

COMUNE DI TREVIGNANO ROMANO

Città Metropolitana di Roma Capitale

Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE)
Lavori per la riqualificazione e il potenziamento dell'Ecocentro comunale
Via Arno, - 00069 Trevignano Romano (RM)



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Rita CONSOLI

PROGETTAZIONE



Ing. Riccardo Chiocca
00062 Roma via Ettore Latini, 19
www.studioingghiocca.it

in collaborazione con:
Ing. Emanuele Chiocca
00062 Roma via Ettore Latini, 19
www.studioingghiocca.it

COMMESSA	CODICE ELABORATO	REV.
ECP FTE REL 7 d		

Elenco categorie art.31 comma 7 DLgs 36_2023

N. rev	Nota di revisione	Data
1	Emissione	31/01/24
2	Modifiche enti vari e nucleo di valutazione	
3		
4		

CONTR.	APPROV.	SCALA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								
1 A2.01.3.a. A02.01.003.a	<p style="text-align: center;">LAVORI MISURA</p> Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Scavo per realizzazione di cordolo in c.a. di fondazione per perimetro ampliamento		124,00	0,400	0,400	19,84			
	SOMMANO mc					19,84	13,42	266,25	0,070
2 A3.03.5.b A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico effettuato da pale meccaniche SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Vedi voce n° 1 [mc 19.84]				1,400	27,78			
	SOMMANO ton					27,78	13,05	362,53	0,095
3 A3.03.7.n A03.03.007.n	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... vi, con concentrazione di contaminanti inferiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Vedi voce n° 2 [ton 27.78]					27,78			
	SOMMANO ton					27,78	12,42	345,03	0,090
4 A6.01.2.1.1.a A06.01.002.0 1.01.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm ² SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Cordolo di fondazione per muri perimetrali dell'ampliamento		124,00	0,400	0,300	14,88			
	SOMMANO mc					14,88	210,70	3'135,22	0,821
5 A6.02.1.a A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 lavorato in cantiere SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Ferri longitudinali fi14 per cordolo di fondazione per muri perimetrali dell'ampliamento Staffe fi8 per cordolo di fondazione per muri perimetrali dell'ampliamento *(lung.=124*3) gabbia armatura armata in scavo a perdere		124,00	4,000	1,208	599,17			
	SOMMANO kg		372,00	1,210	0,395	177,80			
						776,97	2,75	2'136,67	0,560
6 A6.03.1.c A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal								
	A RIPORTARE							6'245,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							6'245,70	
	piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: Per pilastri, pareti rettilinee in elevazione SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Muri in c.a. ampliamento *(larg.=0,4+0,4) SOMMANO mq		124,00	0,800		99,20			
						99,20	35,56	3'527,55	0,924
7 A6.01.2.2.1.a A06.01.002.0 2.01.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mmq SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Muri in c.a. ampliamento		124,00	0,200	0,400	9,92			
	SOMMANO mc					9,92	217,02	2'152,84	0,564
8 A6.02.1.a A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 lavorato in cantiere SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Ferri longitudinali fi8 per muri perimetrali dell'ampliamento Ferri verticali fi10 per muri perimetrali dell'ampliamento * (lung.=124*3)		124,00	6,000	0,395	293,88			
			372,00	1,850	0,616	423,93			
	SOMMANO kg					717,81	2,75	1'973,98	0,517
9 NP11	Paletti in ferro a T zincati per recinzione SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Recinzione ampliamento - montanti Recinzione ampliamento - diagonali		62,00			62,00			
			16,00			16,00			
	SOMMANO cadauno					78,00	26,59	2'074,02	0,543
10 NP08	Rete metallica zincata plastificata elettrosaldata per recinzione, esclusi montanti in acciaio zincato a caldo: maglia 75 x 50 mm - spessore: 1,7 - Altezza 2 metri. SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Recinzione ampliamento		124,00			124,00			
	SOMMANO ml					124,00	14,07	1'744,68	0,457
11 A3.01.2.a A03.01.002.a	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni i ... razione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in mattoni pieni SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Muro proprietà privata di competenza della particella 407		15,00	0,250	0,400	1,50			
	SOMMANO mc					1,50	157,23	235,85	0,062
12 A2.01.3.a A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ...								
	A RIPORTARE							17'954,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							17'954,62	
	<p>orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Cordolo in c.a. di fondazione per rifacimento muro proprietà privata di competenza della particella 407</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		15,00	0,400	0,500	3,00			
						3,00	13,42	40,26	0,011
13 A3.03.5.b A03.03.005.b	<p>Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico effettuato da pale meccaniche SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Vedi voce n° 11 [mc 1.50] Vedi voce n° 12 [mc 3.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ton</p>				1,400	2,10			
					1,400	4,20			
						6,30	13,05	82,22	0,022
14 A3.03.7.b A03.03.007.b	<p>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati mattoni (EER 17 01 02) a recupero SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Vedi voce n° 11 [mc 1.50]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ton</p>				1,400	2,10			
						2,10	24,84	52,16	0,014
15 A3.03.7.n A03.03.007.n	<p>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... vi, con concentrazione di contaminanti inferiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Vedi voce n° 12 [mc 3.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ton</p>				1,400	4,20			
						4,20	12,42	52,16	0,014
16 A6.01.1.1.a A06.01.001.0 1.a	<p>PER IMPIEGHI NON STRUTTURALI Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mmq SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Magrone per cordolo in c.a. di fondazione per rifacimento muro proprietà privata di competenza della particella 407</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		15,00	0,400	0,100	0,60			
						0,60	185,99	111,59	0,029
17 A6.01.2.1.1.a A06.01.002.0 1.01.a	<p>PER IMPIEGHI STRUTTURALI Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Cordolo in c.a. di fondazione per rifacimento muro</p>								
	A RIPORTARE							18'293,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							18'293,01	
	proprietà privata di competenza della particella 407		15,00	0,400	0,400	2,40			
	SOMMANO mc					2,40	210,70	505,68	0,132
18 A6.02.1.a A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 lavorato in cantiere SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Ferri longitudinali fi14 per cordolo di fondazione per muro di proprietà privata di competenza della particella 407 Staffe fi8 per cordolo di fondazione per muro di proprietà privata di competenza della particella 407 *(lung.=15*3) gabbia armatura armata in scavo a perdere particella 407		15,00	4,000	1,208	72,48			
	SOMMANO kg		45,00	1,410	0,395	25,06			
						97,54	2,75	268,24	0,070
19 A9.01.7.b. A09.01.007.b	Muratura di blocchetti di pietrame scelti e squadri, eseguita con malta a 3 ql di calce per mc di pozzolana, a qualsiasi altezza o profondità e di qualsiasi spessore, compreso il ... onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte: con fornitura di blocchetti di tufo di dimensioni standard SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Muro proprietà privata di competenza della particella 407		15,00	0,250	0,400	1,50			
	SOMMANO mc					1,50	389,23	583,85	0,153
20 NP08	Rete metallica zincata plastificata elettrosaldada per recinzione, esclusi montanti in acciaio zincato a caldo: maglia 75 x 50 mm - spessore: 1,7 - Altezza 2 metri. SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Muro proprietà privata di competenza della particella 407		15,00			15,00			
	SOMMANO ml					15,00	14,07	211,05	0,055
21 NP11	Paletti in ferro a T zincati per recinzione SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Muro proprietà privata di competenza della particella 407		10,00			10,00			
	SOMMANO cadauno					10,00	26,59	265,90	0,070
22 A2.01.3.a. A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Recinzione privata su strada di competenza delle particelle 78 e 79		88,00	0,400	0,400	14,08			
	SOMMANO mc					14,08	13,42	188,95	0,049
23 A3.03.5.b A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico effettuato da pale								
	A RIPORTARE							20'316,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							20'316,68	
	meccaniche SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Vedi voce n° 22 [mc 14.08] SOMMANO ton				1,400	19,71			
						19,71	13,05	257,22	0,067
24 A3.03.7.n A03.03.007.n	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... vi, con concentrazione di contaminanti inferiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Vedi voce n° 22 [mc 14.08] SOMMANO ton				1,400	19,71			
						19,71	12,42	244,80	0,064
25 A6.01.1.1.a A06.01.001.0 1.a	PER IMPIEGHI NON STRUTTURALI Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mmq SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Magrone per recinzione proprietà privata su strada di competenza delle particelle 78 e 79 SOMMANO mc		88,00	0,400	0,100	3,52			
						3,52	185,99	654,68	0,171
26 A6.01.2.2.1.a A06.01.002.0 2.01.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Cordolo di fondazione per recinzione privata su strada di competenza delle particelle 78 e 79 SOMMANO mc		88,00	0,400	0,300	10,56			
						10,56	217,02	2'291,73	0,600
27 A6.02.1.a A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 lavorato in cantiere SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Ferri longitudinali fi14 cordolo di fondazione per recinzione privata su strada di competenza delle particelle 78 e 79 Ferri verticali fi8 cordolo di fondazione per recinzione privata su strada di competenza delle particelle 78 e 79 * (lung.=88*3) SOMMANO kg		88,00	4,000	1,208	425,22			
			264,00	1,410	0,395	147,03			
						572,25	2,75	1'573,69	0,412
28 NP11	Paletti in ferro a T zincati per recinzione SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Recinzione privata su strada -Montanti - di competenza delle particelle 78 e 79 *(H/peso=88/2) Recinzione privata su strada - Diagonali - di competenza				44,000	44,00			
	A RIPORTARE					44,00		25'338,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					44,00		25'338,80	
29 NP08	delle particelle 78 e 79 SOMMANO cadauno Rete metallica zincata plastificata elettrosaldata per recinzione, esclusi montanti in acciaio zincato a caldo: maglia 75 x 50 mm - spessore: 1,7 - Altezza 2 metri. SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Recinzione proprietà privata di competenza delle particelle 78 e 79		88,00		11,000	11,00 55,00	26,59	1'462,45	0,383
	SOMMANO ml					88,00 88,00	14,07	1'238,16	0,324
30 A3.01.2.a. A03.01.002.a	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni i ... razione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in mattoni pieni SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Muro da demolire per spostamento cancello ecocentro		9,00	0,250	0,500	1,13			
	SOMMANO mc					1,13	157,23	177,67	0,047
31 A2.01.3.a. A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Cordolo in c.a. di fondazione per rifacimento muro di recinzione ecocentro		13,00	0,400	0,500	2,60			
	SOMMANO mc					2,60	13,42	34,89	0,009
32 A3.03.5.b A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico effettuato da pale meccaniche SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Vedi voce n° 30 [mc 1.13] Vedi voce n° 31 [mc 2.60]					1,400 1,400	1,58 3,64		
	SOMMANO ton					5,22	13,05	68,12	0,018
33 A3.03.7.b A03.03.007.b	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati mattoni (EER 17 01 02) a recupero SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Vedi voce n° 30 [mc 1.13]					1,400	1,58		
	SOMMANO ton					1,58	24,84	39,25	0,010
34	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o								
	A RIPORTARE							28'359,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							28'359,34	
A3.03.7.n A03.03.007.n	discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... vi, con concentrazione di contaminanti inferiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Vedi voce n° 31 [mc 2.60]				1,400	3,64			
	SOMMANO ton					3,64	12,42	45,21	0,012
35 A6.01.1.1.a A06.01.001.0 1.a	PER IMPIEGHI NON STRUTTURALI Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 - Rck 10 N/mmq SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Magrone per cordolo in c.a. di fondazione per rifacimento muro di recinzione ecocentro		13,00	0,400	0,100	0,52			
	SOMMANO mc					0,52	185,99	96,71	0,025
36 A6.01.2.1.1.a A06.01.002.0 1.01.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mmq SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Cordolo in c.a. di fondazione per rifacimento muro di recinzione ecocentro		13,00	0,400	0,400	2,08			
	SOMMANO mc					2,08	210,70	438,26	0,115
37 A6.02.1.a A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 lavorato in cantiere SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Ferri longitudinali fi14 per cordolo di fondazione per rifacimento muro di recinzione ecocentro Staffe fi8 per cordolo di fondazione per rifacimento muro di recinzione ecocentro *(lung.=13*3) gabbia armatura armata in scavo a perdere		13,00	4,000	1,208	62,82			
			39,00	1,410	0,395	21,72			
	SOMMANO kg					84,54	2,75	232,49	0,061
38 A9.01.7.b A09.01.007.b	Muratura di blocchetti di pietrame scelti e squadriati, eseguita con malta a 3 ql di calce per mc di pozzolana, a qualsiasi altezza o profondità e di qualsiasi spessore, compreso il ... onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte: con fornitura di blocchetti di tufo di dimensioni standard SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Rifacimento muro di recinzione ecocentro		6,00	0,250	0,500	0,75			
	SOMMANO mc					0,75	389,23	291,92	0,076
39 NP11	Paletti in ferro a T zincati per recinzione SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Rifacimento muro di recinzione ecocentro - Montanti				3,000	3,00			
	A RIPORTARE					3,00		29'463,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					3,00		29'463,93	
	SOMMANO cadauno					3,00	26,59	79,77	0,021
40 NP08	Rete metallica zincata plastificata elettrosaldada per recinzione, esclusi montanti in acciaio zincato a caldo: maglia 75 x 50 mm - spessore: 1,7 - Altezza 2 metri. SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Rifacimento muro di recinzione ecocentro		6,00			6,00			
	SOMMANO ml					6,00	14,07	84,42	0,022
41 NP09	Fornitura e posa in opera di cancello in acciaio S275, costituito da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI ... O 1461, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte - cancello a due ante SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Cancelli per accesso privati di competenza delle particelle 105 e 79		2,00			2,00			
	SOMMANO					2,00	1'402,90	2'805,80	0,735
42 A2.01.3.a. A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 17 - Linea acque meteoriche di prima pioggia		171,00	0,300	1,000	51,30			
	SOMMANO mc					51,30	13,42	688,45	0,180
43 A2.01.3.a. A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 17 - Linea acque meteoriche di prima pioggia impianto di trattamento acque di prima pioggia		20,00			20,00			
	SOMMANO mc					20,00	13,42	268,40	0,070
44 A3.03.5.b A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico effettuato da pale meccaniche SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 17 - Linea acque meteoriche di prima pioggia Vedi voce n° 43 [mc 20.00]				1,400	28,00			
	SOMMANO ton					28,00	13,05	365,40	0,096
45 A3.03.7.n	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento,								
	A RIPORTARE							33'756,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							33'756,17	
A03.03.007.n	codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... vi, con concentrazione di contaminanti inferiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 17 - Linea acque meteoriche di prima pioggia Vedi voce n° 43 [mc 20.00]				1,400	28,00			
	SOMMANO ton					28,00	12,42	347,76	0,091
46 B2.3.15.b.2. B02.03.015.b .02	Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate non in pression ... eo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: Classe di rigidità 4 kN/m ² del diametro esterno di 200 mm spessore 4,9 mm SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 17 - Linea acque meteoriche di prima pioggia		124,00			124,00			
	SOMMANO m					124,00	39,16	4'855,84	1,272
47 B2.3.15.a.3. B02.03.015.a .03	Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate non in pression ... eo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: Classe di rigidità 2 kN/m ² del diametro esterno di 315 mm spessore 6,2 mm SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 17 - Linea acque meteoriche di prima pioggia		47,00			47,00			
	SOMMANO m					47,00	84,92	3'991,24	1,045
48 B2.5.2.a B02.05.002.a	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati autoportanti di calcestruzzo rispondente alla norma UNI EN 1917 realizzati in calcestruzzo vibrocompresso c ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 60x60 h int=100 cm, spessore pareti 12 cm SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 17 - Linea acque meteoriche di prima pioggia				16,000	16,00			
	SOMMANO cad					16,00	169,04	2'704,64	0,708
49 B2.5.2.b B02.05.002.b	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati autoportanti di calcestruzzo rispondente alla norma UNI EN 1917 realizzati in calcestruzzo vibrocompresso c ... nante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h est=100 cm, spessore pareti 12 cm SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 17 - Linea acque meteoriche di prima pioggia				16,000	16,00			
	SOMMANO cad					16,00	111,70	1'787,20	0,468
50 B2.6.5 B02.06.005	Griglia quadrata piana, fornita e posta in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, fabbricata in Stabilimenti certificati a Ga ... posizionata nel modo migliore per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico. SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE								
	A RIPORTARE							47'442,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							47'442,85	
	SbCat 17 - Linea acque meteoriche di prima pioggia				390,000	390,00			
	SOMMANO kg					390,00	7,08	2'761,20	0,723
51 B2.6.1.a B02.06.001.a	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... sso che garantisca la non accessibilità al pozzetto sottostante (tale soluzione è possibile anche la posa del prodotto). SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 17 - Linea acque meteoriche di prima pioggia				2,000	2,00			
	SOMMANO cad					2,00	272,73	545,46	0,143
52 B2.5.6.a B02.05.006.a	Cisterna prefabbricata in c.a.v. monoblocco, a sezione quadrata e/o rettangolare, per raccolta acque piovane ed utilizzabile per la costruzione di impianti di trattamento acque ref ... istema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2000 certificato da ICMQ. di dimensioni mm 2500x2500x2500 capacità m³ 12,000 SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 9 - Trattamento acque meteoriche				1,000	1,00			
	SOMMANO cad					1,00	7'625,67	7'625,67	1,997
53 B2.5.8.a B02.05.008.a	Impianto di separazione oli ed idrocarburi costituito da cisterna prefabbricata in c.a.v. monoblocco a sezione circolare, costruito e dimensionato secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 858. L'impianto dovrà riportare la marcatura CE secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 858 NS 3 SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 9 - Trattamento acque meteoriche				1,000	1,00			
	SOMMANO cad					1,00	5'777,12	5'777,12	1,513
54 A2.01.3.a A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 26 - Linea di Scarico alla fogna pubblica		165,00	0,300	1,000	49,50			
	SOMMANO mc					49,50	13,42	664,29	0,174
55 B2.1.5.b.6. B02.01.005.b .06	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 80 sigma 63 conformi alle norme UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, sigla della materia prima impressa inde ... r dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì per pressioni PN 12,5 del diametro esterno di 63 mm SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 26 - Linea di Scarico alla fogna pubblica		165,00			165,00			
	SOMMANO m					165,00	19,33	3'189,45	0,835
	A RIPORTARE							68'006,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							68'006,04	
56 A2.03.1.b A02.03.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... zzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 26 - Linea di Scarico alla fogna pubblica		165,00	0,300	1,000	49,50			
	SOMMANO mc					49,50	11,81	584,60	0,153
57 C1.03.05 C01.03.005	Fornitura in opera di pompa sommersa da cavalli 15 con alimentazione trifase 380 V compresi i pezzi speciali e la tubazione necessaria all'allacciamento alla rete esistente. SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 26 - Linea di Scarico alla fogna pubblica				1,000	1,00			
	SOMMANO cad					1,00	5'760,57	5'760,57	1,509
58 A2.01.3.a. A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 18 - Linea acque meteoriche di seconda pioggia		165,00	0,300	1,000	49,50			
	SOMMANO mc					49,50	13,42	664,29	0,174
59 B2.1.5.b.6. B02.01.005.b .06	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 80 sigma 63 conformi alle norme UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, sigla della materia prima impressa inde ... r dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri per pressioni PN 12,5 del diametro esterno di 63 mm SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 18 - Linea acque meteoriche di seconda pioggia		165,00			165,00			
	SOMMANO m					165,00	19,33	3'189,45	0,835
60 A2.03.1.b A02.03.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... zzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 18 - Linea acque meteoriche di seconda pioggia		165,00	0,300	1,000	49,50			
	SOMMANO mc					49,50	11,81	584,60	0,153
61 A2.03.1.b A02.03.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... zzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 17 - Linea acque meteoriche di prima pioggia								
	A RIPORTARE							78'789,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							78'789,55	
62 C1.03.05 C01.03.005	Fornitura in opera di pompa sommersa da cavalli 15 con alimentazione trifase 380 V compresi i pezzi speciali e la tubazione necessaria all'allacciamento alla rete esistente. SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 18 - Linea acque meteoriche di seconda pioggia		171,00	0,300	1,000	51,30			
	SOMMANO mc					51,30	11,81	605,85	0,159
					1,000	1,00			
	SOMMANO cad					1,00	5'760,57	5'760,57	1,509
63 A2.01.3.a. A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 20 - Linea di prelievo acqua da pozzo esistente		100,00	0,300	1,000	30,00			
	SOMMANO mc					30,00	13,42	402,60	0,105
64 B2.1.5.b.3. B02.01.005.b .03	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 80 sigma 63 conformi alle norme UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, sigla della materia prima impressa inde ... r dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri per pressioni PN 12,5 del diametro esterno di 32 mm SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 20 - Linea di prelievo acqua da pozzo esistente		100,00			100,00			
	SOMMANO m					100,00	8,15	815,00	0,213
65 A2.03.1.b A02.03.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... zzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 20 - Linea di prelievo acqua da pozzo esistente		100,00	0,300	1,000	30,00			
	SOMMANO mc					30,00	11,81	354,30	0,093
66 E02.125.c E02.125.c	Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a farfalla rossa, attacchi filettati, passaggio standard: diametro 3/4" SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 20 - Linea di prelievo acqua da pozzo esistente				4,000	4,00			
	SOMMANO cad					4,00	16,08	64,32	0,017
67 E01.046.b E01.046.b	Contatore d'acqua fredda a lettura diretta, del tipo a quadrante bagnato: diametro 3/4" SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 20 - Linea di prelievo acqua da pozzo esistente				2,000	2,00			
	SOMMANO cad					2,00	70,43	140,86	0,037
	A RIPORTARE							86'933,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO							86'933,05		
68 E02.126.b E02.126.b	Rubinetto di erogazione in ottone cromato con maniglia a farfalla, fornito e posto in opera completo di portagomma, attacco M, con esclusione delle opere murarie: diametro 3/4" SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 20 - Linea di prelievo acqua da pozzo esistente					3,000	3,00			
	SOMMANO cad						3,00	28,88	86,64	0,023
69 A2.01.3.a. A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 21 - Impianti elettrici e illuminazione ampliamento Impianto elettrico linea da contatore gestore elettricità a Q.E. box registrazione rifiuti		220,00	0,300	1,000		66,00			
			30,00	0,300	1,000		9,00			
	SOMMANO mc						75,00	13,42	1'006,50	0,264
70 B2.3.1.b. B02.03.001.b	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso con incastro maschio e femmina, forniti e posti in opera, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia. I manufatti dovranno essere p ... nterro, l'eventuale rinfianco e massetto in conglomerato cementizio: del diametro interno di 300 mm- spess. minimo mm 35 SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 21 - Impianti elettrici e illuminazione ampliamento					6,000	6,00			
	SOMMANO m						6,00	20,66	123,96	0,032
71 D12.03.1.a D12.03.001.a	Pozzetto in cemento prefabbricato per deviazione cavi, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua ... conduttori ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 21 - Impianti elettrici e illuminazione ampliamento					16,000	16,00			
	SOMMANO cad						16,00	65,85	1'053,60	0,276
72 D5.40.2 D05.40.002	Tubo termoplastico rigido autoestinguento per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 750 N) a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, in opera: diametro esterno mm 63 SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 21 - Impianti elettrici e illuminazione ampliamento impianto elettrico linea da contatore gestore elettricità a Q.E. box registrazione rifiuti		190,00				380,00			
			35,00				70,00			
	SOMMANO m						450,00	6,98	3'141,00	0,823
73 D2.02.09c D02.02.009c	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa									
	A RIPORTARE								92'344,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							92'344,75	
	Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... oplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm² SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 21 - Impianti elettrici e illuminazione ampliamento Distribuzione				250,000	250,00			
	SOMMANO m					250,00	8,39	2'097,50	0,549
74 D2.02.13.4d D02.02.013.0 4d	CAVI ISOLATI IN ELASTOMERO RETICOLARE QUALITA' G10 A NORMA CEI 20-45 Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV ,CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guain ... rrosivi (CEI 20-37/2, CEI 20-38), completo di morsetti e capicorda, in opera: Quadripolari conduttori: 4 - sezione 6 mm² SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 21 - Impianti elettrici e illuminazione ampliamento Distribuzione impianto elettrico linea da contatore gestore elettricità a Q.E. box registrazione rifiuti		190,00			190,00			
			35,00			35,00			
	SOMMANO m					225,00	20,51	4'614,75	1,208
75 D2.01.1.g. D02.01.001.g	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isola ... ferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 16 mm² SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 21 - Impianti elettrici e illuminazione ampliamento Distribuzione				190,000	190,00			
	SOMMANO m					190,00	8,93	1'696,70	0,444
76 D2.01.1.e. D02.01.001.e	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isola ... iferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 6 mm² SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 21 - Impianti elettrici e illuminazione ampliamento Distribuzione				50,000	50,00			
	SOMMANO m					50,00	4,99	249,50	0,065
77 A2.03.1.b A02.03.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... zzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 21 - Impianti elettrici e illuminazione ampliamento impianto elettrico linea da contatore gestore elettricità a Q.E. box registrazione rifiuti		190,00	0,300	1,000	57,00			
			30,00	0,300	1,000	9,00			
	SOMMANO mc					66,00	11,81	779,46	0,204
78 D1.02.11.a. D01.02.011.a	Presca CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera a regola d'arte: 2P+T								
	A RIPORTARE							101'782,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							101'782,66	
	16A SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 21 - Impianti elettrici e illuminazione ampliamento Distribuzione - Box SOMMANO cad				4,000	4,00			
						4,00	68,18	272,72	0,071
79 D1.02.11.c. D01.02.011.c	Pres a CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera a regola d'arte: 3P+T 16A SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 21 - Impianti elettrici e illuminazione ampliamento Distribuzione - Box SOMMANO cad				2,000	2,00			
						2,00	77,46	154,92	0,041
80 D1.02.11.g. D01.02.011.g	Pres a CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera a regola d'arte: 3P+N+T 32A SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 21 - Impianti elettrici e illuminazione ampliamento Distribuzione - Box SOMMANO cad				1,000	1,00			
						1,00	119,30	119,30	0,031
81 D6.10.1.d D06.10.001.d	Palo diritto cilindrico in acciaio zincato a caldo, compreso lo scavo per l'infissione su qualsiasi tipo di terreno e di pavimentazione, blocco di fondazione, costipamento, richiusura e connessione di terra compresa, e ogni altro accessorio per il montaggio, in opera: altezza m 7,0 - attacco diam 60mm SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 21 - Impianti elettrici e illuminazione ampliamento SOMMANO cad				6,000	6,00			
						6,00	1'057,45	6'344,70	1,662
82 D.17.01.207 D17.01.207	Fornitura in opera di corpo illuminante a LED per montaggio su braccio o palo costituito da: corpo e cornice in alluminio pressofuso; cappello in alluminio pressofuso; diffusore tridirezionale a doppio isolamento che dovrà essere rispettato per tutto l'impianto. Cavo di collegamento alla morsettiera da palo SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 21 - Impianti elettrici e illuminazione ampliamento SOMMANO cad				7,000	7,00			
						7,00	548,69	3'840,83	1,006
83 D7.07.7 D07.07.007	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, I.P. 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 55 a 72 moduli SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 11 - Quadro elettrico generale SOMMANO cad				1,000	1,00			
						1,00	208,91	208,91	0,055
	A RIPORTARE							112'724,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							112'724,04	
84 D7.04.5 D07.04.005	<p>Attrezzaggio di quadro elettrico in armadio stagno, in materiale poliestere IP 549, costituito da carpenteria metallica, guida DIN, pannello frontale. Il cablaggio delle apparecchi ... PI, esclusa la installazione delle apparecchiature e dell'armadio in materiale poliestere, al m² di superficie frontale.</p> <p>SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 11 - Quadro elettrico generale</p>				0,350	0,35			
	SOMMANO mq					0,35	582,30	203,81	0,053
85 D3.01.2.k D03.01.002.k	<p>Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V quadripolare fino a 32 A</p> <p>SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 11 - Quadro elettrico generale</p>				1,000	1,00			
	SOMMANO cad					1,00	170,28	170,28	0,045
86 D3.05.2.a D03.05.002.a	<p>Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A</p> <p>SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 11 - Quadro elettrico generale</p>				10,000	10,00			
	SOMMANO cad					10,00	183,65	1'836,50	0,481
87 D13.01.56. D13.01.056	<p>Contatore elettronico di energia MINI-METER, con display a 4 cifre per la lettura dei consumi in kWh. Tensione nominale: 230 V. Frequenza: 50/60 Hz.</p> <p>Minima corrente rilevata: 100 m ... 0 ms Classe di precisione: 2%. Temperatura di funz.: da -40 a +70 °C. Max Umidità relativa: 90 %. Dimensioni: 3 mod. DIN</p> <p>SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 11 - Quadro elettrico generale</p>				1,000	1,00			
	SOMMANO cad					1,00	229,18	229,18	0,060
88 D3.14.4 D03.14.004	<p>Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: quadripolare fino a 32A</p> <p>SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 11 - Quadro elettrico generale</p>				1,000	1,00			
	SOMMANO cad					1,00	59,95	59,95	0,016
89 D7.14 D07.14	<p>Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalamпада ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN</p> <p>SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 11 - Quadro elettrico generale</p>								
	A RIPORTARE							115'223,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							115'223,76	
90 D4.13.1.c.2 D04.13.001.c .02	Contattore di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V) con bobina 220 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera: tetrapolare fino a 40 A SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 11 - Quadro elettrico generale				3,000	3,00			
	SOMMANO cad					3,00	17,24	51,72	0,014
91 D4.10.6 D04.10.006	Interruttore crepuscolare con soglia di intervento 1/50 Lux ritardo 20 sec, disinseribile completo di accessori per il montaggio, in opera: SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 11 - Quadro elettrico generale				1,000	1,00			
	SOMMANO cad					1,00	89,74	89,74	0,024
92 D11.08 D11.08	Dispensore di profondità a croce in acciaio dolce zincato a caldo, spessore minimo dell'acciaio di 5 mm, dimensione trasversale mm 50, della lunghezza fino a 1500 mm, con la bandiera per l'allacciamento di qualsiasi conduttore, in opera SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 12 - Impianto dispersore di terra ed equipotenzialità				5,000	5,00			
	SOMMANO cad					5,00	20,54	102,70	0,027
93 D11.14.3 D11.14.003	Corda nuda di rame a trefoli flessibile, completa degli accessori di giunzione e connessione, in opera : sezione mm ² 35 SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 12 - Impianto dispersore di terra ed equipotenzialità				30,000	30,00			
	SOMMANO m					30,00	17,54	526,20	0,138
94 D1.03.02.a. D01.03.002.a	Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezio ... vi, i collegamenti alla rete generale di terra. Posto in opera a regola d'arte: per ogni modulo escluse le opere murarie SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 12 - Impianto dispersore di terra ed equipotenzialità				1,000	1,00			
	SOMMANO cad					1,00	65,08	65,08	0,017
95 D1.03.01.a. D01.03.001.a	Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame di sezione minima pari a 6 mm ² da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, pe ... che, ecc., al nodo o fra le masse stesse. Posto in opera a regola d'arte. per ogni collegamento escluse le opere murarie SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE								
	A RIPORTARE							116'194,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							116'194,13	
	SbCat 12 - Impianto dispersore di terra ed equipotenzialità				10,000	10,00			
	SOMMANO cad					10,00	13,95	139,50	0,037
96 D11.01 D11.01	Misurazione della resistenza di terra delle puntazze con apposito apparecchio, con distacco dei discendenti e dell'anello di terra e successivo ripristino dei collegamenti, compres ... gli accessori di collegamento come ingrassaggio, connessioni, eventuali sostituzioni di bullonerie, dadi, rondelle, ecc. SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 12 - Impianto dispersore di terra ed equipotenzialità				6,000	6,00			
	SOMMANO cad					6,00	21,25	127,50	0,033
97 D8.01.1.b D08.01.001.b	Alimentatore per impianti citofonici per montaggio a parete con viti, o su guida per impianti misti SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 4 - Citofono esterno/intercomunicante				1,000	1,00			
	SOMMANO cad					1,00	106,53	106,53	0,028
98 D8.01.2 D08.01.002	Posto esterno ricetrasmittente composto da: citofono elettronico da parete - pulsantiera ad 1 tasto - visiera - illuminazione - con trasformatore da 18 VA, in opera SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 4 - Citofono esterno/intercomunicante				1,000	1,00			
	SOMMANO cad					1,00	134,28	134,28	0,035
99 D8.01.4.a D08.01.004.a	Citofono intercomunicante, in opera : fino a 8 citofoni da parete SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 4 - Citofono esterno/intercomunicante				1,000	1,00			
	SOMMANO cad					1,00	102,00	102,00	0,027
100 NP03	Fornitura e posa in opera di telecamera a colori Day&night con CCD da 1/2", per videosorveglianza, con le seguenti caratteristiche minime: sensibilità all'infrarosso; Risoluzio ... egnale, quota parte per impiego di autogru e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 6 - Impianto di videosorveglianza				6,000	6,00			
	SOMMANO cad					6,00	509,06	3'054,36	0,800
101 NP04	Fornitura e posa in opera di videoregistratore digitale da 1,5TB con le seguenti caratteristiche minime: - 16 ingressi video BNC - 1 canale audio bidirezionale - 1 uscita monit ... e, programmazione, messa in funzione compreso quant'altro								
	A RIPORTARE							119'858,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							119'858,30	
	necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 6 - Impianto di videosorveglianza				1,000	1,00			
	SOMMANO cad					1,00	694,09	694,09	0,182
102 NP05	Fornitura e posa in opera di monitor LCD 32" 16:9 completo in ogni sua parte, compresa staffa per sospensione a parete o posizionamento a tavolo, compresi collegamenti elettrici ... intonizzazione e messa in funzione, compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 6 - Impianto di videosorveglianza				1,000	1,00			
	SOMMANO cad					1,00	513,07	513,07	0,134
103 D9.01.01 D09.01.001	Gruppo statico di continuità tipo "COB" comprendente: raddrizzatore, carica batterie, inverter, batteria di accumulatori, by-pass statico che permetta un passaggio automatico diret ... guale a 30". Conformi alle norme Gruppo di continuità ingresso monofase 220 V, uscita monofase 220 V - 2kVA Autonomia 10 SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 6 - Impianto di videosorveglianza				1,000	1,00			
	SOMMANO cad					1,00	2'558,75	2'558,75	0,670
104 A2.01.1.b. A02.01.001.b	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ^q (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, poz ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 22 - Pavimentazioni cls industriale Splateamento per realizzazione soletta in cls industriale		143,00		0,200	28,60			
	SOMMANO mc					28,60	9,10	260,26	0,068
105 A3.03.5.b A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico effettuato da pale meccaniche SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 22 - Pavimentazioni cls industriale Vedi voce n° 104 [mc 28.60]				1,400	40,04			
	SOMMANO ton					40,04	13,05	522,52	0,137
106 A3.03.7.n A03.03.007.n	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... vi, con concentrazione di contaminanti inferiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 22 - Pavimentazioni cls industriale Vedi voce n° 104 [mc 28.60]				1,400	40,04			
	A RIPORTARE					40,04		124'406,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					40,04		124'406,99	
	SOMMANO ton					40,04	12,42	497,30	0,130
107 A6.01.2.1.1.a A06.01.002.0 1.01.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 22 - Pavimentazioni cls industriale Soletta in cls industriale per collocamento scarrabili di conferimento rifiuti derivanti da sfalci e pulizia stradale		143,00		0,200	28,60			
	SOMMANO mc					28,60	210,70	6'026,02	1,578
108 A6.02.2 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 22 - Pavimentazioni cls industriale Rete fi6 20x20 (2.29 kg/m2)		143,00		2,290	327,47			
	SOMMANO kg					327,47	2,79	913,64	0,239
109 A14.01.4.a A14.01.004.a	Pavimento industriale a pastina con manto di usura posato fresco su fresco su predisposto massetto da compensarsi a parte, formato da 14 Kg/mq di quarzo e 6 Kg/mq di cemento, compattato e lisciato con formazione di giunti fresati a riquadri da 4 x 4 m. colore grigio SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 22 - Pavimentazioni cls industriale Pavimento in cls industriale per ampliamento		143,00			143,00			
	SOMMANO mq					143,00	14,78	2'113,54	0,553
110 A14.01.4.d A14.01.004.d	Pavimento industriale a pastina con manto di usura posato fresco su fresco su predisposto massetto da compensarsi a parte, formato da 14 Kg/mq di quarzo e 6 Kg/mq di cemento, compattato e lisciato con formazione di giunti fresati a riquadri da 4 x 4 m. sovrapprezzo per stagionante SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 22 - Pavimentazioni cls industriale Pavimento in cls industriale per ampliamento		143,00			143,00			
	SOMMANO mq					143,00	1,34	191,62	0,050
111 A2.01.3.a A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 7 - Cancelli scorrevoli automatizzati Scavo per realizzazione di cordolo di fondazione in c.a.		10,00	0,400	0,400	1,60			
	SOMMANO mc					1,60	13,42	21,47	0,006
112 A3.03.5.b A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico effettuato da pale meccaniche SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO								
	A RIPORTARE							134'170,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							134'170,58	
	Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 7 - Cannello scorrevole automatizzato Vedi voce n° 111 [mc 1.60] SOMMANO ton				1,400	2,24			
						2,24	13,05	29,23	0,008
113 A3.03.7.n A03.03.007.n	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... vi, con concentrazione di contaminanti inferiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 7 - Cannello scorrevole automatizzato Vedi voce n° 111 [mc 1.60] SOMMANO ton				1,400	2,24			
						2,24	12,42	27,82	0,007
114 A6.01.1.1.a A06.01.001.0 1.a	PER IMPIEGHI NON STRUTTURALI Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 - Rck 10 N/mmq SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 7 - Cannello scorrevole automatizzato Magrone per pavimentazione industriale SOMMANO mc		10,00	0,400	0,100	0,40			
						0,40	185,99	74,40	0,019
115 A6.01.2.1.1.a A06.01.002.0 1.01.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mmq SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 7 - Cannello scorrevole automatizzato Cordolo di fondazione per cancello scorrevole per ampliamento SOMMANO mc		10,00	0,400	0,400	1,60			
						1,60	210,70	337,12	0,088
116 A6.02.1.a A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 lavorato in cantiere SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 7 - Cannello scorrevole automatizzato Ferri longitudinali fi14 per cordolo di fondazione per cancello scorrevole Staffe fi8 per cordolo di fondazione per cancello scorrevole *(lung.=12*3) SOMMANO kg		10,00	4,000	1,208	48,32			
			36,00	1,410	0,395	20,05			
						68,37	2,75	188,02	0,049
117 NP07	Fornitura e posa in opera di cancello autoportante scorrevole, progettato per la chiusura di ingressi con luce di passaggio fino a 10 metri. Caratteristiche: • anta in costruzione ... reso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte. Dimensioni: 10,0 x 1,95 m (L x H) SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 7 - Cannello scorrevole automatizzato SOMMANO ton				1,000	1,00			
	A RIPORTARE					1,00		134'827,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					1,00		134'827,17	
	SOMMANO cad					1,00	11'334,00	11'334,00	2,968
118 A3.02.26 A03.02.026	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 7 - Cannello scorrevole automatizzato Cannello scorrevole ecocentro da spostare		400,00			400,00			
	SOMMANO kg					400,00	1,19	476,00	0,125
119 A2.01.3.a. A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 7 - Cannello scorrevole automatizzato Scavo per rifacimento di cordolo in c.a. per spostamento cancello esistente ecocentro		7,00	0,400	0,400	1,12			
	SOMMANO mc					1,12	13,42	15,03	0,004
120 A3.03.5.b A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico effettuato da pale meccaniche SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 7 - Cannello scorrevole automatizzato Vedi voce n° 119 [mc 1.12]				1,400	1,57			
	SOMMANO ton					1,57	13,05	20,49	0,005
121 A3.03.7.n A03.03.007.n	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... vi, con concentrazione di contaminanti inferiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 7 - Cannello scorrevole automatizzato Vedi voce n° 119 [mc 1.12]				1,400	1,57			
	SOMMANO ton					1,57	12,42	19,50	0,005
122 A6.01.1.1.a A06.01.001.0 1.a	PER IMPIEGHI NON STRUTTURALI Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 - Rck 10 N/mmq SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 7 - Cannello scorrevole automatizzato Magrone per cordolo di fondazione per spostamento cancello esistente ecocentro		7,00	0,400	0,100	0,28			
	SOMMANO mc					0,28	185,99	52,08	0,014
123 A6.01.2.1.1.a A06.01.002.0	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mmq								
	A RIPORTARE							146'744,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							146'744,27	
1.01.a	SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 7 - Cannello scorrevole automatizzato cordolo di fondazione per spostamento cancello esistente ecocentro SOMMANO mc		7,00	0,400	0,400	1,12			
						1,12	210,70	235,98	0,062
124 A6.02.1.a A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 lavorato in cantiere SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 7 - Cannello scorrevole automatizzato ferri longitudinali fi14 per cordolo di fondazione per spostamento cancello esistente ecocentro staffe fi8 per cordolo di fondazione per spostamento cannello esistente ecocentro *(lung.=7*3) SOMMANO kg		7,00	4,000	1,208	33,82			
			21,00	1,410	0,395	11,70			
						45,52	2,75	125,18	0,033
125 NP13	Rimontaggio cancello esistente scorrevole SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 7 - Cannello scorrevole automatizzato cannello esistente ecocentro SOMMANO cadauno		1,00			1,00			
						1,00	1'144,10	1'144,10	0,300
126 A2.01.3.a A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 17 - Linea acque meteoriche di prima pioggia SOMMANO mc		156,00	0,500	1,000	78,00			
						78,00	13,42	1'046,76	0,274
127 B2.3.15.b.2. B02.03.015.b .02	Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate non in pression ... eo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: Classe di rigidità 4 kN/m² del diametro esterno di 200 mm spessore 4,9 mm SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 17 - Linea acque meteoriche di prima pioggia SOMMANO m		156,00			156,00			
						156,00	39,16	6'108,96	1,600
128 B2.5.2.a B02.05.002.a	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati autoportanti di calcestruzzo rispondente alla norma UNI EN 1917 realizzati in calcestruzzo vibrocompresso c ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 60x60 h int=100 cm, spessore pareti 12 cm SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 17 - Linea acque meteoriche di prima pioggia SOMMANO cad				8,000	8,00			
						8,00	169,04	1'352,32	0,354
	A RIPORTARE							156'757,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							156'757,57	
129 B2.6.5 B02.06.005	Griglia quadrata piana, fornita e posta in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, fabbricata in Stabilimenti certificati a Ga ... posizionata nel modo migliore per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico. SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 17 - Linea acque meteoriche di prima pioggia		8,00		23,000	184,00			
	SOMMANO kg					184,00	7,08	1'302,72	0,341
130 A2.01.3.a. A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 5 - Illuminazione pubblica stradale		125,00	0,300	1,000	37,50			
	SOMMANO mc					37,50	13,42	503,25	0,132
131 B2.3.1.b. B02.03.001.b	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso con incastro maschio e femmina, forniti e posti in opera, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia. I manufatti dovranno essere p ... nterro, l'eventuale rinfiacco e massetto in conglomerato cementizio: del diametro interno di 300 mm- spess. minimo mm 35 SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 5 - Illuminazione pubblica stradale				4,000	4,00			
	SOMMANO m					4,00	20,66	82,64	0,022
132 D12.03.1.a D12.03.001.a	Pozzetto in cemento prefabbricato per deviazione cavi, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua ... conduttori ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 5 - Illuminazione pubblica stradale				4,000	4,00			
	SOMMANO cad					4,00	65,85	263,40	0,069
133 D5.40.2 D05.40.002	Tubo termoplastico rigido autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 750 N) a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, in opera: diametro esterno mm 63 SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 5 - Illuminazione pubblica stradale		125,00		2,000	250,00			
	SOMMANO m					250,00	6,98	1'745,00	0,457
134 A2.03.1.b A02.03.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... zzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE								
	A RIPORTARE							160'654,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							160'654,58	
	SbCat 5 - Illuminazione pubblica stradale		125,00	0,300	1,000	37,50			
	SOMMANO mc					37,50	11,81	442,88	0,116
135 D2.02.13.4d D02.02.013.0 4d	CAVI ISOLATI IN ELASTOMERO RETICOLARE QUALITA' G10 A NORMA CEI 20-45 Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV ,CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guain ... rrosivi (CEI 20-37/2, CEI 20-38), completo di morsetti e capicorda, in opera: Quadripolari conduttori: 4 - sezione 6 mm ² SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 5 - Illuminazione pubblica stradale		160,00			160,00			
	SOMMANO m					160,00	20,51	3'281,60	0,859
136 D2.01.1.g. D02.01.001.g	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isola ... ferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 16 mm ² SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 5 - Illuminazione pubblica stradale		160,00			160,00			
	SOMMANO m					160,00	8,93	1'428,80	0,374
137 D2.01.1.e. D02.01.001.e	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isola ... iferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 6 mm ² SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 5 - Illuminazione pubblica stradale		20,00			20,00			
	SOMMANO m					20,00	4,99	99,80	0,026
138 D6.10.1.d D06.10.001.d	Palo diritto cilindrico in acciaio zincato a caldo, compreso lo scavo per l'infissione su qualsiasi tipo di terreno e di pavimentazione, blocco di fondazione, costipamento, richius ... à e connessione di terra compresa, e ogni altro accessorio per il montaggio, in opera: altezza m 7,0 - attacco diam 60mm SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 5 - Illuminazione pubblica stradale				4,000	4,00			
	SOMMANO cad					4,00	1'057,45	4'229,80	1,108
139 D.17.01.207 D17.01.207	Fornitura in opera di corpo illuminante a LED per montaggio su braccio o palo costituito da: corpo e cornice in alluminio pressofuso; cappello in alluminio pressofuso; diffusore tr ... hio a doppio isolamento che dovrà essere rispettato per tutto l' impianto. Cavo di collegamento alla morsettiera da palo SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 5 - Illuminazione pubblica stradale				5,000	5,00			
	SOMMANO cad					5,00	548,69	2'743,45	0,718
	A RIPORTARE							172'880,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							172'880,91	
140 D7.04.1 D07.04.001	Armadio in materiale poliestere IP 549, completo di serratura a chiave universale o tipo Yale e di tutti gli accessori, compresi 2 supporti della eventuale piastra di fondo (esclusa). Al m ² di superficie frontale: con profondità fino a 400 mm SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 5 - Illuminazione pubblica stradale				0,240	0,24			
	SOMMANO mq					0,24	714,00	171,36	0,045
141 D7.04.1 D07.04.001	Armadio in materiale poliestere IP 549, completo di serratura a chiave universale o tipo Yale e di tutti gli accessori, compresi 2 supporti della eventuale piastra di fondo (esclusa). Al m ² di superficie frontale: con profondità fino a 400 mm SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 5 - Illuminazione pubblica stradale				0,240	0,24			
	SOMMANO mq					0,24	714,00	171,36	0,045
142 D7.04.5 D07.04.005	Attrezzaggio di quadro elettrico in armadio stagno, in materiale poliestere IP 549, costituito da carpenteria metallica, guida DIN, pannello frontale. Il cablaggio delle apparecchi ... PI, esclusa la installazione delle apparecchiature e dell'armadio in materiale poliestere, al m ² di superficie frontale. SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 5 - Illuminazione pubblica stradale				0,210	0,21			
	SOMMANO mq					0,21	582,30	122,28	0,032
143 D3.01.2.k D03.01.002.k	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V quadripolare fino a 32 A SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 5 - Illuminazione pubblica stradale				1,000	1,00			
	SOMMANO cad					1,00	170,28	170,28	0,045
144 D3.06.2.c D03.06.002.c	Interruttore magnetotermico differenziale con soglia di intervento differenziale di 300 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protet ... ervento differenziale AC, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA quadripolare fino a 32 A SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 5 - Illuminazione pubblica stradale				1,000	1,00			
	SOMMANO cad					1,00	276,46	276,46	0,072
145 D3.01.1.a D03.01.001.a	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 4,5 kA 230-400 V: unipolare fino a 32 A SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA'								
	A RIPORTARE							173'792,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							173'792,65	
146 D3.14.4 D03.14.004	Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 5 - Illuminazione pubblica stradale SOMMANO cad				3,000	3,00			
						3,00	59,79	179,37	0,047
146 D3.14.4 D03.14.004	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: quadripolare fino a 32A SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 5 - Illuminazione pubblica stradale SOMMANO cad				1,000	1,00			
						1,00	59,95	59,95	0,016
147 D7.14 D07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalampada ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 5 - Illuminazione pubblica stradale SOMMANO cad				3,000	3,00			
						3,00	17,24	51,72	0,014
148 D4.13.1.c.2 D04.13.001.c .02	Contattore di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V) con bobina 220 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera: tetrapolare fino a 40 A SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 5 - Illuminazione pubblica stradale SOMMANO cad				1,000	1,00			
						1,00	89,74	89,74	0,024
149 D4.10.6 D04.10.006	Interruttore crepuscolare con soglia di intervento 1/50 Lux ritardo 20 sec, disinseribile completo di accessori per il montaggio, in opera: SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 5 - Illuminazione pubblica stradale SOMMANO cad				1,000	1,00			
						1,00	134,93	134,93	0,035
150 A3.01.15.j A03.01.015.j	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... ricca autorizzata del materiale inutilizzabile: di manti di asfalto o mattonelle di asfalto posti su qualsiasi sottofondo SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 13 - Preparazione nuova sede stradale demolizione asfalto esistente su via Arno SOMMANO mq				480,000	480,00			
						480,00	5,61	2'692,80	0,705
151 A2.01.1.b A02.01.001.b	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, poz ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico								
	A RIPORTARE							177'001,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							177'001,16	
	sui mezzi di trasporto SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 14 - Viabilità asfaltata Scavo per nuova Pavimentazione stradale		191,00	2,750	0,600	315,15			
	SOMMANO mc					315,15	9,10	2'867,87	0,751
152 A3.03.5.b A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico effettuato da pale meccaniche SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 14 - Viabilità asfaltata Vedi voce n° 151 [mc 315.15]				1,400	441,21			
	SOMMANO ton					441,21	13,05	5'757,79	1,508
153 A3.03.7.1 A03.03.007.1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... voce codice EER 17 03 01 (EER 17 03 02) recupero - proveniente da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 13 - Preparazione nuova sede stradale Vedi voce n° 150 [mq 480.00]		0,05		1,400	33,60			
	SOMMANO ton					33,60	27,10	910,56	0,238
154 A3.03.7.n A03.03.007.n	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... vi, con concentrazione di contaminanti inferiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 14 - Viabilità asfaltata Vedi voce n° 151 [mc 315.15]				1,400	441,21			
	SOMMANO ton					441,21	12,42	5'479,83	1,435
155 NP17	GEOTESSUTO ROTOLO 200MQ DRENAGGIO RINFORZO PROTEZIONE, TELO PACCIAMATURA TESSUTO NON TESSUTO SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 14 - Viabilità asfaltata		550,00			550,00			
	SOMMANO m2					550,00	2,31	1'270,50	0,333
156 B1.02.3.1.a B01.02.003.0 1.a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio, compresi la com ... la d'arte: Fornitura di materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti, escluso il trasporto sabbia 0/8 SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 14 - Viabilità asfaltata Sabbia		550,00	0,050	1,400	38,50			
	SOMMANO ton					38,50	6,96	267,96	0,070
157	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali,								
	A RIPORTARE							193'555,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							193'555,67	
B1.03.3.d. B01.03.003.d	prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 98% della prova A ... e il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare riciclato conforme alla norma UNI SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 14 - Viabilità asfaltata		550,00		0,350	192,50			
	SOMMANO mc					192,50	39,20	7'546,00	1,976
158 B1.02.4.b. B01.02.004.b	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 98% della prova AASHO modif ... /mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A, A5, A2-6, A2-7 SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 14 - Viabilità asfaltata		550,00			550,00			
	SOMMANO mq					550,00	0,40	220,00	0,058
159 B1.05.10.b. B01.05.010.b	Conglomerato bituminoso per strato di basebinder. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN ... e vibrofinatrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento. con bitume modificato soft SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 14 - Viabilità asfaltata		550,00		0,070	38,50			
	SOMMANO mc					38,50	300,96	11'586,96	3,034
160 B1.05.13.a. B01.05.013.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura drenante. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UN ... e vibrofinatrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento. per uno spessore di cm. 5 SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 14 - Viabilità asfaltata		550,00			550,00			
	SOMMANO mq					550,00	23,45	12'897,50	3,378
161 B1.06.7.b. B01.06.007.b	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sago ... o secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 12 x 25 cm SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 14 - Viabilità asfaltata Cigli a bordo strada Ciglio per isola direzionale				180,000 12,000	180,00 12,00			
	SOMMANO m					192,00	15,31	2'939,52	0,770
162 C1.05.32 C01.05.032	Pavimentazione in ciottoli. Fornitura e messa in opera di pavimentazione in ciottoli diametro 0,6-0,8 cm, posati su sottofondo già predisposto (compensato a parte) compresa la sigi ... ndono compensate le esecuzioni di disegni con ciottoli di colore diverso così come disposte dalla Direzione								
	A RIPORTARE							228'745,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							228'745,65	
	Lavori al mq SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 13 - Preparazione nuova sede stradale Riempimento in ciottoli per isola direzionale SOMMANO mq		11,45			11,45			
						11,45	62,04	710,36	0,186
163 A2.01.1.b. A02.01.001.b	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, poz ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 15 - Viabilità con terre biotratte Nuova pavimentazione per ampliamento *(lung.=581+182) SOMMANO mc		763,00		0,200	152,60			
						152,60	9,10	1'388,66	0,364
164 A3.03.5.b A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico effettuato da pale meccaniche SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 15 - Viabilità con terre biotratte Vedi voce n° 163 [mc 152.60] SOMMANO ton				1,400	213,64			
						213,64	13,05	2'788,00	0,730
165 A3.03.7.n A03.03.007.n	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... vi, con concentrazione di contaminanti inferiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 15 - Viabilità con terre biotratte Vedi voce n° 163 [mc 152.60] SOMMANO ton				1,400	213,64			
						213,64	12,42	2'653,41	0,695
166 NP12	Realizzazione di nuova pavimentazione costituita da una sottofondazione in misto granulare di spessore pari a 15 cm e finitura composta da tappettino di usura di 5 cm tipo BITEMULSION secondo scheda tecnica approvata SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 15 - Viabilità con terre biotratte Nuova pavimentazione per ampliamento *(lung.=581+182) SOMMANO m ²		763,00			763,00			
						763,00	24,74	18'876,62	4,943
167 A2.01.1.b. A02.01.001.b	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, poz ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 15 - Viabilità con terre biotratte Pavimentazione su strada esistente in sterrato (15 cm) SOMMANO mc		540,00		0,150	81,00			
						81,00	9,10	737,10	0,193
	A RIPORTARE							255'899,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							255'899,80	
168 A3.03.5.b A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico effettuato da pale meccaniche SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 15 - Viabilità con terre biotratte Vedi voce n° 167 [mc 81.00]				1,400	113,40			
	SOMMANO ton					113,40	13,05	1'479,87	0,388
169 A3.03.7.n A03.03.007.n	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... vi, con concentrazione di contaminanti inferiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 15 - Viabilità con terre biotratte Vedi voce n° 167 [mc 81.00]				1,400	113,40			
	SOMMANO ton					113,40	12,42	1'408,43	0,369
170 NP12	Realizzazione di nuova pavimentazione costituita da una sottofondazione in misto granulare di spessore pari a 15 cm e finitura composta da tappettino di usura di 5 cm tipo BITEMULSION secondo scheda tecnica approvata SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 15 - Viabilità con terre biotratte Pavimentazione su strada esistente in sterrato		540,00			540,00			
	SOMMANO m2					540,00	24,74	13'359,60	3,499
171 A2.01.1.b. A02.01.001.b	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, poz ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 15 - Viabilità con terre biotratte Manutenzione pavimentazione Ecocentro (15 cm)		940,00		0,150	141,00			
	SOMMANO mc					141,00	9,10	1'283,10	0,336
172 A3.03.5.b A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico effettuato da pale meccaniche SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 15 - Viabilità con terre biotratte Vedi voce n° 171 [mc 141.00]				1,400	197,40			
	SOMMANO ton					197,40	13,05	2'576,07	0,675
173 A3.03.7.n A03.03.007.n	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... vi, con concentrazione di contaminanti inferiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE								
	A RIPORTARE							276'006,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							276'006,87	
174	Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 15 - Viabilità con terre biotratte Vedi voce n° 171 [mc 141.00] SOMMANO ton				1,400	197,40			
						197,40	12,42	2'451,71	0,642
NP12	Realizzazione di nuova pavimentazione costituita da una sottofondazione in misto granulare di spessore pari a 15 cm e finitura composta da tappetino di usura di 5 cm tipo BITEMULSION secondo scheda tecnica approvata SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 15 - Viabilità con terre biotratte Rifacimento pavimentazione Ecocentro SOMMANO m2		940,00			940,00			
						940,00	24,74	23'255,60	6,090
175	Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 Kg./mq compreso ogni altro onere per l'esecuzione. SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 3 - Segnaletica stradale				50,000	50,00			
B1.10.1. B01.10.001						50,00	6,70	335,00	0,088
176	Palo diritto cilindrico in acciaio zincato a caldo, compreso lo scavo per l'infissione su qualsiasi tipo di terreno e di pavimentazione, blocco di fondazione, costipamento, richiusura e connessione di terra compresa, e ogni altro accessorio per il montaggio, in opera: altezza m 3,0 - attacco diam 60mm SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 3 - Segnaletica stradale				4,000	4,00			
D6.10.1.a D06.10.001.a						4,00	392,50	1'570,00	0,411
177	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di alluminio da 25/10, lato 60 cm SpCat 3 - POTENZIAMENTO VIABILITA' Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 3 - Segnaletica stradale				1,000	1,00			
U.05.050.010 .d						1,00	20,53	20,53	0,005
178	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 3 - Segnaletica stradale				4,000	4,00			
U.05.050.012 .b						4,00	36,34	145,36	0,038
179	Fornitura e posa in opera di cordolo delimitatore di corsia in gomma riciclata gialla, compensivi di solido sistema di								
	A RIPORTARE							303'785,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							303'785,07	
NP10	fissaggio alla pavimentazione tale da impedire lo spostament ... ecessario per la messa in opera a regola d'arte del manufatto, compresa perforazione per elementi di fissaggio; in opera SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 3 - Segnaletica stradale		30,00			30,00			
	SOMMANO al mt					30,00	72,11	2'163,30	0,567
180 NP06	Fornitura e posa in opera di barriera automatica con sbarre fino a 7 metri, azionamento costituito da centralina oleodinamica, pistoni tuffanti, bilancera ad albero di trasmissi ... azione, realizzazione di plinto e getto e qualsiasi altro onere o magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 16 - Barriere e cancelli		1,00			1,00			
	SOMMANO cad					1,00	2'036,25	2'036,25	0,533
181 NP06	Fornitura e posa in opera di barriera automatica con sbarre fino a 7 metri, azionamento costituito da centralina oleodinamica, pistoni tuffanti, bilancera ad albero di trasmissi ... azione, realizzazione di plinto e getto e qualsiasi altro onere o magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 16 - Barriere e cancelli				3,000	3,00			
	SOMMANO cad					3,00	2'036,25	6'108,75	1,600
182 A6.01.1.1.a A06.01.001.0 1.a	PER IMPIEGHI NON STRUTTURALI Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mmq SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 23 - Prefabbricato uso ufficio Magrone per posa box ufficio		3,30	4,900	0,100	1,62			
	SOMMANO mc					1,62	185,99	301,30	0,079
183 A14.01.9.a. A14.01.009.a	Pavimento di marmette di cemento e graniglia di marmo ad uno o più colori correnti, delle dimensioni 25 x 25 cm dello spessore di 17 ÷ 23 mm, poste in opera su un letto di malta ba ... a, previo spolvero di cemento tipo 32.5, giunti connessi con cemento puro, tagli e sfridi: con graniglia fine (0,5÷5 mm) SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 23 - Prefabbricato uso ufficio		3,30	4,900		16,17			
	SOMMANO mq					16,17	42,71	690,62	0,181
184 NP01	Monoblocco uso ufficio -Dimensioni: 3,13 x 2,05 x 2,47 m (n.b: 2,47 altezza esterna- 2,20 altezza utile) -1 quadro interruttore generale differenziale magnetotermico 230 V – 10 A -1 punto luce LED a parete -1 presa luce 10 A								
	A RIPORTARE							315'085,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							315'085,29	
	-1 scatola esterna stagna per allacciamento elettrico SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 23 - Prefabbricato uso ufficio SOMMANO cad				1,000	1,00			
						1,00	4'028,63	4'028,63	1,055
185 A6.01.1.1.a A06.01.001.0 1.a	PER IMPIEGHI NON STRUTTURALI Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mmq SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 24 - Prefabbricato uso spogliatoi Magrone per posa box ad uso spogliatoi SOMMANO mc		5,40	3,900	0,100	2,11			
						2,11	185,99	392,44	0,103
186 A14.01.9.a. A14.01.009.a	Pavimento di marmette di cemento e graniglia di marmo ad uno o più colori correnti, delle dimensioni 25 x 25 cm dello spessore di 17 ÷ 23 mm, poste in opera su un letto di malta ba ... a, previo spolvero di cemento tipo 32.5, giunti connessi con cemento puro, tagli e sfridi: con graniglia fine (0,5÷5 mm) SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 24 - Prefabbricato uso spogliatoi SOMMANO mq		5,40	3,900		21,06			
						21,06	42,71	899,47	0,236
187 NP02	Monoblocco uso spogliatoio con bagno e doccia: Dimensioni: 4,13 x 2,05 x 2,47 m (n.b: 2,47 altezza esterna- 2,20 altezza utile) 1 vaso WC all'inglese con scarico a parete 1 lava ... ferenziale magnetotermico 2 x 10A 1 punto luce incandescente a pannello 1 punto luce incandescente stagno 1 presa 10A SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 24 - Prefabbricato uso spogliatoi SOMMANO cad				1,000	1,00			
						1,00	4'692,75	4'692,75	1,229
188 A2.01.3.a. A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 25 - Barriera antirumore Barriera antirumore SOMMANO mc		43,00	0,500	0,500	10,75			
						10,75	13,42	144,27	0,038
189 A3.03.5.b A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico effettuato da pale meccaniche SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 25 - Barriera antirumore								
	A RIPORTARE							325'242,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							325'242,85	
	Vedi voce n° 188 [mc 10.75] SOMMANO ton				1,400	15,05			
						15,05	13,05	196,40	0,051
190 A3.03.7.n A03.03.007.n	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... vi, con concentrazione di contaminanti inferiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 25 - Barriera antirumore Vedi voce n° 188 [mc 10.75] SOMMANO ton				1,400	15,05			
						15,05	12,42	186,92	0,049
191 A6.01.2.1.1.a A06.01.002.0 1.01.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 25 - Barriera antirumore Cordolo di fondazione per barriera antirumore SOMMANO mc		43,00	0,500	0,400	8,60			
						8,60	210,70	1'812,02	0,475
192 A6.02.1.a A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 lavorato in cantiere SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 25 - Barriera antirumore Ferri longitudinali fi14 per cordolo di fondazione per barriera antirumore Staffe fi8 per cordolo di fondazione per barriera antirumore *(lung.=43*3) SOMMANO kg		43,00	4,000	1,208	207,78			
		129,00	1,610	0,395		82,04			
						289,82	2,75	797,01	0,209
193 A6.03.1.c A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: Per pilastri, pareti rettilinee in elevazione SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 25 - Barriera antirumore Muro in c.a. barriera antirumore *(larg.=0,5+0,5) SOMMANO mq		43,00	1,000		43,00			
						43,00	35,56	1'529,08	0,400
194 A6.01.2.2.1.a A06.01.002.0 2.01.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 25 - Barriera antirumore Muri per barriera antirumore SOMMANO mc		43,00	0,200	0,500	4,30			
						4,30	217,02	933,19	0,244
195 A6.02.1.a A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 lavorato in cantiere								
	A RIPORTARE							330'697,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							359'226,47	
200 NP16	<p style="text-align: center;">LAVORI MISURA</p> Ripiantumazione piante di ulivo esistenti SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 29 - Ripiantumazione Piante di ulivo SOMMANO cadauno				7,000	7,00			
						7,00	184,01	1'288,07	0,337
201 NP18	Piantumazione siepe per ampliamento altezza minima 1.5 metri piantate ad un interasse massimo di 50 cm. SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 30 - Piantumazione siepe Piantumazione siepe sul perimetro dell'ampliamento SOMMANO cadauno				120,000	120,00			
						120,00	12,05	1'446,00	0,379
202 B1.06.7.b. B01.06.007.b	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sago ... o secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 12 x 25 cm SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 8 - Recinzione Ciglio per siepe per ampliamento SOMMANO m				108,000	108,00			
						108,00	15,31	1'653,48	0,433
203 F1.01.1. F01.01.001	Taglio di vegetazione spontanea costituita da cespugli, ceppaie, arbusti compreso l'eventuale taglio di alberelli e polloni dei diametro non superiore a 10 cm, eseguito anche in al ... terie residue nonché le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico e privato SpCat 5 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 1 - sicurezza del cantiere SOMMANO mq				1750,000	1'750,00			
						1'750,00	1,78	3'115,00	0,816
204 C1.10.18.b. C01.10.018.b	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risul ... i essenza arborea con preparazione all'asportazione con zolla di terreno circostante e ripiantamatura in sito limitrofo SpCat 5 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 1 - sicurezza del cantiere SOMMANO cad				8,000	8,00			
						8,00	407,49	3'259,92	0,854
205 A2.01.1.a. A02.01.001.a	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, poz ... orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto SpCat 5 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 1 - sicurezza del cantiere Ceppaie e radici		1750,00		0,100	175,00			
	A RIPORTARE					175,00		369'988,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					175,00		369'988,94	
	SOMMANO mc					175,00	4,46	780,50	0,204
206 A3.03.5.b A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico effettuato da pale meccaniche SpCat 5 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 1 - sicurezza del cantiere Vedi voce n° 205 [mc 175.00] Ceppaie e radici (0.1t/mc)				0,100	17,50			
	SOMMANO ton					17,50	13,05	228,38	0,060
207 A3.03.7.c.1 A03.03.007.c .01	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... egolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati materiali di risulta provenienti da sfalci e potature a recupero SpCat 5 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 1 - sicurezza del cantiere Vedi voce n° 206 [ton 17.50]					17,50			
	SOMMANO ton					17,50	112,91	1'975,93	0,517
208 S1.01.1.13.a S01.01.001.1 3.a	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli modulari singoli (cm 120 x 185 h) in plastica arancione su supporti in metallo disposti su basi in cemento per protezione e v ... icati, approvata dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. SpCat 5 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 1 - sicurezza del cantiere Recinzione mobile di perimetro per cantierizzazione		160,00			160,00			
	SOMMANO cad					160,00	3,60	576,00	0,151
209 S1.01.1.13.b S01.01.001.1 3.b	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli modulari singoli (cm 120 x 185 h) in plastica arancione su supporti in metallo disposti su basi in cemento per protezione e v ... ti e trafficati, approvata dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Nolo per ogni mese successivo o frazione. SpCat 5 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 1 - sicurezza del cantiere Vedi voce n° 208 [cad 160.00]		5,00			800,00			
	SOMMANO cad					800,00	1,07	856,00	0,224
210 S1.01.1.13.c S01.01.001.1 3.c	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli modulari singoli (cm 120 x 185 h) in plastica arancione su supporti in metallo disposti su basi in cemento per protezione e v ... ti e trafficati, approvata dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Montaggi e smontaggi successivi al primo. SpCat 5 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 1 - sicurezza del cantiere				149,600	149,60			
	SOMMANO cad					149,60	2,03	303,69	0,080
211	Basi in cemento per recinzione mobile prefabbricata								
	A RIPORTARE							374'709,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							374'709,44	
S1.01.1.14 S01.01.001.1 4	1.01.1.12. Nolo per ogni mese o frazione. SpCat 5 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 1 - sicurezza del cantiere		5,00		149,600	748,00			
	SOMMANO cad					748,00	0,44	329,12	0,086
212 S1.01.1.15.a S01.01.001.1 5.a	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. SpCat 5 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 1 - sicurezza del cantiere		5,00	2,000	2,000	20,00			
	SOMMANO m²					20,00	9,34	186,80	0,049
213 S1.01.1.15.b S01.01.001.1 5.b	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Nolo per ogni mese successivo o frazione. SpCat 5 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 1 - sicurezza del cantiere		5,00		20,000	100,00			
	SOMMANO m²					100,00	5,22	522,00	0,137
214 S1.01.2.1.a S01.01.002.0 1.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi). SpCat 5 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 1 - sicurezza del cantiere		2,00		7,500	15,00			
	SOMMANO m²					15,00	93,02	1'395,30	0,365
215 S1.01.2.1.b S01.01.002.0 1.b	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... le linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). SpCat 5 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 1 - sicurezza del cantiere		2,00	5,000	7,500	75,00			
	SOMMANO m²					75,00	3,78	283,50	0,074
216 S1.01.2.25 S01.01.002.2 5	Bagno chimico portatile con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o fraz ... cia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. SpCat 5 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 1 - sicurezza del cantiere				6,000	6,00			
	SOMMANO cad					6,00	107,22	643,32	0,168
	A RIPORTARE							378'069,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							378'069,48	
217 S1.08.26 S01.08.026	SANIFICAZIONE BAGNO CHIMICO PORTATILE con lavabo, compresa la fornitura di igienizzante spray da utilizzarsi dopo ogni uso. Per ogni singolo intervento, con DPI già in dotazione. SpCat 5 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 1 - sicurezza del cantiere		24,00			24,00			
	SOMMANO cad.					24,00	14,90	357,60	0,094
218 S1.04.2.4.a S01.04.002.0 4.a	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in 1 ... re), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro mm 230. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni cm 90 x 250. SpCat 5 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 1 - sicurezza del cantiere		5,00		6,000	30,00			
	SOMMANO cad					30,00	20,46	613,80	0,161
219 S1.04.2.5 S01.04.002.0 5	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni cm 200 x 150, in lamiera di acciaio spessore mm 10/10 a rifrangenza classe I. Nolo per ogni mese o frazione. SpCat 5 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 1 - sicurezza del cantiere		1,00			1,00			
	SOMMANO cad					1,00	29,58	29,58	0,008
220 S1.04.2.13.a S01.04.002.1 3.a	Coppia di semafori a tre luci e centralina di regolazione traffico, dotati di carrelli per lo spostamento, autoalimentati, con autonomia non inferiore a 16 ore, corredati di m 100 di cavo. Nolo per ogni mese o frazione. SpCat 5 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 1 - sicurezza del cantiere				6,000	6,00			
	SOMMANO cad					6,00	63,67	382,02	0,100
221 S1.04.2.15.a S01.04.002.1 5.a	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità di colore giallo lampeggiante, o rosso a ... attivabile) per il solo funzionamento notturno. Dispositivo con lampada a LED, Nolo per ogni mese successivo o frazione. SpCat 5 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 1 - sicurezza del cantiere		2,00		6,000	12,00			
	SOMMANO cad					12,00	12,45	149,40	0,039
222 S1.04.6.1.a S01.04.006.0 1.a	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di n ... rno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 1 classe 3 A 13 BC. SpCat 5 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 1 - sicurezza del cantiere		3,00		6,000	18,00			
	A RIPORTARE					18,00		379'601,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					18,00		379'601,88	
	SOMMANO cad					18,00	1,07	19,26	0,005
223 S1.05.8 S01.05.008	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere ed il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase ... a impresa esecutrice o per specifiche esigenze individuate dal coordinatore. Costo medio pro - capite per ogni riunione. SpCat 5 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 1 - sicurezza del cantiere		4,00			4,00			
	SOMMANO pro capite					4,00	206,31	825,24	0,216
224 S1.05.10 S01.05.010	Verifiche, sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. SpCat 5 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 1 - sicurezza del cantiere		8,00			8,00			
	SOMMANO ora					8,00	34,00	272,00	0,071
225 S1.07.1.a S01.07.001.a	Costo orario di manodopera necessario per la gestione puntuale e la corretta attuazione delle prescrizioni contenute a tal fine nel PSC da parte dei soggetti individuati dal coordinatore pe la progettazione. Operaio comune 1° liv. SpCat 5 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 1 - sicurezza del cantiere		8,00			8,00			
	SOMMANO ora					8,00	30,35	242,80	0,064
226 E04.002.b E04.002.b	Estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo la normativa vigente, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 5, classe 113BC SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 31 - Estintori				1,000	1,00			
	SOMMANO cad					1,00	182,57	182,57	0,048
227 E04.001.c E04.001.c	Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di control ... te valvola di non ritorno a monte del manometro, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 6, classe 34A-233BC SpCat 2 - AMPLIAMENTO ECOCENTRO Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 31 - Estintori				2,000	2,00			
	SOMMANO cad					2,00	76,67	153,34	0,040
228 E04.002.b E04.002.b	Estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo la normativa vigente, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 5, classe 113BC SpCat 4 - ADEGUAMENTO ECOCENTRO ESISTENTE Cat 1 - OG-3 STRADE SbCat 31 - Estintori Quadro elettrico		1,00		1,000	1,00			
	SOMMANO cad					1,00	182,57	182,57	0,048
	A RIPORTARE							381'479,66	

