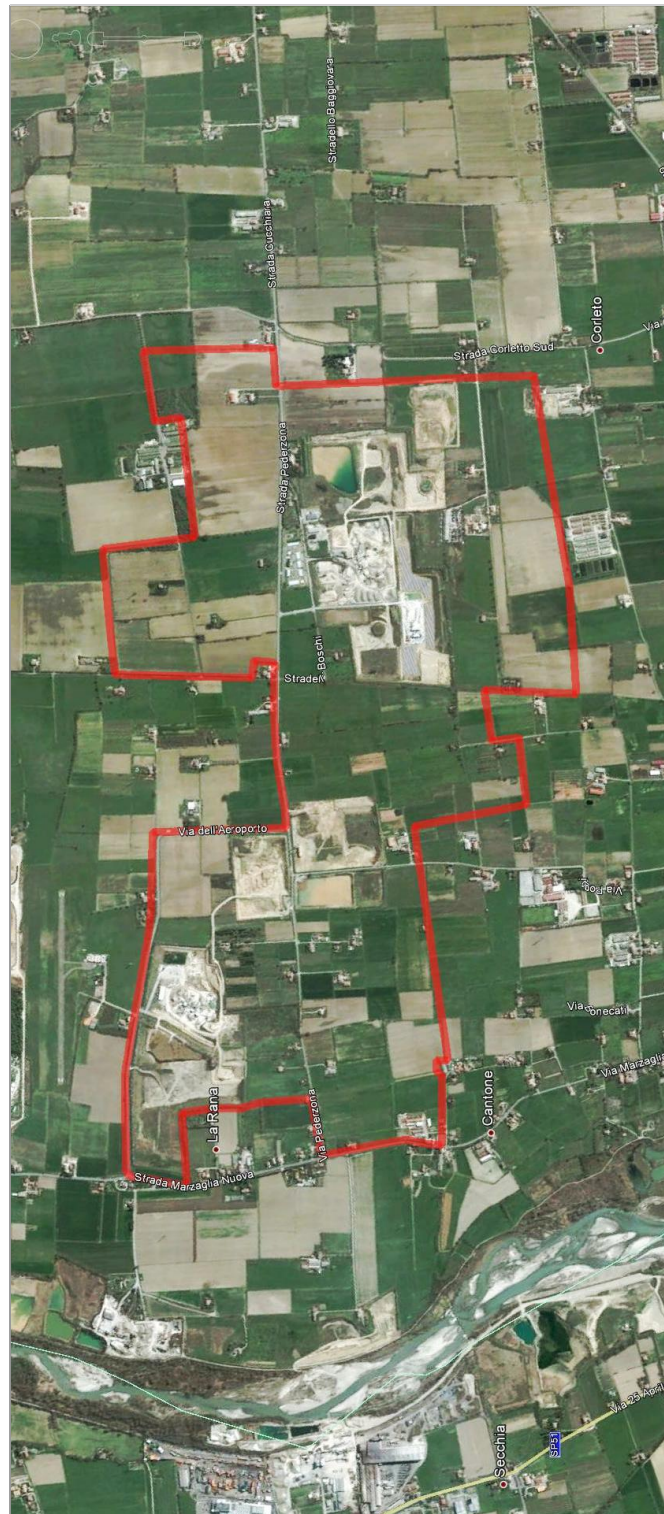




PROVINCIA DI MODENA COMUNE DI FORMIGINE

Servizio Pianificazione Territoriale ed Urbanistica

OGGETTO

POLO ESTRATTIVO INTERCOMUNALE N. 5 PEDERZONA PROPOSTA DI PIANO DI COORDINAMENTO DELLA FASE A IN COMUNE DI FORMIGINE

PROPONENTE

BETONROSSI SPA

Via Caorsana, 11 - 29122 Piacenza (PC)

LA MODENESE SOC. CONS. R.L.

Strada Pederzona, 16/a - 41043 Formigine (MO)

SOC. AGRICOLA LA SPLENDIDA S.R.L.

Strada degli Schiocchi, 12 - 41124 Modena (MO)

C.I.L.S.E.A. SOC. COOP.

Via M.L. King, 4/a - 41122 Modena (MO)

INERTI PEDERZONA S.R.L.

Strada Pederzona, 16/a - 41043 Formigine (MO)

Dioguardi Teresa

Via Mistral, 4 - 41053 Maranello (MO)

Garuti Michela

Via Mistral, 2 - 41053 Maranello (MO)

Garuti Giorgia

Via Monti, 14 - 41053 Maranello (MO)

Berselli Guido

Via Bonacati, 9 - 41043 Formigine (MO)

TITOLO

FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA DELLE OPERE RESIDUALI E COMPENSATIVE DEL POLO 5.1

ELAB.

2.8d

Computo Metrico Estimativo

PROGETTO

Studio Geologico Associato

DOLCINI - CAVALLINI

Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO)

Tel: 059-535499 - Fax: 059-5331612

e-mail: sgadc@tiscali.it

PEC: geodes@pec.geodes-srl.it

C. F. e P. IVA: 02350480360

DATA EMISSIONE

20/12/2018

FILE NAME

14-130-PCP5-2.8.0.0-R opere_comp

REV. N.

0

IN DATA

20/12/2018

REDATTA DA

FB

APPROVATA DA

FB/SC

IN DATA

20/12/2018

PROGETTISTA

Dott. Ing. Francesco Bursi

COLLABORATORI

CONSULENZE SPECIALISTICHE



Ing. Francesco Bursi

M. +39 339 7751813

T. +39 059 7114689

Via Torre, 5 - 41121 - Modena

OPERE COMPENSATIVE DEL POLO 5.1: IL CAMPO DA BASKET E GLI ORTI COMUNALI DI MAGRETA - FORMIGINE

N°	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	N	b	h	l	Kg	QUAN.TA'	U.M.	PREZZO	IMPORTO
INTERVENTO 1 - CAMPO DA BASKET										
Scavi a sezione obbligata										
Scavo a sezione obbligata, eseguito anche in presenza di acqua, compresi la profilatura delle pareti e il carico delle materie di risulta:										
A1	in terra, profondità fino a 2 m									
	<i>Campo da Basket</i>	610,00		0,35			213,50	mc	3,79 €	809,17
	<i>Illuminazione</i>		0,30	0,60	35,00		6,30	mc	3,79 €	23,88
Movimentazione terre da scavo										
Stesura e modellazione della terra di coltivo posta in loco, esclusa la fornitura della terra:										
A2	meccanica									
	<i>Movimentazione terreno</i>	213,50					213,50	mc	3,80 €	811,30
Magrone di sottofondazione										
Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:										
A3	150 kg/mc									
	<i>Campo da basket</i>		32,00	0,10	19,00		60,80	mc	88,57 €	5.385,06
Cls Platea										
Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,60, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura:										
A4	per opere di fondazione: classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm ²)									
	<i>Campo da basket</i>		32,00	0,30	19,00		182,40	mc	125,00 €	22.800,00
Armatura Platea										
Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio tondo per cemento armato tipo B450 C, in barre ad aderenza migliorata, compreso sfrido e legature.										
A5										
	<i>Campo da basket</i>		32,00	0,30	19,00	50,00	9.120,00	Kg	1,25 €	11.400,00
Livellante										
Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm										
A6			32,00		19,00		608,00	m	5,80 €	3.526,40
Manto campo										
Pavimento smontabile composto da mattonelle ad incastro in materiale plastico (polipropilene), con struttura forata nella parte superiore della mattonella permettendo lo smaltimento dell'acqua per garantire l'utilizzo della superficie anche in caso di pioggia.										
Materiale resistente ai raggi UV, muffe e funghi. Disponibile in qualsiasi colore. Comprensivo di trasporto, montaggio e segnatura campo, fornitura e posa di canestri										
A7	Dimensioni mattonelle 25,00cm x 25,00cm x 1,00cm									
		1,00					1,00	corpo	15.600,00 €	15.600,00
Cavidotto Illuminazione										
Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno:										
A8	125 mm				75,00		75,00	m	9,12 €	684,00

A9	Letto di posa Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia										
	<i>Bassa tensione</i>	0,30	0,15	75,00		3,38	mc	34,56 €		116,64	
A10	Pozzetti cls 50x50 Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg										
	<i>B.T. Illuminazione</i>	1,00				1,00	cad	98,81 €		98,81	
A11	Chiusini Pozzetti cls 50x50 Chiusino con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti carrabili: 62 x 62 cm										
	<i>B.T. Illuminazione</i>	1,00				1,00	cad	33,02 €		33,02	
A12	Pozzetti cls 40x40 Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg										
	<i>B.T. Illuminazione</i>	4,00				4,00	cad	93,75 €		375,00	
A13	Chiusini Pozzetti cls 40x40 Chiusino con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti carrabili: 52 x 52 cm										
	<i>B.T. Illuminazione</i>	4,00				4,00	cad	18,63 €		74,52	
A14	Rinterro Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi										
	<i>Bassa Tensione</i>	0,30	0,45	35,00		4,73	mc	1,91 €		9,02	
A15	Rete metallica plastificata Fornitura e realizzazione di recinzione in rete metallica plastificata altezza m. 1,80 da porsi in opera su montanti plastificati a T o su pali tondi plastificati con copritesta infissi in plinti di CLS, interasse 200 cm. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa.										
	<i>Recinzione</i>			50,00		50,00	m	26,00 €		1.300,00	
A16	Cancello Cancelli in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461/99, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte: cancello carrabile a due ante, luce pari a 3 m, colonne con profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura manuale										
	<i>Cancello</i>	2,00				2,00	cad	2.100,00 €		4.200,00	

TOTALE INTERVENTO 1 - CAMPO DA BASKET									€	67.246,81
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	------------------

N°	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	N	b	h	l	Kg	QUAN.TA'	U.M.	PREZZO	IMPORTO
----	---	---	---	---	---	----	----------	------	--------	---------

INTERVENTO 2 - GLI ORTI DI MAGRETA

B1	Sbancamento Scavo di sbancamento, compreso il trasporto fino a una distanza massima di 300 m delle materie di risulta: in terreno naturale										
	<i>Sbancamento</i>	975,00		0,20			195,00	mc	2,97 €	579,15	

Scavi a sezione obbligata

Scavo a sezione obbligata, eseguito anche in presenza di acqua, compresi la profilatura delle pareti e il carico delle materie di risulta:

B2	in terra, profondità fino a 2 m								
	<i>Camminamenti e fondazioni deposito</i>	250,00		0,30		75,00	mc	3,79 €	284,25
	<i>Fognature e Bassa Tensione</i>		1,00	0,50	25,00	12,50	mc	3,79 €	47,38
	<i>Acqua</i>	2,00	0,30	0,30	8,00	1,44	mc	3,79 €	5,46

Trasporto terre da scavo

Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica:

B3	per trasporti fino a 10 km								
	Smaltimento del materiale di risulta esclusivamente proveniente dallo scavo di sbancamento che non dovrà essere riutilizzato per il rinterro degli orti								
	<i>Terre da scavo</i>	115,00		5,50		632,50	mc/Km	0,71 €	449,08

Tubazione PVC Acque Nere Diametro 200 mm

Tubi in polietilene ad alta densità con superficie liscia rispondenti alla normativa prodotto UNI EN 12666, forniti e posti in opera, compresi i raccordi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto testa, esclusa la formazione del letto posa e del rinfiamento in materiale idoneo:

B4	con tubi del diametro esterno di mm. 200			25,00		25,00	m	42,00 €	1.050,00
----	--	--	--	-------	--	-------	---	---------	----------

Tubazione Acquedotto. Diametro 40 mm

Tubi in polietilene ad alta densità PE 80 idonee al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti alle disposizioni emanate in materia dal ministero della Sanità, in barre di qualsiasi lunghezza, compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfiamenti e rinterri, per pressioni SDR 11 (PN 12,5):

B5	diametro 40 mm			75,00		75,00	m	4,78 €	358,50
----	----------------	--	--	-------	--	-------	---	--------	--------

Raccordi utenze orti e deposito attrezzi. Diametro 25 mm

Tubi in polietilene ad alta densità PE 80 idonee al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti alle disposizioni emanate in materia dal ministero della Sanità, in barre di qualsiasi lunghezza, compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfiamenti e rinterri, per pressioni SDR 11 (PN 12,5):

B6	diametro 25 mm	21,00		2,00		42,00	m	3,63 €	152,46
----	----------------	-------	--	------	--	-------	---	--------	--------

Cavidotto B.T.

Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno:

B7	125 mm			25,00		25,00	m	9,12 €	228,00
----	--------	--	--	-------	--	-------	---	--------	--------

Letto di posa

Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfiamento attorno alle tubazioni; per mc di sabbia

B8									
	<i>Acqua</i>	0,15	0,15	75,00		1,69	mc	34,56 €	58,32
	<i>Bassa tensione</i>	0,30	0,15	25,00		1,13	mc	34,56 €	38,88
	<i>Fognatura</i>	0,50	0,20	25,00		2,50	mc	34,56 €	86,40

Fossa biologica

Fornitura in opera di Fosse settiche (biologiche) compreso scavo, sottofondo e rinfiamento in calcestruzzo, rinterro e collegamento alle condotte di afflusso e deflusso, escluso eventuale aggettamento, incluso coperchio carrabilità auto - conformi a D.lgs 152/2006 e DGR Regione Emilia Romagna 1053/2003 - dimensioni interne:

B9	diametro cm. 80 x altezza cm. 110 circa								
	<i>Biologica servizio igienico deposito attrezzi</i>	1,00				1,00	cad	550,00 €	550,00

Pozzetti cls 50x50											
Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro:											
B10	pedonali, non diaframmati:										
	50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg										
		Acqua	1,00			1,00	cad	98,81	€	98,81	
		Fognatura	1,00			1,00	cad	98,81	€	98,81	
		Bassa Tensione	1,00			1,00	cad	98,81	€	98,81	
Chiusini Pozzetti cls 50x50											
Chiusino con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti carrabili:											
B11	62 x 62 cm										
		Acqua	1,00			1,00	cad	33,02	€	33,02	
		Fognatura	1,00			1,00	cad	33,02	€	33,02	
		Bassa Tensione	1,00			1,00	cad	33,02	€	33,02	
Pozzetti cls 30x30											
Fornitura in opera di pozzetti in calcestruzzo prefabbricati, completi di coperchio con contorno in cemento, compreso calcestruzzo di sottofondo, scavo e rinterro:											
B12	sezione interna cm. 30 X 30 X 30										
		Acqua	11,00			11,00	cad	73,00	€	803,00	
Rinterro											
Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi											
B13		Fognature e Bassa Tensione	1,00	0,35	25,00	8,75	mc	1,91	€	16,71	
		Acqua	2,00	0,30	0,15	8,00	0,72	mc	1,91	€	1,38
		Orti	20,00	5,00	0,20	4,00	80,00	mc	1,91	€	152,80
Compattazione											
Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti necessari:											
B14	su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%)										
		Camminamenti e fondazioni deposito	250,00			250,00	mq	0,74	€	185,00	
		Camminamenti secondari	350,00			350,00	mq	0,74	€	259,00	
Materiale arido da rilevato											
Fornitura, stesa e cilindatura di materiale inerte riciclato proveniente dalla frantumazione di laterizi e cemento, 0/70 mm.											
B15		Camminamenti principali	220,00	0,30		66,00	mc	29,00	€	1.914,00	
Tessuto non tessuto											
Stabilizzazione di sottofondo mediante geotessile non tessuto realizzato al 100% in polipropilene a filamenti continui spunbonded (estrazione del polimero e trasformazione in geotessile sullo stesso impianto) agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV avente le seguenti caratteristiche: resistenza a trazione longitudinale e trasversale > 19 kN/m (EN ISO 10319), resistenza a punzonamento CBR > 2800 N (EN ISO 12236), permeabilità verticale > 70 l/mqs (EN ISO 11058), marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320											
B16		Camminamenti secondari	350,00			350,00	mq	2,70	€	945,00	
Misto stabilizzato											
Fondazione stradale costituita da misto granulare stabilizzato, con il 6% in peso di cemento tipo “325”, assortito granulometricamente secondo prescrizioni di capitolato, inclusa l'umidificazione ottimale, la compattazione fino al 95% della densità massima AASHO modificata; compresi oneri per spargimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, in ragione di kg/mq 1, saturata con uno strato di sabbia, quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito.											
B17		Camminamenti secondari	325,00	0,15		48,75	mc	60,00	€	2.925,00	

B18	Misto Cementato									
	Strato di fondazione in MISTO CEMENTATO, costituito da una miscela di inerti di appropriata granulometria, acqua e cemento (minimo 60 Kg./mc.), il tutto rispondente alle prescrizioni delle norme tecniche, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 Kg. per mq., saturata da uno strato di sabbia compresa la fornitura dei materiali, le prove di laboratorio ed in sito, la stesa con vibrofinitrice e il costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento.									
	Camminamenti principali	220,00	0,15		33,00	mc	59,00	€		1.947,00
B19	Autobloccanti									
	Fornitura e posa in opera di pavimento per esterni in moduli autobloccanti in calcestruzzo, con strato antiusura al quarzo spessore cm. 6, con posa su polvere di frantoio, taglio a spacco per moduli non inseribili interi e sabbiatura di chiusura, escluso il sottofondo:									
	colorati	Camminamenti principali	220,00		220,00	mq	25,00	€		5.500,00
B20	Cordoli sp. 6 cm									
	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilo e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali:									
	a sezione rettangolare: 6 x 20 x 100 cm	Cordoli		105,00	105,00	cad	8,68	€		911,40
B21	Cordoli sp.10 cm									
	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilo e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali:									
	a sezione trapezoidale: 10 x 25 x 100 cm	Cordoli		45,00	45,00	cad	10,49	€		472,05
B22	Rete metallica plastificata									
	Fornitura e realizzazione di recinzione in rete metallica plastificata altezza m. 1,80 da porsi in opera su montanti plastificati a T o su pali tondi plastificati con copritesta infissi in plinti di CLS, interasse 200 cm. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa.									
	Recinzione			105,00	105,00	m	26,00	€		2.730,00
B23	Cancello									
	Cancelli in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461/99, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte:									
	cancello carrabile a due ante, luce pari a 3 m, colonne con profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura manuale	Cancello	1,00		1,00	cad	2.100,00	€		2.100,00
B24	Magrone di sottofondazione									
	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:									
	150 kg/mc	Sottofondazione deposito attrezzi	6,00	0,15	5,00	4,50	mc	88,57	€	398,57
B25	Cl. Platea									
	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,60, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura:									
	per opere di fondazione: classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mmq)									

		Fondazione deposito attrezzi	6,00	0,30	5,00	9,00	mc	125,00	€	1.125,00
		Casseri Platea								
		Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:								
B26		per plinti di fondazione:								
		pannelli di legno								
		Fondazione deposito attrezzi	2,00	6,00	0,30	3,60	mq	27,47	€	98,89
			2,00	5,00	0,30	3,00	mq	27,47	€	82,41
		Armatura Platea								
		Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio tondo per cemento armato tipo B450 C, in barre ad aderenza migliorata, compreso sfrido e legature.								
B27		Fondazione deposito attrezzi	6,00	0,30	5,00	50,00	450,00	Kg	1,25	€ 562,50
		Deposito attrezzi								
		Realizzazione di deposito attrezzi in legno di larghezza 6 m, lunghezza 5 m ed altezza minima 2,50 m. Comprensiva della realizzazione della copertura in legno, della realizzazione di un servizio igienico per disabili con impianto idraulico funzionante, realizzazione dell'impianto elettrico a vista e la fornitura e posa di infissi interni ed esterni.								
B28		Deposito attrezzi	1,00			1,00	corpo	25.500,00	€	25.500,00
		Caldana deposito attrezzi								
		Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 3 cm dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente con finitura a vista								
B29		Spessore 8/9 cm	6,00	5,00	30,00	mq	16,68	€	500,40	
TOTALE INTERVENTO 2 - GLI ORTI DI MAGRETA									€	53.413,46
TOTALE INTERVENTO 1 + INTERVENTO 2									€	120.660,28