



COMUNE DI FIORANO MODENESE

PROGRAMMA DI RIQUALIFICAZIONE AMBITO DENOMINATO "AR (S-F) EX CISA-CERDISA SUB AMBITO B PUA PARCO CENTRALE FIORANO



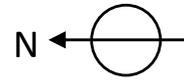
IL COMMITTENTE

DESCRIZIONE:
**Computo Metrico Estimatico opere di
urbanizzazione**

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Elab. 04
	17/12/18		

TECNICI INCARICATI:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	COMUNE FIORANO MODENESE (SpCat 1) PREPARAZIONE AREA (SbCat 1)							
1 / 1 01.01	Rimozione alberatura di altezza fino a 30 m, compreso trasporto in discarica autorizzata ubicata a qualsiasi distanza.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	30,00	180,00
2 / 2 01.02	Rimozione di pali in cemento, compreso trasporto del materiale in discarica autorizzata ubicata a qualsiasi distanza, compresi eventuali oneri di discarica					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	100,00	300,00
3 / 3 01.03	Rimozione di rete metallica, compreso trasporto del materiale in discarica autorizzata ubicata a qualsiasi distanza, compresi eventuali oneri di discarica		80,00			80,00		
	SOMMANO cadauno		80,00			80,00	100,00	8'000,00
4 / 4 01.04	Preparazione del lotto comprendente il diserbo, compresi cespugli, e l'asportazione di terra per una altezza fino a cm.20, con trasporto della medesima nell'ambito del cantiere.		80,00	2,000		160,00		
	SOMMANO m2					160,00	1,55	248,00
5 / 5 01.06	Costipamento del fondo con mezzi meccanici					19'100,00		
	SOMMANO m2					19'100,00	0,65	12'415,00
6 / 6 01.07	Stesura e modellazione della terra di coltivo posta in loco, esclusa la fornitura della terra idonea alla destinazione di Parco pubblico		19100,00		0,500	9'550,00		
	SOMMANO mc					9'550,00	3,80	36'290,00
	OPERE A VERDE (SbCat 2)							
	A RIPORTARE							57'433,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'433,00
7 / 7 02.01	Fornitura e messa a dimora di Tilia cordata "Greenspire" circonferenza 16-18 cm, con radici ben ramificate , almeno n.2 trapianti, piante esenti da ferite, parassiti, sintomi di s ... la circonferenza del fusto va misurata a mt. 1 da terra. Apparato radicale in zolla mai inferiore a 75-85 cm di altezza.					193,00		
	SOMMANO cadauno					193,00	118,80	22'928,40
8 / 8 02.02	Fornitura e messa a dimora di Pyrus Calleryana "Chanticleer" circonferenza 16-18 cm, con radici ben ramificate , almeno n.2 trapianti, piante esenti da ferite, parassiti, sintomi ... la circonferenza del fusto va misurata a mt. 1 da terra. Apparato radicale in zolla mai inferiore a 75-85 cm di altezza.					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	169,50	5'085,00
9 / 9 02.03	Fornitura e messa a dimora di Acer freemanii circonferenza 16-18 cm, con radici ben ramificate , almeno n.2 trapianti, piante esenti da ferite, parassiti, sintomi di sofferenza ve ... la circonferenza del fusto va misurata a mt. 1 da terra. Apparato radicale in zolla mai inferiore a 75-85 cm di altezza.					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	158,20	3'005,80
10 / 10 02.04	Fornitura e messa a dimora di Gleditsia triacanthos "Inermis" circonferenza 16-18 cm, con radici ben ramificate , almeno n.2 trapianti, piante esenti da ferite, parassiti, sintom ... la circonferenza del fusto va misurata a mt. 1 da terra. Apparato radicale in zolla mai inferiore a 75-85 cm di altezza.					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	135,60	2'983,20
11 / 11 02.05	Fornitura e messa a dimora di Morus Fruitless circonferenza 16-18 cm, con radici ben ramificate , almeno n.2 trapianti, piante esenti da ferite, parassiti, sintomi di sofferenza v ... la circonferenza del fusto va misurata a mt. 1 da terra. Apparato radicale in zolla mai inferiore a 75-85 cm di altezza.					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	107,40	2'040,60
	A R I P O R T A R E							93'476,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'476,00
12 / 12 02.06	Fornitura e messa a dimora di Malus floribunda h 200-250 cm, con radici ben ramificate , almeno n.2 trapianti, piante esenti da ferite, parassiti, sintomi di sofferenza vegetativ ... la circonferenza del fusto va misurata a mt. 1 da terra. Apparato radicale in zolla mai inferiore a 75-85 cm di altezza.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	90,40	542,40
13 / 13 02.07	Fornitura e messa a dimora di Lagerstroemia a cespuglio h 200-250 cm, con radici ben ramificate , almeno n.2 trapianti, piante esenti da ferite, parassiti, sintomi di sofferenza v ... la circonferenza del fusto va misurata a mt. 1 da terra. Apparato radicale in zolla mai inferiore a 75-85 cm di altezza.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	67,80	406,80
14 / 14 02.08	Fornitura e messa a dimora di alberi di circ. da 16 cm a 20 cm a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione d ... l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione per piante di circ. da 16 cm a 20 cm					293,00		
	SOMMANO cadauno					293,00	107,44	31'479,92
15 / 15 02.09	Fornitura e messa a dimora di piante arbustive Carpinus betulus (piante già strutturate) h 150-180 per la formazione di siepi, costituite da piante in vaso, esenti da ferite, malat ... sofferenza vegetativa evidenti e prive di deformazioni. Apparato radicale in zolla mai inferiore a 75-85 cm di altezza.					340,00		
	SOMMANO cadauno					340,00	19,20	6'528,00
16 / 16 02.10	Fornitura e messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi per altezze da 1 m fino a 2 m. Messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi con zolla o vaso; per altezze da ... 2 m, fornitura e stesa di 20 l di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 15 l di acqua. Siepe S1-S2 (245+95)					340,00		
	SOMMANO cadauno					340,00	18,29	6'218,60
	A R I P O R T A R E							138'651,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							138'651,72
17 / 17 02.11	Fornitura e messa a dimora di Miscanthus sinensis "Gracillimus" per la formazione di aiuole e macchie arbaceo arbustive, costituite da piante in vaso, esenti da ferite, malattie, parassiti, sintomi di sofferenza vegetativa evidenti e prive di deformazioni. Piante in vaso ctl 3 (V.18)					2'043,00		
	SOMMANO cadauno					2'043,00	12,00	24'516,00
18 / 18 02.12	Fornitura e messa a dimora di Gaura lindheimeri per la formazione di aiuole e macchie arbaceo arbustive, costituite da piante in vaso, esenti da ferite, malattie, parassiti, sintomi di sofferenza vegetativa evidenti e prive di deformazioni. Piante in vaso ctl 3 (V.18)					290,00		
	SOMMANO cadauno					290,00	12,00	3'480,00
19 / 19 02.13	Fornitura e messa a dimora di Verbena bonariensis per la formazione di aiuole e macchie arbaceo arbustive, costituite da piante in vaso, esenti da ferite, malattie, parassiti, sintomi di sofferenza vegetativa evidenti e prive di deformazioni. Piante in vaso ctl 3 (V.18)					290,00		
	SOMMANO cadauno					290,00	12,00	3'480,00
20 / 20 02.14	Fornitura e messa a dimora di Echinacea purpurea "Magnus" per la formazione di aiuole e macchie arbaceo arbustive, costituite da piante in vaso, esenti da ferite, malattie, parassiti, sintomi di sofferenza vegetativa evidenti e prive di deformazioni. Piante in vaso ctl 3 (V.18)					290,00		
	SOMMANO cadauno					290,00	12,00	3'480,00
21 / 21 02.15	Fornitura e messa a dimora di Perovskia atriplicifolia per la formazione di aiuole e macchie arbaceo arbustive, costituite da piante in vaso, esenti da ferite, malattie, parassiti, sintomi di sofferenza vegetativa evidenti e prive di deformazioni. Piante in vaso ctl 3 (V.18)					290,00		
	SOMMANO cadauno					290,00	12,00	3'480,00
22 / 22	Fornitura e messa a dimora di specie arbustive con							
	A R I P O R T A R E							177'087,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							177'087,72
02.16	zolla o vaso Miscanthus sinensis "Gracillimus", per altezze fino a 1 m; per altezze fino a 1 m, compresa la fornitura e stesa d ... endante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua. Aree da F1 a F20					2'043,00		
	SOMMANO cadauno					2'043,00	9,82	20'062,26
23 / 23 02.17	Fornitura e messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso Gaura lidheimerii, per altezze fino a 1 m; per altezze fino a 1 m, compresa la fornitura e stesa di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua. Aree da F1 a F20					290,00		
	SOMMANO cadauno					290,00	9,82	2'847,80
24 / 24 02.18	Fornitura e messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso Verbena bonariensis, per altezze fino a 1 m; per altezze fino a 1 m, compresa la fornitura e stesa di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua. Aree da F1 a F20					290,00		
	SOMMANO cadauno					290,00	9,82	2'847,80
25 / 25 02.19	Fornitura e messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso Echinacea purpurea "Magnus", per altezze fino a 1 m; per altezze fino a 1 m, compresa la fornitura e stesa di 20 l ... endante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua. Aree da F1 a F20					290,00		
	SOMMANO cadauno					290,00	9,82	2'847,80
26 / 26 02.20	Fornitura e messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso Perovskia atriplicifolia, per altezze fino a 1 m; per altezze fino a 1 m, compresa la fornitura e stesa di 20 l di ... endante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua. Aree da F1 a F20					290,00		
	SOMMANO cadauno					290,00	9,82	2'847,80
27 / 27 02.21	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manua ...							
	A R I P O R T A R E							208'541,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208'541,18
	sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per superfici da 1.000 mq a 5.000 mq					12'760,00		
	SOMMANO cadauno					12'760,00	0,86	10'973,60
28 / 28 02.22	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o mecca... uca arundinacea Eyecandy 40% Festuca arundinacea Fatcat 10% Loietto perenne Forever 10% Poa pratense SR 2100/Jackpot					12'760,00		
	SOMMANO cadauno					12'760,00	2,00	25'520,00
29 / 29 02.23	Realizzazione di pacciamatura con telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 gr/mq, fornitura e posa in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante.					4'518,00		
	SOMMANO m2					4'518,00	5,31	23'990,58
30 / 30 02.24	Fornitura e posa di pacciamatura di lapillo vulcanico					2'005,00		
	SOMMANO m2					2'005,00	10,51	21'072,55
	ARREDO URBANO (SbCat 3)							
31 / 31 03.01	Fornitura e posa in opera di cestino tipo MARTE, ditta STEBO AMBIENTE. Fornitura e posa in opera di cestino tipo MARTE, ditta STEBO AMBIENTE. Composto da: - Palo di sostegno in ... ruzzo dosato a q.li 2.00 di cemento tipo 325, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	326,00	3'586,00
32 / 32 03.02	Fornitura e posa in opera di contenitore e dispenser per raccolta deiezioni canine tipo FIDO,							
	A R I P O R T A R E							293'683,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							293'683,91
	ditta STEBO AMBIENTE. Il cestino mod. Fido ha funzione di dispenser di sacchetti e ce ... ruzzo dosato a q.li 2.00 di cemento tipo 325, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	615,00	2'460,00
33 / 33 03.03	Fornitura e posa in opera di Cartello segnaletico ingresso parco ARR.03 Fornitura e posa in opera di: Cartello segnaletico composto da: Struttura ad arco in tubolare metallico v ... ruzzo dosato a q.li 2.00 di cemento tipo 325, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	535,00	535,00
34 / 34 03.04	Fornitura e posa in opera di ATTREZZO PERCORSO GINNICO N° 20, ditta STEBO AMBIENTE, tipo "SALTO FINALE" Linea Motus - Percorso ginnico Attrezzo costituito da pali in legno di pin ... zincato a caldo da cementare Esercizio:Salto finale: flettere le gambe unite e saltare Ingombro: 144 x 100 x h= 64 cm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	888,00	888,00
35 / 35 03.05	FORNITURA E POSA DI CARTELLO SEGNALETICO per attrezzo nr.20, ditta STEBO AMBIENTE, completo di palo cornice e tabella in Forex Linea Motus - Percorso ginnico Composto da palo in ... o di staffa in acciaio zincato a caldo, cornice in legno da 36 x h.51 cm, e tabella in Forex con indicazione esercizio.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	220,00	220,00
36 / 36 03.06	Fornitura e posa in opera di ATTREZZO PERCORSO GINNICO N° 18, ditta STEBO AMBIENTE, Tipo "BARRA PARALLELA" Linea Motus - Percorso ginnico Attrezzo costituito da pali in legno di ... rcizio:Sospensione a gambe unite:avanzare a penzoloni spostando le mani alternativamente Ingombro: 411 x 40 x h= 254 cm							
	A R I P O R T A R E							297'786,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							297'786,91
37 / 37 03.07	FORNITURA E POSA DI CARTELLO SEGNALETICO per attrezzo nr.18, ditta STEBO AMBIENTE, completo di palo cornice e tabella in Forex Linea Motus - Percorso ginnico Composto da palo in ... to di staffa in acciaio zincato a caldo, cornice in legno da 36 x h.51 cm, e tabella in Forex con indicazione esercizio.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'013,00	1'013,00
38 / 38 03.08	Fornitura e posa di ATTREZZO PERCORSO GINNICO N. 13 ditta STEBO AMBIENTE, tipo "BARRA" Linea Motus - Percorso ginnico Attrezzo costituito da pali in legno di pino lamellare del d ... Esercizio:Saltare alternativamente a sinistra e a destra sopra il tronco Ingombro: 400 x 19 x h= 47 cm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	220,00	220,00
39 / 39 03.09	FORNITURA E POSA DI CARTELLO SEGNALETICO per attrezzo nr.13, ditta STEBO AMBIENTE, completo di palo cornice e tabella in Forex Linea Motus - Percorso ginnico Composto da palo in ... to di staffa in acciaio zincato a caldo, cornice in legno da 36 x h.51 cm, e tabella in Forex con indicazione esercizio.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	220,00	220,00
40 / 40 03.10	Fornitura e posa di ATTREZZO PERCORSO GINNICO N° 10 ditta STEBO AMBIENTE, tipo "SALTI" Linea Motus - Percorso ginnico Realizzato interamente in legno di pino lamellare d=14 cm, m ... ercizio:Salire sull'ostacolo tendendo alternativamente la gamba sinistra e quella destra Ingombro: 363 x 84 x h= 70 cm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'035,00	1'035,00
41 / 41 03.11	FORNITURA E POSA DI CARTELLO SEGNALETICO per attrezzo nr.10, ditta STEBO AMBIENTE,							
	A R I P O R T A R E							300'932,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							300'932,91
	completo di palo cornice e tabella in Forex Linea Motus - Percorso ginnico Composto da palo in ... to di staffa in acciaio zincato a caldo, cornice in legno da 36 x h.51 cm, e tabella in Forex con indicazione esercizio.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	220,00	220,00
42 / 42 03.12	Fornitura e posa in opera di Fontanella tipo CLIO ditta CALZOLARI, zincata verniciata. Struttura in tubolare d'acciaio quadro cm.15x15 sp.4mm e altezza 110 chiusa nella parte supe ... o a tubazioni di scarico e relativi raccordi, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	700,00	2'800,00
43 / 43 03.13	Fornitura e posa in opera di Panchina tipo ANDROMEDA, ditta CALZOLARI, in cemento bianco. Panchina "ANDROMEDA" - Monoblocco realizzato in calcestruzzo armato e gettato in cassafo ... zzo dosato a q.li 2.00 di cemento tipo 325, collegamento a tubazioni di scarico e relativi raccordi, compreso ogni onere					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	600,00	4'800,00
44 / 44 03.14	Fornitura e posa in opera di Bicisosta tipo SIRIO, ditta CALZOLARI, cm. 209x50xH50. Bicisosta costituito da elementi in tubolare: a spirale per la rastrelliera (d.20mm.), due tr ... to a tubazioni di scarico e relativi raccordi, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	560,00	4'480,00
45 / 45 03.15	Massetto armato in CLS spessore 12 cm PAV.07 Massetto in CLS Rck 250 N/mm ² dello spessore finito di cm. 12 al netto della quota parte di cls per l'intasamento del vespaio sottosta ... vranno coincidere con quelli della pavimentazione in cemento soprastante. Pavimentazione sotto portabici 8,00*3,00*2,00					48,00		
	SOMMANO m2					48,00	14,00	672,00
	A R I P O R T A R E							313'904,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							313'904,91
46 / 46 03.16	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo spessore 6 cm dimensione 13x13 cm finitura colore bruno o puntinato. Pavi ... dimensione 13 cm x 13 cm: finitura colore brunito o puntinato . Pavimentazione sotto rastrelliera bici 8,00*3,00*2,000					48,00		
	SOMMANO m2					48,00	35,50	1'704,00
47 / 47 03.17	Fornitura e posa di ATTREZZO PERCORSO GINNICO N° 9 ditta STEBO AMBIENTE, tipo "TRIPLA BARRA FISSA" ... teramente in legno di pino lamellare, montanti completi di staffe in acciaio da cementare Ingombro: 476 x 20x h= 254 cm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'435,20	1'435,20
48 / 48 03.18	FORNITURA E POSA DI CARTELLO SEGNALETICO per attrezzo nr.9, ditta STEBO AMBIENTE, completo di palo cornice e tabella in Forex Linea Motus - Percorso ginnico Composto da palo in l ... to di staffa in acciaio zincato a caldo, cornice in legno da 36 x h.51 cm, e tabella in Forex con indicazione esercizio.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	220,00	220,00
49 / 49 03.19	Fornitura e posa di ATTREZZO PERCORSO GINNICO N° 15 ditta STEBO AMBIENTE, tipo "SOLLEVAMENTO TRONCO" Linea Motus - Percorso ginnico Attrezzo costituito da pali in legno di pino l ... Esercizio: gambe divaricate: alzare il tronco sopra la testa e flettere le ginocchia Ingombro: 400 x 30 x h= 254 cm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'350,00	1'350,00
50 / 50 03.20	FORNITURA E POSA DI CARTELLO SEGNALETICO per attrezzo nr.15, ditta STEBO AMBIENTE, completo di palo cornice e tabella in Forex Linea Motus - Percorso ginnico Composto da palo in ... to di staffa in acciaio zincato a caldo, cornice in legno da 36 x h.51 cm, e tabella in Forex con indicazione esercizio.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		318'614,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		318'614,11
	SOMMANO cadauno					1,00	220,00	220,00
51 / 51 03.21	Fornitura e posa di ATTREZZO PERCORSO GINNICO N° 8 ditta STEBO AMBIENTE, tipo "SALTO LATERALE" Linea Motus - Percorso ginnico Attrezzo costituito da pali in legno di pino lamella ... Esercizio: salto laterale sopra l'ostacolo e ritorno passando sotto lo stesso Ingombro: 396 x 20 x h= 134 cm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	780,00	780,00
52 / 52 03.22	FORNITURA E POSA DI CARTELLO SEGNALETICO per attrezzo nr.8, ditta STEBO AMBIENTE, completo di palo cornice e tabella in Forex Linea Motus - Percorso ginnico Composto da palo in l... to di staffa in acciaio zincato a caldo, cornice in legno da 36 x h.51 cm, e tabella in Forex con indicazione esercizio.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	220,00	220,00
	PAVIMENTAZIONI E PERCORSI (SbCat 4)							
53 / 53 04.01	Massetto in CLS spessore 12 cm c(25/30) armata con rete diam 6/20x20					465,00		
	SOMMANO m2					465,00	25,00	11'625,00
54 / 54 04.02	Fornitura e stesa di misto granulare stabilizzato, spessore minimo 25 cm	465,00			0,250	116,25		
	SOMMANO mc					116,25	38,50	4'475,63
55 / 55 04.03	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo compreso il piano di posa costituito da cm 4 di sabbia					465,00		
	SOMMANO m2					465,00	32,00	14'880,00
56 / 56 04.04	Intasamento fughe con sabbia polimerica ciclopedonali autobloccante nel verde					465,00		
	A RIPORTARE					465,00		350'814,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					465,00		350'814,74
57 / 57 04.05	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, a sezione rettangolare: 12 x 25 x 100 cm					465,00	6,90	3'208,50
	SOMMANO m					285,00		
						285,00	10,65	3'035,25
58 / 58 04.06	Preparazione del fondo per pavimentazione in ghiaietto lavato: ... - sagomatura del sottofondo e costipazione con vibrocompressore					3'247,00		
	SOMMANO m2					3'247,00	18,70	60'718,90
59 / 59 04.07	Pavimentazione in ghiaietto lavato (triplostrato in conglomerato cementizio), fornitura e posa di: ... taglio giunti di dilatazione ogni 15/20 mq, chiusi con guaina in PVC					3'247,00		
	SOMMANO m2					3'247,00	24,00	77'928,00
60 / 60 04.09	Realizzazione di scritta realizzata con lastra rettangolare in pietra con incisione scritta vista santuario compresa la fornitura e la posa, tutto compreso per dare l'opera finita					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	800,00	3'200,00
	IMPIANTO IRRIGAZIONE (SbCat 5)							
61 / 61 05.01	Verifica delle condizioni del pozzo esistente con prova di portata Verifica delle condizioni del pozzo esistente con prova di portata che garantisca una portata di almeno 240 l/min					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
62 / 62 05.02	Fornitura e posa di accessori per programmatore: sensore pioggia. Provista e posa in opera di accessori per programmatori elettromeccanici ed elettronici, compreso: - la forni ... rado di sospendere automaticamente l'irrigazione in caso di pioggia, provvisto di							
	A R I P O R T A R E							500'905,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							500'905,39
	regolatore della soglia di intervento.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	172,20	172,20
63 / 63 05.03	Fornitura e posa di programmatore modulare con alimentazione a batteria: a 4 settori. Provista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole ... rici degli automatismi; - il cablaggio dei cavi; - il collaudo. Programmatore elettronico per il comando a 4 settori.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	569,80	569,80
64 / 64 05.04	Fornitura e posa in opera di idrante ad attacco rapido, composto da valvola clapet accoppiabile ad una chiave con attacco a baionetta, in plastica, coperchio in plastica per impedi ... ibro: 3/4', attacco: 3/4'/1", coperchio in plastica. Chiave di accoppiamento per idrante: calibro: 3/4' attacco m: 3/4'					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	64,38	193,14
65 / 65 05.05	Fornitura e posa di chiave a sfera per sezionamento impianto Ø 1"					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	27,00	81,00
66 / 66 05.06	Fornitura e posa di elettrovalvola: elettrovalvola in linea. Attacco alla rete: diametro 3/4'M. Campo di portata: 19/57 l/m'. Campo di pressione: 0.7/10.5 kg/cmq. Perdita di carico: 0.1/0.44 kg/cmq.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	85,80	257,40
67 / 67 05.07	Fornitura e posa di Tubo in polietilene A.D. PE 80 PN 12,5 - 50 mm per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN12201 e UNI EN ISO 15494, ammessi al marchio di coformit ... delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. Diametro tubo 50 mm					400,00		
	A R I P O R T A R E					400,00		502'178,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					400,00		502'178,93
	SOMMANO m					400,00	5,88	2'352,00
68 / 68 05.08	Scavo di trincea con catenaria e reinterro: con macchina operatrice. Scavo e reinterro da eseguire a perfetta regola d'arte, su terreno normale, di tipo meccanico, con macchina op ... re, scarico dello stesso, il tutto con personale regolarmente assicurato e tutelato contro qualsiasi evento di cantiere.					400,00		
	SOMMANO m					400,00	4,40	1'760,00
69 / 69 05.09	Fornitura e posa di tubo in polietilene A.D. PE 80 PN 12,5 - 40 mm. Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione ... delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. Diametro tubo 40 mm					1'400,00		
	SOMMANO m					1'400,00	4,78	6'692,00
70 / 70 05.10	Scavo di trincea con catenaria e reinterro: con macchina operatrice. Scavo e reinterro da eseguire a perfetta regola d'arte, su terreno normale, di tipo meccanico, con macchina op ... re, scarico dello stesso, il tutto con personale regolarmente assicurato e tutelato contro qualsiasi evento di cantiere.					1'400,00		
	SOMMANO m					1'400,00	4,40	6'160,00
71 / 71 05.11	Fornitura e posa di tubo in polietilene A.D. PE 80 PN 12,5 - 25 mm. Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione ... pera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. Diametro 25 mm					300,00		
	SOMMANO m					300,00	1,90	570,00
72 / 72 05.12	Scavo di trincea con catenaria e reinterro: con macchina operatrice. Scavo e reinterro da eseguire a perfetta regola d'arte, su terreno normale, di tipo meccanico, con macchina op ... re, scarico dello stesso, il tutto con personale regolarmente assicurato e tutelato							
	A RIPORTARE							519'712,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							519'712,93
	contro qualsiasi evento di cantiere.					300,00		
	SOMMANO m					300,00	4,40	1'320,00
73 / 73 05.13	Fornitura e posa di tubo in polietilene A.D. PE 80 PN 12,5 - 20 mm. Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pression ... pera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. Diametro 20 mm					200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,55	310,00
74 / 74 05.14	Scavo di trincea con catenaria e reinterro: con macchina operatrice. Scavo e reinterro da eseguire a perfetta regola d'arte, su terreno normale, di tipo meccanico, con macchina op ... re, scarico dello stesso, il tutto con personale regolarmente assicurato e tutelato contro qualsiasi evento di cantiere.					200,00		
	SOMMANO m					200,00	4,40	880,00
75 / 75 05.15	Fornitura e posa di ala gocciolante: diametro 16 Ala gocciolante autocompensante. Provvista e posa in opera di Ala gocciolante autocompensante marrone, diam. 16 mm, spessore 1 mm, ... iolatori 30 cm, portata 2,3 l/h. Compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte.					1'700,00		
	SOMMANO m					1'700,00	2,50	4'250,00
76 / 76 05.16	Fornitura e posa di anello gocciolante per albero: interrato. Fornitura e posa di anello gocciolante con dreno interrato per alberature autocompensante (diam 50 mm x 1,5 m) n.5 gocciolatori, portata 11,5 l/h. Interrato a 19/15 cm.					196,00		
	SOMMANO cadauno					196,00	15,00	2'940,00
77 / 77 05.17	Pozzetto in resina sintetica , provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con cope ... Pozzetto in resina, circolare, con chiusura a baionetta, con							
	A R I P O R T A R E							529'412,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							529'412,93
	dimensioni: altezza 25 cm, diametro inferiore: 32-34 cm					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	38,67	116,01
78 / 78 05.18	Pozzetti di resina sintetica: rettangolare con chiusura a scatto. Provista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, a struttu ... e molla di sicurezza, con dimensioni: Altezza: 31 cm. Larghezza: 64-65 cm. Lunghezza: 50 cm. Pozzetto elettrovalvole					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	133,10	133,10
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 6)							
79 / 79 06.01	Fornitura e posa di polifera composta da n.2 tubi ruparatori in PE del diametro compreso tra 80 mme 160 mm		1350,00			1'350,00		
	SOMMANO m					1'350,00	25,00	33'750,00
80 / 80 06.02	Fornitura e posa in opera di plinto fino alle dimensioni di cm 80x90x100.					75,00		
	SOMMANO cadauno					75,00	300,00	22'500,00
81 / 81 06.03	Fornitura e posa di punto luce Axia 2.1 16led 600mA NW lente 5221					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	1'200,00	27'600,00
82 / 82 06.04	Fornitura e posa di punto luce Axia 2.1 16led 480mA NW lente 5221					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	1'200,00	26'400,00
83 / 83 06.05	Fornitura e posa di punto luce Axia 2.1 16led 600mA NW lente 5241					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00		
	A RIPORTARE					30,00		639'912,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,00		639'912,04
	SOMMANO cadauno					30,00	1'200,00	36'000,00
84 / 84 06.06	Fornitura e posa di linea alimentazione interrata IP		1350,00			1'350,00		
	SOMMANO m					1'350,00	10,00	13'500,00
85 / 85 06.07	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato di cemento delle dimensioni interne 40x40x 40 cm.					75,00		
	SOMMANO cadauno					75,00	35,00	2'625,00
86 / 86 06.08	Fornitura e posa in opera di lapide in ghisa per pozzetto 40x40 cm					75,00		
	SOMMANO cadauno					75,00	70,00	5'250,00
87 / 87 06.09	Fornitura e posa di complesso di accensione per impianto LED					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'500,00	3'500,00
	RETE FOGNATURE (SbCat 7)							
88 / 88 07.01	Fornitura e posa in opera di condotte in tubi drenante di cloruro di polivinile serie UNI/EN 1401 - 1, tipo SN 8 KN/mq. SDR 41, a marchio iIP, compresi scavo fino a m. 2,5 di profo ... esclusi i pezzi speciali e le sbadacchiature degli scavi di profondità superiore a m. 1,50:diametro esterno di mm. 160					750,00		
	SOMMANO m					750,00	35,00	26'250,00
89 / 89 07.02	Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione prefabbricati, compresa la riduzione con lastra di copertura armata e passo uomo di luce netta di cm. 60 x 60, completi di chiusino in ghisa classe D400: sezione interna cm. 60 x 60 x 150					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	400,00	2'400,00
	RETE ENEL (SbCat 8)							
	A RIPORTARE							729'437,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							729'437,04
90 / 90 08.01	Fornitura e posa in opera di polifora composta da n.1 tubo riparatore in PE del diametro compreso fra 80 mm. e 160		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	20,00	2'000,00
91 / 91 08.02	Fornitura e posa in opera di pozzetto di cemento prefabbricato delle dimensioni interne di cm. 60x60x60					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	80,00	320,00
92 / 92 08.03	Fornitura e posa in opera di chiusini incernierati in ghisa lamellare perlitica luce netta DN 600-classe di rottura D400					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	195,00	780,00
93 / 93 08.04	Costruzione di basamento in cls per colonnine od altri manufatti Telecom, Enel o HERA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	100,00	200,00
	ALLACCIAMENTI (SbCat 9)							
94 / 94 09.01	Onere preventivo ENEL per elettrificazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'000,00	5'000,00
95 / 95 09.02	Onere preventivo HERA per allaccio acqua					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'000,00	1'000,00
96 / 96 09.03	Onere preventivo CONSORZIO per allaccio fognature					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'000,00	1'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							739'737,04
	TOTALE euro							739'737,04
	A RIPORTARE							739'737,04

