



**Comune di Napoli**

DIPARTIMENTO AUTONOMO DI PIANIFICAZIONE URBANISTICA

**PIANO PARTICOLAREGGIATO DI INIZIATIVA PRIVATA**

ex art. 26 comma 2 lett. a) L.R. Campania n° 16/2004

**INTERVENTO in Z.T.O. Bb - Ambito 18 - Ponticelli**

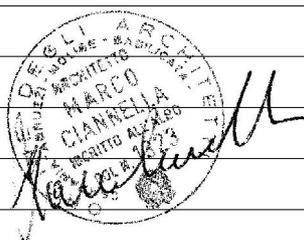
**via Mario Palermo**

ex art. 33 comma 5 e 6 delle N.A. della Variante al PRG di Napoli

Elaborato	Oggetto
T4	<p><i>Computo Preventivo Opere di Urbanizzazione Primaria e Secondaria</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asilo Nido</li> <li>• Parcheggio</li> <li>• Verde Attrezzato</li> <li>• Urbanizzazione</li> </ul>
-	
-	
Data	
settembre 2015	

Proponenti

Pellegrino Rosa	_____	Riccardi Giovanni	_____
S.Abba Immobiliare srl	_____	Restino Benedetta	_____
Scognamiglio Anna	_____	Eredi di Ottaiano Giuseppe:	_____
Scognamiglio Carlo	_____	Ottaiano Gabriella	_____
Scognamiglio Salvatore	_____	Ottaiano Iolanda	_____
Scognamiglio Natalia	_____	Ottaiano Pasquale	_____



Progettazione

**Studio Ciannella - Architettura & Urbanistica: arch. Marco Ciannella - arch. Simona Ciannella**

Piazza Dante 22, 80135 Napoli - telefax 081 5645404 - e.mail: studio\_ciannella@libero.it

**Contributi specialistici: Dott.ssa Angelina Graziano, geologo: elaborato B - Ing. Roberto Iorio: impatto acustico, elaborato C Arch. Vincenzo Viscovo: Tavv. 10 - 11 - 30 - elaborato D**

**Piano Particolareggiato di iniziativa privata**

*Ex art. 26 Legge Reg. Campania n. 16/2004*

**Intervento in ZTO Bb – Ambito 18 – Ponticelli  
Via Mario Palermo**

*Ex art. 33 comma 5 e 6 della Variante al PRG di Napoli*

*Contabilità delle opere da realizzare per Standard ex D.I. 1444/1968  
e per Urbanizzazioni Primarie*

I prezzi sono riferiti al Tariffario OO.PP. della Regione Campania del 2013

Standard ex D.I. 1444/1968 – Urbanizzazione secondaria:

***Asilo Nido***

*Importo totale in c.t. € 722.780,00*

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 E.01.010.030 .a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)					2'385,00		
	SOMMANO m³					2'385,00	3,33	7'942,05
2 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 SOTTOFONDI CLS MAGRO		400,49		0,150	60,07		
	PROTEZIONE TUBAZIONI IMPIANTI	3,00	101,28	0,400	0,150	15,19		
	SOMMANO mc		110,00		0,400	52,80		
						128,06	104,85	13'427,09
3 E.03.010.020 .e	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... orme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40Classe di esposizione XA1 PER FONDAZIONI E MURO CONTENIMENTO		335,00		0,600	201,00		
	RECINZIONE		101,28	3,000	0,500	151,92		
	PER MASSETTO ARMATO PAVIMENTAZIONI ESTERNE		135,00	0,350	1,200	56,70		
	PER RAMP A ACCESSO GARAGE		400,00		0,100	40,00		
	PER MARCIAPIEDE ACCESSO AL LOTTO		25,50	4,500	0,350	40,16		
	SOMMANO mc		30,00	2,500	0,150	11,25		
						501,03	143,90	72'098,22
4 E.03.010.022 .g	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompatta ... quelli provenienti dall'acqua di mare, con resistenza caratteristica: In fondazione Rck 45 - XD3 - rapporto a/c max<0,45 TRAVI E PILASTRI	24,00	0,40	0,700	8,000	53,76		
			100,00	0,350	0,600	21,00		
	scale ascensore garage	12,00	0,35	0,600	8,000	20,16		
	SOMMANO m³					3,00		
						97,92	117,08	11'464,47
5 R.03.020.020 .a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del ... do, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata	400,00			3,500	1'400,00		
		105,00			3,500	367,50		
	SOMMANO kg					1'767,50	1,29	2'280,08
6 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre FONDAZIONI 100 KG/MC	100,00	201,00			20'100,00		
	MURO CONT. e RAMPA 85 KG/MC	85,00	182,45			15'508,25		
	TRAVI E PILASTRI 90 KG/MC	90,00	97,92			8'812,80		
	SOMMANO kg					44'421,05	1,38	61'301,05
	<b>A RIPORTARE</b>							168'512,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							168'512,96
7 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione	98,87 100,00	0,20 0,60			19,77 60,00		
	SOMMANO mq					79,77	23,04	1'837,90
8 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione	2,00 2,00 2,00 2,00 100,00 2,00 13,00 2,00 4,00 20,00	135,00 26,00 26,00 100,00 100,00 13,00 0,35 3,00 3,00 1,20	3,000 0,400 0,700 0,600 0,350 0,600		810,00 166,40 291,20 120,00 35,00 124,80 36,40 7,20 2,40 3,84		
	SOMMANO mq					1'597,24	27,99	44'706,75
9 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni	0,35	2385,00			834,75		
	SOMMANO mc					834,75	38,24	31'920,84
10 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi	0,65	2385,00			1'550,25		
	SOMMANO mc					1'550,25	3,12	4'836,78
11 E.04.010.010 .e	Solaio misto di cemento armato e laterizio gettato in opera, per strutture piane, con calcestruzzo non inferiore a Rck 30 N/mm <sup>2</sup> , costituito da pignatte interposte fra nervature par ... da un solo elemento (monoblocco) con soletta superiore in calcestruzzo non inferiore a 6 cm: per altezza totale di 24 cm EDIFICIO COPERTURA PORTICATO					335,00 101,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					436,00	56,29	24'542,44
12 E.04.050.090 .d	Pannelli precompressi alveolari prefabbricati per solai, autoportanti, di larghezza pari a 120 cm, realizzati con calcestruzzo di classe Rck >= 55 N/mm <sup>2</sup> , armatura in trecc e/o tre ... era a perfetta regola d'arte Pannelli di spessore pari a 40 cm: con momenti massimi di esercizio pari a circa 19.500 kgm PER COPERTURA GARAGE					650,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					650,00	69,50	45'175,00
13 E.17.060.010 .a	Controsoffitto per la compartimentazione antincendio composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altr ... preverniciato a "T" sospesa con pendinatura							
	<b>A RIPORTARE</b>							321'532,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							321'532,67
	d'acciaio 600 x 600 mm da 6 mm, REI 120 con pannello in lana mineralizzata PER RIDUZIONE QUOTA GARAGE					240,00		
	SOMMANO m²					240,00	52,50	12'600,00
14 E.07.020.010 .a	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spe ... medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa SOTTOFONDO PAVIMENTAZIONI INTERNE					98,00		
	SOMMANO mq					98,00	25,62	2'510,76
15 E.07.020.030 .b	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato, dello spessore non inferiore a 4 pedonabile dopo 3 giorni PER PAVIMENTAZIONI VINILICHE					210,00		
	SOMMANO m²					210,00	14,05	2'950,50
16 E.07.030.030 .a	Masso isolante costituito da impasto realizzato con cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, argilla espansa o simili con dosaggio controllato). Compreso la pulizia e preparazione del fondo A 150 kg di cemento per m³ 1 di vermiculite SOTTOFONDO PAVIMENTAZ. GARAGE	650,00			0,060	39,00		
	SOMMANO m³					39,00	209,97	8'188,83
17 E.07.090.010 .a	Vespaio creato con pietrame vulcanico sistemato a mano, compresa la cernita del materiale, la formazione di cunicoli di ventilazione con interasse massimo di 2,5 m, di sezione adeguata ... fori di ventilazione nelle murature di qualsiasi tipo e spessore Vespaio creato con pietrame vulcanico sistemato a mano PER MURO CONT.		135,00	2,500	0,350	118,13		
	SOMMANO m³					118,13	59,86	7'071,26
18 E.08.060.020 .f	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, compreso i pezzi speciali. spessore 30 cm MURATURA ESTERNA <b>DETRAZIONE VANI</b>					300,00		
	Sommano positivi m²					300,00		
	Sommano negativi m²					-94,00		
	SOMMANO m²					206,00	48,38	9'966,28
19 E.08.080.010 .a	Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua a ... dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8 cm - REI 180 <b>DETRAZIONE VANI</b>					320,00		
	Sommano positivi mq					320,00		
	Sommano negativi mq					-40,00		
	SOMMANO mq					280,00	24,20	6'776,00
20	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato,							
	<b>A RIPORTARE</b>							371'596,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							371'596,30
E.10.010.020 .a	reazione al fuoco euroclasse E, applicati con tasselli in materiale sintetico, compresi gli sfridi, ... riali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm, densità 15 Kg/mc PER STRUTTURE C.A.	100,00 26,00 100,00	0,60 0,40 0,80	7,000 7,000		60,00 72,80 560,00		
	SOMMANO mq					692,80	10,36	7'177,41
21 E.10.010.050 .c	Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia, reazione al fuoco euroclasse F, rivestiti con carta Kraft politenata, applicati con tasselli in mate ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavorofinito a perfetta regola d'arte Spessore 6 cm SOLAI COP. COPERTURA GARAGE					340,00 480,00		
	SOMMANO mq					820,00	20,27	16'621,40
22 E.10.060.010 .b	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione ... e termoindurenti di densità non inferiore a 100 kg/m³ sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore del materiale isolante PER STRUTTURE C.A.	100,00 26,00 100,00	0,60 0,40 0,80	7,000		60,00 72,80 80,00		
	SOMMANO m²					212,80	4,19	891,63
23 E.12.010.090 .b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume- polimero plastomerica con rivestimento ardesia, flessibilità a freddo - 5 °C, applicata a fiamma su massetto di sott ... i 8÷10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in feltro di vetro rinforzato 3,5 kg/m² COPERTURA GARAGE					340,00 480,00		
	SOMMANO m²					820,00	7,93	6'502,60
24 E.12.070.040 .c	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: metallizzante in veicolo bituminoso					820,00		
	SOMMANO m²					820,00	1,60	1'312,00
25 E.13.040.020 .d	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di pasta rossa, rispondenti alle norme UNI EN 176-177 gruppi B IIa/b, PEI IV, poste in opera fresco su fresco su letto di s ... anco, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Tinta unita: a tinta unita superficie liscia da cm 20x20 PER AREE SERVIZI					40,00		
	SOMMANO m²					40,00	36,62	1'464,80
26 E.13.110.030 .b	Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm², lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sfer ... ivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose per ogni cm in più di spessore GARAGE					480,00		
	SOMMANO m²					480,00	0,84	403,20
27 E.13.080.020 .c	Pavimento vinilico, costituito da uno strato antisdrucchiolo ed il supporto stabilizzato con fibra di vetro, in teli, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in ope ... a finale, il lavaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 4,5 mm					295,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					295,00		405'969,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					295,00		405'969,34
	SOMMANO mq					295,00	39,20	11'564,00
28 E.15.020.010 .e	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o boccia data, poste in opera con idoneo ... ra finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, bianche					160,00		
	SOMMANO mq					160,00	35,02	5'603,20
29 E.15.030.020 .b	Rivestimento di pareti in PVC a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie liscia, posto in opera con collanti acrilici in dispersione acquosa compresi la saldatu ... a finale, il lavaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 3,0 mm					180,00		
	SOMMANO mq					180,00	36,29	6'532,20
30 E.16.020.005 .a	Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia addizionata con additivo antiritiro per il miglioramento dell'aderenza dell'intonaco e rafforzamento delle murature Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia INTERNO ED ESTERNO PERIMETRALE	2,00	280,00			560,00		
	SOMMANO m²					560,00	3,16	1'769,60
31 E.16.020.050 .a	Intonaco a stucco formato da intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana tirata a fratazzo, eseguito su predisposte guide (comprese nel prezzo), rifinito con sovras ... calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intonaco a stucco					560,00		
	SOMMANO mq					560,00	27,83	15'584,80
32 E.16.020.060 .a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinza ffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... o metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta fine di pozzolana					460,00		
	SOMMANO m²					460,00	17,30	7'958,00
33 E.16.020.070 .a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinza ffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Su superfici orizzontali con malta fine di pozzolana SOFFITTI					335,00 110,00		
	SOMMANO m²					445,00	19,69	8'762,05
34 E.16.020.140 .a	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: con colla di malta pozzolanica, lisciata con fratazzo metallico					560,00		
	SOMMANO m²					560,00	9,17	5'135,20
35 E.16.040.040 .a	Intonaco plastico su superfici interne a base di malta resinosa, costituita da resine sintetiche in emulsione, da applicarsi su adatto sottofondo preesistente, eseguito a perfetto ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con granulato di quarzo applicato a spruzzo (min. 2 Kg/mq) PER SUPERFICI GARAGE ù					393,00 135,00		
	SOMMANO m²					528,00		468'878,39
	<b>A RIPORTARE</b>					528,00		468'878,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					528,00		468'878,39
	SOMMANO mq					528,00	17,30	9'134,40
36 E.18.010.020 .b	Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battente costituito da una doppialamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore 10/10 mm, con rinforzo interno e nervatura deve essere certificata in classe 1 antintrusione secondo le norme vigenti A due ante dimensioni 90-110 x 210-220 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'013,14	2'026,28
37 E.18.010.060 .b	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopraluca a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti nei cantoni, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Porta interna in legno di abete ad uno battente	16,00	1,00		2,100	33,60		
	SOMMANO mq					33,60	209,96	7'054,66
38 E.18.080.020 .b	Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio stesso, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici da 2,5 a 5 mq	8,00 8,00	1,50 2,70		1,700 2,400	20,40 51,84		
	SOMMANO mq					72,24	310,18	22'407,40
39 E.19.010.030 .b	Carpenteria metallica per strutture composte in lamiera elettrosaldata, anche a sezione variabile, di acciaio calmato, per travature, pilastri, mensole, scale ecc. anche a sezione variabile, i cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 430 gr.B, compreso eventuali tiranti e bulloni					450,00		
	SOMMANO kg					450,00	3,69	1'660,50
40 E.19.010.020 .a	Profilati in acciaio per travature reticolari, laminati a caldo e sagomati a freddo, assemblati con nodi di tipo bullonato o saldato, completi di piastre di attacco, taglio a misura, compresi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travature reticolari					400,00		
	SOMMANO kg					400,00	5,29	2'116,00
41 E.19.010.090 .a	Pannelli in rete di lamiera di ferro stirata o in tondini saldati, a maglie quadrate o rombiche, con i relativi telaietti in ferro profilato, per parapetti, recinzioni, ecc., forni, porte, adre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti Pannelli in rete di lamiera di ferro con telaietti				150,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	5,67	850,50
42 E.19.010.100 .a	Telai semplici in ferro eseguiti con profilati, per controteai, cassonetti, ecc., forniti e posti in opera compreso di una mano di antiruggine, completi in opera Telai semplici in ferro eseguiti con profilati				500,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	3,64	1'820,00
43 E.19.030.030 .a	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti, compresi i tiranti, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato							
	<b>A RIPORTARE</b>							515'948,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							515'948,13
		208,00	1,30		15,000	4'056,00		
	SOMMANO kg					4'056,00	5,75	23'322,00
44 E.21.010.005 .a	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco emulsionato					430,00		
	SOMMANO mq					430,00	7,81	3'358,30
45 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compr ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche	2,00	206,00 280,00			206,00 560,00		
	SOMMANO mq					766,00	2,33	1'784,78
46 E.21.010.020 .a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio					766,00		
	SOMMANO m²					766,00	2,29	1'754,14
47 E.21.020.020 .a	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne imprimitura ad una mano eseguita a pennello					206,00		
	SOMMANO m²					206,00	2,02	416,12
48 E.21.020.040 .a	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche	2,00	280,00			560,00		
	SOMMANO mq					560,00	5,83	3'264,80
49 E.21.020.050 .b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne con idropittura traspirante e idrorepellente					206,00		
	SOMMANO m²					206,00	7,03	1'448,18
50 E.21.040.020 .a	Stuccatura e rasatura di superfici in legno con stucco grasso, già trattate con imprimitura, compresi la successiva carteggiatura per uniformare e preparare il fondo per la vernici ... iano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Stuccatura e rasatura	2,00	35,00			70,00		
	SOMMANO mq					70,00	4,16	291,20
51 E.21.040.030 .a	Preparazione di superficie in ferro con: stuccatura e rasatura	135,00	1,30	1,500		263,25 150,00		
	SOMMANO m²					413,25	4,29	1'772,84
	<b>A RIPORTARE</b>							553'360,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							553'360,49
52 E.21.040.040 .c	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con fondo turapori					70,00		
	SOMMANO m²					70,00	1,65	115,50
53 E.21.040.050 .a	Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco, compresi ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Smalto sintetico opaco					70,00		
	SOMMANO mq					70,00	8,00	560,00
54 E.21.040.070 .b	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: con antiruggine all'ossido di ferro			413,250		413,25		
	SOMMANO m²					413,25	4,88	2'016,66
55 E.21.040.080 .a	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale					413,25		
	SOMMANO m					413,25	2,59	1'070,32
56 E.20.020.020 .a	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato all' ... illanti siliconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 6 mm					32,24		
	SOMMANO mq					32,24	48,31	1'557,51
57 E.20.010.130 .e	crystallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186: spessore 19/21 mm					40,00		
	SOMMANO m²					40,00	249,80	9'992,00
58 I.01.010.080. c	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... ro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	46,85	1'639,75
59 I.01.010.140. c	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: i ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	45,34	1'360,20
60 I.01.020.010. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di riscia ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	243,80	1'706,60
	<b>A RIPORTARE</b>							573'379,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							573'379,03
61 I.01.020.060. a	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibil ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	267,17	1'870,19
62 I.01.020.100. b	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro ... are la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Piatto doccia da cm 70x70 in extra con miscelatore monocomando					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	277,51	1'665,06
63 I.01.030.010. a	Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mm, fornito e posto in opera, realizzato in porcellana vetrificata (vit ... ria e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso igienico - bidet per disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	977,58	977,58
64 I.01.030.020. a	Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreous - china) in colore bianco o tinta tenue, fornito e posto in opera, con fronte conca ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	534,60	534,60
65 I.01.030.030. a	Piatto doccia per persone disabili del tipo accessibile a filo pavimento, dimensioni 900x900 mm, fornito e posto in opera, realizzato in vetroresina, in colore bianco o tinta tenue ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia 900x900 mm a filo pavimento per persone disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	531,98	531,98
66 I.01.030.060. a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme t ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'372,41	2'372,41
67 I.01.020.110. d	Fornitura e posa in opera di lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone ... are la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavello in extra clay a due bacini da cm 90x45 con monocomando					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	427,99	1'283,97
68 I.01.020.150. a	Fornitura e posa in opera di contatore a turbina per acqua a getto unico, quadrante bagnato per acqua fredda per una pressione massima di esercizio PN16 con orologeria a lettura diretta Posa di contatore per acqua DN 13 Qmax 3 mc/h Qmin 30l/h					0,00		
	SOMMANO cad					0,00	64,94	0,00
	<b>A RIPORTARE</b>							582'614,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							582'614,82
69 I.02.010.010. a	Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a clapet di diametro 3/8"					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,82	35,28
70 I.02.010.030. a	Saracinesca filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Saracinesca in bronzo di diametro 3/8"					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,70	46,80
71 I.02.010.040. a	Saracinesca inclinata filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Saracinesca in bronzo inclinata di diametro 3/8"					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	13,94	55,76
72 L.01.010.320 .b	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di s ... ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10/A Punto pulsante a vista					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	46,23	2'080,35
73 L.01.010.150 .a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di ... ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa 10 A Punto presa 10A con corrugato leggero					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	28,28	1'272,60
74 L.01.010.150 .b	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di ... ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa 10 A Punto presa 10A con corrugato pesante					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	28,43	426,45
75 L.01.010.200 .b	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di ... sa bivalente 10/16A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente 10/16A e da derivazione con corrugato pesante					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	27,77	416,55
76 L.01.010.300 .b	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terr ... presa 2P+T interbloccata ad alveoli schermati da 10/A Punto presa salvavita e interbloccata da 10A in corrugato pesante					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	111,01	1'665,15
	<b>A RIPORTARE</b>							588'613,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							588'613,76
77 L.01.010.360 .e	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 pos ... e l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica/EDP Posa di presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	20,70	82,80
78 L.01.010.370 .e	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 pos ... ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica/EDP Posa di rilevatore di fumo					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	138,16	828,96
79 L.01.010.370 .g	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 pos ... opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica/EDP Posa di ripetitore di segnale per rilevatore di gas e fumo					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	63,75	382,50
80 L.01.010.380 .a	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -cavo N07V-K ; - scatola di derivazione; -scatola portafrutto incassata ... i, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per suoneria da parete Suonerie da parete da 12 V 15 VA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	61,56	246,24
81 L.01.020.010 .s	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> + T in canaline					60,00		
	SOMMANO m					60,00	15,99	959,40
82 L.01.020.020 .c	Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata, di ... ero per dare il lavoro finito a perfetta a regola d'arte Montante con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante diPVC					30,00		
	SOMMANO m					30,00	11,51	345,30
83 L.01.080.010 .k	Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento 250/400V a.c.; Tensione nominale ... po di contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In"; circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 4NC; 230V; 20 A; 400V; 2 moduli					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	48,47	96,94
84 L.01.080.060 .d	Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, fornito e posto in opera, costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche: ... lettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P+2x2P; In=6÷32A; 8m					6,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					6,00		591'555,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					6,00		591'555,90
	SOMMANO cad					6,00	146,39	878,34
85 L.01.090.100 .a	Fornitura e posa in opera di quadri modulari da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusur ... tura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439 Quadri modulari a incasso da 12 moduli mm 340x340x90					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	73,67	294,68
86 L.01.090.100 .f	Fornitura e posa in opera di quadri modulari da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusur ... ura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439 Quadri modulari a incasso da 96 moduli mm 660x860x115					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	328,75	657,50
87 L.09.020.050 .a	Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio telefonico e l'attivazione dell'impianto Con apparecchio a 3 tasti/led per accedere alle linee esterne					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	164,96	164,96
88 L.10.020.010 .a	Presa modulare per linee ISDN cat. 3, in ABS Singola					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	15,57	62,28
89 L.08.050.030 .a	Presa demiscelante per impianti ricezione multipla, a tre connettori (SAT-TV-FM), meccanica a pressofusione di alluminio, mascherina e scatole per montaggio da esterno Terminale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	25,61	102,44
90 L.08.020.030 .a	Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a cortina, attacco per palo, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862MHz A 10 elementi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,42	67,42
91 L.08.050.010 .b	Antenna parabolica per ricezione TV via satellite, disco in alluminio, banda di lavoro 10,7-12,75 GHz, guadagno min. 35 db, attacco per palo, senza illuminatore Diametro 120 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	291,01	291,01
92 M.01.010.04 0.b	Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato, fornito e posto in opera, con circuito stagno di combustibili ... tercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi Potenza termica per riscaldamento 29.0 kW e sanitaria per 16 l/min					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'680,00	1'680,00
93 M.07.010.05 0.a	Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, forniti e posti in opera, verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di soste ... ggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro							
	<b>A RIPORTARE</b>							595'754,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							595'754,53
	finito a perfvetta regola d'arte Altezza x larghezza = 77 x 45 cm					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	117,96	4'128,60
94 M.13.010.01 0.c	Collettore solare ad acqua calda costituito da piastra assorbente con canalizzazioni per l'acqua, protettasuperiormente da un vetro adeguato spessore per resistere agli agentiatmos ... omprensivo delle staffe di ancoraggio e delle opere murarie necessarie all'installazione Per potenza da 3.41 fino a 5.00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	4'170,06	12'510,18
95 M.13.030.01 0.c	Fluido termovettore per impianti esposti alpericolo del gelo, costituito da una miscela di acqua e glicole propilenico, additivata con inibitori della corrosione, idoneo per temperature fino a-22°C Glicole propilenico al 30% per temperaturefino a -14°					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	2,66	266,00
96 U.02.040.010 .a	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera. ... in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo DE 110 mm PER DISCENDENTI PLUV. E FEC.					26,00		
	SOMMANO m					26,00	7,49	194,74
97 U.01.030.040 .b	Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La ... scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm PER ALIMENTAZIONE IDRICA					110,00		
	SOMMANO m					110,00	6,18	679,80
98 U.02.040.010 .k	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera. ... in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo DE 355 mm PER CONDOTTA FOGNARIA	2,00	110,00			220,00		
	SOMMANO m					220,00	61,23	13'470,60
99 U.04.020.010 .h	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x120x50 cm PER RETE DISTRIBUZIONE IMPIANTI	4,00	6,00			24,00		
	SOMMANO cad					24,00	146,82	3'523,68
100 U.04.020.020 .f	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm PER CADITOIE E SIMILI					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	108,93	871,44
	<b>A RIPORTARE</b>							631'399,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							631'399,57
101 U.08.030.140 .e	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in s ... collegamento alla cassetta di derivazione: lunghezza 6,8 m, altezza fuori terra 6 m, diametro base 128 mm, spessore 3 mm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	317,32	1'586,60
102 L.02.040.130 .d	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 75					125,00		
	SOMMANO m					125,00	4,65	581,25
103 L.02.010.040 .g	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ... portare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x25 mm²					250,00		
	SOMMANO m					250,00	8,66	2'165,00
104 U.08.020.100 .a	Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in metacrilato, installazione laterale diametro 60 mm, attacco E 40: non cablato, chiuso					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	229,94	1'149,70
105 U.08.010.080 .a	Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40 400 W, lumen 30.500					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	54,49	272,45
106 U.08.010.140 .a	Reattori in aria per lampade a ioduri metallici, 230/400 V-50 Hz: 1.000 W					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	168,95	844,75
107 S.01.010.010 .a	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno					362,50		
	SOMMANO m²		145,00	2,500		362,50	11,95	4'331,88
108 S.01.020.010 .b	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a 180 cm di altezza utile non inferiore a 100 cm; do ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Delimitazioni orizzontali o scale, nolo per ogni mese dopo il 1°mese					1'080,00		
	SOMMANO m/30gg	90,00	12,00			1'080,00	1,51	1'630,80
109 S.01.020.040	Sistema anticaduta di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a							
	<b>A RIPORTARE</b>							643'962,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							643'962,00
a	130 kg, costituito da una av ... tto e cavo di diametro idoneo, moschettone automatico,freno di caduta con arresto pari a 50/60 cm Lunghezza del cavo 5 m	10,00	12,00			120,00		
	SOMMANO cad/30gg					120,00	10,25	1'230,00
110 S.01.020.070 .c	Cordino di ancoraggio composto da un cavo in poliammide a fili colorati a tre trefoli di diametro non inferiore a 12 mm ad estremità impiombate Lunghezza 1,8 m	10,00	12,00			120,00		
	SOMMANO cad/30gg					120,00	0,61	73,20
111 S.01.020.080 .a	Fune di acciaio per trattenuta di diametro e lunghezza idonea da ancorare a piastre o punti fissi Fune compreso ancoraggio	180,00	12,00			2'160,00		
	SOMMANO m/30gg					2'160,00	0,36	777,60
112 S.01.030.020 .a	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 1 kg, classe 21BC					4,00		
	SOMMANO cad/30gg					4,00	2,21	8,84
113 S.01.030.070 .a	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In PVC per estintore da kg 1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	2,48	9,92
114 S.02.010.010 .c	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese Con struttura in legno					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	158,65	4'759,50
115 S.02.010.030 .a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	748,24	748,24
116 S.02.020.050 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... rie e scalda acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 315 x 240 x 240 con vasi alla turca	1,00	12,00			12,00		
	SOMMANO cad/30gg					12,00	224,55	2'694,60
117 S.02.020.090 .a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, officie locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldoe pannelli di tamponatura. Pareti in pannell ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	1,00	12,00			12,00		
	SOMMANO cad/30gg					12,00	394,21	4'730,52
	<b>A RIPORTARE</b>							658'994,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							658'994,42
118 S.03.010.010 .b	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Imbracatura con attacco dorsale e sternale					10,00		
	SOMMANO cad/30gg					10,00	4,44	44,40
119 S.03.010.020 .a	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD peso circa 330 g barbatura in pvc	20,00	12,00			240,00		
	SOMMANO cad					240,00	3,61	866,40
120 S.03.010.030 .b	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni.Conformi alle norme EN 166 In policarbonato, avvolgente, classe ottica 1, per elmetto	20,00	12,00			240,00		
	SOMMANO cad					240,00	22,11	5'306,40
121 S.03.010.040 .a	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 170-166 classe ottica 1	20,00	12,00			240,00		
	SOMMANO cad					240,00	8,77	2'104,80
122 S.03.010.050 .1	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 352 Insetti auricolari monouso stampati SNR 27 db a coppia					360,00		
	SOMMANO cad					360,00	0,06	21,60
123 S.03.010.060 .b	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante per polveri solide anche nocive classe FFP1					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	1,21	193,60
124 S.03.010.100 .a	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Monouso in vinile UNI EN 388 e 374					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	0,08	12,80
125 S.03.010.110 .c	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S3	30,00	12,00			360,00		
	SOMMANO cad/30gg					360,00	5,50	1'980,00
126 S.03.010.120 .b	Dispositivi per la protezione del tronco e addome, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Grembiule in PVC/POL/PVC	30,00	12,00			360,00		
	SOMMANO cad/30gg					360,00	0,50	180,00
	<b>A RIPORTARE</b>							669'704,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							669'704,42
127 S.03.010.130 .a	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Bretella in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 1 2	30,00	12,00			360,00		
	SOMMANO cad/30gg					360,00	1,29	464,40
128 S.03.020.010 .d	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Armadietto per cantieri fino a 25 addetti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	73,85	147,70
129 S.04.010.010 .b	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	5,17	62,04
130 S.04.010.020 .c	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	15,17	182,04
131 S.04.010.030 .b	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	6,99	83,88
132 S.04.010.040 .a	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 120 x 120 mm visibilità 4 m					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	4,49	53,88
133 S.04.010.050 .i	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 400 x 500 mm visibilità 16 m					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	15,99	95,94
134 S.04.020.040 .d	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale c ... alle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 200x270 cm	1,00	12,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	50,19	602,28
135 S.04.020.050 .a	Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Con indicazione lavori, cambio corsia e indicazione di distanza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	46,82	93,64
	<b>A RIPORTARE</b>							671'490,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							671'490,22
136 E.18.160.080 .a	Porta tagliafuoco ad un battente con vetri omologata a norma UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acci ... preso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 90, per le seguenti dimensioni di foro muro: 900 x 2.000 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3'539,39	10'618,17
137 L.21.010.010 .a	Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche: Portata 525 kg , Persone n. 7, Fermate n. 6 c ... tro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato Ascensore automatico per 6 fermate, portata 525 Kg					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25'388,10	25'388,10
138 E.22.020.010 .a	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costi ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm PAVIMENTAZIONE ESTERNA PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDE DI ACCESSO					400,00		
	SOMMANO mq					105,00		
						505,00	27,24	13'756,20
139 U.07.010.030 .a	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico Superfici inferiori a 5.000 mq					390,00		
	SOMMANO mq					390,00	0,28	109,20
140 U.07.010.100 .a	Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di ri ... so in ogni caso il carico e lo smaltimento dei materiali di risulta, minimo 30 buche: in parchi e giardini senza vincoli					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	0,54	4,32
141 U.07.010.120 .a	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m² e di 80g/m² di concime ... concime organico 15 g/m². Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: in zona pianeggiante					390,00		
	SOMMANO m²					390,00	1,35	526,50
142 U.07.010.230 .a	tappeto erboso a bassa manutenzione, 4-6 interventi all'anno: fino a 500 m²					180,00		
	SOMMANO m²					180,00	0,30	54,00
143 U.07.010.530 .c	piante con zolla, circonferenza del fusto 12÷14 cm: fagus sylvatica					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	89,42	357,68
144 U.07.010.530 .d	piante con zolla, circonferenza del fusto 12÷14 cm: ligustrum japonicum Aureum					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					4,00		722'304,39



Piano Particolareggiato di iniziativa privata

*Ex art. 26 Legge Reg. Campania n. 16/2004*

**Intervento in ZTO Bb – Ambito 18 – Ponticelli**

**Via Mario Palermo**

*Ex art. 33 comma 5 e 6 della Variante al PRG di Napoli*

*Contabilità delle opere da realizzare per Standard ex D.I. a444/1968  
e per Urbanizzazioni Primarie*

I prezzi sono riferiti al Tariffario OO.PP. della Regione Campania del 2013

Standard ex D.I. 1444/1968 – Urbanizzazione primaria:

***Parcheggio Pubblico***

*Importo totale in c.t. €76.640,00*

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 E.01.010.030 .a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)		520,00 37,00	0,900	0,650 0,600	338,00 19,98		
	SOMMANO m³					357,98	3,33	1'192,07
2 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 SOTTOFONDO RECINZIONE		37,00	0,900	0,400	13,32		
	SOMMANO mc					13,32	104,85	1'396,60
3 E.03.010.020 .e	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... orme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40Classe di esposizione XA1 RECINZIONE		37,00 37,00	0,900 1,200	0,400 0,300	13,32 13,32		
	SOMMANO mc					26,64	143,90	3'833,50
4 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre	85,00	26,64			2'264,40		
	SOMMANO kg					2'264,40	1,38	3'124,87
5 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione	2,00 2,00	37,00 37,00		0,400 0,200	29,60 14,80		
	SOMMANO mq					44,40	23,04	1'022,98
6 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione	2,00	37,00		1,200	88,80		
	SOMMANO mq					88,80	27,99	2'485,51
7 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni	0,50	357,98			178,99		
	SOMMANO mc					178,99	38,24	6'844,58
	<b>A RIPORTARE</b>							19'900,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							19'900,11
8 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi	0,50	357,98			178,99		
	SOMMANO mc					178,99	3,12	558,45
9 U.05.020.150 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale	210,00			0,350	73,50		
	AREA CORSIA							
	AREA STALLI	310,00			0,350	108,50		
	SOMMANO m³					182,00	18,66	3'396,12
10 U.05.020.170 .a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norm ... oso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impia					210,00		
	AREA CORSIA							
	SOMMANO m²/cm					210,00	1,24	260,40
11 U.05.020.180 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)					210,00		
	AREA CORSIA							
	SOMMANO m²/cm					210,00	1,26	264,60
12 U.05.020.070 .a	Strato protezione spondale e di fondo, fornito e posto in opera, impermeabilizzante, per scariche con membrane HDPE. Il prodotto dovrà essere fornito con marchiatura dei rotoli s ... carico di 2 kPa) non inferiore a 4,3mm; resistenza a trazione non inferiore a 38 KN/m Strato impermeabilizzante in HDPE					520,00		
	SOMMANO mq					520,00	3,09	1'606,80
13 U.05.020.200 .2	Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti frantumati di 1' Cat.(coeff. Levigabilità CLA>0.44; perdita Los Angeles-CNR. ... agomatura nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati a medio potere drenante con bitumi al 2% SBS-RE + 6% PEC					210,00		
	AREA CORSIA					310,00		
	STRATO AREA STALLI							
	SOMMANO m²					520,00	13,78	7'165,60
14 E.22.020.160 .b	Masselli grigliati per pavimentazioni erbose carrabili di calcestruzzo vibrocompresso autobloccanti conformi alla norma UNI 9065/91, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm ... presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore fino a 8 cm tipo quarzo colore grigio					310,00		
	AREA STALLI							
	SOMMANO m²					310,00	30,82	9'554,20
	<b>A RIPORTARE</b>							42'706,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							42'706,28
15 U.05.050.530 .b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di c ... per il tracciamento e la fornitura del materiale Ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/m <sup>2</sup>	24,00 2,00	5,00 37,00		0,120 0,120	14,40 8,88 6,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					29,28	3,82	111,85
16 E.19.010.100 .a	Telai semplici in ferro eseguiti con profilati, per controteai, cassonetti, ecc., forniti e posti in opera compreso di una mano di antiruggine, completi in opera Telai semplici in ferro eseguiti con profilati				200,000	200,00		
	SOMMANO kg					200,00	3,64	728,00
17 E.19.030.030 .a	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato	37,00	1,30		20,000	962,00		
	SOMMANO kg					962,00	5,75	5'531,50
18 E.21.040.030 .a	Preparazione di superficie in ferro con: stuccatura e rasatura	37,00	1,30	2,000		96,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					96,20	4,29	412,70
19 E.21.040.070 .b	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: con antiruggine all'ossido di ferro			96,200		96,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					96,20	4,88	469,46
20 E.21.040.080 .a	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale					96,20		
	SOMMANO m					96,20	2,59	249,16
21 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) PER IMPIANTO ELETTRICO IMPIANTO IDRICO		75,00 50,00	0,800 0,600	1,200 1,200	72,00 36,00		
	SOMMANO mc					108,00	42,42	4'581,36
22 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi	108,00	0,50			54,00		
	SOMMANO mc					54,00	3,12	168,48
23 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione							
	<b>A RIPORTARE</b>							54'958,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							54'958,79
	nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni SCAVI RINTERRI					108,00 -54,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					108,00 -54,00		
	SOMMANO mc					54,00	7,85	423,90
24 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 per rinfiacco tubazioni, cavidotti e simili		130,00	0,600	0,500	39,00		
	SOMMANO mc					39,00	104,85	4'089,15
25 U.01.030.040 .b	Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La ... scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm PER ALIMENTAZIONE IDRICA					110,00		
	SOMMANO m					110,00	6,18	679,80
26 U.02.040.010 .k	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera. ... in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 355 mm PER CONDOTTA FOGNARIA	2,00	37,00			74,00		
	SOMMANO m					74,00	61,23	4'531,02
27 U.04.020.010 .h	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... cestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x120x50 cm PER RETE DISTRIBUZIONE IMPIANTI	3,00	4,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	146,82	1'761,84
28 U.04.020.020 .f	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm PER CADITOIE E SIMILI					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	108,93	435,72
29 U.08.030.140 .e	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in s ... collegamento alla cassetta di derivazione: lunghezza 6,8 m, altezza fuori terra 6 m, diametro base 128 mm, spessore 3 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	317,32	951,96
30 L.02.040.130	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli,							
	<b>A RIPORTARE</b>							67'832,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							67'832,18
.d	conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 75					75,00		
	SOMMANO m					75,00	4,65	348,75
31 L.02.010.040 .g	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di miscela antiabrasiva ... portare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x25 mm²					90,00		
	SOMMANO m					90,00	8,66	779,40
32 U.08.020.100 .a	Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in metacrilato, installazione laterale diametro 60 mm, attacco E 40: non cablato, chiuso					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	229,94	689,82
33 U.08.010.080 .a	Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40 400 W, lumen 30.500					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	54,49	163,47
34 U.08.010.140 .a	Reattori in aria per lampade a ioduri metallici, 230/400 V-50 Hz: 1.000 W					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	168,95	506,85
35 S.01.010.010 .b	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno	6,00	110,00			1'650,00		
	SOMMANO m²/30gg					1'650,00	0,86	1'419,00
36 S.01.020.010 .b	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a 180 cm di altezza utile non inferiore a 100 cm; do ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Delimitazioni orizzontali o scale, nolo per ogni mese dopo il 1° mese	45,00	4,00			180,00		
	SOMMANO m/30gg					180,00	1,51	271,80
37 S.01.020.040 .a	Sistema anticaduta di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, costituito da una av ... tto e cavo di diametro idoneo, moschettone automatico, freno di caduta con arresto pari a 50/60 cm Lunghezza del cavo 5 m	5,00	6,00			30,00		
	SOMMANO cad/30gg					30,00	10,25	307,50
38 S.01.020.070 .c	Cordino di ancoraggio composto da un cavo in poliammide a fili colorati a tre trefoli di diametro non inferiore a 12 mm ad estremità impiombate Lunghezza 1,8 m	5,00	6,00			30,00		
	SOMMANO cad/30gg					30,00	0,61	18,30
	<b>A RIPORTARE</b>							72'337,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							72'337,07
39 S.01.020.080 .a	Fune di acciaio per trattenuta di diametro e lunghezza idonea da ancorare a piastre o punti fissi Fune compreso ancoraggio	60,00	4,00			240,00		
	SOMMANO m/30gg					240,00	0,36	86,40
40 S.01.030.020 .a	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 1 kg, classe 21BC					2,00		
	SOMMANO cad/30gg					2,00	2,21	4,42
41 S.01.030.070 .a	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In PVC per estintore da kg 1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2,48	4,96
42 S.03.010.010 .b	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Imbracatura con attacco dorsale e sternale	6,00	4,00			24,00		
	SOMMANO cad/30gg					24,00	4,44	106,56
43 S.03.010.020 .a	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD peso circa 330 g bardatura in pvc	10,00	4,00			40,00		
	SOMMANO cad					40,00	3,61	144,40
44 S.03.010.030 .b	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni.Conformi alle norme EN 166 In policarbonato, avvolgente, classe ottica 1, per elmetto	10,00	4,00			40,00		
	SOMMANO cad					40,00	22,11	884,40
45 S.03.010.040 .a	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 170-166 classe ottica 1	10,00	4,00			40,00		
	SOMMANO cad					40,00	8,77	350,80
46 S.03.010.050 .1	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 352 Inserti auricolari monouso stampati SNR 27 db a coppia					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	0,06	7,20
47 S.03.010.060 .b	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante per polveri solide anche nocive classe FFP1					60,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					60,00		73'926,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					60,00		73'926,21
	SOMMANO cad					60,00	1,21	72,60
48 S.03.010.100 .a	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Monouso in vinile UNI EN 388 e 374					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	0,08	4,80
49 S.03.010.110 .c	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S3	12,00	6,00			72,00		
	SOMMANO cad/30gg					72,00	5,50	396,00
50 S.03.010.120 .b	Dispositivi per la protezione del tronco e addome, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Grembiule in PVC/POL/PVC	12,00	6,00			72,00		
	SOMMANO cad/30gg					72,00	0,50	36,00
51 S.03.010.130 .a	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Bretella in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 1 2	12,00	6,00			72,00		
	SOMMANO cad/30gg					72,00	1,29	92,88
52 S.03.020.010 .d	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Armadietto per cantieri fino a 25 addetti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	73,85	73,85
53 S.04.010.010 .b	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	5,17	20,68
54 S.04.010.020 .c	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	15,17	60,68
55 S.04.010.030 .b	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,99	27,96
56 S.04.010.040 .a	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 120 x 120 mm visibilità 4 m					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	4,49	53,88
	<b>A RIPORTARE</b>							74'765,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							74'765,54
57 S.04.010.050 .i	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 400 x 500 mm visibilità 16 m					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	15,99	63,96
58 S.04.020.040 .d	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale c ... alle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 200x270 cm	1,00	12,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	50,19	602,28
59 S.04.020.050 .a	Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Con indicazione lavori, cambio corsia e indicazione di distanza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	46,82	46,82
60 U.07.010.100 .a	Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di ri ... so in ogni caso il carico e lo smaltimento dei materiali di risulta, minimo 30 buche: in parchi e giardini senza vincoli					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	0,54	4,32
61 U.07.010.120 .a	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m <sup>2</sup> e di 80g/m <sup>2</sup> di concime ... concime organico 15 g/m <sup>2</sup> . Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: in zona pianeggiante area di sosta aiuola ingresso	0,75	300,00 14,00			225,00 14,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					239,00	1,35	322,65
62 U.07.010.530 .c	piante con zolla, circonferenza del fusto 12÷14 cm: fagus sylvatica					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	89,42	357,68
63 U.07.010.530 .d	piante con zolla, circonferenza del fusto 12÷14 cm: ligustrum japonicum Aureum					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	118,68	474,72
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							76'637,97
	<b>T O T A L E euro</b>							76'637,97
	Data, 10/07/2014							
	<b>Il Tecnico</b>							
	----- -----							
	<b>A RIPORTARE</b>							

Piano Particolareggiato di iniziativa privata

*Ex art. 26 Legge Reg. Campania n. 16/2004*

**Intervento in ZTO Bb – Ambito 18 – Ponticelli  
Via Mario Palermo**

*Ex art. 33 comma 5 e 6 della Variante al PRG di Napoli*

*Contabilità delle opere da realizzare per Standard ex D.I. a444/1968 e per  
Urbanizzazioni Primarie*

I prezzi sono riferiti al Tariffario OO.PP. della Regione Campania del 2013

Standard ex D.I. 1444/1968 – Urbanizzazione secondaria:

***Verde Pubblico Attrezzato***

*Importo totale in c.t. € 253.962,00*

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 E.01.010.030 .a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)	2,75	60,00 2,75	3,140	1,600 0,500	96,00 11,87		
	SOMMANO m³					107,87	3,33	359,21
2 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 SOTTOFONDI CLS MAGRO	4,00	3,70 6,00 13,00 8,00	0,700 0,700 0,700 0,700	0,400 0,400 0,400 0,400	4,14 1,68 3,64 2,24		
	SOMMANO mc					11,70	104,85	1'226,75
3 E.03.010.020 .e	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... orme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40Classe di esposizione XA1 PER MASSETTO ARMATO FONDAZIONI MURI	23,64 4,00	3,70 6,00 13,00 8,00 5,50	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	0,100 0,400 0,400 0,400 0,400	2,36 4,14 1,68 3,64 2,24 1,54		
	SOMMANO mc					15,60	143,90	2'244,84
4 E.03.010.022 .g	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompatta ... quelli provenienti dall'acqua di mare, con resistenza caratteristica: In fondazione Rck 45 - XD3 - rapporto a/c max<0,45 PER MURI PERIMETRALI	2,00	3,70 13,00 5,50 8,00 10,00	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	2,66 4,68 1,98 2,88 3,60		
	SOMMANO m³					15,80	117,08	1'849,86
5 R.03.020.020 .a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del ... do, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata	23,64			3,500	82,74		
	SOMMANO kg					82,74	1,29	106,73
6 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre		29,00		100,000	2'900,00		
	SOMMANO kg					2'900,00	1,38	4'002,00
	<b>A RIPORTARE</b>							9'789,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9 789,39
7 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione	2,00	36,20		0,400	28,96		
	SOMMANO mq					28,96	23,04	667,24
8 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione	2,00	10,00		1,200	24,00		
		2,00	8,00		1,200	19,20		
		2,00	5,50		1,200	13,20		
		4,00	3,70		1,200	17,76		
	SOMMANO mq					74,16	27,99	2 075,74
9 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni					87,87		
	SOMMANO mc					87,87	38,24	3 360,15
10 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi					20,00		
	SOMMANO mc					20,00	3,12	62,40
11 E.07.090.010 .a	Vespaio creato con pietrame vulcanico sistemato a mano, compresa la cernita del materiale, la formazione di cunicoli di ventilazione con interasse massimo di 2,5 m, di sezione adeg ... fori di ventilazione nelle murature di qualsiasi tipo e spessore Vespaio creato con pietrame vulcanico sistemato a mano PER MURI PERIMETRALI		30,40	0,250	0,800	6,08		
	SOMMANO m³					6,08	59,86	363,95
12 U.05.020.150 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale	23,64			0,250	5,91		
	SOMMANO m³					5,91	18,66	110,28
13 E.16.020.060 .a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... o metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta fine di pozzolana		30,40		1,200	36,48		
	SOMMANO m²					36,48	17,30	631,10
14	Carpenteria metallica per strutture composte in lamiera elettrosaldata, anche							
	<b>A RIPORTARE</b>							17 060,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							17'060,25
E.19.010.030 .b	a sezione variabile, di acciaio calmato, per travature, pilastri, mensole, scale ecc. anche a sezione ... i cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 430 gr.B, compreso eventuali tiranti e bulloni					300,00		
	SOMMANO kg					300,00	3,69	1'107,00
15 E.19.010.020 .a	Profilati in acciaio per travature reticolari, laminati a caldo e sagomati a freddo, assemblati con nodi di tipo bullonato o saldato, completi di piastre di attacco, taglio a misur ... usi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travature reticolari CORRIMANI E SIMILI					1'200,00		
	SOMMANO kg					1'200,00	5,29	6'348,00
16 E.21.010.005 .a	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco emulsionato MURO FONDO CAVEA					85,00		
	SOMMANO mq					85,00	7,81	663,85
17 E.21.010.020 .a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio					85,00		
	SOMMANO m²					85,00	2,29	194,65
18 E.21.020.020 .a	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne imprimitura ad una mano eseguita a pennello					85,00		
	SOMMANO m²					85,00	2,02	171,70
19 E.21.040.030 .a	Preparazione di superficie in ferro con: stuccatura e rasatura	180,00	1,30	1,500		351,00		
	SOMMANO m²					351,00	4,29	1'505,79
20 E.21.040.070 .b	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: con antiruggine all'ossido di ferro					351,00		
	SOMMANO m²					351,00	4,88	1'712,88
21 E.14.020.020 .a	Elementi di pietra ricomposta per arredo urbano: tavoli, panchine, cesti portarifiuti, fioriere, dissuasori, porta cassonetti, fontanelle, ecc. e pezzi speciali ad altro di qualunq ... realizzazione del modello, per elementi in numero non inferiore a 100. Per elemento : per elementi di peso fino a 50 kg PER SEDILI		135,00	5,000	0,800	540,00		
	SOMMANO dm³					540,00	5,06	2'732,40
22 E.21.040.080 .a	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale					351,00		
	SOMMANO m					351,00	2,59	909,09
	<b>A RIPORTARE</b>							32'405,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							32'405,61
23 E.22.020.020 .b	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei mas ... e da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore 4÷6 cm, base 20 cm, altezza 10 cm: finitura superiore standard altri colori PAVIMENTAZIONE CAVEA		2,75	2,750	3,140	23,75		
	SOMMANO m²					23,75	26,76	635,55
24 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	150,00		0,800	1,200	144,00		
		140,00		0,600	1,200	100,80		
		100,00		0,600	1,200	72,00		
		6,00	0,70	0,700	0,700	2,06		
		12,00	0,80	1,200	0,500	5,76		
	SOMMANO mc					324,62	42,42	13'770,38
25 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni	0,50	381,26			190,63		
	SOMMANO mc					190,63	38,24	7'289,69
26 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi	0,50	381,26			190,63		
	SOMMANO mc					190,63	3,12	594,77
27 U.02.040.010 .a	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera. ... in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 110 mm PER RACCORDI					26,00		
	SOMMANO m					26,00	7,49	194,74
28 U.01.030.040 .b	Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La ... scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm PER ALIMENTAZIONE IDRICA					110,00		
	SOMMANO m					110,00	6,18	679,80
29 C.09.010.070 .a	Idrante sottosuolo in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, pressione di esercizio 16 bar, fornito e posto in opera composto da: a) corpo in ghisa sferoidale; b) organi di manovra int ... l montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Idrante sottosuolo DN 50 I UNI 45					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	338,79	1'016,37
30	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi							
	<b>A RIPORTARE</b>							56'586,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							56'586,91
U.02.040.010 k	interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera. ... in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 355 mm PER CONDOTTA ACQUE PLUVIALI					100,00		
	SOMMANO m					100,00	61,23	6'123,00
31 U.04.020.010 h	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... cestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x120x50 cm PER RETE DISTRIBUZIONE IMPIANTI	3,00	4,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	146,82	1'761,84
32 U.04.010.010 a	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina PER TUBAZIONI E POZZETTI					31,35		
			209,00	0,500	0,300	21,00		
			140,00	0,500	0,300	15,00		
			100,00	0,500	0,300	0,88		
		6,00	0,70	0,700	0,300	0,77		
		4,00	0,80	0,800	0,300			
	SOMMANO mc					69,00	35,76	2'467,44
33 U.04.020.320 a	Caditoia in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotta, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituita da: ... cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Caditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L"					0,00	3,89	0,00
34 U.04.020.320 a	Caditoia in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotta, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituita da: ... cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Caditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L"	6,00			42,000	252,00		
	SOMMANO kg					252,00	3,89	980,28
35 U.04.020.020 f	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm PER CADITIOIE E SIMILI					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	108,93	653,58
36 U.04.020.010 h	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... cestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x120x50 cm per raccordo, ispezione, ecc. impianti					10,00		
						5,00		
						6,00		
	SOMMANO cad					21,00	146,82	3'083,22
37 U.08.030.140 e	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in s ... collegamento alla cassetta di							
	<b>A RIPORTARE</b>							71'656,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							71'656,27
	derivazione: lunghezza 6,8 m, altezza fuori terra 6 m, diametro base 128 mm, spessore 3 mm					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	317,32	4'759,80
38 L.02.040.130 .d	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 75					150,00		
	SOMMANO m					150,00	4,65	697,50
39 L.02.010.040 .g	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ... portare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x25 mm²					300,00		
	SOMMANO m					300,00	8,66	2'598,00
40 U.08.020.100 .a	Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in metacrilato, installazione laterale diametro 60 mm, attacco E 40: non cablato, chiuso					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	229,94	1'379,64
41 U.08.010.080 .a	Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40 400 W, lumen 30.500					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	54,49	326,94
42 U.08.010.140 .a	Reattori in aria per lampade a ioduri metallici, 230/400 V-50 Hz: 1.000 W					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	168,95	1'013,70
43 S.01.010.010 .a	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno		140,00	2,000		280,00		
	SOMMANO m²					280,00	11,95	3'346,00
44 S.01.020.010 .b	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a 180 cm di altezza utile non inferiore a 100 cm; do ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Delimitazioni orizzontali o scale, nolo per ogni mese dopo il 1° mese	45,00	6,00			270,00		
	SOMMANO m/30gg					270,00	1,51	407,70
45 S.01.020.040 .a	Sistema anticaduta di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, costituito da una av ... tto e cavo di diametro idoneo, moschettone automatico, freno di caduta con arresto pari a 50/60 cm Lunghezza del cavo 5 m	5,00	12,00			60,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					60,00		86'185,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					60,00		86'185,55
	SOMMANO cad/30gg					60,00	10,25	615,00
46 S.01.020.070 .c	Cordino di ancoraggio composto da un cavo in poliammide a fili colorati a tre trefoli di diametro non inferiore a 12 mm ad estremità impiombate Lunghezza 1,8 m	10,00	6,00			60,00		
	SOMMANO cad/30gg					60,00	0,61	36,60
47 S.01.020.080 .a	Fune di acciaio per trattenuta di diametro e lunghezza idonea da ancorare a piastre o punti fissi Fune compreso ancoraggio	60,00	6,00			360,00		
	SOMMANO m/30gg					360,00	0,36	129,60
48 S.02.010.030 .a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	748,24	748,24
49 S.02.020.050 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... rie e scalda acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 315 x 240 x 240 con vasi alla turca	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO cad/30gg					6,00	224,55	1'347,30
50 S.02.020.090 .a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, officie locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannell ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO cad/30gg					6,00	394,21	2'365,26
51 S.03.010.010 .b	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Imbracatura con attacco dorsale e sternale					4,00		
	SOMMANO cad/30gg					4,00	4,44	17,76
52 S.03.010.020 .a	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD peso circa 330 g barbatura in pvc	20,00	12,00			240,00		
	SOMMANO cad					240,00	3,61	866,40
53 S.03.010.030 .b	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni.Conformi alle norme EN 166 In policarbonato, avvolgente, classe ottica 1, per elmetto	10,00	12,00			120,00		
	SOMMANO cad					120,00	22,11	2'653,20
54	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE							
	<b>A RIPORTARE</b>							94'964,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							94'964,91
S.03.010.040 .a	secondo le norme vigenti, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 170-166 classe ottica 1	20,00	12,00			240,00		
	SOMMANO cad					240,00	8,77	2'104,80
55 S.03.010.050 .1	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 352 Inserti auricolari monouso stampati SNR 27 db a coppia					180,00		
	SOMMANO cad					180,00	0,06	10,80
56 S.03.010.060 .b	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante per polveri solide anche nocive classe FFPI	15,00	6,00			90,00		
	SOMMANO cad					90,00	1,21	108,90
57 S.03.010.100 .a	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Monouso in vinile UNI EN 388 e 374					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	0,08	6,40
58 S.03.010.110 .c	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S3	15,00	6,00			90,00		
	SOMMANO cad/30gg					90,00	5,50	495,00
59 S.03.010.120 .b	Dispositivi per la protezione del tronco e addome, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Grembiule in PVC/POL/PVC	15,00	6,00			90,00		
	SOMMANO cad/30gg					90,00	0,50	45,00
60 S.03.010.130 .a	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Bretella in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 1 2	30,00	6,00			180,00		
	SOMMANO cad/30gg					180,00	1,29	232,20
61 S.04.010.010 .b	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	5,17	51,70
62 S.04.010.020 .c	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	15,17	151,70
63 S.04.010.030	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm							
	<b>A RIPORTARE</b>							98'171,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							98'171,41
b	visibilità 10 m					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	6,99	55,92
64 S.04.010.040 .a	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 120 x 120 mm visibilità 4 m					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	4,49	35,92
65 S.04.010.050 .i	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 400 x 500 mm visibilità 16 m					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	15,99	95,94
66 S.04.020.040 .d	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale c ... alle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 200x270 cm	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	50,19	301,14
67 S.04.020.050 .a	Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Con indicazione lavori, cambio corsia e indicazione di distanza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	46,82	93,64
68 E.01.010.030 .a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) PERCORSO PEDONALE A "S" E LUNGO MARCIAPIEDE INSERTO SEMICIRCOLARE IN CUBETTI DI PORFIDO. *(par.ug.=0,50*.55) SOSTA CENTRALE CIRCOLARE		437,00		0,550	240,35		
	SOMMANO m³	0,28	5,80	5,800	3,140	29,58		
		5,00	5,00	3,140	0,550	43,18		
	SOMMANO m³					313,11	3,33	1'042,66
69 U.05.020.150 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	SOMMANO m³		437,00		0,350	152,95		
	INSERTO CUBETTI PORFIDO		52,80		0,350	18,48		
	SOSTA CENTRALE		78,50		0,350	27,48		
	SOMMANO m³					198,91	18,66	3'711,66
70 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 SOTTOFONDI CLS MAGRO	4,00	3,70	0,700	0,400	4,14		
			6,00	0,700	0,400	1,68		
			13,00	0,700	0,400	3,64		
			8,00	0,700	0,400	2,24		
	<b>A RIPORTARE</b>					11,70		103'508,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					11,70		103'508,29
	SOMMANO mc					11,70	104,85	1'226,75
71 E.03.010.020 .e	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... orme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40Classe di esposizione XA1 PER MASSETTO ARMATO PER MASSETTO ARMATO PER MASSETTO ARMATO		437,00 52,80 78,50		0,150 0,150 0,150	65,55 7,92 11,78		
	SOMMANO mc					85,25	143,90	12'267,48
72 R.03.020.020 .a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del ... do, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata		437,00 52,80 78,50		3,500 3,500 3,500	1'529,50 184,80 274,75		
	SOMMANO kg					1'989,05	1,29	2'565,87
73 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni		240,35			240,35		
	SOMMANO mc					240,35	38,24	9'190,98
74 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi					20,00		
	SOMMANO mc					20,00	3,12	62,40
75 E.22.020.020 .b	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei mas ... e da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore 4÷6 cm, base 20 cm, altezza 10 cm: finitura superiore standard altri colori PAVIMENTAZIONE PERCORSO PEDONALE PAV. SOSTA CENTRALE		437,00 78,50			437,00 78,50		
	SOMMANO m²					515,50	26,76	13'794,78
76 E.22.010.010 .c	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alber ... le inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 8x8x10 cm					52,80		
	SOMMANO mq					52,80	95,30	5'031,84
77 E.22.030.010 .c	Pavimentazione con mattoni in cotto non gelivi, con resistenza a compressione pari a 300 kg/cm², durezza superficiale pari a 3 (scala Mohs), dimensioni 5,5x12x25 cm, a secco su let ... agliata e quanto altro occorre per dare il lavoro a perfetta opera d'arte: Posti di coltello di colore rosato o fiammato PER INSERTI NELLE PAVIMENTAZIONI IN MASSELO					30,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					30,00		147'648,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					30,00		147'648,39
	SOMMANO m <sup>2</sup>					30,00	44,31	1'329,30
78 E.22.010.190 .a	Scheggonati di pietrame vulcanico o calcareo per lastricati o rivestimenti, eseguito con pietre scelte di spessore non inferiore a 20 cm, spianate sulla superficie a vista e squad ... ementizia, compresa la rabboccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero. Scheggioni di pietrame di spessore cm 20 PER SENTIERO IN PIETRA					80,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					80,00	39,12	3'129,60
79 U.05.030.020 .f	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 18÷20x25x100 cm PER DELINEATURE, BORDATURE, ECC. PER FORMAZIONE SPAZIO SALVAPIANTE NELLE PAVIMENTAZIONI					270,00		
	SOMMANO m					376,00		
	SOMMANO m					646,00	29,74	19'212,04
80 U.07.010.020 .b	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella ... irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante Per piante di circ. da 12 a 16 cm per sistemazione aree a verde	880,00			0,600	528,00		
	SOMMANO cad					528,00	76,00	40'128,00
81 U.07.010.030 .a	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico Superfici inferiori a 5.000 mq SISTEMAZIONE AREE A VERDE					880,00		
	SOMMANO mq					880,00	0,28	246,40
82 U.07.010.100 .b	Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di ri ... ogni caso il carico e lo smaltimento dei materiali di risulta, minimo 30 buche: in vie alberate, senza macchine in sosta					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	0,82	9,84
83 U.09.010.250 .a	Trasporto dei materiali provenienti dagli scavi. Valutato am <sup>2</sup> per ogni km percorso calcolando il solo viaggio di andata : condizioni operative buone	10,00	12,00	1,200		144,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					144,00	8,39	1'208,16
84 U.07.010.120 .c	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m <sup>2</sup> e di 80g/m <sup>2</sup> di concime ... o 15 g/m <sup>2</sup> . Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: in zona montuosa priva di difficoltà SISTEMAZIONE AREE A VERDE					880,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					880,00	2,04	1'795,20
85 U.07.010.130 .a	Telo pacciamante drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici Telo pacciamante drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici SISTEMAZIONE AREE A VERDE					880,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					880,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					880,00		214'706,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					880,00		214'706,93
	SOMMANO m²					880,00	4,56	4'012,80
86 U.07.010.150 .b	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, comp ... di seme al m², semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione: per superfici da 1.000÷2.000 m² SISTEMAZIONE AREE A VERDE					880,00		
	SOMMANO m²					880,00	1,82	1'601,60
87 U.07.010.530 .d	piante con zolla, circonferenza del fusto 12÷14 cm: ligustrum japonicum Aureum					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	118,68	712,08
88 U.07.010.530 .f	piante con zolla, circonferenza del fusto 12÷14 cm: mimosa (acacia)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	83,79	502,74
89 U.06.130.060 .a	Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176 composta da: due torrette con tetto a quattro falde con pannelli di protezione laterali in multi ... to marino di cui una alta ed una bassa, una scala di salita a gradini Struttura gioco modulare in legno di pino trattato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'177,01	4'177,01
90 U.06.090.070 .a	Altalena bilico in acciaio zincato e verniciato composta da trave oscillante di sezione 80x40 mm, base d'appoggio per movimento centrale in tubolare d'acciaio zincato e verniciato, ... posta in opera, esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto Con due sedili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	479,12	479,12
91 U.06.080.010 .b	Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato e verniciato, protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, pista in vetroresina, fornito e posto in o ... tazione speciale per l'area di gioco e di rispetto Altezza 1500 mm, lunghezza 3850 mm, dimensioni d'ingombro4200x1000 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	945,47	945,47
92 U.06.120.020 .a	Sabbiera in legno lamellare di pino trattato con coperchi superiori scorrevoli in laminato colorato, telaio di rinforzo in acciaio zincato ricoperto da listelli di legno, conforme ... ro lunghezza 4000 mm Sabbiera in legno lamellare di pino trattato con coperchi superiori scorrevoli in laminato colorato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'109,90	1'109,90
93 U.06.050.030 .a	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larg ... magistero per la fornitura e posa in opera Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	572,63	572,63
94	Panchina anatomica senza braccioli, con struttura di sostegno in fusione di							
	<b>A RIPORTARE</b>							228'820,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							228'820,28
U.06.010.210 .a	ghisa in stile e listoni di legno trattato, sezione 3,5x6 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento in legno di pino, con viti in vista, dimensioni 200x61 cm, altezza 77 cm					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	650,06	10'400,96
95 U.06.020.110 .b	Contenitore portarifiuti di forma circolare realizzato in calcestruzzo armato con graniglia di marmo, superficie esterna bocciardata, coperchio rialzato in ferro zincato e vernicia ... zionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: completo di chiusura a chiave e cestello estraibile in lamiera zincata					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	402,19	1'608,76
96 E.19.010.020 .a	Profilati in acciaio per travi reticolari, laminati a caldo e sagomati a freddo, assemblati con nodi di tipo bullonato o saldato, completi di piastre di attacco, taglio a misur ... usi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi reticolari <b>PER LA REALIZZAZIONE DI RINGHIERE, CORRIMANI E SIMILI</b>					1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	5,29	5'290,00
97 E.21.040.030 .a	Preparazione di superficie in ferro con: stuccatura e rasatura					300,00		
	SOMMANO m²					300,00	4,29	1'287,00
98 E.21.040.070 .b	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: con antiruggine all'ossido di ferro					300,00		
	SOMMANO m²					300,00	4,88	1'464,00
99 E.21.040.080 .a	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale					300,00		
	SOMMANO m					300,00	2,59	777,00
100 U.07.010.500 .a	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9x9 o simili, densità di 15- 25 piante al m², compresa la fornitura di 40 l di ammendante a m², la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 l di acqua al m², pacciamatura e piantine escluse: per investimenti con 15 piantine al m² <b>PER CESPUGLI FIORITI, SIEPI, ECC. SI CALCOLANO 4 PIANTE PER MQ</b>	4,00	880,00			3'520,00		
	SOMMANO cad					3'520,00	1,22	4'294,40
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							253'942,40
	<b>T O T A L E euro</b>							253'942,40
	Data, 10/07/2014							
	<b>Il Tecnico</b>							
	----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Piano Particolareggiato di iniziativa privata

*Ex art. 26 Legge Reg. Campania n. 16/2004*

**Intervento in ZTO Bb – Ambito 18 – Ponticelli**

**Via Mario Palermo**

*Ex art. 33 comma 5 e 6 della Variante al PRG di Napoli*

*Contabilità delle opere da realizzare per Standard ex D.I. a444/1968 e per  
Urbanizzazioni Primarie*

I prezzi sono riferiti al Tariffario OO.PP. della Regione Campania del 2013

Standard ex D.I. 1444/1968 – Urbanizzazione primaria:

***Opere di Urbanizzazione Primaria***

*Importo totale in c.t. € 734.318,00*

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 E.01.010.030 .a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) PER MODIFICA MARCIAPIEDE ESISTENTE PARCHEGGIO	4,00	11,00 35,00		0,500 0,500	22,00 17,50		
	SOMMANO m³					39,50	3,33	131,54
2 R.02.040.030 .b	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Calcestruzzo non armato PER RISAGOMATURA MARCIAPIEDE ESISTENTE	0,20 0,20 0,20 0,30 4,00 0,30	942,00 271,00 116,00 350,00 11,00 35,00		0,300   0,400 0,500 0,400	56,52 54,20 23,20 42,00 22,00 4,20		
	SOMMANO mc					202,12	449,34	90'820,60
3 R.02.060.050 .a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. MARCIAPIEDE ESISTENTE SUL FRONTE DI VIA PALERMO		1457,00 271,00			1'457,00 271,00		
	SOMMANO mq					1'728,00	9,46	16'346,88
4 U.05.010.050 .a	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compresi l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile Rimozione di barriera metallica esistente ROTATORIA AIUOLA CENTRALE ROTATORIA CORSIE MODIFICHE MARCIAPIEDE PARCHEGGIO ESISTENTE	4,00	804,00 1446,00 11,00 35,00		0,150 0,150 0,150 0,150	120,60 216,90 6,60 5,25		
	SOMMANO m					349,35	3,04	1'062,02
5 U.05.010.080 .b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Sovrapprezzo per spessori superiori per ogni cm di spessore in più COMPENSO ALLA PULIZIA DELLO STRATO STRADALE EMERGENTE COMPENSO PER LA PREPARAZIONE DI INTERVENTI DI RIPARAZIONE	0,30 0,30	1446,00 1900,00 1700,00			1'446,00 570,00 510,00		
	SOMMANO m²					2'526,00	0,10	252,60
6 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa BORDO INTERNO ROTATORIA INCROCIO PROVINCIALE INCROCIO BOTTEGHELLE		200,00 20,00 37,00			200,00 8,00 14,80		
	SOMMANO mq					222,80	1,78	396,58
7 U.05.020.030 .a	Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito, di terre provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, fornite e poste in opera con id ... sa la sola fornitura della calce, per ogni strato di							
	<b>A RIPORTARE</b>							109'010,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							109'010,22
	spessore di altezza 30 cm Stabilizzazione a calce di corpo stradale CORSIE ROTATORIA		1446,00			1'446,00		
	SOMMANO mq					1'446,00	5,68	8'213,28
8 U.05.020.040 .a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema del ... N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria CORSIE ROTATORIA		1446,00			1'446,00		
	SOMMANO mq					1'446,00	2,71	3'918,66
9 U.05.020.150 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale PER MARCIAPIEDE ROTATORIA E SPARTITRAFFICO	255,00 125,00				76,50 37,50		
	PER MODIFICA MARCIAPIEDE ESISTENTE PARCHEGGIO	4,00	11,00			13,20 35,00		
	SOMMANO m³					162,20	18,66	3'026,65
10 U.05.020.180 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SU STRATO STRADALE EMERGENTE PER RIPARAZIONI ESISTENTE		1446,00 1900,00 1700,00	7,000 5,000 5,000		10'122,00 2'850,00 2'550,00		
	SOMMANO m²/cm					15'522,00	1,26	19'557,72
11 U.05.020.190 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) SU CORSIE ROTATORIA PER RIPARAZIONI ESISTENTE		1446,00 1900,00 1700,00			1'446,00 570,00 510,00		
	SOMMANO m²/cm					2'526,00	1,55	3'915,30
12 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 SOTTOFONDI CLS MAGRO MARCIAPIEDI ROTATORIA E SPARTITRAFFICO		255,00 125,00 11,00 35,00			38,25 18,75 6,60 5,25		
	SOMMANO mc					68,85	104,85	7'218,92
13 E.03.010.020 .e	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... orme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40Classe di esposizione XA1 PER MASSETTO ARMATO MARCIAPIEDI ROTONDA		255,00 125,00 11,00			25,50 12,50 4,40		
	SOMMANO mc					42,40		154'860,75
	<b>A RIPORTARE</b>					42,40		154'860,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					42,40		154'860,75
	ISOLE SPARTITRAFFICO		35,00		0,100	3,50		
			20,00		0,100	2,00		
			37,00		0,100	3,70		
	SOMMANO mc					51,60	143,90	7'425,24
14 R.03.020.020 .a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del ... do, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata PER MASSETTO ARMATO MARCIAPIEDI ROTONDA	255,00			3,500	892,50		
		125,00			3,500	437,50		
		44,00			3,500	154,00		
		35,00			3,500	122,50		
		5,70			3,500	19,95		
	SOMMANO kg					1'626,45	1,29	2'098,12
15 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione	100,00	0,20			20,00		
		83,00	0,20			16,60		
		56,00	0,20			11,20		
		38,00	0,20			7,60		
		13,00	0,20			2,60		
		20,00	0,20			4,00		
		27,00	0,20			5,40		
		18,00	0,20			3,60		
	SOMMANO mq					71,00	23,04	1'635,84
16 U.05.030.020 .f	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 18÷20x25x100 cm							
	ISOLA ROTATORIA		100,00			100,00		
			83,00			83,00		
	ISOLA SPARTITRAFFICO CENTRALE		56,00			56,00		
			38,00			38,00		
		4,00	14,00			56,00		
			22,00			22,00		
	ISOLE SPARTITRAFFICO		27,00			27,00		
			18,00			18,00		
	MODIFICA E RIPARAZIONE MARCIAPIEDE FRONTE VIA PALERMO	0,50	125,00			62,50		
		0,50	116,00			58,00		
			168,00			168,00		
	SOMMANO m					688,50	29,74	20'475,99
17 E.22.020.010 .a	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costi ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm							
	MARCIAPIEDI ROTONDA		255,00			255,00		
			125,00			125,00		
		4,00	11,00			44,00		
			35,00			35,00		
	ISOLE SPARTITRAFFICO		20,00			20,00		
			134,00			134,00		
	MARCIAPIEDE ESISTENTE SUL FRONTE DI VIA PALERMO		1457,00			1'457,00		
			271,00			271,00		
			116,00			116,00		
	MARCIAPIEDE PARCHEGGIO CON ISOLA ECOLOGICA		327,00			327,00		
	DETRAZIONE INSERTO GIARDINO ROCCIOSO					-370,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					2'414,00		186'495,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2'414,00		186'495,94
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					2'784,00 <b>-370,00</b>		
	SOMMANO mq					2'414,00	27,24	65'757,36
18 E.22.010.010 .c	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alber ... le inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 8x8x10 cm PER INSERTI NELLA PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI <b>DETRAZIONE AIUOLE</b>					370,00 <b>-109,00</b>		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					370,00 <b>-109,00</b>		
	SOMMANO mq					261,00	95,30	24'873,30
19 R.02.060.130 .b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... e. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm MARCIAPIEDE ESISTENTE SUL FRONTE DI VIA PALERMO		1457,00 271,00 116,00 804,00 350,00 19,00 37,00 200,00			1'457,00 271,00 116,00 804,00 350,00 19,00 37,00 200,00		
	SOMMANO m²					3'254,00	14,14	46'011,56
20 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni	0,50	290,73			145,37		
	SOMMANO mc					145,37	38,24	5'558,95
21 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni SCAVI E DEMOLIZIONI	0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25	39,50 124,72 1457,00 349,35 2867,00 1446,00		0,080 0,080 0,080 0,030	9,88 31,18 29,14 6,99 57,34 10,85		
	SOMMANO mc					145,38	7,85	1'141,23
22 E.19.010.030 .b	Carpenteria metallica per strutture composte in lamiera elettrosaldata, anche a sezione variabile, di acciaio calmato, per travature, pilastri, mensole, scale ecc. anche a sezione ... i cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 430 gr.B, compreso eventuali tiranti e bulloni PER GIUNTI, PANNELLATURE SU RINGHIERE E SIMILI					400,00		
	SOMMANO kg					400,00	3,69	1'476,00
23 E.19.010.020	Profilati in acciaio per travature reticolari, laminati a caldo e sagomati a freddo, assemblati con nodi di tipo bullonato o saldato, completi di piastre di							
	<b>A RIPORTARE</b>							331'314,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							331'314,34
a	attacco, taglio a misur ... usi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi reticolari PER CORRIMANI, RINGHIERE E SIMILI					600,00		
	SOMMANO kg					600,00	5,29	3'174,00
24 E.19.010.090	Pannelli in rete di lamiera di ferro stirata o in tondini saldati, a maglie quadrate o rombiche, con i relativi telaietti in ferro profilato, per parapetti, recinzioni, ecc., forni ... adre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti Pannelli in rete di lamiera di ferro con telaietti PER PICCOLE RECINZIONI				150,000	150,00		
a	SOMMANO kg					150,00	5,67	850,50
25 E.19.010.100	Telai semplici in ferro eseguiti con profilati, per controteai, cassonetti, ecc., forniti e posti in opera compreso di una mano di antiruggine, completi in opera Telai semplici in ferro eseguiti con profilati				500,000	500,00		
a	SOMMANO kg					500,00	3,64	1'820,00
26 E.21.040.030	Preparazione di superficie in ferro con: stuccatura e rasatura	135,00	1,30	1,500		263,25		
a	SOMMANO m²					150,00		
						413,25	4,29	1'772,84
27 E.21.040.070	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: con antiruggine all'ossido di ferro			413,250		413,25		
b	SOMMANO m²					413,25	4,88	2'016,66
28 E.21.040.080	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale					413,25		
a	SOMMANO m					413,25	2,59	1'070,32
29 E.01.020.010	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) PER REALIZZAZIONE TRACCIATI TUBAZIONI E POZZETTI:IMP.IDRICO-GAS GAS		13,50	0,700	1,100	10,40		
a			37,00	0,700	1,100	28,49		
			8,00	0,700	1,100	6,16		
			20,00	0,700	1,100	15,40		
			17,00	0,700	1,300	15,47		
	POZZETTI 60x60x60	6,00	0,70	0,700	0,700	2,06		
	CAMERETTE 80x120x100	3,00	0,90	1,300	1,000	3,51		
	IDRICO		18,50	0,700	1,300	16,84		
			20,70	0,700	1,300	18,84		
			8,00	0,700	1,300	7,28		
			6,00	0,700	1,300	5,46		
			15,00	0,700	1,300	13,65		
			34,00	0,700	1,300	30,94		
			10,00	0,700	1,300	9,10		
			3,00	0,700	1,300	2,73		
			15,10	0,700	1,300	13,74		
			10,00	0,700	1,300	9,10		
			19,00	0,700	1,300	17,29		
			8,00	0,700	1,300	7,28		
			20,00	0,700	1,300	18,20		
	<b>A RIPORTARE</b>					251,94		342'018,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					251,94		342'018,66
			33,50	0,700	1,300	30,49		
			8,50	0,700	1,300	7,74		
			11,00	0,700	1,300	10,01		
			10,00	0,700	1,300	9,10		
	POZZETTI 60x60x60	7,00	0,70	0,700	0,700	2,40		
	CAMERETTE 80x120x100	3,00	0,90	1,300	1,000	3,51		
	POZZETTI IDRANTI E FONTANELLE	7,00	0,70	0,700	0,700	2,40		
	ACQUE NERE DIAM. 400 mm		9,50	1,000	1,800	17,10		
			23,00	1,000	1,800	41,40		
			35,00	1,000	1,800	63,00		
			29,50	1,000	1,800	53,10		
			32,00	1,000	1,800	57,60		
			26,50	1,000	1,800	47,70		
			19,50	1,000	1,800	35,10		
			8,00	1,000	1,800	14,40		
			37,00	1,000	1,800	66,60		
	DIA. 250 mm		4,00	1,000	1,800	7,20		
			25,00	0,850	1,800	38,25		
			26,00	0,850	1,800	39,78		
	CAMERETTE 80x120x100	4,00	1,00	1,400	1,100	6,16		
	POZZETTI 80x80x80	8,00	1,00	1,000	1,000	8,00		
	POZZETTI 60x60x60	4,00	0,70	0,700	0,700	1,37		
	ACQUE PLUVIALI DIAM. 400 mm		11,50	1,000	1,800	20,70		
			28,00	1,000	1,800	50,40		
			17,00	1,000	1,800	30,60		
			17,50	1,000	1,800	31,50		
			35,00	1,000	1,800	63,00		
			24,00	1,000	1,800	43,20		
			12,00	1,000	1,800	21,60		
			12,00	1,000	1,800	21,60		
	DIAM. 200 mm		23,50	1,000	1,800	42,30		
			11,00	0,800	1,800	15,84		
			21,00	0,800	1,800	30,24		
			5,00	0,800	1,800	7,20		
			23,50	0,800	1,800	33,84		
			29,00	0,800	1,800	41,76		
			13,50	0,800	1,800	19,44		
			10,00	0,800	1,800	14,40		
			9,50	0,800	1,800	13,68		
			4,00	0,800	1,800	5,76		
			40,50	0,800	1,800	58,32		
	CAMERETTE 80x120x100	4,00	1,00	1,400	1,100	6,16		
	POZZETTI 80x80x80	6,00	1,00	1,000	1,000	6,00		
	POZZETTI 60x60x60	4,00	0,70	0,700	0,700	1,37		
	POZZETTI PER CADITOIE							
	IMPIANTO ELETTRICO		41,00	0,650	1,100	29,32		
	ILLUMINAZIONE		16,50	0,650	1,100	11,80		
			18,00	0,650	1,100	12,87		
			8,50	0,650	1,100	6,08		
			6,00	0,650	1,100	4,29		
			17,00	0,650	1,100	12,16		
			12,50	0,650	1,100	8,94		
			7,00	0,650	1,100	5,01		
			8,50	0,650	1,100	6,08		
			19,50	0,650	1,100	13,94		
	ILLUMINAZIONE ROTATORIA		16,00	0,650	1,000	10,40		
			14,00	0,650	1,100	10,01		
	TELEFONIA E DATI		15,00	0,650	1,100	10,73		
			34,00	0,650	1,100	24,31		
			34,00	0,650	1,100	24,31		
			34,00	0,650	1,100	24,31		
			14,00	0,650	1,100	10,01		
	POZZETTI							
	CAMERETTE 80x120x100	12,00	1,00	1,400	1,100	18,48		
	POZZETTI 80x80x80	12,00	1,00	1,000	1,000	12,00		
	POZZETTI 60x60x60	11,00	0,80	0,800	0,800	5,63		
	POZZETTI 50x50x50	11,00	0,70	0,700	0,700	3,77		
	A RIPORTARE					1'657,71		342'018,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'657,71		342'018,66
	SOMMANO mc					1'657,71	42,42	70'320,06
30 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi	0,50	1600,00			800,00		
	SOMMANO mc					800,00	3,12	2'496,00
31 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni SCAVI E DEMOLIZIONI <b>DETRAZIONE RINTERRI</b>					1'832,50 <b>-800,00</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					1'832,50 <b>-800,00</b>		
	SOMMANO mc					1'032,50	38,24	39'482,80
32 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni	0,60	1032,50			619,50		
	SOMMANO mc					619,50	7,85	4'863,08
33 U.01.030.040 .b	Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La ... scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm IDRICO					18,50 20,70 8,00 6,00 15,00 34,00 10,00 3,00 15,10 10,00 19,00 8,00 20,00 33,50 8,50 11,00 10,00		
	SOMMANO m					250,30	6,18	1'546,85
34 U.02.040.010 .f	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera. ... in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo DE 200 mm DIAM. 200 mm					11,00 21,00 5,00 23,50 29,00 13,50		
	<b>A RIPORTARE</b>					103,00		460'727,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					103,00		460'727,45
			10,00			10,00		
			9,50			9,50		
			4,00			4,00		
			40,50			40,50		
	SOMMANO m					167,00	15,91	2'656,97
35 U.02.040.010 .h	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera. ... in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 250 mm		26,00			26,00		
			25,00			25,00		
	SOMMANO m					51,00	20,76	1'058,76
36 U.02.040.010 .l	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera. ... in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 400 mm ACQUE NERE DIAM. 400 mm		9,50			9,50		
			23,00			23,00		
			35,00			35,00		
			29,50			29,50		
			32,00			32,00		
			26,50			26,50		
			19,50			19,50		
			8,00			8,00		
			37,00			37,00		
			4,00			4,00		
	ACQUE PLUVIALI DIAM. 400 mm		11,50			11,50		
			28,00			28,00		
			17,00			17,00		
			17,50			17,50		
			35,00			35,00		
			24,00			24,00		
			12,00			12,00		
			12,00			12,00		
			23,50			23,50		
	SOMMANO m					404,50	74,05	29'953,22
37 L.02.040.130 .d	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 75		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	4,65	186,00
38 L.02.040.140 .h	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, conforme alle norme NC F ... ra in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 140  IMPIANTO ELETTRICO ILLUMINAZIONE		41,00	0,650	1,100	29,32		
			16,50	0,650	1,100	11,80		
			18,00	0,650	1,100	12,87		
			8,50	0,650	1,100	6,08		
			6,00	0,650	1,100	4,29		
			17,00	0,650	1,100	12,16		
			12,50	0,650	1,100	8,94		
			7,00	0,650	1,100	5,01		
			8,50	0,650	1,100	6,08		
			19,50	0,650	1,100	13,94		
	<b>A RIPORTARE</b>					110,49		494'582,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					110,49		494'582,40
	ILLUMINAZIONE ROTATORIA		16,00	0,650	1,000	10,40		
			14,00	0,650	1,100	10,01		
	TELEFONIA E DATI		15,00	0,650	1,100	10,73		
			34,00	0,650	1,100	24,31		
			34,00	0,650	1,100	24,31		
			34,00	0,650	1,100	24,31		
			14,00	0,650	1,100	10,01		
	SOMMANO m					224,57	20,88	4'689,02
39 L.02.010.040 g	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ... portare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x25 mm²					360,00		
	SOMMANO m					360,00	8,66	3'117,60
40 U.04.020.020 f	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm PER CADITOIE E SIMILI					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	108,93	871,44
41 U.04.020.010 i	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... estruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x120x100 cm PER CAMERETTE DI ALLACCIO ALLE RETI ESISTENTI					3,00		
						3,00		
						8,00		
						12,00		
	SOMMANO cad					26,00	205,18	5'334,68
42 U.04.020.010 d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm IDRICO-GAS ELETTRICO TELEFONIA					4,00		
						12,00		
						3,00		
	SOMMANO cad					19,00	50,45	958,55
43 U.04.020.010 e	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm IDRICO-GAS ELETTRICO -TELEFONIA					11,00		
						15,00		
	SOMMANO cad					26,00	60,62	1'576,12
44 E.03.010.010 a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 SOTTOFONDI CLS MAGRO PER POZZETTI	8,00	0,70	0,700	0,150	0,59		
	<b>A RIPORTARE</b>					0,59		511'129,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					0,59		511'129,81
	RINFIANCO TUBAZIONI IMPIANTI	23,00	0,80	1,200	0,150	3,31		
		17,00	0,50	0,500	0,150	0,64		
		24,00	0,60	0,600	0,150	1,30		
		24,00	0,80	0,800	0,150	2,30		
			150,00	0,600	0,400	36,00		
			167,00	0,800	0,600	80,16		
			51,00	0,800	0,650	26,52		
			404,00	1,000	0,700	282,80		
	OPERE DI FONDAZIONE ILLUMINAZIONE ROTATORIA		380,00	0,600	0,600	136,80		
			1,00	1,000	1,200	1,20		
			1,20	1,200	0,200	0,29		
	SOMMANO mc					571,91	104,85	59'964,76
45 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione	8,00	4,00	0,700	0,150	3,36		
		23,00	2,00	0,800	0,150	5,52		
		23,00	2,00	1,200	0,150	8,28		
		17,00	4,00	0,500	0,150	5,10		
		24,00	4,00	0,600	0,150	8,64		
		4,00	1,00		1,200	4,80		
		4,00	1,20		0,200	0,96		
	SOMMANO mq					36,66	23,04	844,65
46 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre PLINTO PALO ILLUMINAZ. ROTATORIA		1,20		90,000	108,00		
	SOMMANO kg					108,00	1,38	149,04
47 U.04.020.010 .g	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm IDRICO-GAS ELETTRICO-TELEFONIA FOGNARIO					3,00		
						11,00		
						10,00		
	SOMMANO cad					24,00	118,99	2'855,76
48 S.01.010.010 .a	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno		270,00	2,000		540,00		
	SOMMANO m²					540,00	11,95	6'453,00
49 S.01.020.010 .b	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a 180 cm di altezza utile non inferiore a 100 cm; do ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Delimitazioni orizzontali o scale, nolo per ogni mese dopo il 1° mese	90,00	6,00			540,00		
	SOMMANO m/30gg					540,00	1,51	815,40
50	Sistema anticaduta di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra							
	<b>A RIPORTARE</b>							582'212,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							582'212,42
S.01.020.040 .a	l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, costituito da una av ... tto e cavo di diametro idoneo, moschettone automatico,freno di caduta con arresto pari a 50/60 cm Lunghezza del cavo 5 m	10,00	6,00			60,00		
	SOMMANO cad/30gg					60,00	10,25	615,00
51 S.01.020.070 .c	Cordino di ancoraggio composto da un cavo in poliammide a fili colorati a tre trefoli di diametro non inferiore a 12 mm ad estremità impiombate Lunghezza 1,8 m	10,00	6,00			60,00		
	SOMMANO cad/30gg					60,00	0,61	36,60
52 S.01.020.080 .a	Fune di acciaio per trattenuta di diametro e lunghezza idonea da ancorare a piastre o punti fissi Fune compreso ancoraggio	180,00	6,00			1'080,00		
	SOMMANO m/30gg					1'080,00	0,36	388,80
53 S.01.030.020 .a	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 1 kg, classe 21BC					4,00		
	SOMMANO cad/30gg					4,00	2,21	8,84
54 S.01.030.070 .a	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In PVC per estintore da kg 1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	2,48	9,92
55 S.02.010.030 .a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	748,24	748,24
56 S.02.020.050 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... rie e scalda acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 315 x 240 x 240 con vasi alla turca	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO cad/30gg					6,00	224,55	1'347,30
57 S.02.020.090 .a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, officie locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldoo pannelli di tamponatura. Pareti in pannell ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO cad/30gg					6,00	394,21	2'365,26
58 S.03.010.010 .b	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Imbracatura con attacco dorsale e sternale	10,00	6,00			60,00		
	SOMMANO cad/30gg					60,00	4,44	266,40
	<b>A RIPORTARE</b>							587'998,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							587'998,78
59 S.03.010.020 .a	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD peso circa 330 g barbaturo in pvc	20,00	6,00			120,00		
	SOMMANO cad					120,00	3,61	433,20
60 S.03.010.030 .b	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni.Conformi alle norme EN 166 In policarbonato, avvolgente, classe ottica 1, per elmetto	20,00	6,00			120,00		
	SOMMANO cad					120,00	22,11	2'653,20
61 S.03.010.040 .a	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 170-166 classe ottica 1	20,00	6,00			120,00		
	SOMMANO cad					120,00	8,77	1'052,40
62 S.03.010.050 .1	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 352 Insetti auricolari monouso stampati SNR 27 db a coppia					360,00		
	SOMMANO cad					360,00	0,06	21,60
63 S.03.010.060 .b	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante per polveri solide anche nocive classe FFP1	160,00	6,00			960,00		
	SOMMANO cad					960,00	1,21	1'161,60
64 S.03.010.100 .a	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Monouso in vinile UNI EN 388 e 374					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	0,08	12,80
65 S.03.010.110 .c	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S3	30,00	6,00			180,00		
	SOMMANO cad/30gg					180,00	5,50	990,00
66 S.03.010.120 .b	Dispositivi per la protezione del tronco e addome, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Grembiule in PVC/POL/PVC	30,00	6,00			180,00		
	SOMMANO cad/30gg					180,00	0,50	90,00
67 S.03.010.130 .a	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Bretella in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 1 2	30,00	6,00			180,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					180,00		594'413,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					180,00		594'413,58
	SOMMANO cad/30gg					180,00	1,29	232,20
68 S.03.020.010 .d	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Armadietto per cantieri fino a 25 addetti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	73,85	147,70
69 S.04.010.010 .b	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	5,17	62,04
70 S.04.010.020 .c	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	15,17	182,04
71 S.04.010.030 .b	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	6,99	83,88
72 S.04.010.040 .a	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 120 x 120 mm visibilità 4 m					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	4,49	53,88
73 S.04.010.050 .i	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 400 x 500 mm visibilità 16 m					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	15,99	95,94
74 S.04.020.040 .d	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale c ... alle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 200x270 cm	1,00	12,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	50,19	602,28
75 S.04.020.050 .a	Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Con indicazione lavori, cambio corsia e indicazione di distanza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	46,82	93,64
76 E.01.010.030 .a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) PER REALIZZAZIONE AIUOLE							
	<b>A RIPORTARE</b>							595'967,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							595'967,18
	- MA5RCIAPIEDE INTERNO		109,00		0,500	54,50		
			65,00		0,500	32,50		
	- ISOLA ECOLOGICA		75,00		0,500	37,50		
	SOMMANO m³					124,50	3,33	414,59
77 R.02.060.050 .a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. PER REALIZZAZIONE AIUOLE							
	- MA5RCIAPIEDE INTERNO		109,00			109,00		
			65,00			65,00		
	- ISOLA ECOLOGICA		75,00			75,00		
	SOMMANO mq					249,00	9,46	2'355,54
78 U.05.020.150 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale AIUOLE	37,00	0,60		0,300	6,66		
		83,00	0,60		0,300	14,94		
		32,00	0,60		0,300	5,76		
	ISOLA ECOL.	60,00	0,60		0,300	10,80		
	SOMMANO m³					38,16	18,66	712,07
79 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 AIUOLE	37,00	0,80		0,100	2,96		
		83,00	0,80		0,100	6,64		
		32,00	0,80		0,100	2,56		
	ISOLA ECOL.	60,00	0,80		0,100	4,80		
	SOMMANO mc					16,96	104,85	1'778,26
80 E.03.010.020 .e	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... orme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40Classe di esposizione XA1 AIUOLE	37,00	0,60		0,300	6,66		
		83,00	0,60		0,300	14,94		
		32,00	0,60		0,300	5,76		
	ISOLA ECOL.	60,00	0,60		0,300	10,80		
	AIUOLE	37,00	0,30		0,700	7,77		
		83,00	0,30		0,700	17,43		
		32,00	0,30		0,700	6,72		
	ISOLA ECOL.	60,00	0,30		0,700	12,60		
	SOMMANO mc					82,68	143,90	11'897,65
81 R.03.020.020 .a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del ... do, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata AIUOLE - ISOLA ECOLOG.	82,68			80,000	6'614,40		
	SOMMANO kg					6'614,40	1,29	8'532,58
82 E.08.020.110	Muratura faccia a vista, spessore pari ad una testa, eseguita con mattoni pieni e malta bastarda, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compreso l'onere della							
	<b>A RIPORTARE</b>							621'657,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							621'657,87
b	pulitura, stuccatura ... enda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. con mattoni a pasta molle a finitura sabbata (5,5x12x25) PER RIVESTIMENTO AIUOLE E FORMAZIONE DI SEDUTE AIUOLE	37,00 83,00 32,00 37,00 32,00 83,00 60,00			0,700 0,700 0,700 0,500 0,500 0,500 0,700	25,90 58,10 22,40 18,50 16,00 41,50 42,00		
	SOMMANO m²					224,40	72,23	16'208,41
83 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione AIUOLE	37,00 83,00 32,00	2,00 2,00 2,00		0,300 0,300 0,300	22,20 49,80 19,20		
	ISOLA ECOL. AIUOLE	60,00 37,00 83,00 32,00 60,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		0,300 0,700 0,700 0,700 0,700	36,00 51,80 116,20 44,80 84,00		
	SOMMANO mq					424,00	23,04	9'768,96
84 U.05.030.020 .f	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 18÷20x25x100 cm AIUOLE E ISOLA ECOL.		83,00 32,00 37,00 40,00			83,00 32,00 37,00 40,00		
	PER FORMAZIONE SPAZIO SALVAPIANTE SU MARCIAPIEDI E SIMILI	36,00	1,20		3,140	135,65		
	SOMMANO m					327,65	29,74	9'744,31
85 U.07.010.030 .a	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico Superfici inferiori a 5.000 mq					109,00 65,00 75,00		
	SOMMANO mq					249,00	0,28	69,72
86 U.07.010.100 .a	Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di ri ... so in ogni caso il carico e lo smaltimento dei materiali di risulta, minimo 30 buche: in parchi e giardini senza vincoli					43,00		
	SOMMANO cad					43,00	0,54	23,22
87 U.07.010.020 .a	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella ... r irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante Per piante di circ. da 8 a 12 cm aiuole	109,00 65,00 75,00			0,500 0,500 0,500	54,50 32,50 37,50		
	<b>A RIPORTARE</b>					124,50		657'472,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					124,50		657'472,49
	SOMMANO cad	2,00	28,00		0,500	28,00		
						152,50	74,06	11'294,15
88 U.07.010.130 .a	Telo pacciamante drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici Telo pacciamante drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici AIUOLE - FIORIERE					390,00		
	SOMMANO m²					390,00	4,56	1'778,40
89 U.07.010.120 .a	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m² e di 80g/m² di concime ... concime organico 15 g/m². Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: in zona pianeggiante					390,00		
	SOMMANO m²					390,00	1,35	526,50
90 U.07.010.230 .a	tappeto erboso a bassa manutenzione, 4-6 interventi all'anno: fino a 500 m²					180,00		
	SOMMANO m²					180,00	0,30	54,00
91 U.07.010.500 .a	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9x9 o simili, densità di 15- 25 piante al m², compresa la fornitura di 40 l di ammendante a m², la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 l di acqua al m², pacciamatura e piantine escluse: per investimenti con 15 piantine al m² COMPENSA GLI ONERI PER LA SISTEMAZIONI DI ARBUSTI FIORITI E DELLE PIANTE NECESSARIE NEL GIRDINO ROCCIOSO. SI CALCOLANO 2 PIANTE PER MQ	2,00	370,00			740,00		
		2,00	109,00			218,00		
		2,00	109,00			218,00		
	SOMMANO cad	2,00	75,00			150,00		
						1'326,00	1,22	1'617,72
92 U.07.010.530 .c	piante con zolla, circonferenza del fusto 12÷14 cm: fagus sylvatica MARCIAPIEDE INTERNO MARCIAPIEDE PARCHEGGIO E ISOLA ECOLOGICA					16,00		
	SOMMANO cad					4,00		
						20,00	89,42	1'788,40
93 U.07.010.530 .d	piante con zolla, circonferenza del fusto 12÷14 cm: ligustrum japonicum Aureum MARCIAPIEDE INTERNO MARCIAPIEDE PARCHEGGIO E ISOLA ECOLOGICA					19,00		
	SOMMANO cad					4,00		
						23,00	118,68	2'729,64
94 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni	0,60	124,50 249,00			74,70 24,90		
	SOMMANO mc					99,60	38,24	3'808,70
95 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione							
	<b>A RIPORTARE</b>							681'070,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							681'070,00
	nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni					99,60		
	SOMMANO mc					99,60	7,85	781,86
96 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi	0,40	124,50			49,80		
	SOMMANO mc					49,80	3,12	155,38
97 E.01.040.020 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura ... riali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi					145,38		
	SOMMANO mc					145,38	11,48	1'668,96
98 U.06.010.210 .a	Panchina anatomica senza braccioli, con struttura di sostegno in fusione di ghisa in stile e listoni di legno trattato, sezione 3,5x6 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento in legno di pino, con viti in vista, dimensioni 200x61 cm, altezza 77 cm LUNGO IL FRONTE SU VIA PALERMO					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	650,06	8'450,78
99 U.06.020.110 .b	Contenitore portarifiuti di forma circolare realizzato in calcestruzzo armato con graniglia di marmo, superficie esterna bocciardata, coperchio rialzato in ferro zincato e vernicia ... zionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: completo di chiusura a chiave e cestello estraibile in lamiera zincata LUNGO IL FRONTE SU VIA PALERMO LUNGO IL MARCIAPIEDE PARCHEGGIO					7,00 3,00		
	SOMMANO cad					10,00	402,19	4'021,90
100 U.06.050.030 .a	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larg ... magistero per la fornitura e posa in opera Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	572,63	1'145,26
101 U.04.020.030 .g	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x65 cm					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	70,07	1'681,68
102 U.04.020.030 .e	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x55 cm	0,50	17,00			8,50		
	SOMMANO cad					8,50	49,14	417,69
103	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi							
	<b>A RIPORTARE</b>							699'393,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							699'393,51
U.04.020.030 i	prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 70x70x25 cm	0,50	8,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	49,47	197,88
104 U.04.020.030 k	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 80x80x25 cm	0,50	24,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	57,96	695,52
105 U.04.020.310 a	Caditoia in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotta, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituita da: ... re munita di fori laterali per l'articolazione al telaio. Fornitura e posa di caditoia in ghisa con profilo a T rovescio	8,00			56,000	448,00		
	SOMMANO kg					448,00	3,89	1'742,72
106 U.04.020.040 g	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 50x50 cm	0,50 0,50	17,00 24,00			8,50 12,00		
	SOMMANO cad					20,50	14,71	301,56
107 U.04.020.040 h	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 60x60 cm	0,50 0,50	8,00 24,00			4,00 12,00		
	SOMMANO cad					16,00	18,07	289,12
108 U.04.020.040 i	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 70x70 cm	0,50	26,00			13,00		
	SOMMANO cad					13,00	27,99	363,87
109 U.04.020.110 a	Coperchi per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Da 100x100 cm A COMPENSO DI QUALSIASI DIMENSIONE FINO A 100x100 cm					21,00 16,00 13,00		
	SOMMANO cad					50,00	87,67	4'383,50
110 U.08.030.010 d	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel te ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=114; l= 7000; h=6200; d=65; kg=59; S=3,5					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	429,01	2'145,05
	<b>A RIPORTARE</b>							709'512,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							709'512,73
111 U.08.020.100 .a	Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in metacrilato, installazione laterale diametro 60 mm, attacco E 40: non cablato, chiuso					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	229,94	1'149,70
112 U.08.010.080 .a	Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40 400 W, lumen 30.500					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	54,49	272,45
113 U.08.010.140 .a	Reattori in aria per lampade a ioduri metallici, 230/400 V-50 Hz: 1.000 W					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	168,95	844,75
114 U.08.030.060 .j	Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori t ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita d2=152; d1= 65; h=9300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=154; A=12°;S=4 illuminazione rotatoria					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	792,66	3'170,64
115 U.08.040.020 .g	Sbraccio doppio di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diame ... "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=2000; d=57-60					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	347,03	1'388,12
116 U.08.020.160 .C	Apparecchio di forma cubica, aperto, carenato in alluminio preverniciato, telaio in acciaio, ottica in alluminio trattato, attacco E 40 per lampade a vapori di sodio 250/400 W e la ... io 400 W, completo di staffa di montaggio per apparecchio singolo o componibile; cablato e rifasato: 3 apparecchi a 120ø					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1'113,81	8'910,48
117 U.08.010.080 .b	Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40 1.000 W, lumen 81.000					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	160,64	1'285,12
118 U.08.010.100 .a	Reattore in aria per lampada a vapori di mercurio, 230/400 V-50 Hz, 1.000 W Reattore in aria per lampada a vapori di mercurio, 230/400 V-50 Hz, 1.000 W					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	168,95	1'351,60
119 U.05.050.530 .b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di c ... per il tracciamento e la fornitura del materiale Ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/m <sup>2</sup>					200,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					200,00		727'885,59

