



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO
DELL'INTERNO



CITTA' DI TORINO

Dipartimento Manutenzioni e Servizi Tecnici
Divisione Manutenzioni
Servizio Edilizia Residenziale Pubblica e per il Sociale

**PNRR - MISURA M5C2 INVESTIMENTO 2.1 RIGENERAZIONE URBANA
RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA VEGLIO "AMBITO URBANO 4.4 VEGLIO"
CON SISTEMAZIONI ESTERNE E REALIZZAZIONE DI ALLOGGI DI EDILIZIA
RESIDENZIALE PUBBLICA E SERVIZI (ASPI) - (COD. OPERA 4924)**

CUP	C11B21003840001
Codice Servizio:	ST-EDABSO
Codice Lavoro:	NU-ED
Codice Elaborato:	QIM
Indice di rev. elaborato	0
Data revisione:	16 Maggio 2023
Elaborato n°:	30
Scala Grafica	
Nome file	\\NASMAT01\Web\BIM2301 Veglio\ARC - ESEM2301 - Veglio ABACHI.rvt










PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato	Quadro Incidenza Manodopera
-----------	-----------------------------

Gruppo di progettazione

incaricato con Determinazione Dirigenziale atto. n. DD6462 del 12 dicembre 2022

Nome Cognome	Ruolo	Area di competenza
Arch. Luca MORETTO 	Progettista opere architettoniche Coordinatore gruppo di progettazione Responsabile integrazione prestazioni specialistiche	Edilizia - Strutture - Impianti
Ing. Silvano VEDELAGO MEDIAPOLIS ENGINEERING S.r.l. 	Progettista opere strutturali	Strutture
Ing. Marcello PRINA MEDIAPOLIS ENGINEERING S.r.l. 	Progettista impianti meccanici, elettrici e antincendio	Impianti meccanici, elettrici e antincendio
Ing. Franco FOGLIATO MEDIAPOLIS ENGINEERING S.r.l. 	Coordinatore sicurezza in progettazione	Sicurezza
Arch. Fabrizio VALLERO 	Tecnico esperto di analisi del rischio climatico	CAM - DNSH
Ing. Stefano VEGGI DESMOS S.r.l. 	Progettista bonifica	Bonifica
Ingg. Stefano ROSTAGNO / Brian BARBINI BRAINS DIGITAL S.r.l. 	BIM Manager / BIM coordinator	BIM
Arch. SILVIA DERIU	Giovane professionista	Edilizia

Responsabile Unico Procedimento: Arch. Eros PRIMO

Supporto al R.U.P.: Arch Simona MONTAFIA

Supporto al R.U.P.: Geom. Claudio MASTELLOTTO

N.B. Il prezzario di riferimento utilizzato è:

Prezzario delle Opere Pubbliche della **Regione Piemonte edizione 2023**

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: PNRR – MISURA M5C2 INVESTIMENTO 2.1 RIGENERAZIONE URBANA RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA VEGLIO "AMBITO URBANO 4.4 VEGLIO" CON SISTEMAZIONI ESTERNE E REALIZZAZIONE DI ALLOGGI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA E SERVIZI (ASPI) - (COD. OPERA 4924)

COMMITTENTE: Comune di Torino

Data, 16/05/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
LAVORIA CORPO						
1 01.A01.B97. 010	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati al t ... to del materiale Per uno spessore minimo di 30 cm - con misto stabilizzato vagliato secondo granulometria 0/31,5 - 63 mm	SOMMANO m³	355,00	15,44	5'481,20	919,74 16,780
2 01.A02.A05. 020	Demolizione completa di fabbricati sino al piano di spiccato, valutata a metro cubo vuoto per pieno compreso l'accatastamento entro l'area di cantiere del materiale di spoglio ed i ... o, esclusi eventuali oneri di conferimento Con struttura portante in muratura e solai in legno, ferro, voltini o a volta	SOMMANO m³	1'259,01	13,07	16'455,26	5'833,39 35,450
3 01.A02.B85. 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fi ... parecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato	SOMMANO kg	5'663,50	2,20	12'459,70	10'040,03 80,580
4 01.A03.B60. 005	Consolidamento di terreno di qualsiasi natura e consistenza con la tecnica del "jet-grouting", eseguito mediante un complesso di attrezzature per la perforazione puntuale del terre ... ine, misurando lo sviluppo lineare del palo eseguito Con dosaggio del cemento opportuno per palo di diametro cm 60 circa	SOMMANO m	5'575,00	118,84	662'533,00	194'652,20 29,380
5 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³	SOMMANO m³	5,40	108,43	585,52	0,00
6 01.A04.B17. 020	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15	SOMMANO m³	157,70	118,86	18'744,22	944,71 5,040
7 01.A04.B18. 010	Calcestruzzo preconfezionato per uso non strutturale alleggerito con polistirolo, in classe di consistenza S4. Massa volumica 400 kg/m³	SOMMANO m³	503,95	144,54	72'840,92	0,00
8 01.A04.B20. 015	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, ... gati 32 mm. Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C30/37	SOMMANO m³	980,92	139,81	137'142,43	6'061,70 4,420
9 01.A04.B20. 020	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, ... gati 32 mm. Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C32/40	SOMMANO m³	11,55	143,34	1'655,58	0,00
10 01.A04.B30. 015	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, trav ... nterno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C30/37	SOMMANO m³	1'825,52	139,81	255'225,95	0,00
11 01.A04.C03. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Per sottofondi di marciapiedi	SOMMANO m³	16,95	27,10	459,35	459,35 100,000
12 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate	SOMMANO m³	2'964,14	27,88	82'640,23	82'640,23 100,000
13 01.A04.C30. 020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture complesse od a sezioni ridotte	SOMMANO m³	502,95	41,85	21'048,48	8'726,67 41,460
14	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità					
A R I P O R T A R E					1'287'271,84	310'278,02

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O				1'287'271,84	310'278,02	
01.A04.E00. 005	di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato	SOMMANO m³	2'806,44	9,62	26'997,95	17'146,40	63,510
15 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto ... e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	SOMMANO kg	387'153,10	2,11	816'893,04	0,00	
16 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma	SOMMANO m²	12'203,60	34,05	415'532,58	352'371,63	84,800
17 01.A04.Q00. 005	Ancoraggio barre di ripresa mediante carotaggi continui diametro 32 mm, profondità' 250 mm con iniezione ancorante chimico e inserimento barre di acciaio B450C diametro 24 mm	SOMMANO cad	500,00	17,85	8'925,00	5'204,17	58,310
18 01.A05.A72. 010	Muro a cassa vuota formata da due tramezze longitudinali in blocchetti di laterizio alveolato termoacustico unite con gambette e con materiale isolante interno per il raggiungiment ... blocchetti di laterizio alveolato 13x22,5x30 collegate da gambette in blocchetti, poste a distanza non superiore a cm 90	SOMMANO m²	2'336,66	107,86	252'032,14	142'801,42	56,660
19 01.A05.B70. 005	Muratura eseguita con blocchi pieni di calcestruzzo cellulare leggero aventi proprieta' termo - fonoisolanti Spessore cm 10	SOMMANO m²	1'032,00	38,94	40'186,10	16'629,00	41,380
20 01.A05.B70. 010	Muratura eseguita con blocchi pieni di calcestruzzo cellulare leggero aventi proprieta' termo - fonoisolanti Spessore cm 20-25	SOMMANO m²	359,53	50,57	18'181,43	5'794,43	31,870
21 01.A05.B79. 005	Muratura di tamponamento eseguita mediante blocchi in laterizio alleggerito porizzato e resistenza al fuoco classe REI 180, legati con giunti di malta per murature del tipo M2 Dimensione dei blocchi cm 20x30x19	SOMMANO m²	3'591,48	78,31	281'248,83	124'677,62	44,330
22 01.A06.A10. 055	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m² 1	SOMMANO m²	104,25	47,56	4'958,25	2'996,75	60,440
23 01.A06.C30. 005	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in l ... no compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm	SOMMANO m²	187,83	47,90	8'997,04	6'816,21	75,760
24 01.A09.E60. 005	Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici di qualsiasi forma e dimensioni, applicabile a rullo, pennello, cazzuola Senza protettivo elastico	SOMMANO m²	644,38	17,35	11'180,17	2'854,23	25,530
25 01.A09.G50. 005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e sp ... compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili	SOMMANO m²	2'982,00	7,26	21'649,32	21'649,32	100,000
26 01.A09.G50. 010	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e sp ... ompreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici verticali o simili	SOMMANO m²	7'584,90	11,28	85'557,70	82'554,71	96,490
27 01.A10.A10. 005	Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separ ... spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2	SOMMANO m²	11'513,49	22,82	262'737,93	250'441,67	95,320
28 01.A11.A40.	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m²						
	A R I P O R T A R E				3'542'349,32	1'342'215,58	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O				3'542'349,32	1'342'215,58	
005	0,20						
	SOMMANO m ²	49'736,55	4,03	200'438,34	155'961,07	77,810	
29 01.A12.B60. 005	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati e lucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di almeno m 2	SOMMANO m	5'246,94	7,41	38'879,81	38'417,21	98,810
30 01.A12.B70. 005	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20	SOMMANO m ²	8'120,37	32,91	267'241,43	267'241,43	100,000
31 01.A12.H20. 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, g ... le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1	SOMMANO m ²	224,00	95,65	21'425,58	21'207,03	98,980
32 01.A16.B00. 005	Posa di serramenti esterni completi di telaio e vetrata aventi qualsiasi dimensione e tipo di apertura In PVC antiurto	SOMMANO m ²	860,76	28,85	24'832,98	23'266,03	93,690
33 01.A16.B60. 015	Posa accessori di serramenti esterni o monoblocchi per finestra in PVC antiurto Cassonetto in truciolare rivestito di laminato plastico.	SOMMANO m	1'270,00	10,71	13'601,78	13'550,01	99,620
34 01.A17.A80. 005	Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la ferramenta occorren ... a d'arte. Larghezza fino a 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio).	SOMMANO m	2'001,70	9,75	19'516,56	12'943,33	66,320
35 01.A17.B40. 106	Porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chianbrane o telarone con specchiature piene o a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ... ue chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri). In abete (Picea abies, Abies alba) dello spessore inferiore a mm 60	SOMMANO m ²	343,24	293,46	100'727,16	64'304,32	63,840
36 01.A17.B70. 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname	SOMMANO m ²	343,24	48,25	16'561,28	16'076,12	97,070
37 01.A17.C10. 005	Posa in opera porte esterne blindate, con marcatura CE ,con telaio in lamiera di acciaio di qualunque forma,dimensione e numero di battenti, con isolamento termoacustico idoneo all ... ompleta di accessori, falso telaio, serratura di sicurezza, manigliera interna ed esterna Per qualsiasi tipo di legname	SOMMANO m ²	116,20	49,09	5'704,20	5'501,20	96,440
38 01.A18.A10. 010	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralici, pilastri e simili,compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie In ferro in profilati normali e lavorazione chiodata o bullonata	SOMMANO kg	2'427,35	3,53	8'568,55	2'414,62	28,180
39 01.A18.A20. 005	Posa in opera di carpenterie in ferro,per grandi orditure, tralici, capriate, pilastri e simili In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata	SOMMANO kg	2'427,35	3,11	7'549,06	6'436,33	85,260
40 01.A18.A40. 005	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10 A doppio T	SOMMANO kg	2'859,50	4,25	12'153,00	11'597,50	95,430
41 01.A18.A60. 010	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80 In leghe leggere al cromo alluminio	SOMMANO kg	3'213,20	15,37	49'386,88	0,00	
42 01.A18.B00. 010	Fornitura e posa in opera di serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera basso emissivo, per finestre, e portefinestr ... piego di una vetrata di cui al codice 01.P20.B04.025] In acciaio, fissi, aventi superficie compresa tra m ² 2,00 e m ² 3,5	SOMMANO m ²	24,00	382,12	9'170,90	1'706,70	18,610
43 01.A18.B00. 060	Fornitura e posa in opera di serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera basso emissivo, per finestre, e portefinestr ... zato l'impiego di una vetrata di cui al codice 01.P20.B04.025]						
	A R I P O R T A R E				4'338'106,83	1'982'838,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			4'338'106,83	1'982'838,48	
44 01.A18.B10. 060	In alluminio, fissi, aventi superficie superiore a m ² 3,5 SOMMANO m ² Fornitura e posa in opera di serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo c ... l'impiego di una vetrata di cui al codice 01.P20.B04.025] In alluminio, ad un'anta, aventi superficie superiore a m ² 3,5 SOMMANO m ²	388,10	343,51	133'316,25	27'596,35	20,700
45 01.A18.B11. 005	Serramenti metallici per porte interne di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti, realizzati con struttura in profilati tubolari di acciaio zincato e pannellature d ... di robusta ferramenta, ottonami ed ogni altro accessorio. Escluso la fornitura al piano. Con oblò del diametro di cm 40 SOMMANO m ²	231,60	571,12	132'271,39	13'174,21	9,960
46 01.A18.B15. 005	Provvista e posa di porte in ferro costruite con due lamiere affacciate, spessore 10/10 con interposto pannello ignifugo dello spessore di mm 30, il tutto montato su robusta intela ... ti i profili e le lamiere dovranno essere unite mediante saldatura Resistenti al fuoco per 60 primi ed a tenuta di fumo. SOMMANO m ²	23,16	358,91	8'312,37	4'274,21	51,420
47 01.A18.B18. 005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore SOMMANO m ²	42,00	345,18	14'497,50	7'377,75	50,890
48 01.A18.B19. 005	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensione e tipo di apertura In acciaio o in alluminio SOMMANO m ²	117,60	49,09	5'772,98	5'567,45	96,440
49 01.A18.B80. 005	Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali SOMMANO kg	140,76	46,63	6'563,64	6'307,00	96,090
50 01.A18.B90. 005	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro, compresa una ripresa di antiruggine SOMMANO kg	7'181,97	8,31	59'682,28	47'727,87	79,970
51 01.A18.C00. 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili SOMMANO kg	3'387,50	7,86	26'625,75	17'506,55	65,750
52 01.A18.C20. 015	Provvista e preparazione alla posa di serrande avvolgibili metalliche, complete di guide di ferro ad U, meccanismo con ingranaggi, alberi a manovella oppure a molle di alleggerimen ... orio, due riprese di antiruggine In lamiera corazzata a maglia in tondo da mm 10 con zoccolo inferiore in elementi pieni SOMMANO m ²	10'923,17	1,82	19'880,01	18'818,43	94,660
53 01.A18.G00. 005	Provvista e preparazione alla posa di serrande avvolgibili metalliche, complete di guide di ferro ad U, meccanismo con ingranaggi, alberi a manovella oppure a molle di alleggerimen ... orio, due riprese di antiruggine In lamiera corazzata a maglia in tondo da mm 10 con zoccolo inferiore in elementi pieni SOMMANO m ²	231,60	193,76	44'874,81	5'986,32	13,340
54 01.A18.G10. 005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti me ... nque forma o dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. SOMMANO kg	10'723,04	1,28	13'725,52	10'144,53	73,910
55 01.A18.I00.0 05	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno SOMMANO cad	2,00	70,86	141,72	135,26	95,440
56 01.A19.A30. 010	Posa in opera di frangisole fissi o orientabili in alluminio, con doghe o pale in alluminio o legno, per schermature su facciata o pensiline compreso il montaggio di struttura, acc ... sori e sottostruttura. Escluso eventuale ponteggio e/o cestello. Per frangisole fissi con pale in pannelli preassemblati SOMMANO m ²	471,80	34,17	16'121,35	15'262,02	94,670
57 01.A19.E12. 005	Tubi pluviali in polivinile (tipo pesante), dati in opera Del diametro di cm 10 SOMMANO m	428,00	20,76	8'885,28	6'655,96	74,910
58	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tu ... via sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 SOMMANO m	5'525,00	9,28	51'272,00	50'605,46	98,700
	A R I P O R T A R E			4'880'049,68	2'219'977,85	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			4'880'049,68	2'219'977,85		
01.A19.E14. 005	per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettri ... e ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 32, 40 e 50	SOMMANO m	560,00	8,91	4'989,60	4'921,74	98,640
59 01.A19.E14. 015	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettri ... ate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 90 e 110	SOMMANO m	610,00	14,37	8'765,70	8'662,26	98,820
60 01.A19.E14. 020	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettri ... ate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 125 e 160	SOMMANO m	470,00	22,51	10'579,70	10'488,72	99,140
61 01.A19.E14. 025	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettri ... ate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 200 e 250	SOMMANO m	350,00	29,30	10'255,00	10'179,12	99,260
62 01.A19.G10. 005	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Lavabo a canale completo di accessori ... ubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o 3 gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico	SOMMANO cad	76,00	74,39	5'653,64	5'653,64	100,000
63 01.A19.G10. 015	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Lavello per cucina ad una vasca con sc ... to, completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, piletta e sifone di scarico	SOMMANO cad	58,00	81,15	4'706,70	4'706,70	100,000
64 01.A19.G10. 045	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Lavabo completo di accessori, compresa ... latore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico,curva tecnica di raccordo al muro e mensole	SOMMANO cad	82,00	64,69	5'304,58	4'991,08	94,090
65 01.A19.G10. 060	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Bidet senza doccetta completo di access ... rubinetti per acqua calda e fredda, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	SOMMANO cad	118,00	69,42	8'191,56	7'979,28	97,410
66 01.A19.G10. 110	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico	SOMMANO cad	126,00	109,20	13'759,20	13'090,51	95,140
67 01.A19.G10. 125	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 1/2"	SOMMANO cad	250,00	11,07	2'767,50	2'767,50	100,000
68 01.A19.G10. 165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. vaso all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	SOMMANO cad	126,00	67,63	8'521,38	8'521,38	100,000
69 01.A19.H15. 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuita', eseguito con impiego di tubazioni in meta ... ima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato.	SOMMANO cad	385,00	100,94	38'861,90	21'754,89	55,980
70 01.A19.H25. 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'op ... rima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato						
	A R I P O R T A R E			5'002'406,14	2'323'694,67		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			5'002'406,14	2'323'694,67	
71 01.A19.H35. 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaini, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna ... ima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato.	SOMMANO cad 319,00	222,81	71'076,39	61'075,94	85,930
72 01.A20.E30. 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o più tinte su fondi già preparati Su intonaci interni ad una ripresa	SOMMANO cad 66,00	275,84	18'205,44	13'888,93	76,290
73 01.A20.E30. 010	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o più tinte su fondi già preparati Su intonaci esterni, a due riprese	SOMMANO m ² 17'204,55	4,78	82'237,73	50'798,31	61,770
74 01.A21.A20. 015	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori ... tro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico	SOMMANO m ³ 194,20	9,82	5'198,69	3'907,35	75,160
75 01.A21.A20. 030	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori ... d ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano	SOMMANO m ³ 29,68	9,86	1'914,81	1'039,55	54,290
76 01.A21.A50. 010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindatura a strati ... parati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm	SOMMANO m ² 3'110,00	28,54	847,07	847,07	100,000
77 01.A22.A85. 030	Provvista e stesa di misto granulare stabilizzato con emulsioni (graveemulsion) per strato di base conforme alle prescrizioni della città per il confezionamento degli impasti a fr ... erti Steso in opera in una ripresa a mano compresa la cilindatura con rullo vibrante per spessore compresso pari a cm 6	SOMMANO m ² 4'096,00	1,54	4'789,40	2'133,19	44,540
78 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m ² , per ancoraggio sullo strato di base	SOMMANO m ² 4'096,00	5,70	23'347,20	15'525,89	66,500
79 01.A22.B00. 020	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi	SOMMANO m ² 4'096,00	1,03	4'218,88	664,05	15,740
80 01.A22.B10. 010	Provvista e stesa di tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3	SOMMANO m ² 5'785,00	15,13	61'972,48	7'244,58	11,690
81 01.A23.A10. 010	Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza ... ne sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto. Sottofondo in calcestruzzo dello spessore di cm 15	SOMMANO m ² 2'791,00	8,56	49'519,60	5'952,25	12,020
82 01.A23.A90. 010	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghez ... razioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina	SOMMANO m 1'836,45	28,19	78'678,29	21'274,61	27,040
83 01.A23.B20. 010	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti e simili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di c ... erfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina	SOMMANO m 281,00	20,16	5'664,96	3'962,63	69,950
	A R I P O R T A R E			5'462'379,18	2'549'122,58	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				5'462'379,18	2'549'122,58
84 01.A23.B60. 005	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6 SOMMANO m	250,00	12,29	3'072,50	3'072,50	100,000
85 01.A24.A50. 005	Posa di dissuasori di traffico 'citta' di Torino' di forma cilindrica o cubica,in cls armato o in pietra, previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo ... torizzato del materiale di risulta Su pavimentazione in materiale bituminoso, escluso il ripristino della pavimentazione SOMMANO cad	48,00	46,24	2'219,52	1'355,24	61,060
86 01.A30.A01. 005	Ascensore per edifici residenziali con vano corsa proprio (escluso dal prezzo), con motore, puleggia di frizione e speciali funi traenti. Cabina in lamiera di ferro rivestita in ma ... on traduzione in Braille e placca di riconoscimento di piano in caratteri Braille, con segnalazione di posizione cabina. SOMMANO cad	5,00	32'355,34	161'776,70	16'711,55	10,330
87 01.A30.A03. 005	Maggiorazione per fermate aggiuntive Maggior prezzo per una fermata in più per gli ascensori ad azionamento elettrico. Fino alla corsa massima di m 27. SOMMANO cad	2,00	2'665,62	5'331,24	1'365,34	25,610
88 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali SOMMANO h	1'066,00	36,91	39'346,06	39'346,06	100,000
89 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali SOMMANO h	290,00	34,21	9'920,90	9'920,90	100,000
90 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali SOMMANO h	230,00	30,71	7'063,30	7'063,30	100,000
91 01.P03.B20.0 05	(Misto frantumato) Stabilizzato di cava 0/30 SOMMANO m³	194,20	29,30	5'690,06		0,00
92 01.P07.B30.0 15	Piastrelle in gres Dimensioni cm 7.5x15 - colore giallo avorio SOMMANO m²	315,00	12,36	3'893,39		0,00
93 01.P07.B30.0 15	Piastrelle in gres Dimensioni cm 7.5x15 - colore giallo avorio SOMMANO m²	1'024,00	12,36	12'656,64		0,00
94 01.P07.B45.0 06	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... sistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 30X30 SOMMANO m²	1'019,75	25,68	26'187,18		0,00
95 01.P07.B45.0 07	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... sistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 40X40 SOMMANO m²	829,05	24,79	20'552,15		0,00
96 01.P07.B45.0 08	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... sistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 30X60 SOMMANO m²	4'957,47	23,91	118'533,14		0,00
97 01.P07.B50.0 15	Zoccolo in gres compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Dimensioni cm 7,5x15 colore bianco avorio SOMMANO m	3'774,09	4,05	15'285,14		0,00
98 01.P07.B50.0 15	Zoccolo in gres compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Dimensioni cm 7,5x15 colore bianco avorio SOMMANO m	1'472,85	4,05	5'965,11		0,00
99 01.P08.B08.0 05	Sistema di contenimento per avvolgibile in PVC per porte e finestre, costituito da cassonetto con isolamento termo-acustico e tapparella. Isolamento acustico Dn, e W= 48dB con trasmittanza termica U= <=2,0 e >=1,8 W/m²K ed oscuramenti fino a h=245 cm SOMMANO m²	187,06	145,32	27'183,59		0,00
100 01.P08.G00. 005	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 32-spessore mm 3 SOMMANO m	180,60	1,13	204,08		0,00
	A R I P O R T A R E				5'927'259,88	2'627'957,47

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				5'927'259,88	2'627'957,47
101 01.P08.G00. 015	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50-spessore mm 3 SOMMANO m	400,00	1,82	728,00	0,00	
102 01.P08.G00. 030	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 90-spessore mm 3,5 SOMMANO m	225,00	3,87	870,75	0,00	
103 01.P08.G00. 035	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110-spessore mm 4,3 SOMMANO m	385,00	5,91	2'275,35	0,00	
104 01.P08.G00. 040	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 125-spessore mm 4,9 SOMMANO m	250,00	7,63	1'907,50	0,00	
105 01.P08.G00. 045	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 160-spessore mm 6,2 SOMMANO m	220,00	12,37	2'721,40	0,00	
106 01.P08.G00. 050	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 200-spessore mm 6,2 SOMMANO m	200,00	15,37	3'074,00	0,00	
107 01.P08.G00. 055	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 250-spessore mm 7,8 SOMMANO m	150,00	24,28	3'642,00	0,00	
108 01.P08.H20. 020	Coperture per tubi d'aerazione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110 SOMMANO cad	15,00	9,56	143,40	0,00	
109 01.P08.L65.0 10	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50 SOMMANO m	1'500,00	6,20	9'300,00	0,00	
110 01.P08.L65.0 20	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50 SOMMANO m	1'770,00	8,46	14'974,20	0,00	
111 01.P08.L65.0 30	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 26 mm in rotoli da m 50 SOMMANO m	2'435,00	10,99	26'760,65	0,00	
112 01.P08.N55. 010	Fornitura di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto composto da un profilo e da giunti di collegamento da annegare nel cemento e da griglie carrabili fino a 6000 kg/m pe ... rico di acque piovane da passi carrai, piazze, locali interrati, impianti sportivi larghezza cm 20 portata utile cm 16.5 SOMMANO m	390,00	36,27	14'145,30	0,00	
113 01.P09.B07.0 10	Pannelli in lana di roccia per isolamenti termoacustici di densità di 40 kg/m ³ e lambda pari a 0,035 W/mK; trattata con resine termoindurenti, Euroclasse A1 spessore mm 60 SOMMANO m ²	3'875,80	5,74	22'247,20	0,00	
114 01.P09.B08.0 20	Pannelli in lana di roccia rivestiti su una faccia con carta kraft e sull'altra con velo di vetro, Euroclasse F, densità 50 kg/m ³ e lambda inferiore a 0,035 W/mK. Per l'isolamento termo- acustico di pareti spessore 80 mm. Fornitura isolamento come da progetto da 70mm. SOMMANO m ²	1'320,20	10,75	14'192,15	0,00	
115 01.P09.B09.0 10	Pannelli rigidi in lana di roccia della densità di 60 kg/m ³ e lambda pari a 0,035 W/mK. Per l'isolamento termo-acustico di pareti e solai e trattata con resine termoindurenti, Euroclasse A1 spessore 40 mm SOMMANO m ²	2'229,38	5,40	12'038,59	0,00	
116 01.P10.F60.0 05	Scossaline perimetrali per rifinitura impermeabilizzazione con manti sintetici, con sgocciolatoio, spessore mm 0,5 accoppiate a PVC spessore mm 0,5 sviluppo cm 16,6 In lamiera zincata e verniciata SOMMANO m	570,50	11,75	6'703,38	0,00	
117 01.P10.H10. 005	Primer di adesione a base di resine sintetiche in dispersione acquosa e leganti inorganici reattivi, per il trattamento di superfici cementizie, anche umide, per ottenere l'ancoraggio di rivestimenti protettivi, anticorrosivi, impermeabilizzanti Tricomponente-aderente su superfici umide SOMMANO kg	1'107,84	24,52	27'164,24	0,00	
118 01.P10.H50. 005	Fornitura di guaina autoadesiva e autosigillante in rotoli, a base di gomma e bitume con supporto in doppio strato incrociato di polietilene, per impermeabilizzazioni Spessore mm 2 SOMMANO m ²	1'940,40	32,83	63'703,34	0,00	
	A R I P O R T A R E				6'153'851,33	2'627'957,47

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				6'153'851,33	2'627'957,47
119 01.P13.F10.0 20	Pezzi speciali in lamiera zincata, per canali di gronda e tubi pluviali Bocchette di raccordo grondaia-pluviale SOMMANO cad	90,00	1,97	177,30		0,00
120 01.P13.Q05. 005	Porte pedonali esterne blindate ad un battente, con marcatura CE (UNI EN 14351-1); antieffrazione Classe 3 (RC3), norma ENV 1627; con trasmittanza termica complessiva Ud <= 1,30 W/ ... porta di dimensione standard di larg. mm. 800/850/900 e altezza mm. 2100/2300, con finitura in pannelli di legno liscio SOMMANO m²	116,20	670,42	77'902,80		0,00
121 01.P13.R10.0 10	Frangisole fisso in alluminio, per schermature su facciata o pensiline, con pale in alluminio estruso anodizzato naturale o verniciato (colori gamma RAL), fissate a piatti in allum ... dere 01.P13.R90) per schermature con pale di forma ellissoidale fino a 10cm di larghezza, lunghezza massima pala 1,50 m. SOMMANO m²	471,80	341,11	160'935,80		0,00
122 01.P14.C18.0 10	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave SOMMANO cad	2,00	168,36	336,72		0,00
123 01.P18.C40.0 20	Pietra di Trani chiara In lastre dello spessore di cm 3 SOMMANO m²	224,00	138,75	31'080,12		0,00
124 01.P18.P02.0 05	Cordoni retti o curvi di gneiss o simili, della altezza di cm 25, con smusso di cm 2, con facciavista lavorata per una altezza minima di cm 18 a punta fine, bocciardata o fiammata, ... perfetto combaciamento e per cm 10 di profondita' nella faccia opposta a quella a vista Della lunghezza di almeno m 0.80 SOMMANO m	1'836,45	60,96	111'950,00		0,00
125 01.P20.B04.0 01	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati dista ...) 3+3.1(PVB 0,76) Acustico /16/3+3.1(PVB0,76) Acustico B.E. (basso emissivo) + argon Ug=1,0 W/m²K- Rw(C;Ctr)= 41(-2;-7)dB SOMMANO m²	607,28	125,94	76'480,84		0,00
126 01.P20.B04.0 05	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati dista ... vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 3+3/12/4 pirolitico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,9 W/m²K e Rw= c.a 34dB SOMMANO m²	121,55	71,81	8'728,50		0,00
127 01.P20.B04.0 25	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati dista ... vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 4/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon U= 1,3 W/m²K e RW= c.a 29dB SOMMANO m²	560,35	51,12	28'645,22		0,00
128 01.P20.G00. 025	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per finestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minimo del ... er telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.G40) finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m² SOMMANO m²	72,00	235,19	16'933,63		0,00
129 01.P20.G00. 030	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per finestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minimo del ... Per telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.G40) finestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 2,0 m² SOMMANO m²	58,80	212,43	12'490,87		0,00
130 01.P20.G10. 050	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608) sistema per portefinestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minimo ... versa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.G40) portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m² SOMMANO m²	873,86	270,96	236'781,01		0,00
131 01.P20.G40. 010	Variazione del prezzo di telai per serramenti esterni in PVC 01.P20.G00, 01.P20.G10, 01.P20.G20 e 01.P20.G30 incremento del prezzo con telaio per finestre e portefinestre con trasmittanza termica Uf= <1,3 e =>1,0 W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). 01.P20.G00 e 01.P20.G10 (percentuale del 20 %) SOMMANO	0,00	0,00	0,00		0,00
	A R I P O R T A R E				6'916'294,14	2'627'957,47

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			6'916'294,14	2'627'957,47	
132 01.P21.F83.0 05	Vernice in resina a base di biossido di titanio (TiO2) nanoparticellare, con proprietà antinquinanti, autopulenti e antibatteriche (antismog) basate su attività fotocatalitica dist ... (mattoni, cls, pietra etc). Escluso eventuale idrolavaggio della superficie da trattare: in secchi da 15 kg, per ogni kg	SOMMANO kg	2'400,32	12,31	29'547,84	0,00
133 01.P22.A10. 020	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 59x48x19	SOMMANO cad	72,00	60,80	4'377,60	0,00
134 01.P22.A49. 010	Bidet in vitreous-china con erogazione della acqua a zampillo parabolico od a brida grondante cm 55x37x38 con foro per doccia	SOMMANO cad	60,00	72,69	4'361,40	0,00
135 01.P22.A60. 015	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39	SOMMANO cad	68,00	98,51	6'698,68	0,00
136 01.P22.A70. 025	Piatti doccia in gres ceramico smaltato cm 78x78x11, installazione sopra pavimento	SOMMANO cad	64,00	164,78	10'545,92	0,00
137 01.P22.B70.0 05	Gruppo miscelatore monocomando a parete in ottone cromato per lavabo clinico, con comando a ginocchio o pedale, bocca fissa o girevole Da 1/2" con soffioncino e deviaz. getto - doccia	SOMMANO cad	68,00	130,66	8'884,88	0,00
138 01.P22.C78.0 10	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, con cappuccio chiuso, a due pezzi Da 1/2" diritto	SOMMANO cad	250,00	10,80	2'700,00	0,00
139 01.P22.H20. 015	Sedile con coperchio, compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate in resina termoindurente	SOMMANO cad	68,00	36,05	2'451,40	0,00
140 01.P22.H70. 030	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordo imbuto d'entrata regolabile in pe e griglia in acciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100 h livello acqua mm 70 - con attacco per lavaggio	SOMMANO cad	6,00	51,18	307,08	0,00
141 01.P22.T05.0 05	Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, sparti acqua antispuzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile dimensioni 700x570x180 mm con mensole fisse	SOMMANO cad	4,00	276,98	1'107,92	0,00
142 01.P22.T10.0 10	Piatto doccia accessibile, in vetroresina, per installazione a filo pavimento, con flange di impermeabilizzazione su tre lati e griglie di ancoraggio, completo di piletta sifonata cm 80x80 colore bianco	SOMMANO cad	4,00	215,42	861,68	0,00
143 01.P22.T20.0 05	Seggiolino ribaltabile a parete per doccia Con supporto a pavimento	SOMMANO cad	4,00	276,98	1'107,92	0,00
144 01.P22.T25.0 05	Specchio reclinabile per disabili in tubo di alluminio rivestito in nylon, sistema di inclinazione frizionato e sistema di fissaggio a parete con protezione Colore bianco	SOMMANO cad	4,00	353,92	1'415,68	0,00
145 01.P22.T40.0 05	Corrimano diritto a misura, costituito da tubo interno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio Diametro esterno mm 35	SOMMANO m	10,00	79,40	794,00	0,00
146 01.P22.T55.0 05	Maniglione per doccia, vasca, w.c., bidet, porte ecc., costituito da tubo in alluminio rivestito in nylon Diametro esterno mm 35 lunghezza cm 41	SOMMANO cad	12,00	52,19	626,28	0,00
147 01.P22.T65.0 05	Gruppo doccia a telefono con getto regolabile, rampa saliscendi, manopola di bloccaggio a levetta, tubo flessibile a doppia aggraffatura e soffione anticalcare, autopulente e autosvuotante Colore bianco o grigio	SOMMANO cad	4,00	75,95	303,80	0,00
148 01.P29.A20. 005	Sovraprezzi ai calcestruzzi per l'utilizzo di additivi con requisiti rispondenti alla norma UNI EN 934-2 Fluidificante	SOMMANO l	12'151,35	0,97	11'786,92	0,00
149	Filtro autopulente filettato, conforme al Decreto del Ministero della Salute N° 25 del 2 Febbraio					
	A R I P O R T A R E			7'004'173,14	2'627'957,47	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			7'004'173,14	2'627'957,47		
015041e	2012, con testa in ottone cromato, tazza trasparente con attacchi filettati da 3/4 ... tto manuale per la pulizia in controlavaggio, pressione d'esercizio 2 ÷ 10 bar: portata massima 22,6 mc/h, attacchi Ø 2"	SOMMANO cad	1,00	639,09	639,09	172,55	27,000
150 015069f	Miscelatore termostatico regolabile con corpo in ottone cromato con cartuccia intercambiabile, campo di regolazione 30 ÷ 60 °C, attacchi filettati dei seguenti diametri: 2", kVs 19 mc/h	SOMMANO cad	1,00	1'735,83	1'735,83	260,37	15,000
151 02.P02.A62. 010	Rimozione di media e grossa orditura in legno con deposito al piano cortile del materiale di risulta	SOMMANO m³	24,00	175,68	4'216,32	4'005,08	94,990
152 02.P02.A74. 010	Carico a mano e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta in un raggio di 8 km, esclusi oneri di conferimento e tributi se dovuti ..	SOMMANO m³	24,00	130,98	3'143,52	2'376,82	75,610
153 02.P55.N20. 010	Arricciatura su rinzafo con idonea malta, (servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento)	SOMMANO m²	11'513,81	11,31	130'221,34	102'536,23	78,740
154 02.P55.N22. 020	Lisciatura a platiro su rinzafo, (servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento): con rasante di rifinitura a base gesso, conforme alla norma UNI EN 998-1	SOMMANO m²	1'891,69	17,56	33'218,06	22'950,41	69,090
155 02.P55.N22. 020	Lisciatura a platiro su rinzafo, (servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento): con rasante di rifinitura a base gesso, conforme alla norma UNI EN 998-1	SOMMANO m²	9'340,22	17,56	164'014,30	137'230,76	83,670
156 02.P60.O55. 050	Formazione di vespaio aerato mediante il posizionamento, su piano preformato, di cupole modulari in polipropilene(PP), tipo igloo, per carichi civili, compresi il getto di calcestr ... li sistemi di aerazione, per una superficie minima d'intervento di 10 m²: con cupole di altezza oltre 40 cm fino a 50 cm	SOMMANO m²	1'063,00	83,38	88'632,94	37'695,59	42,530
157 025173b	Contatore volumetrico a getto multiplo per la misurazione della quantità d'acqua in circolazione, completo di lancia impuls, attacco a bocchettone filettato maschio, PN 16, idoneo ... ntaggio orizzontale o verticale, delle seguenti dimensioni, temperatura massima 50 °C: Ø 3/4", portata nominale 2,5 mc/h	SOMMANO cad	1,00	259,02	259,02	36,26	14,000
158 025173f	Contatore volumetrico a getto multiplo per la misurazione della quantità d'acqua in circolazione, completo di lancia impuls, attacco a bocchettone filettato maschio, PN 16, idoneo ... ntaggio orizzontale o verticale, delle seguenti dimensioni, temperatura massima 50 °C: Ø 2", portata nominale 25 mc/h	SOMMANO cad	1,00	748,26	748,26	37,41	5,000
159 03.A07.A01. 005	Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbrica ... io per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (esclusa la fornitura dell'isolante) Su superfici esterne verticali	SOMMANO m²	4'012,07	46,62	187'042,80	132'575,80	70,880
160 03.A07.A01. 010	Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbrica ... nita a perfetta regola d'arte. (esclusa la fornitura dell'isolante) Su superfici esterne orizzontali (intradosso solaio)	SOMMANO m²	54,00	43,77	2'363,60	1'630,65	68,990
161 03.A10.B01. 005	Struccatura e rasatura di intonaci e fondi. Per rendere le superfici murarie perfettamente pronte alla tinteggiatura con stucchi a base di gesso, calce e fibre di marmo. Applicazio ... inox. Compreso ogni mezzo d'opera e ogni opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte. Superfici interne.	SOMMANO m²	8'343,74	10,55	88'026,40	59'004,06	67,030
162 03.A12.C01. 005	Posa in opera di sistema a pavimento radiante con pannelli in polistirene: posa cornice perimetrale, posa, accoppiamento e taglio dei pannelli isolanti, stesura della tubazione, st ... uidificante all'impasto di calcestruzzo per il massetto Aumento sui prezzi dell'art. 03.P13.C.01 (percentuale del 25 %)	SOMMANO %	122'858,50	25,00	30'714,63	0,00	
163 03.A13.A01.	Posa in opera di moduli fotovoltaici a struttura rigida in silicio cristallino o amorfo, su struttura di sostegno modulare costituita da profilati in alluminio o acciaio, incluso c ... o altra						
	A R I P O R T A R E			7'739'149,25	3'128'469,46		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			7'739'149,25	3'128'469,46	
005	attrezzatura per il trasporto su copertura Su coperture piane o su terreno, superficie installata fino a 100 m ² SOMMANO m ²	277,33	82,93	22'998,98	22'998,98	100,000
164 03.A13.A03. 010	Posa in opera di inverter per impianti fotovoltaici monofase o trifase per impianti connessi in rete o in isola incluso il fissaggio a parete, collegamenti elettrici ai circuiti continuo e alternato e messa in funzione Inverter trifase potenza nominale in AC fino a 50 kW SOMMANO cad	2,00	405,76	811,52	811,52	100,000
165 03.A13.B03. 005	Posa in opera di sistemi di controllo elettronico differenziale e di controllo resa inclusa la posa delle sonde, della centralina, inclusi collegamenti elettrici . . . SOMMANO cad	359,00	169,07	60'696,13	60'696,13	100,000
166 03.P09.F03.0 10	Feltro in fibre di Juta anticalpestio per l'isolamento di sottopavimenti, ideale come materassino anti-calpestio. Ugugiata con un foglio di carta kraft. Lambda = 0,05 W/mK Spessore 0,5 cm SOMMANO m ²	5'394,08	3,49	18'825,27	0,00	
167 03.P13.C01.0 20	Sistema radiante a pavimento costituito da tubi flessibili in polietilene ad alta densità reticolato con barriera antiossigeno diametro 17x2 mm, alloggiati su pannelli isolanti in ... ficante pari a circa 0,2 l/m ² , rete elettrosaldata antiritiro diametro filo 2 mm Interasse di posa dei tubi fino a 10 cm SOMMANO m ²	2'545,00	36,55	93'019,75	0,00	
168 03.P13.C01.0 25	Sistema radiante a pavimento costituito da tubi flessibili in polietilene ad alta densità reticolato con barriera antiossigeno diametro 17x2 mm, alloggiati su pannelli isolanti in ... ficante pari a circa 0,2 l/m ² , rete elettrosaldata antiritiro diametro filo 2 mm Interasse di posa dei tubi fino a 20 cm SOMMANO m ²	1'095,00	27,25	29'838,75	0,00	
169 03.P13.C08.0 10	Sistema a pavimento radiante. Collettore di distribuzione preassemblato in ottone per impianti a pannelli radianti, dotato di valvole di intercettazione predisposte per comando ele ... ico, detentori micrometrici, gruppi di sfiato e scarico impianto, staffe, raccordi per tubo in polietilene. a 6 circuiti SOMMANO cad	36,00	251,20	9'043,20	0,00	
170 03.P13.C08.0 20	Sistema a pavimento radiante. Collettore di distribuzione preassemblato in ottone per impianti a pannelli radianti, dotato di valvole di intercettazione predisposte per comando ele ... co, detentori micrometrici, gruppi di sfiato e scarico impianto, staffe, raccordi per tubo in polietilene. a 10 circuiti SOMMANO cad	22,00	366,34	8'059,48	0,00	
171 03.P13.C08.0 25	Sistema a pavimento radiante. Collettore di distribuzione preassemblato in ottone per impianti a pannelli radianti, dotato di valvole di intercettazione predisposte per comando ele ... co, detentori micrometrici, gruppi di sfiato e scarico impianto, staffe, raccordi per tubo in polietilene. a 12 circuiti SOMMANO cad	8,00	450,88	3'607,04	0,00	
172 03.P14.A14. 050	Inverter trifase in BT per impianti connessi in rete senza trasformatore, conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte IGBT, filtri EMC in ingresso e in uscita, scaricatori ... 98%, display a cristalli liquidi, conforme norme CEI 11-20, grado di protezione minimo IP65. Potenza nominale 33-33,5 kW SOMMANO cad	2,00	3'074,65	6'149,30	0,00	
173 03.P14.A20. 010	Struttura metallica di sostegno per moduli fotovoltaici a struttura rigida Per fissaggio a terra o per tetti piani SOMMANO m ²	277,33	16,93	4'695,20	0,00	
174 03.P14.A23. 005	Ottimizzatore di potenza con efficienza > 99%, classe di protezione IP68, conformità agli standard di sicurezza IEC62109-1 singolo per pannello singolo e potenza in ingresso tra 370-500 W SOMMANO cad	144,00	56,79	8'177,76	0,00	
175 03.P14.A24. 005	Kit per l'illuminazione stradale: sistema autonomo costituito da moduli fotovoltaici, plafoniera, corpo illuminante a LED, batteria di accumulo, regolatore di carica Mini lampione ... e a 60 LED, intensità luminosa LED >8000 mcd, potenza dei moduli fotovoltaici 14 Wp. Installazione fino a 4 m dal suolo. SOMMANO cad	66,00	806,44	53'225,04	0,00	
176 03.P14.B11.0 05	Serbatoio di accumulo solare combinato a stratificazione, per a.c.s e integrazione riscaldamento Capacità 500 l SOMMANO cad	1,00	785,79	785,79	0,00	
177	Sistemi di ventilazione meccanica controllata a recupero di calore. Accessori Torre di					
	A R I P O R T A R E			8'059'082,46	3'212'976,09	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			8'059'082,46	3'212'976,09	
03.P16.A05. 015	aspirazione aria esterna in acciaio inox portata max 300 m3/h SOMMANO cad	8,00	1'430,69	11'445,52	0,00	
178 03.P25.A05. 010	Alimentatori elettronici autoprotetti 230Vac/29Vdc - 50Hz. Bobina integrata per disaccoppiare l'alimentatore dalla linea bus. Pulsante di reset per il ripristino di tutti i dispositivi collegati alla linea bus, corrente in uscita: 640 mA SOMMANO cad	1,00	317,03	317,03	0,00	
179 04.P83.A02. 005	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, margina ... ngenza e antiskid. Ripasso striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, di larghezza cm 12 SOMMANO m	1'478,00	0,54	798,12	151,73	19,010
180 05.P59.D40. 035	Vaso espansione per circuito chiuso a membrana a carica di azoto Da litri 50 SOMMANO cad	1,00	194,34	194,34	0,00	
181 05.P59.D40. 040	Vaso espansione per circuito chiuso a membrana a carica di azoto Da litri 80 SOMMANO cad	2,00	241,74	483,48	0,00	
182 05.P59.D40. 065	Vaso espansione per circuito chiuso a membrana a carica di azoto Da litri 250 SOMMANO cad	2,00	507,16	1'014,32	0,00	
183 05.P59.E20.0 05	Flussostato SOMMANO cad	2,00	105,58	211,16	0,00	
184 05.P59.F90.0 10	Termometro a quadrante a carica di mercurio con bulbo ad immersione, sia a gambo posteriore che radiale Diametro 100 SOMMANO cad	34,00	73,80	2'509,20	0,00	
185 05.P59.H06. 010	Disconnettore a zona di pressione ridotta non controllabile, con corpo in bronzo, valvola in ottone, molla in acciaio inox, membrana e guarnizione in nitrile, dado di unione smontabile e posizionatore di evacuazione - pn 10 - Diametro 3/4" SOMMANO cad	1,00	180,39	180,39	0,00	
186 05.P59.M00. 005	Rubinetto a maschio a 3 vie, a premistoppa, in acciaio e con flangetta porta manometro Diametro 3/8" SOMMANO cad	43,00	42,31	1'819,33	0,00	
187 05.P59.P80.0 05	Valvola di riempimento automatico per impianti acircuito chiuso con gruppo completo di manometro riduttore di pressione, valvola di ritegno, valvole a sfera, filtro. Diametro 1/2" SOMMANO cad	2,00	218,98	437,96	0,00	
188 05.P59.P80.0 10	Valvola di riempimento automatico per impianti acircuito chiuso con gruppo completo di manometro riduttore di pressione, valvola di ritegno, valvole a sfera, filtro. Diametro 3/4" SOMMANO cad	1,00	315,59	315,59	0,00	
189 05.P59.Q90. 005	Valvola a sfera, serie pesante, con maniglia a farfalla, "mf" Diametro 3/8" SOMMANO cad	46,00	10,80	496,80	0,00	
190 05.P59.S40.0 10	Valvola di sicurezza a membrana, omologata inail (ex ispesl) Diametro 3/4" SOMMANO cad	2,00	130,88	261,76	0,00	
191 05.P59.T20.0 05	Valvoline per sfogo aria, automatiche a galleggiante Diametro 3/8" SOMMANO cad	46,00	26,79	1'232,34	0,00	
192 05.P67.D10. 010	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini: Per diametro sino a 2" SOMMANO kg	1'675,00	15,97	26'749,75	20'054,28	74,970
193 05.P67.D10. 015	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini: Per diametro oltre a 2" SOMMANO kg	2'305,00	16,04	36'972,20	27'610,84	74,680
194 05.P67.D30. 005	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, ripristini Per diametro sino a 3/4" SOMMANO kg	70,00	17,78	1'244,60	838,23	67,350
195 05.P67.D30. 010	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, ripristini Per diametro sino a 2" SOMMANO kg	100,00	16,97	1'697,00	1'197,40	70,560
196	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, SOMMANO kg					
	A R I P O R T A R E			8'147'463,35	3'262'828,57	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			8'147'463,35	3'262'828,57	
05.P67.D30. 015	ripristini Per diametro oltre a 2" SOMMANO kg	1'340,00	16,92	22'672,80	16'045,54	70,770
197 05.P67.E50.0 05	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale SOMMANO mm	7'995,00	3,64	29'101,80	0,00	
198 05.P67.E60.0 05	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a piu' vie - Per ogni mm. di diam. nominale SOMMANO mm	538,00	3,36	1'807,68	0,00	
199 05.P67.E90.0 05	Valvolame speciale in ghisa a flange, compreso materiale di consumo - Per ogni mm. di diametro nominale SOMMANO mm	3'150,00	5,34	16'821,00	0,00	
200 05.P69.A80. 005	Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57E90 - 57.F00 - dal 58.E10 al 58.E40 - 58H10 - 58.H0 - dal 59.D30 al 59.E60 ... 30 al 59N50 - dal 59N80 - al 59P00 - dal 59P20 al 59T40. Aumento sui prezzi di detti articoli del (percentuale del 35 %) SOMMANO %	5'919,58	35,00	2'071,86	0,00	
201 05.P69.B27.0 10	Provvista e posa in opera di manometro per acqua con custodia in acciaio stampato, completo di lancetta di riferimento, attacco radiale, 6 ate, conforme inail (ex ispesl). Diametro 100 SOMMANO cad	34,00	18,01	612,34	0,00	
202 05.P70.B40.0 05	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diametro fino a mm 34 SOMMANO m	2'815,00	19,96	56'187,40	0,00	
203 05.P70.B40.0 10	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diametro fino a mm 42 SOMMANO m	55,00	25,06	1'378,30	0,00	
204 05.P70.B40.0 15	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diametro fino a mm 49 SOMMANO m	125,00	27,12	3'390,00	0,00	
205 05.P70.B40.0 20	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diametro fino a mm 60 SOMMANO m	175,00	30,82	5'393,50	0,00	
206 05.P70.B40.0 25	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diametro fino a mm 76 SOMMANO m	115,00	35,94	4'133,10	0,00	
207 05.P70.B40.0 30	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diametro fino a mm 89 SOMMANO m	5,00	39,23	196,15	0,00	
208 05.P70.B50.0 05	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diametro fino a mm 34 SOMMANO m	285,00	24,98	7'119,30	0,00	
209 05.P70.B50.0 10	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diametro fino a mm 42 SOMMANO m	105,00	29,58	3'105,90	0,00	
210 05.P70.B50.0 15	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diametro fino a mm 49 SOMMANO m	90,00	33,08	2'977,20	0,00	
211 05.P70.B50.0 20	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diametro fino a mm 60 SOMMANO m	115,00	40,80	4'692,00	0,00	
	A R I P O R T A R E			8'309'123,68	3'278'874,11	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			8'309'123,68	3'278'874,11		
212 05.P70.B50.0 25	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diametro fino a mm 76	SOMMANO m	45,00	43,76	1'969,20	0,00	
213 05.P70.B50.0 30	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diametro fino a mm 89	SOMMANO m	40,00	47,05	1'882,00	0,00	
214 05.P70.B50.0 35	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diam. fino a mm 102	SOMMANO m	20,00	60,56	1'211,20	0,00	
215 05.P70.B50.0 60	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diametro oltre mm 170	SOMMANO m	5,00	77,56	387,80	0,00	
216 05.P73.F20.0 05	Provvista e posa in opera di bocchetta mandata o ripresa aria in alluminio anodizzato a doppia fila di alette con serranda di taratura	SOMMANO dm ²	16,00	35,19	563,04	0,00	
217 05.P73.F80.0 05	Provvista e posa in opera di canali flangiati in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimitura ed una mano smalto: Senza rivestimento	SOMMANO kg	180,00	12,88	2'318,40	0,00	
218 05.P73.G00. 005	Provvista e posa in opera di canalizzazione in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, graffiata, chiodata o saldata di qualsiasi dimensione, forma o spessore..	SOMMANO kg	735,00	11,59	8'518,65	0,00	
219 05.P73.G60. 005	Provvista e posa in opera di griglia presa ed espulsione aria in alluminio anodizzato, alette passo mm.25, con rete antitopo completa di controtelaio: nelle misure standard da altezza h = mm.200 fino mm. 1000 e da lunghezza mm. 300 fino a mm. 1000, suddivise di mm.100 in 100: Fino dmq. 50	SOMMANO dm ²	40,00	10,95	438,00	0,00	
220 05.P74.G20. 005	Provvista e posa bocchette aspirazione in lamiera..	SOMMANO cad	8,00	178,37	1'426,96	0,00	
221 06.A01.A01. 075	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS17 1 x 185	SOMMANO m	10,00	45,45	454,50	49,90	10,980
222 06.A01.E01. 045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 50	SOMMANO m	50,00	12,94	647,00	137,42	21,240
223 06.A01.E01. 050	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 70	SOMMANO m	75,00	17,34	1'300,50	238,12	18,310
224 06.A01.E01. 055	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 95	SOMMANO m	475,00	22,13	10'511,75	1'736,54	16,520
225 06.A01.E01. 060	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 120	SOMMANO m	425,00	25,67	10'909,75	1'758,65	16,120
226 06.A01.E01. 070	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV						
	A R I P O R T A R E			8'351'662,43	3'282'794,74		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			8'351'662,43	3'282'794,74	
227 06.A01.E02. 025	1 x 185 SOMMANO m F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 10	75,00	40,97	3'072,75	382,56	12,450
228 06.A01.E03. 005	SOMMANO m F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 1,5	1'320,00	7,00	9'240,00	2'955,88	31,990
229 06.A01.E03. 010	SOMMANO m F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 2,5	435,00	2,54	1'104,90	517,09	46,800
230 06.A01.E03. 015	SOMMANO m F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 4	110,00	3,36	369,60	149,54	40,460
231 06.A01.E03. 025	SOMMANO m F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 10	1'180,00	4,66	5'498,80	1'908,63	34,710
232 06.A01.E05. 005	SOMMANO m F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 10	1'200,00	9,45	11'340,00	3'267,05	28,810
233 06.A01.E05. 010	SOMMANO m F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 1,5	180,00	4,16	748,80	357,18	47,700
234 06.A01.E05. 015	SOMMANO m F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 2,5	10,00	5,45	54,50	22,38	41,070
235 06.A01.E05. 020	SOMMANO m F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 4	90,00	6,90	621,00	186,35	30,010
236 06.A01.E05. 025	SOMMANO m F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 6	210,00	9,83	2'064,30	625,28	30,290
237 06.A01.E06. 005	SOMMANO m F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 10	460,00	14,67	6'748,20	1'656,00	24,540
238 06.A02.B01. 015	SOMMANO m F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 7 x 1,5	750,00	5,83	4'372,50	1'488,40	34,040
239 06.A02.B01. 020	SOMMANO m F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 6	4'780,00	2,13	10'181,40	5'832,93	57,290
240 06.A02.B02. 005	SOMMANO m F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6	180,00	2,25	405,00	220,28	54,390
241	SOMMANO m F.O. Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6 F.O. di patch cord, cat 6 da 1,5 metri	5,00	15,28	76,40	9,50	12,430
	A R I P O R T A R E			8'407'560,58	3'302'373,79	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			8'407'560,58	3'302'373,79		
06.A02.C01. 005	antenna TV digitale terrestre o satellitare, con bassa attenuazione, conduttori in ram ... PVC,impedenza 75 o 50 ohm, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi. F.O. di cavo per TV	SOMMANO m	100,00	1,91	191,00	72,16	37,780
242 06.A02.E01. 005	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, schermatura a nastro accoppiato di poliestere-alluminio con conduttore di ... opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.Cavi 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 4x0,22	SOMMANO m	750,00	1,35	1'012,50	747,63	73,840
243 06.A04.B01. 010	F.O. Fornitura in opera di Cavi UNIpolari RG26H1M16 12/20 kv F.O. di cavo 30 kV rg26h1m16, sezione l x 35 mm ²	SOMMANO m	45,00	19,95	897,75	183,50	20,440
244 06.A04.B01. 025	F.O. Fornitura in opera di Cavi UNIpolari RG26H1M16 12/20 kv F.O. di cavo 30 kV rg26h1m16, sezione l x 95 mm ²	SOMMANO m	36,00	35,95	1'294,20	228,04	17,620
245 06.A04.D01. 005	F.O. Fornitura in opera di Terminazioni e giunzioni autorestringenti ed a resina iniettata per cavi m.t. compresa la posa dei connettori/capicorda. F.O. di terminazioni 1p autor. v.n. 30 kV, s. 25/ 50 mm ²	SOMMANO cad	6,00	169,80	1'018,80	333,25	32,710
246 06.A04.D01. 010	F.O. Fornitura in opera di Terminazioni e giunzioni autorestringenti ed a resina iniettata per cavi m.t. compresa la posa dei connettori/capicorda. F.O. di terminazioni 1p autor. v.n. 30 kV, s. 95/150 mm ²	SOMMANO cad	6,00	194,90	1'169,40	333,16	28,490
247 06.A05.B01. 705	P.O. Posa in opera di interruttori (in SF6) su scomparti normalizzati m.t. P.O. di interr. In sf6, vn=12-36kV esecuzione fissa	SOMMANO cad	1,00	205,47	205,47	205,47	100,000
248 06.A05.B04. 505	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori per m.t. in olio ridotto descritti nei precedenti subarticoli. P.O. di blocco a chiave	SOMMANO cad	1,00	26,45	26,45	26,45	100,000
249 06.A05.B04. 510	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori per m.t. in olio ridotto descritti nei precedenti subarticoli. P.O. di contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	SOMMANO cad	1,00	26,45	26,45	26,45	100,000
250 06.A05.B04. 515	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori per m.t. in olio ridotto descritti nei precedenti subarticoli. P.O. di bobina di apertura con contatto	SOMMANO cad	1,00	52,45	52,45	52,45	100,000
251 06.A05.B04. 520	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori per m.t. in olio ridotto descritti nei precedenti subarticoli. P.O. di comando elettrico (motore + ba + bc + aux.)	SOMMANO cad	1,00	76,98	76,98	76,98	100,000
252 06.A05.Q02. 005	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. arrivo o partenza (esecuzione blindata) predisposto per accettare interruttore v.o.r. o sf6 in exec. estraibile, sezionatore rotativo cont ... embaggio, collegamenti a monte e valle e montaggio accessori. F.O. di qmt 12/24kV arrivo o partenza, esecuzione protetta	SOMMANO cad	1,00	2'323,91	2'323,91	228,67	9,840
253 06.A05.Q06. 005	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. arrivo e misure predisposto per accettare sezionatore (rotativo o a scorrimento) con coltelli di terra superiori, trasformatori di corrent ... lamento, fissaggio, assemblaggio, collegamenti a monte e valle e montaggio accessori. F.O. di qmt 12/24kV arrivo e misure	SOMMANO cad	1,00	1'894,21	1'894,21	149,26	7,880
254 06.A06.A09. 020	F.O Fornitura in opera di Trasformatori trifasi ad isolamento in resina raffreddamento naturale classe f avvolgimento primario inglobato in resina avvolgimento secondario resinato ... ompresso tutto quanto necessario per l'effettiva messa in servizio F.O. di trafo trifase in resina, 24000/400 V, 315 kVa	SOMMANO cad	1,00	11'023,81	11'023,81	261,26	2,370
255 06.A06.C03. 020	F.O Fornitura in opera di Trasformatore di isolamento e sicurezza monofase, tensione primara 230 - 400 V, tensione secondaria 12 - 24 - 48 V, frequenza 50 Hz, classe di isolamento I, isolante di classe B, possibilità di montaggio su guida DIN fino a 160 VA. F.O. di trasf. di sicurezza da 400 VA	SOMMANO cad	1,00	68,95	68,95	21,26	30,840
	A R I P O R T A R E			8'428'842,91	3'305'319,78		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			8'428'842,91	3'305'319,78	
256 06.A06.E02. 005	F.O. Fornitura in opera di cassette, per trasformatori monofasi, di dimensioni e ventilazione idonee (norme CEI 14-4) compresi tutti gli accessori per il corretto montaggio del trasformatore F.O. di cassonetti di prot. mt/bt per trafo 50- 400 kVa SOMMANO cad	1,00	461,83	461,83	54,36	11,770
257 06.A07.A01. 025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme ... N 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 4,5 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A SOMMANO cad	916,00	38,54	35'302,64	7'791,30	22,070
258 06.A07.A02. 025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CE ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A SOMMANO cad	71,00	60,69	4'308,99	603,69	14,010
259 06.A07.A02. 060	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CE ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A SOMMANO cad	2,00	160,37	320,74	28,35	8,840
260 06.A07.B01. 010	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA SOMMANO cad	1,00	91,24	91,24	2,35	2,580
261 06.A07.B01. 015	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA SOMMANO cad	29,00	83,57	2'423,53	68,35	2,820
262 06.A07.B01. 025	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA SOMMANO cad	2,00	93,96	187,92	4,70	2,500
263 06.A07.B01. 075	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA SOMMANO cad	7,00	124,39	870,73	29,78	3,420
264 06.A07.B01. 080	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.AC - 30 mA SOMMANO cad	8,00	200,62	1'604,96	34,03	2,120
265 06.A07.B01. 085	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA SOMMANO cad	4,00	130,93	523,72	17,03	3,250
266 06.A07.B02. 005	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA SOMMANO cad	199,00	130,95	26'059,05	469,06	1,800
267 06.A07.B02. 090	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.A - 300/500 mA SOMMANO cad	2,00	180,76	361,52	8,50	2,350
268 06.A07.B05. 055	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A SELETTIVO, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) ... eso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 32A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA SOMMANO cad	5,00	238,11	1'190,55	21,31	1,790
269 06.A07.C01. 030	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A SOMMANO cad					
	A R I P O R T A R E			8'502'550,33	3'314'452,59	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			8'502'550,33	3'314'452,59	
270 06.A07.C01. 085	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 40 a 63 A	SOMMANO cad 66,00	22,48	1'483,68	561,28	37,830
271 06.A07.C01. 100	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 125 A	SOMMANO cad 5,00	54,20	271,00	70,87	26,150
272 06.A07.D01. 005	F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contatto ausiliario (on-of-segnal.guasto)	SOMMANO cad 1,00	101,10	101,10	15,10	14,940
273 06.A07.E03. 010	F.O. Fornitura in opera di fusibile cilindrico F.O. di fusibile cilindrico P.D.I.100 kA 10.3X 38 mm	SOMMANO cad 148,00	1,50	222,00	138,01	62,170
274 06.A07.E03. 015	F.O. Fornitura in opera di fusibile cilindrico F.O. di fusibile cilindrico P.D.I.100 kA 14 X 51 mm	SOMMANO cad 20,00	1,92	38,40	18,69	48,670
275 06.A07.E04. 040	F.O. Fornitura in opera di basi portafusibili e accessori per fusibili a coltello compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici. F.O. di base tripolare per fus. a coltello IN=fino a 100 A - gr. 00	SOMMANO cad 2,00	42,42	84,84	56,70	66,840
276 06.A07.E04. 045	F.O. Fornitura in opera di basi portafusibili e accessori per fusibili a coltello compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici. F.O. di base tripolare per fus. a coltello IN=125/160 A - gr. 00	SOMMANO cad 2,00	48,64	97,28	56,70	58,280
277 06.A07.H02. 040	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 3 ... capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici F.O. di interr magn.term.scatt. 25 kA - 4P - da 160 A	SOMMANO cad 3,00	420,21	1'260,63	75,12	5,960
278 06.A07.H03. 075	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 3 ... , ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici F.O. di interr magn.term.scatt. 36 kA (N) - 4P - da 320 a 400 A	SOMMANO cad 1,00	1'250,33	1'250,33	35,38	2,830
279 06.A07.H10. 045	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d' ... rda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr elettronico.scatt. 36 kA (N) - 4P - da 160 A	SOMMANO cad 1,00	604,40	604,40	25,99	4,300
280 06.A07.H10. 055	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d' ... gni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr elettronico.scatt. 36 kA (N) - 4P - da 320 a 400 A	SOMMANO cad 2,00	1'407,75	2'815,50	70,96	2,520
281 06.A07.K02. 010	F.O. Fornitura in opera di sganciatori differenziale da quadro (a pannello o per guida DIN) con toroide separato, corrente e tempo d'intervento regolabili, per qualsiasi tensione, ... gni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici F.O. di rele sganciatore differenziale + toroide chiuso da 110 mm	SOMMANO cad 2,00	409,65	819,30	37,86	4,620
282 06.A07.K02. 015	F.O. Fornitura in opera di sganciatori differenziale da quadro (a pannello o per guida DIN) con toroide separato, corrente e tempo d'intervento regolabili, per qualsiasi tensione, ... gni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici F.O. di rele sganciatore differenziale + toroide chiuso da 185 mm	SOMMANO cad 1,00	501,25	501,25	19,85	3,960
283 06.A07.U01.	F.O. Fornitura in opera di comandi e contatti ausiliari F.O. di bobina apertura a lancio di corrente (es. estraibile)					
	A R I P O R T A R E			8'512'365,11	3'315'684,11	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			8'512'365,11	3'315'684,11		
035	SOMMANO cad	1,00	227,34	227,34	70,86	31,170	
284 06.A08.A01. 010	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata ... ni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di commutatore rotativo a chiave 2 posizioni con 1-2contatti	SOMMANO cad	12,00	129,45	1'553,40	141,83	9,130
285 06.A08.A01. 020	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata ... ompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti	SOMMANO cad	11,00	50,80	558,80	130,03	23,270
286 06.A08.A04. 005	F.O. Fornitura in opera di Interruttore multifunzione (orologio, temporizzatore, contatore di impulsi), programmazione giornaliera, settimanale, annuale, programmazione per funzio ... ino a 16 A a 230 V.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.orario multifunzione	SOMMANO cad	10,00	493,15	4'931,50	94,19	1,910
287 06.A08.A09. 005	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manual ... e.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 2P 16 A (categoria AC7a)	SOMMANO cad	19,00	29,33	557,27	161,61	29,000
288 06.A08.A09. 010	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manual ... e.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 2P 25 A (categoria AC7a)	SOMMANO cad	6,00	32,96	197,76	51,04	25,810
289 06.A08.B01. 020	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 5 kA - 1P+N	SOMMANO cad	66,00	110,07	7'264,62	623,30	8,580
290 06.A08.B01. 045	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 5 kA - 3P+N	SOMMANO cad	2,00	215,51	431,02	28,36	6,580
291 06.A08.B01. 050	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 2 kA - 3P+N	SOMMANO cad	5,00	237,59	1'187,95	70,92	5,970
292 06.A08.D02. 005	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza, per corrente continua o alte ... tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di multimetro digitale	SOMMANO cad	7,00	375,14	2'625,98	198,52	7,560
293 06.A08.F01. 160	F.O. Fornitura in opera di Contattori, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V).compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore 4P ITH= 150 A comando C.A.	SOMMANO cad	1,00	311,22	311,22	85,06	27,330
294 06.A09.A02. 010	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP40 con portella 12 moduli	SOMMANO cad	66,00	41,90	2'765,40	611,97	22,130
295 06.A09.A02. 030	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP40 con portella 54 moduli	SOMMANO cad	66,00	144,58	9'542,28	854,04	8,950
296 06.A09.A02. 035	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP40 con portella 72 moduli	SOMMANO cad	5,00	245,10	1'225,50	74,14	6,050
	A R I P O R T A R E			8'545'745,15	3'318'879,98		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O				8'545'745,15	3'318'879,98	
297 06.A09.F01. 010	F.O. Fornitura e montaggio di struttura per quadro/armadio di distribuzione costituita da base, tettuccio, telai e montanti, compresi gli accessori (viterie, staffe, golfari ecc.) per la posa in opera. F.O. di struttura per quadri 600x1200x250 SOMMANO cad	1,00	210,73	210,73	37,05	17,580
298 06.A09.F01. 050	F.O. Fornitura e montaggio di struttura per quadro/armadio di distribuzione costituita da base, tettuccio, telai e montanti, compresi gli accessori (viterie, staffe, golfari ecc.) per la posa in opera. F.O. di struttura per quadri 800x2000x250 SOMMANO cad	3,00	430,44	1'291,32	166,58	12,900
299 06.A09.F02. 005	F.O. Fornitura in opera di coppia di pannelli laterali ciechi compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di coppia di pannelli laterali ciechi - H fino a 2000 L=250 SOMMANO cad	2,00	82,76	165,52	14,16	8,560
300 06.A09.F05. 015	F.O. Fornitura in opera di pannelli posteriori, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di pannello posteriore - H fino a 2000 L800 SOMMANO cad	3,00	176,22	528,66	14,22	2,690
301 06.A09.F06. 055	F.O. Fornitura in opera di porte frontali cieche, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di porta frontale cieca 800x2000 SOMMANO cad	3,00	222,21	666,63	21,27	3,190
302 06.A09.F07. 005	F.O. Fornitura in opera di porte frontali in vetro, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di porta frontale a vetri fino a 600x1200 SOMMANO cad	1,00	138,46	138,46	7,09	5,120
303 06.A09.F09. 005	F.O. Fornitura in opera di componenti per la formazione di vano cavi esterno con larghezza 200 o 300 mm e di qualsiasi altezza, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di vano cavi esterno per quadro P fino a 250 SOMMANO cad	1,00	183,64	183,64	23,16	12,610
304 06.A09.F10. 015	F.O. Fornitura in opera di zoccoli per quadri o armati, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di zoccolo H=200 L=800 SOMMANO cad	3,00	117,50	352,50	21,26	6,030
305 06.A09.F11. 015	F.O. Fornitura in opera di guide DIN portaapparecchi, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di guida DIN da 36 moduli SOMMANO cad	18,00	24,56	442,08	102,08	23,090
306 06.A09.F12. 010	F.O. Fornitura in opera di pannelli frontali ciechi o sfinestrati per interruttori modulari o strumenti, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di pannello modulare H fino a 200 L=800 SOMMANO cad	24,00	20,37	488,88	90,49	18,510
307 06.A09.F13. 010	F.O. Fornitura in opera di kit (profilati, supporti, guida, pannello frontale e accessori) per montaggio interruttori tipo scatolato fino a 630 A, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di Pannello per interruttori tipo scatolati fisso L=800 SOMMANO cad	5,00	102,44	512,20	47,17	9,210
308 06.A09.F14. 015	F.O. Fornitura in opera di piastre di fondo, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di Piastre di fondo H fino a 1800 L = 800 SOMMANO cad	3,00	146,07	438,21	25,50	5,820
309 06.A09.G01. 010	F.O. Fornitura in opera di barre in rame nudo o isolato, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri, compreso giunti, supporti, isolatori ed ogni accessori per la posa in opera. F.O. di barre rigide da 400 A sez 200 mmq SOMMANO m	24,00	67,91	1'629,84	170,16	10,440
310 06.A09.G03. 005	F.O. Fornitura in opera di isolatori e traverse di sostegno per il fissaggio delle barre alla struttura del quadro, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di isolatore e traversa portabarre per barre da 800A (tenuta 35kA) SOMMANO cad	36,00	30,45	1'096,20	84,74	7,730
311 06.A09.G05. 030	F.O. Fornitura in opera di Sistema di barre orizzontali per l'alimentazione e cablaggio di interruttori tipo modulare composto da: ripartitore a barre di rame isolate per portate f ... so ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di ripartitore 4 poli da 36 moduli per interr. Modulari SOMMANO cad	20,00	63,38	1'267,60	113,45	8,950
312 06.A09.G07. 005	F.O. Fornitura in opera di Morsettiera unipolare tipo a barretta con viti imperdibili, con grado di protezione minimo IP2x, per fissaggio su guida DIN, completa di targhette numerata ... i. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di morsettiera modulare unipolare fino a 100 A SOMMANO cad					
A R I P O R T A R E				8'555'157,62	3'319'818,36	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			8'555'157,62	3'319'818,36	
313 06.A09.H01. 005	F.O. Fornitura in opera di Quadro tipo rack da 19", in lamiera zincata e verniciata, completo di montanti e struttura interna per installazione di pannelli, piastre ecc, porta fron ... i sollevamento ruote. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Armadio rack 700x550x450	SOMMANO cad 11,00	12,97	142,67	25,89	18,150
314 06.A09.H02. 005	F.O. Fornitura in opera di componenti per quadri rack. F.O. di zoccolo 600x600 per armadio rack	SOMMANO cad 1,00	274,33	274,33	18,49	6,740
315 06.A09.H02. 010	F.O. Fornitura in opera di componenti per quadri rack. F.O. di coppia montanti verticali	SOMMANO cad 1,00	105,77	105,77	4,74	4,480
316 06.A09.H02. 015	F.O. Fornitura in opera di componenti per quadri rack. F.O. di kit 4 ruote	SOMMANO cad 1,00	66,74	66,74	4,73	7,090
317 06.A09.H03. 005	F.O. Fornitura in opera di barre in metallo per il fissaggio dei cavi. F.O. di barre ferma cavi orizz.	SOMMANO cad 1,00	85,39	85,39	4,73	5,540
318 06.A09.H03. 010	F.O. Fornitura in opera di barre in metallo per il fissaggio dei cavi. F.O. di barre ferma cavi verticale	SOMMANO cad 1,00	11,10	11,10	1,84	16,600
319 06.A09.H04. 010	F.O. Fornitura in opera di mensola fissa o estraibile in metallo verniciato, per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio. F.O. di mensola supporto fissa P=600	SOMMANO cad 1,00	20,92	20,92	3,77	18,020
320 06.A09.H04. 015	F.O. Fornitura in opera di mensola fissa o estraibile in metallo verniciato, per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio. F.O. di mensola estraibile	SOMMANO cad 1,00	53,90	53,90	2,36	4,370
321 06.A09.H05. 005	F.O. Fornitura in opera di cassetto estraibile in metallo verniciato per connettori in fibra ottica (F.O.) di qualsiasi tipo, per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio. F.O. di cassetto per fibra ottica	SOMMANO cad 1,00	136,52	136,52	3,77	2,760
322 06.A09.H06. 005	F.O. Fornitura in opera di pannello passacavo in metallo verniciato per quadri tipo rack da 19", completo di anelli ed accessori per il montaggio. F.O. di pannello passa cavo	SOMMANO cad 1,00	40,11	40,11	1,42	3,530
323 06.A09.H07. 005	F.O. Fornitura in opera di pannello cieco in metallo verniciato per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio. F.O. di pannello cieco H=1 unità	SOMMANO cad 1,00	19,53	19,53	1,42	7,260
324 06.A09.H07. 010	F.O. Fornitura in opera di pannello cieco in metallo verniciato per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio. F.O. di pannello cieco H=2 unità	SOMMANO cad 1,00	31,17	31,17	1,42	4,550
325 06.A09.H08. 005	F.O. Fornitura in opera di patch pannell da 24 connessioni in categoria 6 preassemblato per quadro rack da 19", completo di connettori tipo RJ45 UTP oppure FTP ed ogni accessorio per la posa in opera, esclusi i collegamenti elettrici dei connettori. F.O. di Patch pannell con 24 connettori	SOMMANO cad 1,00	203,29	203,29	2,36	1,160
326 06.A09.H08. 010	F.O. Fornitura in opera di patch pannell da 24 connessioni in categoria 6 preassemblato per quadro rack da 19", completo di connettori tipo RJ45 UTP oppure FTP ed ogni accessorio per la posa in opera, esclusi i collegamenti elettrici dei connettori. F.O. di solo pannello	SOMMANO cad 1,00	34,46	34,46	2,35	6,830
327 06.A09.H09. 005	F.O. Fornitura in opera di pannello con 5/6 prese elettriche 230V 10/16A tipo universale, per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio. F.O. di pannello con prese 230V	SOMMANO cad 1,00	106,82	106,82	2,83	2,650
328 06.A09.K01. 045	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni F.O. di portaetichette	SOMMANO cad 10,00	12,88	128,80	23,53	18,270
329 06.A09.M07. 010	F.O. Fornitura in opera di centralini di emergenza F.O. di centralino per emergenza con pulsante di sgancio, contatti NA+NC e martello frangivetro	SOMMANO cad 1,00	48,76	48,76	7,09	14,540
	A R I P O R T A R E			8'556'811,06	3'319'934,87	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			8'556'811,06	3'319'934,87		
330 06.A10.A01. 015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resist ... a in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 25 mm	SOMMANO m	20,00	4,13	82,60	36,70	44,430
331 06.A10.A01. 020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resist ... a in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 32 mm	SOMMANO m	40,00	5,63	225,20	81,59	36,230
332 06.A10.A02. 015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido,serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resiste ... pera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 25 mm	SOMMANO m	40,00	4,86	194,40	73,41	37,760
333 06.A10.B01. 015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla ... gio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm	SOMMANO m	7'480,00	1,98	14'810,40	8'132,39	54,910
334 06.A10.B01. 025	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla ... gio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 40 mm	SOMMANO m	400,00	3,48	1'392,00	543,02	39,010
335 06.A10.B04. 015	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63	SOMMANO m	1'060,00	5,37	5'692,20	3'454,58	60,690
336 06.A10.B04. 045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160	SOMMANO m	430,00	14,99	6'445,70	1'870,54	29,020
337 06.A11.G08. 005	F.O. Fornitura in opera di separatori per canaline metalliche zincate. F.O. di separatori per canalina metallica altezza 50	SOMMANO cad	90,00	10,49	944,10	165,03	17,480
338 06.A11.G10. 010	F.O. Fornitura o posa di coperchio per canalina in lamiera di acciaio zincato a caldo o verniciata, per installazione a pavimento, calpestabile, con grado di protezione IP 40, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di coperchio metallico calpestabile 25x200	SOMMANO m	60,00	117,65	7'059,00	276,71	3,920
339 06.A11.I01.0 30	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di acciaio zincato a caldo autoportante, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per ... gli altri accessori sono gli stessi dlla canalina chiusa in acciaio zincato) F.O. di passerella a filo dimensione 200x50	SOMMANO m	60,00	41,65	2'499,00	443,07	17,730
340 06.A11.I01.0 35	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di acciaio zincato a caldo autoportante, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per ... gli altri accessori sono gli stessi dlla canalina chiusa in acciaio zincato) F.O. di passerella a filo dimensione 300x50	SOMMANO m	50,00	54,27	2'713,50	394,27	14,530
341 06.A11.I01.0 40	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di acciaio zincato a caldo autoportante, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per ... gli altri accessori sono gli stessi dlla canalina chiusa in acciaio zincato) F.O. di passerella a filo dimensione 400x50	SOMMANO m	50,00	72,53	3'626,50	416,32	11,480
342 06.A11.L01. 005	F.O. Fornitura in opera di staffa di ancoraggio a soffitto fissa o regolabile, completa di profilato semplice o doppio, asolato, esclusa mensola (già compresa con le canalizzazioni). F.O. di sostegni a soffitto zincato portata standard fino a 100 kg						
	A R I P O R T A R E			8'602'495,66	3'335'822,50		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			8'602'495,66	3'335'822,50	
343 06.A11.L02. 015	F.O. Fornitura in opera di mensole zincate (Nota: il prezzo di questi accessori è stato utilizzato per la creazione dei prezzi di fornitura in opera delle canalizzazioni; pertanto il prezzo della posa non è stato calcolato) F.O. di mensola a parete per canalina con larghezza 300	SOMMANO cad 5,00	55,56	277,80	35,45	12,760
344 06.A12.A02. 030	F.O. Fornitura in opera di coperchi in materiale termoplastico, per cassette di derivazione da incasso. F.O. di coperchio per cassetta da incasso 196x152x70	SOMMANO cad 35,00	24,47	856,45	131,97	15,410
345 06.A12.B01. 025	F.O. Fornitura in opera di scatole di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta da parete 190x140x70	SOMMANO cad 274,00	4,51	1'235,74	186,11	15,060
346 06.A12.D01. 010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione I ... i, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli	SOMMANO cad 24,00	21,91	525,84	113,58	21,600
347 06.A12.D03. 005	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione I ... i, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli	SOMMANO cad 2,00	9,96	19,92	8,16	40,940
348 06.A12.D03. 015	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da incasso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto per ... malta cementizia, lo scasso ed il ripristino della muratura. F.O. di scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde	SOMMANO cad 208,00	7,65	1'591,20	1'114,15	70,020
349 06.A12.E04. 025	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da incasso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto per ... a frutti, la malta cementizia, lo scasso ed il ripristino della muratura. F.O. di scat.portafrutti da incasso da 6 moduli	SOMMANO cad 66,00	14,03	925,98	496,24	53,590
350 06.A13.A02. 010	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta. F.O. di pozzetto 60x60x90 cm con chiusino 90 kg carr.	SOMMANO cad 40,00	458,75	18'350,00	4'348,95	23,700
351 06.A13.A02. 015	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A	SOMMANO cad 850,00	6,49	5'516,50	1'807,20	32,760
352 06.A13.A04. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A	SOMMANO cad 1'149,00	11,03	12'673,47	2'442,17	19,270
353 06.A13.A04. 035	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa TV SAT	SOMMANO cad 146,00	15,02	2'192,92	550,64	25,110
354 06.A13.A05. 020	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa dati RJ45 cat 6 UTP	SOMMANO cad 418,00	26,09	10'905,62	1'777,63	16,300
355 06.A13.A08. 015	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di protezione componibili, con potere d'interruzione fino a 3kA, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di portafusibile	SOMMANO cad 66,00	9,34	616,44	155,35	25,200
356 06.A13.A08. 030	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di segnalazione ottica acustica, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di spia di segnalazione	SOMMANO cad 59,00	8,86	522,74	112,13	21,450
357 06.A13.B04. 035	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di segnalazione ottica acustica, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di lampada emergenza estraibile	SOMMANO cad 58,00	75,86	4'399,88	110,00	2,500
		SOMMANO cad 6,00	30,29	181,74	25,52	14,040
	A R I P O R T A R E			8'663'287,90	3'349'237,75	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			8'663'287,90	3'349'237,75	
358 06.A13.C02. 005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti. F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli SOMMANO cad	210,00	2,27	476,70	45,73	9,590
359 06.A13.C02. 015	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti. F.O. di placche finitura in tecnopolimero da 6 moduli SOMMANO cad	66,00	4,52	298,32	14,34	4,810
360 06.A13.C04. 005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura autoportanti, in materiale plastico con grado di protezione IP55 installate a vite sulle scatole da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti. F.O. di placche stagne fino a 3 moduli SOMMANO cad	4,00	5,25	21,00	3,58	17,090
361 06.A13.F01. 005	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale s ... ali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto SOMMANO cad	79,00	85,14	6'726,06	2'945,34	43,790
362 06.A13.F01. 010	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale s ... i del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto SOMMANO cad	311,00	153,31	47'679,41	30'967,78	64,950
363 06.A13.F02. 005	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo SOMMANO cad	3,00	46,81	140,43	59,67	42,490
364 06.A13.F02. 010	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo SOMMANO cad	135,00	89,64	12'101,40	7'750,96	64,050
365 06.A13.F04. 005	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A. F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce con relè SOMMANO cad	10,00	108,94	1'089,40	417,57	38,330
366 06.A13.F04. 010	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce con relè SOMMANO cad	197,00	179,17	35'296,49	19'988,40	56,630
367 06.A13.F05. 005	F.o. di comandi a relè successivi al primo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto di comando successivo al primo SOMMANO cad	5,00	50,75	253,75	104,49	41,180
368 06.A13.F05. 010	F.o. di comandi a relè successivi al primo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto di comando successivo al primo SOMMANO cad	354,00	80,35	28'443,90	17'481,63	61,460
369 06.A13.H01. 005	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile SOMMANO cad	58,00	89,54	5'193,32	2'054,48	39,560
370 06.A13.H01. 010	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile SOMMANO cad	1'131,00	141,09	159'572,79	91'738,40	57,490
371 06.A13.H02. 010	F.O. Impianto per presa protetta con MT (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa con MT 16A SOMMANO cad	88,00	194,30	17'098,40	7'330,09	42,870
372 06.A14.A04. 005	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in contenitore metallico IP-55 e IP-65 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione F.O. di presa CEE-17 interbloc. 2p+t, 16 A, IP-65, 6 h SOMMANO cad	1,00	65,47	65,47	11,82	18,060
373 06.A14.A04. 015	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in contenitore metallico IP-55 e IP-65 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione F.O. di presa CEE-17 interbloc. 4p+t, 16 A, IP-65, 6 h SOMMANO cad	1,00	75,84	75,84	11,82	15,590
	A R I P O R T A R E			8'977'820,58	3'530'163,85	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			8'977'820,58	3'530'163,85	
374 06.A14.D03. 005	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01 F.O. di imp. a vista con tubo PVC per presa CEE4P+T 16A (cond. min. 4 mmq) SOMMANO cad	1,00	116,26	116,26	43,78	37,660
375 06.A16.A11. 505	P.O. Posa in opera di pulsantiera e posto interno citofonico P.O. di collegamento a ogni singolo pulsante SOMMANO cad	60,00	2,83	169,80	169,80	100,000
376 06.A16.A11. 510	P.O. Posa in opera di pulsantiera e posto interno citofonico P.O. di pulsantiera per impianti citofonici SOMMANO cad	5,00	47,26	236,30	236,30	100,000
377 06.A16.A12. 010	F.O. Fornitura in opera di citofoni da parete e da tavolo per portiere elettrico o centralino. F.O. di citofono con commutatore incorporato SOMMANO cad	66,00	101,58	6'704,28	1'216,16	18,140
378 06.A17.H01. 005	F.O. Fornitura in opera di antenne per ricezione tv di vario tipo complete di accessori di montaggio su tutti i tipi di tetto ed i collegamenti compresi accessori e collegamenti con la sola esclusione della fornitura del palo. F.O. di antenna logaritmica acc. zincocrom. attacco palo SOMMANO cad	5,00	112,86	564,30	415,72	73,670
379 06.A17.H01. 015	F.O. Fornitura in opera di antenne per ricezione tv di vario tipo complete di accessori di montaggio su tutti i tipi di tetto ed i collegamenti compresi accessori e collegamenti con la sola esclusione della fornitura del palo. F.O. di antenna logaritmica 5 elem. VHF guad. 3.5-8 db SOMMANO cad	5,00	130,18	650,90	418,14	64,240
380 06.A17.H03. 005	F.O. Fornitura in opera di centralini a larga banda completamente schermati con componenti s.m.d. 5 ingressi, contenitore in metallo pressofuso ingressi ed uscita con connettori co ... a sola uscita miscelata corrente di telealimentazione fino a 50 MA uscita fino a 119 db F.O. di centralino a larga banda SOMMANO cad	10,00	296,55	2'965,50	567,00	19,120
381 06.A17.H04. 005	F.O. Fornitura in opera di moduli amplificatori di potenza a larga banda per amplificare il segnale automiscelato in uscita. 1 ingresso rf+dc, 1 ingresso dc r.o.s. minore di 2 2 us ... 0 MA, banda passante 470-862 MHz compresi accessori e collegamenti F.O. di modulo amplificatore di potenza a larga banda SOMMANO cad	5,00	248,84	1'244,20	283,43	22,780
382 06.A17.H08. 005	F.O. Fornitura in opera di prese per antenne TV inclusa linea in cavo coassiale F.O. di impianto presa per antenna TV SOMMANO cad	120,00	120,28	14'433,60	7'911,06	54,810
383 06.A25.B05. 050	Plafoniere di emergenza a LED. F.O di Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandie ... i a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva. SOMMANO cad	16,00	331,44	5'303,04	355,30	6,700
384 06.A25.B05. 065	Plafoniere di emergenza a LED. F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandie ... i a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva. SOMMANO cad	32,00	286,14	9'156,48	966,92	10,560
385 06.A25.C01. 005	F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante. F.O. di Imp. in tubo PVC a vista per lampada di emergenza con linea bus SOMMANO cad	3,00	33,01	99,03	53,37	53,890
386 06.A25.C01. 010	F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante. F.O. di Imp. in tubo PVC incassato punto per lampada di emergenza con linea bus SOMMANO cad	46,00	50,52	2'323,92	1'434,33	61,720
387 06.A26.F01. 705	P.O. Posa in opera di alimentatore P.O. di alimentatore SOMMANO cad	1,00	1,50	1,50	1,50	100,000
388 06.A27.C01. 705	P.O. posa in opera di Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz P.O. di ventilatore fino a 500 m³/ora SOMMANO cad	8,00	170,09	1'360,72	1'360,72	100,000
389	P.O. di UPS Posa in opera e messa in funzione di gruppo di continuità statico di qualsiasi tipo,					
	A R I P O R T A R E			9'023'150,41	3'545'597,38	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			9'023'150,41	3'545'597,38	
06.A28.C01.005	sia monoblocco che unita stand-alone che da rack, in versione monofase o trifase, comprese tutte le prove funzionali e di start-up. " posa gruppi di continuità statici fino a 6 kVA SOMMANO cad	2,00	44,02	88,04	0,00	
390 06.A31.H01.705	P.O. Posa in opera di corde tonde piattine per la realizzazione di impianti di terra a vista compresa la posa di supporti,morsetti ed ogni accessorio per il montaggio. P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm² SOMMANO m	630,00	6,15	3'874,50	3'874,50	100,000
391 06.A31.I01.05	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di piastra con bulloni per l'ancoraggio delle derivazioni all'impianto disperdente, e/o al sistema distributivo. La f.o. è on ... i i collegamenti, qualunque ne sia il numero, comprese targhette ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra SOMMANO cad	6,00	112,00	672,00	187,08	27,840
392 06.A31.I02.05	F.O. Fornitura in opera, in via cavo predisposte, di rete e nodo equipotenziale per locali ad uso medico quali camere di degenza, ambulatori medici, ecc. da realizzarsi secondo qua ... collegamento PE alla rete disperdente, redazione degli elaborati ed effettuazione delle misure previste dalla normativa. SOMMANO cad	6,00	521,49	3'128,94	616,40	19,700
393 06.A31.I02.010	F.O. Fornitura in opera, in via cavo predisposte, di rete e nodo equipotenziale per locali ad uso medico quali camere di degenza, ambulatori medici, ecc. da realizzarsi secondo quanto previsto dalla norma CEI 64-8/7. F.O. di collegamento al nodo equipotenziale di massa o massa estranea. SOMMANO cad	6,00	30,31	181,86	109,93	60,450
394 06.A33.A01.005	F.O. Fornitura in opera di cartello segnaletico in alluminio anodizzato o in materiale plastico, di qualsiasi forma o dimensione, da fissare con vite o colla, compresi i supporti e gli accessori per la posa in opera. F.O. di cartello con dimensioni fino a 1,8 dm2 SOMMANO cad	5,00	4,72	23,60	11,27	47,770
395 06.P05.B02.05	Interruttori m.t. in sf6. correnti nominali 630-3000 A; poli 3; esecuzione fissa per interno. Potere di interruzione: da 500 mva (12.5 kA) a 1000 mva (25 kA) interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=500 mva, in= 630 A SOMMANO cad	1,00	6'804,50	6'804,50	0,00	
396 06.P05.B04.05	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. blocco a chiave SOMMANO cad	1,00	74,19	74,19	0,00	
397 06.P05.B04.010	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. contatti ausiliari (1 Na + 1 nc) SOMMANO cad	1,00	19,48	19,48	0,00	
398 06.P05.B04.015	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. bobina di apertura con contatto SOMMANO cad	1,00	74,19	74,19	0,00	
399 06.P05.B04.020	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. comando elettrico (motore + ba + bc + aux.) SOMMANO cad	1,00	775,81	775,81	0,00	
400 06.P05.B04.025	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. relè minima tensione SOMMANO cad	1,00	74,19	74,19	0,00	
401 06.P05.B04.030	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. relè minima tensione ritardatore meccanico SOMMANO cad	1,00	143,94	143,94	0,00	
402 06.P05.B04.035	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. contamanovre SOMMANO cad	1,00	43,49	43,49	0,00	
403 06.P05.B04.040	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. complesso tre pressostati, per interr.in sf6 SOMMANO cad	1,00	394,78	394,78	0,00	
404 06.P05.B04.045	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. carrello di sostegno SOMMANO cad	1,00	239,20	239,20	0,00	
405 06.P06.A07.005	Accessori per trasformatori trifasi in aria gruppo termosonde pt100 (n. 1 per colonna) SOMMANO cad	3,00	161,93	485,79	0,00	
406	Accessori per trasformatori trifasi in aria termoreg. digitale a due contatti (I e II grado)					
	A R I P O R T A R E			9'040'248,91	3'550'396,56	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			9'040'248,91	3'550'396,56	
06.P06.A07.010	SOMMANO cad	1,00	204,27	204,27	0,00	
407	Accessori per trasformatori trifasi in aria centralina controllo temperatura					
06.P06.A07.015	SOMMANO cad	1,00	456,17	456,17	0,00	
408	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6					
06.P07.A02.020	kA secondo norme CEI EN 60898. MT 6 kA curva C - 2P - fino 6 A					
	SOMMANO cad	9,00	62,98	566,82	0,00	
409	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6					
06.P07.A02.025	kA secondo norme CEI EN 60898. MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A					
	SOMMANO cad	81,00	52,18	4'226,58	0,00	
410	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6					
06.P07.A02.050	kA secondo norme CEI EN 60898. MT 6 kA curva C - 4P - fino 6 A					
	SOMMANO cad	3,00	133,19	399,57	0,00	
411	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6					
06.P07.A02.055	kA secondo norme CEI EN 60898. MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A					
	SOMMANO cad	2,00	98,89	197,78	0,00	
412	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6					
06.P07.A02.060	kA secondo norme CEI EN 60898. MT 6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A					
	SOMMANO cad	1,00	146,20	146,20	0,00	
413	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di					
06.P07.A03.100	10 kA secondo norme CEI EN 60898. MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A					
	SOMMANO cad	7,00	125,80	880,60	0,00	
414	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di					
06.P07.A03.110	10 kA secondo norme CEI EN 60898. MT 10 kA curva C - 4P - da 80 A					
	SOMMANO cad	1,00	226,84	226,84	0,00	
415	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione					
06.P07.A04.025	superiore a 15 kA secondo norme CEI EN 60947-2. MT 15 -25 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A					
	SOMMANO cad	15,00	72,03	1'080,45	0,00	
416	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione					
06.P07.A04.075	superiore a 15 kA secondo norme CEI EN 60947-2. MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A					
	SOMMANO cad	5,00	199,71	998,55	0,00	
417	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per					
06.P07.B01.010	correnti di guasto alternate sinusoidali). Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA					
	SOMMANO cad	11,00	88,89	977,79	0,00	
418	Sezionatori portafusibili per fusibili per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58					
06.P07.E01.005	con o senza lampada di segnalazione. portafusibili 10,3x38 neutro					
	SOMMANO cad	10,00	4,38	43,80	0,00	
419	Sezionatori portafusibili per fusibili per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58					
06.P07.E01.010	con o senza lampada di segnalazione. portafusibili 10,3x38 1P					
	SOMMANO cad	5,00	4,77	23,85	0,00	
420	Sezionatori portafusibili per fusibili per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58					
06.P07.E01.020	con o senza lampada di segnalazione. portafusibili 10,3x38 4P					
	SOMMANO cad	1,00	14,95	14,95	0,00	
421	Sezionatori portafusibili per fusibili per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58					
06.P07.E01.025	con o senza lampada di segnalazione. portafusibili 14x51 neutro					
	SOMMANO cad	10,00	8,79	87,90	0,00	
422	Sezionatori portafusibili per fusibili per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58					
06.P07.E01.030	con o senza lampada di segnalazione. portafusibili 14x51 1P					
	SOMMANO cad	10,00	7,32	73,20	0,00	
423	fusibile cilindrico fusibile cilindrico P.D.I.100 kA 10.3X 38 mm					
06.P07.E03.010						
	SOMMANO cad	40,00	0,57	22,80	0,00	
424	fusibile cilindrico fusibile cilindrico con segnalatore P.D.I.100 kA 10.3X 38 mm					
06.P07.E03.030						
	SOMMANO cad	4,00	1,42	5,68	0,00	
425	Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda					
06.P08.B01.0	8/20us scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 15 kA - 1P+N					
	A R I P O R T A R E			9'050'882,71	3'550'396,56	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			9'050'882,71	3'550'396,56	
15	SOMMANO cad	2,00	122,82	245,64	0,00	
426 06.P10.B03.0 15	Tubazione in PVC flessibile, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi opachi, privo di alogeni, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenz ... mento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386 tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 25 mm					
	SOMMANO m	200,00	0,75	150,00	0,00	
427 06.P10.B03.0 20	Tubazione in PVC flessibile, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi opachi, privo di alogeni, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenz ... mento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386 tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 32 mm					
	SOMMANO m	300,00	1,11	333,00	0,00	
428 06.P10.B03.0 25	Tubazione in PVC flessibile, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi opachi, privo di alogeni, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenz ... mento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386 tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 40 mm					
	SOMMANO m	1'000,00	1,76	1'760,00	0,00	
429 06.P10.B03.0 35	Tubazione in PVC flessibile, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi opachi, privo di alogeni, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenz ... mento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386 tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 63 mm					
	SOMMANO m	100,00	4,15	415,00	0,00	
430 06.P12.B01.0 25	Scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55. cassetta da parete 190x140x70					
	SOMMANO cad	58,00	15,41	893,78	0,00	
431 06.P16.A02. 025	Pulsantiera in alluminio anodizzato a due file predisposte per posto esterno orizzontale pulsantiera a 12 pulsanti due file					
	SOMMANO cad	5,00	105,89	529,45	0,00	
432 06.P16.A16. 030	Alimentatori stabilizzati per impianti citofonici a portiere elettrico, centralizzati, intercomunicanti e bicanale. alimentat. stab. 28 VA 110/220/240 V con relè					
	SOMMANO cad	5,00	128,09	640,45	0,00	
433 06.P16.A17. 005	Posti esterni amplificati con microfono ad elettrete; posti esterni per impianti bicanale posto est. amplif. microf. 4 fili senza piastra					
	SOMMANO cad	5,00	117,18	585,90	0,00	
434 06.P16.A17. 025	Posti esterni amplificati con microfono ad elettrete; posti esterni per impianti bicanale scatola incasso alluminio anodiz. per port. el.					
	SOMMANO cad	5,00	44,14	220,70	0,00	
435 06.P16.A18. 010	Dispositivi per impianti speciali a relè per commutazione automatica o per segreto di conversazione. dispositivo a relè per comm. autom. su 2 puls.					
	SOMMANO cad	5,00	251,14	1'255,70	0,00	
436 06.P16.A20. 005	Dispositivo per segreto di conversazione per impianti con solo portiere elettrico dispositivo per segreto di conversazione					
	SOMMANO cad	5,00	53,85	269,25	0,00	
437 06.P21.A03. 020	Barriere motorizzate comprendenti asta con strisce segnaletiche, forcella di appoggio, base per fissaggio al suolo, lunghezza massima dell'asta 5 metri lampeggiatori					
	SOMMANO cad	1,00	87,54	87,54	0,00	
438 06.P26.A40. 010	Plafoniera corredata di sorgente luminosa a LED con corpo in lamiera d'acciaio verniciata, cablaggio elettronico 230 V-50/60 Hz, 2 ottiche in alluminio speculare a doppia parabolic ... linee LED, dimensioni 295x1200 mm per posa ad incasso, controllo luce on/off e potenza elettrica assorbita fino a 38 W.					
	SOMMANO cad	103,00	148,32	15'276,96	0,00	
439 06.P26.A45. 005	Dawn Light, corredata di sorgente luminosa a LED con controllo luce tipo ON-OFF, cablaggio elettronico 230 V-50/60 Hz, corpo e riflettore in alluminio, grado di protezione minimo I ... per flusso luminoso in uscita dall'apparecchio compreso tra 1.500 e 2.600 lm . potenza elettrica assorbita fino a 22 W.					
	SOMMANO cad	121,00	74,52	9'016,92	0,00	
440 06.P26.A60. 020	Proiettore per esterno a fascio asimmetrico, posato a parete con: corpo in alluminio pressofuso, diffusore in vetro temprato trasparente, grado di protezione IP 65, sorgente a LED, ... > 100, avente flusso luminoso uscente compreso nel campo 16.000 ÷ 17.200 lm e potenza elettrica					
	A R I P O R T A R E			9'082'563,00	3'550'396,56	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			9'082'563,00	3'550'396,56	
441	assorbita fino a 169 W.	SOMMANO cad	37,00	440,09	16'283,33	0,00
06.P27.A70. 030	Pannello LED per posa a plafone diretto a soffitto, corredato di sorgente luminosa a LED avente le seguenti caratteristiche: controllo luce tipo DALI (Digital Addressable Lighting I ... arecchio compreso tra 3.300 e 3.700 lm e potenza elettrica assorbita fino a 36 W. 600x600 mm, controllo luce tipo ON/OFF	SOMMANO cad	70,00	127,21	8'904,70	0,00
442	Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz ventilatore 1f espuls. in condotto 240 - 480 m³/ora	SOMMANO cad	8,00	190,94	1'527,52	0,00
06.P27.C01.0 05						
443	UPS INTEGRATI MONOFASE-MONOFASE Fornitura di gruppo di continuità statico "UPS" con le seguenti caratteristiche: unità stand-alone, anche in versione da rack, Monofase-Monofase, te ... r scheda contatti puliti, segnalazioni remote, compreso tutti gli accessori per la messa in funzione. 1f/1f fino a 1 kVA	SOMMANO cad	2,00	659,52	1'319,04	0,00
06.P28.C01.0 05						
444	Corde di rame corda di rame da 35 mm²	SOMMANO m	630,00	1,95	1'228,50	0,00
06.P31.A01. 010						
445	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco puntazza croce 50x50x5 lungh: 1.5 m	SOMMANO cad	13,00	13,95	181,35	0,00
06.P31.E01.0 10						
446	targhette (anche lettere o numeri) adesive in materiale plastico etichetta adesiva dimensione fino a 6x4 cm - fino a 24 cm2	SOMMANO cad	116,00	0,19	22,04	0,00
06.P33.B02.0 05						
447	Scavo generale di sbancamento o splateamento, a qualsiasi scopo destinato, a qualunque profondità, eseguito con escavatore meccanico; compreso eventuale completamento a mano; con trasporto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato, escluso onere di trattamento dello stesso	SOMMANO m³	156,10	10,97	1'712,42	903,13 52,740
07.A01.A05. 010						
448	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a liv ... nti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 40 - 63 mm	SOMMANO m	360,00	3,64	1'310,40	1'310,40 100,000
07.A09.I05.0 10						
449	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a liv ... i giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 75 mm	SOMMANO m	30,00	4,93	147,90	147,90 100,000
07.A09.I05.0 15						
450	Tubazione in polietilene PE100 di colore nero con strisce blu per condotte di distribuzione dell'acqua per uso umano conforme alle norme UNI EN 12201-2 ISO 4427 SDR 17, PN 10, diam. 75 mm	SOMMANO m	30,00	8,78	263,40	0,00
07.P06.G05. 035						
451	Tubazione in polietilene PE100 di colore nero con strisce blu per condotte di distribuzione dell'acqua per uso umano conforme alle norme UNI EN 12201-2 ISO 4427 SDR 11, PN 16, diam. 40 mm	SOMMANO m	360,00	3,80	1'368,00	0,00
07.P06.G05. 120						
452	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato o in tubi per ringhiere, parapetti, griglie e lavori similari, secondo i tipi che verranno indicati dalla direzione lavori ... olio ed ogni opera provvisoria quali centine, sostegni, ecc.tale da dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.	SOMMANO kg	11'565,76	5,00	57'828,80	29'151,51 50,410
08.A20.E35. 005						
453	Per drenaggi ghiaia naturale lavata e vagliata Ø=6-60 mm	SOMMANO m³	29,68	26,86	797,20	0,00
10.A09.C10. 010						
454	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 100x100x120 cm;	SOMMANO cad	37,00	193,71	7'167,27	1'584,68 22,110
13.P02.B05.0 30						
455	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico lunghezza totale 7,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 4 ... mm a					
13.P03.A15.						
	A R I P O R T A R E			9'182'624,87	3'583'494,18	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			9'182'624,87	3'583'494,18		
010	90 rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;	SOMMANO cad	37,00	347,78	12'867,86	1'475,94	11,470
456 13.P07.A15. 005	Posa in opera di apparecchio di illuminazione a proiettore, di qualsiasi potenza, compresi la fornitura della bulloneria o viteria per il fissaggio a parete o su staffa o altro sup ... trasporto a piè d'opera, l'esecuzione dei collegamenti elettrici, la posa della lampada e l'orientamento del proiettore;	SOMMANO cad	103,00	61,25	6'308,75	3'977,67	63,050
457 16.P01.C20.0 25	Fornitura guide rette o curve in gneiss, graniti, sieniti, dioriti e simili, altezza cm 40 spessore cm 12 in pezzi di lunghezza almeno m 0,90, fiammate o lavorate a punta fine sull ... o lo spessore e per cm 6 sulla faccia opposta a quella a vista, di colore uniforme escluse quelle macchiate o difettose.	SOMMANO m	295,05	78,94	23'291,25	0,00	
458 18.A60.A05. 005	Messa a dimora di specie arbustive ed arboree autoctone di piccole dimensioni (altezza inferiore a 80 cm), a radice nuda e/o con pane di terra o in contenitore in operazioni di ric ... ione, e sostituzione fallanze nel primo anno dopo l'impianto piantine di altezza compresa fra 40 e 80 cm, in contenitore	SOMMANO cad	14,00	2,56	35,84	5,75	16,030
459 18.A60.A10. 005	Messa a dimora di alberi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente: scavo della buca, impianto, reinterro, concimazione, collocamen ... n pezzi di gomma e legacci, potature di formazione, tre bagnamenti di cui il primo all'impianto - buca di m 1 x 1 x 0,70	SOMMANO cad	16,00	21,29	340,64	0,00	
460 19.P03.A35. 270	Provista e posa di pavimentazione sintetica resistente all'azione aggressiva dei carburanti e lubrificanti per piste ciclabili e superfici polivalenti, resistente alle basse e alte ... e stese in opera a leggero rilievo antisdrucchiolo per colata continua a freddo e livellata con spatole a più passate(Pp)	SOMMANO m²	533,00	23,35	12'445,55	0,00	
461 20.A27.A10. 010	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e traspor ... autorizzato degli eventuali materiali di risulta Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12	SOMMANO m²	4'006,43	2,35	9'415,11	6'903,16	73,320
462 25.A02.A75. 005	Demolizione di murature escluso muri a secco murature di qualsiasi genere entro o fuori terra escluso i muri a secco od in malta di scarsa consistenza ovvero le strutture in c.a., ... di reimpiego o di eventuale trasporto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato entro km. 5, come da norme tecniche.	SOMMANO m³	4,00	23,81	95,24	59,71	62,690
463 28.A10.A08. 005	Fornitura e posa in opera di dispositivo di protezione anticaduta costituito da elemento intermedio passacavo in acciaio inox conforme alla normativa tecnica di riferimento, prodot ... co e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. in acciaio inox	SOMMANO cad	100,00	69,00	6'900,00	0,00	
464 29.P15.A25. 005	CONFERIMENTO RIFIUTO DA JET GROUTING . Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato di :terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, contenenti sostanze pericolose (rif.codice CER 17 05 03)	SOMMANO t	312,20	244,25	76'254,85	0,00	
465 30.P50.B00.0 30	Pannello in polistirene espanso estruso (XPS), senza pelle, bordi laterali dritti, per isolamento termico delle coperture piane (tetto piano caldo) e adatto ad accoppiaggio con gu ... ativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7 spessore mm 80	SOMMANO m²	898,00	28,03	25'170,94	0,00	
466 30.P50.B00.0 30	Pannello in polistirene espanso estruso (XPS), senza pelle, bordi laterali dritti, per isolamento termico delle coperture piane (tetto piano caldo) e adatto ad accoppiaggio con gu ... ativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7 spessore mm 80	SOMMANO m²	1'042,00	28,03	29'207,26	0,00	
467 30.P50.B05.0 30	Pannello in polistirene espanso estruso (XPS), con pelle e bordi ad incastro su tutti i lati, per isolamento termico in estradosso delle coperture a falda e intercapedini. Resisten ... tivamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7						
	A R I P O R T A R E			9'384'958,16	3'595'916,41		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			9'384'958,16	3'595'916,41	
468 30.P50.M00. 020	spessore mm 100 Lana di roccia in pannelli rigidi, senza rivestimento, a doppia densità 120/70 kg/mc, per protezione al fuoco, isolamento termico e acustico di sistemi a cappotto, aventi le seguenti caratteristiche: spessore mm 100 SOMMANO m²	1'042,00	44,34	46'202,28	0,00	
469 30.P50.M00. 035	Lana di roccia in pannelli rigidi, senza rivestimento, a doppia densità 120/70 kg/mc, per protezione al fuoco, isolamento termico e acustico di sistemi a cappotto, aventi le seguenti caratteristiche: spessore mm 100 SOMMANO m²	54,00	27,20	1'468,80	0,00	
470 ANP.01	Lana di roccia in pannelli rigidi, senza rivestimento, a doppia densità 120/70 kg/mc, per protezione al fuoco, isolamento termico e acustico di sistemi a cappotto, aventi le seguenti caratteristiche: spessore mm 160 SOMMANO m²	4'012,07	43,53	174'645,50	0,00	
471 ANP.02	Fornitura e posa in opera di sistema di protezione di interfaccia conforme CEI 0-16 per impianto fotovoltaico completo di oneri per prova relè SOMMANO cadauno	1,00	2'523,01	2'523,01	0,00	
472 ANP.12	massima 19,2%, scatola di giunzione IP68, Tensione massima del sistema 1000 V/1500 Vcc SOMMANO cadauno	144,00	384,06	55'304,64	0,00	
473 N.P.01	Assistenza per opere murarie (scassi, ripristini, ecc...) SOMMANO a corpo	1,00	27'159,93	27'159,93	0,00	
474 N.P.02	Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore di 1,5 mm. lastra in cartongesso dello spessore di 12,5 mm. Spessore totale di 12,5 cm SOMMANO	4'866,50	58,64	285'371,46	145'751,79	51,074
475 N.P.03	Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una doppia struttura modulare metalli in lamiera di acciaio zincata di spessore di 1,5 mm. lastra in cartongesso dello spessore di 12,5 mm. Spessore totale di 20 cm SOMMANO	660,10	98,93	65'303,75	38'569,70	59,062
476 N.P.04	Fissaggi sanitari per cartongesso del tipo "Gia fissaggi brevettati", o equivalente. Posa e fornitura bagno tipo (lavabo sospeso - wc a terra - bidet a terra - soffione doccia) e punti cucina SOMMANO cadauno	56,00	1'225,04	68'602,24	2'066,96	3,013
477 N.P.05	Fissaggi sanitari per cartongesso del tipo "Gia fissaggi brevettati", o equivalente. Posa e fornitura bagno - cucina (lavabo sospeso - wc a terra - bidet a terra - soffione doccia - ecc.) e punti cucina SOMMANO cadauno	4,00	1'286,50	5'146,00	147,64	2,869
478 N.P.06	Fissaggi sanitari per cartongesso del tipo "Gia fissaggi brevettati", o equivalente. Posa e fornitura bagno tipo DISABILI (lavabo sospeso - wc a terra - soffione doccia - lavabo disimpegno - ecc.) per locali piano terra SOMMANO cadauno	8,00	1'355,04	10'840,32	295,28	2,724
479 N.P.07	Fornitura e posa in opera di struttura di tamponamento ancorata ai balconi costituita una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 15 mm composta da g ... o, viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), saldature dei giunti. Struttura modulare da 1 unità L 110cm. SOMMANO	6,00	8'274,40	49'646,40	15'051,36	30,317
480 N.P.08	Fornitura e posa in opera di struttura di tamponamento ancorata ai balconi costituita una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 15 mm composta da g ... tro, viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), saldature dei giunti. Struttura modulare da 1 unità L170cm SOMMANO	12,00	8'456,77	101'481,24	31'058,16	30,605
481 N.P.09	Vedi voce N.P.09_ struttura modulare di due unità_Fornitura e posa in opera di struttura di tamponamento ancorata ai balconi costituita una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 15 mm composta da g ... si nastro, viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), saldature dei giunti. Struttura modulare da 2 unità. SOMMANO	5,00	16'913,54	84'567,70	12'940,90	15,302
481 N.P.09	Vedi voce N.P.09_ struttura modulare di tre unità_Fornitura e posa in opera di struttura di tamponamento ancorata ai balconi costituita una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 15 mm composta da g ... si SOMMANO					
	A R I P O R T A R E			10'363'221,43	3'841'798,20	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			10'363'221,43	3'841'798,20	
	nastro, viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), saldature dei giunti. Struttura modulare da 3 unità. SOMMANO	4,00	25'370,31	101'481,24	10'352,72	10,202
482 N.P.10A	Posa e fornitura di pannellatura in alluminio, completa di struttura portante in alluminio SOMMANO m2	270,00	58,44	15'778,80	6'255,90	39,648
483 N.P.10B	Posa e fornitura di carter metallico pluviale antiurto SOMMANO m2	8,30	84,29	699,61	296,39	42,366
484 N.P.11	Pavimentazione antitrauma colata in opera tipo "Playlastic" - HOLZHOF o equivalente. Rispetterà le proprietà per la pavimentazione dei parchi giochi in conformità e nel rispetto de ... la D.L. in base ai giochi installati. Lo spessore complessivo sarà di ca. 6 cm su sottofondo in stabilizzato compattato. SOMMANO m2	212,00	168,91	35'808,92	273,48	0,764
485 N.P.12	Fornitura e posa in opera di una bordatura in acciaio Cor-Ten tipo LevoFloor Bord CT5 - LEVOCELL o equivalente, per pavimentazioni architettoniche con effetto ghiaia a vista per la realizzazione di vialetti, stradine aree di sosta. SOMMANO cad	14,00	53,65	751,10	113,96	15,172
486 N.P.13	Formazione di pavimentazione naturale stabilizzata di sabbia da cava locale realizzata in opera dello spessore complessivo di ca. 10 cm, comprensiva di fornitura e posa in opera di ... tivi campioni calzati con detto materiale; posto in opera secondo fasi e metodologie descritte nella voce di capitolato SOMMANO m2	538,00	36,31	19'534,78	1'995,98	10,218
487 N.P.14	Smontaggio e riposizionamento di lampioni esistenti, con l'utilizzo di mezzi meccanici. Sono incluse le opere di disallaccio elettrico. SOMMANO cad	6,00	419,13	2'514,78	1'059,78	42,142
488 N.P.15	Pavimentazione in cemento liscio in calcestruzzo con rete metallica portata 50 kN/mq compresa fornitura cls. Finitura ad elicottero con strato indurente superficiale. Inclusa rul ... e livellamento terreno di sottofondo, giunti di dilatazione/costruzione e ogni altra lavorazione a dare l'opera finita. SOMMANO m2	1'563,00	57,81	90'357,03	14'020,11	15,516
489 N.P.16	Area fitness installazioni del tipo Playground srl, o equivalente, costituite da 4 postazioni sportive SOMMANO a corpo	3,00	9'639,30	28'917,90	0,00	
490 N.P.17	Dissuasore metallico - dissuasore iDissuasore stradale in fusione di ghisa e acciaio senza anello catena. Art.6015/S Dissuasore per arredo urbano con testa rimovibile in ghisa e co ... vernice micacea del colore antracite. Colonna in acciaio carpenteria zincato, verniciatura micacea colore antracite. SOMMANO cadauno	48,00	172,59	8'284,32	280,32	3,384
491 N.P.18	FTPO Sistema di Stoccaggio e Rilancio Acque meteoriche ad uso irriguo completo di: - n. 4 Vasche di raccolta acque meteoriche in polietilene ad alta densità (LLDPE) complete di po ... uso e consumo e di ogni altro componente necessario alla realizzazione dell'opera secondo la migliore regola dell'arte. SOMMANO a corpo	1,00	15'651,75	15'651,75	0,00	
492 N.P.19	Fornitura Ulmus Minor SOMMANO cadauno	11,00	101,20	1'113,20	0,00	
493 N.P.20	Fornitura Pyrus calleryana Chanticleer SOMMANO cadauno	5,00	151,80	759,00	0,00	
494 N.P.21	Fornitura Trachycarpus fortunei SOMMANO cadauno	14,00	37,95	531,30	0,00	
495 N.P.22	Pigmenti additivato per la colorazione del calcestruzzo, consistenti in ossidi di ferro miscelati nel cemento. Spessore sottofondo di calcestruzzo di 15cm. SOMMANO m2	1'030,00	23,32	24'019,60	6'015,20	25,043
496 N.P.23	Fornitura con posa in opera di recuperatore di calore puntuale del tipo ad alta efficienza (recupero min.90%) con portata max per singolo alloggio 120mc/h del tipo "Rehau" o equivalente. Compresa le operazioni di assistenza edile. SOMMANO cadauno	128,00	398,95	51'065,60	2'489,60	4,875
497 N.P.24	Incisione scritta su lamiera "VEGLIO TORINO" - taglio lamiera - sostegni perimetrali metallici lettere SOMMANO					
	A R I P O R T A R E			10'760'490,36	3'884'951,64	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			10'760'490,36	3'884'951,64	
498 NP.C.13.4	SOMMANO a corpo Provvista e posa in opera di tubazione in acciaio inox pressfitting. Risultano compresi staffaggi, opere murarie, minuteria di uso e consumo ed ogni altro onere non menzionato necessario alla corretta posa secondo la migliore regola dell'arte. - Diametro esterno De (1" 1/4)	1,00	1'592,66	1'592,66	922,38	57,914
499 NP.C.13.6	SOMMANO m Provvista e posa in opera di tubazione in acciaio inox pressfitting. Risultano compresi staffaggi, opere murarie, minuteria di uso e consumo ed ogni altro onere non menzionato necessario alla corretta posa secondo la migliore regola dell'arte. - Diametro esterno De 54 (2")	50,00	57,78	2'889,00	0,00	
500 NP.IM.C.01	SOMMANO a corpo Assistenza per l'Allacciamento alla rete pubblica acqua potabile per alimentazione impianto idrico. Comprese opere impiantistiche di predisposizione per alloggiamento contatore acqua potabile e nicchia alloggiamento contatore.	1,00	733,63	733,63	0,00	
501 NP.IM.C.02	SOMMANO cadauno F.T.P.O. di gruppo di pressurizzazione idrica a comando pressostatico, costituito da n°2 elettropompe centrifughe verticali a motore ventilatoe n° 1 pompa pilota, vasi idroaccumulo ... rfetta esecuzione dell'opera secondo la migliore regola dell'arte. Portata totale gruppo 25+25 mc/h - Prevalenza 600 kPa	1,00	29'131,70	29'131,70	0,00	
502 NP.IM.C.03	SOMMANO cadauno FTPO di Addolcitore d'acqua a scambio ionico singola colonna, sistema di rigenerazione automatica. Caratteristiche tecniche principali: Resina scambiatrice litri 100, consumo di r ... i uso e consumo ed ogni altro onere necessario alla perfetta esecuzione dell'opera secondo la migliore regola dell'arte.	1,00	8'026,89	8'026,89	0,00	
503 NP.IM.C.04	SOMMANO cadauno FTPO di pompa dosatrice avente le seguenti caratteristiche: Propulsione magnetica a membrana, comandata da microprocessore, Viscosità max 200 mPas, Regolazione corsa Manuale 0...100% ... so contatti comando esterno (Lunghezza cavo 2 mt), n°1 interruttore di livello a due stadi, n°1 contrappeso in ceramica	3,00	1'631,86	4'895,58	0,00	
504 NP.IM.C.05. 1	SOMMANO cadauno FTPO di bollitore con singolo serpentino in acciaio, completo di protezione anodica e trattamento interno secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025. Isolamento esterno in poliuretano ... i uso e consumo ed ogni altro onere necessario alla perfetta esecuzione dell'opera secondo la migliore regola dell'arte.	1,00	2'970,91	2'970,91	0,00	
505 NP.IM.C.05. 2	SOMMANO cadauno FTPO di bollitore con singolo serpentino in acciaio, completo di protezione anodica e trattamento interno secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025. Isolamento esterno in poliuretano ... i uso e consumo ed ogni altro onere necessario alla perfetta esecuzione dell'opera secondo la migliore regola dell'arte.	1,00	5'476,92	5'476,92	0,00	
506 NP.IM.C.06	SOMMANO cadauno FTPO di circolatore elettronico in esecuzione singola a rotore bagnato ad alta efficienza, idoneo per circuiti acqua potabile avente le seguenti caratteristiche: P.R.01: Portata 6 mc/h, Prevalenza 85 kPa (RICIRCOLO A.C.S.)	2,00	1'290,33	2'580,66	0,00	
507 NP.IM.C.07	SOMMANO cadauno FTPO di Gruppo Frigorifero in pompa di calore aria-acqua con recupero parziale tipo Climaveneta NX-CN/D/SL-K/S 0352 con compressori scroll, avente le seguenti caratteristiche tecniche ... alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte.	2,00	51'590,84	103'181,68	0,00	
508 NP.IM.C.08	SOMMANO cadauno FTPO di Gruppo Frigorifero in pompa di calore aria-acqua del tipo "splittato" con Modulo idronico da interno, tipo Daikin Alterma 3 H HT 18 kW o similare per produzione Acqua HT (7 ... alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte.	2,00	15'460,27	30'920,54	0,00	
509 NP.IM.C.09. 1	SOMMANO cadauno FTPO di circolatore gemellare con rotore bagnato, alimentazione 1x230 V, completa di variatore di velocità a bordo motore e trasduttori di pressione. Marca/Modello di riferimento: ... tto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. - P.01.1/2: Portata 25,0 mc/h - Prevalenza 60 kPa	2,00	5'996,89	11'993,78	0,00	
510	FTPO di circolatore gemellare con rotore bagnato, alimentazione 1x230 V, completa di					
	A R I P O R T A R E			10'966'887,56	3'885'874,02	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			10'966'887,56	3'885'874,02	
NP.IM.C.09. 2	variatore di velocità a bordo motore e trasduttori di pressione. Marca/Modello di riferimento: ... etto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. - P.02.1/2: Portata 7,0 mc/h - Prevalenza 60 kPa SOMMANO cadauno	2,00	4'166,71	8'333,42	0,00	
511 NP.IM.C.10. 1	FTPO di elettropompa gemellare con rotore ventilato, alimentazione 3x400V, completa di variatore di velocità a bordo motore e trasduttori di pressione. Marca/Modello di riferimento: ... rretto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. - P.03: Portata 25,5 mc/h - Prevalenza 130 kPa SOMMANO cadauno	1,00	9'366,26	9'366,26	0,00	
512 NP.IM.C.10. 2	FTPO di elettropompa gemellare con rotore ventilato, alimentazione 3x400V, completa di variatore di velocità a bordo motore e trasduttori di pressione. Marca/Modello di riferiment ... rretto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. - P.04: Portata 17,5 mc/h - Prevalenza 130 kPa SOMMANO cadauno	1,00	8'418,96	8'418,96	0,00	
513 NP.IM.C.11	FTPO di sistema di insonorizzazione impianto di ventilazione pompe di calore (lato aria) costituito dai seguenti componenti: - n.4 Silenziatori su canali di espulsione (BxHxL): 2.4 ... alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. SOMMANO a corpo	1,00	38'021,73	38'021,73	0,00	
514 NP.IM.C.13. 1	Provvista e posa in opera di tubazione in acciaio inox pressfitting. Risultano compresi staffaggi, opere murarie, minuteria di uso e consumo ed ogni altro onere non menzionato necessario alla corretta posa secondo la migliore regola dell'arte. - Diametro esterno De 18 (1/2") SOMMANO m	50,00	29,30	1'465,00	0,00	
515 NP.IM.C.13. 2	Provvista e posa in opera di tubazione in acciaio inox pressfitting. Risultano compresi staffaggi, opere murarie, minuteria di uso e consumo ed ogni altro onere non menzionato necessario alla corretta posa secondo la migliore regola dell'arte. - Diametro esterno De 22 (3/4") SOMMANO m	75,00	35,35	2'651,25	0,00	
516 NP.IM.C.13. 3	Provvista e posa in opera di tubazione in acciaio inox pressfitting. Risultano compresi staffaggi, opere murarie, minuteria di uso e consumo ed ogni altro onere non menzionato necessario alla corretta posa secondo la migliore regola dell'arte. - Diametro esterno De 28 (1") SOMMANO m	135,00	40,73	5'498,55	0,00	
517 NP.IM.C.13. 4	Provvista e posa in opera di tubazione in acciaio inox pressfitting. Risultano compresi staffaggi, opere murarie, minuteria di uso e consumo ed ogni altro onere non menzionato necessario alla corretta posa secondo la migliore regola dell'arte. - DIAMETRO ESTERNO De 35 (1" 1/4) SOMMANO m	20,00	57,78	1'155,60	0,00	
518 NP.IM.C.13. 5	Provvista e posa in opera di tubazione in acciaio inox pressfitting. Risultano compresi staffaggi, opere murarie, minuteria di uso e consumo ed ogni altro onere non menzionato necessario alla corretta posa secondo la migliore regola dell'arte. - Diametro esterno De 42 (1" 1/2) SOMMANO m	95,00	66,32	6'300,40	0,00	
519 NP.IM.C.13. 6	Provvista e posa in opera di tubazione in acciaio inox pressfitting. Risultano compresi staffaggi, opere murarie, minuteria di uso e consumo ed ogni altro onere non menzionato necessario alla corretta posa secondo la migliore regola dell'arte. - DIAMETRO ESTERNO De 54" (2") SOMMANO m	30,00	80,13	2'403,90	0,00	
520 NP.IM.C.13. 7	Provvista e posa in opera di tubazione in acciaio inox pressfitting. Risultano compresi staffaggi, opere murarie, minuteria di uso e consumo ed ogni altro onere non menzionato necessario alla corretta posa secondo la migliore regola dell'arte. - DIAMETRO ESTERNO De 76 (2" 1/2) SOMMANO m	15,00	103,04	1'545,60	0,00	
521 NP.IM.CL.01 .1	Fornitura e Posa in Opera di tubazioni in rame crudo o ricotto preisolato, compresi staffaggi per posa in controsoffitto, la formazione di tracce ed il ripristino edile per posa a ... necessario alla restituzione dell'opera secondo la migliore regola dell'arte. -TUBAZIONE IN RAME PREISOLATO diam. 6.4mm SOMMANO m	162,00	16,53	2'677,86	0,00	
522 NP.IM.CL.01	Fornitura e Posa in Opera di tubazioni in rame crudo o ricotto preisolato, compresi staffaggi per posa in controsoffitto, la formazione di tracce ed il ripristino edile per posa a ... necessario alla					
	A R I P O R T A R E			11'054'726,09	3'885'874,02	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			11'054'726,09	3'885'874,02	
.2	restituzione dell'opera secondo la migliore regola dell'arte. - TUBAZIONE IN RAME PREISOLATO diam. 9.5mm SOMMANO m	162,00	18,78	3'042,36	0,00	
523 NP.IM.IS.01	Provvista e posa in opera di tubazione multistrato in PEX/AL/PE con barriera all'ossigeno per impianti sanitari/termici, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. Diametro: De 32 SOMMANO m	280,00	28,60	8'008,00	0,00	
524 NP.IM.REG. 01	Fornitura Sistema di regolazione Centrale Termofrigorifera e Idrica tipo Siemens o equivalente costituito dalle seguenti apparecchiature: Periferiche - n°2 Controllori DDC Librame ... i Quadro/i di Potenza e Controllo di Centrale. Punti Controllati: max. 90 Punti Fisici + max. 120/25 Punti ModBus/M-Bus. SOMMANO cadauno	1,00	36'295,55	36'295,55	0,00	
525 NP.IM.SM.0 1.1	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC SN8 esclusi scavi e reinterri, compresa realizzazione fondo di posa. Compre minuterie di uso e consumo ed ogni altro onere non menzionato necessario alla corretta e completa realizzazione dell'opera secondo la migliore regola dell'arte. - DE 315 SOMMANO m	200,00	106,94	21'388,00	0,00	
526 NP.IM.SM.0 1.2	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC SN8 esclusi scavi e reinterri, compresa realizzazione fondo di posa. Compre minuterie di uso e consumo ed ogni altro onere non menzionato necessario alla corretta e completa realizzazione dell'opera secondo la migliore regola dell'arte. - De 400 SOMMANO m	10,00	146,17	1'461,70	0,00	
527 NP.IM.T.01. 1	FTPO di Satellite di Contabilizzazione dei consumi idrici (acqua calda e fredda sanitaria) e dei consumi energetici; tipo Radiax Contabilizzazione di Rehom o similare, versione con ... a restituzione dell'opera funzionante secondo la migliore regola dell'arte. Attacchi A.Calda Tecnologica/ACS/AFS: DN20. SOMMANO cadauno	66,00	1'416,44	93'485,04	0,00	
528 NP.IM.T.01. 2	FTPO di Interfaccia Utente con display a colori touch screen avente funzione anche di temperatura ambiente (Sonda Master). Comprese opere edili, minuterie di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla restituzione dell'opera funzionante secondo la migliore regola dell'arte. SOMMANO cadauno	66,00	439,23	28'989,18	0,00	
529 NP.IM.T.01. 3	FTPO di sonda temperatura ambiente con pulsanti di incremento/decremento temperatura impostata (±3°C). Comprese opere edili, minuterie di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla restituzione dell'opera funzionante secondo la migliore regola dell'arte. SOMMANO cadauno	142,00	149,98	21'297,16	0,00	
530 NP.IM.T.01. 4	FTPO di unità di attuazione completa di 5 relè di comando sistemi radianti da alloggiare nei collettori di distribuzione o in controsoffitto. Comprese opere edili, minuterie di uso ... altro onere non già menzionato necessario alla restituzione dell'opera funzionante secondo la migliore regola dell'arte. SOMMANO cadauno	66,00	243,86	16'094,76	0,00	
531 NP.IM.T.01. 5	FTPO di Unità Master di edificio per visualizzare e scaricare i consumi dei singoli alloggi completa di amplificatore per linea bus e e Modem GSM per la telelettura da remoto. Comp ... altro onere non già menzionato necessario alla restituzione dell'opera funzionante secondo la migliore regola dell'arte. SOMMANO cadauno	1,00	4'575,03	4'575,03	0,00	
532 NP.IS.12.1	Aumenti prezzi per fornitura tubazioni del tipo Silent di cui agli articoli: 01.P08.G00.035 (solo colonne di scarico) SOMMANO %	1'329,75	40,00	531,90	0,00	
533 PD.105046d	Cavo flessibile unipolare H1Z2Z2-K, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio ... mativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, classe Eca secondo CEI EN 60332-1-2: sezione 6 mmq SOMMANO m	600,00	3,16	1'896,00	0,00	
534 Reg.Piem.20 23 all A	Tributo speciale per i rifiuti ammissibili al conferimento in discarica per rifiuti non pericolosi. (0,02582 euro per kg) SOMMANO t	2'117,78	25,82	54'681,08	0,00	
	A R I P O R T A R E			11'346'471,85	3'885'874,02	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
C	LAVORI A CORPO euro	11'346'471,85	3'885'874,02	34,247
C:001	DEMOLIZIONI euro	96'638,40	26'447,31	27,367
C:001.005	Generale euro	96'638,40	26'447,31	27,367
C:001.005.001	Demolizioni euro	96'638,40	26'447,31	27,367
C:002	STRUTTURE euro	2'514'103,69	671'071,51	26,692
C:002.001	Opere di sottfondazione euro	740'500,27	195'555,33	26,409
C:002.001.002	Opere di sottfondazione euro	740'500,27	195'555,33	26,409
C:002.002	Opere in C.A. euro	1'741'649,35	461'276,54	26,485
C:002.002.003	Opere in C.A. euro	1'741'649,35	461'276,54	26,485
C:002.003	Opere in carpenteria metallica euro	19'224,62	11'147,34	57,985
C:002.003.004	Opere in carpenteria metallica euro	19'224,62	11'147,34	57,985
C:002.004	Opere esterne euro	12'729,45	3'092,30	24,292
C:002.004.005	Opere esterne euro	12'729,45	3'092,30	24,292
C:003	EDILE ASPI - Piano terra euro	1'172'948,85	433'068,33	36,921
C:003.008	scala A - locale 1 euro	103'592,85	36'692,80	35,420
C:003.008.006	Tamponature euro	10'990,45	5'342,06	48,606
C:003.008.007	Tramezzature euro	4'055,41	1'416,11	34,919
C:003.008.008	Sottofondi euro	12'119,09	5'264,16	43,437
C:003.008.009	Isolamenti cappotto euro	7'597,08	2'234,17	29,408
C:003.008.010	Isolamenti interni euro	1'933,05	1'244,05	64,357
C:003.008.011	Intonaci euro	6'806,20	6'113,72	89,826
C:003.008.012	Tinteggiature euro	6'612,28	4'371,87	66,117
C:003.008.013	Rivestimenti a pavimento euro	5'787,11	3'351,88	57,920
C:003.008.014	Zoccolini euro	227,48	145,34	63,891
C:003.008.015	Serramenti esterni euro	41'932,10	4'446,21	10,603
C:003.008.016	Serramenti interni euro	1'148,15	786,85	68,532
C:003.008.017	Parapetti euro	763,71	421,57	55,200
C:003.008.018	Davanzali e soglie euro	2'386,20	963,79	40,390
C:003.008.020	Sanitari euro	877,21	320,30	36,513
C:003.008.026	Controsoffitti euro	357,33	270,72	75,762
C:003.009	scala A - locale 2 euro	87'046,03	35'551,66	40,842
C:003.009.006	Tamponature euro	13'943,91	7'345,81	52,681
C:003.009.007	Tramezzature euro	8'041,76	3'452,11	42,927
C:003.009.008	Sottofondi euro	10'994,64	4'775,73	43,437
C:003.009.009	Isolamenti cappotto euro	8'285,54	2'537,60	30,627
C:003.009.010	Isolamenti interni euro	3'315,36	2'136,33	64,437
C:003.009.011	Intonaci euro	4'171,03	3'746,65	89,826
C:003.009.012	Tinteggiature euro	5'473,17	3'392,52	61,985
C:003.009.013	Rivestimenti a pavimento euro	5'250,16	3'040,88	57,920
C:003.009.014	Zoccolini euro	357,44	228,37	63,890
C:003.009.015	Serramenti esterni euro	22'235,95	2'356,81	10,599
C:003.009.016	Serramenti interni euro	1'148,15	786,85	68,532
C:003.009.017	Parapetti euro	763,71	421,57	55,200
C:003.009.018	Davanzali e soglie euro	1'830,67	739,41	40,390
C:003.009.020	Sanitari euro	877,21	320,30	36,513
C:003.009.026	Controsoffitti euro	357,33	270,72	75,762
C:003.012	scala B - locale 3 euro	76'044,92	29'432,03	38,703
C:003.012.006	Tamponature euro	8'311,46	4'154,46	49,985
C:003.012.007	Tramezzature euro	4'055,41	1'416,11	34,919
C:003.012.008	Sottofondi euro	10'994,64	4'775,73	43,437
C:003.012.009	Isolamenti cappotto euro	8'285,54	2'537,60	30,627
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
		RIPORTO		
C:003.012.010	Isolamenti interni euro	1'933,05	1'244,05	64,357
C:003.012.011	Intonaci euro	4'171,03	3'746,65	89,826
C:003.012.012	Tinteggiature euro	5'473,17	3'392,52	61,985
C:003.012.013	Rivestimenti a pavimento euro	5'250,16	3'040,88	57,920
C:003.012.014	Zoccolini euro	357,44	228,37	63,890
C:003.012.015	Serramenti esterni euro	22'235,95	2'356,81	10,599
C:003.012.016	Serramenti interni euro	1'148,15	786,85	68,532
C:003.012.017	Parapetti euro	763,71	421,57	55,200
C:003.012.018	Davanzali e soglie euro	1'830,67	739,41	40,390
C:003.012.020	Sanitari euro	877,21	320,30	36,513
C:003.012.026	Controsoffitti euro	357,33	270,72	75,762
C:003.013	scala B - locale 4 euro	86'283,81	35'154,22	40,743
C:003.013.006	Tamponature euro	13'872,65	7'314,22	52,724
C:003.013.007	Tramezzature euro	8'041,76	3'452,11	42,927
C:003.013.008	Sottofondi euro	10'744,76	4'667,20	43,437
C:003.013.009	Isolamenti cappotto euro	8'132,92	2'493,01	30,653
C:003.013.010	Isolamenti interni euro	3'315,36	2'136,33	64,437
C:003.013.011	Intonaci euro	4'071,71	3'657,45	89,826
C:003.013.012	Tinteggiature euro	5'408,16	3'341,18	61,780
C:003.013.013	Rivestimenti a pavimento euro	5'130,84	2'971,77	57,920
C:003.013.014	Zoccolini euro	352,63	225,29	63,888
C:003.013.015	Serramenti esterni euro	22'235,95	2'356,81	10,599
C:003.013.016	Serramenti interni euro	1'148,15	786,85	68,532
C:003.013.017	Parapetti euro	763,71	421,57	55,200
C:003.013.018	Davanzali e soglie euro	1'830,67	739,41	40,390
C:003.013.020	Sanitari euro	877,21	320,30	36,513
C:003.013.026	Controsoffitti euro	357,33	270,72	75,762
C:003.016	scala C - locale 5 euro	50'927,84	27'890,31	54,764
C:003.016.006	Tamponature euro	16'520,52	8'372,50	50,679
C:003.016.008	Sottofondi euro	12'096,91	5'730,92	47,375
C:003.016.009	Isolamenti cappotto euro	3'176,10	653,40	20,572
C:003.016.010	Isolamenti interni euro	1'490,10	952,90	63,949
C:003.016.011	Intonaci euro	5'001,75	4'492,86	89,826
C:003.016.012	Tinteggiature euro	2'573,42	2'153,18	83,670
C:003.016.015	Serramenti esterni euro	1'555,18	898,35	57,765
C:003.016.016	Serramenti interni euro	3'134,78	1'705,25	54,398
C:003.016.017	Parapetti euro	5'379,08	2'930,95	54,488
C:003.017	scala C - locale 6 euro	51'343,26	28'153,33	54,834
C:003.017.006	Tamponature euro	16'935,94	8'635,52	50,989
C:003.017.008	Sottofondi euro	12'096,91	5'730,92	47,375
C:003.017.009	Isolamenti cappotto euro	3'176,10	653,40	20,572
C:003.017.010	Isolamenti interni euro	1'490,10	952,90	63,949
C:003.017.011	Intonaci euro	5'001,75	4'492,86	89,826
C:003.017.012	Tinteggiature euro	2'573,42	2'153,18	83,670
C:003.017.015	Serramenti esterni euro	1'555,18	898,35	57,765
C:003.017.016	Serramenti interni euro	3'134,78	1'705,25	54,398
C:003.017.017	Parapetti euro	5'379,08	2'930,95	54,488
C:003.020	scala D - locale 7 euro	81'387,12	32'602,42	40,058
C:003.020.006	Tamponature euro	12'962,31	6'798,42	52,448
C:003.020.007	Tramezzature euro	4'055,41	1'416,11	34,919
C:003.020.008	Sottofondi euro	10'744,76	4'667,20	43,437
C:003.020.009	Isolamenti cappotto euro	8'132,92	2'493,01	30,653
C:003.020.010	Isolamenti interni euro	3'315,36	2'136,33	64,437
C:003.020.011	Intonaci euro	4'071,71	3'657,45	89,826
C:003.020.012	Tinteggiature euro	5'408,16	3'341,18	61,780
C:003.020.013	Rivestimenti a pavimento euro	5'130,84	2'971,77	57,920
C:003.020.014	Zoccolini euro	352,63	225,29	63,888
C:003.020.015	Serramenti esterni euro	22'235,95	2'356,81	10,599
C:003.020.016	Serramenti interni euro	1'148,15	786,85	68,532
C:003.020.017	Parapetti euro	763,71	421,57	55,200
C:003.020.018	Davanzali e soglie euro	1'830,67	739,41	40,390
C:003.020.020	Sanitari euro	877,21	320,30	36,513
C:003.020.026	Controsoffitti euro	357,33	270,72	75,762
C:003.021	scala D - locale 8 euro	78'700,97	30'839,44	39,186
		A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
C:003.021.006	Tamponature euro	9'221,80	4'670,26	50,644
C:003.021.007	Tramezzature euro	5'801,12	2'307,72	39,781
C:003.021.008	Sottofondi euro	10'994,64	4'775,73	43,437
C:003.021.009	Isolamenti cappotto euro	8'285,54	2'537,60	30,627
C:003.021.010	Isolamenti interni euro	1'933,05	1'244,05	64,357
C:003.021.011	Intonaci euro	4'171,03	3'746,65	89,826
C:003.021.012	Tinteggiature euro	5'473,17	3'392,52	61,985
C:003.021.013	Rivestimenti a pavimento euro	5'250,16	3'040,88	57,920
C:003.021.014	Zoccolini euro	357,44	228,37	63,890
C:003.021.015	Serramenti esterni euro	22'235,95	2'356,81	10,599
C:003.021.016	Serramenti interni euro	1'148,15	786,85	68,532
C:003.021.017	Parapetti euro	763,71	421,57	55,200
C:003.021.018	Davanzali e soglie euro	1'830,67	739,41	40,390
C:003.021.020	Sanitari euro	877,21	320,30	36,513
C:003.021.026	Controsoffitti euro	357,33	270,72	75,762
C:003.024	scala E - locale 9 euro	82'135,63	32'995,62	40,172
C:003.024.006	Tamponature euro	13'083,19	6'858,12	52,419
C:003.024.007	Tramezzature euro	3'992,08	1'383,76	34,663
C:003.024.008	Sottofondi euro	10'994,64	4'775,73	43,437
C:003.024.009	Isolamenti cappotto euro	8'285,54	2'537,60	30,627
C:003.024.010	Isolamenti interni euro	3'315,36	2'136,33	64,437
C:003.024.011	Intonaci euro	4'171,03	3'746,65	89,826
C:003.024.012	Tinteggiature euro	5'473,17	3'392,52	61,985
C:003.024.013	Rivestimenti a pavimento euro	5'250,16	3'040,88	57,920
C:003.024.014	Zoccolini euro	357,44	228,37	63,890
C:003.024.015	Serramenti esterni euro	22'235,95	2'356,81	10,599
C:003.024.016	Serramenti interni euro	1'148,15	786,85	68,532
C:003.024.017	Parapetti euro	763,71	421,57	55,200
C:003.024.018	Davanzali e soglie euro	1'830,67	739,41	40,390
C:003.024.020	Sanitari euro	877,21	320,30	36,513
C:003.024.026	Controsoffitti euro	357,33	270,72	75,762
C:003.025	scala E - locale 10 euro	111'397,03	40'233,31	36,117
C:003.025.006	Tamponature euro	12'024,52	5'912,71	49,172
C:003.025.007	Tramezzature euro	5'801,12	2'307,72	39,781
C:003.025.008	Sottofondi euro	12'119,09	5'264,16	43,437
C:003.025.009	Isolamenti cappotto euro	14'049,11	4'599,15	32,736
C:003.025.010	Isolamenti interni euro	1'933,05	1'244,05	64,357
C:003.025.011	Intonaci euro	6'723,61	6'039,53	89,826
C:003.025.012	Tinteggiature euro	6'558,21	4'329,17	66,011
C:003.025.013	Rivestimenti a pavimento euro	5'787,11	3'351,88	57,920
C:003.025.014	Zoccolini euro	227,48	145,34	63,891
C:003.025.015	Serramenti esterni euro	40'683,33	4'293,42	10,553
C:003.025.016	Serramenti interni euro	1'148,15	786,85	68,532
C:003.025.017	Parapetti euro	763,71	421,57	55,200
C:003.025.018	Davanzali e soglie euro	2'344,00	946,74	40,390
C:003.025.020	Sanitari euro	877,21	320,30	36,513
C:003.025.026	Controsoffitti euro	357,33	270,72	75,762
C:003.026	Vano scala A euro	74'417,25	21'114,24	28,373
C:003.026.008	Sottofondi euro	4'496,03	2'198,21	48,892
C:003.026.009	Isolamenti cappotto euro	766,48	326,13	42,549
C:003.026.011	Intonaci euro	3'343,72	3'003,52	89,826
C:003.026.012	Tinteggiature euro	2'188,65	1'477,86	67,524
C:003.026.013	Rivestimenti a pavimento euro	2'845,18	1'622,79	57,036
C:003.026.014	Zoccolini euro	435,82	278,45	63,891
C:003.026.015	Serramenti esterni euro	16'996,27	2'887,27	16,988
C:003.026.017	Parapetti euro	3'692,59	3'050,42	82,609
C:003.026.019	Impermeabilizzazioni euro	248,11	63,34	25,529
C:003.026.025	Ascensore euro	35'020,96	4'024,98	11,493
C:003.026.026	Controsoffitti euro	4'383,44	2'181,27	49,762
C:003.027	Vano scala B euro	71'751,63	20'431,57	28,475
C:003.027.008	Sottofondi euro	4'496,03	2'198,21	48,892
C:003.027.009	Isolamenti cappotto euro	766,48	326,13	42,549
C:003.027.011	Intonaci euro	3'343,72	3'003,52	89,826
C:003.027.012	Tinteggiature euro	2'188,65	1'477,86	67,524
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
		RIPORTO		
C:003.027.013	Rivestimenti a pavimento euro	2'845,18	1'622,79	57,036
C:003.027.014	Zoccolini euro	435,82	278,45	63,891
C:003.027.015	Serramenti esterni euro	16'996,27	2'887,27	16,988
C:003.027.017	Parapetti euro	3'692,59	3'050,42	82,609
C:003.027.019	Impermeabilizzazioni euro	248,11	63,34	25,529
C:003.027.025	Ascensore euro	32'355,34	3'342,31	10,330
C:003.027.026	Controsoffitti euro	4'383,44	2'181,27	49,762
C:003.028	Vano scala C euro	71'751,63	20'431,57	28,475
C:003.028.008	Sottofondi euro	4'496,03	2'198,21	48,892
C:003.028.009	Isolamenti cappotto euro	766,48	326,13	42,549
C:003.028.011	Intonaci euro	3'343,72	3'003,52	89,826
C:003.028.012	Tinteggiature euro	2'188,65	1'477,86	67,524
C:003.028.013	Rivestimenti a pavimento euro	2'845,18	1'622,79	57,036
C:003.028.014	Zoccolini euro	435,82	278,45	63,891
C:003.028.015	Serramenti esterni euro	16'996,27	2'887,27	16,988
C:003.028.017	Parapetti euro	3'692,59	3'050,42	82,609
C:003.028.019	Impermeabilizzazioni euro	248,11	63,34	25,529
C:003.028.025	Ascensore euro	32'355,34	3'342,31	10,330
C:003.028.026	Controsoffitti euro	4'383,44	2'181,27	49,762
C:003.029	Vano scala D euro	74'417,25	21'114,24	28,373
C:003.029.008	Sottofondi euro	4'496,03	2'198,21	48,892
C:003.029.009	Isolamenti cappotto euro	766,48	326,13	42,549
C:003.029.011	Intonaci euro	3'343,72	3'003,52	89,826
C:003.029.012	Tinteggiature euro	2'188,65	1'477,86	67,524
C:003.029.013	Rivestimenti a pavimento euro	2'845,18	1'622,79	57,036
C:003.029.014	Zoccolini euro	435,82	278,45	63,891
C:003.029.015	Serramenti esterni euro	16'996,27	2'887,27	16,988
C:003.029.017	Parapetti euro	3'692,59	3'050,42	82,609
C:003.029.019	Impermeabilizzazioni euro	248,11	63,34	25,529
C:003.029.025	Ascensore euro	35'020,96	4'024,98	11,493
C:003.029.026	Controsoffitti euro	4'383,44	2'181,27	49,762
C:003.030	Vano scala E euro	71'751,63	20'431,57	28,475
C:003.030.008	Sottofondi euro	4'496,03	2'198,21	48,892
C:003.030.009	Isolamenti cappotto euro	766,48	326,13	42,549
C:003.030.011	Intonaci euro	3'343,72	3'003,52	89,826
C:003.030.012	Tinteggiature euro	2'188,65	1'477,86	67,524
C:003.030.013	Rivestimenti a pavimento euro	2'845,18	1'622,79	57,036
C:003.030.014	Zoccolini euro	435,82	278,45	63,891
C:003.030.015	Serramenti esterni euro	16'996,27	2'887,27	16,988
C:003.030.017	Parapetti euro	3'692,59	3'050,42	82,609
C:003.030.019	Impermeabilizzazioni euro	248,11	63,34	25,529
C:003.030.025	Ascensore euro	32'355,34	3'342,31	10,330
C:003.030.026	Controsoffitti euro	4'383,44	2'181,27	49,762
C:004	EDILE - Piano primo euro	809'255,74	380'953,71	47,075
C:004.006	scala A - alloggi tipo 1 euro	80'579,24	37'210,95	46,179
C:004.006.006	Tamponature euro	10'659,15	5'064,06	47,509
C:004.006.007	Tramezzature euro	6'793,13	2'882,58	42,434
C:004.006.008	Sottofondi euro	5'827,78	2'400,17	41,185
C:004.006.009	Isolamenti cappotto euro	10'688,19	3'917,73	36,655
C:004.006.010	Isolamenti interni euro	1'944,26	1'222,61	62,883
C:004.006.011	Intonaci euro	7'160,48	6'431,94	89,826
C:004.006.012	Tinteggiature euro	7'503,16	5'025,76	66,982
C:004.006.013	Rivestimenti a pavimento euro	7'626,47	4'622,21	60,607
C:004.006.014	Zoccolini euro	1'068,64	682,76	63,891
C:004.006.015	Serramenti esterni euro	11'636,00	1'282,23	11,020
C:004.006.016	Serramenti interni euro	3'692,13	1'665,54	45,111
C:004.006.017	Parapetti euro	1'939,73	1'072,41	55,287
C:004.006.018	Davanzali e soglie euro	1'082,93	437,40	40,390
C:004.006.019	Impermeabilizzazioni euro	744,32	190,02	25,529
C:004.006.020	Sanitari euro	2'212,87	313,53	14,168
C:004.007	scala A - alloggi tipo 2a-2b euro	72'473,02	33'629,86	46,403
C:004.007.006	Tamponature euro	10'216,87	5'199,02	50,887
		A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
		R I P O R T O		
C:004.007.007	Tramezzature euro	11'452,43	4'898,51	42,773
C:004.007.008	Sottofondi euro	4'788,54	2'231,52	46,601
C:004.007.009	Isolamenti cappotto euro	5'942,69	2'178,28	36,655
C:004.007.010	Isolamenti interni euro	3'231,32	1'893,83	58,609
C:004.007.011	Intonaci euro	4'767,51	4'282,42	89,825
C:004.007.012	Tinteggiature euro	7'574,33	4'293,93	56,691
C:004.007.013	Rivestimenti a pavimento euro	6'085,42	3'524,66	57,920
C:004.007.014	Zoccolini euro	1'034,84	661,16	63,890
C:004.007.015	Serramenti esterni euro	8'353,19	967,47	11,582
C:004.007.016	Serramenti interni euro	5'548,94	2'077,75	37,444
C:004.007.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:004.007.018	Davanzali e soglie euro	811,03	327,57	40,389
C:004.007.019	Impermeabilizzazioni euro	133,60	34,11	25,531
C:004.007.020	Sanitari euro	1'768,26	627,07	35,463
C:004.010	scala B - alloggi tipo 2a-2b euro	72'473,02	33'629,86	46,403
C:004.010.006	Tamponature euro	10'216,87	5'199,02	50,887
C:004.010.007	Tramezzature euro	11'452,43	4'898,51	42,773
C:004.010.008	Sottofondi euro	4'788,54	2'231,52	46,601
C:004.010.009	Isolamenti cappotto euro	5'942,69	2'178,28	36,655
C:004.010.010	Isolamenti interni euro	3'231,32	1'893,83	58,609
C:004.010.011	Intonaci euro	4'767,51	4'282,42	89,825
C:004.010.012	Tinteggiature euro	7'574,33	4'293,93	56,691
C:004.010.013	Rivestimenti a pavimento euro	6'085,42	3'524,66	57,920
C:004.010.014	Zoccolini euro	1'034,84	661,16	63,890
C:004.010.015	Serramenti esterni euro	8'353,19	967,47	11,582
C:004.010.016	Serramenti interni euro	5'548,94	2'077,75	37,444
C:004.010.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:004.010.018	Davanzali e soglie euro	811,03	327,57	40,389
C:004.010.019	Impermeabilizzazioni euro	133,60	34,11	25,531
C:004.010.020	Sanitari euro	1'768,26	627,07	35,463
C:004.011	scala B - alloggio tipo 3 euro	66'803,12	31'827,46	47,644
C:004.011.006	Tamponature euro	10'331,85	5'275,65	51,062
C:004.011.007	Tramezzature euro	9'044,69	4'033,65	44,597
C:004.011.008	Sottofondi euro	4'669,53	2'180,50	46,696
C:004.011.009	Isolamenti cappotto euro	5'827,30	2'135,98	36,655
C:004.011.010	Isolamenti interni euro	2'562,21	1'622,71	63,332
C:004.011.011	Intonaci euro	4'735,88	4'254,04	89,826
C:004.011.012	Tinteggiature euro	6'706,08	4'264,90	63,598
C:004.011.013	Rivestimenti a pavimento euro	5'924,63	3'431,53	57,920
C:004.011.014	Zoccolini euro	942,24	602,00	63,890
C:004.011.015	Serramenti esterni euro	7'938,08	886,31	11,165
C:004.011.016	Serramenti interni euro	4'266,20	2'058,96	48,262
C:004.011.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:004.011.018	Davanzali e soglie euro	747,73	302,01	40,390
C:004.011.019	Impermeabilizzazioni euro	129,78	33,13	25,528
C:004.011.020	Sanitari euro	2'212,87	313,53	14,168
C:004.014	scala C - alloggio tipo 4a-4b euro	71'857,04	33'289,96	46,328
C:004.014.006	Tamponature euro	10'123,68	5'157,71	50,947
C:004.014.007	Tramezzature euro	11'452,43	4'898,51	42,773
C:004.014.008	Sottofondi euro	4'669,53	2'180,50	46,696
C:004.014.009	Isolamenti cappotto euro	5'827,30	2'135,98	36,655
C:004.014.010	Isolamenti interni euro	3'231,32	1'893,83	58,609
C:004.014.011	Intonaci euro	4'643,73	4'171,26	89,826
C:004.014.012	Tinteggiature euro	7'574,33	4'293,93	56,691
C:004.014.013	Rivestimenti a pavimento euro	5'924,63	3'431,53	57,920
C:004.014.014	Zoccolini euro	1'034,84	661,16	63,890
C:004.014.015	Serramenti esterni euro	8'353,19	967,47	11,582
C:004.014.016	Serramenti interni euro	5'548,94	2'077,75	37,444
C:004.014.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:004.014.018	Davanzali e soglie euro	811,03	327,57	40,389
C:004.014.019	Impermeabilizzazioni euro	129,78	33,13	25,528
C:004.014.020	Sanitari euro	1'768,26	627,07	35,463
C:004.015	scala C - alloggio tipo 3 euro	66'803,12	31'827,46	47,644
C:004.015.006	Tamponature euro	10'331,85	5'275,65	51,062
C:004.015.007	Tramezzature euro	9'044,69	4'033,65	44,597
		A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
		RIPORTO		
C:004.015.008	Sottofondi euro	4'669,53	2'180,50	46,696
C:004.015.009	Isolamenti cappotto euro	5'827,30	2'135,98	36,655
C:004.015.010	Isolamenti interni euro	2'562,21	1'622,71	63,332
C:004.015.011	Intonaci euro	4'735,88	4'254,04	89,826
C:004.015.012	Tinteggiature euro	6'706,08	4'264,90	63,598
C:004.015.013	Rivestimenti a pavimento euro	5'924,63	3'431,53	57,920
C:004.015.014	Zoccolini euro	942,24	602,00	63,890
C:004.015.015	Serramenti esterni euro	7'938,08	886,31	11,165
C:004.015.016	Serramenti interni euro	4'266,20	2'058,96	48,262
C:004.015.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:004.015.018	Davanzali e soglie euro	747,73	302,01	40,390
C:004.015.019	Impermeabilizzazioni euro	129,78	33,13	25,528
C:004.015.020	Sanitari euro	2'212,87	313,53	14,168
C:004.018	scala D - alloggio tipo 3 euro	66'803,12	31'827,46	47,644
C:004.018.006	Tamponature euro	10'331,85	5'275,65	51,062
C:004.018.007	Tramezzature euro	9'044,69	4'033,65	44,597
C:004.018.008	Sottofondi euro	4'669,53	2'180,50	46,696
C:004.018.009	Isolamenti cappotto euro	5'827,30	2'135,98	36,655
C:004.018.010	Isolamenti interni euro	2'562,21	1'622,71	63,332
C:004.018.011	Intonaci euro	4'735,88	4'254,04	89,826
C:004.018.012	Tinteggiature euro	6'706,08	4'264,90	63,598
C:004.018.013	Rivestimenti a pavimento euro	5'924,63	3'431,53	57,920
C:004.018.014	Zoccolini euro	942,24	602,00	63,890
C:004.018.015	Serramenti esterni euro	7'938,08	886,31	11,165
C:004.018.016	Serramenti interni euro	4'266,20	2'058,96	48,262
C:004.018.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:004.018.018	Davanzali e soglie euro	747,73	302,01	40,390
C:004.018.019	Impermeabilizzazioni euro	129,78	33,13	25,528
C:004.018.020	Sanitari euro	2'212,87	313,53	14,168
C:004.019	scala D - alloggio tipo 2a-2b euro	72'473,02	33'629,86	46,403
C:004.019.006	Tamponature euro	10'216,87	5'199,02	50,887
C:004.019.007	Tramezzature euro	11'452,43	4'898,51	42,773
C:004.019.008	Sottofondi euro	4'788,54	2'231,52	46,601
C:004.019.009	Isolamenti cappotto euro	5'942,69	2'178,28	36,655
C:004.019.010	Isolamenti interni euro	3'231,32	1'893,83	58,609
C:004.019.011	Intonaci euro	4'767,51	4'282,42	89,825
C:004.019.012	Tinteggiature euro	7'574,33	4'293,93	56,691
C:004.019.013	Rivestimenti a pavimento euro	6'085,42	3'524,66	57,920
C:004.019.014	Zoccolini euro	1'034,84	661,16	63,890
C:004.019.015	Serramenti esterni euro	8'353,19	967,47	11,582
C:004.019.016	Serramenti interni euro	5'548,94	2'077,75	37,444
C:004.019.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:004.019.018	Davanzali e soglie euro	811,03	327,57	40,389
C:004.019.019	Impermeabilizzazioni euro	133,60	34,11	25,531
C:004.019.020	Sanitari euro	1'768,26	627,07	35,463
C:004.022	scala E - alloggi tipo 2a-2b euro	72'473,02	33'629,86	46,403
C:004.022.006	Tamponature euro	10'216,87	5'199,02	50,887
C:004.022.007	Tramezzature euro	11'452,43	4'898,51	42,773
C:004.022.008	Sottofondi euro	4'788,54	2'231,52	46,601
C:004.022.009	Isolamenti cappotto euro	5'942,69	2'178,28	36,655
C:004.022.010	Isolamenti interni euro	3'231,32	1'893,83	58,609
C:004.022.011	Intonaci euro	4'767,51	4'282,42	89,825
C:004.022.012	Tinteggiature euro	7'574,33	4'293,93	56,691
C:004.022.013	Rivestimenti a pavimento euro	6'085,42	3'524,66	57,920
C:004.022.014	Zoccolini euro	1'034,84	661,16	63,890
C:004.022.015	Serramenti esterni euro	8'353,19	967,47	11,582
C:004.022.016	Serramenti interni euro	5'548,94	2'077,75	37,444
C:004.022.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:004.022.018	Davanzali e soglie euro	811,03	327,57	40,389
C:004.022.019	Impermeabilizzazioni euro	133,60	34,11	25,531
C:004.022.020	Sanitari euro	1'768,26	627,07	35,463
C:004.023	scala E - alloggi tipo 5 euro	75'086,32	35'761,06	47,627
C:004.023.006	Tamponature euro	10'635,65	5'053,65	47,516
C:004.023.007	Tramezzature euro	6'724,41	2'879,98	42,829
C:004.023.008	Sottofondi euro	5'519,20	2'299,54	41,664
		A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
C:004.023.009	Isolamenti cappotto euro	10'145,48	3'718,80	36,655
C:004.023.010	Isolamenti interni euro	1'945,52	1'221,74	62,798
C:004.023.011	Intonaci euro	6'621,91	5'948,17	89,826
C:004.023.012	Tinteggiature euro	7'206,15	4'784,17	66,390
C:004.023.013	Rivestimenti a pavimento euro	7'331,47	4'492,22	61,273
C:004.023.014	Zoccolini euro	1'104,74	705,82	63,890
C:004.023.015	Serramenti esterni euro	9'787,05	1'084,28	11,079
C:004.023.016	Serramenti interni euro	3'692,13	1'665,54	45,111
C:004.023.017	Parapetti euro	1'904,00	1'052,91	55,300
C:004.023.018	Davanzali e soglie euro	916,50	370,18	40,391
C:004.023.019	Impermeabilizzazioni euro	667,98	170,53	25,529
C:004.023.020	Sanitari euro	884,13	313,53	35,462
C:004.026	Vano scala A euro	18'174,53	8'847,42	48,680
C:004.026.007	Tramezzature euro	198,33	119,87	60,440
C:004.026.008	Sottofondi euro	894,24	565,24	63,209
C:004.026.009	Isolamenti cappotto euro	923,14	338,37	36,654
C:004.026.011	Intonaci euro	1'767,25	1'587,45	89,826
C:004.026.012	Tinteggiature euro	1'156,77	781,10	67,524
C:004.026.013	Rivestimenti a pavimento euro	1'500,20	855,66	57,036
C:004.026.014	Zoccolini euro	262,67	167,82	63,890
C:004.026.015	Serramenti esterni euro	6'898,40	926,95	13,437
C:004.026.016	Serramenti interni euro	579,90	295,11	50,890
C:004.026.017	Parapetti euro	2'608,48	2'154,84	82,609
C:004.026.021	Griglie vano tecnico euro	1'385,15	1'055,01	76,166
C:004.027	Vano scala B euro	18'286,34	8'937,98	48,878
C:004.027.007	Tramezzature euro	198,33	119,87	60,440
C:004.027.008	Sottofondi euro	894,24	565,24	63,209
C:004.027.009	Isolamenti cappotto euro	923,14	338,37	36,654
C:004.027.011	Intonaci euro	1'834,83	1'648,15	89,826
C:004.027.012	Tinteggiature euro	1'201,00	810,96	67,524
C:004.027.013	Rivestimenti a pavimento euro	1'500,20	855,66	57,036
C:004.027.014	Zoccolini euro	262,67	167,82	63,890
C:004.027.015	Serramenti esterni euro	6'898,40	926,95	13,437
C:004.027.016	Serramenti interni euro	579,90	295,11	50,890
C:004.027.017	Parapetti euro	2'608,48	2'154,84	82,609
C:004.027.021	Griglie vano tecnico euro	1'385,15	1'055,01	76,166
C:004.028	Vano scala C euro	18'398,15	9'028,55	49,073
C:004.028.007	Tramezzature euro	198,33	119,87	60,440
C:004.028.008	Sottofondi euro	894,24	565,24	63,209
C:004.028.009	Isolamenti cappotto euro	923,14	338,37	36,654
C:004.028.011	Intonaci euro	1'902,41	1'708,85	89,826
C:004.028.012	Tinteggiature euro	1'245,23	840,83	67,524
C:004.028.013	Rivestimenti a pavimento euro	1'500,20	855,66	57,036
C:004.028.014	Zoccolini euro	262,67	167,82	63,890
C:004.028.015	Serramenti esterni euro	6'898,40	926,95	13,437
C:004.028.016	Serramenti interni euro	579,90	295,11	50,890
C:004.028.017	Parapetti euro	2'608,48	2'154,84	82,609
C:004.028.021	Griglie vano tecnico euro	1'385,15	1'055,01	76,166
C:004.029	Vano scala D euro	18'398,15	9'028,55	49,073
C:004.029.007	Tramezzature euro	198,33	119,87	60,440
C:004.029.008	Sottofondi euro	894,24	565,24	63,209
C:004.029.009	Isolamenti cappotto euro	923,14	338,37	36,654
C:004.029.011	Intonaci euro	1'902,41	1'708,85	89,826
C:004.029.012	Tinteggiature euro	1'245,23	840,83	67,524
C:004.029.013	Rivestimenti a pavimento euro	1'500,20	855,66	57,036
C:004.029.014	Zoccolini euro	262,67	167,82	63,890
C:004.029.015	Serramenti esterni euro	6'898,40	926,95	13,437
C:004.029.016	Serramenti interni euro	579,90	295,11	50,890
C:004.029.017	Parapetti euro	2'608,48	2'154,84	82,609
C:004.029.021	Griglie vano tecnico euro	1'385,15	1'055,01	76,166
C:004.030	Vano scala E euro	18'174,53	8'847,42	48,680
C:004.030.007	Tramezzature euro	198,33	119,87	60,440
C:004.030.008	Sottofondi euro	894,24	565,24	63,209
A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
		RIPORTO		
C:004.030.009	Isolamenti cappotto euro	923,14	338,37	36,654
C:004.030.011	Intonaci euro	1'767,25	1'587,45	89,826
C:004.030.012	Tinteggiature euro	1'156,77	781,10	67,524
C:004.030.013	Rivestimenti a pavimento euro	1'500,20	855,66	57,036
C:004.030.014	Zoccolini euro	262,67	167,82	63,890
C:004.030.015	Serramenti esterni euro	6'898,40	926,95	13,437
C:004.030.016	Serramenti interni euro	579,90	295,11	50,890
C:004.030.017	Parapetti euro	2'608,48	2'154,84	82,609
C:004.030.021	Griglie vano tecnico euro	1'385,15	1'055,01	76,166
C:005	EDILE - Piano secondo euro	803'839,48	380'953,71	47,392
C:005.006	scala A - alloggi tipo 1 euro	79'189,04	37'210,95	46,990
C:005.006.006	Tamponature euro	10'659,15	5'064,06	47,509
C:005.006.007	Tramezzature euro	6'731,67	2'882,58	42,821
C:005.006.008	Sottofondi euro	5'827,78	2'400,17	41,185
C:005.006.009	Isolamenti cappotto euro	10'688,19	3'917,73	36,655
C:005.006.010	Isolamenti interni euro	1'944,26	1'222,61	62,883
C:005.006.011	Intonaci euro	7'160,48	6'431,94	89,826
C:005.006.012	Tinteggiature euro	7'503,16	5'025,76	66,982
C:005.006.013	Rivestimenti a pavimento euro	7'626,47	4'622,21	60,607
C:005.006.014	Zoccolini euro	1'068,64	682,76	63,891
C:005.006.015	Serramenti esterni euro	11'636,00	1'282,23	11,020
C:005.006.016	Serramenti interni euro	3'692,13	1'665,54	45,111
C:005.006.017	Parapetti euro	1'939,73	1'072,41	55,287
C:005.006.018	Davanzali e soglie euro	1'082,93	437,40	40,390
C:005.006.019	Impermeabilizzazioni euro	744,32	190,02	25,529
C:005.006.020	Sanitari euro	884,13	313,53	35,462
C:005.007	scala A - alloggi tipo 2a-2b euro	72'473,02	33'629,86	46,403
C:005.007.006	Tamponature euro	10'216,87	5'199,02	50,887
C:005.007.007	Tramezzature euro	11'452,43	4'898,51	42,773
C:005.007.008	Sottofondi euro	4'788,54	2'231,52	46,601
C:005.007.009	Isolamenti cappotto euro	5'942,69	2'178,28	36,655
C:005.007.010	Isolamenti interni euro	3'231,32	1'893,83	58,609
C:005.007.011	Intonaci euro	4'767,51	4'282,42	89,825
C:005.007.012	Tinteggiature euro	7'574,33	4'293,93	56,691
C:005.007.013	Rivestimenti a pavimento euro	6'085,42	3'524,66	57,920
C:005.007.014	Zoccolini euro	1'034,84	661,16	63,890
C:005.007.015	Serramenti esterni euro	8'353,19	967,47	11,582
C:005.007.016	Serramenti interni euro	5'548,94	2'077,75	37,444
C:005.007.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:005.007.018	Davanzali e soglie euro	811,03	327,57	40,389
C:005.007.019	Impermeabilizzazioni euro	133,60	34,11	25,531
C:005.007.020	Sanitari euro	1'768,26	627,07	35,463
C:005.010	scala B - alloggi tipo 2a-2b euro	72'473,02	33'629,86	46,403
C:005.010.006	Tamponature euro	10'216,87	5'199,02	50,887
C:005.010.007	Tramezzature euro	11'452,43	4'898,51	42,773
C:005.010.008	Sottofondi euro	4'788,54	2'231,52	46,601
C:005.010.009	Isolamenti cappotto euro	5'942,69	2'178,28	36,655
C:005.010.010	Isolamenti interni euro	3'231,32	1'893,83	58,609
C:005.010.011	Intonaci euro	4'767,51	4'282,42	89,825
C:005.010.012	Tinteggiature euro	7'574,33	4'293,93	56,691
C:005.010.013	Rivestimenti a pavimento euro	6'085,42	3'524,66	57,920
C:005.010.014	Zoccolini euro	1'034,84	661,16	63,890
C:005.010.015	Serramenti esterni euro	8'353,19	967,47	11,582
C:005.010.016	Serramenti interni euro	5'548,94	2'077,75	37,444
C:005.010.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:005.010.018	Davanzali e soglie euro	811,03	327,57	40,389
C:005.010.019	Impermeabilizzazioni euro	133,60	34,11	25,531
C:005.010.020	Sanitari euro	1'768,26	627,07	35,463
C:005.011	scala B - alloggio tipo 3 euro	65'412,92	31'827,46	48,656
C:005.011.006	Tamponature euro	10'331,85	5'275,65	51,062
C:005.011.007	Tramezzature euro	8'983,23	4'033,65	44,902
C:005.011.008	Sottofondi euro	4'669,53	2'180,50	46,696
C:005.011.009	Isolamenti cappotto euro	5'827,30	2'135,98	36,655
C:005.011.010	Isolamenti interni euro	2'562,21	1'622,71	63,332
		A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
		RIPORTO		
C:005.011.011	Intonaci euro	4'735,88	4'254,04	89,826
C:005.011.012	Tinteggiature euro	6'706,08	4'264,90	63,598
C:005.011.013	Rivestimenti a pavimento euro	5'924,63	3'431,53	57,920
C:005.011.014	Zoccolini euro	942,24	602,00	63,890
C:005.011.015	Serramenti esterni euro	7'938,08	886,31	11,165
C:005.011.016	Serramenti interni euro	4'266,20	2'058,96	48,262
C:005.011.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:005.011.018	Davanzali e soglie euro	747,73	302,01	40,390
C:005.011.019	Impermeabilizzazioni euro	129,78	33,13	25,528
C:005.011.020	Sanitari euro	884,13	313,53	35,462
C:005.014	scala C - alloggio tipo 4a-4b euro	71'857,04	33'289,96	46,328
C:005.014.006	Tamponature euro	10'123,68	5'157,71	50,947
C:005.014.007	Tramezzature euro	11'452,43	4'898,51	42,773
C:005.014.008	Sottofondi euro	4'669,53	2'180,50	46,696
C:005.014.009	Isolamenti cappotto euro	5'827,30	2'135,98	36,655
C:005.014.010	Isolamenti interni euro	3'231,32	1'893,83	58,609
C:005.014.011	Intonaci euro	4'643,73	4'171,26	89,826
C:005.014.012	Tinteggiature euro	7'574,33	4'293,93	56,691
C:005.014.013	Rivestimenti a pavimento euro	5'924,63	3'431,53	57,920
C:005.014.014	Zoccolini euro	1'034,84	661,16	63,890
C:005.014.015	Serramenti esterni euro	8'353,19	967,47	11,582
C:005.014.016	Serramenti interni euro	5'548,94	2'077,75	37,444
C:005.014.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:005.014.018	Davanzali e soglie euro	811,03	327,57	40,389
C:005.014.019	Impermeabilizzazioni euro	129,78	33,13	25,528
C:005.014.020	Sanitari euro	1'768,26	627,07	35,463
C:005.015	scala C - alloggio tipo 3 euro	65'412,92	31'827,46	48,656
C:005.015.006	Tamponature euro	10'331,85	5'275,65	51,062
C:005.015.007	Tramezzature euro	8'983,23	4'033,65	44,902
C:005.015.008	Sottofondi euro	4'669,53	2'180,50	46,696
C:005.015.009	Isolamenti cappotto euro	5'827,30	2'135,98	36,655
C:005.015.010	Isolamenti interni euro	2'562,21	1'622,71	63,332
C:005.015.011	Intonaci euro	4'735,88	4'254,04	89,826
C:005.015.012	Tinteggiature euro	6'706,08	4'264,90	63,598
C:005.015.013	Rivestimenti a pavimento euro	5'924,63	3'431,53	57,920
C:005.015.014	Zoccolini euro	942,24	602,00	63,890
C:005.015.015	Serramenti esterni euro	7'938,08	886,31	11,165
C:005.015.016	Serramenti interni euro	4'266,20	2'058,96	48,262
C:005.015.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:005.015.018	Davanzali e soglie euro	747,73	302,01	40,390
C:005.015.019	Impermeabilizzazioni euro	129,78	33,13	25,528
C:005.015.020	Sanitari euro	884,13	313,53	35,462
C:005.018	scala D - alloggio tipo 3 euro	65'412,92	31'827,46	48,656
C:005.018.006	Tamponature euro	10'331,85	5'275,65	51,062
C:005.018.007	Tramezzature euro	8'983,23	4'033,65	44,902
C:005.018.008	Sottofondi euro	4'669,53	2'180,50	46,696
C:005.018.009	Isolamenti cappotto euro	5'827,30	2'135,98	36,655
C:005.018.010	Isolamenti interni euro	2'562,21	1'622,71	63,332
C:005.018.011	Intonaci euro	4'735,88	4'254,04	89,826
C:005.018.012	Tinteggiature euro	6'706,08	4'264,90	63,598
C:005.018.013	Rivestimenti a pavimento euro	5'924,63	3'431,53	57,920
C:005.018.014	Zoccolini euro	942,24	602,00	63,890
C:005.018.015	Serramenti esterni euro	7'938,08	886,31	11,165
C:005.018.016	Serramenti interni euro	4'266,20	2'058,96	48,262
C:005.018.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:005.018.018	Davanzali e soglie euro	747,73	302,01	40,390
C:005.018.019	Impermeabilizzazioni euro	129,78	33,13	25,528
C:005.018.020	Sanitari euro	884,13	313,53	35,462
C:005.019	scala D - alloggio tipo 2a-2b euro	72'473,02	33'629,86	46,403
C:005.019.006	Tamponature euro	10'216,87	5'199,02	50,887
C:005.019.007	Tramezzature euro	11'452,43	4'898,51	42,773
C:005.019.008	Sottofondi euro	4'788,54	2'231,52	46,601
C:005.019.009	Isolamenti cappotto euro	5'942,69	2'178,28	36,655
C:005.019.010	Isolamenti interni euro	3'231,32	1'893,83	58,609
C:005.019.011	Intonaci euro	4'767,51	4'282,42	89,825
		A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
C:005.019.012	Tinteggiature euro	7'574,33	4'293,93	56,691
C:005.019.013	Rivestimenti a pavimento euro	6'085,42	3'524,66	57,920
C:005.019.014	Zoccolini euro	1'034,84	661,16	63,890
C:005.019.015	Serramenti esterni euro	8'353,19	967,47	11,582
C:005.019.016	Serramenti interni euro	5'548,94	2'077,75	37,444
C:005.019.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:005.019.018	Davanzali e soglie euro	811,03	327,57	40,389
C:005.019.019	Impermeabilizzazioni euro	133,60	34,11	25,531
C:005.019.020	Sanitari euro	1'768,26	627,07	35,463
C:005.022	scala E - alloggi tipo 2a-2b euro	72'473,02	33'629,86	46,403
C:005.022.006	Tamponature euro	10'216,87	5'199,02	50,887
C:005.022.007	Tramezzature euro	11'452,43	4'898,51	42,773
C:005.022.008	Sottofondi euro	4'788,54	2'231,52	46,601
C:005.022.009	Isolamenti cappotto euro	5'942,69	2'178,28	36,655
C:005.022.010	Isolamenti interni euro	3'231,32	1'893,83	58,609
C:005.022.011	Intonaci euro	4'767,51	4'282,42	89,825
C:005.022.012	Tinteggiature euro	7'574,33	4'293,93	56,691
C:005.022.013	Rivestimenti a pavimento euro	6'085,42	3'524,66	57,920
C:005.022.014	Zoccolini euro	1'034,84	661,16	63,890
C:005.022.015	Serramenti esterni euro	8'353,19	967,47	11,582
C:005.022.016	Serramenti interni euro	5'548,94	2'077,75	37,444
C:005.022.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:005.022.018	Davanzali e soglie euro	811,03	327,57	40,389
C:005.022.019	Impermeabilizzazioni euro	133,60	34,11	25,531
C:005.022.020	Sanitari euro	1'768,26	627,07	35,463
C:005.023	scala E - alloggi tipo 5 euro	75'086,32	35'761,06	47,627
C:005.023.006	Tamponature euro	10'635,65	5'053,65	47,516
C:005.023.007	Tramezzature euro	6'724,41	2'879,98	42,829
C:005.023.008	Sottofondi euro	5'519,20	2'299,54	41,664
C:005.023.009	Isolamenti cappotto euro	10'145,48	3'718,80	36,655
C:005.023.010	Isolamenti interni euro	1'945,52	1'221,74	62,798
C:005.023.011	Intonaci euro	6'621,91	5'948,17	89,826
C:005.023.012	Tinteggiature euro	7'206,15	4'784,17	66,390
C:005.023.013	Rivestimenti a pavimento euro	7'331,47	4'492,22	61,273
C:005.023.014	Zoccolini euro	1'104,74	705,82	63,890
C:005.023.015	Serramenti esterni euro	9'787,05	1'084,28	11,079
C:005.023.016	Serramenti interni euro	3'692,13	1'665,54	45,111
C:005.023.017	Parapetti euro	1'904,00	1'052,91	55,300
C:005.023.018	Davanzali e soglie euro	916,50	370,18	40,391
C:005.023.019	Impermeabilizzazioni euro	667,98	170,53	25,529
C:005.023.020	Sanitari euro	884,13	313,53	35,462
C:005.026	Vano scala A euro	18'319,07	8'847,42	48,296
C:005.026.007	Tramezzature euro	198,33	119,87	60,440
C:005.026.008	Sottofondi euro	1'038,78	565,24	54,414
C:005.026.009	Isolamenti cappotto euro	923,14	338,37	36,654
C:005.026.011	Intonaci euro	1'767,25	1'587,45	89,826
C:005.026.012	Tinteggiature euro	1'156,77	781,10	67,524
C:005.026.013	Rivestimenti a pavimento euro	1'500,20	855,66	57,036
C:005.026.014	Zoccolini euro	262,67	167,82	63,890
C:005.026.015	Serramenti esterni euro	6'898,40	926,95	13,437
C:005.026.016	Serramenti interni euro	579,90	295,11	50,890
C:005.026.017	Parapetti euro	2'608,48	2'154,84	82,609
C:005.026.021	Griglie vano tecnico euro	1'385,15	1'055,01	76,166
C:005.027	Vano scala B euro	18'286,34	8'937,98	48,878
C:005.027.007	Tramezzature euro	198,33	119,87	60,440
C:005.027.008	Sottofondi euro	894,24	565,24	63,209
C:005.027.009	Isolamenti cappotto euro	923,14	338,37	36,654
C:005.027.011	Intonaci euro	1'834,83	1'648,15	89,826
C:005.027.012	Tinteggiature euro	1'201,00	810,96	67,524
C:005.027.013	Rivestimenti a pavimento euro	1'500,20	855,66	57,036
C:005.027.014	Zoccolini euro	262,67	167,82	63,890
C:005.027.015	Serramenti esterni euro	6'898,40	926,95	13,437
C:005.027.016	Serramenti interni euro	579,90	295,11	50,890
C:005.027.017	Parapetti euro	2'608,48	2'154,84	82,609
C:005.027.021	Griglie vano tecnico euro	1'385,15	1'055,01	76,166
A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
C:005.028	Vano scala C euro	18'398,15	9'028,55	49,073
C:005.028.007	Tramezzature euro	198,33	119,87	60,440
C:005.028.008	Sottofondi euro	894,24	565,24	63,209
C:005.028.009	Isolamenti cappotto euro	923,14	338,37	36,654
C:005.028.011	Intonaci euro	1'902,41	1'708,85	89,826
C:005.028.012	Tinteggiature euro	1'245,23	840,83	67,524
C:005.028.013	Rivestimenti a pavimento euro	1'500,20	855,66	57,036
C:005.028.014	Zoccolini euro	262,67	167,82	63,890
C:005.028.015	Serramenti esterni euro	6'898,40	926,95	13,437
C:005.028.016	Serramenti interni euro	579,90	295,11	50,890
C:005.028.017	Parapetti euro	2'608,48	2'154,84	82,609
C:005.028.021	Griglie vano tecnico euro	1'385,15	1'055,01	76,166
C:005.029	Vano scala D euro	18'398,15	9'028,55	49,073
C:005.029.007	Tramezzature euro	198,33	119,87	60,440
C:005.029.008	Sottofondi euro	894,24	565,24	63,209
C:005.029.009	Isolamenti cappotto euro	923,14	338,37	36,654
C:005.029.011	Intonaci euro	1'902,41	1'708,85	89,826
C:005.029.012	Tinteggiature euro	1'245,23	840,83	67,524
C:005.029.013	Rivestimenti a pavimento euro	1'500,20	855,66	57,036
C:005.029.014	Zoccolini euro	262,67	167,82	63,890
C:005.029.015	Serramenti esterni euro	6'898,40	926,95	13,437
C:005.029.016	Serramenti interni euro	579,90	295,11	50,890
C:005.029.017	Parapetti euro	2'608,48	2'154,84	82,609
C:005.029.021	Griglie vano tecnico euro	1'385,15	1'055,01	76,166
C:005.030	Vano scala E euro	18'174,53	8'847,42	48,680
C:005.030.007	Tramezzature euro	198,33	119,87	60,440
C:005.030.008	Sottofondi euro	894,24	565,24	63,209
C:005.030.009	Isolamenti cappotto euro	923,14	338,37	36,654
C:005.030.011	Intonaci euro	1'767,25	1'587,45	89,826
C:005.030.012	Tinteggiature euro	1'156,77	781,10	67,524
C:005.030.013	Rivestimenti a pavimento euro	1'500,20	855,66	57,036
C:005.030.014	Zoccolini euro	262,67	167,82	63,890
C:005.030.015	Serramenti esterni euro	6'898,40	926,95	13,437
C:005.030.016	Serramenti interni euro	579,90	295,11	50,890
C:005.030.017	Parapetti euro	2'608,48	2'154,84	82,609
C:005.030.021	Griglie vano tecnico euro	1'385,15	1'055,01	76,166
C:006	EDILE - Piano terzo euro	803'806,75	381'044,28	47,405
C:006.006	scala A - alloggi tipo 1 euro	79'189,04	37'210,95	46,990
C:006.006.006	Tamponature euro	10'659,15	5'064,06	47,509
C:006.006.007	Tramezzature euro	6'731,67	2'882,58	42,821
C:006.006.008	Sottofondi euro	5'827,78	2'400,17	41,185
C:006.006.009	Isolamenti cappotto euro	10'688,19	3'917,73	36,655
C:006.006.010	Isolamenti interni euro	1'944,26	1'222,61	62,883
C:006.006.011	Intonaci euro	7'160,48	6'431,94	89,826
C:006.006.012	Tinteggiature euro	7'503,16	5'025,76	66,982
C:006.006.013	Rivestimenti a pavimento euro	7'626,47	4'622,21	60,607
C:006.006.014	Zoccolini euro	1'068,64	682,76	63,891
C:006.006.015	Serramenti esterni euro	11'636,00	1'282,23	11,020
C:006.006.016	Serramenti interni euro	3'692,13	1'665,54	45,111
C:006.006.017	Parapetti euro	1'939,73	1'072,41	55,287
C:006.006.018	Davanzali e soglie euro	1'082,93	437,40	40,390
C:006.006.019	Impermeabilizzazioni euro	744,32	190,02	25,529
C:006.006.020	Sanitari euro	884,13	313,53	35,462
C:006.007	scala A - alloggi tipo 2a-2b euro	72'473,02	33'629,86	46,403
C:006.007.006	Tamponature euro	10'216,87	5'199,02	50,887
C:006.007.007	Tramezzature euro	11'452,43	4'898,51	42,773
C:006.007.008	Sottofondi euro	4'788,54	2'231,52	46,601
C:006.007.009	Isolamenti cappotto euro	5'942,69	2'178,28	36,655
C:006.007.010	Isolamenti interni euro	3'231,32	1'893,83	58,609
C:006.007.011	Intonaci euro	4'767,51	4'282,42	89,825
C:006.007.012	Tinteggiature euro	7'574,33	4'293,93	56,691
C:006.007.013	Rivestimenti a pavimento euro	6'085,42	3'524,66	57,920
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
		RIPORTO		
C:006.007.014	Zoccolini euro	1'034,84	661,16	63,890
C:006.007.015	Serramenti esterni euro	8'353,19	967,47	11,582
C:006.007.016	Serramenti interni euro	5'548,94	2'077,75	37,444
C:006.007.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:006.007.018	Davanzali e soglie euro	811,03	327,57	40,389
C:006.007.019	Impermeabilizzazioni euro	133,60	34,11	25,531
C:006.007.020	Sanitari euro	1'768,26	627,07	35,463
C:006.010	scala B - alloggi tipo 2a-2b euro	72'473,02	33'629,86	46,403
C:006.010.006	Tamponature euro	10'216,87	5'199,02	50,887
C:006.010.007	Tramezzature euro	11'452,43	4'898,51	42,773
C:006.010.008	Sottofondi euro	4'788,54	2'231,52	46,601
C:006.010.009	Isolamenti cappotto euro	5'942,69	2'178,28	36,655
C:006.010.010	Isolamenti interni euro	3'231,32	1'893,83	58,609
C:006.010.011	Intonaci euro	4'767,51	4'282,42	89,825
C:006.010.012	Tinteggiature euro	7'574,33	4'293,93	56,691
C:006.010.013	Rivestimenti a pavimento euro	6'085,42	3'524,66	57,920
C:006.010.014	Zoccolini euro	1'034,84	661,16	63,890
C:006.010.015	Serramenti esterni euro	8'353,19	967,47	11,582
C:006.010.016	Serramenti interni euro	5'548,94	2'077,75	37,444
C:006.010.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:006.010.018	Davanzali e soglie euro	811,03	327,57	40,389
C:006.010.019	Impermeabilizzazioni euro	133,60	34,11	25,531
C:006.010.020	Sanitari euro	1'768,26	627,07	35,463
C:006.011	scala B - alloggio tipo 3 euro	65'412,92	31'827,46	48,656
C:006.011.006	Tamponature euro	10'331,85	5'275,65	51,062
C:006.011.007	Tramezzature euro	8'983,23	4'033,65	44,902
C:006.011.008	Sottofondi euro	4'669,53	2'180,50	46,696
C:006.011.009	Isolamenti cappotto euro	5'827,30	2'135,98	36,655
C:006.011.010	Isolamenti interni euro	2'562,21	1'622,71	63,332
C:006.011.011	Intonaci euro	4'735,88	4'254,04	89,826
C:006.011.012	Tinteggiature euro	6'706,08	4'264,90	63,598
C:006.011.013	Rivestimenti a pavimento euro	5'924,63	3'431,53	57,920
C:006.011.014	Zoccolini euro	942,24	602,00	63,890
C:006.011.015	Serramenti esterni euro	7'938,08	886,31	11,165
C:006.011.016	Serramenti interni euro	4'266,20	2'058,96	48,262
C:006.011.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:006.011.018	Davanzali e soglie euro	747,73	302,01	40,390
C:006.011.019	Impermeabilizzazioni euro	129,78	33,13	25,528
C:006.011.020	Sanitari euro	884,13	313,53	35,462
C:006.014	scala C - alloggio tipo 4a-4b euro	71'857,04	33'289,96	46,328
C:006.014.006	Tamponature euro	10'123,68	5'157,71	50,947
C:006.014.007	Tramezzature euro	11'452,43	4'898,51	42,773
C:006.014.008	Sottofondi euro	4'669,53	2'180,50	46,696
C:006.014.009	Isolamenti cappotto euro	5'827,30	2'135,98	36,655
C:006.014.010	Isolamenti interni euro	3'231,32	1'893,83	58,609
C:006.014.011	Intonaci euro	4'643,73	4'171,26	89,826
C:006.014.012	Tinteggiature euro	7'574,33	4'293,93	56,691
C:006.014.013	Rivestimenti a pavimento euro	5'924,63	3'431,53	57,920
C:006.014.014	Zoccolini euro	1'034,84	661,16	63,890
C:006.014.015	Serramenti esterni euro	8'353,19	967,47	11,582
C:006.014.016	Serramenti interni euro	5'548,94	2'077,75	37,444
C:006.014.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:006.014.018	Davanzali e soglie euro	811,03	327,57	40,389
C:006.014.019	Impermeabilizzazioni euro	129,78	33,13	25,528
C:006.014.020	Sanitari euro	1'768,26	627,07	35,463
C:006.015	scala C - alloggio tipo 3 euro	65'412,92	31'827,46	48,656
C:006.015.006	Tamponature euro	10'331,85	5'275,65	51,062
C:006.015.007	Tramezzature euro	8'983,23	4'033,65	44,902
C:006.015.008	Sottofondi euro	4'669,53	2'180,50	46,696
C:006.015.009	Isolamenti cappotto euro	5'827,30	2'135,98	36,655
C:006.015.010	Isolamenti interni euro	2'562,21	1'622,71	63,332
C:006.015.011	Intonaci euro	4'735,88	4'254,04	89,826
C:006.015.012	Tinteggiature euro	6'706,08	4'264,90	63,598
C:006.015.013	Rivestimenti a pavimento euro	5'924,63	3'431,53	57,920
C:006.015.014	Zoccolini euro	942,24	602,00	63,890
		A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
		R I P O R T O		
C:006.015.015	Serramenti esterni euro	7'938,08	886,31	11,165
C:006.015.016	Serramenti interni euro	4'266,20	2'058,96	48,262
C:006.015.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:006.015.018	Davanzali e soglie euro	747,73	302,01	40,390
C:006.015.019	Impermeabilizzazioni euro	129,78	33,13	25,528
C:006.015.020	Sanitari euro	884,13	313,53	35,462
C:006.018	scala D - alloggio tipo 3 euro	65'412,92	31'827,46	48,656
C:006.018.006	Tamponature euro	10'331,85	5'275,65	51,062
C:006.018.007	Tramezzature euro	8'983,23	4'033,65	44,902
C:006.018.008	Sottofondi euro	4'669,53	2'180,50	46,696
C:006.018.009	Isolamenti cappotto euro	5'827,30	2'135,98	36,655
C:006.018.010	Isolamenti interni euro	2'562,21	1'622,71	63,332
C:006.018.011	Intonaci euro	4'735,88	4'254,04	89,826
C:006.018.012	Tinteggiature euro	6'706,08	4'264,90	63,598
C:006.018.013	Rivestimenti a pavimento euro	5'924,63	3'431,53	57,920
C:006.018.014	Zoccolini euro	942,24	602,00	63,890
C:006.018.015	Serramenti esterni euro	7'938,08	886,31	11,165
C:006.018.016	Serramenti interni euro	4'266,20	2'058,96	48,262
C:006.018.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:006.018.018	Davanzali e soglie euro	747,73	302,01	40,390
C:006.018.019	Impermeabilizzazioni euro	129,78	33,13	25,528
C:006.018.020	Sanitari euro	884,13	313,53	35,462
C:006.019	scala D - alloggio tipo 2a-2b euro	72'473,02	33'629,86	46,403
C:006.019.006	Tamponature euro	10'216,87	5'199,02	50,887
C:006.019.007	Tramezzature euro	11'452,43	4'898,51	42,773
C:006.019.008	Sottofondi euro	4'788,54	2'231,52	46,601
C:006.019.009	Isolamenti cappotto euro	5'942,69	2'178,28	36,655
C:006.019.010	Isolamenti interni euro	3'231,32	1'893,83	58,609
C:006.019.011	Intonaci euro	4'767,51	4'282,42	89,825
C:006.019.012	Tinteggiature euro	7'574,33	4'293,93	56,691
C:006.019.013	Rivestimenti a pavimento euro	6'085,42	3'524,66	57,920
C:006.019.014	Zoccolini euro	1'034,84	661,16	63,890
C:006.019.015	Serramenti esterni euro	8'353,19	967,47	11,582
C:006.019.016	Serramenti interni euro	5'548,94	2'077,75	37,444
C:006.019.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:006.019.018	Davanzali e soglie euro	811,03	327,57	40,389
C:006.019.019	Impermeabilizzazioni euro	133,60	34,11	25,531
C:006.019.020	Sanitari euro	1'768,26	627,07	35,463
C:006.022	scala E - alloggi tipo 2a-2b euro	72'473,02	33'629,86	46,403
C:006.022.006	Tamponature euro	10'216,87	5'199,02	50,887
C:006.022.007	Tramezzature euro	11'452,43	4'898,51	42,773
C:006.022.008	Sottofondi euro	4'788,54	2'231,52	46,601
C:006.022.009	Isolamenti cappotto euro	5'942,69	2'178,28	36,655
C:006.022.010	Isolamenti interni euro	3'231,32	1'893,83	58,609
C:006.022.011	Intonaci euro	4'767,51	4'282,42	89,825
C:006.022.012	Tinteggiature euro	7'574,33	4'293,93	56,691
C:006.022.013	Rivestimenti a pavimento euro	6'085,42	3'524,66	57,920
C:006.022.014	Zoccolini euro	1'034,84	661,16	63,890
C:006.022.015	Serramenti esterni euro	8'353,19	967,47	11,582
C:006.022.016	Serramenti interni euro	5'548,94	2'077,75	37,444
C:006.022.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:006.022.018	Davanzali e soglie euro	811,03	327,57	40,389
C:006.022.019	Impermeabilizzazioni euro	133,60	34,11	25,531
C:006.022.020	Sanitari euro	1'768,26	627,07	35,463
C:006.023	scala E - alloggi tipo 5 euro	75'086,32	35'761,06	47,627
C:006.023.006	Tamponature euro	10'635,65	5'053,65	47,516
C:006.023.007	Tramezzature euro	6'724,41	2'879,98	42,829
C:006.023.008	Sottofondi euro	5'519,20	2'299,54	41,664
C:006.023.009	Isolamenti cappotto euro	10'145,48	3'718,80	36,655
C:006.023.010	Isolamenti interni euro	1'945,52	1'221,74	62,798
C:006.023.011	Intonaci euro	6'621,91	5'948,17	89,826
C:006.023.012	Tinteggiature euro	7'206,15	4'784,17	66,390
C:006.023.013	Rivestimenti a pavimento euro	7'331,47	4'492,22	61,273
C:006.023.014	Zoccolini euro	1'104,74	705,82	63,890
C:006.023.015	Serramenti esterni euro	9'787,05	1'084,28	11,079
		A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
C:006.023.016	Serramenti interni euro	3'692,13	1'665,54	45,111
C:006.023.017	Parapetti euro	1'904,00	1'052,91	55,300
C:006.023.018	Davanzali e soglie euro	916,50	370,18	40,391
C:006.023.019	Impermeabilizzazioni euro	667,98	170,53	25,529
C:006.023.020	Sanitari euro	884,13	313,53	35,462
C:006.026	Vano scala A euro	18'174,53	8'847,42	48,680
C:006.026.007	Tramezzature euro	198,33	119,87	60,440
C:006.026.008	Sottofondi euro	894,24	565,24	63,209
C:006.026.009	Isolamenti cappotto euro	923,14	338,37	36,654
C:006.026.011	Intonaci euro	1'767,25	1'587,45	89,826
C:006.026.012	Tinteggiature euro	1'156,77	781,10	67,524
C:006.026.013	Rivestimenti a pavimento euro	1'500,20	855,66	57,036
C:006.026.014	Zoccolini euro	262,67	167,82	63,890
C:006.026.015	Serramenti esterni euro	6'898,40	926,95	13,437
C:006.026.016	Serramenti interni euro	579,90	295,11	50,890
C:006.026.017	Parapetti euro	2'608,48	2'154,84	82,609
C:006.026.021	Griglie vano tecnico euro	1'385,15	1'055,01	76,166
C:006.027	Vano scala B euro	18'398,15	9'028,55	49,073
C:006.027.007	Tramezzature euro	198,33	119,87	60,440
C:006.027.008	Sottofondi euro	894,24	565,24	63,209
C:006.027.009	Isolamenti cappotto euro	923,14	338,37	36,654
C:006.027.011	Intonaci euro	1'902,41	1'708,85	89,826
C:006.027.012	Tinteggiature euro	1'245,23	840,83	67,524
C:006.027.013	Rivestimenti a pavimento euro	1'500,20	855,66	57,036
C:006.027.014	Zoccolini euro	262,67	167,82	63,890
C:006.027.015	Serramenti esterni euro	6'898,40	926,95	13,437
C:006.027.016	Serramenti interni euro	579,90	295,11	50,890
C:006.027.017	Parapetti euro	2'608,48	2'154,84	82,609
C:006.027.021	Griglie vano tecnico euro	1'385,15	1'055,01	76,166
C:006.028	Vano scala C euro	18'398,15	9'028,55	49,073
C:006.028.007	Tramezzature euro	198,33	119,87	60,440
C:006.028.008	Sottofondi euro	894,24	565,24	63,209
C:006.028.009	Isolamenti cappotto euro	923,14	338,37	36,654
C:006.028.011	Intonaci euro	1'902,41	1'708,85	89,826
C:006.028.012	Tinteggiature euro	1'245,23	840,83	67,524
C:006.028.013	Rivestimenti a pavimento euro	1'500,20	855,66	57,036
C:006.028.014	Zoccolini euro	262,67	167,82	63,890
C:006.028.015	Serramenti esterni euro	6'898,40	926,95	13,437
C:006.028.016	Serramenti interni euro	579,90	295,11	50,890
C:006.028.017	Parapetti euro	2'608,48	2'154,84	82,609
C:006.028.021	Griglie vano tecnico euro	1'385,15	1'055,01	76,166
C:006.029	Vano scala D euro	18'398,15	9'028,55	49,073
C:006.029.007	Tramezzature euro	198,33	119,87	60,440
C:006.029.008	Sottofondi euro	894,24	565,24	63,209
C:006.029.009	Isolamenti cappotto euro	923,14	338,37	36,654
C:006.029.011	Intonaci euro	1'902,41	1'708,85	89,826
C:006.029.012	Tinteggiature euro	1'245,23	840,83	67,524
C:006.029.013	Rivestimenti a pavimento euro	1'500,20	855,66	57,036
C:006.029.014	Zoccolini euro	262,67	167,82	63,890
C:006.029.015	Serramenti esterni euro	6'898,40	926,95	13,437
C:006.029.016	Serramenti interni euro	579,90	295,11	50,890
C:006.029.017	Parapetti euro	2'608,48	2'154,84	82,609
C:006.029.021	Griglie vano tecnico euro	1'385,15	1'055,01	76,166
C:006.030	Vano scala E euro	18'174,53	8'847,42	48,680
C:006.030.007	Tramezzature euro	198,33	119,87	60,440
C:006.030.008	Sottofondi euro	894,24	565,24	63,209
C:006.030.009	Isolamenti cappotto euro	923,14	338,37	36,654
C:006.030.011	Intonaci euro	1'767,25	1'587,45	89,826
C:006.030.012	Tinteggiature euro	1'156,77	781,10	67,524
C:006.030.013	Rivestimenti a pavimento euro	1'500,20	855,66	57,036
C:006.030.014	Zoccolini euro	262,67	167,82	63,890
C:006.030.015	Serramenti esterni euro	6'898,40	926,95	13,437
C:006.030.016	Serramenti interni euro	579,90	295,11	50,890
A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
		RIPORTO		
C:006.030.017	Parapetti euro	2'608,48	2'154,84	82,609
C:006.030.021	Griglie vano tecnico euro	1'385,15	1'055,01	76,166
C:007	EDILE - Piano quarto euro	749'972,36	339'650,47	45,288
C:007.006	scala A - alloggi tipo 1 euro	79'189,04	37'210,95	46,990
C:007.006.006	Tamponature euro	10'659,15	5'064,06	47,509
C:007.006.007	Tramezzature euro	6'731,67	2'882,58	42,821
C:007.006.008	Sottofondi euro	5'827,78	2'400,17	41,185
C:007.006.009	Isolamenti cappotto euro	10'688,19	3'917,73	36,655
C:007.006.010	Isolamenti interni euro	1'944,26	1'222,61	62,883
C:007.006.011	Intonaci euro	7'160,48	6'431,94	89,826
C:007.006.012	Tinteggiature euro	7'503,16	5'025,76	66,982
C:007.006.013	Rivestimenti a pavimento euro	7'626,47	4'622,21	60,607
C:007.006.014	Zoccolini euro	1'068,64	682,76	63,891
C:007.006.015	Serramenti esterni euro	11'636,00	1'282,23	11,020
C:007.006.016	Serramenti interni euro	3'692,13	1'665,54	45,111
C:007.006.017	Parapetti euro	1'939,73	1'072,41	55,287
C:007.006.018	Davanzali e soglie euro	1'082,93	437,40	40,390
C:007.006.019	Impermeabilizzazioni euro	744,32	190,02	25,529
C:007.006.020	Sanitari euro	884,13	313,53	35,462
C:007.007	scala A - alloggi tipo 2a-2b euro	74'103,12	33'862,94	45,697
C:007.007.006	Tamponature euro	9'424,33	4'491,00	47,653
C:007.007.007	Tramezzature euro	11'452,43	4'898,51	42,773
C:007.007.008	Sottofondi euro	4'788,54	2'231,52	46,601
C:007.007.009	Isolamenti cappotto euro	8'510,16	3'119,38	36,655
C:007.007.010	Isolamenti interni euro	3'086,49	1'893,83	61,359
C:007.007.011	Intonaci euro	4'767,51	4'282,42	89,825
C:007.007.012	Tinteggiature euro	7'574,33	4'293,93	56,691
C:007.007.013	Rivestimenti a pavimento euro	6'085,42	3'524,66	57,920
C:007.007.014	Zoccolini euro	1'034,84	661,16	63,890
C:007.007.015	Serramenti esterni euro	8'353,19	967,47	11,582
C:007.007.016	Serramenti interni euro	5'548,94	2'077,75	37,444
C:007.007.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:007.007.018	Davanzali e soglie euro	811,03	327,57	40,389
C:007.007.019	Impermeabilizzazioni euro	133,60	34,11	25,531
C:007.007.020	Sanitari euro	1'768,26	627,07	35,463
C:007.014	scala C - alloggio tipo 4a-4b euro	73'515,98	33'533,62	45,614
C:007.014.006	Tamponature euro	9'331,14	4'449,69	47,686
C:007.014.007	Tramezzature euro	11'452,43	4'898,51	42,773
C:007.014.008	Sottofondi euro	4'669,53	2'180,50	46,696
C:007.014.009	Isolamenti cappotto euro	8'423,61	3'087,66	36,655
C:007.014.010	Isolamenti interni euro	3'086,49	1'893,83	61,359
C:007.014.011	Intonaci euro	4'643,73	4'171,26	89,826
C:007.014.012	Tinteggiature euro	7'574,33	4'293,93	56,691
C:007.014.013	Rivestimenti a pavimento euro	5'924,63	3'431,53	57,920
C:007.014.014	Zoccolini euro	1'034,84	661,16	63,890
C:007.014.015	Serramenti esterni euro	8'353,19	967,47	11,582
C:007.014.016	Serramenti interni euro	5'548,94	2'077,75	37,444
C:007.014.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:007.014.018	Davanzali e soglie euro	811,03	327,57	40,389
C:007.014.019	Impermeabilizzazioni euro	129,78	33,13	25,528
C:007.014.020	Sanitari euro	1'768,26	627,07	35,463
C:007.015	scala C - alloggio tipo 3 euro	65'412,92	31'827,46	48,656
C:007.015.006	Tamponature euro	10'331,85	5'275,65	51,062
C:007.015.007	Tramezzature euro	8'983,23	4'033,65	44,902
C:007.015.008	Sottofondi euro	4'669,53	2'180,50	46,696
C:007.015.009	Isolamenti cappotto euro	5'827,30	2'135,98	36,655
C:007.015.010	Isolamenti interni euro	2'562,21	1'622,71	63,332
C:007.015.011	Intonaci euro	4'735,88	4'254,04	89,826
C:007.015.012	Tinteggiature euro	6'706,08	4'264,90	63,598
C:007.015.013	Rivestimenti a pavimento euro	5'924,63	3'431,53	57,920
C:007.015.014	Zoccolini euro	942,24	602,00	63,890
C:007.015.015	Serramenti esterni euro	7'938,08	886,31	11,165
C:007.015.016	Serramenti interni euro	4'266,20	2'058,96	48,262
C:007.015.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
		A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
C:007.015.018	Davanzali e soglie euro	747,73	302,01	40,390
C:007.015.019	Impermeabilizzazioni euro	129,78	33,13	25,528
C:007.015.020	Sanitari euro	884,13	313,53	35,462
C:007.018	scala D - alloggio tipo 3 euro	65'412,92	31'827,46	48,656
C:007.018.006	Tamponature euro	10'331,85	5'275,65	51,062
C:007.018.007	Tramezzature euro	8'983,23	4'033,65	44,902
C:007.018.008	Sottofondi euro	4'669,53	2'180,50	46,696
C:007.018.009	Isolamenti cappotto euro	5'827,30	2'135,98	36,655
C:007.018.010	Isolamenti interni euro	2'562,21	1'622,71	63,332
C:007.018.011	Intonaci euro	4'735,88	4'254,04	89,826
C:007.018.012	Tinteggiature euro	6'706,08	4'264,90	63,598
C:007.018.013	Rivestimenti a pavimento euro	5'924,63	3'431,53	57,920
C:007.018.014	Zoccolini euro	942,24	602,00	63,890
C:007.018.015	Serramenti esterni euro	7'938,08	886,31	11,165
C:007.018.016	Serramenti interni euro	4'266,20	2'058,96	48,262
C:007.018.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:007.018.018	Davanzali e soglie euro	747,73	302,01	40,390
C:007.018.019	Impermeabilizzazioni euro	129,78	33,13	25,528
C:007.018.020	Sanitari euro	884,13	313,53	35,462
C:007.019	scala D - alloggio tipo 2a-2b euro	74'131,97	33'873,51	45,694
C:007.019.006	Tamponature euro	9'424,33	4'491,00	47,653
C:007.019.007	Tramezzature euro	11'452,43	4'898,51	42,773
C:007.019.008	Sottofondi euro	4'788,54	2'231,52	46,601
C:007.019.009	Isolamenti cappotto euro	8'539,01	3'129,95	36,655
C:007.019.010	Isolamenti interni euro	3'086,49	1'893,83	61,359
C:007.019.011	Intonaci euro	4'767,51	4'282,42	89,825
C:007.019.012	Tinteggiature euro	7'574,33	4'293,93	56,691
C:007.019.013	Rivestimenti a pavimento euro	6'085,42	3'524,66	57,920
C:007.019.014	Zoccolini euro	1'034,84	661,16	63,890
C:007.019.015	Serramenti esterni euro	8'353,19	967,47	11,582
C:007.019.016	Serramenti interni euro	5'548,94	2'077,75	37,444
C:007.019.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:007.019.018	Davanzali e soglie euro	811,03	327,57	40,389
C:007.019.019	Impermeabilizzazioni euro	133,60	34,11	25,531
C:007.019.020	Sanitari euro	1'768,26	627,07	35,463
C:007.026	Vano scala A euro	18'174,53	8'847,42	48,680
C:007.026.007	Tramezzature euro	198,33	119,87	60,440
C:007.026.008	Sottofondi euro	894,24	565,24	63,209
C:007.026.009	Isolamenti cappotto euro	923,14	338,37	36,654
C:007.026.011	Intonaci euro	1'767,25	1'587,45	89,826
C:007.026.012	Tinteggiature euro	1'156,77	781,10	67,524
C:007.026.013	Rivestimenti a pavimento euro	1'500,20	855,66	57,036
C:007.026.014	Zoccolini euro	262,67	167,82	63,890
C:007.026.015	Serramenti esterni euro	6'898,40	926,95	13,437
C:007.026.016	Serramenti interni euro	579,90	295,11	50,890
C:007.026.017	Parapetti euro	2'608,48	2'154,84	82,609
C:007.026.021	Griglie vano tecnico euro	1'385,15	1'055,01	76,166
C:007.027	Vano scala B euro	16'253,27	7'229,66	44,481
C:007.027.007	Tramezzature euro	198,33	119,87	60,440
C:007.027.008	Sottofondi euro	1'109,04	508,93	45,889
C:007.027.009	Isolamenti cappotto euro	923,14	338,37	36,654
C:007.027.011	Intonaci euro	2'256,68	2'027,07	89,825
C:007.027.012	Tinteggiature euro	1'477,12	997,41	67,524
C:007.027.013	Rivestimenti a pavimento euro	721,26	411,38	57,036
C:007.027.014	Zoccolini euro	172,13	109,97	63,888
C:007.027.015	Serramenti esterni euro	6'898,40	926,95	13,437
C:007.027.016	Serramenti interni euro	579,90	295,11	50,890
C:007.027.017	Parapetti euro	532,12	439,59	82,611
C:007.027.021	Griglie vano tecnico euro	1'385,15	1'055,01	76,166
C:007.028	Vano scala C euro	18'398,15	9'028,55	49,073
C:007.028.007	Tramezzature euro	198,33	119,87	60,440
C:007.028.008	Sottofondi euro	894,24	565,24	63,209
C:007.028.009	Isolamenti cappotto euro	923,14	338,37	36,654
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
C:007.028.011	Intonaci euro	1'902,41	1'708,85	89,826
C:007.028.012	Tinteggiature euro	1'245,23	840,83	67,524
C:007.028.013	Rivestimenti a pavimento euro	1'500,20	855,66	57,036
C:007.028.014	Zoccolini euro	262,67	167,82	63,890
C:007.028.015	Serramenti esterni euro	6'898,40	926,95	13,437
C:007.028.016	Serramenti interni euro	579,90	295,11	50,890
C:007.028.017	Parapetti euro	2'608,48	2'154,84	82,609
C:007.028.021	Griglie vano tecnico euro	1'385,15	1'055,01	76,166
C:007.029	Vano scala D euro	18'398,15	9'028,55	49,073
C:007.029.007	Tramezzature euro	198,33	119,87	60,440
C:007.029.008	Sottofondi euro	894,24	565,24	63,209
C:007.029.009	Isolamenti cappotto euro	923,14	338,37	36,654
C:007.029.011	Intonaci euro	1'902,41	1'708,85	89,826
C:007.029.012	Tinteggiature euro	1'245,23	840,83	67,524
C:007.029.013	Rivestimenti a pavimento euro	1'500,20	855,66	57,036
C:007.029.014	Zoccolini euro	262,67	167,82	63,890
C:007.029.015	Serramenti esterni euro	6'898,40	926,95	13,437
C:007.029.016	Serramenti interni euro	579,90	295,11	50,890
C:007.029.017	Parapetti euro	2'608,48	2'154,84	82,609
C:007.029.021	Griglie vano tecnico euro	1'385,15	1'055,01	76,166
C:007.030	Vano scala E euro	15'894,72	6'937,06	43,644
C:007.030.007	Tramezzature euro	198,33	119,87	60,440
C:007.030.008	Sottofondi euro	1'109,04	508,93	45,889
C:007.030.009	Isolamenti cappotto euro	923,14	338,37	36,654
C:007.030.011	Intonaci euro	2'121,52	1'905,68	89,826
C:007.030.012	Tinteggiature euro	1'388,65	937,67	67,524
C:007.030.013	Rivestimenti a pavimento euro	721,26	411,38	57,036
C:007.030.014	Zoccolini euro	172,13	109,97	63,888
C:007.030.015	Serramenti esterni euro	6'898,40	926,95	13,437
C:007.030.016	Serramenti interni euro	579,90	295,11	50,890
C:007.030.017	Parapetti euro	397,20	328,12	82,608
C:007.030.021	Griglie vano tecnico euro	1'385,15	1'055,01	76,166
C:007.033	scala B - piano cantina euro	112'687,03	46'836,48	41,563
C:007.033.006	Tamponature euro	9'576,88	3'671,96	38,342
C:007.033.008	Sottofondi euro	14'249,86	10'722,67	75,248
C:007.033.009	Isolamenti cappotto euro	18'267,64	3'282,08	17,967
C:007.033.011	Intonaci euro	10'599,41	9'521,00	89,826
C:007.033.012	Tinteggiature euro	7'139,40	5'656,89	79,235
C:007.033.013	Rivestimenti a pavimento euro	8'963,46	6'516,18	72,697
C:007.033.014	Zoccolini euro	1'464,47	935,66	63,891
C:007.033.015	Serramenti esterni euro	9'791,24	1'038,21	10,603
C:007.033.016	Serramenti interni euro	1'929,71	1'857,72	96,269
C:007.033.017	Parapetti euro	20'895,71	2'513,48	12,029
C:007.033.018	Davanzali e soglie euro	581,31	234,79	40,390
C:007.033.019	Impermeabilizzazioni euro	9'227,94	885,84	9,600
C:007.036	scala E - piano cantina euro	118'400,56	49'606,81	41,897
C:007.036.006	Tamponature euro	10'059,36	3'769,03	37,468
C:007.036.008	Sottofondi euro	15'505,03	11'707,81	75,510
C:007.036.009	Isolamenti cappotto euro	19'430,29	3'361,66	17,301
C:007.036.011	Intonaci euro	11'500,45	10'330,36	89,826
C:007.036.012	Tinteggiature euro	7'729,18	6'122,71	79,216
C:007.036.013	Rivestimenti a pavimento euro	8'963,46	6'516,18	72,697
C:007.036.014	Zoccolini euro	1'464,47	935,66	63,891
C:007.036.015	Serramenti esterni euro	9'791,24	1'038,21	10,603
C:007.036.016	Serramenti interni euro	1'929,71	1'857,72	96,269
C:007.036.017	Parapetti euro	21'531,97	2'846,84	13,221
C:007.036.018	Davanzali e soglie euro	581,31	234,79	40,390
C:007.036.019	Impermeabilizzazioni euro	9'914,09	885,84	8,935
C:008	EDILE - Piano quinto euro	471'756,87	213'364,19	45,228
C:008.006	scala A - alloggi tipo 1 euro	78'812,48	37'210,95	47,215
C:008.006.006	Tamponature euro	10'659,15	5'064,06	47,509
C:008.006.007	Tramezzature euro	6'731,67	2'882,58	42,821
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
C:008.006.008	Sottofondi euro	5'827,78	2'400,17	41,185
C:008.006.009	Isolamenti cappotto euro	10'688,19	3'917,73	36,655
C:008.006.010	Isolamenti interni euro	1'944,26	1'222,61	62,883
C:008.006.011	Intonaci euro	7'160,48	6'431,94	89,826
C:008.006.012	Tinteggiature euro	7'503,16	5'025,76	66,982
C:008.006.013	Rivestimenti a pavimento euro	7'626,47	4'622,21	60,607
C:008.006.014	Zoccolini euro	1'068,64	682,76	63,891
C:008.006.015	Serramenti esterni euro	11'259,44	1'282,23	11,388
C:008.006.016	Serramenti interni euro	3'692,13	1'665,54	45,111
C:008.006.017	Parapetti euro	1'939,73	1'072,41	55,287
C:008.006.018	Davanzali e soglie euro	1'082,93	437,40	40,390
C:008.006.019	Impermeabilizzazioni euro	744,32	190,02	25,529
C:008.006.020	Sanitari euro	884,13	313,53	35,462
C:008.007	scala A - alloggi tipo 2a-2b euro	74'103,12	33'862,94	45,697
C:008.007.006	Tamponature euro	9'424,33	4'491,00	47,653
C:008.007.007	Tramezzature euro	11'452,43	4'898,51	42,773
C:008.007.008	Sottofondi euro	4'788,54	2'231,52	46,601
C:008.007.009	Isolamenti cappotto euro	8'510,16	3'119,38	36,655
C:008.007.010	Isolamenti interni euro	3'086,49	1'893,83	61,359
C:008.007.011	Intonaci euro	4'767,51	4'282,42	89,825
C:008.007.012	Tinteggiature euro	7'574,33	4'293,93	56,691
C:008.007.013	Rivestimenti a pavimento euro	6'085,42	3'524,66	57,920
C:008.007.014	Zoccolini euro	1'034,84	661,16	63,890
C:008.007.015	Serramenti esterni euro	8'353,19	967,47	11,582
C:008.007.016	Serramenti interni euro	5'548,94	2'077,75	37,444
C:008.007.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:008.007.018	Davanzali e soglie euro	811,03	327,57	40,389
C:008.007.019	Impermeabilizzazioni euro	133,60	34,11	25,531
C:008.007.020	Sanitari euro	1'768,26	627,07	35,463
C:008.018	scala D - alloggio tipo 3 euro	67'071,86	32'071,13	47,816
C:008.018.006	Tamponature euro	9'539,31	4'567,64	47,882
C:008.018.007	Tramezzature euro	8'983,23	4'033,65	44,902
C:008.018.008	Sottofondi euro	4'669,53	2'180,50	46,696
C:008.018.009	Isolamenti cappotto euro	8'423,61	3'087,66	36,655
C:008.018.010	Isolamenti interni euro	2'417,38	1'622,71	67,127
C:008.018.011	Intonaci euro	4'735,88	4'254,04	89,826
C:008.018.012	Tinteggiature euro	6'706,08	4'264,90	63,598
C:008.018.013	Rivestimenti a pavimento euro	5'924,63	3'431,53	57,920
C:008.018.014	Zoccolini euro	942,24	602,00	63,890
C:008.018.015	Serramenti esterni euro	7'938,08	886,31	11,165
C:008.018.016	Serramenti interni euro	4'266,20	2'058,96	48,262
C:008.018.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:008.018.018	Davanzali e soglie euro	747,73	302,01	40,390
C:008.018.019	Impermeabilizzazioni euro	129,78	33,13	25,528
C:008.018.020	Sanitari euro	884,13	313,53	35,462
C:008.019	scala D - alloggio tipo 2a-2b euro	74'131,97	33'873,51	45,694
C:008.019.006	Tamponature euro	9'424,33	4'491,00	47,653
C:008.019.007	Tramezzature euro	11'452,43	4'898,51	42,773
C:008.019.008	Sottofondi euro	4'788,54	2'231,52	46,601
C:008.019.009	Isolamenti cappotto euro	8'539,01	3'129,95	36,655
C:008.019.010	Isolamenti interni euro	3'086,49	1'893,83	61,359
C:008.019.011	Intonaci euro	4'767,51	4'282,42	89,825
C:008.019.012	Tinteggiature euro	7'574,33	4'293,93	56,691
C:008.019.013	Rivestimenti a pavimento euro	6'085,42	3'524,66	57,920
C:008.019.014	Zoccolini euro	1'034,84	661,16	63,890
C:008.019.015	Serramenti esterni euro	8'353,19	967,47	11,582
C:008.019.016	Serramenti interni euro	5'548,94	2'077,75	37,444
C:008.019.017	Parapetti euro	764,05	432,56	56,614
C:008.019.018	Davanzali e soglie euro	811,03	327,57	40,389
C:008.019.019	Impermeabilizzazioni euro	133,60	34,11	25,531
C:008.019.020	Sanitari euro	1'768,26	627,07	35,463
C:008.026	Vano scala A euro	18'174,53	8'847,42	48,680
C:008.026.007	Tramezzature euro	198,33	119,87	60,440
C:008.026.008	Sottofondi euro	894,24	565,24	63,209
C:008.026.009	Isolamenti cappotto euro	923,14	338,37	36,654
A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
		RIPORTO		
C:008.026.011	Intonaci euro	1'767,25	1'587,45	89,826
C:008.026.012	Tinteggiature euro	1'156,77	781,10	67,524
C:008.026.013	Rivestimenti a pavimento euro	1'500,20	855,66	57,036
C:008.026.014	Zoccolini euro	262,67	167,82	63,890
C:008.026.015	Serramenti esterni euro	6'898,40	926,95	13,437
C:008.026.016	Serramenti interni euro	579,90	295,11	50,890
C:008.026.017	Parapetti euro	2'608,48	2'154,84	82,609
C:008.026.021	Griglie vano tecnico euro	1'385,15	1'055,01	76,166
C:008.028	Vano scala C euro	16'118,35	7'118,19	44,162
C:008.028.007	Tramezzature euro	198,33	119,87	60,440
C:008.028.008	Sottofondi euro	1'109,04	508,93	45,889
C:008.028.009	Isolamenti cappotto euro	923,14	338,37	36,654
C:008.028.011	Intonaci euro	2'256,68	2'027,07	89,825
C:008.028.012	Tinteggiature euro	1'477,12	997,41	67,524
C:008.028.013	Rivestimenti a pavimento euro	721,26	411,38	57,036
C:008.028.014	Zoccolini euro	172,13	109,97	63,888
C:008.028.015	Serramenti esterni euro	6'898,40	926,95	13,437
C:008.028.016	Serramenti interni euro	579,90	295,11	50,890
C:008.028.017	Parapetti euro	397,20	328,12	82,608
C:008.028.021	Griglie vano tecnico euro	1'385,15	1'055,01	76,166
C:008.029	Vano scala D euro	18'398,15	9'028,55	49,073
C:008.029.007	Tramezzature euro	198,33	119,87	60,440
C:008.029.008	Sottofondi euro	894,24	565,24	63,209
C:008.029.009	Isolamenti cappotto euro	923,14	338,37	36,654
C:008.029.011	Intonaci euro	1'902,41	1'708,85	89,826
C:008.029.012	Tinteggiature euro	1'245,23	840,83	67,524
C:008.029.013	Rivestimenti a pavimento euro	1'500,20	855,66	57,036
C:008.029.014	Zoccolini euro	262,67	167,82	63,890
C:008.029.015	Serramenti esterni euro	6'898,40	926,95	13,437
C:008.029.016	Serramenti interni euro	579,90	295,11	50,890
C:008.029.017	Parapetti euro	2'608,48	2'154,84	82,609
C:008.029.021	Griglie vano tecnico euro	1'385,15	1'055,01	76,166
C:008.034	scala C - piano cantina euro	124'946,41	51'351,50	41,099
C:008.034.006	Tamponature euro	10'924,14	4'223,68	38,664
C:008.034.008	Sottofondi euro	14'917,74	11'233,79	75,305
C:008.034.009	Isolamenti cappotto euro	18'528,31	3'325,64	17,949
C:008.034.011	Intonaci euro	11'886,80	10'677,40	89,826
C:008.034.012	Tinteggiature euro	8'014,83	6'351,25	79,244
C:008.034.013	Rivestimenti a pavimento euro	9'054,00	6'582,00	72,697
C:008.034.014	Zoccolini euro	1'685,89	1'077,11	63,890
C:008.034.015	Serramenti esterni euro	11'571,47	1'226,98	10,603
C:008.034.016	Serramenti interni euro	2'251,34	2'167,35	96,269
C:008.034.017	Parapetti euro	26'052,70	3'323,06	12,755
C:008.034.018	Davanzali e soglie euro	686,79	277,40	40,391
C:008.034.019	Impermeabilizzazioni euro	9'372,40	885,84	9,452
C:009	EDILE - Piano sesto euro	314'127,40	130'394,84	41,510
C:009.026	Vano scala A euro	15'894,72	6'937,06	43,644
C:009.026.007	Tramezzature euro	198,33	119,87	60,440
C:009.026.008	Sottofondi euro	1'109,04	508,93	45,889
C:009.026.009	Isolamenti cappotto euro	923,14	338,37	36,654
C:009.026.011	Intonaci euro	2'121,52	1'905,68	89,826
C:009.026.012	Tinteggiature euro	1'388,65	937,67	67,524
C:009.026.013	Rivestimenti a pavimento euro	721,26	411,38	57,036
C:009.026.014	Zoccolini euro	172,13	109,97	63,888
C:009.026.015	Serramenti esterni euro	6'898,40	926,95	13,437
C:009.026.016	Serramenti interni euro	579,90	295,11	50,890
C:009.026.017	Parapetti euro	397,20	328,12	82,608
C:009.026.021	Griglie vano tecnico euro	1'385,15	1'055,01	76,166
C:009.029	Vano scala D euro	16'118,35	7'118,19	44,162
C:009.029.007	Tramezzature euro	198,33	119,87	60,440
C:009.029.008	Sottofondi euro	1'109,04	508,93	45,889
C:009.029.009	Isolamenti cappotto euro	923,14	338,37	36,654
		A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
		RIPORTO		
C:009.029.011	Intonaci euro	2'256,68	2'027,07	89,825
C:009.029.012	Tinteggiature euro	1'477,12	997,41	67,524
C:009.029.013	Rivestimenti a pavimento euro	721,26	411,38	57,036
C:009.029.014	Zoccolini euro	172,13	109,97	63,888
C:009.029.015	Serramenti esterni euro	6'898,40	926,95	13,437
C:009.029.016	Serramenti interni euro	579,90	295,11	50,890
C:009.029.017	Parapetti euro	397,20	328,12	82,608
C:009.029.021	Griglie vano tecnico euro	1'385,15	1'055,01	76,166
C:009.032	scala A - piano cantina euro	145'304,80	60'212,89	41,439
C:009.032.006	Tamponature euro	13'411,96	5'104,53	38,060
C:009.032.008	Sottofondi euro	16'944,48	12'802,18	75,554
C:009.032.009	Isolamenti cappotto euro	20'787,45	3'703,16	17,814
C:009.032.011	Intonaci euro	14'785,80	13'281,45	89,826
C:009.032.012	Tinteggiature euro	9'945,15	7'878,79	79,222
C:009.032.013	Rivestimenti a pavimento euro	10'231,02	7'437,66	72,697
C:009.032.014	Zoccolini euro	2'063,71	1'318,51	63,890
C:009.032.015	Serramenti esterni euro	13'351,69	1'415,74	10,603
C:009.032.016	Serramenti interni euro	2'572,95	2'476,97	96,270
C:009.032.017	Parapetti euro	30'070,86	3'588,06	11,932
C:009.032.018	Davanzali e soglie euro	792,28	320,00	40,390
C:009.032.019	Impermeabilizzazioni euro	10'347,45	885,84	8,561
C:009.035	scala D - piano cantina euro	136'809,53	56'126,70	41,025
C:009.035.006	Tamponature euro	11'910,03	4'625,87	38,840
C:009.035.008	Sottofondi euro	15'497,33	11'679,07	75,362
C:009.035.009	Isolamenti cappotto euro	18'702,09	3'354,68	17,937
C:009.035.011	Intonaci euro	13'772,14	12'370,92	89,826
C:009.035.012	Tinteggiature euro	9'281,65	7'354,74	79,240
C:009.035.013	Rivestimenti a pavimento euro	9'144,54	6'647,82	72,697
C:009.035.014	Zoccolini euro	1'907,29	1'218,57	63,890
C:009.035.015	Serramenti esterni euro	13'351,69	1'415,74	10,603
C:009.035.016	Serramenti interni euro	2'572,95	2'476,97	96,270
C:009.035.017	Parapetti euro	30'469,03	3'776,48	12,394
C:009.035.018	Davanzali e soglie euro	792,28	320,00	40,390
C:009.035.019	Impermeabilizzazioni euro	9'408,51	885,84	9,415
C:010	EDILE - generale euro	616'647,79	147'784,78	23,966
C:010.005	Generale euro	88'741,49	4'827,19	5,440
C:010.005.017	Parapetti euro	16'287,15	1'403,94	8,620
C:010.005.023	Vmc euro	63'938,08	2'489,60	3,894
C:010.005.024	Linea vita euro	6'923,60	11,27	0,163
C:010.005.032	Arredo e speciali euro	1'592,66	922,38	57,914
C:010.031	Strutture balconi prospetto sud euro	337'176,58	69'403,14	20,584
C:010.031.027	Strutture modulari euro	337'176,58	69'403,14	20,584
C:010.037	Lattoneria euro	32'087,27	8'428,75	26,268
C:010.037.022	Lattonerie euro	32'087,27	8'428,75	26,268
C:010.038	Tinteggiature esterne euro	13'053,15	11'297,35	86,549
C:010.038.011	Intonaci euro	10'136,61	9'105,28	89,826
C:010.038.012	Tinteggiature euro	2'916,54	2'192,07	75,160
C:010.044	Marciapiede euro	137'270,63	49'253,21	35,880
C:010.044.008	Sottofondi euro	29'997,57	8'383,27	27,946
C:010.044.019	Impermeabilizzazioni euro	21'230,55	1'368,40	6,445
C:010.044.028	Pavimentazioni speciali euro	86'042,51	39'501,54	45,909
C:010.047	Vano tecnico euro	8'318,67	4'575,14	54,998
C:010.047.021	Griglie vano tecnico euro	8'318,67	4'575,14	54,998
C:011	EDILE - Sistemazioni esterne euro	641'974,93	116'194,90	18,100
		A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
C:011.039	Area a verde euro	34'155,93	9'177,25	26,869
C:011.039.030	Verde euro	12'195,09	6'908,91	56,653
C:011.039.031	Irrigazione euro	21'960,84	2'268,34	10,329
C:011.040	Area antitrauma euro	73'828,54	2'118,02	2,869
C:011.040.008	Sottofondi euro	5'288,98	1'322,77	25,010
C:011.040.028	Pavimentazioni speciali euro	39'621,66	795,25	2,007
C:011.040.032	Arredo e speciali euro	28'917,90	0,00	0,000
C:011.041	Area pavimentazione drenante euro	26'571,41	3'847,80	14,481
C:011.041.008	Sottofondi euro	22'758,67	3'326,03	14,614
C:011.041.028	Pavimentazioni speciali euro	3'812,74	521,77	13,685
C:011.042	Area campo basket-pallavolo euro	52'938,29	6'409,91	12,108
C:011.042.008	Sottofondi euro	33'279,45	5'422,78	16,295
C:011.042.028	Pavimentazioni speciali euro	19'658,84	987,13	5,021
C:011.043	Area cemento liscio euro	102'448,18	18'426,46	17,986
C:011.043.008	Sottofondi euro	88'330,74	16'494,50	18,674
C:011.043.028	Pavimentazioni speciali euro	14'117,44	1'931,96	13,685
C:011.044	Marciapiede euro	184'271,70	39'622,97	21,502
C:011.044.008	Sottofondi euro	75'911,55	15'876,30	20,914
C:011.044.028	Pavimentazioni speciali euro	97'856,31	22'111,11	22,595
C:011.044.032	Arredo e speciali euro	10'503,84	1'635,56	15,571
C:011.045	Area parcheggio pertinenziale euro	94'178,49	20'541,18	21,811
C:011.045.008	Sottofondi euro	47'636,00	11'977,93	25,145
C:011.045.028	Pavimentazioni speciali euro	46'030,51	8'482,56	18,428
C:011.045.029	Segnaletica euro	424,44	80,69	19,011
C:011.045.032	Arredo e speciali euro	87,54	0,00	0,000
C:011.046	Area parcheggio pubblico euro	73'582,39	16'051,31	21,814
C:011.046.008	Sottofondi euro	44'873,11	11'283,22	25,145
C:011.046.028	Pavimentazioni speciali euro	28'335,60	4'697,05	16,576
C:011.046.029	Segnaletica euro	373,68	71,04	19,011
C:012	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI euro	1'051'489,59	361'695,38	34,398
C:012.049	CABINA DI TRASFORMAZIONE euro	52'671,13	4'308,92	8,181
C:012.049.041	Cabina di trasformazione euro	52'671,13	4'308,92	8,181
C:012.050	RETE DI TERRA euro	9'267,15	4'787,91	51,665
C:012.050.042	Rete di terra euro	9'267,15	4'787,91	51,665
C:012.051	QUADRI ELETTRICI PARTI COMUNI euro	30'913,80	1'566,02	5,066
C:012.051.044	Quadro elettrico centrale termica euro	15'924,55	1'072,44	6,735
C:012.051.045	Quadro elettrico di scala euro	14'989,25	493,58	3,293
C:012.052	DISTRIBUZIONE PRIMARIA E RETI ESTERNE euro	67'273,70	16'901,22	25,123
C:012.052.043	Distribuzione primaria e reti esterne euro	67'273,70	16'901,22	25,123
C:012.053	IMPIANTI DI FORZA MOTRICE E ILLUMINAZIONE PARTI COMUNI euro	27'816,60	11'753,42	42,253
C:012.053.046	Illuminazione parti comuni euro	25'534,80	10'504,85	41,139
C:012.053.071	Impianto forza motrice euro	2'281,80	1'248,57	54,719
C:012.054	APPARECCHI ILLUMINANTI PARTI COMUNI euro	15'579,10	0,00	0,000
C:012.054.047	Corpi illuminanti parti comuni euro	15'579,10	0,00	0,000
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
C:012.055	CORRENTI DEBOLI SERVIZI COMUNI euro	15'919,45	4'398,58	27,630
C:012.055.048	Vie cavi euro	1'011,00	0,00	0,000
C:012.055.050	Impianto citofonico euro	9'292,55	2'642,13	28,433
C:012.055.072	Impianto Antenna Tv euro	5'615,90	1'756,45	31,276
C:012.056	IMPIANTI TRASMISSIONE DATI SERVIZI COMUNI euro	3'749,41	342,55	9,136
C:012.056.049	Impianti trasmissione dati servizi comuni euro	2'102,41	342,55	16,293
C:012.056.051	Vie cavi per collegamento abitazioni euro	1'647,00	0,00	0,000
C:012.057	IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 64,8kW euro	115'308,59	24'810,99	21,517
C:012.057.052	Impianto fotovoltaico euro	115'308,59	24'810,99	21,517
C:012.058	IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL TERMOFLUIDICO euro	37'851,67	30'032,18	79,342
C:012.058.053	Vasca irrigazione euro	1'489,65	1'046,38	70,243
C:012.058.054	Centrale termica euro	23'716,37	17'064,79	71,954
C:012.058.055	Utenze di appartamento euro	12'645,65	11'921,01	94,270
C:012.059	ILLUMINAZIONE AREE ESTERNE euro	134'759,68	22'353,90	16,588
C:012.059.068	Illuminazione aree esterne euro	134'759,68	22'353,90	16,588
C:012.060	IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTO (MONOLOCALE) euro	96'280,02	42'559,52	44,204
C:012.060.056	Quadro elettrico consegna euro	4'366,62	1'126,10	25,789
C:012.060.057	Quadro elettrico di appartamento euro	21'993,84	2'902,67	13,198
C:012.060.058	Circuiti di distribuzione euro	69'919,56	38'530,75	55,107
C:012.062	IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTO (BILOCALE) euro	117'681,12	55'802,06	47,418
C:012.062.058	Circuiti di distribuzione euro	91'320,66	51'773,29	56,694
C:012.062.059	Quadro elettrico consegna bilocale euro	23'758,02	3'795,85	15,977
C:012.062.060	Quadro elettrico di appartamento bilocale euro	2'602,44	232,92	8,950
C:012.064	IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTO (TRILOCALE) euro	223'522,42	115'005,42	51,451
C:012.064.057	Quadro elettrico di appartamento euro	26'815,36	3'506,67	13,077
C:012.064.062	Quadro elettrico consegna trilocale euro	5'336,98	1'376,34	25,789
C:012.064.065	Circuiti di distribuzione trilocale euro	191'370,08	110'122,41	57,544
C:012.066	IMPIANTO ELETTRICO LOCALE COMMERCIALE euro	50'680,40	20'979,53	41,396
C:012.066.066	Quadro elettrico consegna locale commerciale euro	11'407,44	1'722,51	15,100
C:012.066.067	Circuiti di distribuzione locale commerciale euro	39'272,96	19'257,02	49,034
C:012.068	IMPIANTO ELETTRICO CANTINE euro	16'452,86	6'093,16	37,034
C:012.068.069	Impianto elettrico cantine euro	16'452,86	6'093,16	37,034
C:012.069	APPARECCHI ILLUMINANTI CANTINE euro	8'602,56	0,00	0,000
C:012.069.070	Corpi illuminanti cantine euro	8'602,56	0,00	0,000
C:012.070	ASSISTENZE MURARIE euro	27'159,93	0,00	0,000
C:012.070.073	Opere edili a servizio degli impianti elettrici euro	27'159,93	0,00	0,000
C:013	IMPIANTI FLUIDICO-MECCANICI euro	1'299'910,00	303'250,61	23,329
C:013.048	Impianti fluidico-meccanici euro	1'299'910,00	303'250,61	23,329
C:013.048.033	Centrali tecnologiche - centrale idrica euro	89'550,88	5'923,18	6,614
C:013.048.034	Centrali tecnologiche - centrale termofrigorifera euro	278'809,06	20'720,71	7,432
C:013.048.035	Centrali tecnologiche - sistema di controllo e gestione euro	36'295,55	0,00	0,000
C:013.048.036	Idrico-scarichi euro	321'764,39	177'170,75	55,062
C:013.048.037	Impianto termico euro	489'563,92	53'676,55	10,964
C:013.048.038	Impianto clima - predisposizione euro	7'349,90	1'406,21	19,132
C:013.048.039	Scarico acque meteoriche euro	48'042,00	15'818,91	32,927
C:013.048.040	Opere edili a servizio degli impianti meccanici euro	28'534,30	28'534,30	100,000
	A RIPORTARE			

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: VARIANTE AL PROGETTO OPERATIVO DI BONIFICA DEI TERRENI
RICOMPRESO NELLA "RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA VEGLIO" –
AMBITO URBANO 4.4 VEGLIO

COMMITTENTE: Comune di Torino

Data, 18/04/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
LAVORIA CORPO						
1 01.A01.A05. 020	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm	SOMMANO m³	770,00	6,62	5'097,40	2'862,70 56,160
2 01.A01.A10. 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma ... zi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm.	SOMMANO m³	5'180,00	4,68	24'242,40	5'503,02 22,700
3 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito c ... , con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	SOMMANO m³	450,70	13,06	5'886,14	3'052,55 51,860
4 01.A01.B10. 015	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa ... ico ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale per profondità fino a Cm 25 eseguito a macchina	SOMMANO m²	1'924,00	12,05	23'184,20	14'608,37 63,010
5 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione. Eseguito con mezzo meccanico	SOMMANO m³	4'570,00	9,66	44'146,20	16'170,75 36,630
6 01.A01.B90. 010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici.	SOMMANO m³	128,80	7,67	987,90	602,12 60,950
7 01.A02.G00. 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato Con mezzi meccanici	SOMMANO m³	5'790,00	8,37	48'462,30	31'321,18 64,630
8 01.A21.A15. 005	Formazione di rilevato stradale eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autoriz ... costipamento, secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori, misurato in opera Materiali forniti dalla citta'	SOMMANO m³	6'072,00	11,98	72'742,56	43'354,57 59,600
9 01.P26.A60. 010	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, fino alla distanza di 5 km	SOMMANO m³	7'176,00	1,95	13'993,20	6'368,30 45,510
10 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza	SOMMANO m³	7'176,00	3,33	23'896,08	10'858,38 45,440
11 01.P26.A60. 030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza	SOMMANO m³	4'161,00	5,77	24'008,97	10'900,07 45,400
12 01.P26.A60. 040	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. Incremento per distanze superiori ai 30 km, per ogni chilometro	SOMMANO m³	3'500,00	0,24	840,00	392,87 46,770
13 07.A09.I10.0 40	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione ... giunti mediante saldature per fusione; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 250 mm	SOMMANO m	60,00	19,01	1'140,60	1'036,35 90,860
14	Fornitura e posa di geomembrana in polietilene ad alta densità (HDPE) stabilizzata ai raggi					
A R I P O R T A R E					288'627,95	147'031,23

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			288'627,95	147'031,23		
10.A01.A10.010	ultravioletti - spessore 2 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento, compreso la saldatura a doppia pista con macchina per fusione a trascinamento automatico	SOMMANO m ²	16'450,00	11,46	188'517,00	29'276,69	15,530
15 10.A04.C10.030	Fornitura e posa di tubazioni in HDPE tipo PE80 per drenaggio, SDR17 (PN8), tripla fessurazione per i 2/3 della circonferenza, prodotte con granulo vergine di 1a qualità, a superficie liscia rispondenti alle norme UNI EN 12201 DN200, comprensiva di manicotti e viti di fissaggio	SOMMANO m	435,00	40,35	17'552,25	5'193,71	29,590
16 10.A09.A10.010	Materiali naturali fornitura e posa di terreno argilloso scevro da macroscopiche impurità, compattato fino ad un coefficiente di permeabilità $k < 1 \times 10^{-7}$ cm/s	SOMMANO m ³	2'775,00	26,19	72'677,25	0,00	
17 10.A09.B10.010	MATERIALI NATURALI - Per recupero materiali fornitura e posa di terreno agrario comprensivo di miscelazione con compost	SOMMANO m ³	3'696,00	17,33	64'051,68	0,00	
18 10.A09.C10.010	MATERIALI NATURALI - Per drenaggi ghiaia naturale lavata e vagliata Ø=6-60 mm	SOMMANO m ³	5'591,90	26,86	150'198,43	0,00	
19 10.A11.A20.010	Attrezzatura per la triturazione / riduzione pezzatura dei rifiuti con basso peso specifico di mucchio, dotato di sistema di traslazione e di caricamento dei materiali, compreso operatore ed ogni altro onere di potenza non inferiore a 200 kW	SOMMANO h	30,00	212,18	6'365,40	0,00	
20 17.P01.A05.005	Approntamento dell' attrezzatura di perforazione a rotazione compreso il carico e lo scarico e la revisione a fine lavori. Per ogni approntamento dell'attrezzatura.	SOMMANO cad	1,00	1'005,90	1'005,90	673,75	66,980
21 17.P01.B05.005	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo, di diametro max 131 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie e ciottoli (vedi classificazione A. G. I.) o roccia Per profondità da m 00 a m 40 dal p. c.	SOMMANO m	50,00	94,03	4'701,50	2'545,86	54,150
22 17.P01.B20.005	Impiego di rivestimenti metallici provvisori in fori eseguiti a carotaggio o a distruzione in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie e ciottoli (vedi classificazione A. G. I.) Per profondità da m 00 a m 40 dal p. c.	SOMMANO m	50,00	23,12	1'156,00	575,23	49,760
23 17.P01.C40.025	Installazione entro foro di sondaggio di piezometro a tubo aperto di diametro compreso tra 1,5" e 3", compresa la fornitura dei tubi di collegamento e la formazione del dreno e dei tappi impermeabili Per m di tubo diam. 3" installato da m 00 a m 80 dal p. c.	SOMMANO m	50,00	30,01	1'500,50	532,68	35,500
24 17.P03.D25.005	Prelievo di campioni di terreno per analisi chimiche. Per ciascun prelievo.	SOMMANO cadauno	23,00	32,08	737,84	0,00	
25 18.A01.A01.005	Frantumazione all'interno del cantiere, con frantoio mobile, di materiali provenienti dalla demolizione di opere in cemento armato. Compresi: il trasporto dei materiali all'interno ... indi non tiene conto del volume degli edifici da demolire (vuoto per pieno) ma soltanto del volume netto delle murature.	SOMMANO m ³	1'086,00	9,17	9'958,62	0,00	
26 22.P16.A65.005	Metalli (Arsenico) - spettrofotom. assorb. atom.	SOMMANO cadauno	23,00	18,61	428,03	0,00	
27 22.P16.A80.010	Metalli (Cadmio) - b emissione al plasma	SOMMANO cadauno	23,00	15,50	356,50	0,00	
28 22.P16.A85.010	Metalli (Cobalto) - emissione al plasma	SOMMANO cadauno	23,00	15,50	356,50	0,00	
29 22.P16.B05.010	Metalli (Mercurio) b emissione al plasma	SOMMANO cadauno	23,00	15,50	356,50	0,00	
30 22.P16.B15.010	Metalli (Nichel) - b emissione al plasma	SOMMANO cadauno	23,00	15,50	356,50	0,00	
31 22.P16.B20.010	Metalli (Piombo) - b emissione al plasma	SOMMANO cadauno	23,00	15,50	356,50	0,00	
	A R I P O R T A R E			809'260,85	185'829,15		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			809'260,85	185'829,15	
32 22.P16.B25.0 10	Metalli (Rame) - b emissione al plasma SOMMANO cadauno	23,00	15,50	356,50	0,00	
33 22.P16.B35.0 10	Metalli (Stagno) - b emissione al plasma SOMMANO cadauno	23,00	18,61	428,03	0,00	
34 22.P16.B50.0 10	Metalli (Zinco) - b emissione al plasma SOMMANO cadauno	23,00	15,50	356,50	0,00	
35 22.P16.B60.0 05	Idrocarburi totali, espressi come n - eptano - spettrofotometria IR SOMMANO cadauno	23,00	62,06	1'427,38	0,00	
36 22.P16.B70.0 05	PCB, PCT totali - gascromatografia SOMMANO cadauno	23,00	11,65	267,95	0,00	
37 22.P18.A05. 005	Preparazione dei campioni. Trattamento preliminare del campione mediante distillazione, estrazione, concentrazione, ecc . Per ogni campione. SOMMANO cadauno	23,00	24,81	570,63	0,00	
38 22.P18.A10. 260	Idrocarburi policiclici aromatici - gascromatografia massa SOMMANO cadauno	23,00	124,08	2'853,84	0,00	
39 22.P20.A65. 005	Analisi per la classificazione del rifiuto ai fini dello smaltimento ex deliberazione Comitato Interministeriale del 27/7/84 Per ogni campione SOMMANO cad	13,00	372,21	4'838,73	0,00	
40 22.P21.A05. 005	Fornitura e posa di geocomposito bentonitico costituito da bentonite sodica naturale di spessore non inferiore a 6 mm (tenore minimo in montmorillonite e coefficiente di permeabilità minimo pari rispettivamente a 95% e 10 - 9 cm/s) interposta ad un sottostrato e ad un soprastrato di geotessile SOMMANO m²	3'015,00	13,03	39'285,45	0,00	
41 25.A16.A25. 005	Geocomposito in geogriglia e doppio geotessile, peso >G/m² 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due teli di ... ta in opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO m²	16'450,00	14,01	230'464,50	3'157,36	1,370
42 29.A05.A05. 005	ANALISI PRELIMINARE SUI MATERIALI - Test di cessione Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rif ... CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso i materiali contenenti amianto SOMMANO cad	13,00	254,43	3'307,59	0,00	
43 29.P15.A05. 005	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato - RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI) - Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) SOMMANO t	2'606,40	18,34	47'801,38	0,00	
44 29.P15.A15. 010	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato - RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI C ... catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) SOMMANO t	441,60	21,61	9'542,98	0,00	
45 29.P15.A20. 015	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato - RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI) - Metalli (includere le loro leghe) (rif.codice CER 17 04) ferro e acciaio (rif.codice CER 17 04 05) SOMMANO t	108,60	8,67	941,56	0,00	
46 29.P15.A25. 005	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato - RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI C ... e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, contenenti sostanze pericolose (rif.codice CER 17 05 03) SOMMANO t	1'062,00	244,25	259'393,50	0,00	
47 29.P20.A05. 055	RIF. CODICE CER CLASSE 20: RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLT ... ziata (tranne 15 01) (rif.codice CER 20 01) legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37 (rif.codice CER 20 01 38) SOMMANO t					
	A R I P O R T A R E			1'411'097,37	188'986,51	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'411'097,37	188'986,51	
48 n.p.00 (cfr. 02.P02.A40)	Demolizione di pavimentazione in cls. con utilizzo di martellone, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere. In analogia alla voce di p ... ino allo spessore di 6 cm 9.57 Euro/mq (Codice 02.P02.A40.020) sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore 2,05 Euro/mq	SOMMANO t 270,00	70,01	18'902,70	0,00	
49 n.p.01 (A.P.)	Scavo di rimozione per asportazione dei serbatoi presenti in area di cantiere. Il prezzo è da intendersi omnicomprendente, ed include l'accatastamento in area di cantiere, le analisi ... izzazione, gli oneri di trasporto e lo smaltimento di tutti i rifiuti presso impianti autorizzati (incluso i serbatoi).	SOMMANO m³ 10'860,00	17,77	192'982,20	65'517,46	33,950
50 n.p.02 (A.P.)	Realizzazione di baia per il deposito temporaneo dei rifiuti. Costruite secondo schema tecnico e collocate in area di cantiere. Tutto compreso, nulla escluso, per dare l'opera fin ... li oneri di gestione delle baie di deposito come la compilazione dei registri di carico/scarico dei materiali e dei FIR.	SOMMANO a corpo 1,00	21'035,41	21'035,41	169,29	0,805
51 n.p.03 (A.P.)	Demolizione delle baie di stoccaggio dei rifiuti al termine dell'utilizzo con relativo trasporto e smaltimento o recupero dei materiali di risulta.	SOMMANO cadauno 3,00	8'500,01	25'500,03	1'205,28	4,727
52 n.p.04 (cfr. 01.A01.A65. 010)	Demolizione delle baie di stoccaggio dei rifiuti al termine dell'utilizzo con relativo trasporto e smaltimento o recupero dei materiali di risulta.	SOMMANO cadauno 3,00	3'401,34	10'204,02	174,54	1,711
53 n.p.05 (A.P.)	Scavo selettivo nei rifiuti attraverso l'utilizzo di escavatori meccanici di adeguata potenza, carico e trasferimento interno al cantiere verso baia di deposito / caratterizzazione ... con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm"	SOMMANO m³ 5'200,00	13,06	67'912,00	10'452,04	15,391
54 n.p.06 (cfr.29.P15.A 25.005)	Smaltimento diretto in discariche di rifiuti classificati come non pericolosi, come da Codici EER indicati nel POB di variante.	SOMMANO t 4'870,00	125,81	612'694,70	0,00	
55 n.p.07 (cfr. 29.P15.A25. 005)	Smaltimento diretto in discariche di rifiuti classificati come pericolosi, come da Codici EER indicati nel POB di variante. In analogia a voce del Prezzario Piemonte (codice 29.P15.A25.005 terra e rocce, contenenti sostanze pericolose (rif.codice CER 17 05 03))	SOMMANO t 4'870,00	244,25	1'189'497,50	0,00	
56 n.p.08 (cfr. 29.P15.A30. 020)	Smaltimento rifiuti pericolosi contenenti amianto presso impianti autorizzati (EER 170503*). Il prezzo include la predisposizione del Piano di Lavoro di gestione amianto, l'utilizz ... ce di prezzario Piemonte: Codice 29.P15.A25.005 terra e rocce, contenenti sostanze pericolose (rif.codice CER 17 05 03)	SOMMANO t 238,00	244,25	58'131,50	0,00	
57 n.p.09 (cfr. 29.P15.A30. 025)	Smaltimento rifiuti pericolosi contenenti amianto in matrice compatta presso impianti autorizzati (EER 170605*). Il prezzo include la predisposizione del Piano di Lavoro di gestione ... te 29.P15.A30.020 - materiali da costruzione contenenti amianto (rif.codice CER 17 06 05): lastre e manufatti su pallet	SOMMANO t 238,00	160,00	38'080,00	0,00	
58 n.p.10 (A.P.)	Smaltimento di rifiuti generati dallo scavo di Hot-Spot che superano i limiti di ammissibilità allo smaltimento direttamente in discariche per rifiuti pericolosi, anche previo pass ... teriali da costruzione contenenti amianto (rif.codice CER 17 06 05): materiali e manufatti vari da trattare con big-bag	SOMMANO t 100,00	525,13	52'513,00	0,00	
59 n.p.11 (A.P.)	Esecuzione di ancoraggio della geomembrana in HDPE ad elementi in calcestruzzo. Il prezzo include la fornitura e posa di lastre di larghezza minima 6,0 cm realizzate in acciaio o i ... dare l'opera finita a perfetta regola d'arte anche nel caso di applicazione in spazi limitati e di geometrie complesse.	SOMMANO m 215,00	18,60	3'999,00	197,80	4,946
60 n.p.12 (A.P.)	FORNITURA E POSA DI GEOTESSILE - Non-Tessuto in polipropilene (PP) di massa 1.200 g/m2, resistenza a trazione maggiore di 53 kN/m, resistenza a punzonamento 9,5 kN, compresa la cucitura dei lembi	SOMMANO m² 14'490,00	5,06	73'319,40	10'143,00	13,834
	Fornitura e posa in opera di marker di segnalazione, realizzata con nastro di segnalazione colorato in polietilene.	SOMMANO m² 15'400,00	0,25	3'850,00	0,00	
	A R I P O R T A R E			3'779'718,83	276'845,92	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			3'779'718,83	276'845,92		
61 n.p.13 (A.P.)	Fornitura e posa di tubazioni in HDPE tipo PE80 per drenaggio, SDR17 (PN8), tripla fessurazione per i 2/3 della circonferenza, prodotte con granulo vergine di 1a qualità, a superficie liscia rispondenti alle norme UNI EN 12201 DN160, comprensiva di manicotti e viti di fissaggio	SOMMANO m	335,00	26,92	9'018,20	1'721,90	19,094
62 n.p.14 (A.P.)	FORNITURA E POSA DI GEOTESSILE Non-Tessuto in polipropilene (PP) di massa 150 g/m ² , resistenza a trazione maggiore di 1,5 kN/m, resistenza a punzonamento 0,1 kN, compresa la cucitura dei lembi	SOMMANO m ²	2'375,50	1,88	4'465,94	522,61	11,702
63 n.p.15 (A.P.)	Fornitura e posa di tubazioni in HDPE tipo PE80 per drenaggio, SDR17 (PN8), tripla fessurazione per i 2/3 della circonferenza, prodotte con granulo vergine di 1a qualità, a superficie liscia rispondenti alle norme UNI EN 12201 DN100, comprensiva di manicotti e viti di fissaggio	SOMMANO m	580,00	11,88	6'890,40	1'131,00	16,414
64 n.p.16 (A.P.)	Pozzetto fiscale in cls prefabbricato di adeguata dimensione, posto al termine della tubazione di allontanamento delle acque, completo di rubinetto di prelievo e inclusa ogni opera per fornire l'opera completa a perfetta regola d'arte	SOMMANO cadauno	2,00	1'275,00	2'550,00	233,44	9,155
65 n.p.17 (A.P.)	Pozzetto fiscale in cls gettato in opera oppure prefabbricato di adeguata dimensione, posto al termine della tubazione di raccolta dei vapori, completo di presidio di prelievo e inclusa ogni opera per fornire l'opera completa a perfetta regola d'arte	SOMMANO cadauno	1,00	3'750,00	3'750,00	145,90	3,891
66 n.p.18 (A.P.)	Fornitura e posa di tubazioni in HDPE per gas tipo S8, rispondenti alle norme UNI ISO 4437 e UNI EN 1555 DN100, compresa saldatura per fusione, presa staffa con valvola m/f 1", raccordi, curve, cartelle, flange, bulloneria e guarnizioni	SOMMANO m	10,00	16,98	169,80	40,00	23,557
67 n.p.19 (A.P.)	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls prefabbricato di adeguata dimensione, posto al termine del piezometro, completo di rubinetto di chiusino carrabile e inclusa ogni opera per fornire l'opera completa a perfetta regola d'arte	SOMMANO cadauno	2,00	890,00	1'780,00	116,72	6,557
68 n.p.22	Noleggio di attrezzatura per abbattimento polveri durante le attività di scavo e movimentazione dei rifiuti. I cannoni nebulizzatori saranno posizionati su piattaforma mobile dotata di serbatoio di alimentazione idrica e gruppo elettrogeno alimentato a gasolio. Costo di noleggio giornaliero.	SOMMANO giorni	70,00	88,55	6'198,50	0,00	
69 n.p.23 (A.P.)	Installazione e gestione di Impianto di lavaggio ruote per tutta la durata del cantiere di bonifica, comprensivo di impianto di trattamento e recupero delle acque di lavaggio. Comp ... unzionalità all'impianto (collegamenti idraulici, pozzetti, platea di fondazione) e rimozione al termine delle attività.	SOMMANO Cal	1,00	25'300,00	25'300,00	0,00	
70 n.p.24 (cfr 22.P16.A80. 010)	Metalli (Antimonio) - b emissione al plasma Analogia a voce di Prezzario Piemonte 22.P16.A85.010	SOMMANO cad	23,00	15,50	356,50	0,00	
71 n.p.25 (cfr. 22.P16.A85. 010)	Metalli (Cromo totale) - b emissione al plasma Analogia a voce di Prezzario Piemonte 22.P16.A85.010	SOMMANO cadauno	23,00	15,50	356,50	0,00	
	Parziale LAVORI A CORPO euro				3'840'554,67	280'757,49	7,310
	T O T A L E euro				3'840'554,67	280'757,49	7,310
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
C	LAVORI A CORPO euro	3'840'554,67	280'757,49	7,310
C:001	ACCANTIERAMENTO euro	57'249,50	3'582,88	6,258
C:001.001	ATTIVITA' PRELIMINARI euro	57'249,50	3'582,88	6,258
C:001.001.001	Pulizia e rimozione vegetazione euro	11'462,80	2'862,70	24,974
C:001.001.002	Oneri di trasporto e smaltimento rifiuti euro	20'486,70	720,18	3,515
C:001.001.023	Lavaggio ruote euro	25'300,00	0,00	0,000
C:002	RIMOZIONE PAVIMENTAZIONE euro	295'399,04	84'939,95	28,754
C:002.002	SCAVO PAVIMENTAZIONE ESISTENTE euro	215'154,20	79'488,04	36,945
C:002.002.003	Rimozione pavimentazione in asfalto euro	22'172,00	13'970,58	63,010
C:002.002.004	Rimozione pavimentazione in c.a. euro	192'982,20	65'517,46	33,950
C:002.003	SELEZIONE MATERIALI DI DEMOLIZIONE euro	9'958,62	0,00	0,000
C:002.003.005	Selezione e recupero rifiuti euro	9'958,62	0,00	0,000
C:002.004	COSTI DI SMALTIMENTO/RECUPERO PAVIMENTAZIONE euro	70'286,22	5'451,91	7,757
C:002.004.002	Oneri di trasporto e smaltimento rifiuti euro	70'286,22	5'451,91	7,757
C:003	RIMOZIONE SERBATOI DISMESSI euro	21'035,41	169,29	0,805
C:003.005	RIMOZIONE SERBATOI DISMESSI euro	21'035,41	169,29	0,805
C:003.005.002	Oneri di trasporto e smaltimento rifiuti euro	21'035,41	169,29	0,805
C:004	GESTIONE RIPORTI euro	7'020,00	1'593,54	22,700
C:004.006	SCAVO MATERIALE DI RIPORTO POSTO AL DI SOPRA DEI RIFIUTI euro	7'020,00	1'593,54	22,700
C:004.006.006	Scavo riporti posti al di sopra dei rifiuti euro	7'020,00	1'593,54	22,700
C:005	GESTIONE RIFIUTI euro	2'153'782,74	59'347,05	2,755
C:005.007	BAIE DI STOCCAGGIO RIFIUTI euro	35'704,05	1'379,82	3,865
C:005.007.007	Baie di deposito euro	35'704,05	1'379,82	3,865
C:005.008	SCAVO RIFIUTI euro	74'110,50	10'452,04	14,103
C:005.008.008	Scavo rifiuti euro	67'912,00	10'452,04	15,391
C:005.008.011	Sistema abbattimento polveri euro	6'198,50	0,00	0,000
C:005.009	ANALISI DI CARATTERIZZAZIONE euro	6'893,04	0,00	0,000
C:005.009.009	Caratterizzazione rifiuti euro	6'893,04	0,00	0,000
C:005.010	COSTI DI SMALTIMENTO/RECUPERO RIFIUTI euro	2'037'075,15	47'515,19	2,333
C:005.010.002	Oneri di trasporto e smaltimento rifiuti euro	2'037'075,15	47'515,19	2,333
C:006	RIPROFILATURA MORFOLOGICA euro	333'473,18	26'233,75	7,867
C:006.011	MOVIMENTAZIONE MATERIALI DI RIPORTO euro	333'473,18	26'233,75	7,867
C:006.011.002	Oneri di trasporto e smaltimento rifiuti euro	265'913,00	2'961,90	1,114
C:006.011.009	Caratterizzazione rifiuti euro	1'253,28	0,00	0,000
C:006.011.010	Scavo riporti per profilatura morfologica euro	17'222,40	3'909,48	22,700
C:006.011.012	Reinterro per profilatura morfologica euro	44'146,20	16'170,75	36,630
C:006.011.013	Gestione materiale in surplus euro	4'938,30	3'191,62	64,630
C:007	CAPPING euro	833'714,59	86'129,42	10,331
C:007.012	SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE euro	833'714,59	86'129,42	10,331
	A RIPORTARE			

