

COMUNE DI SUBIACO

P.zza S.Andrea, 1 00028 Subiaco (RM) Tel. 07748161 Fax 0774822370
P.IVA 02300621006 C.F. 86000560580 info@comunesubiaco.com
PEC: areaamministrativa@pec.comunesubiaco.com



Città Metropolitana di Roma Capitale



PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEL CENTRO DI RACCOLTA - ISOLA ECOLOGICA PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO:

28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SCALA:

PROGETTISTA: Arch. Roberto Simonelli

IL RUP: Arch. Daniele Cardoli

Collaboratrice: Arch. Laura Rosella

DATA:

Novembre 2019

VISTI E ANNOTAZIONI:

Comune di Subiaco

Provincia di Città Metropolitana di Roma Capitale

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progettazione esecutiva isola ecologica

COMMITTENTE: Comune di Subiaco

Data, 05/11/2019

IL TECNICO
Arch. Roberto Simonelli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Sfalci, scavi e rinterrì (Cat 1)							
1 F01.01.003.a 02/11/2019	Taglio di vegetazione spontanea costituita da essenze prevalentemente prative eseguita su superfici orizzontali o inclinate, sponde, corpi arginali, anche in presenza di cannuce p ... ità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato: eseguito con mezzo meccanico Decespugliamento area					1'850,00		
	SOMMANO m ²					1'850,00	0,74	1'369,00
2 F01.01.006.b 02/11/2019	Taglio di piante arboree, di qualsiasi altezza, eseguito lungo le sponde, l'alveo dei corsi d'acqua sopra e sotto il livello della m.o. con qualsiasi mezzo compreso il taglio a pic ... private e di occupazione di suolo pubblico o privato: con diametro compreso tra i 20 ed i 30 cm, misurato a 1 m da terra Presenti nell'area di realizzazione					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	65,79	460,53
3 A02.01.001.a 04/11/2019	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 Scavo di livellamento e riprofilatura lotto					2'980,30		
	SOMMANO m ³					2'980,30	2,88	8'583,26
4 A02.01.003.a 06/08/2019	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 ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto Fondazione muri controterra		10,00	2,000	0,550	11,00		
			10,00	1,900	0,600	11,40		
			48,00	1,600	0,600	46,08		
			96,20	1,900	0,600	109,67		
			15,00	1,900	0,600	17,10		
	Fogne		185,00	0,700	1,100	142,45		
	Impianto trattamento acque di piazzale		8,00	4,000	1,200	38,40		
	Fondazione altri muri		58,00	0,600	0,400	13,92		
	SOMMANO m ³					390,02	8,66	3'377,57
5 A02.02.001.a 02/11/2019	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 ... meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo Rinterro impianto fognari					142,45		
	SOMMANO m ³					142,45	2,36	336,18
6 A02.02.001.b 06/08/2019	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 Rinterro a valle dell'isola ecologica Rinterrì alle spalle dei muri					891,80		
						500,00		
	A R I P O R T A R E					1'391,80		14'126,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'391,80		14'126,54
	SOMMANO m ³					1'391,80	7,62	10'605,52
	Opere strutturali muri controterra (Cat 3)							
7 A07.02.004.b 02/11/2019	Drenaggio con scheggiamenti di cava, di natura silicea, calcarea o tufacea, posto a ridosso di muri di sostegno e pareti contro terra comprese la cernita ed eventuale tiro del materiale: eseguito con mezzi meccanici Drenaggio dietro i muri					80,00		
	SOMMANO m ³					80,00	25,82	2'065,60
	Trasporti e scariche (Cat 2)							
8 A03.03.005.b 02/11/2019	Carico e trasporto a scariche 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 scarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Materiale di scavo in esubero	1648,60			1,600	2'637,76		
	SOMMANO ton					2'637,76	8,42	22'209,94
9 A03.03.007.d 02/11/2019	Compenso alle scariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... e. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce recuperabili Vedi voce n° 8 [ton 2 637.76]					2'637,76		
	SOMMANO ton					2'637,76	7,00	18'464,32
	Opere strutturali muri controterra (Cat 3)							
10 A06.03.001.a 02/11/2019	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 ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) Fondazioni muri h 150 Fondazioni muri h 200 Fondazioni muri h 250 Fondazioni muri h 300 Fondazioni muri h 440 Altri muri	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	10,00 10,00 48,00 96,20 15,00 62,00		0,300 0,400 0,400 0,400 0,400 0,300	6,00 8,00 38,40 76,96 12,00 37,20		
	SOMMANO m ²					178,56	22,49	4'015,81
11 A06.03.001.c 02/11/2019	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 Muri h 150 Muri h 200 Muri h 250 Muri h 300 Muri h 440 Altri muri	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	10,00 10,00 46,00 96,20 15,00 36,00		1,500 2,000 2,500 3,000 4,400 0,600	30,00 40,00 230,00 577,20 132,00 43,20		
	SOMMANO m ²					1'052,40	28,00	29'467,20
	A R I P O R T A R E							100'954,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'954,93
12 A06.02.001.b 02/11/2019	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 ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento							
	Muri h 150		10,00		164,700	1'647,00		
	Muri h 200		10,00		197,000	1'970,00		
	Muri h 250		46,00		201,900	9'287,40		
	Muri h 300		96,20		233,100	22'424,22		
	Muri h 440		15,00		282,150	4'232,25		
	Fondazione altri muri 60 kg/mc	60,00	62,00	0,500	0,300	558,00		
	Altri muri in elevazione 50 kg/mc	50,00	36,00	0,200	0,600	216,00		
	SOMMANO kg					40'334,87	1,23	49'611,89
13 A06.01.001.0 1.b 04/11/2019	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm ²							
	Magrone muri		131,20	1,800	0,100	23,62		
			46,00	1,500	0,100	6,90		
	SOMMANO m ³					30,52	116,12	3'543,98
14 A06.01.002.0 1.01.a 02/11/2019	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm ²							
	Fondazione muri		121,20	1,800	0,400	87,26		
	Fondazione muri		46,00	1,500	0,400	27,60		
	Fondazione muri		10,00	1,900	0,300	5,70		
	Fondazione altri muri		62,00	0,500	0,300	9,30		
	SOMMANO m ³					129,86	128,16	16'642,86
15 A06.01.002.0 2.01.a 02/11/2019	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm ²							
	Muri in elevazione h 150		10,00	0,200	1,500	3,00		
	Muri in elevazione h 200		10,00	0,300	2,000	6,00		
	Muri in elevazione h 250		46,00	0,300	2,500	34,50		
	Muri in elevazione h 300		96,20	0,300	3,000	86,58		
	Muri in elevazione h 440		15,00	0,300	4,400	19,80		
	Altri muri		36,00	0,200	0,600	4,32		
	SOMMANO m ³					154,20	134,16	20'687,47
16 A06.01.002.0 9.a 02/11/2019	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 m ³ di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 36 ml							
	Getto muri					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	745,11	2'980,44
	Opere di regimentazione delle acque e fognarie (Cat 6)							
17 E02.01.001.b 02/11/2019	Tubazioni in PVC rigido classe di rigidità 4 kN/m ² (policloruro di vinile tipo 303/1), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di ... azione del letto di posa e del							
	A R I P O R T A R E							194'421,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'421,57
	rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 125 mm Fogne bianche e nere					70,00		
	SOMMANO m					70,00	9,30	651,00
18 E02.01.001.c 02/11/2019	Tubazioni in PVC rigido classe di rigidità 4 kN/m ² (policloruro di vinile tipo 303/1), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di ... azione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 160 mm Fogne bianche					47,00		
	SOMMANO m					47,00	11,47	539,09
19 E02.01.001.d 02/11/2019	Tubazioni in PVC rigido classe di rigidità 4 kN/m ² (policloruro di vinile tipo 303/1), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di ... azione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 200 mm Fogne bianche					110,00		
	SOMMANO m					110,00	14,62	1'608,20
	Opere di sistemazione piazzale (Cat 4)							
20 B01.03.001.a 04/11/2019	Massicciata stradale formata da uno strato di pietrisco di pezzatura 40-70 mm compresi la fornitura del materiale, lo spandimento, la cilindratura, trattata in superficie con emuls ... kg/m ² di emulsione e 10 litri/m ² di graniglia da 0,5÷1 cm separatamente cilindrate, misurata a spessore finito: da 10 cm Intera isola al netto delle gondazione delle pensiline e degli uffici					1'850,00		
	SOMMANO m ²					1'850,00	4,77	8'824,50
21 B01.03.003.b 02/11/2019	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A ... nto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare naturale Vedi voce n° 20 [m ² 1 850.00] Zone con autobloccanti	410,00			0,100 0,080	185,00 32,80		
	SOMMANO m ³					217,80	29,96	6'525,29
22 A06.01.002.0 1.01.a 02/11/2019	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm ² Massetto con rete intera isola	1440,00			0,080	115,20		
	SOMMANO m ³					115,20	128,16	14'764,03
23 A06.02.002 02/11/2019	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	1440,00			2,220	3'196,80		
	SOMMANO kg					3'196,80	1,43	4'571,42
	A R I P O R T A R E							231'905,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'905,10
24 B01.05.017 02/11/2019	Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle Nuove Norm ... donea spruzzatrice in ragione di 0,8-1,2 kg/m ² , tra gli starti di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali					1'440,00		
	SOMMANO m ²					1'440,00	1,40	2'016,00
25 B01.05.009.a 02/11/2019	Conglomerato bituminoso per strato di base. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 ... onee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale	1440,00			0,080	115,20		
	SOMMANO m ³					115,20	139,00	16'012,80
26 B01.05.014.a 02/11/2019	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... ttato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale					1'440,00		
	SOMMANO m ²					1'440,00	6,24	8'985,60
27 B01.06.007.a 02/11/2019	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 10 x 20 cm Cigli di separazione pavimentazione					125,00		
	SOMMANO m					125,00	11,32	1'415,00
28 B01.05.033.a .01 02/11/2019	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e ... 1 m ² : con massello di spessore 4÷6 cm, larghezza 20÷25 cm, lunghezza 10÷16 cm: finitura superiore standard colore grigio					410,00		
	SOMMANO m ²					410,00	31,30	12'833,00
Opere strutturali ed edili pensiline (Cat 5)								
29 A06.01.001.0 1.b 02/11/2019	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm ² Magrone fondazioni uffici e pensiline	40,00			0,100	4,00		
	SOMMANO m ³					4,00	116,12	464,48
30 A06.03.001.a 02/11/2019	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 ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) Fondazione pensiline					17,72		
	A R I P O R T A R E					17,72		273'631,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					17,72		273'631,98
	SOMMANO m ²					17,72	22,49	398,52
31 A06.02.001.b 02/11/2019	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 ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento Pensiline					378,00		
	SOMMANO kg					378,00	1,23	464,94
32 A06.01.002.0 1.01.a 02/11/2019	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm ² Fondazioni pensiline					4,40		
	SOMMANO m ³					4,40	128,16	563,90
33 A06.01.002.0 9.a 02/11/2019	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 m ³ di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 36 ml					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	745,11	745,11
34 A17.01.003.d 02/11/2019	Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, forniti e posti in opera in conformità alle norme del CNR 10011, comprese le piastre ... on bulloni di qualsiasi classe o saldatura, ed ogni altro onere e magistero: tubolari senza saldatura, in acciaio Fe430B Pensiline					2'087,80		
	SOMMANO kg					2'087,80	4,32	9'019,30
35 A17.02.015 02/11/2019	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 Vedi voce n° 34 [kg 2 087.80]					2'087,80		
	SOMMANO kg					2'087,80	0,87	1'816,39
36 NP 01 02/11/2019	Copertura con pannello a doppia lamiera, autoportante, coibentato in poliuretano, con giunto ad incastro. Su grandi falde longitudinali può essere previsto l'overlapping per il sor ... osti in opera con rivettature e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. Spessore 3 cm Copertura pensilina		7,70	5.000		38,50		
	SOMMANO m ²					38,50	45,02	1'733,27
	Opere di sistemazione piazzale (Cat 4)							
37 A09.03.003.c 02/11/2019	Muratura con faccia a vista di blocchi forati idrorepellenti in calcestruzzo, eseguita a giunti ben serrati con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 15 cm Muretti esterni		25,00			25,00		
	A RIPORTARE					25,00		288'373,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,00		288'373,41
	SOMMANO m ²					25,00	48,69	1'217,25
38 A15.01.003.b 02/11/2019	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature: travertino Sopra muri di recinzione		25,00	0,250		6,25		
	SOMMANO m ²					6,25	80,57	503,56
	Opere di regimentazione delle acque e fognarie (Cat 6)							
39 B02.04.005.a 06/08/2019	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 60x60 h=100 cm, spessore pareti 12 cm Fognatura					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	110,66	442,64
40 B02.04.011.a 06/08/2019	Impianto di separazione oli ed idrocarburi costituito da cisterna prefabbricata in cav 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 Impianto trattamento acque di piazzale Sovrapprezzo per quadro elettrico e sensore di pioggia 50%					1,00		
	SOMMANO cad					0,50		
						1,50	4'626,12	6'939,18
41 B02.04.005. m 06/08/2019	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... unzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 100x100 h=100 cm, spessore pareti 15 cm Impianto trattamento acque di piazzale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	241,34	241,34
42 B02.04.009.a 06/08/2019	Cisterna prefabbricata in cav monoblocco, a sezione quadrata e/o rettangolare, per raccolta acque piovane ed utilizzabile per la costruzione di impianti di trattamento acque reflue ... istema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2000 certificato da ICMQ: di dimensioni mm 2500x2500x2500 capacità m ³ 12,000 Impianto di trattamento acque di piazzale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'665,15	5'665,15
43 E01.08.001.i 02/11/2019	Elettropompe ad asse sia orizzontale che verticale, compresa valvola a clapet per i gruppi gemellari o abbinati, le saracinesche di intercettazione, le flange e loro guarnizioni, l ... o), motore asincrono trifase con collegamento elastico alla girante, autoventilanti: elettropompa singola fino a 2,00 cv Pompa impianto di trattamento acque di piazzale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	774,69	774,69
	Opere strutturali muri controterra (Cat 3)							
	A R I P O R T A R E							304'157,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							304'157,22
44 C01.04.011 06/08/2019	Palizzata viva. Stabilizzazione di pendii con cordona costituita da toname di Larice, altra resinosa o Castagno di 15 - 25 cm e lunghezza 2-5 m, appoggiata in orizzontale sul pe ... lie a radice nuda (ricoperte poi di terra), o inserite piantine in zolla in piccoli solchi ricavati a tergo dei tronchi. Alle spalle del muro h 300 e h 250 a monte dell'isola		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	42,00	2'940,00
	Opere di sistemazione piazzale (Cat 4)							
45 A17.02.001.b 05/11/2019	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murari ... qualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: cancelli Cancello entrata					180,00		
	SOMMANO kg					180,00	6,20	1'116,00
46 A17.02.015 04/11/2019	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 Vedi voce n° 45 [kg 180.00]					180,00		
	SOMMANO kg					180,00	0,87	156,60
47 C03.01.054 04/11/2019	Recinzione per campo da tennis, fornita e posta in opera, costituita da: a) tubolari in ferro diametro mm 60 e saettoni a rinforzo degli angoli del diametro mm 48, annegati nel cor ... ne legature e croci di S. Andrea con fili diametro mm 3. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Assimilazione per recinzione in rete plastificata romboidale e profili a t ogni 2 mt		65,00		2,000	130,00		
	SOMMANO m²					130,00	21,59	2'806,70
48 NP 02 04/11/2019	Fornituras e posa in opera di pesa a ponte testata secondo le norme EN 45501 in conformità alla direttiva 90/384/CEE recepita in Italia con il D. Lgs.vo 19 Maggio 2016 n.83, altezz ... dei dati alfanumerici, bar code ed immagini. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	13'929,93	13'929,93
	Opere di regimentazione delle acque e fognarie (Cat 6)							
49 B02.04.007.a 04/11/2019	Fornitura e posa in opera di canaletta in cls vibrocompresso classe Rck 300, per la raccolta e il convogliamento delle acque piovane, a sezione interna semicircolare con battente p ... onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: sezione interna 100 cm Griglie raccolta acque					58,50		
	SOMMANO m					58,50	58,85	3'442,73
50 B02.05.001.a 04/11/2019	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 ... isso che							
	A R I P O R T A R E							328'549,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							328'549,18
	garantisca la non accessibilità al pozzetto sottostante (tale soluzione è possibile anche la posa del prodotto)					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	187,26	1'310,82
51 E02.01.006.a .03 13/06/2019	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfiaccio con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati: delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm Pozzetti fogna					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	69,72	697,20
52 E02.01.007.c 13/06/2019	Elementi per prolungare i pozzetti in calcestruzzo retinato, in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a tenuta: delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm Pozzetti fogna					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	18,34	183,40
53 E02.01.008.c 04/11/2019	Chiusini con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, non carrabili: delle dimensioni 60 x 60 cm Pozzetti fogna					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	9,23	27,69
	Impianti elettrici, di illuminazione e termoidraulici (Cat 7)							
54 E02.02.038.b 04/11/2019	Riscaldatore elettrico delle migliori marche in commercio ad accumulazione con bollitore in acciaio zincato a fuoco da 20/10, isolante in sughero espanso, camicia esterna in allumi ... zanche in ferro ed attacchi alla rete idrica ed a quella elettrica in opera compreso ogni onere e magistero: da 80 litri Bagno uffici					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	173,53	173,53
55 E01.06.016.a 04/11/2019	Condizionatore split system a pompa di calore, compresa la carica di refrigerante lo staffaggio dell'unità esterna e dell'unità interna, i collegamenti elettrici di comando e alime ... one. Completo di telecomando. Lunghezza linee frigorifere 10 m. Tecnologia Inverter. Escluse opere murarie fino a 2.5 kW Uffici					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'886,52	1'886,52
56 E02.02.010.b 02/04/2015	Sifoni a scatola cilindrica di piombo, in lastre di mm 3, con coperchio di ispezione a vite in ottone in opera con le necessarie saldature, incassati nel pavimento: da 100 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	17,66	17,66
57 E02.02.003.b 05/11/2019	Rete e colonne di scarico delle acque luride eseguite con tubi di polietilene duro PEAD completo di manicotti di dilatazione, braghe, pezzi speciali, connessione effettuata con l'impiego di saldatrice elettriche o termica a specchio, date in opera, compreso ogni onere: del diametro di 125 mm Rete di collegamento acque luride uffici alla collettore					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		332'846,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		332'846,00
	SOMMANO m					10,00	18,90	189,00
58 E02.02.008.c 02/04/2015	Tubazioni in polipropilene fornite e poste in opera anche entro apposite tracce a muro, tagliate a misura, lavorate, compresi i pezzi speciali di ogni tipo: del diametro di 25 mm					30,00		
	SOMMANO m					30,00	9,48	284,40
59 E02.02.007.b 02/04/2015	Tubazioni di ferro trafilato senza saldature, di qualsiasi diametro, tagliate a misura, lavorate e poste in opera, anche entro apposite tracce a muro, compresi i pezzi speciali di ogni tipo, le impanature, le grappe a muro o cravatte, materiali di tenuta: con tubi di ferro zincato					10,00		
	SOMMANO kg					10,00	7,44	74,40
60 E02.02.014.a 02/04/2015	Valvola intercettazione in bronzo PN 10, a sede inclinata a base colonne, attacchi filettati e rubinetto di scarico, fornite e poste in opera: da 1/2".					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	40,90	81,80
61 E02.02.015.a 02/04/2015	Saracinesche in bronzo poste in opera con le occorrenti lavorazioni e guarnizioni: da 1/2".					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,87	29,74
62 E02.02.016.a 02/04/2015	Rubinetto di arresto PN 10 in bronzo a cappuccio cromato forniti e posti in opera: da 1/2".					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,31	44,62
63 E02.02.009.a 05/11/2019	Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione PN 12,5, con marchio di conformità II ... e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati: del diametro di 20 mm Fontane esterne					60,00		
	SOMMANO m					60,00	1,39	83,40
64 A03.01.019.c .01 05/11/2019	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni forati: della sezione fino a 100 cm ² Tracce impianti elettrici e termo idraulici					30,00		
	SOMMANO m					30,00	9,81	294,30
65 A03.01.019.a .01 05/11/2019	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di pietrame calcareo: della sezione fino a 100 cm ² Tracce impianti elettrici e termo idraulici					10,00		
	SOMMANO m					10,00	20,66	206,60
	A R I P O R T A R E							334'134,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							334'134,26
66 D05.40.002 22/07/2018	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 Corrugato per allaccio e fornitura		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	5,58	279,00
67 D05.36.003 22/07/2018	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 25		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	2,38	357,00
68 D05.36.002 22/07/2018	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 20		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	2,22	444,00
69 D05.36.004 21/07/2018	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 32		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	2,69	672,50
70 D02.02.004.e 05/11/2019	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... , completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) quadripolari conduttori: 4 - sezione 10 mm ² Adeguati a regolamento CPR cavi FG16OR16 0,6/1 kV Linea dalla fornitura		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	13,66	683,00
71 D02.02.004.d 19/08/2019	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... o, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) quadripolari conduttori: 4 - sezione 6 mm ² Adeguati a regolamento CPR cavi FG16OR16 0,6/1 kV Linea principale FM		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	9,26	463,00
72 D02.02.002.c 05/11/2019	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... endio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) bipolari conduttori: 2 - sezione 4 mm ² Adeguati a regolamento CPR cavi FG16OR16 0,6/1 kV		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	4,73	1'182,50
73 D02.02.002.b 05/11/2019	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... dio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/							
	A R I P O R T A R E							338'215,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							338'215,26
	1kV (CEI-UNEL 35375) bipolari conduttori: 2 - sezione 2,5 mm ² Adeguati a regolamento CPR cavi FG16OR16 0,6/1 kV		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	3,63	1'089,00
74 D02.02.002.a 05/11/2019	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... dio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) bipolari conduttori: 2 - sezione 1,5 mm ² Adeguati a regolamento CPR cavi FG16OR16 0,6/1 kV		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	2,93	879,00
75 D08.01.001.a 05/11/2019	Alimentatore per impianti citofonici per montaggio a parete con viti, o su guida DIN - autoprotetti da corto circuito e sovraccarico, in opera, in opera: per una coppia di citofoni a posto esterno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,13	51,13
76 D08.01.002 05/11/2019	Posto esterno ricetrasmittente composto da: citofono elettronico da parete - pulsantiera ad 1 tasto - visiera - illuminazione - con trasformatore da 18 VA, in opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	107,42	107,42
77 D08.01.003 05/11/2019	Citofono unificato per posto esterno, in opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	20,14	20,14
78 D08.01.005.a .01 05/11/2019	Pulsantiera di alluminio anodizzato per posto esterno ad uno o a due file di pulsanti completa di scatola di fondo, tastiera e porta cartellini luminosi, portalamпада, lampada ed ogni altro accessorio, in opera: ad una fila ad 1 tasto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	45,96	45,96
79 D08.01.004.a 05/11/2019	Citofono intercomunicante, in opera: fino a 8 citofoni da parete					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	81,60	81,60
80 D02.03.001.c 21/07/2018	CAVO TELEFONICO per impianti interni, rispondenti alle norme C.E.I. 46-5 e C.E.I. 20-22 II CEI 20-37, Tabella UNEL 36754, non propaganti incendio ed a ridotta emissione di gas corr ... n materiale termoplastico PVC, completo di morsetti e capicorda, in opera: Non Schermato Formazione a coppia 2 x 2 x 0,6 Adeguati a regolamento CPR CAVO IMPIANTO TELEFONICO ED INTERFONO		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	1,43	171,60
81 D02.05.002.b 21/07/2018	Cavi per trasmissione dati twistati, schermati cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp Adeguati a regolamento CPR CAVO PRE TRASMISSIONE DATI		75,00			75,00		
	A R I P O R T A R E					75,00		340'661,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,00		340'661,11
	SOMMANO m					75,00	3,36	252,00
82 D07.01.002 21/07/2018	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldato e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, IP 3 ... contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m ² di superficie frontale: con profondità fino a 400 mm QEG QEP			0,500 0,500	0,500 0,500	0,25 0,25		
	SOMMANO m ²					0,50	1'137,24	568,62
83 D03.01.002.k 21/07/2018	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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	136,22	272,44
84 D03.01.002.e 21/07/2018	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 10 kA 230 – 400 V bipolare fino a 32 A					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	79,80	638,40
85 D03.01.002.d 21/07/2018	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... i intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V bipolare fino a 8 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	86,05	86,05
86 D03.05.002.c 21/07/2018	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 ... rvento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA quadripolare fino a 32 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	253,35	253,35
87 D03.05.002.a 05/11/2019	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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	146,92	293,84
88 D03.04.003.a 05/11/2019	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² con dis ... me CEI EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,3 A bipolare fino a 25 A							
	A R I P O R T A R E							343'025,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							343'025,81
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	104,82	209,64
89 D04.01.004.a 21/07/2018	Interruttore unipolare per serie civile componibile 250V, in opera Interruttore civile 1x10 A					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	3,51	24,57
90 D04.01.008 21/07/2018	Deviatore unipolare per serie civile componibile da 10/16 A - 250 V (anche luminoso), in opera					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	5,68	17,04
91 D04.03.001.c 21/07/2018	Presse per serie civile componibile 2P+T - 250 V,, grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera: Presse bipasso 2x10-16A+T					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	13,15	78,90
92 D04.03.001.d 21/07/2018	Presse per serie civile componibile 2P+T - 250 V,, grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera: Presse 2x16A+T UNEL / Schuko con contatti di terra laterali e centrali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	14,40	57,60
93 D04.03.002.b 21/07/2018	Presse interbloccata con interruttore automatico magnetotermico 1P+N C 10A- 230V p.i. 3000 A (da incasso su scatola tipo 503), conforme norme CEI, completa di accessori, in opera: Presse interbloccata con interruttore 2P+T 16 A PRESA 220 o 380					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	80,91	242,73
94 D04.04.004 21/07/2018	Presse telefonica di connettore RJ11/12 -4/6 contatti (attacco plug), completa di morsetti a vite, in opera prese rj11 ed rj45 per telefonia e TD					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,45	38,90
95 D04.01.001 05/11/2019	Copripilone modulo standard o speciale per serie civile componibile, in opera					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1,39	13,90
96 D01.01.001.a 05/11/2019	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... l'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	15,49	154,90
97 D01.01.002.a	Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale da applicare in presenza di un numero di punti luce superiore a 4							
	A R I P O R T A R E							343'863,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							343'863,99
05/11/2019	derivati dallo stesso circuito realizzata sottotraccia ... e di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura. escluse le opere murarie Vedi voce n° 96 [cad 10.00]					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,72	37,20
98 D01.02.001.a 05/11/2019	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa 2x10A/16A+T					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	20,45	204,50
99 D01.02.002.a 05/11/2019	Incremento per punto presa in traccia per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito, realizzato sottotraccia c ... e di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura: escluse le opere murarie Vedi voce n° 98 [cad 10.00]					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,72	37,20
100 D05.28.003.c 25/03/2018	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: rettangolare da circa mm 220 x 150 x 75					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	27,26	81,78
101 D05.29.003.c 25/03/2018	Coperchio in PVC per scatola di derivazione da incasso in materiale isolante, in opera: rettangolare da circa mm 220 x 150 x 75 Vedi voce n° 100 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2,22	6,66
102 D06.10.001.f 25/03/2018	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 ... e connessione di terra compresa, e ogni altro accessorio per il montaggio, in opera: altezza m 9,0 - attacco diam 60 mm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	496,32	3'970,56
103 D06.10.003.c 25/03/2018	Sbraccio singolo per pali diritti o rastremati, in acciaio zincato a caldo, in opera: con altezza m 1,5 e sbraccio di m 2,0					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	65,59	524,72
104 D06.07.001.a 25/03/2018	Armatura carenata chiusa in alluminio pressofuso, grado di protezione IP 54, classe di isolamento I, per illuminazione stradale con possibilità di fissaggio verticale o laterale fi ... inio stampato, completa di cablaggio, lampada, guarnizioni ed ogni altro accessorio, in opera: con lampada 80 / 125W MBF					8,00		
	Maggiorazione modello LED 120 W 50%	8,00			0,500	4,00		
	SOMMANO cad					12,00	157,00	1'884,00
	A R I P O R T A R E							350'610,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							350'610,61
105 D11.05 25/03/2018	Morsetteria per collegamenti equipotenziali con barra in ottone nichelato per collegamenti di conduttori fino a 95 mm ² con coperchio e base in plastica, per installazione su guida DIN in opera					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	42,61	340,88
106 D11.09 25/03/2018	Dispersore di profondità a tubo, in acciaio dolce zincato a caldo, spessore minimo del tubo di 2 mm, della lunghezza fino a 1500 mm, con la bandiera per l'allacciamento di qualsiasi conduttore, in opera					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	64,20	577,80
107 D10.05.002.a 05/11/2019	Conduttore di rame a corde (filo singolo diametro 1,8 mm), in opera: della sezione di 35 mm ²					100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,32	232,00
108 D10.05.003 25/03/2018	Targa in alluminio con indicazione presa di terra					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	2,22	19,98
109 D12.03.003.a 25/03/2018	Pozzetto in materiale termoplastico di tipo carrabile, di forma rettangolare, con coperchio ed eventuali setti separatori, completo di bulloni per il fissaggio del coperchio stesso ... il ripristino di qualsiasi tipo di pavimentazione, ecc., in opera: delle dimensioni interne minime di circa 20x20x20 cm					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	57,84	520,56
	Baraccamenti uffici (Cat 8)							
110 NP 03a 06/11/2019	BARACCAMENTI UFFICI: Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. BASAMENTO ZONA BARACCA - costituito da robusto telaio per ... terne, pronto per essere collegato a rete idrica e fognaria, completo di scarichi, raccorderia, rubinetteria e sanitari. Uffici					29,52		
	SOMMANO mq					29,52	654,01	19'306,38
	Parziale LAVORI A MISURA euro							371'608,21
	T O T A L E euro							371'608,21
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

Comune di Subiaco

Provincia di Città Metropolitana di Roma Capitale

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progettazione esecutiva isola ecologica
ONERI DELLA SICUREZZA

COMMITTENTE: Comune di Subiaco

Data, 25/10/2019

IL TECNICO
Arch. Roberto Simonelli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								
<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 S01.01.003.0 3.a 03/04/2019	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della ... gio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione Per esecuzioni muri	2,00	96,00			192,00		
	SOMMANO m ²					192,00	13,05	2'505,60
2 S01.01.003.0 3.b 03/04/2019	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Vedi voce n° 1 [m ² 192.00]	2,00				384,00		
	SOMMANO m ²					384,00	2,10	806,40
3 S01.01.003.0 7.a 04/01/2019	Noleggio di piano di lavoro o di protezione per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm. 1800 x 500, compresi accessori e fermapiede ... er i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. Per esecuzione muri	2,00	96,00			192,00		
	SOMMANO m ²					192,00	5,50	1'056,00
4 S01.01.003.0 7.b 04/01/2019	Noleggio di piano di lavoro o di protezione per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm. 1800 x 500, compresi accessori e fermapiede, valutato a m ² di superficie del piano di lavoro. Per ogni mese o frazione di mese successivo Vedi voce n° 3 [m ² 192.00]	2,00				384,00		
	SOMMANO m ²					384,00	0,65	249,60
5 S01.01.001.0 4 04/01/2019	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5 x 1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile o frazione Delimitazioni cantiere	5,00	40,00		2,000	400,00		
	SOMMANO m					400,00	13,10	5'240,00
6 S01.01.001.0 6.a 06/02/2019	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. Delimitazioni cantiere	5,00	4,00	2,000		40,00		
	SOMMANO m ²					40,00	6,35	254,00
7 S01.01.002.0 1.a 04/01/2019	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)	2,00	5,00	2,500		25,00		
	SOMMANO m ²					25,00	89,00	2'225,00
A R I P O R T A R E								
								12'336,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'336,60
8 S01.01.002.0 1.b 04/01/2019	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... lle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). Vedi voce n° 7 [m² 25.00]	5,00				125,00		
	SOMMANO m²					125,00	3,30	412,50
9 S01.01.002.0 3.a 04/01/2019	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione					5,00		
	SOMMANO addetto					5,00	49,07	245,35
10 S01.01.002.0 3.b 04/01/2019	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione Vedi voce n° 9 [addetto 5.00]	5,00				25,00		
	SOMMANO addetto					25,00	1,47	36,75
11 S01.01.002.0 8.a 04/01/2019	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania, con cassetiera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione					2,00		
	SOMMANO addetto					2,00	135,52	271,04
12 S01.01.002.0 8.b 04/01/2019	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania, con cassetiera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Nolo per ogni mese successivo o frazione Vedi voce n° 11 [addetto 2.00]	5,00				10,00		
	SOMMANO addetto					10,00	12,08	120,80
13 S01.01.002.1 5 03/04/2019	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi. Costo mensile. Baraccamenti	5,00			25,000	125,00		
	SOMMANO m²					125,00	16,93	2'116,25
14 S01.01.002.2 2.a 04/01/2019	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... imento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	296,00	296,00
15 S01.01.002.2 2.b 04/01/2019	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... rto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Nolo per ogni mese successivo o frazione Vedi voce n° 14 [cad 1.00]	5,00				5,00		
	SOMMANO cad					5,00	130,00	650,00
16	Sbadacchiatura completa a cassa chiusa in legname delle pareti di							
	A R I P O R T A R E							16'485,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'485,29
S01.01.007.0 1 04/01/2019	scavo a trincea, compreso approvvigionamento, lavorazione, montaggio, smontaggio e ritiro del materiale dal cantiere a fine lavori valutato per ogni m ² di superficie di scavo protetta. Scavi per esecuzione muri		100,00		1,500	150,00		
	SOMMANO m ²					150,00	15,56	2'334,00
17 S01.01.001.1 6.a 04/01/2019	Illuminazione mobile di recinzioni o barriere o di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata un anno. Nolo per un ogni mese o frazione.	10,00			6,000	60,00		
	SOMMANO cad					60,00	1,50	90,00
18 S01.05.001 04/01/2019	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, senza l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato					200,00		
	SOMMANO m ²					200,00	0,68	136,00
19 S01.05.007 04/01/2019	Eliminazione selettiva di vegetazione infestante arborea (tipo Robinia p. e Ailanthus spp.), con diametri inferiori ai 0,15 cm, arbustiva ed erbacea, mediante l'impiego di attrezzatura ... ti, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica, senza eliminazione dell'apparato radicale					200,00		
	SOMMANO m ²					200,00	1,71	342,00
20 S01.07.001.a 04/01/2019	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					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	28,22	56,44
21 S01.07.001.b 04/01/2019	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 qualificato					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	31,18	62,36
22 S01.07.001.c 04/01/2019	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 specializzato					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	33,50	67,00
23 S01.04.002.0 4.a 03/04/2019	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 l ... ere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm. Costo d'uso per mese o frazione: Dimensioni 90x250 cm					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		19'573,09

