

Comune di Poli
Area Metropolitana di Roma Capitale

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto per la realizzazione di 24 alloggi di edilizia economica e popolare
Piano nazionale di edilizia abitativa d.p.c.m. 16/07/2009 dgr 485/2011

COMMITTENTE: Comune di Poli

Data, 25/01/2017

IL TECNICO
Arch. Alvaro Ronzani

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 015018b	Scavo di sbancamento in roccia alterata, con trasporto alla discarica o ad idoneo impianto di recupero: in condizioni stradali ottime: distanza fino a 400 m	3,00			526,500	1'579,50		
	SOMMANO mc					1'579,50	2,92	4'612,14
2 015025b	Scavo di sbancamento in roccia ben stratificata, con trasporto alla discarica o ad idoneo impianto di recupero: in condizioni stradali medie: distanza fino a 400 m	3,00			412,200	1'236,60		
	SOMMANO mc					1'236,60	5,48	6'776,57
3 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) fondazioni blocco a 2 piani fondazioni blocco a 3 piani	262,40			2,000	262,40 524,80		
	SOMMANO m²					787,20	22,49	17'704,13
4 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione elevazioni blocco a 2 piani elevazioni blocco a 3 piani	817,28			2,000	683,44 1'634,56		
	SOMMANO m²					2'318,00	28,00	64'904,00
5 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde elevazioni travi e solai: blocco a 2 piani blocco a 3 piani	1544,94			2,000	1'177,53 3'089,88		
	SOMMANO m²					4'267,41	32,80	139'971,05
6 A06.02.001.b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento blocco a 2 piani blocco a 3 piani	2,00			40955,480 46629,690	40'955,48 93'259,38		
	SOMMANO kg					134'214,86	1,23	165'084,28
7 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione muri di contenimento					499,50		
	A RIPORTARE					499,50		399'052,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					499,50		399'052,17
	SOMMANO m ²					499,50	28,00	13'986,00
8 A06.02.001.b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento muri di contenimento				6246,000	6'246,00		
	SOMMANO kg					6'246,00	1,23	7'682,58
9 A06.01.002.0 2.01.a	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm ² muri di contenimento					74,94		
	SOMMANO m ³					74,94	134,16	10'053,95
10 A07.01.003.e	Solaio piano in laterizio e cemento armato idoneo a sopportare, oltre che i carichi permanenti, un sovraccarico accidentale di 20 N/mm ² (circa 200 kgf/m ²), per luci 4÷6 m, composto ... olare uso richiesto, escluso il ferro delle armature supplementari agli elementi prefabbricati: per altezza totale 24 cm blocco a 2 piani: solai balconi tetto blocco a 3 piani: solai balconi tetto					412,34 119,56 246,89		
		616,30			2,000	1'232,60		
		140,59			2,000	281,18		
		246,89			2,000	493,78		
	SOMMANO m ²					2'786,35	63,96	178'214,95
11 A06.01.002.0 2.01.a	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm ² blocco a 2 piani blocco a 3 piani					277,39 625,40		
	SOMMANO m ³	312,70			2,000	902,79	134,16	121'118,31
12 A10.01.008	Manto impermeabile per opere controterra, monostrato antiradice, mediante la spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m ² 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di b ... enza alle radici anche sulle sovrapposizioni, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, dello spessore di mm 4					435,00		
	SOMMANO m ²	3,00			145,000	435,00	10,33	4'493,55
13 A02.02.001.a	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo					504,00		
	SOMMANO m ³	3,00			168,000	504,00	2,36	1'189,44
	A RIPORTARE							735'790,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							735'790,95
14 B01.02.003.b	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio, compresi la com ... compiuto a perfetta regola d'arte: con terre appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, con esclusione della fornitura materiale colmatura vuoti piano fondazione					329,83		
	SOMMANO m³					329,83	2,40	791,59
15 045001a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ chiusura sommità piano fondazioni					76,81		
	SOMMANO mc					76,81	86,42	6'637,92
16 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm armatura massetto sommità fondazione				1705,290	1'705,29		
	SOMMANO kg					1'705,29	1,43	2'438,56
17 B01.02.004.b	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 98% della prova AASHO modif ... /mm², compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A, A5, A2-6, A2-7 vuoti fondazione					768,15		
	SOMMANO m²					768,15	0,40	307,26
18 025006a	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni blocco a 2 piani blocco a 3 piani	2,00	86,60 86,60	6,500 10,500		562,90 1'818,60		
	SOMMANO mq					2'381,50	8,03	19'123,45
19 025006c	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... ggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere	5,00			2381,500	11'907,50		
	SOMMANO mq					11'907,50	2,90	34'531,75
20 A06.01.001.0 2.c	Calcestruzzo speciale leggero con polistirolo espanso per riempimenti e massetti con caratteristiche di isolamento acustico e/o termico, in opera, a prestazione garantita, con clas ... le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Calcestruzzi con massa volumica di: 800 kg/m³ copertura	3,00	0,05		346,520	51,98		
	SOMMANO m³					51,98	140,21	7'288,12
	A RIPORTARE							806'909,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							806'909,60
21 115009a	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato esclusa pavimentazione, esclu ... ,035 W/mK, omogeneo monostrato, euroclasse E, resistenza a compressione >= 300 kPa, con bordi battentati: spessore 30 mm copertura					1'039,56		
	SOMMANO mq					1'039,56	8,24	8'565,97
22 115009b	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato esclusa pavimentazione, esclu ... o, euroclasse E, resistenza a compressione >= 300 kPa, con bordi battentati: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore copertura					1'039,56		
	SOMMANO mq					1'039,56	1,70	1'767,25
23 A10.01.003.a	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri-elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati ... quindi risvoltati ed incollati sui verticali per 0,20 m, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 3 mm copertura					1'039,56		
	SOMMANO m²					1'039,56	7,23	7'516,02
24 A08.01.015	Copertura con tegola canadese delle dimensioni di 100x34 cm circa, rivestita con graniglia di roccia basaltica ceramizzata, fornite e poste in opera. Sono compresi: la formazione e ... la e quanto altro necessario per dare l'opera finita. Esclusa l'eventuale fornitura della sottostante guaina bituminosa.					1'039,56		
	SOMMANO m²					1'039,56	29,02	30'168,03
25 A08.01.027	Gronda in PVC a doppia parete, a rinforzi reticolari, quadrangolare esternamente, circolare internamente, sviluppo esterno mm 400 circa, resistenza all'urto 7 kg/cm², assorbimento ... te) in acciaio Fe42A zincata e plastificata dello spessore di mm 2 da fissare su caldana o tasselli di legno ogni m 1,00		174,00			174,00		
	SOMMANO m		174,00			174,00	16,53	2'876,22
26 A08.01.029	Pluviale in PVC a parete singola munito di imbocco per incastro a caduta, resistente all'urto 7 kg/cm², con fermatubo in acciaio Fe42A del diametro di 80 mm, dello spessore di mm 1, zincato e plastificato da posizionare ogni m 2,00		171,00			171,00		
	SOMMANO m		171,00			171,00	5,94	1'015,74
27 135007a	Pezzi speciali fino a Ø 100 mm per tubazioni di pvc posti in opera compreso ogni onere e magistrero: curva a 45° (par.ug.=3*18)	54,00				54,00		
	SOMMANO cad	54,00				54,00	4,23	228,42
28 095034a	Muratura monostrato realizzata con laterizi alveolati a setti sottili con percentuale di foratura 50 - 55%, con incastri verticali maschio-							
	A RIPORTARE							859'047,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							859'047,25
	femmina, conformi alla norma UNI EN 771, ... I EN ISO 1745 e UNI EN ISO 10456, lunghezza 24,5 cm, altezza 25 cm: spessore 30 cm, trasmittanza termica $U = 0,378 \text{ W/m}^2\text{K}$ blocco a 2 piani blocco a 3 piani					560,25 933,75		
	SOMMANO mq					1'494,00	62,25	93'001,50
29 A11.02.001.d .01	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed interne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante fissati con malta adesiva specifica e tassellature ... nti in: polistirene espanso estruso (XPS) di densità pari a 33 kg/m^3 conducibilità termica $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$ spessore 3 cm blocco a 2 piani blocco a 3 piani		86,60 86,60	6,200 9,200		536,92 1'593,44		
	SOMMANO m ²	2,00				2'130,36	43,33	92'308,50
30 A11.02.001.d .02	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed interne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante fissati con malta adesiva specifica e tassellature ... n: polistirene espanso estruso (XPS) di densità pari a 33 kg/m^3 conducibilità termica $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$ per ogni cm in più					1'333,64 796,72		
	SOMMANO m ²					2'130,36	1,60	3'408,58
31 195056b	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete pareti divisorie					268,80		
	SOMMANO mq					268,80	36,21	9'733,25
32 195056a	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete tramezzature interne appartamenti					2'558,08		
	SOMMANO mq					2'558,08	26,22	67'072,86
33 195056c	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... allici per il fissaggio dei serramenti: sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm pareti divisorie tramezzature interne appartamenti					268,80 2'558,08		
	SOMMANO mq					2'826,88	2,17	6'134,33
34 A12.01.004.b	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie post ... e, verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce intonaci pareti esterne di tamponatura					1'854,72		
	SOMMANO m ²					1'854,72	18,71	34'701,81
	A RIPORTARE							1'165'408,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'165'408,08
35 A12.01.004.b	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie post ... e, verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce soffitti					1'602,72		
	SOMMANO m²					1'602,72	18,71	29'986,89
36 175032	Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante	8,00	224,60			1'796,80		
	SOMMANO m					1'796,80	3,63	6'522,38
37 145001a	Massetto di sottofondo sottile in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirato con regolo per la livellazione della superficie: con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali					237,44		
	SOMMANO mq					237,44	6,80	1'614,59
38 A10.01.003.b	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri-elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati ... quindi risvoltati ed incollati sui verticali per 0,20 m, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm					237,44		
	verticale					23,74		
	scale	21,60			2,000	43,20		
						12,60		
	SOMMANO m²					316,98	8,26	2'618,25
39 A10.01.005.e	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, armata con "non tessuto" d ... assimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: sovrapprezzo per protezione membrana con scaglie di ardesia					316,98		
	SOMMANO m²					316,98	2,07	656,15
40 A14.01.017.a	Pavimento di piastrelle di grés, dimensioni 7,5 x 15 cm, 10 x 10 o 15 x 15 cm, con superficie liscia, poste in opera su un letto di malta di cemento tipo 32.5 in quantità di 400 kg ... con idonei sigillanti, pezzi speciali, tagli, sfridi, il lavaggio con acido e la pulitura finale: con superficie liscia pavimenti interni pavimenti balconi e camminamento ingressi					1'602,72		
						237,44		
	SOMMANO m²					1'840,16	21,59	39'729,05
41 A11.01.001.b	Coibentazione termica con massetti, confezionati con 200 kg di cemento tipo 32.5 per metro cubo di impasto, dati in opera battuti e spianati, anche secondo pendenze, a qualsiasi al ... per dare l'opera finita, esclusi i manti di cartonfeltro bitumato da pagarsi a parte, in: polistirolo espanso (15 kg/m³)							
	piano terra	200,34	6,00		3,000	3'606,12		
	piano primo	601,02	4,00		3,000	7'212,24		
	piano secondo	400,68	4,00			1'602,72		
	A RIPORTARE					12'421,08		1'246'535,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12'421,08		1'246'535,39
	SOMMANO m ² /cm					12'421,08	2,69	33'412,71
42 115009a	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato esclusa pavimentazione, esclu ... ,035 W/mK, omogeneo monostrato, euroclasse E, resistenza a compressione >= 300 kPa, con bordi battentati: spessore 30 mm piano terra					601,02		
	SOMMANO mq					601,02	8,24	4'952,40
43 115009b	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato esclusa pavimentazione, esclu ... o, euroclasse E, resistenza a compressione >= 300 kPa, con bordi battentati: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore piano terra					601,02		
	SOMMANO mq					601,02	1,70	1'021,73
44 115024a	Isolamento termico in intradosso di coperture piane, mediante lastre rigide di gesso rivestito dello spessore di 12,5 mm preassemblate con materiale isolante, compresa stuccatura dei giunti, con: polistirolo espanso sinterizzato (densità 15 kg/m ³): spessore isolante 20 mm intradosso solaio interrato					601,02		
	SOMMANO mq					601,02	9,81	5'896,01
45 115024b	Isolamento termico in intradosso di coperture piane, mediante lastre rigide di gesso rivestito dello spessore di 12,5 mm preassemblate con materiale isolante, compresa stuccatura dei giunti, con: polistirolo espanso sinterizzato (densità 15 kg/m ³): sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore intradosso solaio interrato	601,02			4,000	2'404,08		
	SOMMANO mq					2'404,08	1,30	3'125,30
46 115057c	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante fissato su piano di posa già preparato, realizzato con pannelli in: polietilene espanso a cellule chiuse reticolato fisicamente, applicato a secco: spessore 10 mm piano primo piano secondo					601,02 400,68		
	SOMMANO mq					1'001,70	16,19	16'217,52
47 A15.01.003.b	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature: travertino soglie finestre soglie perimetrali balconi soglie perimetrali scale					41,20 36,48 13,44 3,84		
	SOMMANO m ²					94,96	80,57	7'650,93
48 A15.01.002.b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura,							
	A RIPORTARE							1'318'811,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'318'811,99
	sigillatura dei giunti: travertino soglie porte pedate					13,20 10,31 17,32 17,32		
	sottogradi					4,50 7,56 7,56		
	SOMMANO m²					77,77	72,30	5'622,77
49 A15.01.002.i	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vista, stielatura, sigillatura dei giunti: compenso per ogni centimetro di maggior spessore fino a 6 cm (Percentuale del 20 %) soglie porte pedate					13,20 10,31 17,32 17,32		
	SOMMANO m²					58,15	14,46	840,85
50 205072a	Serramento monoblocco con avvolgibile in pvc composto da: finestre e portefinestre a battente in legno massello con telaio maestro di sezione 68 x 82 mm fissato ai vecchi telai o a ... sura a nastro di acciaio cadmiato a tre punti, dimensioni esterno telaio 700 ÷ 900 x 1200 ÷ 1400 mm: in pino, color noce tipo 1 battente tipo 1 battente	7,00 2,00				8,000 8,000	56,00 16,00	
	SOMMANO cad					72,00	381,53	27'470,16
51 205073a	Serramento monoblocco con avvolgibile in pvc composto da: finestre e portefinestre a battente in legno massello con telaio maestro di sezione 68 x 82 mm fissato ai vecchi telai o a ... ra a nastro di acciaio cadmiato a tre punti, dimensioni esterno telaio 1200 ÷ 1400 x 1200 ÷ 1400 mm: in pino, color noce tipo 2 battenti tipo 2 battenti	4,00 3,00				8,000 8,000	32,00 24,00	
	SOMMANO cad					56,00	569,87	31'912,72
52 205074a	Serramento monoblocco con avvolgibile in pvc composto da: finestre e portefinestre a battente in legno massello con telaio maestro di sezione 68 x 82 mm fissato ai vecchi telai o a ... a nastro di acciaio cadmiato a quattro punti, dimensioni esterno telaio 700 ÷ 800 x 2200 ÷ 2300 mm: in pino, color noce porte finestre	4,00				8,000	32,00	
	SOMMANO cad					32,00	604,89	19'356,48
53 205034a	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... ese opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80 ÷ 90 x 210 cm: rivestimento tanganika						24,00	
	SOMMANO cad					24,00	921,56	22'117,44
54 205012a	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallicciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... il fissaggio,							
	A RIPORTARE							1'426'132,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'426'132,41
	movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: noce tanganika da cm 80 da cm 70	9,00 5,00			8,000 8,000	72,00 40,00		
	SOMMANO cad					112,00	254,31	28'482,72
55 205100d	Controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 11 cm	112,00	5,40			604,80		
	SOMMANO m					604,80	9,83	5'945,18
56 A14.02.001.a .02	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa mal ... olorato o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: Monocottura in pasta bianca: a tinta unita 20x20 cm Bagni cucine					128,00 27,00		
	SOMMANO m²					155,00	28,92	4'482,60
57 13.15.0276.0 05	Tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici o bagni o ... intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 26 x 2,5.		170,00			170,00		
	SOMMANO m					170,00	15,20	2'584,00
58 13.15.0276.0 06	Tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici o bagni o ... intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 32 x 3,0.		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	20,20	5'050,00
59 E01.02.002.a	Tubazione in acciaio zincato trafilato senza saldatura con estremità filettata gas UNI 8863: fino al DN 3/4" (mm. 26,9)				138,000	138,00		
	SOMMANO kg					138,00	11,74	1'620,12
60 E01.02.002.b	Tubazione in acciaio zincato trafilato senza saldatura con estremità filettata gas UNI 8863: fino al DN 1" 1/" (mm. 48,3)				198,000	198,00		
	SOMMANO kg					198,00	9,33	1'847,34
61 E01.02.002.d	Tubazione in acciaio zincato trafilato senza saldatura con estremità filettata gas UNI 8863: fino al DN 4" (mm. 114,3)				244,800	244,80		
	SOMMANO kg					244,80	8,55	2'093,04
62 B02.01.006.b	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 100 in conformità alla norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile							
	A RIPORTARE							1'478'237,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'478'237,41
.07	in pressione, con marchio di conformità IIP o equipollen ... er dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì: per pressioni PN 16 del diametro esterno di 75 mm		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	6,78	1'017,00
63 13.13.0150.0 05	Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti costituito da due ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE con motore trifase, STAFFA PORTANTE con piedini antivibranti, COLLETTORI ... corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW). Q = 0/10/20 H = 7,4/6,5/3,5 P = 2 x 3,00.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'508,00	3'508,00
64 PA.06	Fornitura e posa in opera di sistema di accumulo di acqua per uso potabile e per servizi , costituito da n°4 serbatoi verticali di capacità cadauno di mc 1,00, in acciaio zincato, ... o negli elaborati grafici e quanto altro necessario per dare l'opera finita e perfettamente funzionante a regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	2'300,00	6'900,00
65 PA.07	Fornitura e posa in opera di Gruppo di Pressurizzazione per Impianto Idrico per distribuzione di acqua per uso potabile e servizi , premontato e fornito come unico blocco su basame ... i quanto altro necessario per rendere l'opera funzionante a perfetta regola d'arte e rispondente alle vigenti normative.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'200,00	1'200,00
66 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo allaccio lavabo					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	167,33	6'693,20
67 E02.02.001.j	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... scluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: piatto doccia allaccio doccia					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	173,53	2'776,48
68 E02.02.001. m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata allaccio water					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	76,23	3'049,20
69	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera							
	A R I P O R T A R E							1'503'381,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'503'381,29
E02.02.001.h	all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... ono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: beverino allaccio cassetta scarico					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	108,46	4'338,40
70 E02.02.001.d	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... ono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavatoio allaccio lavatoio					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	185,92	4'462,08
71 E02.02.001.k	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... cluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vasca da bagno allaccio vasca					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	185,92	4'462,08
72 E02.02.001.i	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... e sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: bidet allaccio bidet					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	173,53	6'941,20
73 E02.02.001.f	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... no escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavatrice allaccio lavatrice					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	117,75	2'826,00
74 E02.02.004.a	Allacciamento di ogni apparecchio sanitario alle colonne di scarico eseguito con tubo di polietilene duro PEAD completo di raccordi, pezzi speciali, curve tecniche, con connessioni effettuate con saldatura termica a specchio: del diametro di 40 mm (solo tratti verticali)					224,00		
	SOMMANO m					224,00	6,51	1'458,24
75 E02.02.004.d	Allacciamento di ogni apparecchio sanitario alle colonne di scarico eseguito con tubo di polietilene duro PEAD completo di raccordi, pezzi speciali, curve tecniche, con connessioni effettuate con saldatura termica a specchio: del diametro di 75 mm					24,00		
	SOMMANO m					24,00	9,30	223,20
76 E02.02.009.c	Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in							
	A R I P O R T A R E							1'528'092,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'528'092,49
	pressione PN 12,5, con marchio di conformità II ... e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: del diametro di 32 mm		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	2,07	310,50
77 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa.					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	105,36	4'214,40
78 E02.02.030.c	Lavabo di porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera su mensole di sostegno innestato allo scarico e alle tubazioni afferenti, completo di piletta di ottone cromato da ... oni di 500x650 mm circa con gruppo miscelatore, due rubinetti da 1/2" del tipo pesante con bocca di erogazione al centro					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	229,31	9'172,40
79 E02.02.032	Bidet in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di 360x580 mm circa in opera, fissato con viti e borchie cromate su appositi tasselli di legno, compreso il ... osta di due rubinetti, il tutto in ottone cromato del tipo pesante, comprese le opere murarie ed ogni onere e magistero.					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	216,91	8'676,40
80 E02.02.037.c	Piatto per doccia, fornito e posto in opera, compreso piletta a griglia, nonché doccia con relativo braccio e rosone, gruppo miscelatore ad incasso, con due rubinetti di manovra da ... /2" in ottone cromato tipo pesante ed ogni opera muraria e magistero: in fire-clay delle dimensioni di 0,70x0,70 m circa					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	356,36	5'701,76
81 E02.02.001.e	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... scluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavastoviglie					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	117,75	2'826,00
82 E02.02.004.a	Allacciamento di ogni apparecchio sanitario alle colonne di scarico eseguito con tubo di polietilene duro PEAD completo di raccordi, pezzi speciali, curve tecniche, con connessioni effettuate con saldatura termica a specchio: del diametro di 40 mm (solo tratti verticali)					24,00		
	SOMMANO m					24,00	6,51	156,24
83 E02.02.001.b	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di							
	A RIPORTARE							1'559'150,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'559'150,19
	intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: livello					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	185,92	4'462,08
84 08.02.0040.0 04	Tubazioni insonorizzate secondo il DPCM 5/12/1997e, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a innesto, cost ... teggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 110 x 5,3.		190,00			190,00		
	SOMMANO m					190,00	70,00	13'300,00
85 E02.01.002.c	Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o chiare in tubi di PVC posti in opera con giunti a bicchiere compresi eventuali cravatte in ferro a muro, ponteggi fino a 3,5 m, c ... anche armato, tracce e i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo pesante serie 302 (UNI 7443-75): diametro esterno 75 mm		80,00 380,00			80,00 380,00		
	SOMMANO m					460,00	8,86	4'075,60
86 N.P.4	Griglia di ventilazione silenziata:silenziatore per fori di ventilazione composto da elementi isolanti..... Il silenziatore viene fornito con due griglie di ventilazione di colore bianco.					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	150,00	3'600,00
87 N.P.2	Sistema di recupero acque piovane costituito da:Nr.1 Serbatoi 1000 lt completo di prolunga e tappo di chiusura;Nr. 2 Filtri dinamici; Nr.1 Pompa sommersa completa di galleggiant ... mprese tubazioni di raccolta, travaso e troppopieno. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'416,00	7'416,00
88 13.15.0276.0 03	Tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici o bagni o ... intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 18 x 2,0.		260,00			260,00		
	SOMMANO m					260,00	9,80	2'548,00
89 E01.02.002.b	Tubazione in acciaio zincato trafilato senza saldatura con estremità filettata gas UNI 8863: fino al DN 1" 1/" (mm. 48,3)				228,600	228,60		
	SOMMANO kg					228,60	9,33	2'132,84
90 N.P.1	Unità di recupero acqua GRIGIE comprende Vasca di sedimentazione acque grigie incluso: ingresso acque grigie,uscita verso serbatoio aerazione, troppopieno in scarico, valvola di sc ... compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'596'684,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		1'596'684,71
	SOMMANO a corpo					1,00	23'000,00	23'000,00
91 PA.02	Fornitura e posa in opera di Tubo di Polietilene ad Alta Densità (PEAD) PE 80 40 per condotte interrato di gas combustibile colore nero con riga gialla/arancio coestrusa conforme ... to altro necessario per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte e rispondente alle vigenti normative.		550,00			550,00		
	SOMMANO m					550,00	2,40	1'320,00
92 PA.03	Fornitura e posa in opera di giunto di transizione polietilene/acciaio costituito da tronchetto di polietilene della serie S5-SDR11 di lunghezza tale da garantire l'esecuzione di d ... e compensato ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte- Sezionehe 1' 1/4 ÷ 1'					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	20,00	480,00
93 N.P.3	Moduli fotovoltaici in silicio policristallino ad alta efficienza; ogni modulo ha una potenza di 230 Wp ed ha dimensioni 1668 x 1000 mm (H x L). Conforme alla EN 61215, EN 61730-1 ... e moduli fotovoltaici monocristallini. Il materiale utilizzato per la realizzazione dei profili è una lega di alluminio.					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	2'164,00	51'936,00
94 PA.05	Fornitura e posa in opera di Videocitofono a cornetta con funzione di apri porta, installazione a parete con supporto dedicato, auto inserimento video dei posti esterni con selezio ... ione da incasso 295x115x501 e di quanto altro necessario per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	500,00	12'000,00
95 15.03.0201.0 01	Impianto di ricezione TV satellitare o terrestre con sistema "multiswitch" fino a due posizioni orbitali, quattro o otto piani di polarizzazione compresa la parabola fino a cm 150 ... : le linee montanti (cavi e canalizzazioni). Impianto a 1 posizione orbitale a 4 piani di polarizzazione fino a 4 prese.					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	578,00	2'890,00
96 D04.04.008	Presa TV c.s.d. passante,induttiva-direzionale, in opera					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	20,59	988,32
97 15.03.0110.0 02	Incremento al punto presa di servizio per presa di ricezione TV terrestre e satellitare, fornita e posta in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su sc ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la linea montante. Presa TV satellitare.					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	44,50	2'136,00
	A RIPORTARE							1'691'435,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'691'435,03
98 D04.04.006	Presa telefonica da incasso completa di supporto e placca (in resina), in opera					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	20,37	488,88
99 15.03.0210.0 01	Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al box di derivazione; la quota relativa ai box di derivazione e il frutto unific ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la linea montante in cavo multicoppia. Con presa ad una coppia.					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	25,20	604,80
100 15.03.0052.0 03	Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico o videocitofonico , sistema a due fili, costituito da: punto di chiamata esterno completo di pulsanti luminosi o tastie ... erivatore di piano o alla colonna montante e quanto altro occorre a dare il lavoro finito. Per ogni posto audio interno.					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	116,00	2'784,00
101 15.03.0052.0 05	Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico o videocitofonico , sistema a due fili, costituito da: punto di chiamata esterno completo di pulsanti luminosi o tastie ... onna montante e quanto altro occorre a dare il lavoro finito. Per ogni posto esterno audio (porter) fino a due chiamate.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	335,00	1'005,00
102 D01.01.001.b	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... luso quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce con doppia linea di alimentazione (doppio)					360,00		
	SOMMANO cad					360,00	16,73	6'022,80
103 D01.01.002.b	Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale da applicare in presenza di un numero di punti luce superiore a 4 derivati dallo stesso circuito realizzata sottotraccia ... quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura. incluse le opere murarie con conduttori tipo NO7V-K					360,00		
	SOMMANO cad					360,00	10,54	3'794,40
104 D01.01.003.a	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto luce semplice o doppio					360,00		
	SOMMANO cad					360,00	6,82	2'455,20
105 D01.01.001.c	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... occorra per							
	A R I P O R T A R E							1'708'590,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'708'590,11
106	dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore, invertitore ecc.) SOMMANO cad					170,00		
						170,00	8,06	1'370,20
D01.01.003.b	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto di comando SOMMANO cad					170,00		
						170,00	4,03	685,10
107	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa 2x10A/16A+T SOMMANO cad					530,00		
D01.02.001.a						530,00	20,45	10'838,50
108	Incremento per punto presa in traccia per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito, realizzato sottotraccia c ... e di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura: incluse le opere murarie SOMMANO cad					530,00		
D01.02.002.b						530,00	10,54	5'586,20
109	Incremento al punto presa per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente in forati o mattoni dalla scatola di derivazione della linea dorsale per punto presa, compresa la rasatura, esclusa la tinteggiatura SOMMANO cad					530,00		
D01.02.003						530,00	5,58	2'957,40
110	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... rare, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa UNEL 16A e 10/16 A+T SOMMANO cad					325,00		
D01.02.001.f						325,00	21,69	7'049,25
111	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... o ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per ogni frutto in più sulla stessa scatola SOMMANO cad					325,00		
D01.02.001.b						325,00	4,03	1'309,75
112	Incremento per punto presa in traccia per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito, realizzato sottotraccia c ... e di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura: incluse le opere murarie SOMMANO cad					325,00		
D01.02.002.b						325,00	4,03	1'309,75
	A RIPORTARE							1'738'386,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'738'386,51
	SOMMANO cad					325,00		
	SOMMANO cad					325,00	10,54	3'425,50
113 D01.02.003	Incremento al punto presa per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente in forati o mattoni dalla scatola di derivazione della linea dorsale per punto presa, compresa la rasatura, esclusa la tinteggiatura					325,00		
	SOMMANO cad					325,00	5,58	1'813,50
114 D01.02.001.a	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa 2x10A/16A+T					325,00		
	SOMMANO cad					325,00	20,45	6'646,25
115 D01.02.002.b	Incremento per punto presa in traccia per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito, realizzato sottotraccia c ... e di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura: incluse le opere murarie					325,00		
	SOMMANO cad					325,00	10,54	3'425,50
116 D01.02.003	Incremento al punto presa per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente in forati o mattoni dalla scatola di derivazione della linea dorsale per punto presa, compresa la rasatura, esclusa la tinteggiatura					325,00		
	SOMMANO cad					325,00	5,58	1'813,50
117 D11.14.005	Corda nuda di rame a trefoli flessibile, completa degli accessori di giunzione e connessione, in opera: sezione mm ² 70		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	11,88	2'376,00
118 D12.03.001.a	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua ... la puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	52,68	790,20
119 D11.06	Dispersore di profondità in acciaio con rivestimento in rame, diametro 18 mm, lunghezza 1500 mm, ad elementi componibili ad incastro, completa di prisma d'unione, rondella di piombo e punta d'infissione, in opera					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	21,17	169,36
	A RIPORTARE							1'758'846,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'758'846,32
120 D05.36.005	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 40		975,00			975,00		
	SOMMANO m					975,00	3,00	2'925,00
121 D02.02.003.c	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... ndio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm²		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	5,75	5'750,00
122 D07.07.003	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsetti, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 14 a 26 moduli					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	63,27	1'518,48
123 D03.05.002.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A					72,00		
	SOMMANO cad					72,00	146,92	10'578,24
124 D08.01.014	Suoneria a timpano rotondo, piatto o conico, in acciaio, installabile sia a parete che in scatola da frutto, 6/24 V, in opera					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	11,10	266,40
125 D08.01.015.a	Trasformatore monofase per tensioni 110/220 Val primario e 4-8-12-24 V al secondario con eventuale punto mediano del secondario a terra, compresi i tasselli, basetta, viti ecc., in opera: fino a 50 VA					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	18,59	446,16
126 D03.07.001.a	Modulo differenziale per corrente alternata e continua, associabile agli interruttori automatici magnetotermici atti a realizzare la funzione di protezione differenziale magnetoter ... o per attacco rapido, compreso ogni accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A bipolare fino a 25 A					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	160,59	3'854,16
127 D01.03.002.b	Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezio ... cavi, i collegamenti alla rete generale di terra. Posto in opera a regola d'arte: per ogni nodo incluse le opere murarie					24,00		
	A R I P O R T A R E					24,00		1'784'184,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					24,00		1'784'184,76
128 D01.03.001.b	Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame di sezione minima pari a 6 mm ² da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, pe ... che, ecc., al nodo o fra le masse stesse. Posto in opera a regola d'arte. per ogni collegamento incluse le opere murarie					24,00	78,09	1'874,16
	SOMMANO cad					24,00		
129 E01.02.002.b	Tubazione in acciaio zincato trafilato senza saldatura con estremità filettata gas UNI 8863: fino al DN 1" 1/" (mm. 48,3)				650,000	650,00	24,79	594,96
	SOMMANO kg					650,00	9,33	6'064,50
130 E01.07.001.b	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95 ÷ 100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emissione termica c ... o il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: Elemento radiante in alluminio interasse 800 mm 174W					70,00		
	SOMMANO cad					70,00	444,80	31'136,00
131 E01.07.001.a	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95 ÷ 100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emissione termica c ... o il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: Elemento radiante in alluminio interasse 600 mm 141W					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	222,40	9'340,80
132 E01.01.002	Impianto di riscaldamento autonomo a gas c.s. ma con caldaia completa di boyler incorporato in acciaio inox, per la produzione di acqua calda sanitaria per ciascun impianto					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	2'065,83	49'579,92
133 A17.02.001.a	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murari ... ualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: inferriate balconi scale				6368,000 1090,000	6'368,00 1'090,00		
	SOMMANO kg					7'458,00	5,67	42'286,86
134 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione					7'014,56		
	SOMMANO m ²					7'014,56	1,81	12'696,35
135 A20.01.008	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco					3'570,56		
	A RIPORTARE					3'570,56		1'937'758,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'570,56		1'937'758,31
136 A20.01.012.a	Tinteggiatura a tempera di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio o a buccia d'arancia, a due mani a coprire, esclusa preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: tipo liscio					3'570,56	3,62	12'925,43
	SOMMANO m ²					1'602,72		
	SOMMANO m ²					1'602,72	3,62	5'801,85
137 A20.01.013.a .01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche					5'411,84		
	SOMMANO m ²					5'411,84	5,16	27'925,09
138 235009a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici esterne: con idropittura traspirante					2'130,36		
	SOMMANO mq					2'130,36	8,07	17'192,01
139 A20.01.014.b	Tinteggiatura a base di smalti murali, a due mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto brillante pareti bagni					624,00		
	SOMMANO m ²					624,00	8,26	5'154,24
140 A20.03.007.a	Verniciatura in colori correnti chiari per opere in ferro, a due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto sintetico opaco					372,90		
	SOMMANO m ²					372,90	8,57	3'195,75
141 A02.01.004.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superiore a 8 N ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto					211,82 54,40		
	SOMMANO m ³					266,22	12,93	3'442,22
142 E02.01.005.d	Tubazioni in PE-AD classe di rigidità 8 kN/m ² (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate, fornite e poste in opera, ... azione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 200 mm		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	14,46	1'229,10
143 E02.01.005.f	Tubazioni in PE-AD classe di rigidità 8 kN/m ² (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate, fornite e poste in opera, ... azione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di							
	A RIPORTARE							2'014'624,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'014'624,00
	elenco: diametro 315 mm		178,00 40,00			178,00 40,00		
	SOMMANO m					218,00	36,15	7'880,70
144 B02.03.012.b .06	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europ ... rsi con le apposite voci di elenco Classe di rigidità 8 kN/m ² del diametro esterno di 400 mm ed interno minimo di 335 mm		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	58,00	2'320,00
145 E02.01.005.c	Tubazioni in PE-AD classe di rigidità 8 kN/m ² (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate, fornite e poste in opera, ... azione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 160 mm		93,00			93,00		
	SOMMANO m					93,00	12,03	1'118,79
146 B02.04.005.e	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 70x70 h=100 cm, spessore pareti 15 cm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	186,36	1'490,88
147 B02.04.005.f	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 70x70 h=100 cm, spessore pareti 15 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	112,55	450,20
148 B02.04.005.h	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 100x100 cm, spessore 20 cm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	119,91	959,28
149 E02.01.006.a .03	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfiaccio con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati: delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	69,72	1'045,80
150 E02.01.007.c	Elementi per prolungare i pozzetti in calcestruzzo retinato, in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a tenuta: delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm							
	A R I P O R T A R E							2'029'889,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'029'889,65
	SOMMANO cad					15,00		
151 E02.01.008.c	Chiusini con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, non carrabili: delle dimensioni 60 x 60 cm					15,00	18,34	275,10
	SOMMANO cad					15,00		
152 B02.04.005.e	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 70x70 h=100 cm, spessore pareti 15 cm					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	9,23	138,45
153 B02.04.005.f	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 70x70 h=100 cm, spessore pareti 15 cm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	186,36	1'490,88
154 B02.04.005.h	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 100x100 cm, spessore 20 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	112,55	225,10
155 B02.05.001.b	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... o circolare con riempimento in calcestruzzo vibrato e trattamento superficiale antiusura. Del peso totale di circa 84 kg					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	202,72	1'621,76
156 B02.05.006	Griglia quadrata concava, fornita e posta in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, fabbricata in Stabilimenti certificati a ... togonalmente a quelle laterali per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico				8,000	8,00		
	SOMMANO kg					8,00	3,60	28,80
157 E02.01.005.f	Tubazioni in PE-AD classe di rigidità 8 kN/m ² (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate, fornite e poste in opera, ... azione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 315 mm		48,00			48,00		
	SOMMANO m					48,00	36,15	1'735,20
	A RIPORTARE							2'036'364,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'036'364,22
158 A02.01.004.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superiore a 8 N ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto					40,32		
	SOMMANO m³					40,32	12,93	521,34
159 A02.02.001.d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... proveniente da cave di prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego					197,70		
	SOMMANO m³					197,70	38,44	7'599,59
160 A02.01.004.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superiore a 8 N ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto					81,00		
	SOMMANO m³					81,00	12,93	1'047,33
161 B02.04.008.b	Cisterna prefabbricata in cav monoblocco a sezione circolare, per raccolta acque piovane ed utilizzabile per la costruzione di impianti di trattamento acque reflue quali disoleator ... o di Sistema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2000 certificato da ICMQ: di diametro mm 2000 H=2000 capacità m³ 6,000					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'282,02	2'282,02
162 C01.02.003	Formazione di piano quotato, con spianamento generale dell'area in modo di portarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro un'altezza media di 10-15, con mezzi meccanici, con rispetto delle piante e manufatti esistenti, compresi tracciamento, picchettamento e ogni altro onere.					2'730,00		
	SOMMANO m²					2'730,00	0,70	1'911,00
163 015018a	Scavo di sbancamento in roccia alterata, con trasporto alla discarica o ad idoneo impianto di recupero: in condizioni stradali ottime: distanza fino a 200 m					1'638,00		
	SOMMANO mc					1'638,00	2,83	4'635,54
164 B01.03.001.a	Massicciata stradale formata da uno strato di pietrisco di pezzatura 40-70 mm compresi la fornitura del materiale, lo spandimento, la cilindatura, trattata in superficie con emuls ... kg/m² di emulsione e 10 litri/m² di graniglia da 0,5÷1 cm separatamente cilindrate, misurata a spessore finito: da 10 cm					2'730,00		
	SOMMANO m²					2'730,00	4,77	13'022,10
	A RIPORTARE							2'067'383,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'067'383,14
165 B01.03.003.c	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A ... on legante naturale, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere idonea granulometria	2730,00			0,100	273,00 72,00	37,44	12'916,80
	SOMMANO m³					345,00		
166 B01.05.010.a	Conglomerato bituminoso per strato di base binder. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI E ... onee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale					177,12	151,00	26'745,12
	SOMMANO m³					177,12		
167 B01.06.007.c	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sago ... o secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 25 x 20 cm		430,00			430,00	17,86	7'679,80
	SOMMANO m					430,00		
168 045001a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³					25,80	86,42	2'229,64
	SOMMANO mc					25,80		
169 B01.02.003.f	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio, compresi la com ... mpiuto a perfetta regola d'arte: con l'impiego di aggregati riciclati conformi alla norma UNI con fornitura di materiale					60,20	11,36	683,87
	SOMMANO m³					60,20		
170 B01.05.013.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura drenante. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UN ... nee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: per uno spessore di 5 cm					430,00	14,80	6'364,00
	SOMMANO m²					430,00		
171 A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto					112,00	8,66	969,92
	SOMMANO m³					112,00		
	A RIPORTARE							2'124'972,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'124'972,29
172 D05.40.002	<p> Tubo termoplastico rigido autoestinguento per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 750 N) a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, in opera: diametro esterno mm 63 </p>		310,00			310,00		
	SOMMANO m					310,00	5,58	1'729,80
173 D02.02.004.d	<p> CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... o, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) quadripolari conduttori: 4 - sezione 6 mm² </p>		270,00			270,00		
	SOMMANO m					270,00	9,26	2'500,20
174 D02.02.008.d	<p> CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sott ... i 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV bipolari conduttori: 2 - sezione 6 mm² </p>		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	6,30	504,00
175 D02.02.001.f	<p> CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... ndio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7R 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) unipolari conduttori: 1 - sezione 16 mm² </p>		270,00			270,00		
	SOMMANO m					270,00	5,92	1'598,40
176 D11.06	<p> Dispensore di profondità in acciaio con rivestimento in rame, diametro 18 mm, lunghezza 1500 mm, ad elementi componibili ad incastro, completa di prisma d'unione, rondella di piombo e punta d'infissione, in opera </p>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	21,17	211,70
177 D12.03.001.a	<p> Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua ... la puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm </p>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	52,68	526,80
178 D04.01.006	<p> Interruttore IP+1P - 16A-250V indipendenti con unico tasto, per serie civile componibile, in opera </p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,71	9,71
179 D03.03.001.b	<p> Interruttore automatico magnetotermico non accessoriabile per uso civile e industriale, involucro a struttura modulare di materiale con grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94 ... i intervento gl </p>							
	A RIPORTARE							2'132'052,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'132'052,90
	selettivo, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 25 kA 400 V bipolare fino a 63 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	253,96	253,96
180 D06.10.001.b	Palo diritto cilindrico in acciaio zincato a caldo, compreso lo scavo per l'infissione su qualsiasi tipo di terreno e di pavimentazione, blocco di fondazione, costipamento, richius ... e connessione di terra compresa, e ogni altro accessorio per il montaggio, in opera: altezza m 4,0 - attacco diam 60 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	255,65	511,30
181 D06.09.002.a .02	Globo in policarbonato autoestinguente, grado di protezione IP 55, classe di isolamento II, per illuminazione residenziale, con fissaggio verticale diametro 60 mm, completo di base ... ni altro accessorio, lampada compresa, in opera: diametro fino a 400 mm: per lampada ai vapori di Sodio A.P. fino a 70 W					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	149,26	298,52
182 D06.09.003.c	Accessori per Globo diametro fino a 600 mm: tegolino termico in alluminio pressofuso, in opera					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12,39	24,78
183 D03.03.001.c	Interruttore automatico magnetotermico non accessoriabile per uso civile e industriale, involucro a struttura modulare di materiale con grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94 ... intervento gl selettivo, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 25 kA 400 V bipolare fino a 100 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	267,09	267,09
184 D04.10.006	Interruttore crepuscolare con soglia di intervento 1/50 Lux ritardo 20 sec, disinseribile completo di accessori per il montaggio, in opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	107,94	107,94
185 A02.02.001.a	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo					112,00		
	SOMMANO m³					112,00	2,36	264,32
186 N.P.5	Palo illuminazione stradale					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1'316,00	10'528,00
187 D05.41.005	Tube corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo							
	A R I P O R T A R E							2'144'308,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'144'308,81
	di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 110		125,00			125,00		
	SOMMANO m					125,00	6,92	865,00
188 E02.01.006.a .03	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati: delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	69,72	418,32
189 E02.01.008.c	Chiusini con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, non carrabili: delle dimensioni 60 x 60 cm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	9,23	55,38
190 D05.41.002	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 63		125,00			125,00		
	SOMMANO m					125,00	4,91	613,75
191 E02.01.006.a .03	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati: delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,72	278,88
192 E02.01.008.c	Chiusini con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, non carrabili: delle dimensioni 60 x 60 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9,23	36,92
193 B02.01.006.a .03	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 100 in conformità alla norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, con marchio di conformità IIP o equipollen ... er dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni PN 10 del diametro esterno di 75 mm		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	5,43	814,50
194 B02.02.001.d	Saracinesche corpo piatto in ghisa sferoidale GS 400/15 (UNI EN 1563) fornite e poste in opera, con sezione di passaggio totale a cuneo gommato (cuneo in ghisa sferoidale con elast ... i del Ministero della Sanità. Pressioni di collaudo: 18 bar a cuneo chiuso, 24 bar a cuneo aperto: del diametro di 80 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,63	148,63
	A RIPORTARE							2'147'540,19

