

COMUNE DI SAN MARZANO SUL SARNO
PROVINCIA DI SALERNO

**VARIANTE AL PIANO DI LOTTIZZAZIONE
CONVENZIONATA DI INIZIATIVA PRIVATA
ATT 6 - EX ZONA OMOGENEA C1**

PROGETTO ESECUTIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE

IL TECNICO:

Studio SAIPROGETTI

Ing. Christopher G. IMMEDIATO

I COMMITTENTI

CD IMMOBILIARE SRL

ELABORATO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SCALA

DATA Luglio 2018

AGGIORNAM.
A
B
C
D
E

TAVOLA

CM

Studio SAIPROGETTI Architetti e Ingegneri Associati
Ing. Giovanni Caporaso Ing. Christopher Giuseppe Immediato

Via Rosa Jemma, 2 . 84091 Battipaglia (SA) . Tel 0828/344727 . P IVA 02909990653

COMPUTO METRICO

OGGETTO: VARIANTE AL PIANO DI LOTTIZZAZIONE CONVENZIONATA DI
INIZIATIVA PRIVATA ATT 6 EX ZONA OMOGENEA C1
PROGETTO ESECUTIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE

COMMITTENTE: CD IMMOBILIARE S.r.l.

Data, 26/09/2018

IL TECNICO
ing. Christopher Giuseppe IMMEDIATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	URBANIZZAZIONI PRIMARIE (SpCat 1) VIABILITA' DA CEDERE (Cat 1)							
1 / 1 E.01.010.010 .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) Scavo di sbancamento altezza media 20 cm per rimozione strato vegetale	961,59			0,200	192,32		
	SOMMANO mc					192,32	3,96	761,59
2 / 2 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, 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 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) Scavo per realizzazione fondazione Muri di delimitazione strada di penetrazione muro lato esterno muro lato marciapiedi Tratto nterno al comparto Zanella *(H/peso=(,15+,20)/2)		65,70 60,00 40,00 63,00	1,000 1,100 1,100 0,400	0,300 0,300 0,300 0,175	19,71 19,80 13,20 4,41		
	SOMMANO mc					57,12	4,66	266,18
3 / 3 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 Magrone Muri di delimitazione strada di penetrazione muro lato esterno muro lato marciapiedi interno al comparto		65,70 60,00 40,00	1,000 1,100 1,100	0,100 0,100 0,100	6,57 6,60 4,40		
	SOMMANO mc					17,57	106,15	1'865,06
4 / 4 E.03.010.020 .a	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 ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 zanella *(H/peso=(0,15+,20)/2)		63,00	0,400	0,175	4,41		
	SOMMANO mc					4,41	125,08	551,60
5 / 5 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme							
	A R I P O R T A R E							3'444,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'444,43
	tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Muri di delimitazione strada di penetrazione muro lato esterno muro lato marciapiedi interno al comparto		65,70 60,00 40,00	0,800 0,900 0,900	0,300 0,300 0,300	15,77 16,20 10,80		
	SOMMANO mc					42,77	125,08	5'349,67
6 / 6 E.03.010.030 .a	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 ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2 Muri di delimitazione strada di penetrazione muro lato esterno *(H/peso=(0,10+0,80)/2) muro lato marciapiedi *(H/peso=(0,10+0,80)/2) interno al comparto		42,25 23,45 40,28 19,72 40,00	0,200 0,200 0,300 0,300 0,200	0,450 0,800 0,450 0,800 0,800	3,80 3,75 5,44 4,73 6,40		
	SOMMANO mc					24,12	130,56	3'149,11
7 / 7 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 In ragione di 80Kg/mc di calcestruzzo Vedi voce n° 5 [mc 42.77] Vedi voce n° 6 [mc 24.12]	80,00 80,00				3'421,60 1'929,60		
	SOMMANO kg					5'351,20	1,43	7'652,22
8 / 8 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 Muri di delimitazione strada di penetrazione muro lato esterno muro lato marciapiedi interno al comparto Zanella	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	65,70 0,80 60,00 0,90 40,00 0,90		0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,200	39,42 0,48 36,00 0,54 24,00 0,54 13,00		
	SOMMANO mq					113,98	24,95	2'843,80
9 / 9 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							
	A RIPORTARE							22'439,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'439,23
	contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Muri di delimitazione strada di penetrazione muro lato esterno *(H/peso=(0,10+0,80)/2)	2,00	42,25		0,450	38,03		
		2,00	23,45		0,800	37,52		
	muro lato marciapiedi *(H/peso=(0,10+0,80)/2)	2,00	40,28		0,450	36,25		
		2,00	19,72		0,800	31,55		
	interno al comparto	2,00	40,00		0,800	64,00		
	SOMMANO mq					207,35	30,17	6'255,75
10 / 10 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 Vedi voce n° 1 [mc 192.32] Vedi voce n° 2 [mc 57.12]					192,32 57,12		
	SOMMANO mc					249,44	6,76	1'686,21
11 / 11 U.05.020.010 .c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescr ... ta regola d'arte Con materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Superficie netta di comparto (all'interno dei muri) * (H/peso=0,30/2)	245,00			0,150	36,75		
	Superficie netta di comparto (all'interno dei muri)	655,00			0,300	196,50		
	SOMMANO mc					233,25	17,73	4'135,52
12 / 12 U.05.020.080 .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 ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Superficie al netto dei muri	900,00			0,300	270,00		
	SOMMANO mc					270,00	21,24	5'734,80
13 / 13 U.05.020.095 .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, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Superficie stradale	750,00			7,000	5'250,00		
	SOMMANO mq/cm					5'250,00	1,54	8'085,00
14 / 14 U.05.020.096 .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)							
	A RIPORTARE							48'336,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'336,51
	Superficie stradale	750,00			3,000	2'250,00		
	SOMMANO mq/cm					2'250,00	1,68	3'780,00
	MARCIAPIAEDI - RECINZIONI (Cat 2)							
15 / 15 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 Massetto sottofondo marciapiedi Si considera uno spessore di 10cm Lungo la strada di penetrazione Davanti all'isola ecologica e alla cabina Enel	70,00 17,50			0,100 0,100	7,00 1,75		
	SOMMANO mc					8,75	106,15	928,81
16 / 16 E.03.040.010 .b	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 rete elettrosaldata Si stimano circa 2,29 Kg/mq (maglia Ø6/20x20) Lungo la strada di penetrazione Davanti all'isola ecologica e alla cabina Enel	70,00 17,50			2,290 2,290	160,30 40,08		
	SOMMANO kg					200,38	1,54	308,59
17 / 17 E.22.020.010 .d	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 ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colore vari, spessore 8 cm Pavimentazione marciapiedi Lungo la strada di penetrazione Davanti all'isola ecologica e alla cabina Enel					65,00 16,00		
	SOMMANO mq					81,00	35,52	2'877,12
18 / 18 U.05.030.020 .a	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompressato, 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 8÷10x25x100 cm lungo la strada di penetrazione Davanti all'isola ecologica e alla cabina Enel		65,00 17,50			65,00 17,50		
	SOMMANO m					82,50	21,09	1'739,93
19 / 19 PA 02	Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata maglia rettangolare 50x70mm su paletti a T mm in acciaio zincato, posti a distanza non superiore a 2 m. Rete di recinzione lungo il confine lato marciapiedi - H=1.5m		60,00		1,500	90,00		
	A RIPORTARE					90,00		57'970,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					90,00		57'970,96
	SOMMANO mq					90,00	18,50	1'665,00
20 / 20 E.08.070.010 .e	Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rett ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 20 cm parete in mattoni da realizzare sul muro di sostegno che delimita esternamente la strada di penetrazione al lotto. Per un'altezza di 75cm a detrarre pilastrini Muro interno al comparto A detrarre pilastrini		65,70		0,750	49,28		
		35,00	0,20		0,750	-5,25		
			40,00		0,750	30,00		
		20,00	0,20		0,750	-3,00		
	Sommano positivi mq					79,28		
	Sommano negativi mq					-8,25		
	SOMMANO mq					71,03	45,92	3'261,70
21 / 21 E.03.010.030 .a	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 ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2 Realizzazione di pilastrini in calcestruzzo armato dim. 20x20 da posizionare ogni 2 metri - H=0.75m Realizzazione di pilastrini in calcestruzzo armato dim. 20x20 da posizionare ogni 2 metri - H=0.75m	35,00	0,20	0,200	0,750	1,05		
		20,00	0,20	0,200	0,750	0,60		
	SOMMANO mc					1,65	130,56	215,42
22 / 22 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 Muro strada Realizzazione di pilastrini in calcestruzzo armato dim. 20x20 da posizionare ogni 2 metri - H=0.75m * (par.ug.=2*35) Muro interno Realizzazione di pilastrini in calcestruzzo armato dim. 20x20 da posizionare ogni 2 metri - H=0.75m * (par.ug.=2*20)	70,00		0,200	0,750	10,50		
		40,00		0,200	0,750	6,00		
	SOMMANO mq					16,50	30,17	497,81
23 / 23 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 In ragione di 100Kg/mc di calcestruzzo Vedi voce n° 21 [mc 1.65]	100,00				165,00		
	SOMMANO kg					165,00	1,43	235,95
	A RIPORTARE							63'846,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							63'846,84
24 / 24 E.03.010.030 .a	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 ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2 Muro stada di accesso Realizzazione di Bauletto in cls armato da posare in opera sul muretto in blocchi di cemento che delimita la strada di penetrazione al lotto lungo il lato esterno - H=15cm Muro interno Realizzazione di Bauletto in cls armato da posare in opera sul muretto in blocchi di cemento che delimita la strada di penetrazione al lotto lungo il lato esterno - H=15cm		70,00	0,250	0,150	2,63		
	SOMMANO mc					4,13	130,56	539,21
25 / 25 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 Muro strada di accesso Realizzazione di Bauletto in cls armato da posare in opera sul muretto in blocchi di cemento che delimita la strada di penetrazione al lotto lungo il lato esterno - H=15cm Muro interno Realizzazione di Bauletto in cls armato da posare in opera sul muretto in blocchi di cemento che delimita la strada di penetrazione al lotto lungo il lato esterno - H=15cm	2,00 2,00	70,00 70,00	0,025	0,150	21,00 3,50		
	SOMMANO mq					38,50	30,17	1'161,55
26 / 26 PA 01	Realizzazione di recinzione a pannelli rigidi formati da tondini verticali diametro mm 5 e tondini orizzontali diametro mm 5, elettrosaldati in modo da formare un sistema di maglie ... i sicurezza in acciaio inox, Il tutto di colore verde RAL 6005, tutto compreso per ultimare ill lavoro a regola d'arte. Recinzione strada di accesso Recinzione strada interna		70,00 40,00			70,00 40,00		
	SOMMANO m					110,00	40,00	4'400,00
27 / 27 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 in ragione di 50Kg/mc di calcestruzzo Vedi voce n° 24 [mc 4.13]	50,00				206,50		
	A RIPORTARE					206,50		69'947,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					206,50		69'947,60
	SOMMANO kg					206,50	1,43	295,30
28 / 28 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, 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 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) Fondazione muretti di recinzione Isola Ecologica e zona Cabina Enel		22,00	0,800	0,550	9,68		
	Platea di fondazione dell'isola Ecologica e della cabina Enel							
	Isola ecologica	21,55			0,200	4,31		
	Cabina Enel	26,50			0,200	5,30		
	SOMMANO mc					19,29	4,66	89,89
29 / 29 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 Vedi voce n° 28 [mc 19.29]					19,29		
	SOMMANO mc					19,29	6,76	130,40
30 / 30 E.01.040.010 .b	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 dalla cave Vedi voce n° 28 [mc 19.29]					19,29		
	SOMMANO mc					19,29	22,29	429,97
31 / 31 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 Fondazione muretti di recinzione Isola Ecologica e zona Cabina Enel	2,00	22,00		0,300	13,20		
	SOMMANO mq					13,20	24,95	329,34
32 / 32 E.03.010.020 .a	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 ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Fondazione muretti di recinzione Isola Ecologica e zona Cabina Enel		22,00	0,600	0,300	3,96		
	Platea di fondazione dell'isola Ecologica e della							
	A RIPORTARE					3,96		71'222,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,96		71'222,50
	cabina Enel							
	Isola ecologica	21,55			0,200	4,31		
	Cabina Enel	26,50			0,200	5,30		
	SOMMANO mc					13,57	125,08	1'697,34
33 / 33 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 Muretti di recinzione Isola Ecologica e zona cabina Enel	2,00	22,00		0,600	26,40		
	SOMMANO mq					26,40	30,17	796,49
34 / 34 E.03.010.030 .a	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 ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2 Muretti di recinzione Isola Ecologica e zona cabina Enel		22,00	0,200	0,600	2,64		
	SOMMANO mc					2,64	130,56	344,68
35 / 35 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 si stima un'incidenza di 150kg/mc Fondazione muretti di recinzione Isola Ecologica e Cabina Enel Vedi voce n° 34 [mc 2.64]	150,00 150,00	22,00	0,600	0,300	594,00 396,00		
	SOMMANO kg					990,00	1,43	1'415,70
36 / 36 E.03.040.010 .b	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 rete elettrosaldata Si stima un'incidenza di circa 50kg/mc Platea di fondazione dell'isola Ecologica e della cabina Enel Isola ecologica Cabina Enel	50,00 50,00	21,50 26,50		0,150 0,150	161,25 198,75		
	SOMMANO kg					360,00	1,54	554,40
37 / 37 PA 02	Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata maglia rettangolare 50x70mm su paletti a T mm in acciaio zincato, posti a distanza non superiore a 2 m. recinzione area Isola ecologica e cabina Enel		22,00		1,500	33,00		
	A RIPORTARE					33,00		76'031,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					33,00		76'031,11
	SOMMANO mq					33,00	18,50	610,50
38 / 38 U.02.040.045 .c	Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare ... ione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 300 mm condotta per tombinatura canaletta esistente		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	28,53	1'141,20
	RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (Cat 3)							
39 / 98 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, 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 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) Smaltimento acque meteoriche Ø 200 Ø 250 Ø 315 Ø 400 *(lung.=47,22+15,26+26,65) Pozzetti	11,00	20,00 14,68 38,48 89,13 1,50	0,600 0,600 0,800 0,800 1,500	0,600 0,650 0,750 0,850 1,000	7,20 5,73 23,09 60,61 24,75		
	SOMMANO mc					121,38	4,66	565,63
40 / 99 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Letto di posa e rinfianco tubazioni Ø 200 Ø 250 Ø 315 Ø 400 *(lung.=47,22+15,26+26,65)		20,00 14,68 38,48 89,13	0,600 0,600 0,800 0,800	0,300 0,350 0,400 0,500	3,60 3,08 12,31 35,65		
	SOMMANO mc					54,64	35,90	1'961,58
41 / 100 U.02.040.025 .d	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 200 mm		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	18,11	362,20
42 / 101 U.02.040.025 .e	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo.							
	A RIPORTARE							80'672,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							80'672,22
	Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 250 mm		14,68			14,68		
	SOMMANO m					14,68	24,83	364,50
43 / 102 U.02.040.025 .f	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 315 mm		38,48			38,48		
	SOMMANO m					38,48	36,65	1'410,29
44 / 103 U.02.040.025 .h	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 400 mm (lung.=47,22+15,26+26,65)		89,13			89,13		
	SOMMANO m					89,13	57,79	5'150,82
45 / 104 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 Realizzazione bauletto di protezione Ø 200 Ø 250 Ø 315 Ø 400 *(lung.=47,22+15,26+26,65)		20,00 14,68 38,48 89,13	0,600 0,600 0,800 0,800	0,250 0,300 0,350 0,400	3,00 2,64 10,77 28,52		
	SOMMANO mc					44,93	106,15	4'769,32
46 / 105 U.04.020.026 .a	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	150,81	452,43
47 / 106 U.04.020.026 .c	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	203,99	1'631,92
	A RIPORTARE							94'451,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							94'451,50
48 / 107 U.04.020.055 .a	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	101,85	305,55
49 / 108 U.04.020.055 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	162,06	1'296,48
50 / 109 U.04.020.077 .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 Pozzetti Chiusisni	11,00 4,00			100,000 54,000	1'100,00 216,00		
	SOMMANO kg					1'316,00	3,98	5'237,68
51 / 110 E.01.050.010 .a	Trasporto a scarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 98 [mc 121.38]					121,38		
	SOMMANO mc					121,38	9,46	1'148,25
	RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE (Cat 4)							
52 / 90 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, 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 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) Realizzazione tratto di fognatura Hm=0,80 mt * (lung.=97,43+15,26+26,65) Pozzetti	10,00	139,34 1,50	0,600 1,500	0,800 1,000	66,88 22,50		
	SOMMANO mc					89,38	4,66	416,51
	A RIPORTARE							102'855,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							102'855,97
53 / 91 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Tratto di fognatura Hm=0.35 mt *(lung.=97,43+15,26+26,65)		139,34	0,600	0,350	29,26		
	SOMMANO mc					29,26	35,90	1'050,43
54 / 92 U.02.040.025 .e	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 250 mm Tratto di fognatura *(lung.=97,43+15,26+26,65)		139,34			139,34		
	SOMMANO m					139,34	24,83	3'459,81
55 / 93 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 Realizzazione bauletto di protezione Hm=0.45 mt * (lung.=97,43+15,26+26,65)		139,34	0,600	0,450	37,62		
	SOMMANO mc					37,62	106,15	3'993,36
56 / 94 U.04.020.026 .a	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm IN totale					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	150,81	1'508,10
57 / 95 U.04.020.055 .a	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm In totale					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	101,85	1'018,50
58 / 96 U.04.020.077 .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							
	A RIPORTARE							113'886,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							113'886,17
	dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale In totale	10,00			100,000	1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	3,98	3'980,00
59 / 97 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 90 [mc 89,38]					89,38		
	SOMMANO mc					89,38	9,46	845,53
	RETE IDRICA (Cat 5)							
60 / 81 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, 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 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) Tratto di tubazione su area da cedere		75,00	0,600	0,800	36,00		
	SOMMANO mc					36,00	4,66	167,76
61 / 82 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Tratto su area da cedere		75,00	0,600	0,800	36,00		
	SOMMANO mc					36,00	35,90	1'292,40
62 / 83 C.01.070.050 .f	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti, fornita e posta in opera, con valore minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acq ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 16 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm Tratto su area da cedere		75,00	0,600	0,800	36,00		
	SOMMANO m					36,00	7,45	268,20
63 / 84 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 Tratto su area da cedere		75,00	0,600	0,600	27,00		
	SOMMANO mc					27,00	3,19	86,13
	A RIPORTARE							120'526,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'526,19
64 / 85 U.04.020.026 .a	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... cestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,81	150,81
65 / 86 U.04.020.074 .a	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x25 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	59,10	59,10
66 / 87 U.04.020.055 .a	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	101,85	101,85
67 / 88 U.04.020.077 .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	1,00			100,000	100,00		
	SOMMANO kg					100,00	3,98	398,00
68 / 89 U.01.050.010 .c	Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa ... occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN65					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	221,91	221,91
	PUBBLICA ILLUMINAZIONE (Cat 9)							
69 / 39 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino							
	A R I P O R T A R E							121'457,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'457,86
	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) linea Pozzetti		85,00	0,400	0,450	15,30		
	SOMMANO mc					15,30	4,66	71,30
70 / 40 L.02.040.060 .f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	6,83	580,55
71 / 41 E.03.010.010 .c	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 C20/25		85,00	0,200	0,100	1,70		
	SOMMANO mc					1,70	115,71	196,71
72 / 42 U.04.020.020 .c	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 rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm Pozzetti di raccordo					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	51,02	255,10
73 / 43 U.04.020.040 .c	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 50x50 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	13,31	66,55
74 / 44 PA 04	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED del tipo LYRA LED da 105W su palo conico Ø60mm diritto in acciaio S235 JR zincato a caldo di altezza 6 m; con alloggiamento in tecnopo ... tabilizzato al calore, trasparente. Il proiettore è composto da LED a luce bianca, aventi temperature colore di 4000 K.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	447,38	2'684,28
75 / 45 PA 05	Fornitura e posa in opera Quadro elettrico.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'962,70	1'962,70
	A R I P O R T A R E							127'275,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							128'183,35
	ALLACCI (SpCat 2) RETE IDRICA (Cat 5)							
80 / 67 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm Tratto sulla II Traversa	2,00	180,00			360,00		
	SOMMANO m					360,00	3,42	1'231,20
81 / 68 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Tratt sulla II Traversa		180,00	0,600	0,100	10,80		
	SOMMANO mc					10,80	15,79	170,53
82 / 69 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, 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 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) Tratto sulla II traversa Pozzetti	4,00	180,00 1,20	0,600 1,200	0,900 1,000	97,20 5,76		
	SOMMANO mc					102,96	4,66	479,79
83 / 70 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Letto di posa e rinfianco		180,00	0,600	0,300	32,40		
	SOMMANO mc					32,40	35,90	1'163,16
84 / 71 C.01.070.050 .f	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti, fornita e posta in opera, con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acq ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 16 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm Tratto lungo la II Traversa		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	7,45	1'341,00
85 / 72 E.01.040.010 .b	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							
	A RIPORTARE							132'569,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'569,03
	d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Rinterro scavo eseguito		180,00	0,600	0,600	64,80		
	SOMMANO mc					64,80	22,29	1'444,39
86 / 73 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 69 [mc 102.96] Vedi voce n° 68 [mc 10.80]					102,96 10,80		
	SOMMANO mc					113,76	9,46	1'076,17
87 / 74 U.04.020.026 .a	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	150,81	603,24
88 / 75 U.04.020.074 .a	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x25 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	59,10	236,40
89 / 76 U.04.020.055 .a	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	101,85	407,40
90 / 77 U.04.020.077 .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	4,00			100,000	400,00		
	SOMMANO kg					400,00	3,98	1'592,00
	A R I P O R T A R E							137'928,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							137'928,63
91 / 78 U.01.050.010 .c	Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa ... occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN65					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	221,91	665,73
92 / 79 U.05.020.095 .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, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Tratto sulla II Traversa		180,00	0,600	6,000	648,00		
	SOMMANO mq/cm					648,00	1,54	997,92
93 / 80 U.05.020.096 .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) Tratto sulla II Traversa		180,00	0,600	4,000	432,00		
	SOMMANO mq/cm					432,00	1,68	725,76
	RETE GAS METANO (Cat 6)							
94 / 119 ALL 01	Costo allaccio fornitura metano sviluppato dal distributore competente.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'560,98	1'560,98
	RETE TELECOM (Cat 7)							
95 / 111 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, 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 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) Predisposizione linea TIM *(lung.=28+15+72+30)		145,00	0,600	0,800	69,60		
	SOMMANO mc					69,60	4,66	324,34
96 / 112 L.02.040.060 .g	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm							
	A RIPORTARE							142'203,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							142'203,36
	Predisposizione linea TIM	2,00	145,00			290,00		
	SOMMANO m					290,00	10,10	2'929,00
97 / 113 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina letto di posa, rinfianco e ricoprimento predisposizione linea TIM		145,00	0,600	0,300	26,10		
	SOMMANO mc					26,10	35,90	936,99
98 / 114 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 Rinterro scavo		145,00	0,600	0,500	43,50		
	SOMMANO mc					43,50	3,19	138,77
99 / 115 PA 08	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione per canalizzazione TELECOM prefabbricato in calcestruzzo pressovibrato prodotto da azienda certificata ISO 9001 con calcestruzzo ... a TELECOM. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni pozzetto 125x80x50 Predisposizione linea TIM		4,00			4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	641,07	2'564,28
100 / 116 PA 09	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione per canalizzazione TELECOM prefabbricato in calcestruzzo pressovibrato prodotto da azienda certificata ISO 9001 con calcestruzzo ... la TELECOM. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni pozzetto 90x70x50 Predisposizione linea TIM		3,00			3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	538,33	1'614,99
101 / 117 U.04.020.077 .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 Predisposizione Linea TIM luce 600x1200 Predisposizione Linea TIM luce 600x600	4,00			179,000	716,00		
	SOMMANO kg	3,00			92,000	276,00		
						992,00	3,98	3'948,16
102 / 118	Trasporto a scarica autorizzata di materiali							
	A RIPORTARE							154'335,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							154'335,55
E.01.050.010 .a	provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 111 [mc 69.60] a detrarre Vedi voce n° 114 [mc 43.50]					69,60		
	Sommano positivi mc					69,60		
	Sommano negativi mc					-43,50		
	SOMMANO mc					26,10	9,46	246,91
	RETE LINEA ELETTRICA (Cat 8)							
103 / 50 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, 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 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) Predisposizione Linea MT		200,00	0,800	1,100	176,00		
	SOMMANO mc					176,00	4,66	820,16
104 / 51 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Linea MT Letto di posa e rinfianco a detrarre tubazione *(larg.=,16*,16/4*3,14)	3,00	200,00	0,800	0,350	56,00		
	Sommano positivi mc					56,00		
	Sommano negativi mc					-12,00		
	SOMMANO mc					44,00	35,90	1'579,60
105 / 52 L.02.040.060 .i	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm Predisposizione linea MT	3,00	200,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	16,16	9'696,00
106 / 53 PA 07	Fornitura e posa in opera segnalatore giallo con la scritta "ATTENZIONE CAVI ELETTRICI"		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	0,45	90,00
107 / 54	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo							
	A RIPORTARE							166'768,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							166'768,22
E.01.040.010 .a	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 Predisposizione Linea MT		200,00	0,800	0,650	104,00		
	SOMMANO mc					104,00	3,19	331,76
108 / 55 E.01.050.010 .a	Trasporto a scarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 50 [mc 176.00] a detrarre rinterro Vedi voce n° 54 [mc 104.00]					176,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					176,00 -104,00		
	SOMMANO mc					72,00	9,46	681,12
109 / 56 L.17.010.010 .a	Cabina per impianti di MT in c.a.v., fornita e posta in opera, con porte e finestre di areazione, normalizzato e certificato. Compresi i fori per collegamenti a cavidotti, impianto ... nito a perfetta regola d'arte. Restano esclusi gli oneri per la messa a terra e i basamenti Dimensioni 6600x2500x2700 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19'415,32	19'415,32
110 / 57 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, 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 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) Predisposizione linea BT		150,00	0,800	1,000	120,00		
	SOMMANO mc					120,00	4,66	559,20
111 / 58 L.02.040.060 .g	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm Predisposizione linea BT	2,00	150,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	10,10	3'030,00
112 / 59 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di							
	A R I P O R T A R E							190'785,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							190'785,62
	tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Letto di posa, rinfiacco e rinterro linea BT		150,00	0,800	0,300	36,00		
	SOMMANO mc					36,00	35,90	1'292,40
113 / 60 PA 07	Fornitura e posa in opera segnalatore giallo con la scritta "ATTENZIONE CAVI ELETTRICI"		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	0,45	67,50
114 / 61 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 Rinterro scavo lina BT		150,00	0,800	0,500	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	3,19	191,40
115 / 62 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Predisposizione linea BT Vedi voce n° 57 [mc 120.00] a detrarre rinterro Vedi voce n° 61 [mc 60.00]					120,00		
	Sommano positivi mc					120,00		
	Sommano negativi mc					-60,00		
	SOMMANO mc					60,00	9,46	567,60
116 / 63 PA 03	Fornitura e posa in opera di armadio stradale in vetroresina di fornitura Enel per linee elettriche in bassa tensione compreso realizzazione di idoneo basamento in cls per appoggio dell'armadio stesso.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	250,00	1'000,00
117 / 64 U.04.020.026 .c	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... struzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm Predisposizione Linea bt					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	203,99	1'223,94
118 / 65 U.04.020.052	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in							
	A R I P O R T A R E							195'128,46

