; compreso terra proveniente da siti contaminati, rocce e materiale di dragaggio; terra e rocce non contenenti sostanze pericolose. SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 2 - Trasporto a discarica - Oneri conferimento condotta DN 200 e condotta DN600 Vedi voce n° 522 [m³ 1 540.92]						1'540,92			
	volume scavo pozzetto collegamento Vedi voce n° 524 [cad 1.00] *1,00*1,50*1,500*1,500		1,00	1,50	1,500	1,500	3,38			
	SOMMANO...	cad					1'544,30	15,18	23'442,47	3,629
	A RIPORTARE								205'895,55	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								205'895,55	
45 / 537 18.P09.A20.005	Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.). A qualunque distanza dal cantiere SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 2 - Trasporto a discarica - Oneri conferimento Vedi voce n° 525 [cad 1 544.30]						1'544,30			
	SOMMANO...	m³					1'544,30	6,45	9'960,74	1,542
	Parziale Trasporto a discarica - Oneri conferimento (SbCat 2) euro								33'403,21	5,171
	Rinterri e ripristini (SbCat 9)									
46 / 529 01.P03.A60.005	Sabbia granita di cava SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 9 - Rinterri e ripristini condotta DN200 *[548+27]* 0,600*0,500 a dedurre volume tubazione DN200 *[0,1^2*3,14]*[548+27] condotta DN600 *470,00* 1,200*[0,3+0,6] a detrarre vol tubazione DN600 *[0,3^2*3,14]* 470,00			575,00	0,600	0,500	172,50			
	Sommano positivi...	m³					680,10			
	Sommano negativi...	m³					-148,85			
	SOMMANO...	m³					531,25	30,99	16'463,44	2,549
47 / 530 01.A01.B90.010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale,									
	A RIPORTARE								232'319,73	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								232'319,73	
	compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 9 - Rinterri e ripristini Vedi voce n° 529 [m³ 531.25]						531,25			
	SOMMANO...	m³					531,25	6,76	3'591,25	0,556
48 / 531 07.A11.K20.005	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 9 - Rinterri e ripristini Diam200 *[548+27] Diam600 *470,00			575,00 470,00			575,00 470,00			
	SOMMANO...	m					1'045,00	1,37	1'431,65	0,222
49 / 532 07.A20.T20.005	Fornitura e posa di materiale granulare anidro per stabilizzazione sottofondi; miscelato a secco con cemento tipo 325 in ragione di 80 kg per mc SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 9 - Rinterri e ripristini riemp condotta DN200 * 575,00*0,600*0,700			575,00	0,600	0,700	241,50			
	riempimento controterra pozzetto *1,00*1,50*1,50* 0,500		1,00	1,50	1,500	0,500	1,13			
	detrazione volume pozzi *- 1,00*1,40*1,40*0,500		-1,00	1,40	1,400	0,500	-0,98			
	riemp condotta DN600 * 470,00*1,200*1,100			470,00	1,200	1,100	620,40			
	Somma positivi...	m³					863,03			
	A RIPORTARE						862,05		237'342,63	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						862,05		237'342,63	
	Sommano negativi...	m³					-0,98			
	SOMMANO...	m³					862,05	67,97	58'593,54	9,070
50 / 533 01.A22.B05.015	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della città' compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 6 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 9 - Rinterri e ripristini Condotta DN200 *575,00* 0,600			575,00	0,600		345,00			
	SOMMANO...	m²					345,00	14,84	5'119,80	0,793
51 / 534 07.A20.T10.005	Ripristini stradali a seguito di manutenzione o realizzazione di condotte; compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale; compreso scavo con profondità fino a 15 cm, 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 il funzionamento del rullo o della piastra, su carreggiate stradali e su banchine; compreso provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento; compreso l'onere della cilindratura con rullo statico									
	A RIPORTARE								301'055,97	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								301'055,97	
	o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre.14 cm; ad una ripresa con scavo 15 cm a macchina; per superfici superiori a 10 mq SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 9 - Rinterri e ripristini Condotta DN200 *575,00* 0,600			575,00	0,600		345,00			
	SOMMANO...	m ²					345,00	47,83	16'501,35	2,554
	Parziale Rinterri e ripristini (SbCat 9) euro								101'701,03	15,743
	Tubazioni e condotte (SbCat 10)									
52 / 526 07.A07.G05.025	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in ghisa con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m; compreso l'eventuale esecuzione di tagli di tubazione con mola flessibile o macchina tagliatubi, la rifilatura e smussatura e la formazione dei giunti; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi dn 200 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte condotta DN200 *[548+27]			575,00			575,00			
	SOMMANO...	m					575,00	9,13	5'249,75	0,813
53 / 527 07.A07.G05.055	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in ghisa con giunto; compreso l'eventuale carico e									
	A RIPORTARE								322'807,07	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								322'807,07	
	<p>trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m; compreso l'eventuale esecuzione di tagli di tubazione con mola flessibile o macchina tagliatubi, la rifilatura e smussatura e la formazione dei giunti; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi dn 600</p> <p>SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte condotta DN600 *470,00</p>									
	SOMMANO...	m		470,00			470,00			
							470,00	29,54	13'883,80	2,149
54 / 528 07.A04.D05.015	<p>Posa in opera di pozzo circolare prefabbricato in cls armato, di diametro interno 120 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo o la formazione di una base di appoggio di larghezza 25 cm in mattoni pieni; compreso il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere</p> <p>SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte 1,00</p>									
	SOMMANO...	cad					1,00			
							1,00	243,34	243,34	0,038
55 / 535 07.A02.B10.005	<p>Carico, trasporto di tubi ghisa; compreso il carico nei magazzini o depositi dell'Amministrazione Appaltante, lo scarico e l'accatastamento; per tubi di lunghezza di 6 m (per q)</p> <p>SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO</p>									
	A RIPORTARE								336'934,21	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								336'934,21	
	SbCat 10 - Tubazioni e condotte condotta DN200 *15,00* 575,00*0,282 condotta DN600 *15,00* 470,00*1,490		15,00	575,00		0,282	2'432,25			
			15,00	470,00		1,490	10'504,50			
	SOMMANO...	km					12'936,75	0,49	6'339,01	0,981
56 / 542 07.P04.E05.025	Tubazioni in ghisa sferoidale prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2015 e conformi alla norma EN 545:2010 con certificato di prodotto emesso da organismo terzo accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065. I materiali dovranno essere conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. Le tubazioni dovranno avere un'estremità a bicchiere per giunzione a mezzo di anello di gomma. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari secondo norma UNI EN 545:2010 e spostamenti longitudinali del tubo sarà elastico di tipo automatico, con guarnizione in elastomero preferibilmente a profilo divergente conforme alle norme EN 681-1, atta ad assicurare la tenuta attraverso la reazione elastica della gomma e la compressione esercitata dal fluido nel divergente della gomma. Le tubazioni dovranno essere rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione secondo quanto previsto nella EN 545:2010 e certificato secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma. Il cemento, come prescritto dalla norma EN545:2010 al paragrafo 4.5.3.1, dovrà essere									
	A RIPORTARE								343'273,22	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								343'273,22	
	<p>conforme alla norma EN197-1 ed alla Direttiva Europea 98/83/EC. Le tubazioni saranno rivestite esternamente con una lega di zinco-alluminio con o senza presenza di altri metalli. La massa minima di tale rivestimento sarà pari a 400 g/m² con successiva vernice di finitura applicata secondo quanto indicato al paragrafo D.2.2 dell'appendice D della norma EN 545:2010; per tubi di spessore circa 6.4 mm, DN 200 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte condotta DN200 *[548+27]</p>									
	SOMMANO...	m		575,00			575,00			
57 / 543 07.P04.E05.060	<p>Tubazioni in ghisa sferoidale prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2015 e conformi alla norma EN 545:2010 con certificato di prodotto emesso da organismo terzo accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065. I materiali dovranno essere conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. Le tubazioni dovranno avere un'estremità a bicchiere per giunzione a mezzo di anello di gomma. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari secondo norma UNI EN 545:2010 e spostamenti longitudinali del tubo sarà elastico di tipo automatico, con guarnizione in elastomero preferibilmente a profilo divergente conforme alle norme EN 681-1, atta ad assicurare la tenuta attraverso la reazione</p>							52,28	30'061,00	4,653
	A RIPORTARE								373'334,22	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								373'334,22	
	<p>elastica della gomma e la compressione esercitata dal fluido nel divergente della gomma. Le tubazioni dovranno essere rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione secondo quanto previsto nella EN 545:2010 e certificato secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma. Il cemento, come prescritto dalla norma EN545:2010 al paragrafo 4.5.3.1, dovrà essere conforme alla norma EN197-1 ed alla Direttiva Europea 98/83/EC. Le tubazioni saranno rivestite esternamente con una lega di zinco-alluminio con o senza presenza di altri metalli. La massa minima di tale rivestimento sarà pari a 400 g/m² con successiva vernice di finitura applicata secondo quanto indicato al paragrafo D.2.2 dell'appendice D della norma EN 545:2010; per tubi di spessore circa 9.9 mm, DN 600 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte condotta DN600 *470,00</p>									
	SOMMANO...	m		470,00			470,00			
							470,00	229,47	107'850,90	16,695
58 / 544 07.P21.V20.010	<p>Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte condotta DN200 *[548+27] condotta DN600 *470,00</p>									
	SOMMANO...	m		575,00 470,00			575,00 470,00			
							1'045,00	0,14	146,30	0,023
59 / 545	Guarnizioni gomma con									
	A RIPORTARE								481'331,42	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								481'331,42	
07.P21.V05.095	anima acciaio per DN 200 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte 4,00						4,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	18,18	72,72	0,011
60 / 546 07.P21.V05.130	Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 600 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte 4,00						4,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	48,27	193,08	0,030
61 / 547 07.P20.U20.020	Toullippe flangiata UNI PN10 per tubi in ghisa sferoidale con guarnizione antisfilo; DN 200 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte 4,00						4,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	174,73	698,92	0,108
62 / 548 07.P19.T35.055	Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 200x65 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte 2,00						2,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	178,29	356,58	0,055
63 / 549 07.P19.T10.060	Tulippe in ghisa sferoidale, giunto express, flangiato UNI, PN 10; diam. 600 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte									
	A RIPORTARE								482'652,72	

ARRIVO: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022
COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								482'652,72	
64 / 550 07.P16.Q05.035	2,00 SOMMANO...	cad					2,00 2,00	605,97	1'211,94	0,188
	Collare di presa formato da una sella di ghisa sferoidale, filettato gas completa di guarnizione di gomma ed una staffa di bloccaggio di acciaio inox AISI 304 con dadi e rondelle piane; per tubi DN 200 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	29,16	29,16	0,005
65 / 553 07.A17.Q20.010	1,00 SOMMANO...	cad					1,00 1,00			
	Allacciamento alla rete con montaggio e posa in opera di gruppo di manovra dn 200-350; esclusa la posa della cameretta SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	971,91	971,91	0,150
66 / 554 07.A17.Q20.015	2,00 SOMMANO...	cad					2,00 2,00	1'145,23	2'290,46	0,355
	Allacciamento alla rete con montaggio e posa in opera di gruppo di manovra dn 400-600; esclusa la posa della camera SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte riallacci nuova tubazione 600 *2,00						2,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	1'145,23	2'290,46	0,355
	Parziale Tubazioni e condotte (SbCat 10) euro								169'598,87	26,254
	A RIPORTARE								487'156,19	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								487'156,19	
67 / 536 07.A02.B10.015	Pozzetti (SbCat 12) Carico, trasporto di saracinesche, pezzi speciali, chiusini e materiali vari; compreso il carico nei magazzini o depositi dell'Amministrazione Appaltante, lo scarico a pie d'opera; (per q) SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 12 - Pozzetti 3,00*17,50		3,00	17,50			52,50			
	SOMMANO...	km					52,50	0,66	34,65	0,005
68 / 538 07.P01.B05.055	Base per pozzo, altezza 50 cm; diametro interno 120 cm, spessore 10 cm SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 12 - Pozzetti pozzetto di collegamento a rete esistente *1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	56,42	56,42	0,009
69 / 539 07.P01.B05.060	Anello per pozzo, altezza 25 cm; diametro interno 120 cm, spessore 10 cm SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 12 - Pozzetti 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	31,47	31,47	0,005
70 / 540 07.P01.B05.065	Calotta per pozzo, altezza 40 cm; diametro interno 120 cm, spessore 10 cm SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 12 - Pozzetti 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	62,95	62,95	0,010
71 / 541	Chiusino; misure 80x80 cm									
	A RIPORTARE								487'341,68	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								487'341,68	
07.P02.C25.025	SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 12 - Pozzetti 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	146,34	146,34	0,023
72 / 551 07.P10.K05.015	Valvola a sfera con codoli, PN 40; Valvola a sfera con codoli, PN 40; diametro 1" SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 12 - Pozzetti 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	23,85	23,85	0,004
73 / 552 07.P07.H15.020	Gruppo di saracinesche tipo COMBI, corpo e coperchio in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540, rivestito con resine epossidiche, albero di manovra in acciaio inox, cunei in ghisa sferoidale rivestiti in gomma EPDM, completo di cappellotti per l'inserimento della chiave di manovra; flangiato UNI PN 10; a tre saracinesche DN 200 x 200 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 12 - Pozzetti 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	2'653,79	2'653,79	0,411
	Parziale Pozzetti (SbCat 12) euro								3'009,47	0,466
	Costi imprese e materiali (SbCat 20)									
74 / 555 01.P05.B67.005	Provvista sul luogo di impiego di barriere tipo "new jersey", realizzate in c.a. prefabbricato, calcestruzzo C35/45 (Rck 45), armatura in ferro B450C opportunamente									
	A RIPORTARE								490'165,66	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								490'165,66	
	dimensionato a sopportare le sollecitazioni derivanti dall'impatto, compreso gli eventuali elementi speciali terminali, la fornitura delle minuterie metalliche e dei tasselli ad espansione per i fissaggi, eventuali barre in acciaio ad alta resistenza tipo dywidag e manicotti relativi, piastre di ancoraggio, boccole, ecc. delle dimensioni di cm 100X60 SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 20 - Costi imprese e materiali 4,00						4,00			
	SOMMANO...	m					4,00	136,37	545,48	0,084
75 / 556 28.A05.E10.005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 20 - Costi imprese e materiali 2,00*[548+27]		2,00	575,00			1'150,00			
	SOMMANO...	m					1'150,00	3,67	4'220,50	0,653
76 / 557 28.A20.A05.015	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione grande (fino a 70x70 cm) SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE									
	A RIPORTARE								494'931,64	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								494'931,64	
	ACQUEDOTTO SbCat 20 - Costi imprese e materiali 8,00						8,00			
	SOMMANO...	cad					8,00	13,32	106,56	0,016
77 / 558 28.A20.C05.005	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 20 - Costi imprese e materiali 12,00						12,00			
	SOMMANO...	cad					12,00	8,73	104,76	0,016
78 / 559 28.A05.D20.005	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incls armata di appoggio USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie Costo primo mese o frazione di mese SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE									
	A RIPORTARE								495'142,96	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								495'142,96	
79 / 560 28.A05.D25.005	ACQUEDOTTO SbCat 20 - Costi imprese e materiali 1,00	cad					1,00	334,32	334,32	0,052
	SOMMANO...					1,00				
	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresi servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 20 - Costi imprese e materiali 1,00					1,00				
SOMMANO...				1,00	162,83	162,83	0,025			
	Parziale Costi imprese e materiali (SbCat 20) euro								5'474,45	0,847
	A RIPORTARE								495'640,11	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								495'640,11	
80 / 561 01.P01.A10.005	Costi sicurezza (SbCat 21) Operaio specializzato Ore normali SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 21 - Costi sicurezza 150h per posa finituracondotta DN200+ 80h posa condotta DN600+ 3operai x 2 settimanex allacci 600 *[150+80+3*40]		350,00				350,00			
	SOMMANO...	h					350,00	36,91	12'918,50	2,000
81 / 562 SMAT.01	Autocarro SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 21 - Costi sicurezza 350,00						350,00			
	SOMMANO...	h					350,00	31,25	10'937,50	1,693
82 / 563 SMAT.02	Assistente - Ore normali SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 21 - Costi sicurezza [150+80+1*80]		310,00				310,00			
	SOMMANO...	h					310,00	35,00	10'850,00	1,680
83 / 564 SMAT.03	Autovettura SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 21 - Costi sicurezza 85,00						85,00			
	SOMMANO...	h					85,00	7,50	637,50	0,099
84 / 565 SMAT.04	Direzione Lavori SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 21 - Costi sicurezza 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	3'910,63	3'910,63	0,605
	A RIPORTARE								534'894,24	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								534'894,24	
85 / 566 SMAT.05	C.S.E. SpCat 6 - SETTORE VE6 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 21 - Costi sicurezza 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	2'631,86	2'631,86	0,407
	Parziale Costi sicurezza (SbCat 21) euro								41'885,99	6,484
	Parziale RETE ACQUEDOTTO (Cat 3) euro								383'048,70	59,296
	Parziale SETTORE VE6 (SpCat 6) euro								383'048,70	59,296
	SETTORE VI2 (SpCat 13) <nessuna> (SbCat 0)									
86 / 718 SMAT.06	spese generali (10% costo opera) SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 0 - <nessuna> [85383*0,1]		8538,30				8'538,30			
	SOMMANO...	a corpo					8'538,30	1,00	8'538,30	1,322
	Parziale <nessuna> (SbCat 0) euro								8'538,30	1,322
	Scavi, demolizioni (SbCat 1)									
87 / 597 07.A01.A12.005	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe									
	A RIPORTARE								546'064,40	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								546'064,40	
	per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 1 - Scavi, demolizioni scavo posa condotta DN200 *370,00*0,600*1,200			370,00	0,600	1,200	266,40			
	SOMMANO...	m ³					266,40	12,55	3'343,32	0,518
	Parziale Scavi, demolizioni (SbCat 1) euro								3'343,32	0,518
	Trasporto a discarica - Oneri conferimento (SbCat 2)									
88 / 598 07.A02.B15.005	Oneri di conferimento a impianto di smaltimento autorizzato di terre e rocce provenienti da scavo; compreso terra proveniente da siti contaminati, rocce e materiale di dragaggio; terra e rocce non contenenti sostanze pericolose. SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 2 - Trasporto a discarica - Oneri conferimento condotta DN200 *370,00						370,00			
	SOMMANO...	cad					370,00	15,18	5'616,60	0,869
89 / 606 18.P09.A20.005	Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.). A qualunque distanza dal cantiere SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO									
	A RIPORTARE								555'024,32	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								555'024,32	
	SbCat 2 - Trasporto a discarica - Oneri conferimento Vedi voce n° 598 [cad 370,00]						370,00			
	SOMMANO...	m³					370,00	6,45	2'386,50	0,369
	Parziale Trasporto a discarica - Oneri conferimento (SbCat 2) euro								8'003,10	1,239
	Rinterri e ripristini (SbCat 9)									
90 / 600 01.P03.A60.005	Sabbia granita di cava SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 9 - Rinterri e ripristini condotta DN200 *370,00* 0,600*0,500 a dedurre volume tubazione *[0,1^2*3,14]*370,00			370,00	0,600	0,500	111,00			
	Sommano positivi...	m³					111,00			
	Sommano negativi...	m³	0,03	370,00			-11,10			
	SOMMANO...	m³					99,90	30,99	3'095,90	0,479
91 / 601 07.A11.K20.005	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 9 - Rinterri e ripristini 370,00			370,00			370,00			
	SOMMANO...	m					370,00	1,37	506,90	0,078
92 / 602 07.A20.T20.005	Fornitura e posa di materiale granulare anidro per stabilizzazione sottofondi; miscelato a secco con cemento tipo 325 in ragione di 80 kg per									
	A RIPORTARE								561'013,62	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								561'013,62	
	mc SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 9 - Rinterri e ripristini condotta DN200 *370,00			370,00			370,00			
	SOMMANO...	m³					370,00	67,97	25'148,90	3,893
93 / 603 01.P03.B20.005	Misto frantumato (stabilizzato) SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 9 - Rinterri e ripristini 370,00*0,600*0,150			370,00	0,600	0,150	33,30			
	SOMMANO...	m³					33,30	24,34	810,52	0,125
	Parziale Rinterri e ripristini (SbCat 9) euro								29'562,22	4,576
	Tubazioni e condotte (SbCat 10)									
94 / 599 07.A07.G05.025	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in ghisa con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m; compreso l'eventuale esecuzione di tagli di tubazione con mola flessibile o macchina tagliatubi, la rifilatura e smussatura e la formazione dei giunti; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi dn 200 SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte condotta DN200 *370,00			370,00			370,00			
	SOMMANO...	m					370,00	9,13	3'378,10	0,523
95 / 604 07.A02.B10.005	Carico, trasporto di tubi ghisa; compreso il carico									
	A RIPORTARE								590'351,14	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								590'351,14	
	nei magazzini o depositi dell'Amministrazione Appaltante, lo scarico e l'accatastamento; per tubi di lunghezza di 6 m (per q) SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte condotta DN200 *15,00* 370,00*0,282		15,00	370,00		0,282	1'565,10			
	SOMMANO...	km					1'565,10	0,49	766,90	0,119
96 / 607 07.P04.E05.025	Tubazioni in ghisa sferoidale prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2015 e conformi alla norma EN 545:2010 con certificato di prodotto emesso da organismo terzo accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065. I materiali dovranno essere conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. Le tubazioni dovranno avere un'estremità a bicchiere per giunzione a mezzo di anello di gomma. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari secondo norma UNI EN 545:2010 e spostamenti longitudinali del tubo sarà elastico di tipo automatico, con guarnizione in elastomero preferibilmente a profilo divergente conforme alle norme EN 681-1, atta ad assicurare la tenuta attraverso la reazione elastica della gomma e la compressione esercitata dal fluido nel divergente della gomma. Le tubazioni dovranno essere rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione secondo quanto previsto nella EN 545:2010 e certificato									
	A RIPORTARE								591'118,04	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								591'118,04	
	secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma. Il cemento, come prescritto dalla norma EN545:2010 al paragrafo 4.5.3.1, dovrà essere conforme alla norma EN197-1 ed alla Direttiva Europea 98/83/EC. Le tubazioni saranno rivestite esternamente con una lega di zinco-alluminio con o senza presenza di altri metalli. La massa minima di tale rivestimento sarà pari a 400 g/m ² con successiva vernice di finitura applicata secondo quanto indicato al paragrafo D.2.2 dell'appendice D della norma EN 545:2010; per tubi di spessore circa 6.4 mm, DN 200 SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte condotta DN200 *370,00									
	SOMMANO...	m		370,00			370,00			
							370,00	52,28	19'343,60	2,994
97 / 608 07.P21.V20.010	Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte 370,00									
	SOMMANO...	m		370,00			370,00			
							370,00	0,14	51,80	0,008
98 / 609 07.P21.V05.095	Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 200 SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte 4,00									
	SOMMANO...	cad					4,00			
							4,00	18,18	72,72	0,011
99 / 610	Toullippe flangiata UNI									
	A RIPORTARE								610'586,16	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								610'586,16	
07.P20.U20.020	PN10 per tubi in ghisa sferoidale con guarnizione antisfilo; DN 200 SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte 4,00						4,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	174,73	698,92	0,108
100 / 611 07.P21.V05.070	Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 65 SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	3,35	3,35	0,001
101 / 617 07.P16.Q05.035	Collare di presa formato da una sella di ghisa sferoidale, filettato gas completa di guarnizione di gomma ed una staffa di bloccaggio di acciaio inox AISI 304 con dadi e rondelle piane; per tubi DN 200 SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	29,16	29,16	0,005
102 / 621 07.A19.S25.015	Disinfezione di condotte e prese; compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato o effettuazione della manovra sotto il controllo dell'Amministrazione Appaltante; eventuale svuotamento parziale delle tubazioni ed introduzione, in più riprese, dell'ipoclorito nelle quantità prescritte; riempimento controllato delle tubazioni, incluse le									
	A RIPORTARE								611'317,59	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								611'317,59	
	eventuali operazioni di sfiato; mantenimento delle condotte piene ed isolate, per il tempo di disinfezione stabilito; per ogni introduzione di ipoclorito SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte 1,00					1,00				
	SOMMANO...	cad				1,00		85,51	85,51	0,013
103 / 622 07.A19.S25.020	Lavaggio di condotte e prese; compreso lo spurgo di scarichi, idranti, bocche incendio, ecc. con l'ausilio di manichette od attacchi speciali flangiati ed eventuali motopompe, escluse le ricerche dei chiusini e le modifiche di quota di quelli trovati inagibili; per ogni spurgo effettuato SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte 1,00					1,00				
	SOMMANO...	cad				1,00		85,51	85,51	0,013
	Parziale Tubazioni e condotte (SbCat 10) euro								24'515,57	3,795
	Pozzetti (SbCat 12)									
104 / 605 07.A02.B10.015	Carico, trasporto di saracinesche, pezzi speciali, chiusini e materiali vari; compreso il carico nei magazzini o depositi dell'Amministrazione Appaltante, lo scarico a pie d'opera; (per q) SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 12 - Pozzetti 3,00*17,50		3,00	17,50		52,50				
	A RIPORTARE					52,50			611'488,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						52,50		611'488,61	
105 / 612 07.P07.H10.010	SOMMANO... 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 cappello; flangiata UNI PN 16; DN 65 SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 12 - Pozzetti 1,00	km					52,50	0,66	34,65	0,005
	SOMMANO...	cad					1,00			
106 / 613 07.P02.C10.020	Staffa per idrante DN 70 SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 12 - Pozzetti 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	70,76	70,76	0,011
107 / 614 07.P02.C25.035	Chiusino per Estinzione Incendi; misure 80x80 cm SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 12 - Pozzetti 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	11,02	11,02	0,002
108 / 615 07.P18.S05.020	BI colonna sotto-suolo altezza 700 mm; diametro 70 SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 12 - Pozzetti 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	120,67	120,67	0,019
	SOMMANO...	cad					1,00	135,99	135,99	0,021
	A RIPORTARE								611'861,70	

ARRIVO: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022
COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								611'861,70	
109 / 616 07.P18.S05.010	Bocchettone per colonna bocca incendio UNI; diametro 70 SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 12 - Pozzetti 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	57,14	57,14	0,009
110 / 618 07.P10.K05.015	Valvola a sfera con codoli, PN 40; Valvola a sfera con codoli, PN 40; diametro 1" SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 12 - Pozzetti 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	23,85	23,85	0,004
111 / 619 07.A17.Q20.010	Allacciamento alla rete con montaggio e posa in opera di gruppo di manovra dn 200-350; esclusa la posa della cameretta SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 12 - Pozzetti 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	971,91	971,91	0,150
112 / 620 07.A17.Q15.010	Montaggio e posa in opera di gruppo manovra dn 200- 350; esclusa la posa della cameretta SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 12 - Pozzetti 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	625,28	625,28	0,097
	Parziale Pozzetti (SbCat 12) euro								2'051,27	0,318
	Costi imprese e materiali									
	A RIPORTARE								613'539,88	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								613'539,88	
	(SbCat 20)									
113 / 623 28.A05.E10.005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 20 - Costi imprese e materiali 2,00*370,00		2,00	370,00			740,00			
	SOMMANO...	m					740,00	3,67	2'715,80	0,420
114 / 624 28.A20.A05.015	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione grande (fino a 70x70 cm) SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 20 - Costi imprese e materiali 2,00						2,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	13,32	26,64	0,004
115 / 625 28.A20.C05.005	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 20 - Costi imprese e materiali 4,00						4,00			
	A RIPORTARE						4,00		616'282,32	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						4,00		616'282,32	
116 / 626 28.A05.D20.005	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incls armata di appoggio USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie Costo primo mese o frazione di mese SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 20 - Costi imprese e materiali 1,00	cad					4,00	8,73	34,92	0,005
	SOMMANO...	cad					1,00			
							1,00	334,32	334,32	0,052
117 / 627 28.A05.D25.005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della									
	A RIPORTARE								616'651,56	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								616'651,56	
	capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresi servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 20 - Costi imprese e materiali 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	162,83	162,83	0,025
	Parziale Costi imprese e materiali (SbCat 20) euro								3'274,51	0,507
	Costi sicurezza (SbCat 21)									
118 / 628 01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 21 - Costi sicurezza 100,00						100,00			
	SOMMANO...	h					100,00	36,91	3'691,00	0,571
119 / 629 SMAT.01	Autocarro SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 21 - Costi sicurezza 100,00						100,00			
	A RIPORTARE						100,00		620'505,39	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						100,00		620'505,39	
120 / 630 SMAT.02	SOMMANO... Assistente - Ore normali SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 21 - Costi sicurezza 30,00	h					100,00	31,25	3'125,00	0,484
	SOMMANO...	h					30,00			
							30,00	35,00	1'050,00	0,163
121 / 631 SMAT.03	SOMMANO... Autovettura SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 21 - Costi sicurezza 30,00	h					30,00			
							30,00	7,50	225,00	0,035
122 / 632 SMAT.04	SOMMANO... Direzione Lavori SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 21 - Costi sicurezza 1,00	cadauno					1,00			
							1,00	3'910,63	3'910,63	0,605
123 / 633 SMAT.05	SOMMANO... C.S.E. SpCat 13 - SETTORE VI2 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 21 - Costi sicurezza 1,00	cadauno					1,00			
							1,00	2'631,86	2'631,86	0,407
	Parziale Costi sicurezza (SbCat 21) euro								14'633,49	2,265
	Parziale RETE ACQUEDOTTO (Cat 3) euro								93'921,78	14,539
	Parziale SETTORE VI2 (SpCat 13) euro								93'921,78	14,539
124 / 719 SMAT.06	SETTORE VI3 (SpCat 14) <nessuna> (SbCat 0) spese generali (10% costo opera) SpCat 14 - SETTORE VI3									
	A RIPORTARE								631'447,88	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO								631'447,88		
125 / 648 07.A01.A12.005	Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 0 - <nessuna> [13222*0,1]		1322,20				1'322,20				
	SOMMANO... a corpo						1'322,20	1,00	1'322,20	0,205	
	Parziale <nessuna> (SbCat 0) euro								1'322,20	0,205	
	Scavi, demolizioni (SbCat 1)										
	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 1 - Scavi, demolizioni scavo posa condotta DN200 *20,00*0,600*1,200 detrazione scavo pozzetto * -1,00*1,50*0,600*1,200			20,00	0,600	1,200	14,40				
				-1,00	1,50	0,600	1,200	-1,08			
	Sommano positivi...	m³					14,40				
	Sommano negativi...	m³					-1,08				
	SOMMANO...	m³					13,32	12,55	167,17	0,026	
	Parziale Scavi, demolizioni (SbCat 1) euro								167,17	0,026	
Trasporto a discarica - Oneri conferimento (SbCat 2)											
A RIPORTARE									632'937,25		

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								632'937,25	
126 / 649 07.A02.B15.005	Oneri di conferimento a impianto di smaltimento autorizzato di terre e rocce provenienti da scavo; compreso terra proveniente da siti contaminati, rocce e materiale di dragaggio; terra e rocce non contenenti sostanze pericolose. SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 2 - Trasporto a discarica - Oneri conferimento condotta DN200 *13,32						13,32			
	SOMMANO...	cad					13,32	15,18	202,20	0,031
127 / 657 18.P09.A20.005	Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.). A qualunque distanza dal cantiere SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 2 - Trasporto a discarica - Oneri conferimento Vedi voce n° 649 [cad 13.32]						13,32			
	SOMMANO...	m³					13,32	6,45	85,91	0,013
	Parziale Trasporto a discarica - Oneri conferimento (SbCat 2) euro								288,11	0,045
	Rinterri e ripristini (SbCat 9)									
128 / 651 01.P03.A60.005	Sabbia granita di cava SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO									
	A RIPORTARE								633'225,36	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								633'225,36	
	SbCat 9 - Rinterri e ripristini condotta DN200 *20,00* 0,600*0,500 a dedurre volume tubazione *[0,1^2*3,14]*20,00			20,00	0,600	0,500	6,00			
			0,03	20,00			-0,60			
	Sommano positivi...	m³					6,00			
	Sommano negativi...	m³					-0,60			
	SOMMANO...	m³					5,40	30,99	167,35	0,026
129 / 652 07.A11.K20.005	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 9 - Rinterri e ripristini 20,00			20,00			20,00			
	SOMMANO...	m					20,00	1,37	27,40	0,004
130 / 653 07.A20.T20.005	Fornitura e posa di materiale granulare anidro per stabilizzazione sottofondi; miscelato a secco con cemento tipo 325 in ragione di 80 kg per mc SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 9 - Rinterri e ripristini condotta DN200 *20,00			20,00			20,00			
	SOMMANO...	m³					20,00	67,97	1'359,40	0,210
131 / 654 01.P03.B20.005	Misto frantumato (stabilizzato) SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 9 - Rinterri e ripristini 20,00*0,600*0,150			20,00	0,600	0,150	1,80			
	SOMMANO...	m³					1,80	24,34	43,81	0,007
	Parziale Rinterri e ripristini									
	A RIPORTARE								634'823,32	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								634'823,32	
	(SbCat 9) euro								1'597,96	0,247
132 / 650 07.A07.G05.025	Tubazioni e condotte (SbCat 10) Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in ghisa con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m; compreso l'eventuale esecuzione di tagli di tubazione con mola flessibile o macchina tagliatubi, la rifilatura e smussatura e la formazione dei giunti; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi dn 200 SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte condotta DN200 *20,00									
	SOMMANO...	m		20,00			20,00			
							20,00	9,13	182,60	0,028
133 / 655 07.A02.B10.005	Carico, trasporto di tubi ghisa; compreso il carico nei magazzini o depositi dell'Amministrazione Appaltante, lo scarico e l'accatastamento; per tubi di lunghezza di 6 m (per q) SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte condotta DN200 *15,00* 20,00*0,282									
	SOMMANO...	km	15,00	20,00		0,282	84,60			
							84,60	0,49	41,45	0,006
134 / 658 07.P04.E05.025	Tubazioni in ghisa sferoidale prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2015 e conformi alla norma EN 545:2010 con certificato di									
	A RIPORTARE								635'047,37	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								635'047,37	
	<p>prodotto emesso da organismo terzo accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065. I materiali dovranno essere conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. Le tubazioni dovranno avere un'estremità a bicchiere per giunzione a mezzo di anello di gomma. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari secondo norma UNI EN 545:2010 e spostamenti longitudinali del tubo sarà elastico di tipo automatico, con guarnizione in elastomero preferibilmente a profilo divergente conforme alle norme EN 681-1, atta ad assicurare la tenuta attraverso la reazione elastica della gomma e la compressione esercitata dal fluido nel divergente della gomma. Le tubazioni dovranno essere rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione secondo quanto previsto nella EN 545:2010 e certificato secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma. Il cemento, come prescritto dalla norma EN545:2010 al paragrafo 4.5.3.1, dovrà essere conforme alla norma EN197-1 ed alla Direttiva Europea 98/83/EC. Le tubazioni saranno rivestite esternamente con una lega di zinco-alluminio con o senza presenza di altri metalli. La massa minima di tale rivestimento sarà pari a 400 g/m² con successiva vernice di finitura applicata secondo quanto indicato al paragrafo D.2.2 dell'appendice D della norma EN 545:2010; per tubi di spessore circa 6.4</p>									
	A RIPORTARE								635'047,37	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								635'047,37	
	mm, DN 200 SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte condotta DN200 *20,00			20,00			20,00			
	SOMMANO...	m				20,00	52,28	1'045,60	0,162	
135 / 659 07.P21.V20.010	Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte 20,00			20,00			20,00			
	SOMMANO...	m				20,00	0,14	2,80	0,000	
136 / 660 07.P21.V05.095	Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 200 SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte 4,00						4,00			
	SOMMANO...	cad				4,00	18,18	72,72	0,011	
137 / 661 07.P20.U20.020	Toullippe flangiata UNI PN10 per tubi in ghisa sferoidale con guarnizione antisfilo; DN 200 SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte 4,00						4,00			
	SOMMANO...	cad				4,00	174,73	698,92	0,108	
138 / 662 07.A19.S25.015	Disinfezione di condotte e prese; compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato o effettuazione della manovra sotto il controllo dell'Amministrazione Appaltante; eventuale svuotamento parziale delle									
	A RIPORTARE								636'867,41	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								636'867,41	
	tubazioni ed introduzione, in più riprese, dell'ipoclorito nelle quantità prescritte; riempimento controllato delle tubazioni, incluse le eventuali operazioni di sfiato; mantenimento delle condotte piene ed isolate, per il tempo di disinfezione stabilito; per ogni introduzione di ipoclorito SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	85,51	85,51	0,013
139 / 663 07.A19.S25.020	Lavaggio di condotte e prese; compreso lo spurgo di scarichi, idranti, bocche incendio, ecc. con l'ausilio di manichette od attacchi speciali flangiati ed eventuali motopompe, escluse le ricerche dei chiusini e le modifiche di quota di quelli trovati inagibili; per ogni spurgo effettuato SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 10 - Tubazioni e condotte 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	85,51	85,51	0,013
	Parziale Tubazioni e condotte (SbCat 10) euro								2'215,11	0,343
	Pozzetti (SbCat 12)									
140 / 656 07.A02.B10.015	Carico, trasporto di saracinesche, pezzi speciali, chiusini e materiali vari; compreso il carico nei magazzini o depositi dell'Amministrazione Appaltante, lo scarico a pie d'opera; (per q) SpCat 14 - SETTORE VI3									
	A RIPORTARE								637'038,43	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								637'038,43	
	Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 12 - Pozzetti 2,50*17,50		2,50	17,50			43,75			
	SOMMANO...	km					43,75	0,66	28,88	0,004
	Parziale Pozzetti (SbCat 12) euro								28,88	0,004
	Costi imprese e materiali (SbCat 20)									
141 / 664 28.A05.E10.005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 20 - Costi imprese e materiali 2,00*20,00		2,00	20,00			40,00			
	SOMMANO...	m					40,00	3,67	146,80	0,023
142 / 665 28.A20.A05.015	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione grande (fino a 70x70 cm) SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 20 - Costi imprese e materiali 2,00						2,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	13,32	26,64	0,004
143 / 666	ILLUMINAZIONE MOBILE,									
	A RIPORTARE								637'240,75	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								637'240,75	
28.A20.C05.005	per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 20 - Costi imprese e materiali 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	8,73	8,73	0,001
144 / 667 28.A05.D20.005	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incls armata di appoggio USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie Costo primo mese o frazione di mese SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 20 - Costi imprese e materiali 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	334,32	334,32	0,052
145 / 668	BAGNO CHIMICO									
	A RIPORTARE								637'583,80	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								637'583,80	
28.A05.D25.005	<p>PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese</p> <p>SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 20 - Costi imprese e materiali 1,00</p>									
	SOMMANO...	cad					1,00			
	Parziale Costi imprese e materiali (SbCat 20) euro						1,00	162,83	162,83	0,025
	Costi sicurezza (SbCat 21)								679,32	0,105
146 / 669 01.P01.A10.005	<p>Operaio specializzato Ore normali</p> <p>SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO</p>									
	A RIPORTARE								637'746,63	

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								637'746,63	
147 / 670 SMAT.01	SbCat 21 - Costi sicurezza 20,00						20,00			
	SOMMANO...	h					20,00	36,91	738,20	0,114
148 / 671 SMAT.02	Autocarro SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 21 - Costi sicurezza 20,00						20,00			
	SOMMANO...	h					20,00	31,25	625,00	0,097
149 / 672 SMAT.03	Assistente - Ore normali SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 21 - Costi sicurezza 8,00						8,00			
	SOMMANO...	h					8,00	35,00	280,00	0,043
150 / 673 SMAT.04	Autovettura SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 21 - Costi sicurezza 8,00						8,00			
	SOMMANO...	h					8,00	7,50	60,00	0,009
151 / 674 SMAT.05	Direzione Lavori SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 21 - Costi sicurezza 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	3'910,63	3'910,63	0,605
	C.S.E. SpCat 14 - SETTORE VI3 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO SbCat 21 - Costi sicurezza 1,00						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	2'631,86	2'631,86	0,407
	Parziale Costi sicurezza (SbCat 21) euro								8'245,69	1,276
	A RIPORTARE								645'992,32	

COMMITTENTE:

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								645'992,32	
	Parziale RETE ACQUEDOTTO (Cat 3) euro								14'544,44	2,251
	Parziale SETTORE VI3 (SpCat 14) euro								14'544,44	2,251
	Parziale LAVORI A MISURA euro								645'992,32	100,000
	TOTALE euro								645'992,32	100,000
	A RIPORTARE									

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	SETTORE VE1	154'477,40	23,913
002	SETTORE VE2	0,00	0,000
003	SETTORE VE3	0,00	0,000
004	SETTORE VE4	0,00	0,000
005	SETTORE VE5	0,00	0,000
006	SETTORE VE6	383'048,70	59,296
007	SETTORE PA1	0,00	0,000
008	SETTORE PA2	0,00	0,000
009	SETTORE PA3	0,00	0,000
010	SETTORE PA4	0,00	0,000
011	SETTORE PA5	0,00	0,000
012	SETTORE VI1	0,00	0,000
013	SETTORE VI2	93'921,78	14,539
014	SETTORE VI3	14'544,44	2,251
015	SETTORE VI4	0,00	0,000
016	SETTORE VI5	0,00	0,000
017	SETTORE PK1	0,00	0,000
018	SETTORE PK2	0,00	0,000
019	SETTORE PK3	0,00	0,000
020	VIABILITA' PROVVISORIA BY PASS	0,00	0,000
	Totale SUPER CATEGORIE euro	645'992,32	100,000
	A RIPORTARE		

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	OPERE STRADALI E SISTEMAZ SUPERFICIALI	0,00	0,000
002	OPERE A VERDE	0,00	0,000
003	RETE ACQUEDOTTO	645'992,32	100,000
004	RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE	0,00	0,000
005	RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE	0,00	0,000
006	RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA	0,00	0,000
007	RETE MT/BT	0,00	0,000
008	RETI TELEMATICHE	0,00	0,000
009	RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI	0,00	0,000
010	INTUBAMENTO BEALERA SU CORSO ROMANIA	0,00	0,000
011	OPERE STRUTTURALI	0,00	0,000
012	PROTEZIONE TUBO SNAM	0,00	0,000
013	RICARICA AUTO ELETTRICHE	0,00	0,000
014	DISMISSIONE TUBAZIONE ACQUEDOTTO ESISTENTE	0,00	0,000
	Totale CATEGORIE euro	645'992,32	100,000
	A RIPORTARE		

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo SUB CATEGORIE		
000	<nessuna>	27'696,46	4,287
001	Scavi, demolizioni	33'842,56	5,239
002	Trasporto a discarica - Oneri conferimento	52'193,19	8,080
003	Corpo stradale	0,00	0,000
004	Marciaiedi	0,00	0,000
005	Opere di finitura	0,00	0,000
006	Segnaletica orizzontale e verticale	0,00	0,000
007	Impianti di semaforizzazione	0,00	0,000
008	Opere a verde	0,00	0,000
009	Rinterri e ripristini	197'672,12	30,600
010	Tubazioni e condotte	227'396,88	35,201
011	Scatolare in c.a.	0,00	0,000
012	Pozzetti	9'314,34	1,442
013	Componenti principali impianti tecnologici	0,00	0,000
014	Opere in metallo	0,00	0,000
015	Vasca di laminazione in c.a.	0,00	0,000
016	Predisposizione impianto semaforico	0,00	0,000
017	Scavi per impianti semaforizzazione su Strada Cascinette	0,00	0,000
018	Corpo stradale impianti semaforizzazione su Strada Cascinette	0,00	0,000
019	Opere di finitura impianti semaforizzazione su Strada Cascinette	0,00	0,000
020	Costi imprese e materiali	14'220,11	2,201
021	Costi sicurezza	83'656,66	12,950
	Totale SUB CATEGORIE euro	645'992,32	100,000
	A RIPORTARE		

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	LAVORI A MISURA euro	645'992,32	100,000
M:001	SETTORE VE1 euro	154'477,40	23,913
M:001.003	RETE ACQUEDOTTO euro	154'477,40	23,913
M:001.003.000	<nessuna> euro	14'043,40	2,174
M:001.003.001	Scavi, demolizioni euro	6'148,95	0,952
M:001.003.002	Trasporto a discarica - Oneri conferimento euro	10'498,77	1,625
M:001.003.009	Rinterri e ripristini euro	64'810,91	10,033
M:001.003.010	Tubazioni e condotte euro	31'067,33	4,809
M:001.003.012	Pozzetti euro	4'224,72	0,654
M:001.003.020	Costi imprese e materiali euro	4'791,83	0,742
M:001.003.021	Costi sicurezza euro	18'891,49	2,924
M:006	SETTORE VE6 euro	383'048,70	59,296
M:006.003	RETE ACQUEDOTTO euro	383'048,70	59,296
M:006.003.000	<nessuna> euro	3'792,56	0,587
M:006.003.001	Scavi, demolizioni euro	24'183,12	3,744
M:006.003.002	Trasporto a discarica - Oneri conferimento euro	33'403,21	5,171
M:006.003.009	Rinterri e ripristini euro	101'701,03	15,743
M:006.003.010	Tubazioni e condotte euro	169'598,87	26,254
M:006.003.012	Pozzetti euro	3'009,47	0,466
M:006.003.020	Costi imprese e materiali euro	5'474,45	0,847
M:006.003.021	Costi sicurezza euro	41'885,99	6,484
M:013	SETTORE VI2 euro	93'921,78	14,539
M:013.003	RETE ACQUEDOTTO euro	93'921,78	14,539
M:013.003.000	<nessuna> euro	8'538,30	1,322
M:013.003.001	Scavi, demolizioni euro	3'343,32	0,518
M:013.003.002	Trasporto a discarica - Oneri conferimento euro	8'003,10	1,239
M:013.003.009	Rinterri e ripristini euro	29'562,22	4,576
M:013.003.010	Tubazioni e condotte euro	24'515,57	3,795
M:013.003.012	Pozzetti euro	2'051,27	0,318
M:013.003.020	Costi imprese e materiali euro	3'274,51	0,507
M:013.003.021	Costi sicurezza euro	14'633,49	2,265
M:014	SETTORE VI3 euro	14'544,44	2,251
M:014.003	RETE ACQUEDOTTO euro	14'544,44	2,251
M:014.003.000	<nessuna> euro	1'322,20	0,205
M:014.003.001	Scavi, demolizioni euro	167,17	0,026
M:014.003.002	Trasporto a discarica - Oneri conferimento euro	288,11	0,045
M:014.003.009	Rinterri e ripristini euro	1'597,96	0,247
M:014.003.010	Tubazioni e condotte euro	2'215,11	0,343
M:014.003.012	Pozzetti euro	28,88	0,004
M:014.003.020	Costi imprese e materiali euro	679,32	0,105
M:014.003.021	Costi sicurezza euro	8'245,69	1,276
	TOTALE euro	645'992,32	100,000
	A RIPORTARE		

ARRIVO: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022
COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Torino, _____ Il Tecnico		
	A RIPORTARE		

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000791 del 28/03/2022

COMMITTENTE: