

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO  
 PIANO PARTICOLAREGGIATO DI INIZIATIVA PRIVATA  
 INTERVENTO IN SOTTOZONA Bb VIA E. SCAGLIONE - VIA MARFELLA  
 Art. 33 Commi 5 e 6 delle N.T.A. alla Variante Generale del P.R.G. di Napoli

PROPOSTA DEFINITIVA DI PUA

PROGETTO PRELIMINARE URBANIZZAZIONI SECONDARIE

ELABORATO :

**ELABORATI GENERALI**  
 Urbanizzazione Secondaria: Computo Metrico Estimativo Preliminare

ELABORATO :

**PU.04**

FILE:

PU.04.dwg

NAPOLI	ELABORATO	VISTO	APPROVATO
DATA	Gennaio 2021	Gennaio 2021	02 Marzo 2021
SIGLA			
MODIFICHE	1		
	2		
	3		

FORMATO:

-

SCALA:

.

ARCHIVIO:

08/20 - 523

PROGETTAZIONE :



**SERVIZI INTEGRATI Srl**  
 L'Amministratore Unico  
 ing. Nicola Salzano de Luna

*Nicola Salzano de Luna*



PROPONENTI :

Germani Perrone Capano

*Germani Perrone Capano* *Carlo Perrone Capano*

**524**

## **DICHIARAZIONE**

La sottoscritta Maria Rosaria Salzano de Luna, nata a Napoli il 03.07.1958, di professione architetto, iscritta all'Albo degli Architetti della Provincia di Napoli al n° 3779, con studio in Napoli alla Via Riviera di Chiaia, 105

### **Dichiara**

che, i prezzi utilizzati nella redazione della presente perizia, sono stati desunti dal Prezzario Lavori Pubblici della Regione Campania– edizione 2020.

Napoli, 15 dicembre 2020

arch. M. Rosaria Salzano de Luna

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>LOCALE SERVIZI (SpCat 1)</b>							
	<b>Movimenti terra locale servizi (Cat 1)</b>							
1 E.01.015.01 0.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)  Per fondazioni arrotondamento		13,00	6,00	0,80	62,40 0,10		
	SOMMANO mc					62,50	4,84	302,50
2 E.01.040.01 0.a	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi  Vedi voce n° 1 [mc 62,50]					62,50		
	<b>A detrarre fondazioni</b>	-2,00 -3,00	11,50 3,20	0,80 0,80	0,60 0,60	-11,04 -4,61		
	<b>A detrarre vespaio areato arrotondamento</b>		-10,75	4,00	0,30	-12,90 0,05		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					62,55 -28,55		
	SOMMANO mc					34,00	3,32	112,88
3 T.01.010.01 0.a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km  Scavo Vedi voce n° 1 [mc 62,50] A detrarre rinterro <b>Vedi voce n° 2 [mc 34,00]</b>					62,50  -34,00		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					62,50 -34,00		
	SOMMANO mc					28,50	12,62	359,67
	<b>A RIPORTARE</b>							775,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							775,05
4 T.01.010.01 0.b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10  Per ulteriori 10 km oltre i primi 10 Vedi voce n° 3 [mc 28,50]	2,00				57,00		
	SOMMANO mc/ 5km					57,00	5,11	291,27
	Parziale Movimenti terra locale servizi (Cat 1) euro							1'066,32
	<b>Fondazioni (Cat 2)</b>							
5 E.03.010.01 0.a.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15	2,00 2,00	11,00 3,20	0,80 0,80	0,10 0,10	1,76 0,51		
	SOMMANO mc					2,27	110,44	250,70
6 E.03.010.02 0.a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30	2,00 2,00	11,00 3,20	0,80 0,80	0,50 0,50	8,80 2,56		
	SOMMANO mc					11,36	130,22	1'479,30
7 E.03.030.01 0.a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.	4,00 6,00	11,00 3,20		0,50 0,50	22,00 9,60		
	<b>A RIPORTARE</b>					31,60		2'796,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					31,60		2'796,32
8 E.03.040.01 0.a.CAM	<p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Acciaio per c.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. Acciaio in barre.</p> <p>Per fondazioni sono 100 kg/mc di cls Vedi voce n° 6 [mc 11,36]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;">Parziale Fondazioni (Cat 2) euro</p> <p style="text-align: center;"><b>Strutture in elevazione (Cat 3)</b></p> <p>9 E.03.010.03 0.a.CAM</p> <p>Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30</p> <p>Pilastrì Travi impalcato di copertura cornicioni</p>					31,60	25,49	805,48
					100,00	1'136,00		
						1'136,00	1,50	1'704,00
								4'239,48
10 E.03.030.01 0.b	<p>Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.</p> <p>Pilastrì Travi di copertura Cornicioni</p>	6,00 2,00 3,00 2,00 2,00	0,30 10,75 3,40 11,35 4,00	0,50 0,30 0,30 0,30	3,60 0,50 0,50 0,20 0,20	3,24 3,23 1,53 1,36 0,48		
	SOMMANO mc					9,84	135,77	1'335,98
	SOMMANO mq					77,31	30,88	2'387,33
	<b>A RIPORTARE</b>							9'029,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'029,11
11 E.03.040.01 0.a.CAM	<p>Acciaio per c.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. Acciaio in barre.</p> <p>Sono 160 kg/mc di cls Vedi voce n° 9 [mc 9,84]</p>				160,00	1'574,40		
	SOMMANO kg					1'574,40	1,50	2'361,60
12 E.04.025.01 0.c	<p>Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di c.a.p. Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato ... me in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm</p> <p>Copertura</p>		9,85	3,40		33,49		
	SOMMANO mq					33,49	57,76	1'934,38
13 E.03.040.01 0.a.CAM	<p>Acciaio per c.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. Acciaio in barre.</p> <p>Per armatura aggiuntiva sui solai Vedi voce n° 12 [mq 33,49]</p>				5,00	167,45		
	SOMMANO kg					167,45	1,50	251,18
	Parziale Strutture in elevazione (Cat 3) euro							8'270,47
	<b>Finiture locale servizi (Cat 4)</b>							
14 E.08.050.01 0.a.CAM	<p>Murature monostrato di tamponamento realizzate con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa</p> <p>Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realiz ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm</p>							
	Tamponature	2,00	10,75		3,40	73,10		
		2,00	3,40		3,40	23,12		
	a detrarre		-3,40		1,50	-5,10		
			-2,70		1,50	-4,05		
		-2,00	1,00		2,20	-4,40		
		-4,00	1,00		1,50	-6,00		
	Sommano positivi mq					96,22		
	Sommano negativi mq					-19,55		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					76,67		13'576,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					76,67		13 ' 576,27
	SOMMANO mq					76,67	52,41	4 ' 018,27
15 E.07.030.02 0.d	Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ... di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 30 cm		10,15	3,40		34,51		
	SOMMANO mq					34,51	44,32	1 ' 529,48
16 E.08.050.04 0.b	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 pezzi speciali. Spessore 12 cm							
	Divisori interni	3,00	3,40		3,20	32,64		
					2,50	8,00		
					2,00	6,40		
					2,80	8,96		
		-5,00	0,80		2,20	-8,80		
		2,00	1,20		3,20	7,68		
			-0,80		2,20	-1,76		
	Sommano positivi mq					63,68		
	Sommano negativi mq					-10,56		
	SOMMANO mq					53,12	30,55	1 ' 622,82
17 E.07.010.03 0.a.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm		10,15	3,40		34,51		
			-17,50	0,15		-2,63		
			-2,40	0,08		-0,19		
	Sommano positivi mq					34,51		
	Sommano negativi mq					-2,82		
	SOMMANO mq					31,69	14,49	459,19
18 E.16.020.03 0.c.CAM	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... uide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o							
	<b>A RIPORTARE</b>							21 ' 206,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							21 ' 206,03
	curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta di cemento							
	Pareti esterne Vedi voce n° 14 [mq 76,67]	2,00				153,34		
	Pareti Interne Vedi voce n° 16 [mq 53,12]	2,00				106,24		
	Soffitti Vedi voce n° 17 [mq 31,69]					31,69		
	Cornicioni	2,00	11,35	0,30		6,81		
		2,00	11,35		0,20	4,54		
		2,00	4,00	0,30		2,40		
		2,00	4,00		0,20	1,60		
	SOMMANO mq					306,62	24,50	7 ' 512,19
19 E.16.020.06 0.c.CAM	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: A stucco romano (malta di calce e polvere di marmo), rifinito alla lama o alla spugna							
	Vedi voce n° 18 [mq 306,62]					306,62		
	SOMMANO mq					306,62	13,26	4 ' 065,78
20 E.14.010.01 0.a	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... a pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo bianco Carrara							
	Soglie e davanzali		3,40	0,35		1,19		
			2,70	0,35		0,95		
		2,00	1,00	0,35		0,70		
		4,00	1,00	0,35		1,40		
	SOMMANO mq					4,24	122,58	519,74
21 E.13.030.02 0.a.CAM	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... eciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm							
	Vedi voce n° 17 [mq 31,69]					31,69		
	SOMMANO mq					31,69	48,93	1 ' 550,59
	<b>A RIPORTARE</b>							34 ' 854,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							34 ' 854,33
22 E.15.020.01 0.a.CAM	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia ... goli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita							
	Servizi igienici	4,00	1,30		2,00	10,40		
		12,00	1,20		2,00	28,80		
		2,00	1,90		2,00	7,60		
		2,00	2,20		2,00	8,80		
	<b>a detrarre</b>	<b>-6,00</b>	<b>0,80</b>		<b>2,00</b>	<b>-9,60</b>		
	Sommano positivi mq					55,60		
	<b>Sommano negativi mq</b>					<b>-9,60</b>		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>46,00</b>	39,93	1 ' 836,78
23 E.15.080.05 0.a.CAM	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita							
		2,00	3,00			6,00		
		2,00	3,40			6,80		
		2,00	2,40			4,80		
		2,00	2,20			4,40		
		2,00	1,90			3,80		
		2,00	1,30			2,60		
		2,00	2,30			4,60		
		2,00	2,70			5,40		
		<b>-2,00</b>	<b>1,00</b>			<b>-2,00</b>		
		<b>-5,00</b>	<b>0,80</b>			<b>-4,00</b>		
	Sommano positivi ml					38,40		
	<b>Sommano negativi ml</b>					<b>-6,00</b>		
	<b>SOMMANO ml</b>					<b>32,40</b>	12,56	406,94
24 E.21.010.01 0.a.CAM	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 penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche							
	Vedi voce n° 18 [mq 306,62] a detrarre rivestimento					306,62		
	<b>Vedi voce n° 22 [mq 46,00]</b> a detrarre zoccolini					<b>-46,00</b>		
	<b>Vedi voce n° 23 [ml 32,40]</b>				0,08	<b>-2,59</b>		
	Sommano positivi mq					306,62		
	<b>Sommano negativi mq</b>					<b>-48,59</b>		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>258,03</b>	3,35	864,40
	<b>A RIPORTARE</b>							37 ' 962,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							37'962,45
25 E.21.020.03 0.a.CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine viniliche  Vedi voce n° 24 [mq 258,03]  SOMMANO mq					258,03		
						258,03	6,41	1'653,97
26 E.07.020.01 0.a.CAM	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 spessore medio 10 cm. In argilla espansa  In copertura  SOMMANO mq		11,35	4,60		52,21		
						52,21	21,81	1'138,70
27 E.10.020.02 0.a.CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine = 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 5 cm  Vedi voce n° 26 [mq 52,21]  SOMMANO mq					52,21		
						52,21	31,86	1'663,41
28 E.07.005.01 0.b.CAM	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali  Vedi voce n° 27 [mq 52,21]  SOMMANO mq					52,21		
						52,21	14,04	733,03
29 E.12.020.02 0.c	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata c ... inclinate. Due membrane di spessore 4 mm ciascuna di cui la seconda con rivestimento in finitura con scaglie di ardesia  Vedi voce n° 28 [mq 52,21] per risvolti mq					52,21 7,79		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					60,00		43'151,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					60,00		43 ' 151,56
	SOMMANO mq					60,00	33,40	2 ' 004,00
30 E.18.050.01 0.a	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinf ... nte in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m²K. Ad un battente	2,00	1,00		2,20	4,40		
	SOMMANO mq					4,40	227,09	999,20
31 E.18.070.01 0.a	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopra luce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamen ... ia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale. Per superfici fino a 2,5 mq	6,00	0,80		2,20	10,56		
	SOMMANO mq					10,56	243,13	2 ' 567,45
32 E.18.080.01 0.c	Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con profilati dello spessore minimo di mm. 1,5 con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o ... miera zincata da 10/10 di mm. Esclusa la serranda avvolgibile. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici oltre mq 5							
	- vetrate esterne		3,40		1,50	5,10		
			2,70		1,50	4,05		
	SOMMANO mq					9,15	320,78	2 ' 935,14
33 E.18.080.01 0.a	Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con profilati dello spessore minimo di mm. 1,5 con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o ... ra zincata da 10/10 di mm. Esclusa la serranda avvolgibile. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici fino a mq 2.5							
	- finestre w.c.	4,00	1,00		1,50	6,00		
	SOMMANO mq					6,00	332,70	1 ' 996,20
34 E.18.015.01 0.c	Avvolgibile con stecche a fibra diritta di spessore da 1,4 a 1,5 cm distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, compreso supporti, rullo, puleggia, cinghia di nailon o p ... , carrucola fissaggio, fermacinghia automatico, guide fisse in							
	<b>A RIPORTARE</b>							53 ' 653,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							53 ' 653,55
	ferro ad U ed avvolgitore incassato di ferro. In plastica							
	- vetrate esterne		3,40 2,70		2,50 2,50	8,50 6,75		
	- finestre w.c.	4,00	1,00		2,50	10,00		
	SOMMANO mq					25,25	30,42	768,11
35 E.20.020.03 0.a	Vetrata termoisolante sp. nominale 4 mm Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 4 mm supportata da ... ssi o telai in legno o metallici, compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 12 mm, (4+12+4)							
	Vedi voce n° 32 [mq 9,15]	0,90				8,24		
	Vedi voce n° 33 [mq 6,00]	0,90				5,40		
	SOMMANO mq					13,64	58,68	800,40
	Parziale Finiture locale servizi (Cat 4) euro							41 ' 645,79
	<b>Impianto di smaltimento acque bianche e nere (Cat 5)</b>							
36 E.11.040.01 5.c	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e cordolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore Bocchettoni in gomma EPDM a flan ... conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto. Diametro 200 mm							
	In copertura					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,59	29,18
37 E.11.040.02 0.t	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... ali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. In acciaio zincato da 6/10 - diametro da 101 a 125 mm							
		2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	15,26	122,08
38 E.01.015.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con							
	<b>A RIPORTARE</b>							55 ' 373,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							55 ' 373,32
0.a	mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	Rete acque bianche		50,00	1,00	1,50	75,00		
	Rete acque nere		40,00	1,00	1,50	60,00		
	allaccio in fogna mc					15,00		
	SOMMANO mc					150,00	4,84	726,00
39 E.01.040.01 0.a	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi							
	Vedi voce n° 38 [mc 150,00]					150,00		
	SOMMANO mc					150,00	3,32	498,00
40 U.04.020.01 0.e	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm							
	Rete acque bianche					4,00		
	Rete acque nere					3,00		
	SOMMANO cad					7,00	69,33	485,31
41 U.04.020.03 0.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 ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x65 cm							
	Vedi voce n° 40 [cad 7,00]					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	79,67	557,69
42 U.04.020.01 0.g	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm							
	<b>A RIPORTARE</b>							57 ' 640,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							57' 640,32
	Rete acque bianche Rete acque nere					1,00 1,00		
	Pozzetto su marciapiede					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	132,29	396,87
43 U.04.020.03 0.j	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 ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x85 cm							
	Vedi voce n° 42 [cad 3,00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	133,90	401,70
44 U.04.020.07 7.a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale							
	Su pozzetti 60x60 Vedi voce n° 40 [cad 7,00]				60,00	420,00		
	Su pozzetti 80x80 Vedi voce n° 42 [cad 3,00]				80,00	240,00		
	SOMMANO kg					660,00	3,98	2' 626,80
45 U.02.040.02 2.c.CAM	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate d ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 160 mm							
	Rete acque bianche Rete acque nere		30,00 45,00			30,00 45,00		
	SOMMANO m					75,00	12,61	945,75
46 U.02.040.02 2.e.CAM	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate d ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							62' 011,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							62'011,44
	Rete acque bianche Per allaccio collettore comunale		35,00 10,00			35,00 10,00		
	SOMMANO m					45,00	23,09	1'039,05
47 NP.SC.01	Fornitura ed installazione di sifone firenze con tappi d'ispezione costruite con curve a marchio IIP EN 1329 D=160							
	Rete acque nere Rete acque bianche					4,00 2,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	210,00	1'260,00
48 NP.SC.02	Fornitura ed installazione di sifone firenze, con tappi d'ispezione costruiti con curve a marchio IIP EN 1329 D=250							
	Rete acque bianche					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	280,00	840,00
	Parziale Impianto di smaltimento acque bianche e nere (Cat 5) euro							9'928,43
	<b>Impianto idrico sanitario (Cat 6)</b>							
49 E.01.015.01 0.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		30,00	0,80	0,80	19,20 0,80		
	arrotondamento							
	SOMMANO mc					20,00	4,84	96,80
50 E.01.040.01 0.a	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi							
	Vedi voce n° 49 [mc 20,00]					20,00		
	SOMMANO mc					20,00	3,32	66,40
	<b>A RIPORTARE</b>							65'313,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							65 ' 313,69
51 U.01.030.09 0.b.CAM	Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa ... a all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm  Per allaccio alla condotta idrica		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	5,29	264,50
52 I.01.010.04 0.a	Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	73,61	883,32
53 I.01.010.06 0.a	Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti					8,00		
	SOMMANO ml					8,00	69,72	557,76
54 I.01.010.04 5.a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a paviment ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	53,85	646,20
55 I.01.020.01 0.a	Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzi ... rto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso					3,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					3,00		67 ' 665,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3,00		67'665,47
	SOMMANO cad					3,00	255,47	766,41
56 I.01.020.06 0.a	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro ... ubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	279,97	1'399,85
57 I.01.030.06 0.a	Arredo completo per bagno disabili con lavabo fisso Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso ... ompleto delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature. Arredo completo per locale bagno per persone disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'487,33	2'487,33
58 I.02.010.07 5.b	Rubinetto di morosità per condotte di montanti d'acqua, tipo pesante, filettato Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta.Rubinetto per montanti di acqua di diametro 1"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39,72	39,72
59 I.02.010.07 0.d	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24,71	24,71
60 I.02.010.08 0.d	Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, se ... ale di acqua con velocita' del fluido non superiore a 1,5 m/s, Q (mc/h).Diametro nominale: DN (mm) DN 32 (1"1/ 4) Q = 4,3					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,97	141,97
61 NP.ME.01	Fornitura e posa in opera di scaldabagno in pompa di calore, con display touch e prestazioni							
	<b>A RIPORTARE</b>							72'525,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							72' 525,46
	elevate: campo di lavoro da -7°C a +35°C e COP 3,1 secondo EN 16147.per la produzione ... 2350 - Tensione di alimentazione V-Hz 230-50 - Potenza resistenze elettriche W 2 x 1000 - Protezione elettrica A 16					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2' 100,00	2' 100,00
	Parziale Impianto idrico sanitario (Cat 6) euro							9' 474,97
	<b>Impianto elettrico e speciale (Cat 7)</b>							
62 L.01.010.01 0.a	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	32,27	484,05
63 L.01.010.20 0.a	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuz ... il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con corrugato leggero					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	10,73	42,92
64 L.01.010.14 0.a	Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in ... o per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente con corrugato leggero					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	32,91	263,28
65 L.01.010.21 0.a	Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazioni separate Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; ... sizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione separate. Con corrugato leggero.							
	<b>A RIPORTARE</b>							75' 415,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							75 ' 415,71
	SOMMANO cad					8,00		
66 L.01.010.17 0.a	Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori ... tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato leggero					8,00	54,45	435,60
	SOMMANO cad					2,00		
67 L.01.010.14 0.a	Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in ... o per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente con corrugato leggero					2,00	38,96	77,92
	SOMMANO cad					1,00		
68 L.01.010.23 0.a	Punto con magnetotermico e presa bivalente 10/16 A Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori ... onamento e fissaggio dei pezzi. Punto con magnetotermico differenziale e presa bivalente 10/16 A. Con corrugato leggero.					1,00	32,91	32,91
	SOMMANO cad					1,00		
68 L.01.010.23 0.a	Punto con magnetotermico e presa bivalente 10/16 A Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori ... onamento e fissaggio dei pezzi. Punto con magnetotermico differenziale e presa bivalente 10/16 A. Con corrugato leggero.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	241,15	482,30
69 L.01.010.30 0.a	Punto presa telefonica Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico co ... e tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica. Con corrugato leggero.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	24,99	49,98
70 L.01.020.01 0.c	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							76 ' 494,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							76 ' 494,42
	cavo 2 x 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	9,53	1 ' 429,50
71 L.01.010.27 0.a	Punto presa Tv con impianto derivato Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con impianto derivato. Con corrugato leggero.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	32,47	64,94
72 L.01.010.30 0.c	Punto presa telefonica Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico co ... tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica. Con tubo rigido pesante.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	27,79	55,58
73 L.01.010.05 0.g	Punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventu ... fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a deviatore e invertitore funzionale a tenuta					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,75	1 ' 069,25
74 L.01.010.07 0.b	Punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistem ... pezzi. Per punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con tubo corrugato pesante					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	48,14	336,98
75 L.02.080.03 0.b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo,							
	<b>A RIPORTARE</b>							79 ' 450,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							79 ' 450,67
	giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	2,75	412,50
76 L.02.080.03 0.c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	3,57	535,50
77 L.02.080.03 0.d	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	4,31	646,50
78 L.02.080.11 0.e	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	3,68	184,00
79 L.02.080.11 0.f	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	4,30	215,00
80 L.02.080.11 0.h	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni,							
	<b>A RIPORTARE</b>							81 ' 444,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							81 ' 444,17
	curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	4,93	246,50
81 L.02.010.14 0.a	Cavo tripolare EI1, H07 RN-F Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una tempera ... con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Tripolare Sezione 3x1,5 mmq		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	2,17	325,50
82 L.02.010.14 0.b	Cavo tripolare EI1, H07 RN-F Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una tempera ... con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Tripolare Sezione 3x2,5 mmq		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	2,92	438,00
83 L.02.010.14 0.c	Cavo tripolare EI1, H07 RN-F Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una tempera ... C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Tripolare Sezione 3x4 mmq		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	3,65	547,50
84 L.02.010.15 0.b	Cavo quadripolare EI1, H07 RN-F Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temp ... duttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Quadripolare Sezione 3+1/2x2,5 mmq		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	3,47	520,50
85 NP.EL.01	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico Locale Servizi costituito da:. n°01 Sezionatore di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							83 ' 522,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							83 ' 522,17
	manovra 4x32A Pot. Int. 10ka;- n°03 Differenziale magnetotermici 2x10A Pot. Int. 6KA;- n°03 Differenziale magnetotermici 2x16A Pot. Int. 6KA;- n°01 Centralino da parete 3 file da 18 moduli IP40.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1 ' 250,00	1 ' 250,00
86 L.03.060.03 0.a.CAM	Apparecchio illuminante da interno, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco ... oroso; grado di protezione IP 40 Posa di plafoniera schermo in plexiglas con reattore elettronico classe A2: 2x18 W - T8					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	144,53	867,18
87 NP.EL.02	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante in policarbonato infragibile ed autoestinguento, stabilizzato ai raggi UV. Diffusore in policarbonato trasparente liscio esternamente grado di protezione IP65 Marca Disano modello Led o similare					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	136,00	816,00
88 NP.EL.03	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a Led 1,2 (NW) ad incasso a parete su scatola civile a 3 moduli costituito da:- Corpo in policarbonato trasparente;- Vano alloggio IP65;- Mascherina di copertura in policarbonato.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	151,78	910,68
89 L.08.020.01 0.a	Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 2 elementi, banda passante 52,5 ÷ 59,5 MHz					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,70	74,70
90 L.08.030.01 0.b	Palo autoportante in acciaio zincato Diametro 25 mm, spessore 1 mm, altezza 2,5 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,07	26,07
	<b>A RIPORTARE</b>							87 ' 466,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							87' 466,80
91 L.08.040.02 0.a	Miscelatore di segnale a bassa attenuazione in contenitore plastico a prova di pioggia Per miscelare 2 bande UHF con 2 bande VHF, R.O.S. < 2, attenuazione pari a 5 db in UHF e VHF					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	27,58	27,58
92 L.08.040.06 0.a	Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata, regolazione del guadagno 20 dB, morsetti schermati, in contenitore plastico a prova di pioggia Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,74	52,74
93 L.08.040.07 0.c	Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V-50/60 Hz, protezione contro il corto circuito, interruttore d'accensione, led indicatore di funzionamento, conforme CEI 12-13 Max 100 mA, tensione di uscita 12 V					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,67	25,67
94 L.08.040.03 0.b	Filtro antidisturbo in contenitore plastico a prova di pioggia Passabanda					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,05	25,05
95 L.08.050.01 0.c	Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellite, disco in alluminio, banda di lavoro 10,7-12,75 GHz, guadagno a 10,95 GHz pari a 35,4 dB, completa di attacco per palo e supporto convertitore:Ø 120 cm, guadagno 41 dB					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	380,44	380,44
96 L.08.010.01 0.b	Cavo per impianti TV Coassiale 75 Ohm + 2x0,25 mmq		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	1,26	63,00
97 L.05.020.01 0.b	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle							
	<b>A RIPORTARE</b>							88' 041,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							88 ' 041,28
98 L.05.010.01 0.d	dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 2 m					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	101,20	506,00
	Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mmq		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	5,56	166,80
	Parziale Impianto elettrico e speciale (Cat 7) euro Parziale LOCALE SERVIZI (SpCat 1) euro							14 ' 088,62 88 ' 714,08
	<b>A R I P O R T A R E</b>							88 ' 714,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							88 ' 714,08
	<b>PARCO PUBBLICO (SpCat 2) Movimenti terra parco (Cat 8)</b>							
99 E.01.010.01 0.a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... 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 movimentazione terreno superficiale e messa alle quote di progetto mc					600,00		
	SOMMANO mc					600,00	3,96	2 ' 376,00
100 E.01.050.02 0.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, ... zione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni.  Per riporto alle quote di progetto del terreno rimosso Vedi voce n° 99 [mc 600,00]					600,00		
	SOMMANO mc					600,00	6,76	4 ' 056,00
101 R.02.020.01 5.a.CAM	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'a ... ni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo  Per creazione di ingresso pedonale da Via Marfella		5,50	0,40	3,00	6,60		
	SOMMANO mc					6,60	62,63	413,36
102 E.01.015.01 0.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)  Per fondazioni recinzioni su proprietà private		50,00 17,00 3,00 75,00 20,00 5,00 40,00	1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	37,50 12,75 4,50 56,25 15,00 3,75 30,00		
	2,00							
	<b>A RIPORTARE</b>					159,75		95 ' 559,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					159,75		95 ' 559,44
	Per accesso pedonale da Via Marfella		8,00	2,00	2,50	40,00		
	Per rampe di accesso		30,00	1,50	1,00	45,00		
	Per fondazioni muro di contenimento ingresso su Via Marfella		8,00	1,50	0,50	6,00		
	arrotondamento					0,25		
	SOMMANO mc					251,00	4,84	1 ' 214,84
103 T.01.010.01 0.a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... eventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 101 [mc 6,60]					6,60		
	Vedi voce n° 102 [mc 251,00]					251,00		
	SOMMANO mc					257,60	12,62	3 ' 250,91
104 T.01.010.01 0.b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... i scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10							
	Per ulteriori 5 km oltre i primi 10							
	Vedi voce n° 103 [mc 257,60]					257,60		
	SOMMANO mc/ 5km					257,60	5,11	1 ' 316,34
	Parziale Movimenti terra parco (Cat 8) euro							12 ' 627,45
	<b>Recinzioni (Cat 9)</b>							
105 E.03.010.01 0.a.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15							
	Per fondazioni recinzioni su proprietà private		50,00	0,80	0,10	4,00		
			17,00	0,80	0,10	1,36		
		2,00	3,00	0,80	0,10	0,48		
			75,00	0,80	0,10	6,00		
			20,00	0,80	0,10	1,60		
			5,00	0,80	0,10	0,40		
			40,00	0,80	0,10	3,20		
	<b>A RIPORTARE</b>					17,04		101 ' 341,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					17,04		101 '341,53
	Per fondazioni muro di contenimento ingresso da Via Marfella arrotondamento		8,00	0,80	0,10	0,64 0,02		
	SOMMANO mc					17,70	110,44	1 '954,79
106 E.03.010.02 0.a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30							
	Per fondazioni recinzioni su proprietà private		50,00	0,80	0,40	16,00		
			17,00	0,80	0,40	5,44		
		2,00	3,00	0,80	0,40	1,92		
			75,00	0,80	0,40	24,00		
			20,00	0,80	0,40	6,40		
			5,00	0,80	0,40	1,60		
			40,00	0,80	0,40	12,80		
	Per fondazioni muro di contenimento ingresso da Via Marfella arrotondamento		8,00	0,80	0,40	2,56 0,28		
	SOMMANO mc					71,00	130,22	9 '245,62
107 E.03.030.01 0.a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.							
	Per fondazioni recinzioni su proprietà private	2,00	50,00		0,40	40,00		
		2,00	17,00		0,40	13,60		
	(par.ug.=2*2)	4,00	3,00		0,40	4,80		
		2,00	75,00		0,40	60,00		
		2,00	20,00		0,40	16,00		
		2,00	5,00		0,40	4,00		
		2,00	40,00		0,40	32,00		
	Per fondazioni muro di contenimento ingresso da Via Marfella arrotondamento	2,00	8,00		0,40	6,40 0,20		
	SOMMANO mq					177,00	25,49	4 '511,73
108 E.03.040.01 0.a.CAM	Acciaio per c.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. Acciaio in barre.							
	Per armatura fondazioni sono 80 kg/mc di cls							
	<b>A RIPORTARE</b>							117 '053,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							117'053,67
	Vedi voce n° 106 [mc 71,00]				80,00 7,01	5'680,00 7,01		
	SOMMANO kg					5'687,01	1,50	8'530,52
109 E.08.010.01 0.c	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadrati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego d ... ette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 39 cm							
	Muretti di recinzione su proprietà private	2,00	50,00 17,00 3,00 75,00 20,00 5,00 40,00		1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20	60,00 20,40 7,20 90,00 24,00 6,00 48,00		
	Per muro di contenimento ingresso da Via Marfella		8,00		2,40	19,20		
	SOMMANO mq					274,80	60,05	16'501,74
110 E.08.010.03 0.a	Compenso alle murature di tufo per la stilatura dei giunti Maggior compenso alle nuove murature di tufo per la stilatura dei giunti con malta di cemento a kg 400							
	Muretti su proprietà private Vedi voce n° 109 [mq 274,80]					274,80		
	Per muro esistente su Via Marfella		95,00		3,00	285,00		
	Per muro esistente su Via Scaglione		50,00		4,00	200,00		
	SOMMANO mq					759,80	22,96	17'445,01
111 NP.ED.01	Realizzazione di bauletto in cls armato su muro in fufo esistente compreso il cls Rck 250, le casseformi, le armature e l'onere di finitura a schiena d'asino superiore.							
	Muro su Via Scaglione		48,00			48,00		
	Muro su Via Marfella		95,00			95,00		
	SOMMANO ml					143,00	60,00	8'580,00
112 NP.ED.02	Staccionata realizzata con montanti in legno castagno Ø100 infissi nel terreno con protezione bituminosa della base, listoni in legno castagno 2x6x90 cm, traverse in legno castagno 2x8x140 cm							
	Muro su Via Scaglione		48,00			48,00		
	Muro su Via Marfella		95,00			95,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					143,00		168'110,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					143,00		168 ' 110,94
	Recinzione su proprietà private Scarpate interne parco A delimitazioe percorsi interni		40,00 75,00 137,00			40,00 75,00 137,00		
	SOMMANO ml					395,00	30,00	11 ' 850,00
113 V.04.050.03 0.a	Viminata per stabilizzazione di scarpate costituita da paletti di legno di castagno di diametro 8-15 cm in testa e di lunghezza 100-150 cm infissi a reggere nel terreno la scarpata ... cie legnosa aventi lunghezza minima 200 cm e diametro 4-6 cm intrecciate sui paletti e legate con filo di ferro zingato.  Sono mq					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	40,42	6 ' 063,00
114 E.19.010.07 0.a.CAM	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scapolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici fisse.  Sono 15 kg/mq Su muretti di recinzione su proprietà private		50,00 17,00 3,00 75,00 20,00 5,00 40,00	15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00	1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50	1 ' 125,00 382,50 135,00 1 ' 687,50 450,00 112,50 900,00		
	Per nuovi cancelli - su ingresso pedonale da Via Marfella - su percorso privato zona area giochi - su smonto rampa per disabili arrotondamento	2,00	1,50 3,80 3,00	20,00 20,00 20,00	2,00 2,00 2,00	60,00 152,00 240,00 5,50		
	SOMMANO kg					5 ' 250,00	5,94	31 ' 185,00
115 E.21.050.04 0.a.CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco  Su muretti di recinzione su proprietà private (par.ug.=2*1,5)	1,50 1,50 3,00 1,50 1,50 1,50 1,50	50,00 17,00 3,00 75,00 20,00 5,00 40,00		1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50	112,50 38,25 13,50 168,75 45,00 11,25 90,00		
	Per nuovi cancelli - su ingresso pedonale da Via Marfella - su percorso privato zona area giochi	1,50 1,50	1,50 3,80		2,00 2,00	4,50 11,40		
	<b>A RIPORTARE</b>					495,15		217 ' 208,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					495,15		217 ' 208,94
	- su smonto rampa per disabili *(par.ug.=1,5*2) arrotondamento	3,00	3,00		2,00	18,00 1,85		
	SOMMANO mq					515,00	11,52	5 ' 932,80
	Parziale Recinzioni (Cat 9) euro							121 ' 800,21
	<b>Pavimentazioni Esterne (Cat 10)</b>							
116 U.05.020.08 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento.							
	Per realizzazione rampe interne		50,00	4,00	0,30	60,00		
	Per sottofondo pavimentazione antitrauma mq	150,00				0,10 15,00		
	Percorsi interni sono mq	700,00				0,10 70,00		
	Per sottofondo marciapiede su Via Scaglione		60,00	2,50	0,10	15,00		
	Per sottofondo rampa ingresso da Via Marfella		30,00	1,50	0,20	9,00		
	SOMMANO mc					169,00	22,16	3 ' 745,04
117 E.03.010.02 0.a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30							
	Sottofondo pavimentazione antitrauma mq	150,00				0,20 30,00		
	Per masso marciapiede su Via Scaglione		60,00	2,50	0,15	22,50		
	SOMMANO mc					52,50	130,22	6 ' 836,55
118 E.03.040.01 0.b.CAM	Acciaio per c.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. Acciaio in rete elettrosaldato.							
	Armatura masso pavimentazione antitrauma	150,00				5,00 750,00		
	Per masso marciapiede su Via Scaglione		60,00	2,50	5,00	750,00		
	SOMMANO kg					1 ' 500,00	1,59	2 ' 385,00
119 NP.ED.03	Realizzazione di pavimentazione in terra stabilizzata dello spessore medio reso di cm 10,00 mediante:- preparazione del sottofondo con							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							236 ' 108,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							236 ' 108,33
	rullatura e riporto alle quote di progetto;- ... celati mediante livellatrice o vibrofinitrice e costipamento finale in modo da ottenere il 95% della prova AASHTO T 180.  Percorsi interni sono mq					700,00		
	SOMMANO mq					700,00	43,00	30 ' 100,00
120 NP.ED.04	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in piastrelle 50x50 cm di gomma assorbente gli urti, spessore 4,5 cn, compreso la posa di telo in geotessuto a filo continuo, ... i in legno, la colla di attacco inferiore e quant'altro necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.  Area giochi mq					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	65,00	9 ' 750,00
121 U.05.030.03 0.a	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica.  A delimitazione marciapiede su Via Scaglione		65,00			65,00		
	SOMMANO ml					65,00	31,06	2 ' 018,90
122 U.05.020.09 6.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 ... di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.  Pavimentazione marciapiede su Via Scaglione		60,00	2,50	5,00	750,00		
	SOMMANO mq/cm					750,00	1,74	1 ' 305,00
	Parziale Pavimentazioni Esterne (Cat 10) euro							56 ' 140,49
	<b>Attrezzature parco (Cat 11)</b>							
123 V.01.080.02 5.a	Altalena in legno di pino trattato, composta da travi laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda di diametro 140 mm. Seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo e ... o e di rispetto.Con due seggiolini a tavoletta in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235x450x30 mm							
	<b>A RIPORTARE</b>							279 ' 282,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							279 ' 282,23
124 V.01.080.04 5.a	Giostra rotonda rotante Giostra rotonda composta da piattaforma antisdrucchiolo rinforzata da un telaio portante in acciaio zincato, rotante su un basamento centrale in tubolare di ... tto.Con sei sedute singole in laminato colorato con struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1 ' 285,18	1 ' 285,18
						3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2 ' 209,84	6 ' 629,52
125 V.01.080.05 0.a	Ponte mobile in legno di pino trattato con struttura portante in pali tonde di diametro 120 mm. Attraversamento in pali tonde di diametro 80 mm, catene in acciaio zincato antischiacciamento di sostegno ai pali dell'attraversamento.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1 ' 466,72	1 ' 466,72
126 V.01.020.01 5.a	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata con rivestimento in doghe di legno Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata. Capacità 32 l, con estremità ... Rivestimento esterno con doghe di legno di pino sezione 8x2.5 cm, ingombro totale 360 mm di diametro, 450 mm di altezza.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	213,89	3 ' 208,35
	Parziale Attrezzature parco (Cat 11) euro							12 ' 589,77
	<b>Opere a Verde (Cat 12)</b>							
127 V.02.030.01 0.a.CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico medio Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza fino a 6 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	105,72	211,44
128 NP.VE.01	Fornitura e messa a dimora di Ciliegio (Prunus Avium) 18-20.					4,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					4,00		292 ' 083,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4,00		292 '083,44
129 NP.VE.02	SOMMANO cadauno  Fornitura e messa a dimora di Leccio (Quercus ilex) 18-20.  Per assimilazione: Frassino					4,00	380,00	1 '520,00
	SOMMANO cadauno					2,00		
130 NP.VE.03	SOMMANO cadauno  Fornitura e messa a dimora di arbusti mediterranei (Mirtus comunis, Juniperus, Pistacia lentiscus, Arbutus unedo, Cistus spp, Genistea spp, Rosmarinus officinalis).					2,00	370,00	740,00
	SOMMANO cadauno					44,00		
131 V.02.020.08 0.a.CAM	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 ... tradali o con interrimento in sito nel caso di sistemazione a verde, minimo 30 buche: In parchi e giardini senza vincoli  Vedi voce n° 128 [cadauno 4,00] Vedi voce n° 129 [cadauno 2,00] Vedi voce n° 130 [cadauno 44,00]					44,00	25,00	1 '100,00
	SOMMANO cad					50,00	0,77	38,50
132 V.02.020.07 5.c.CAM	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fornitura di 100 g di concime composto ... di seme al m², semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione:Per le superfici oltre i 2.000 mq  Superficie lotto mq					3 '325,00		
	SOMMANO mq					3 '325,00	1,30	4 '322,50
	Parziale Opere a Verde (Cat 12) euro							7 '932,44
	<b>Illuminazione aree esterne (Cat 13)</b>							
133 E.01.015.01 0.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							299 '804,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							299 ' 804,44
	cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	Linea Enel		30,00	0,80	1,00	24,00		
	Linea Telecom		30,00	0,80	1,00	24,00		
	SOMMANO mc					48,00	4,84	232,32
134 E.01.040.01 0.a	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi							
	Vedi voce n° 133 [mc 48,00]					48,00		
	SOMMANO mc					48,00	3,32	159,36
135 L.02.080.13 0.c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm							
		2,00	800,00			1 ' 600,00		
	SOMMANO ml					1 ' 600,00	3,68	5 ' 888,00
136 L.02.080.13 0.g	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm							
		2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	10,55	4 ' 220,00
137 L.02.010.14 0.a	Cavo tripolare EI1, H07 RN-F Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una tempera ... con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Tripolare Sezione 3x1,5 mmq							
			1 ' 400,00			1 ' 400,00		
	SOMMANO ml					1 ' 400,00	2,17	3 ' 038,00
	<b>A RIPORTARE</b>							313 ' 342,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							313 ' 342,12
138 L.02.010.14 0.b	Cavo tripolare EI1, H07 RN-F Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una tempera ... con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Tripolare Sezione 3x2,5 mmq		700,00			700,00		
	SOMMANO ml					700,00	2,92	2 ' 044,00
139 L.02.010.14 0.c	Cavo tripolare EI1, H07 RN-F Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una tempera ... C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Tripolare Sezione 3x4 mmq		700,00			700,00		
	SOMMANO ml					700,00	3,65	2 ' 555,00
140 L.02.010.15 0.b	Cavo quadripolare EI1, H07 RN-F Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temp ... duttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Quadripolare Sezione 3+1/2x2,5 mmq		1 ' 400,00			1 ' 400,00		
	SOMMANO ml					1 ' 400,00	3,47	4 ' 858,00
141 L.02.010.01 0.b	Cavo unipolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina d ... riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x2,5 mmq		1 ' 361,62			1 ' 361,62		
	SOMMANO ml					1 ' 361,62	1,12	1 ' 525,01
142 L.02.010.01 0.c	Cavo unipolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina d ... à riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x4 mmq		700,00			700,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					700,00		324 ' 324,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					700,00		324 ' 324,13
	SOMMANO ml					700,00	1,37	959,00
143 L.02.010.07 0.c	Cavo quadripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propaga ... i per sezione, la marca, la provenienza, la marcatatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x4 mmq		700,00			700,00		
	SOMMANO ml					700,00	4,74	3 ' 318,00
144 L.02.010.08 0.c	Cavo pentapolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x4 mmq		1 ' 400,00			1 ' 400,00		
	SOMMANO ml					1 ' 400,00	5,24	7 ' 336,00
145 L.02.010.08 0.e	Cavo pentapolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio ... i per sezione, la marca, la provenienza, la marcatatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x10 mmq		350,00			350,00		
	SOMMANO ml					350,00	9,52	3 ' 332,00
146 NP.EL.04	Fornitura e posa in opera di Quadro generale parco comprensivo di: n.01 Interruttore Magnetotermico 4x63A. Pot. Int. 25 KA; n.01. Interruttore Differenziale Magnetotermico 4x50A Pot. Int. 16KA; n.01 Interruttore Differenziale Magnetotermico 4x32A Pot. Int.16KA.; n.01 Centralino 18 moduli IP 65					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1 ' 085,00	1 ' 085,00
147 NP.EL.05	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante basso per esterni h= 80-90 cm.  - percorsi ed area giochi					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	250,00	10 ' 000,00
	<b>A RIPORTARE</b>							350 ' 354,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							350 ' 354,13
148 NP.EL.06	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante su paletti D=60mm H1800 mm, quest'ultimo dotato di cavo e spina Unel, conforme alla normativa UNI 10819. Caratteristiche tecniche:- B ... in tecnopolimero;- Diffusore in acrilico trasparente prismatico internamente;- Cappello in tecnopolimero rinforzato.  - percorsi d area giochi  SOMMANO cadauno					15,00		
						15,00	420,00	6 ' 300,00
149 L.01.040.04 0.a	Interruttore crepuscolare elettronico, portata rel, 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione ... itore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	96,10	96,10
150 U.04.020.01 0.e	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm  Linea Enel Linea Telecom  SOMMANO cad					3,00		
						3,00		
						6,00	69,33	415,98
151 U.04.020.03 0.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 ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x65 cm  SOMMANO cad					9,00		
						9,00	79,67	717,03
152 U.04.020.04 0.h	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 60x60 cm  SOMMANO cad					6,00		
						6,00	19,46	116,76
	<b>A RIPORTARE</b>							358 ' 000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							358 '000,00
	Parziale Illuminazione aree esterne (Cat 13) euro							58 '195,56
	Parziale PARCO PUBBLICO (SpCat 2) euro							269 '285,92
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							<b>358 '000,00</b>
	<b>T O T A L E euro</b>							<b>358 '000,00</b>
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<b>Riepilogo - SUPER CATEGORIE</b>		
001	LOCALE SERVIZI	88 ' 714,08	24,78
002	PARCO PUBBLICO	269 ' 285,92	75,22
	<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>	<b>358 ' 000,00</b>	<b>100,00</b>
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
<b>R I P O R T O</b>			
<b>Riepilogo CATEGORIE</b>			
001	Movimenti terra locale servizi	1'066,32	0,30
002	Fondazioni	4'239,48	1,18
003	Strutture in elevazione	8'270,47	2,31
004	Finiture locale servizi	41'645,79	11,63
005	Impianto di smaltimento acque bianche e nere	9'928,43	2,77
006	Impianto idrico sanitario	9'474,97	2,65
007	Impianto elettrico e speciale	14'088,62	3,94
008	Movimenti terra parco	12'627,45	3,53
009	Recinzioni	121'800,21	34,02
010	Pavimentazioni Esterne	56'140,49	15,68
011	Attrezzature parco	12'589,77	3,52
012	Opere a Verde	7'932,44	2,22
013	Illuminazione aree esterne	58'195,56	16,26
<b>Totale CATEGORIE euro</b>		<b>358'000,00</b>	<b>100,00</b>
Napoli, 15/12/2020			
<b>A R I P O R T A R E</b>			