



Comune di Napoli

DIPARTIMENTO AUTONOMO DI PIANIFICAZIONE URBANISTICA

PIANO PARTICOLAREGGIATO DI INIZIATIVA PRIVATA

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

INTERVENTO in Z.T.O. Bb - Ambito 18 - Ponticelli - via Mario Palermo

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

A destinazione Residenziale, Commerciale, Attrezzature Pubbliche e di Uso Pubblico

Elaborato	Oggetto
T4	<p><i>Computo preventivo delle opere di Urbanizzazione Primaria e secondaria:</i></p> <p>Asilo Nido Parcheggio Urbanizzazione primaria Rotatoria</p>
Data	
giugno 2018	

Proponenti

Pellegrino Rosa

S.Abba Immobiliare srl

Pellegrino Rosa

S.ABBA IMMOBILIARE s.r.l.

*Via Fregata, 11
 80143 NAPOLI
 Telefono 020516554312*

Progettazione Urbanistica

Progettazione preliminare manufatti edilizi

arch. Marco Ciannella

arch. Simona Ciannella

COPEC srl



COPEC S.r.l.
 Il Direttore Tecnico



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

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

PUA IN VIA MARIO PALERMO

Computo Metrico Estimativo

STANDARD URBANISTICI:
ASILO NIDO
(Urbanizzazione secondaria)

Lotto A
U.M.I. 04

Importo totale euro 780.140,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 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) superficie edificio superficie pavimentazione pedonale esterna superficie parcheggio superficie marciapiedi esterni	550,00 330,00 300,00 120,00			1,300 0,650 0,650 0,650	715,00 214,50 195,00 78,00		
	SOMMANO mc					1'202,50	4,66	5'603,65
2 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 movimentazione terreno area di cantiere pari al 20% Vedi voce n° 1 [mc 1 202.50]	0,20				240,50		
	SOMMANO mc					240,50	6,76	1'625,78
3 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Scavi Vedi voce n° 1 [mc 1 202.50]					1'202,50		
	SOMMANO mc					1'202,50	30,90	37'157,25
4 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 travi di fondazioni asilo		24,50 24,00 8,90 8,90 8,90 35,00 34,50 11,50 16,20 16,20 16,20 16,20 8,50 8,50 0,80 0,80	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 0,600 0,600	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	6,62 6,48 2,40 2,40 2,40 9,45 9,32 3,11 4,37 4,37 4,37 2,30 2,30 0,07 0,07		
	Sottofondazione muro recinzione - Sviluppo superficie Magrone cordolatura pavimentazioni pedonali - sviluppo lineare Magrone cordolatura marciapiedi esterni - Sviluppo lineare	165,00 53,00	180,00 0,30 0,30	0,800	0,150 0,200 0,200	21,60 9,90 3,18		
	SOMMANO mc					94,71	106,15	10'053,47
5 E.03.010.020 .g	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 ... r strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40 Classe di							
	A RIPORTARE							54'440,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'440,15
	esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156) Travi di fondazione asilo		24,30	1,000	1,000	24,30		
			23,80	1,000	1,000	23,80		
			8,70	1,000	1,000	8,70		
			8,70	1,000	1,000	8,70		
			8,70	1,000	1,000	8,70		
			34,90	1,000	1,000	34,90		
			34,30	1,000	1,000	34,30		
			11,30	1,000	1,000	11,30		
			16,00	1,000	1,000	16,00		
			16,00	1,000	1,000	16,00		
			16,00	1,000	1,000	16,00		
			8,30	1,000	1,000	8,30		
			8,30	1,000	1,000	8,30		
			0,60	1,000	1,000	0,60		
			0,60	1,000	1,000	0,60		
	Trave fondazione muro recinzione - sviluppo		180,00	0,500	0,250	22,50		
	Massetto armato pavimentazioni pedonali	400,00			0,080	32,00		
	Massetto armato marciapiede esterno	100,00			0,080	8,00		
	SOMMANO mc					283,00	148,20	41'940,60
6 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
	Travi di fondazioni asilo - 100kg/mc	220,50			100,000	22'050,00		
	Trave fondazione muro recinzione - 100kg/mc	22,50			100,000	2'250,00		
	Massetto armato pavimentazioni pedonali - rete dim 80mm, passo 200mm, per mq	400,00			3,950	1'580,00		
	Massetto marciapiede esterno - rete dim 80mm, passo 200mm, per mq	100,00			3,950	395,00		
	SOMMANO kg					26'275,00	1,43	37'573,25
7 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione							
	Casseri per strutture di fondazioni	2,00	24,30		1,000	48,60		
		2,00	23,80		1,000	47,60		
		2,00	8,70		1,000	17,40		
		2,00	8,70		1,000	17,40		
		2,00	8,70		1,000	17,40		
		2,00	34,90		1,000	69,80		
		2,00	34,30		1,000	68,60		
		2,00	11,30		1,000	22,60		
		2,00	16,00		1,000	32,00		
		2,00	16,00		1,000	32,00		
		2,00	16,00		1,000	32,00		
		2,00	8,30		1,000	16,60		
		2,00	8,30		1,000	16,60		
		2,00	0,60		1,000	1,20		
		2,00	0,60		1,000	1,20		
	(par.ug.=2*180)	360,00	0,50		0,250	45,00		
	SOMMANO mq					486,00	24,95	12'125,70
8 E.03.010.020 .g	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 ... r strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156)							
	A RIPORTARE							146'079,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							146'079,70
	Strutture in elevazione - setti e pilastri (h=3.13)	5,00	0,35	0,600	3,130	3,29		
			0,35	1,000	3,130	1,10		
		5,00	0,35	1,200	3,130	6,57		
			0,35	1,500	3,130	1,64		
			0,35	3,400	3,130	3,72		
		8,00	0,35	0,600	3,130	5,26		
		2,00	0,35	0,800	3,130	1,75		
	Travi impalcato coperture		24,20	0,600	0,330	4,79		
			23,60	0,600	0,330	4,67		
		8,00	0,35	0,600	0,330	0,55		
			11,70	0,600	0,330	2,32		
			34,15	0,600	0,330	6,76		
			34,80	0,600	0,330	6,89		
		2,00	0,35	0,600	0,330	0,14		
			0,35	0,600	0,330	0,07		
	SOMMANO mc					49,52	148,20	7'338,86
9 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 Armatura per strutture in elevazione - 150kg/mc Vedi voce n° 8 [mc 49.52]	150,00				7'428,00		
	SOMMANO kg					7'428,00	1,43	10'622,04
10 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 casseri per strutture in elevazione - sviluppo superficie perimetro pianta per altezza (par.ug.=5,00*1,9) (par.ug.=5*3,2) (par.ug.=1,9*8) (par.ug.=2*2,3)	9,50 2,70 16,00 3,70 7,60 15,20 4,60			3,130 3,130 3,130 3,130 3,130 3,130 3,130	29,74 8,45 50,08 11,58 23,79 47,58 14,40		
	SOMMANO mq					185,62	24,95	4'631,22
11 E.04.010.010 .d	Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nervat ... regola d'arte. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm Solaio coperture					490,00		
	SOMMANO mq					490,00	77,34	37'896,60
12 E.03.010.020 .g	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 ... r strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156) Integrazione cls per altezza soletta a + 3cm Vedi voce n° 11 [mq 490.00]				0,030	14,70		
	SOMMANO mc					14,70	148,20	2'178,54
	A RIPORTARE							208'746,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							208'746,96
13 E.10.010.030 .d	Isolamento termico e acustico con pannelli in poliuretano espanso rigido, densità 35 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestiti con fibra minerale saturata, applicati con tas ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm Isolamento solaio coperture					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	31,76	15'880,00
14 E.10.010.030 .d	Isolamento termico e acustico con pannelli in poliuretano espanso rigido, densità 35 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestiti con fibra minerale saturata, applicati con tas ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm Massetto pendenze coperture					570,00		
	SOMMANO mq					570,00	31,76	18'103,20
15 E.12.015.010 .b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25 C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte ... o longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm Impermeabilizzazione manto di copertura					570,00		
	SOMMANO mq					570,00	10,11	5'762,70
16 E.12.070.040 .b	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde Vedi voce n° 15 [mq 570.00]					570,00		
	SOMMANO mq					570,00	1,91	1'088,70
17 E.07.030.010 .b	Vespai in pietrame calcareo di idonea pezzatura, a qualsiasi profondità o altezza, sistemato a mano, compresi la cernita del materiale, la regolarizzazione della superficie con pi ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vespai in pietrame vulcanico sistemato a mano strato di ghiaia sotto vespai areati e marciapiedi esterni intorno all'asilo strato sotto vespai areati strato sotto marciapiedi intorno all'asilo	230,00 170,00			0,300 0,300	69,00 51,00		
	SOMMANO mc					120,00	71,99	8'638,80
18 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 per posizionamento vespai areati	350,00			0,150	52,50		
	SOMMANO mc					52,50	106,15	5'572,88
19 E.07.030.020 .f	Vespai areati realizzati mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ... o 6 mm, maglia 20x20 cm, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza 40 cm Vespai di fondazione - sviluppo superficie					350,00		
	A RIPORTARE					350,00		263'793,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					350,00		263'793,24
	SOMMANO mq					350,00	44,58	15'603,00
20 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 Integrazione di acciaio alla soltetta del vespaio per ottenere una rete elettrosaldata diametro 8 passo 200x200 Vedi voce n° 19 [mq 350.00]	1,65				577,50		
	SOMMANO kg					577,50	1,43	825,83
21 E.12.015.010 .b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25 C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte ... o longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm Impermeabilizzazione solaio piano terra					420,00		
	SOMMANO mq					420,00	10,11	4'246,20
22 E.10.010.030 .c	Isolamento termico e acustico con pannelli in poliuretano espanso rigido, densità 35 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestiti con fibra minerale saturata, applicati con tas ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 cm Isolamento pavimento piano terra					365,00		
	SOMMANO mq					365,00	27,89	10'179,85
23 E.07.020.030 .a	Massetto isolante in calcestruzzo cellulare confezionato con cemento tipo R 325 dosato a 330 - 350 kg/m, dato in opera battuto e spianato, e configurato anche secondo pendenza Massetto isolante in calcestruzzo cellulare Massetto piano terra asilo	365,00			10,000	3'650,00		
	SOMMANO mq/cm					3'650,00	1,17	4'270,50
24 E.07.010.060 .a	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti Pavimento asilo piano terra					365,00		
	SOMMANO mq					365,00	4,53	1'653,45
25 E.07.020.020 .b	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm Pavimentazione pedonale esterna asilo Marciapiedi esterni all'asilo					400,00 115,00		
	SOMMANO mq					515,00	26,08	13'431,20
26 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 Armatura per pavimentazioni pedonali e marciapiedi esterne con							
	A R I P O R T A R E							314'003,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							314'003,27
	rete dim 8, passo 200x200 (3.95kg/mq) Vedi voce n° 25 [mq 515.00]	3,95				2'034,25		
	SOMMANO kg					2'034,25	1,43	2'908,98
27 E.22.020.010 .a	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costi ... l'altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm Pavimentazione pedonale esterna e marciapiedi esterni Vedi voce n° 25 [mq 515.00]					515,00		
	SOMMANO mq					515,00	28,37	14'610,55
28 E.13.080.020 .a	Pavimento vinilico, costituito da uno strato antistrucchiolo ed il supporto stabilizzato con fibra di vetro, in teli, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera ... a fine, il lavaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 2,8 mm Pavimentazioni interne all'asilo esclusi i servizi hall - deposito passeggini - area desk - corridoio ufficio amministrativo ambulatorio sala isolamento sala gioco lattanti - sala allattamento deposito carrozzine riposo lattanti sala giochi divezzi corridoio sala riposo divezzi refettorio corridoio zona cucina e servizi					45,00 20,00 16,00 7,00 25,00 6,00 14,50 34,00 9,60 32,50 24,50 16,50		
	SOMMANO mq					250,60	34,90	8'745,94
29 E.15.080.080 .b	Zoccolino battiscopa in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestingente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con ... le, il lavaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza 10 cm, spessore 2,8 mm deposito carrozzine lattanti sala riposo lattanti sala isolamento sala isolamento uffici amministrativi corridoio area servizi spogliatoio personale uomini spogliatoio personale donne magazzino sporco magazzino pulito		9,20 13,20 9,60 13,20 10,80 21,00 10,10 10,10 6,20 6,20			9,20 13,20 9,60 13,20 10,80 21,00 10,10 10,10 6,20 6,20		
	SOMMANO m					109,60	10,78	1'181,49
30 E.13.040.010 .a	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello ... ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 20x20 cm, in pasta rossa anti bagno - bagno (personale lattanti) lavaggio - fasciario lattanti cucina pappe lattanti wc disabile wc maschi divezzi wc femmine divezzi cucina - area lavaggio					3,80 6,00 6,50 5,00 7,50 7,50 25,50		
	A R I P O R T A R E					61,80		341'450,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					61,80		341'450,23
	dispensa magazzino sporco - magazzino pulito spogliatoio uomini wc spogl uomini spogliatoi donne wc spogliatoi donne					6,00 6,00 7,30 2,50 7,30 2,50		
	SOMMANO mq					93,40	46,92	4'382,33
31 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 granulometria, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale sottofondazione parcheggio	275,00			0,300	82,50		
	SOMMANO mc					82,50	21,24	1'752,30
32 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 granulometria, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale strato stabilizzato parcheggio	275,00			0,200	55,00		
	SOMMANO mc					55,00	21,24	1'168,20
33 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) strato h=7 cm	275,00			7,000	1'925,00		
	SOMMANO mq/cm					1'925,00	1,54	2'964,50
34 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) pavimentazione parcheggio - h= 3 cm	275,00			3,000	825,00		
	SOMMANO mq/cm					825,00	1,68	1'386,00
35 E.08.090.030 .f	Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno con ... etro interno con blocchi in lapillo e cemento. Spessore al massimo di cm 40 Con alveolati da 15x25x25 e blocchi da cm 12 sviluppo muratura perimetrale asilo - in senso orario a partire dal deposito carrozzine lattanti							
			2,50		3,160	7,90		
			6,40		3,160	20,22		
	a detrarre vano finestra		0,70		1,500	-1,05		
			2,45		3,160	7,74		
	a detrarre vano finestra		1,40		2,500	-3,50		
			6,60		3,160	20,86		
	a detrarre vano finestra *(lung.=2*,7)		1,40		1,500	-2,10		
			4,50		3,160	14,22		
	a detrarre vani finestra		0,70		1,500	-1,05		
	a detrarre vani finestra		1,40		2,500	-3,50		
			4,85		3,160	15,33		
	a detrarre vano finestra		1,40		2,500	-3,50		
	(lung.=5,27+1,15)		6,42		3,160	20,29		
	A RIPORTARE					91,86		353'103,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					91,86		353'103,56
	a detrarre vano finestra		4,10 2,20		3,160 2,500	12,96 -5,50		
	a detrarre vano finestra		5,10 0,70		3,160 2,500	16,12 -1,75		
	a detrarre vani finestra *(lung.=3*,6)		5,95 1,80		3,160 1,500	18,80 -2,70		
	a detrarre vani finestra *(lung.=2*,6)		3,85 1,20		3,160 1,500	12,17 -1,80		
	a detrarre vani finestra *(lung.=2*1)		4,40 6,15 2,00		3,160 3,160 0,500	13,90 19,43 -1,00		
	a detrarre vani finestra		6,55 1,00		3,160 2,500	20,70 -2,50		
	a detrarre vano finestra		4,40 2,00		3,160 1,500	13,90 -3,00		
			3,95		3,160	12,48		
	Sommano positivi mq					247,02		
	Sommano negativi mq					-32,95		
	SOMMANO mq					214,07	63,58	13'610,57
36 E.10.010.020 .c	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato, reazione al fuoco euroclasse E, applicati con tasselli in materiale sintetico, compresi gli sfridi, ... riali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm, densità 15 Kg/mc Isolamento muratura perimetrale - sviluppo in senso orario a partire dal deposito carrozzine lattanti		2,50 6,40		3,160 3,160	7,90 20,22		
	a detrarre vano finestra		0,70		1,500	-1,05		
	a detrarre vano finestra		2,45 1,40		3,160 2,500	7,74 -3,50		
	a detrarre vano finestra *(lung.=2*,7)		6,60 1,40		3,160 1,500	20,86 -2,10		
	a detrarre vani finestra		4,50 0,70		3,160 1,500	14,22 -1,05		
	a detrarre vani finestra		1,40		2,500	-3,50		
	a detrarre vano finestra		4,85 1,40		3,160 2,500	15,33 -3,50		
	(lung.=5,27+1,15)		6,42		3,160	20,29		
	a detrarre vano finestra		4,10 2,20		3,160 2,500	12,96 -5,50		
	a detrarre vano finestra		5,10 0,70		3,160 2,500	16,12 -1,75		
	a detrarre vani finestra *(lung.=3*,6)		5,95 1,80		3,160 1,500	18,80 -2,70		
	a detrarre vani finestra *(lung.=2*,6)		3,85 1,20		3,160 1,500	12,17 -1,80		
	a detrarre vani finestra *(lung.=2*1)		4,40 6,15 2,00		3,160 3,160 1,500	13,90 19,43 -3,00		
	a detrarre vani finestra		6,55 1,00		3,160 2,500	20,70 -2,50		
	a detrarre vano finestra		4,40 2,00		3,160 1,500	13,90 -3,00		
			3,95		3,160	12,48		
	Sommano positivi mq					247,02		
	Sommano negativi mq					-34,95		
	SOMMANO mq					212,07	14,23	3'017,76
37 E.03.010.020 .g	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 ... r strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40 Classe di							
	A RIPORTARE							369'731,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							369'731,89
	esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156) cordolo su solaio copertura		125,00	0,200	0,350	8,75		
	SOMMANO mc					8,75	148,20	1'296,75
38 E.10.010.020 .a	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato, reazione al fuoco euroclasse E, applicati con tasselli in materiale sintetico, compresi gli sfridi, ... riali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm, densità 15 Kg/mc integrazione per raggiungimento strato isolante totale pari a 8cm Vedi voce n° 36 [mq 212.07] isolamento per ponti termici pilastri e setti					212,07		
	(lung.=2*1,15)		0,75		3,160	2,37		
	(lung.=2*1)		2,30		3,160	7,27		
			2,00		3,160	6,32		
			1,35		3,160	4,27		
			5,60		3,160	17,70		
	(lung.=4*1)		4,00		3,160	12,64		
	(lung.=2*1,5)		3,00		3,160	9,48		
	(lung.=2*1)		2,00		3,160	6,32		
			1,05		3,160	3,32		
	(lung.=3*2,8)		8,40		3,160	26,54		
			1,60		3,160	5,06		
	SOMMANO mq					313,36	10,89	3'412,49
39 E.16.020.005 .a	Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia addizionata con additivo antiritiro per il miglioramento dell'aderenza dell'intonaco e rafforzamento delle murature Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia Muratura perimetrale - interno ed esterno Vedi voce n° 35 [mq 214.07] soffitto solaio coperture - superficie cordolo su solaio copertura	2,00				428,14 590,00		
			125,00		0,700	87,50		
			125,00		2,000	250,00		
	SOMMANO mq					1'355,64	4,19	5'680,13
40 E.16.020.030 .c	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... lo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento Muratura perimetrale - interno ed esterno Vedi voce n° 35 [mq 214.07] soffitto solaio coperture - superficie cordolo su solaio copertura	2,00				428,14 590,00		
			125,00		0,700	87,50		
			125,00		0,200	25,00		
	SOMMANO mq					1'130,64	23,95	27'078,83
41 E.17.050.010 .b	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete pareti divisorie interne sviluppo superfici a partire dal deposito carrozzine lattanti							
			3,30		3,000	9,90		
			6,40		3,000	19,20		
	a detrarre vani porta *(lung.=2*,8)		1,60		2,100	-3,36		
			6,80		3,000	20,40		
	a detrarre vani porta *(lung.=3*,8)		2,40		2,100	-5,04		
	(lung.=2*2,6)		5,20		3,000	15,60		
	A RIPORTARE					56,70		407'200,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					56,70		407'200,09
	a detrarre vano porta		1,50		3,000	4,50		
			0,80		2,100	-1,68		
			2,30		3,000	6,90		
	a detrarre vano porta		6,40		3,000	19,20		
			0,90		2,100	-1,89		
			9,90		3,000	29,70		
	a detrarre vani porta		0,90		2,100	-1,89		
	a detrarre vani porta		0,80		2,100	-1,68		
			2,50		3,000	7,50		
	(lung.=2*4,8)		9,60		3,000	28,80		
	a detrarre vano porta		0,80		2,100	-1,68		
			7,20		3,000	21,60		
	(lung.=2*2,1)		4,20		3,000	12,60		
	(lung.=3*4,4)		13,20		3,000	39,60		
			11,45		3,000	34,35		
	a detrarre vani porta *(lung.=3*,8)		2,40		2,100	-5,04		
			1,50		3,000	4,50		
	a detrarre vano porta		10,15		3,000	30,45		
			0,90		2,100	-1,89		
			9,00		3,000	27,00		
	a detrarre vani porta *(lung.=2*,9)		1,80		2,100	-3,78		
	a detrarre vani porta		0,80		2,100	-1,68		
			3,50		3,000	10,50		
	a detrarre vano porta		0,80		2,100	-1,68		
			8,90		3,000	26,70		
	a detrarre vani porta *(lung.=2*,8)		1,60		2,100	-3,36		
			1,40		3,000	4,20		
	a detrarre vano porta		0,80		2,100	-1,68		
	(lung.=4*3,05)		12,20		3,000	36,60		
	a detrarre vani porta *(lung.=4*,08)		0,32		2,100	-0,67		
	(lung.=1,7+2)		3,70		3,000	11,10		
			0,70		3,000	2,10		
	Rivestimento interno lucernari per 4 lucernari *(par.ug.=4*9)	36,00				36,00		
	Sommano positivi mq					459,00		
	Sommano negativi mq					-37,00		
	SOMMANO mq					422,00	35,01	14'774,22
42 E.10.010.020 .b	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato, reazione al fuoco euroclasse E, applicati con tasselli in materiale sintetico, compresi gli sfridi, ... riali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 cm, densità 15 Kg/mc isolamento termico e acustico pareti divisorie interne Vedi voce n° 41 [mq 422.00]					422,00		
	SOMMANO mq					422,00	12,51	5'279,22
43 E.16.020.070 .a	"Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati Vedi voce n° 41 [mq 422.00]	2,00				844,00		
	SOMMANO mq					844,00	8,79	7'418,76
44 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 35 [mq 214.07] Vedi voce n° 41 [mq 422.00] Soffitti - Superficie	2,00 2,00				428,14 844,00 590,00		
	A RIPORTARE					1'862,14		434'672,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'862,14		434'672,29
	SOMMANO mq					1'862,14	2,52	4'692,59
45 E.21.020.010 .a	Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie su pareti, soffitti e volte comprendente imprimitura con latte di calce, esclusa la preparazione della pa ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per uno strato a coprire eseguito a pennello Muratura perimetrali - 3 passaggi Vedi voce n° 35 [mq 214.07] Soffitti - 3 passaggi *(par.ug.=3*590)	3,00 1770,00				642,21 1'770,00		
	SOMMANO mq					2'412,21	3,44	8'298,00
46 E.21.020.030 .a	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche Lato interno muratura perimetrale Vedi voce n° 35 [mq 214.07] Pareti divisorie interne Vedi voce n° 43 [mq 844.00]					214,07 844,00		
	SOMMANO mq					1'058,07	6,27	6'634,10
47 E.18.010.080 .b	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 c ... nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Rivestimento in compensato in legno mogano lucidato	14,00 5,00 5,00	0,80 0,70 0,90			23,52 7,35 9,45		
	SOMMANO mq					40,32	196,70	7'930,94
48 E.18.020.060 .b	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia Laccata bianca porta di accesso alla sala comune porta corridoio di separazione sala comune/refettorio-riposo divezzi sala riposo divezzi					2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	350,26	1'751,30
49 E.18.010.020 .b	Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battente costituito da una doppialamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore 10/10 mm, con rinforzo interno e nerv ... rta deve essere certificata in classe I antintrusione secondo le norme vigenti A due ante dimensioni 90-110 x 210-220 cm ingresso secondario					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'023,05	1'023,05
50 E.18.080.070 .c	Invetriata esterna fissa anche per sopraluce costituita da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensiv ... , altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici oltre i 5,01 mq Invetriata corridoio area uffici e ambulatorio Lucernari su sala comune e bagni divezzi	4,00	4,55 3,50			13,65 11,90		
	A RIPORTARE					25,55		465'002,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					25,55		465'002,27
	vetrata fissa sala comune		0,70		2,500	1,75		
	SOMMANO mq					27,30	166,08	4'533,98
51 E.20.020.040 .b	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 5 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo ... liconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 15 mm (5+15+5) Vedi voce n° 50 [mq 27.30]					27,30		
	SOMMANO mq					27,30	63,79	1'741,47
52 E.18.080.040 .a	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... ra, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq							
	deposito carrozzine lattanti		0,70		1,500	1,05		
	cucina pappe		0,70		1,500	1,05		
	lavatoio fasciatorio		0,70		1,500	1,05		
	sala isolamento		0,70		1,500	1,05		
	wc divezzi maschi e femmine	2,00	0,60		1,500	1,80		
	sala riposo divezzi	3,00	0,60		2,500	4,50		
	spogliatoio uomini		1,00		0,500	0,50		
	spogliatoio donne		1,00		0,500	0,50		
	finestra piccola cucina		1,00		1,500	1,50		
	SOMMANO mq					13,00	259,49	3'373,37
53 E.18.080.040 .b	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... ra, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici da 2,5 a 5 mq							
	riposo lattanti		1,40		2,500	3,50		
	ambulatorio		1,40		2,500	3,50		
	uffici amministrativi		1,40		2,500	3,50		
	ingresso secondario hall		1,15		2,500	2,88		
	finestra grande cucina		2,00		1,500	3,00		
	SOMMANO mq					16,38	257,88	4'224,07
54 E.18.080.040 .c	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... era, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici oltre i 5 mq							
	ingresso principale hall		2,20		2,500	5,50		
	finestratura refettorio		2,60		3,000	7,80		
	finestratura corridoio wc divezzi/sala riposo divezzi		6,15		3,000	18,45		
	finestratura sala comune		5,30		3,000	15,90		
	finestratura hall di ingresso		2,65		3,000	7,95		
	SOMMANO mq					55,60	255,82	14'223,59
55 E.20.020.040 .b	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 5 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo ... liconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 15 mm (5+15+5) Vedi voce n° 52 [mq 13.00] Vedi voce n° 53 [mq 16.38] Vedi voce n° 54 [mq 55.60]					13,00		
						16,38		
						55,60		
	A RIPORTARE					84,98		493'098,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					71,40		509'635,06
	(lung.=,7+2,5)	2,00	3,20			6,40		
	(par.ug.=2,00*2)*(lung.=1+,5)	4,00	1,50			6,00		
	(lung.=1+2,5)	2,00	3,50			7,00		
	(lung.=2+1,5)	2,00	3,50			7,00		
	(lung.=1+1,5)	2,00	2,50			5,00		
	(lung.=2,6+3)	2,00	5,60			11,20		
	(lung.=6,15+3)	2,00	9,15			18,30		
	(lung.=5,3+3)	2,00	8,30			16,60		
	(lung.=2,65+3)	2,00	5,65			11,30		
	(lung.=4,55+3)	2,00	7,55			15,10		
	(lung.=6,7+3)	2,00	9,70			19,40		
	SOMMANO m					194,70	7,58	1'475,83
61 E.14.030.050 .a	"Smusso degli spigoli delle lastre di pietra naturale eccedente i 5 mm fino a 2 cm, lisciato a mola" per pietre tenere e marmi Vedi voce n° 60 [m 194.70]					194,70		
	SOMMANO m					194,70	9,10	1'771,77
62 NP_001	Fornitura e posa in opera di sistema oscurante frangisole					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	20'000,00	20'000,00
63 E.19.010.040 .a	Profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi ... usi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie sottostruttura lucernari *(par.ug.=4*200)	800,00				800,00		
	SOMMANO kg					800,00	3,39	2'712,00
64 E.19.040.030 .b	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture leggere per sottostruttura lucernari Vedi voce n° 63 [kg 800.00]					800,00		
	SOMMANO kg					800,00	1,08	864,00
65 E.11.060.050 .f	Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento ... meabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite, supporti in: Spessore pannello 100 mm copertura lucernari sviluppo superficie per 4 lucernari *(par.ug.=4*9)	36,00				36,00		
	SOMMANO mq					36,00	48,33	1'739,88
66 E.11.070.030 .a	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In acciaio zincato da 6/10 scossalina cordolo solaio copertura - sviluppo superficie		125,00	0,500		62,50		
	SOMMANO mq					62,50	24,99	1'561,88
	A RIPORTARE							539'760,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							539'760,42
67 E.15.020.010 .a	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo ... ale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita rivestimento pareti area servizi e cucine - sviluppo superficie per h=2,00 m cucina pappe a detrarre vano finestra lavatoio fasciatoio a detrarre vano finestra wc disabile antibagno wc personale lattanti wc personale lattanti wc divezzi maschi e femmine locale pulizie wc spogliatoi uomini e donne dispensa cucina cucina + area lavaggio a detrarre vani porta a detrarre vani porta a detrarre vano finestra *(lung.=1+2)		9,40 0,70 9,00 0,70 8,10 4,00 4,70 2,00 4,70 2,00 9,00 22,80 2,00 0,90 0,80 3,00		2,000 1,000 2,000 1,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	18,80 -0,70 18,00 -0,70 16,20 8,00 9,40 24,80 9,40 22,60 18,00 45,60 -3,60 -1,60 -3,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					190,80 -9,60		
	SOMMANO mq					181,20	38,07	6'898,28
68 E.15.030.020 .a	Rivestimento di pareti in PVC a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie liscia, posto in opera con collanti acrilici in dispersione acquosa compresi la saldato ... a finale, il lavaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 2,5 mm Hall Accesso principale/corridoio sala comune giohi corridoio refettorio sala riposo divezzi sala gioco/allattamento lattanti		27,70 17,00 5,60 14,00 20,90 14,90		1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	41,55 25,50 8,40 21,00 31,35 22,35		
	SOMMANO mq					150,15	35,02	5'258,25
69 I.01.030.060. a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme t ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'346,99	2'346,99
70 I.01.020.010. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di riscia ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	241,52	2'173,68
71 I.01.020.080. a	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		556'437,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		556'437,62
	SOMMANO cad					2,00	214,14	428,28
72 I.01.020.050. a	Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da 61,5x51,5 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, p ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	308,13	2'773,17
73 I.01.020.035. b	Lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone ... sse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavatoio in extra clay da 60x50 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	366,74	366,74
74 U.07.010.010 .b	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura Con impiego di mezzo meccanico	800,00		0,400		320,00		
	SOMMANO mc					320,00	10,87	3'478,40
75 U.07.010.078 .e	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno ... e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00÷2,50 m: Magnolia grandiflora gallsisoniensis					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	246,52	4'930,40
76 U.07.010.018 .a	Messa a dimora di cespugli in zolla o vaso, fornitura e stesa di 30 l di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 30 l di acqua, esclusa la fornitura delle piante, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia Messa a dimora di cespugli in zolla o vaso				40,000	40,00		
	SOMMANO cad					40,00	44,54	1'781,60
77 U.07.010.025 .i	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m² e di 80g/m² di concime ... 15 g/m². Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina In zona montuosa ad elevata difficoltà					800,00		
	SOMMANO mq					800,00	2,25	1'800,00
78 U.07.010.049 .a	Concimazione di fondo con fornitura, stesa ed interrimento di concime organico (2000/5000 kg/Ha), perfosfato minerale (100-600 kg/Ha), solfato potassico (100-400g/Ha) e solfato ferroso-esclusa fornitura prodotti. Concimazione di fondo					800,00		
	SOMMANO mq					800,00	0,18	144,00
	A RIPORTARE							572'140,21

PUA IN VIA MARIO PALERMO

Computo Metrico Estimativo

STANDARD URBANISTICI:
PARCHEGGIO PUBBLICO
(Urbanizzazione primaria)

Lotto A1
U.M.I. 03

Importo totale euro 38.334,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u> SCAVI E RINTERRI (Cat 1)							
1 / 1 E.01.010.010 .a 23/10/2017	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) SUP, PARCHEGGIO MQ 204	204,00		0,500		102,00		
	SOMMANO mc					102,00	3,96	403,92
2 / 8 E.01.015.010 .a 30/10/2017	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) per fondazioni recinzioni	5,20 14,70 0,50 5,00 5,00 11,00 2,50		0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	1,87 5,29 0,18 1,80 1,80 3,96 0,90		
	SOMMANO mc					15,80	4,66	73,63
3 / 22 E.01.010.010 .a 23/10/2017	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) fogne impianto illuminazione	11,00 1,00 27,00	0,80 1,00 0,80			2,000 2,000 1,500	17,60 2,00 32,40	
	SOMMANO mc					52,00	3,96	205,92
4 / 23 E.01.040.010 .a 17/07/2017	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					26,00		
	SOMMANO mc					26,00	3,19	82,94
5 / 24 E.01.050.010 .a 17/07/2017	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					26,00		
	SOMMANO mc					26,00	9,46	245,96
	A RIPORTARE							1'012,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'012,37
	OPERE STRADALI (Cat 2)							
6 / 2 U.05.020.080 .a 28/09/2017	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	204,00			0,350	71,40		
	SOMMANO mc					71,40	21,24	1'516,54
7 / 3 U.05.020.020 .a 28/09/2017	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa					204,00		
	SOMMANO mq					204,00	1,86	379,44
8 / 4 U.05.020.030 .a 28/09/2017	Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito, di terre provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, fornite e poste in opera con id ... sa la sola fornitura della calce, per ogni strato di spessore di altezza 30 cm Stabilizzazione a calce di corpo stradale					204,00		
	SOMMANO mq					204,00	5,75	1'173,00
9 / 5 U.05.020.090 .a 30/10/2017	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... oso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impia	204,00		10,000		2'040,00		
	SOMMANO mq/cm					2'040,00	1,42	2'896,80
10 / 6 U.05.020.095 .a 28/09/2017	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)	204,00			7,000	1'428,00		
	SOMMANO mq/cm					1'428,00	1,54	2'199,12
11 / 7 U.05.020.022 .a 28/09/2017	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, fornito e posto in opera, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm					204,00		
	SOMMANO mq					204,00	15,19	3'098,76
12 / 34 U.05.050.058 .c 02/11/2017	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 20 cm							
	A R I P O R T A R E							12'276,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'276,03
	SOMMANO m					48,00		
						48,00	1,80	86,40
	OPERE CIVILI (Cat 3)							
13 / 9 E.03.010.010 .a 23/10/2017	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	5,20 14,70 0,50 10,00 11,00 2,50	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,52 1,47 0,05 1,00 1,10 0,25		
	SOMMANO mc					4,39	106,15	466,00
14 / 10 E.03.010.020 .g 23/10/2017	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 ... r strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156)	5,20 5,20 14,70 14,70 0,50 0,50 10,00 10,00 11,00 11,00 2,50 2,50	0,30 0,60 0,60 0,30 0,30 0,60 0,60 0,60 0,30 0,30 0,30 0,60		1,200 0,400 0,400 1,200 1,200 0,400 0,450 0,450 0,450 0,450 0,450 0,450	1,87 1,25 3,53 5,29 0,18 0,12 1,35 2,70 2,97 1,49 0,34 0,68		
	SOMMANO mc					21,77	148,20	3'226,31
15 / 11 E.03.040.010 .a 23/10/2017	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 calcolano 70 kg / mc	70,00	21,77			1'523,90		
	SOMMANO kg					1'523,90	1,43	2'179,18
16 / 12 E.03.030.010 .a 23/10/2017	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	5,20 5,20 14,70 14,70 0,50 0,50 10,00 10,00		1,200 0,400 0,600 0,400 0,400 0,600 0,600 0,450	12,48 4,16 17,64 11,76 0,40 0,60 12,00 9,00		
	A RIPORTARE					68,04		18'233,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					68,04		18'233,92
		2,00	11,00		0,450	9,90		
		2,00	11,00		0,600	13,20		
		2,00	2,50		0,600	3,00		
		2,00	2,50		0,450	2,25		
	SOMMANO mq					96,39	24,95	2'404,93
17 / 13 E.19.030.030 .a 24/10/2017	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato ber barriera metallica recinzione (lung.=,5*2)		14,00	1,200	10,000	168,00		
			5,20	1,200	10,000	62,40		
			1,00	1,200	10,000	12,00		
	SOMMANO kg					242,40	5,09	1'233,82
18 / 14 E.19.010.070 .a 30/10/2017	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici fisse per mancorrenti recinzioni basse				600,000	600,00		
	SOMMANO kg					600,00	5,80	3'480,00
19 / 15 E.16.020.030 .b 30/10/2017	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 ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento	2,00	5,20		1,200	12,48		
		2,00	14,70		1,200	35,28		
		2,00	0,50		1,200	1,20		
		2,00	0,50		0,600	0,60		
		2,00	10,00		0,450	9,00		
		2,00	11,00		0,450	9,90		
	SOMMANO mq					68,46	22,91	1'568,42
20 / 16 E.21.050.010 .a 24/10/2017	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... l piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo	2,00	14,00		1,200	33,60		
		2,00	5,20		1,200	12,48		
		2,00	1,00	1,200		2,40		
	SOMMANO mq					48,48	6,11	296,21
21 / 17 E.21.050.030 .a 24/10/2017	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale		10,00	0,300		3,00		
			11,00	0,300		3,30		
			7,00	0,300		2,10		
	A R I P O R T A R E					8,40		27'217,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,40		27'217,30
	SOMMANO m		4,50 2,50 3,50	0,300 0,300 0,300		1,35 0,75 1,05 <hr/> 11,55	2,11	24,37
	IMPIANTI (Cat 4)							
22 / 18 U.02.040.020 .i 10/07/2017	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 rinfiaccio con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 630 mm condotta pluviale diam. 400 mm.					11,00		
	SOMMANO m					11,00	86,14	947,54
23 / 19 U.04.020.026 .c 10/07/2017	"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 rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	203,99	407,98
24 / 20 U.04.020.083 .a 10/07/2017	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondenti ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio					1,00		
	SOMMANO kg					1,00	4,54	4,54
25 / 21 U.04.020.077 .a 10/07/2017	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	6,00	48,00			288,00		
	SOMMANO kg					288,00	3,98	1'146,24
26 / 25 L.02.040.060 .g 12/07/2017	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					30,00		
	SOMMANO m					30,00	10,10	303,00
27 / 26 U.04.020.026 .b 10/07/2017	"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 rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x40 cm					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		30'050,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		30'050,97
	SOMMANO cad					2,00	112,78	225,56
28 / 27 L.02.010.088 .j 12/07/2017	Cavo multipolare stagno non propagante incendio, tensione nominale 300/500 V serie leggera, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo Sezione 4x2,5 mm²	4,00	30,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	12,08	1'449,60
29 / 28 U.08.030.010 .n 12/07/2017	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel te ... o quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=139,7; l=11000; h=10000; d=75; kg=114; S=3,8					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	585,84	585,84
30 / 29 U.08.040.010 .e 12/07/2017	Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; dia ... "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2000; b=2000; d=57-60					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	125,37	125,37
31 / 30 U.08.020.040 .a 12/07/2017	Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in metacrilato, installazione laterale diametro 60 mm, attacco E 40 Cablato e rifasato, chiuso, per lampada a vapori di mercurio, 250 W					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	284,26	284,26
32 / 31 U.08.010.040 .b 12/07/2017	Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E40, con accenditore separato 250 W, lumen 27.000					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	40,23	40,23
	VARIE (Cat 5)							
33 / 32 U.07.010.010 .a 21/06/2017	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura Eseguita a mano	12,00			0,800	9,60		
	SOMMANO mc					9,60	30,13	289,25
34 / 33 U.07.010.078 .e 21/06/2017	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno ... e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00÷2,50 m: Magnolia grandiflora gallissoniensis					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	246,52	739,56
	A R I P O R T A R E							33'790,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'790,64
	SICUREZZA (Cat 6)							
35 / 35 S.02.010.040 .b 30/10/2017	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Carrabile da 4 m per 3 m sovraccarico pari a 1000 Kg/mq					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	50,86	50,86
36 / 36 S.04.010.010 .a 30/10/2017	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,01	12,04
37 / 37 SN.01.010.0 10 30/10/2017	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m. 2 con paletti di legno o tubi da ponteggio. completa di controventature, segnalazioni luminose, diurne e notturne e tabelle segnaletiche. montaggio per nolo con lamiera ondulata 3/10 mm.		55,00		2,000	110,00		
	SOMMANO mq					110,00	11,95	1'314,50
38 / 38 SN.01.020.0 40.b 30/10/2017	Sistema anticaduta di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, costituito da una av ... to e cavo di diametro idoneo, moschettone automatico, freno di caduta con arresto pari a 50/60 cm Lunghezza del cavo 10 m	10,00	6,00			60,00		
	SOMMANO cad/30gg					60,00	10,47	628,20
39 / 39 SN.01.020.0 80.a 30/10/2017	Fune di acciaio per trattenuta di diametro e lunghezza idonea da ancorare a piastre o punti fissi Fune compreso ancoraggio	10,00	6,00			60,00		
	SOMMANO m/30gg					60,00	0,36	21,60
40 / 40 SN.01.030.0 10.a 30/10/2017	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 1 kg, classe 2IBC					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	29,83	59,66
41 / 41 SN.02.010.0 40.b 30/10/2017	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Carrabile da 4 m per 3 m sovraccarico pari a 1000 Kg/mq					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,18	52,18
42 / 42 SN.02.020.0 10.a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... pleto di rubinetterie e							
	A R I P O R T A R E							35'929,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'929,68
30/10/2017	scalda acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 120 x 120 cm	12,00	1,00			12,00		
	SOMMANO cad/30gg					12,00	61,46	737,52
43 / 43 SN.03.010.0 10.b 30/10/2017	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Imbracatura con attacco dorsale e sternale	5,00	3,00			15,00		
	SOMMANO cad/30gg					15,00	4,44	66,60
44 / 44 SN.03.010.0 15.c 30/10/2017	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Crosta semplice	10,00	6,00			60,00		
	SOMMANO cm/m					60,00	1,63	97,80
45 / 45 SN.03.010.0 20.a 30/10/2017	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD peso circa 330 g barbatatura in pvc	10,00	6,00			60,00		
	SOMMANO cad					60,00	3,61	216,60
46 / 46 SN.03.010.0 25.d 30/10/2017	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Scarpa alta di sicurezza EN 345 S1P					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	44,88	448,80
47 / 47 SN.03.010.0 30.c 30/10/2017	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni.Conformi alle norme EN 166 Visiera in policarbonato ribaltabile avvolgente lunga con caschetto					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	10,01	100,10
48 / 48 SN.03.010.0 35.a 30/10/2017	Dispositivi per la protezione del tronco e addome, dotati di marchio di conformità CE ai sensi delle norme vigenti Grembiule in pelle crostata EN 471					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	7,74	38,70
49 / 49 SN.03.010.0 40.a 30/10/2017	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 170-166 classe ottica I					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,77	87,70
50 / 50 SN.03.010.0 45.c	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE secondo le							
	A R I P O R T A R E							37'723,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'723,50
30/10/2017	norme vigenti Casacca in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 2 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	17,83	71,32
51 / 51 SN.03.010.0 50.f 30/10/2017	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 352 Inserti con cordoncino con tappi modellabili ipoallergici SNR33dB					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,42	4,20
52 / 52 SN.03.010.0 55.b 30/10/2017	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi delle norme vigenti Tuta integrale in cotone con cerniera EN 340					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	19,32	96,60
53 / 53 SN.03.010.0 60.d 30/10/2017	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante per polveri solide classe FFP2S con valvola					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	2,45	49,00
54 / 54 SN.03.020.0 10.a 30/10/2017	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,19	35,19
55 / 55 SN.04.010.0 20.c 30/10/2017	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	15,17	60,68
56 / 56 SN.04.010.0 20.h 30/10/2017	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco ed indicazione in giallo 220 x 220 mm visibilità 6 m					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,99	27,96
57 / 57 SN.04.010.0 50.a 30/10/2017	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 120 x 120 mm visibilità 4 m					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	4,49	17,96
58 / 58 SN.04.010.0 50.d	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 400 x 400 mm visibilità 16 m							
	A R I P O R T A R E							38'086,41

COMMITTENTE:

PUA IN VIA MARIO PALERMO

Computo Metrico Estimativo

RIQUALIFICAZIONE MARCIAPIEDI, PARCHEGGIO PUBBLICO E
IMPIANTI
(Urbanizzazione primaria)

Lotto R
U.M.I. 01

Importo totale euro 342.636,40

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 MISURA OPERE STRADALI (Cat 1)							
1 / 1 R.02.40.30.b R.02.040.030 .b 21/06/2017	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Calcestruzzo non armato RIPRISTINO e AMPLIAMENTO MARCIAPIEDE ESISTENTE e PER RISAGOMATURA E APERTURA NUOVI VARCHI		16,50 30,00 25,00 25,00		0,300 0,300 0,300 0,300	4,95 9,00 7,50 7,50		
	SOMMANO mc					28,95	473,28	13'701,46
2 / 2 U.05.10.28.a U.05.010.028 .a 28/09/2017	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore COMPENSO ALLA PULIZIA DELLO STATO STRADALE ESISTENTE E PER LA PREPARAZIONE DEGLI INTERVENTI DI RIPARAZIONE	0,50	3737,00			1'868,50		
	SOMMANO mq/cm					1'868,50	0,92	1'719,02
3 / 3 R.02.60.50.a R.02.060.050 .a 21/06/2017	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. RIPRISTINO e AMPLIAMENTO MARCIAPIEDE ESISTENTE e PER RISAGOMATURA E APERTURA NUOVI VARCHI MQ		16,50 30,00 25,00 176,00 56,00 1088,00 16,50 30,00 25,00			16,50 30,00 25,00 176,00 56,00 1'088,00 16,50 30,00 25,00		
	SOMMANO mq					1'463,00	10,44	15'273,72
4 / 4 U.05.10.50.a U.05.010.050 .a 21/06/2017	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compresi l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile Rimozione di barriera metallica esistente RIPRISTINO e AMPLIAMENTO MARCIAPIEDE ESISTENTE e PER RISAGOMATURA E APERTURA NUOVI VARCHI MQ		16,50 30,00 25,00 16,50 30,00 25,00 350,00			16,50 30,00 25,00 16,50 30,00 25,00 350,00		
	SOMMANO m					493,00	3,22	1'587,46
5 / 5 R.02.60.22.a R.02.060.022 .a 21/06/2017	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm							
	A R I P O R T A R E							32'281,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'281,66
	RIPRISTINOe AMPLIAMENTO MARCIAPIEDE ESISTENTE	0,15	1463,00			219,45		
	SOMMANO mq					219,45	14,15	3'105,22
6 / 6 U.05.30.20.a U.05.030.020 .a 21/06/2017	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 8÷10x25x100 cm							
	RIPRISTINO e AMPLIAMENTO MARCIAPIEDE ESISTENTE ISOLA ECOLOGICA		115,00			115,00		
			13,00			13,00		
			10,60			10,60		
			15,00			15,00		
			4,00			4,00		
	SOMMANO m					157,60	21,09	3'323,78
7 / 7 E.22.20.10.a E.22.020.010 .a 21/06/2017	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costi ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm							
	RIPRISTINO e AMPLIAMENTO MARCIAPIEDE ESISTENTE - FIORIERA		1500,00			1'500,00		
			-350,00			-350,00		
	Sommano positivi mq					1'500,00		
	Sommano negativi mq					-350,00		
	SOMMANO mq					1'150,00	28,37	32'625,50
8 / 8 E.01.00.010. a E.01.000.010 .a 02/11/2017	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0,4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, ... elimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico							
						1'600,00		
	SOMMANO mq					1'600,00	0,86	1'376,00
9 / 9 E.01.15.10.a E.01.015.010 .a 21/06/2017	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 FIORIERA ISOLA ECOLOGICA	365,00			1,000	365,00		
			12,00	1,500	1,000	18,00		
	vVARIE	2,00	3,80	2,100		15,96		
						130,00		
	SOMMANO mc					528,96	4,66	2'464,95
10 / 17 U.05.10.28.a U.05.010.028 .a 26/06/2017	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore							
	RIPRISTINO SEDI STRADALI E PARCHEGGIO	1680,00	0,15			252,00		
	SOMMANO mq/cm					252,00	0,92	231,84
11 / 18 U.05.20.40.a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo							
	A R I P O R T A R E							75'408,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'408,95
U.05.020.040.a 26/06/2017	continuo, agglomerato mediante sistema del ... N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria RIPRISTINO SEDI STRADALI VARCHI E SIMILI ISOLA ECOLOGICA					300,00 32,00		
	SOMMANO mq					332,00	2,85	946,20
12 / 19 U.05.20.24.a U.05.020.024.a 26/06/2017	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm RIPRISTINO SEDI STRADALI VARCHI E SIMILI ISOLA ECOLOGICA					400,00 45,00 1'380,00 32,00		
	SOMMANO mq					1'857,00	8,11	15'060,27
13 / 20 U.05.20.80.a U.05.020.080.a 26/06/2017	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 ISOLA ECOLOGICA	32,00				14,40		
	SOMMANO mc					14,40	21,24	305,86
14 / 21 U.05.20.20.a U.05.020.020.a 26/06/2017	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa ISOLA ECOLOGICA					32,00		
	SOMMANO mq					32,00	1,86	59,52
IMPIANTI IDRICI e GAS METANO (Cat 4)								
15 / 40 E.01.15.10.b E.03.010.010.c 10/07/2017	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 ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia condotte	11,00 9,50 11,00 9,50	0,60 0,60 0,60 0,60	1,200 1,200 1,200 1,200		7,92 6,84 7,92 6,84		
	SOMMANO mc					40,95	9,92	406,22
16 / 41 U.04.20.26.c U.04.020.026.c 10/07/2017	"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					4,00 4,00 2,00	1,20 1,00 1,10	1,200 1,000 1,000
	SOMMANO mc					40,95		
	A R I P O R T A R E							92'187,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'187,02
	attacco alla rete esistente					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	203,99	815,96
17 / 42 U.04.20.26.h U.04.020.026 .h 10/07/2017	"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 ... estruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x80x40 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	156,12	624,48
18 / 43 U.04.20.75.b U.04.020.075 .b 10/07/2017	Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza c ... l rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 100 cm, altezza interna 90 cm ai piedi delle montanti asilo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	108,21	216,42
19 / 44 U.04.20.77.a U.04.020.077 .a 10/07/2017	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	10,00	48,00			480,00		
	SOMMANO kg					480,00	3,98	1'910,40
20 / 45 U.01.30.40.c U.01.030.040 .c 12/07/2017	Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La ... scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm condotte					11,00 9,50 11,00 9,50		
	SOMMANO m					41,00	7,12	291,92
21 / 46 E.01.40.30.a E.01.040.030 .a 09/10/2017	Rinfiacco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina per tubazioni e pozzetti. vengono compensati con questa voce anche materiali di versi per allettamenti e simili	2,00 2,00	51,00 51,00	0,350 0,400	0,600 0,800	21,42 32,64 12,00		
	SOMMANO mc					66,06	34,55	2'282,37
22 / 47 E.01.15.10.b E.03.010.010 .c 10/07/2017	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 ... e e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia condotte	11,00 9,50 11,00	0,60 0,60 0,60	1,200 1,200 1,200		7,92 6,84 7,92		
	A R I P O R T A R E					22,68		98'328,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,68		98'328,57
	pozzetti	9,50	0,60	1,200		6,84		
		4,00	1,20	1,200	1,200	6,91		
		4,00	1,00	1,000	0,800	3,20		
		2,00	1,10	1,000	0,600	1,32		
	SOMMANO mc					40,95	9,92	406,22
23 / 48 U.04.20.26.c U.04.020.026 .c 10/07/2017	"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 attacco alla rete esistente					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	203,99	815,96
24 / 49 U.04.20.26.h U.04.020.026 .h 10/07/2017	"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 ... estruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x80x40 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	156,12	624,48
25 / 50 U.04.20.75.b U.04.020.075 .b 10/07/2017	Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza c ... l rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 100 cm, altezza interna 90 cm ai piedi delle montanti asilo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	108,21	108,21
26 / 51 U.04.20.77.a U.04.020.077 .a 10/07/2017	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	9,00	48,00			432,00		
	SOMMANO kg					432,00	3,98	1'719,36
27 / 52 U.03.20.20.e U.03.020.020 .e 12/07/2017	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di ... clusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 90 mm, spessore 5,2 mm					40,95		
	SOMMANO m					40,95	9,00	368,55
28 / 53 E.01.40.30.a E.01.040.030 .a 09/10/2017	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina per tubazioni e pozzetti. vengono compensati con questa voce anche materiali diversi per allettamento o simili.	2,00	51,00	0,400	0,400	16,32		
		2,00	51,00	0,450	0,450	20,66		
	A R I P O R T A R E					36,98		102'371,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,98		102'371,35
	SOMMANO mc					16,00		
						52,98	34,55	1'830,46
	IMPIANTI FOGNARI (Cat 5)							
29 / 22 E.01.15.10.b E.03.010.010 .c 10/07/2017	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 ... e e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia							
	condotta feccale diam.800 mm	12,00	1,40	2,500		42,00		
		14,90	1,40	2,500		52,15		
		17,80	1,40	2,500		62,30		
		11,20	1,40	2,500		39,20		
		9,70	1,40	2,500		33,95		
		19,50	1,40	2,500		68,25		
		23,50	1,40	2,500		82,25		
		3,50	1,40	2,500		12,25		
		13,70	1,40	2,500		47,95		
		31,90	1,40	2,500		111,65		
		22,00	1,40	2,500		77,00		
	condotta fecale diam. 400 mm.	22,00	1,40	2,500		77,00		
		15,80	1,00	2,500		39,50		
		21,40	1,00	2,500		53,50		
		26,10	1,00	2,500		65,25		
		11,20	1,00	2,500		28,00		
		2,00	1,00	2,500		5,00		
		11,10	1,00	2,500		27,75		
	condotta pluviale diam. 600 mm.	7,00	1,00	2,500		17,50		
		10,30	1,20	2,300		28,43		
		20,60	1,20	2,300		56,86		
		12,80	1,20	2,300		35,33		
		9,40	1,20	2,300		25,94		
		14,40	1,20	2,300		39,74		
		19,50	1,20	2,300		53,82		
		32,40	1,20	2,300		89,42		
		48,70	1,20	2,300		134,41		
	condotta pluviale diam. 400 mm.	20,00	1,20	2,300		55,20		
		10,50	1,00	2,300		24,15		
		15,00	1,00	2,300		34,50		
		9,00	1,00	2,300		20,70		
		11,20	1,00	2,300		25,76		
		3,00	1,00	2,300		6,90		
		7,00	1,00	2,300		16,10		
		12,60	1,00	2,300		28,98		
	pozzetti e caditoie	10,40	1,00	2,300		23,92		
		11,00	1,00	1,000		11,00		
		2,00	0,70	0,700		0,98		
		13,00	1,20	0,800		12,48		
		6,00	1,20	0,800		5,76		
		2,00	0,80	0,800		1,28		
		6,00	0,80	0,800		3,84		
		2,00	0,80	0,800	1,500	1,92		
		4,00	0,80	0,800	1,500	3,84		
	SOMMANO mc					1'683,71	9,92	16'702,40
30 / 23 E.03.10.10.c E.03.010.010 .c 10/07/2017	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							
	condotta feccale diam.800 mm	12,00	1,30	1,300		20,28		
		14,90	1,30	1,300		25,18		
	A R I P O R T A R E					45,46		120'904,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,46		120'904,21
		17,80	1,30	1,300		30,08		
		11,20	1,30	1,300		18,93		
		9,70	1,30	1,300		16,39		
		19,50	1,30	1,300		32,96		
		23,50	1,30	1,300		39,72		
		3,50	1,30	1,300		5,92		
		13,70	1,30	1,300		23,15		
		31,90	1,30	1,300		53,91		
		22,00	1,30	1,300		37,18		
		22,00	1,30	1,300		37,18		
	condotta fecale diam. 400 mm.	15,80	0,90	0,900		12,80		
		21,40	0,90	0,900		17,33		
		26,10	0,90	0,900		21,14		
		11,20	0,90	0,900		9,07		
		2,00	0,90	0,900		1,62		
		11,10	0,90	0,900		8,99		
		7,00	0,90	0,900		5,67		
	condotta pluviale diam. 600 mm.	10,30	1,10	1,100		12,46		
		20,60	1,10	1,100		24,93		
		12,80	1,10	1,100		15,49		
		9,40	1,10	1,100		11,37		
		14,40	1,10	1,100		17,42		
		19,50	1,10	1,100		23,60		
		32,40	1,10	1,100		39,20		
		48,70	1,10	1,100		58,93		
	condotta pluviale diam. 400 mm.	20,00	1,10	1,100		24,20		
		10,50	0,90	0,900		8,51		
		15,00	0,90	0,900		12,15		
		9,00	0,90	0,900		7,29		
		11,20	0,90	0,900		9,07		
		3,00	0,90	0,900		2,43		
		7,00	0,90	0,900		5,67		
		12,60	0,90	0,900		10,21		
		10,40	0,90	0,900		8,42		
	pozzetti e caditoie	11,00	1,00	1,000		11,00		
		2,00	0,70	0,700		0,98		
		13,00	1,20	0,800		12,48		
		6,00	1,20	0,800		5,76		
		2,00	0,80	0,800		1,28		
	detrazione volumi manufatti (lunghezza x sezione tubazione in cmq)	-10,00	0,50			-5,00		
		-10,00	0,50			-5,00		
		-15,00	0,50			-7,50		
		-11,00	0,50			-5,50		
		-9,70	0,50			-4,85		
		-17,00	0,50			-8,50		
		-20,00	0,50			-10,00		
		-3,50	0,50			-1,75		
		-13,70	0,50			-6,85		
		-25,00	0,50			-12,50		
		-20,00	0,50			-10,00		
		-19,00	0,50			-9,50		
		-15,80	0,12			-1,90		
		-21,40	0,12			-2,57		
		-22,00	0,12			-2,64		
		-11,20	0,12			-1,34		
		-2,00	0,12			-0,24		
		-11,10	0,12			-1,33		
		-7,00	0,12			-0,84		
		-10,30	0,28			-2,88		
		-20,60	0,28			-5,77		
		-12,80	0,28			-3,58		
		-9,40	0,28			-2,63		
		-14,40	0,28			-4,03		
		-19,50	0,28			-5,46		
		-32,40	0,28			-9,07		
		-35,00	0,28			-9,80		
		-20,00	0,28			-5,60		
	A R I P O R T A R E					593,72		120'904,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					593,72		120'904,21
		-10,50	0,12			-1,26		
		-15,00	0,12			-1,80		
		-9,00	0,12			-1,08		
		-11,20	0,12			-1,34		
		-7,00	0,12			-0,84		
		-12,60	0,12			-1,51		
		-3,00	0,12			-0,36		
	Sommano positivi mc					740,35		
	Sommano negativi mc					-154,82		
	SOMMANO mc					585,53	115,71	67'751,68
31 / 24 U.02.40.20.k U.02.040.020 .k 10/07/2017	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 2 kN/mq DE 800 mm condotta feccale diam.800 mm					31,00 13,00 11,50 26,00 17,00 32,00		
	SOMMANO m					130,50	146,15	19'072,58
32 / 25 U.02.40.20.i U.02.040.020 .i 10/07/2017	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 2 kN/mq DE 630 mm condotta feccale diam. 400 mm.					21,00 21,50 3,00 7,00 10,00 20,00 10,50 10,50 15,00 9,00 5,50 8,00 9,50 11,50		
	condotta pluviale diam. 400 mm.							
	SOMMANO m					162,00	86,14	13'954,68
33 / 26 U.02.40.20.f U.02.040.020 .f 10/07/2017	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 2 kN/mq DE 400 mm condotta feccale diam. 400 mm.					21,00 21,50 3,00 7,00 10,00 20,00 10,50 10,50 15,00 9,00 5,50		
	condotta pluviale diam. 400 mm.							
	A R I P O R T A R E					133,00		221'683,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					133,00		221'683,15
	SOMMANO m					8,00 9,50 11,50 <hr/> 162,00	39,12	6'337,44
34 / 27 U.04.20.26.c U.04.020.026 .c 10/07/2017	"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					11,00 <hr/> 11,00	203,99	2'243,89
	SOMMANO cad					11,00		
35 / 28 U.04.20.26.h U.04.020.026 .h 10/07/2017	"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 ... estruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x80x40 cm					13,00 <hr/> 13,00	156,12	2'029,56
	SOMMANO cad					13,00		
36 / 29 U.04.20.26.b U.04.020.026 .b 10/07/2017	"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 70x70x40 cm					2,00 <hr/> 2,00	112,78	225,56
	SOMMANO cad					2,00		
37 / 30 U.04.20.75.b U.04.020.075 .b 10/07/2017	Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza c ... l rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 100 cm, altezza interna 90 cm					8,00 <hr/> 8,00	108,21	865,68
	SOMMANO cad					8,00		
38 / 31 U.04.20.74.a U.04.020.074 .a 10/07/2017	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	2,00	3,00			6,00 <hr/> 6,00	59,10	354,60
	SOMMANO cad					6,00		
39 / 32 U.04.20.74.e U.04.020.074 .e 10/07/2017	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 ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm	2,00	11,00			22,00 <hr/> 22,00	81,63	1'795,86
	SOMMANO cad					22,00		
40 / 33	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe							
	A R I P O R T A R E							235'535,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'535,74
U.04.20.77.a U.04.020.077.a 10/07/2017	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							
	SOMMANO kg					0,00	3,98	0,00
41 / 34 U.04.20.30.k U.04.020.030.k 10/07/2017	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 80x80x25 cm	2,00	13,00			26,00		
	SOMMANO cad					26,00	58,16	1'512,16
42 / 35 U.04.20.77.a U.04.020.077.a 10/07/2017	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	34,00	48,00			1'632,00		
	SOMMANO kg					1'632,00	3,98	6'495,36
43 / 36 U.04.20.83.a U.04.020.083.a 10/07/2017	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrisponden ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio					6,00		
	SOMMANO kg					6,00	4,54	27,24
44 / 37 E.01.40.30.a E.01.040.030.a 09/10/2017	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina per tubazioni, pozzetti e tubazioni impianto dispersione asilo. Vengono compensati con questa voce anche materiali da allettamento diversi.	2,00	1,00	0,900	0,900	1,62		
		4,00	1,00	1,200	0,900	4,32		
		4,00	0,80	1,200	0,900	3,46		
		4,00	0,80	1,300	1,300	5,41		
		12,00	0,40	0,400	1,300	2,50		
		17,00	0,40	0,400	1,300	3,54		
		24,00	0,40	0,400	1,300	4,99		
		11,20	0,40	0,400	1,300	2,33		
		22,00	0,40	0,800	1,300	9,15		
		19,00	0,40	0,800	1,300	7,90		
		16,40	0,40	0,800	1,300	6,82		
		12,30	0,40	0,800	1,300	5,12		
		12,30	0,40	0,800	1,100	4,33		
		16,40	0,40	0,800	1,100	5,77		
		19,00	0,40	0,800	1,100	6,69		
	SOMMANO mc					73,95	34,55	2'554,97
45 / 38 U.04.20.92.c U.04.020.092.c	"Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi posta in opera compr ... cio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e oneri per lo scavo" con							
	A R I P O R T A R E							246'125,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							246'125,47
09/10/2017	capacità di circa 6800 l per 35 utenti per impianto dispersione asilo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'905,74	1'905,74
46 / 39 U.04.20.20.h U.04.020.020 .h	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 ... struzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm per impianto dispersione asilo					2,00		
09/10/2017						2,00	244,13	488,26
	SOMMANO cad							
	VARIE (Cat 6)							
47 / 10 U.07.10.10.a U.07.010.010 .a	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura Eseguita a mano REALIZZAZIONE FIORIERA ISOLA ECOLOGICA	365,00			1,000	365,00		
21/06/2017		20,00			1,000	20,00		
	SOMMANO mc					385,00	30,13	11'600,05
48 / 11 U.07.10.78.e U.07.010.078 .e	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno ... e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00÷2,50 m: Magnolia grandiflora gallissoniensis REALIZZAZIONE FIORIERA ISOLA ECOLOGICA					9,00		
21/06/2017						6,00		
	SOMMANO cad					15,00	246,52	3'697,80
49 / 12 U.07.10.18.a U.07.010.018 .a	Messa a dimora di cespugli in zolla o vaso, fornitura e stesa di 30 l di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 30 l di acqua, esclusa la fornitura delle piante, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia Messa a dimora di cespugli in zolla o vaso					18,00		
30/10/2017						6,00		
	SOMMANO cad					24,00	44,54	1'068,96
50 / 13 U.07.10.25.i U.07.010.025 .i	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m ² e di 80g/m ² di concime ... 15 g/m ² . Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina In zona montuosa ad elevata difficoltà					360,00		
30/10/2017						360,00	2,25	810,00
	SOMMANO mq							
51 / 14 U.07.10.49.a U.07.010.049 .a	Concimazione di fondo con fornitura, stesa ed interrimento di concime organico (2000/5000 kg/Ha), perfosfato minerale (100-600 kg/Ha), solfato potassico (100-400g/Ha) e solfato ferroso- esclusa fornitura prodotti. Concimazione di fondo					360,00		
30/10/2017						360,00	0,18	64,80
	SOMMANO mq							
	A R I P O R T A R E							265'761,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							265 761,08
52 / 15 U.07.10.26.a U.07.010.026.a 30/10/2017	Telo pacciamante drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici Telo pacciamante drenante	360,00	0,50			180,00		
	SOMMANO mq					180,00	8,71	1 567,80
53 / 16 U.06.10.35.a U.06.010.035.a 21/06/2017	Panchina senza schienale, con struttura e seduta in listoni di pino di Svezia impregnato sezione 4,5x11 cm, dimensioni 189x38 cm, altezza 45 cm, compresi ogni onere e magistero per ... imentazione o su tappeto erboso Panchina senza schienale, con struttura e seduta in listoni di pino di Svezia impregnato					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	206,56	826,24
	TRASPORTI, MOVIMENTAZIONI, RINTERRI E SIMILI (Cat 7)							
54 / 54 E.01.50.10.a E.01.050.010.a 17/07/2017	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 scavi e demolizioni	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 1,00 0,50	21,45 1463,00 493,00 1463,00 399,00 1635,00 41,00 11,00	0,200 0,150 1,000 0,150 0,150 0,150 0,150		2,15 109,73 49,30 109,73 29,93 817,50 6,15 5,50		
	detrazione rinterri	2,00	-1635,00 -41,00 -100,00	0,400 0,400 0,400		-654,00 -32,80 -40,00		
		1600,00			0,150	240,00		
	Sommano positivi mc					1 369,99		
	Sommano negativi mc					-726,80		
	SOMMANO mc					643,19	9,46	6 084,58
55 / 55 E.01.50.20.a E.01.050.020.a 17/07/2017	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, ... izzazione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni	1533,14	0,70			1 073,20		
	SOMMANO mc					1 073,20	6,76	7 254,83
56 / 56 E.01.40.10.a E.01.040.010.a 17/07/2017	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					654,00 32,80		
	SOMMANO mc					686,80	3,19	2 190,89
	A R I P O R T A R E							283 685,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							283'685,42
	SICUREZZA (Cat 9)							
57 / 57 S.01.20.10.a S.01.020.010 .a 30/10/2017	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a 180 cm di altezza utile non inferiore a 100 cm; do ... ero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Delimitazioni orizzontali o scale, nolo per il 1° mese o frazione per6 mesi *(par.ug.=2,00*6)	12,00	18,00			216,00		
	SOMMANO m					216,00	9,69	2'093,04
58 / 58 S.02.10.20.d S.02.010.020 .d 30/10/2017	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Con struttura in legno e lamiera grecata per 6 mesi	6,00	12,00			72,00		
	SOMMANO mq					72,00	7,52	541,44
59 / 59 S.02.10.40.b S.02.010.040 .b 30/10/2017	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Carrabile da 4 m per 3 m sovraccarico pari a 1000 Kg/mq					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	52,18	208,72
60 / 60 S.04.10.10.a S.04.010.010 .a 30/10/2017	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	3,01	36,12
61 / 61 SN.01.010.0 10 30/10/2017	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m. 2 con paletti di legno o tubi da ponteggio. completa di controventature, segnalazioni luminose, diurne e notturne e tabelle segnaletiche. montaggio per nolo con lamiera ondulata 3/10 mm.		490,00		2,000	980,00		
	SOMMANO mq					980,00	11,95	11'711,00
62 / 62 S.01.20.40.b SN.01.020.0 40.b 30/10/2017	Sistema anticaduta di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, costituito da una av ... to e cavo di diametro idoneo, moschettone automatico,freno di caduta con arresto pari a 50/60 cm Lunghezza del cavo 10 m	10,00	8,00			80,00		
	SOMMANO cad/30gg					80,00	10,47	837,60
63 / 63 S.01.20.70.c SN.01.020.0 70.c 30/10/2017	Cordino di ancoraggio composto da un cavo in poliammide a fili colorati a tre trefoli di diametro non inferiore a 12 mm ad estremità impiombate Lunghezza 1,8 m	10,00	8,00			80,00		
	SOMMANO cad/30gg					80,00	0,61	48,80
64 / 64 S.01.20.80.a	Fune di acciaio per trattenuta di diametro e lunghezza idonea da ancorare a piastre o punti fissi Fune compreso ancoraggio							
	A R I P O R T A R E							299'162,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							299'162,14
SN.01.020.0 80.a 30/10/2017	SOMMANO m/30gg	10,00	6,00			60,00		
						60,00	0,36	21,60
65 / 65 S.01.30.10.a SN.01.030.0 10.a 30/10/2017	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 1 kg, classe 21BC					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	29,83	178,98
66 / 66 S.02.10.40.b SN.02.010.0 40.b 30/10/2017	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Carrabile da 4 m per 3 m sovraccarico pari a 1000 Kg/mq					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	52,18	208,72
67 / 67 S.02.20.10.a SN.02.020.0 10.a 30/10/2017	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... pleto di rubinetterie e scalda acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 120 x 120 cm	8,00	1,00			8,00		
	SOMMANO cad/30gg					8,00	61,46	491,68
68 / 68 S.02.20.15.a SN.02.020.0 15.a 30/10/2017	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, officie locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldoo pannelli di tamponatura. Pareti in pannell ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	8,00	1,00			8,00		
	SOMMANO cad/30gg					8,00	253,40	2'027,20
69 / 69 S.03.10.10.b SN.03.010.0 10.b 30/10/2017	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Imbracatura con attacco dorsale e sternale	10,00	6,00			60,00		
	SOMMANO cad/30gg					60,00	4,44	266,40
70 / 70 S.03.10.15.c SN.03.010.0 15.c 30/10/2017	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Crosta semplice	20,00	12,00			240,00		
	SOMMANO cm/m					240,00	1,63	391,20
71 / 71 S.03.10.20.a SN.03.010.0 20.a 30/10/2017	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD peso circa 330 g barbatura in pvc	20,00	12,00			240,00		
	SOMMANO cad					240,00	3,61	866,40
72 / 72	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di							
	A R I P O R T A R E							303'614,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							303'614,32
S.03.10.25.d SN.03.010.0 25.d 30/10/2017	conformità CE secondo le norme vigenti Scarpa alta di sicurezza EN 345 S1P SOMMANO cad					20,00		
						20,00	44,88	897,60
73 / 73 S.03.10.30.c SN.03.010.0 30.c 30/10/2017	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni.Conformi alle norme EN 166 Visiera in policarbonato ribaltabile avvolgente lunga con caschetto SOMMANO cad					20,00		
						20,00	10,01	200,20
74 / 74 S.03.10.35.a SN.03.010.0 35.a 30/10/2017	Dispositivi per la protezione del tronco e addome, dotati di marchio di conformità CE ai sensi delle norme vigenti Grembiule in pelle crostata EN 471 SOMMANO cad					10,00		
						10,00	7,74	77,40
75 / 75 S.03.10.40.a SN.03.010.0 40.a 30/10/2017	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 170-166 classe ottica 1 SOMMANO cad					20,00		
						20,00	8,77	175,40
76 / 76 S.03.10.45.c SN.03.010.0 45.c 30/10/2017	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Casacca in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 2 2 SOMMANO cad					12,00		
						12,00	17,83	213,96
77 / 77 S.03.10.50.f SN.03.010.0 50.f 30/10/2017	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 352 Inserti con cordoncino con tappi modellabili ipoallergici SNR33dB SOMMANO cad					40,00		
						40,00	0,42	16,80
78 / 78 S.03.10.55.b SN.03.010.0 55.b 30/10/2017	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi delle norme vigenti Tuta integrale in cotone con cerniera EN 340 SOMMANO cad					20,00		
						20,00	19,32	386,40
79 / 79 S.03.10.60.d SN.03.010.0 60.d 30/10/2017	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante per polveri solide classe FFP2S con valvola SOMMANO cad					40,00		
						40,00	2,45	98,00
	A R I P O R T A R E							305'680,08

COMMITTENTE:

PUA IN VIA MARIO PALERMO

Computo Metrico Estimativo

LAVORI ROTATORIA
(Urbanizzazione primaria)

Lotto R1
U.M.I. 02

Importo totale euro 144.509,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 U.05.010.020 .a 17/07/2017	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 AREA ROTATORIA		1650,00	0,200		330,00		
	SOMMANO mc					330,00	15,79	5'210,70
2 E.03.010.010 .c 10/07/2017	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 ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia realizzazione aiuola rotatoria	3,14	12,50	12,500	1,000	490,63		
	SOMMANO mc					490,63	9,92	4'867,05
3 U.05.020.020 .a 28/09/2017	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Bordo interno rotatoria Incrocio provinciale Incrocio Botteghele		200,00 40,00 75,00			200,00 40,00 75,00		
	SOMMANO mq					315,00	1,86	585,90
4 U.05.020.030 .a 28/09/2017	Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito, di terre provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, fornite e poste in opera con id ... sa la sola fornitura della calce, per ogni strato di spessore di altezza 30 cm Stabilizzazione a calce di corpo stradale corsie rotatoria		1446,00			1'446,00		
	SOMMANO mq					1'446,00	5,75	8'314,50
5 U.05.020.040 .a 28/09/2017	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema del ... N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m ² /sec Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria Corsie rotatoria					1'446,00		
	SOMMANO mq					1'446,00	2,85	4'121,10
6 U.05.020.080 .a 28/09/2017	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 Marciapiede rotatoria e spartitraffico		255,00		0,300	76,50		
	SOMMANO mc					76,50	21,24	1'624,86
7 U.05.020.095	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni							
	A R I P O R T A R E							24'724,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'724,11
.a 28/09/2017	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) Su strato stradale emergente		1446,00			1'446,00		
	SOMMANO mq/cm					1'446,00	1,54	2'226,84
8 U.05.020.022 .a 28/09/2017	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, fornito e posto in opera, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm Su corsie rotondali Incroci		1446,00 105,00			1'446,00 105,00		
	SOMMANO mq					1'551,00	15,19	23'559,69
9 E.03.010.010 .a 28/09/2017	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 opera o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Sottofondi marciapiedi rotondali e spartitraffico	4,00	255,00 125,00 11,00 35,00		0,150 0,150 0,150 0,150	38,25 18,75 6,60 5,25		
	SOMMANO mc					68,85	106,15	7'308,43
10 E.03.010.020 .e 28/09/2017	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 messo in opera e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XA1 Massetti armati rotondali Isole spartitraffico		255,00 125,00 4,00 35,00 20,00 37,00 37,00	11,000	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	25,50 12,50 4,40 3,50 2,00 3,70 3,70		
	SOMMANO mc					55,30	145,20	8'029,56
11 E.03.040.010 .a 28/09/2017	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 per voce precedente	255,00 125,00 44,00 35,00 5,70			3,500 3,500 3,500 3,500 3,500	892,50 437,50 154,00 122,50 19,95		
	SOMMANO kg					1'626,45	1,43	2'325,82
12 E.03.030.010 .a 28/09/2017	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armamento, 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 per cls precedente	100,00 83,00	0,20 0,20			20,00 16,60		
	A R I P O R T A R E					36,60		68'174,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,60		68'174,45
		56,00	0,20			11,20		
		38,00	0,20			7,60		
		13,00	0,20			2,60		
		20,00	0,20			4,00		
		27,00	0,20			5,40		
		18,00	0,20			3,60		
		40,00	0,20			8,00		
	SOMMANO mq					79,00	24,95	1'971,05
13 E.22.050.010 .f 28/09/2017	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cordone prefabbricato da 18÷20x25x100 cm Isola rotatoria Isole spartitraffico					100,00 83,00 56,00 18,00 38,00 14,00 56,00 22,00 27,00 18,00		
	SOMMANO m					418,00	32,16	13'442,88
14 E.22.020.010 .a 28/09/2017	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costi ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm Marciapiedi rotonda e isole spartitraffico					255,00 125,00 4,00 11,00 35,00 20,00 134,00		
	SOMMANO mq					613,00	28,37	17'390,81
15 R.02.060.022 .b 28/09/2017	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... e. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm svellimento pavimentazioni presenti nell'area rotatoria					804,00 19,00 37,00 200,00		
	SOMMANO mq					1'060,00	19,96	21'157,60
16 L.02.040.060 .g 12/07/2017	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 area rotatoria					18,00 18,00 20,00 33,00 27,00		
	A R I P O R T A R E					116,00		122'136,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					116,00		122'136,79
	SOMMANO m					116,00	10,10	1'171,60
17 E.03.010.010 .c 10/07/2017	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 ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia	7,00	116,00 1,00	0,700 1,000	1,200 1,000	97,44 7,00		
	SOMMANO mc					104,44	9,92	1'036,04
18 U.04.020.026 .c 10/07/2017	"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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	203,99	203,99
19 U.04.020.026 .b 10/07/2017	"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 70x70x40 cm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	112,78	676,68
20 U.04.020.077 .a 10/07/2017	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	7,00	48,00			336,00		
	SOMMANO kg					336,00	3,98	1'337,28
21 L.02.010.088 .j 12/07/2017	Cavo multipolare stagno non propagante incendio, tensione nominale 300/500 V serie leggera, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo Sezione 4x2,5 mm ²	4,00	116,00			464,00		
	SOMMANO m					464,00	12,08	5'605,12
22 U.08.030.010 .n 12/07/2017	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel te ... o quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=139,7; l= 11000; h=10000; d=75; kg=114; S=3,8 asilo					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	585,84	4'100,88
23	Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in							
	A R I P O R T A R E							136'268,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							136'268,38
U.08.040.010 .e 12/07/2017	acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; dia ... "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2000; b=2000; d=57-60					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	125,37	877,59
24 U.08.020.040 .a 12/07/2017	Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in metacrilato, installazione laterale diametro 60 mm, attacco E 40 Cablato e rifasato, chiuso, per lampada a vapori di mercurio, 250 W					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	284,26	1'989,82
25 U.08.010.040 .b 12/07/2017	Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E40, con accenditore separato 250 W, lumen 27.000					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	40,23	281,61
26 E.01.040.030 .a 09/10/2017	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina per tubazioni e pozzetti vengono compensati con tale voi anche materiali diversi per allestimento o simili	7,00	116,00 1,00	0,350 1,000	0,350 0,350	14,21 2,45 18,00		
	SOMMANO mc					34,66	34,55	1'197,50
27 U.08.010.090 .d 12/07/2017	Reattore in aria per lampade a vapori di mercurio, classe isolamento F, 230 V, 50 Hz 250 W					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	60,02	420,14
28 E.01.050.010 .a 17/07/2017	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 scavi e demolizioni detrazione rinterrì					104,00 -12,30		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					104,00 -12,30		
	SOMMANO mc					91,70	9,46	867,48
29 E.01.040.010 .a 17/07/2017	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					12,30		
	SOMMANO mc					12,30	3,19	39,24
	A R I P O R T A R E							141'941,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'941,76
30 U.07.010.010 .b 30/10/2017	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura Con impiego di mezzo meccanico	107,00	0,60	0,400		25,68		
	SOMMANO mc					25,68	10,87	279,14
31 U.07.010.049 .a 30/10/2017	Concimazione di fondo con fornitura, stesa ed interrimento di concime organico (2000/5000 kg/Ha), perfosfato minerale (100-600 kg/Ha), solfato potassico (100-400g/Ha) e solfato ferroso- esclusa fornitura prodotti. Concimazione di fondo					107,00		
	SOMMANO mq					107,00	0,18	19,26
32 U.07.010.018 .a 30/10/2017	Messa a dimora di cespuglioni in zolla o vaso, fornitura e stesa di 30 l di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 30 l di acqua, esclusa la fornitura delle piante, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia Messa a dimora di cespuglioni in zolla o vaso				40,000	40,00		
	SOMMANO cad					40,00	44,54	1'781,60
33 U.07.010.078 .e 21/06/2017	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno ... e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00±2,50 m: Magnolia grandiflora gallissoniensis					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	246,52	246,52
34 U.07.010.025 .i 30/10/2017	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m² e di 80g/m² di concime ... 15 g/ m². Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina In zona montuosa ad elevata difficoltà					107,00		
	SOMMANO mq					107,00	2,25	240,75
	Parziale LAVORI A MISURA euro							144'509,03
	T O T A L E euro							144'509,03
	Data, 02/11/2017							
	Il Tecnico							
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							