

COMUNE DI CALCIO (BG)

REALIZZAZIONE NUOVO POLO LOGISTICO

committente
S.I.L. S.r.l.

Progetto esecutivo e direzione lavori



Brusaporto (Bg), via Artigiani n°2 - tel. 035/66.66.221 - fax. 035/66.66.229
e-mail: info@domusingarch.com - web: www.domusingarch.com
Iscritta al casellario delle società di Ingegneria e professionisti - AVCP

Consulenza concept caratterizzazione facciate

GIUGIARO
ARCHITETTURA

Via Achille Grandi 21 - 10024 Moncalieri (Torino), Italia
Tel (+39) 011 6203 376 - Fax (+39) 011 6203 374
email: info@giugiaroarchitettura.it - http://www.giugiaroarchitettura.it

Progetto preliminare-definitivo

STUDIO DI
PROGETTAZIONE

MARIO LAZZARINI architetto

Via Papa Giovanni n. 93 - Caldo (Bg) Tel/Fax 0363/906090
archlazzarini.mario@libero.it
C.F. LZZ MGS 58H11 B395K - P.IVA 01527630162

Geologia-Acustica-VIA

dott. PAOLO GRIMALDI
Studio Ambiente e Geologia

Acustica Applicata e Controllo del Rumore
Ecologia e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro
Pianificazione Ambientale del Territorio

Studio: Via Sottoripa, 18/B 24066 SERIATE (Bg)
Tel e Fax 035 301577 - e-mail: grimaldi.paolo1@virgilio.it
C.F. GRMPLA65L27D166G - P.IVA 02866100163

Progetto mitigazioni ambientali e agronomico



STUDIO TECNICO
PER IL VERDE E
IL PAESAGGIO

Dr. Agronomo Massimo Ranghetti

Albo prof. Dott. Agronomi di Bergamo n. 104
via Pieve 8F - 24066 - Pedrengo (Bg)
tel e fax 035/66.84.15 email: massimoranghetti@libero.it

Progetto idraulico

STUDIO ASTOLFI
ing. PAOLA ASTOLFI
ing. SIMONE PAPINI
arch. LISA ASTOLFI

via Nazionale 28 24068 Seriate (Bg)
tel/fax 035 298260
email: paola99.astolfi@gmail.com

Progetto impianti elettrici



IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI
24124 BERGAMO - VIA LOMBARDA, 14
Tel. 035-34.05.74 - Fax 035-41.24.717 - www.agie.bg.it

Progetto impianti meccanici - prevenzione incendi

Europroject

di Usubelli C. & Chiodini R.

PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI CIVILI E INDUSTRIALI
PRATICHE INAIL, VVF, CERTIFICAZIONI ENERGETICHE,
LEGGE 10/91 E D.M. 37/08

EUROPROJECT S.R.L. Via Artigiani 20 24060 Brusaporto (Bg)
Tel. 035/6668281 Fax, 035/6668289 E-mail info@europrojectrl.net

REVISIONE	OGGETTO DELL' AGGIORNAMENTO	DATA	DISEGNATORE	CONTROLLO
00	prima emissione	14.02.2013	MD - MT	SC

VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE

PROGETTO DEFINITIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPENSAZIONI: INTERVENTI DI PIANTUMAZIONE SU AREE A VERDE COMUNALI

COMMESSA N°	006	2012
STATO AVANZAMENTO	PD	REV 00
ID FILE	006_12_VIA_Cartigli allegati_PD	
SCALA	-	
ALLEGATO N°	H1	

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione opere del verde
(interventi compensativi)

COMMITTENTE: S.L.I. S.r.l.

Data, 14/02/2013

IL TECNICO

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> VIA PAOLO VI (Cat 1)							
1 I.3.15.010.s0 0m 18/02/2013	Alberi latifoglie a foglia decidua (con zolla): Ulmus, circonferenza 18-20 cm Ulmus campestris circ. tr. 16-18 cm. zolla					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	165,41	2'646,56
2 I.3.15.010.b0 2 18/02/2013	Alberi latifoglie a foglia decidua (con zolla): Acer campestre (oppio o testucchio) circonferenza 18 - 20 cm * Acer campestre circ. tr. 16-18 cm. zolla 11					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	179,07	1'969,77
3 I.3.15.010.r0 2 18/02/2013	Alberi latifoglie a foglia decidua (con zolla): Quercus robur (Farnia) circonferenza 18-20 cm * Quercus robur circ. tr. 14-16 cm. zolla					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	185,54	371,08
4 I.3.15.010.e0 0 18/02/2013	Alberi latifoglie a foglia decidua (con zolla): Carpinus betulus (carpino comune) pianta arbustiva ramificata alla base, altezza 4,00 - 4,50 m * Carpinus betulus h. 3-3,50 m. zolla					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	143,93	431,79
5 I.3.15.010.i0 1 18/02/2013	Alberi latifoglie a foglia decidua (con zolla): Prunus cerasifera "Pissardi e Nigra", circonferenza 16-18 cm Prunus avium circ. tr. 16-18 cm. zolla					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,08	456,24
6 I.3.15.010.i0 0 18/02/2013	Alberi latifoglie a foglia decidua (con zolla): Fraxinus excelsior, circonferenza 18-20 cm * Fraxinus ornus circ. tr. 16-18 cm. zolla					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	129,65	259,30
7 N.1 18/02/2013	Messa a dimora di piante compensata in percentuale, compresi lo scavo della buca, la piantagione, il reinterro, l'eventuale potatura, la formazione del tonello d'irrigazione, la prima bagnatura, lo smaltimento di tutti i materiali di risulta, la garanzia e la fornitura dei materiali necessari (piante escluse), come di seguito specificato: - per arbusti e alberi fino a 2,50 m di altezza buca 50x50x50cm., torba 10 lt, concime minerale composto 0,20 kg. pacciamatura con corteccia di pino; - per arbusti e alberi da 2,50 a 3,50 m di altezza buca 100x100x70cm., torba 15 lt, concime minerale composto 0,50 kg. pacciamatura con corteccia di pino; - per arbusti e alberi oltre 3,50 m di altezza buca 120x120x80 cm., torba 25 lt, concime minerale composto 1,20 kg. pacciamatura con corteccia di pino; - tappezzanti, arbusti e arbusti a macchia, vangatura e pacciamatura con corteccia di pino (pezzatura 2-3 cm. spessore 7 cm.) della superficie a tappezzanti o ad arbusti a macchia, concime minerale composto; - inoltre per gli alberi è compreso: l'ancoraggio con tutori o sistema di ancoraggio interrato, il sistema di protezione del colletto (tubo corrugato h.							
	A R I P O R T A R E							6'134,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'134,74
	25 cm in parte interrato) colore verde, tubo fessurato (diam. 80 mm lunghezza 1,20 m.) interrato per l'irrigazione. percentuale soggetta alla riduzione pari allo sconto del ribasso e da calcolare sul prezzo lordo di fornitura delle piante					6'134,74		
	SOMMANO %					6'134,74	50,00	3'067,37
8 T.3.50 18/02/2013	Manutenzione delle piante messe a dimora, compensata in percentuale per il periodo di un anno, compresi i seguenti interventi: Irrigazione di soccorso, sostituzione annuale delle piante morte o morenti da eseguirsi durante il periodo autunnale, ogni altra opera di manutenzione prevista dal capitolato speciale. Prezzo calcolato in percentuale sul prezzo delle piante fornite					6'134,74		
	SOMMANO %					6'134,74	40,00	2'453,90
	PIAZZA POLIVALENTE (Cat 2)							
9 I.3.15.010.s0 0m 18/02/2013	Alberi latifoglie a foglia decidua (con zolla): Ulmus, circonferenza 18-20 cm Ulmus campestris circ. tr. 16-18 cm. zolla					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	165,41	1'654,10
10 I.3.15.010.b0 2 18/02/2013	Alberi latifoglie a foglia decidua (con zolla): Acer campestre (oppio o testucchio) circonferenza 18 - 20 cm * Acer campestre circ. tr. 16-18 cm. zolla 11					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	179,07	1'790,70
11 I.3.15.010.r0 2 18/02/2013	Alberi latifoglie a foglia decidua (con zolla): Quercus robur (Farnia) circonferenza 18-20 cm * Quercus robur circ. tr. 14-16 cm. zolla					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	185,54	1'298,78
12 I.3.15.010.e0 0 18/02/2013	Alberi latifoglie a foglia decidua (con zolla): Carpinus betulus (carpino comune) pianta arbustiva ramificata alla base, altezza 4,00 - 4,50 m * Carpinus betulus h. 3-3,50 m. zolla					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	143,93	431,79
13 I.3.15.010.i0 1 18/02/2013	Alberi latifoglie a foglia decidua (con zolla): Prunus cerasifera "Pissardi e Nigra", circonferenza 16-18 cm Prunus avium circ. tr. 16-18 cm. zolla					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	152,08	608,32
14 I.3.15.010.i0 0 18/02/2013	Alberi latifoglie a foglia decidua (con zolla): Fraxinus excelsior, circonferenza 18-20 cm * Fraxinus ornus circ. tr. 16-18 cm. zolla					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	129,65	1'685,45
15 N.1	Messa a dimora di piante compensata in percentuale, compresi lo scavo della buca, la piantagione, il reinterro, l'eventuale							
	A R I P O R T A R E							19'125,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'125,15
18/02/2013	potatura, la formazione del tonello d'irrigazione, la prima bagnatura, lo smaltimento di tutti i materiali di risulta, la garanzia e la fornitura dei materiali necessari (piante escluse), come di seguito specificato: - per arbusti e alberi fino a 2,50 m di altezza buca 50x50x50cm., torba 10 lt, concime minerale composto 0,20 kg. pacciamatura con corteccia di pino; - per arbusti e alberi da 2,50 a 3,50 m di altezza buca 100x100x70cm., torba 15 lt, concime minerale composto 0,50 kg. pacciamatura con corteccia di pino; - per arbusti e alberi oltre 3,50 m di altezza buca 120x120x80 cm., torba 25 lt, concime minerale composto 1,20 kg. pacciamatura con corteccia di pino; - tappezzanti, arbusti e arbusti a macchia, vangatura e pacciamatura con corteccia di pino (pezzatura 2-3 cm. spessore 7 cm.) della superficie a tappezzanti o ad arbusti a macchia, concime minerale composto; - inoltre per gli alberi è compreso: l'ancoraggio con tutori o sistema di ancoraggio interrato, il sistema di protezione del colletto (tubo corrugato h. 25 cm in parte interrato) colore verde, tubo fessurato (diam. 80 mm lunghezza 1,20 m.) interrato per l'irrigazione. percentuale soggetta alla riduzione pari alla sconto del ribasso e da calcolare sul prezzo lordo di fornitura delle piante					7'469,14		
	SOMMANO %					7'469,14	50,00	3'734,57
16 T.3.50 18/02/2013	Manutenzione delle piante messe a dimora, compensata in percentuale per il periodo di un anno, compresi i seguenti interventi: Irrigazione di soccorso, sostituzione annuale delle piante morte o morenti da eseguirsi durante il periodo autunnale, ogni altra opera di manutenzione prevista dal capitolato speciale. Prezzo calcolato in percentuale sul prezzo delle piante fornite					7'469,14		
	SOMMANO %					7'469,14	40,00	2'987,66
	SIEPE CAMPESTRE (Cat 4)							
17 T.4.4 18/02/2013	Taglio di infestanti erbacee ed arbustive in superfici di qualsiasi pendenza compreso asporto e smaltimento del materiale di risulta. taglio preparazione					1'800,00		
	SOMMANO m2					1'800,00	0,32	576,00
18 O.1 18/02/2013	Accumulo di ramaglie e pietrame compresa fornitura e recupero di materiali in cantiere					150,00		
	SOMMANO m2					150,00	5,00	750,00
19 I.4.05.005.a0 0 18/02/2013	Stesa e modellazione terra di coltivo, meccanica, quantità minima 100 m3: ** compresa la fornitura della terra					300,00		
	SOMMANO m3					300,00	23,86	7'158,00
20 I.3.15.010.r0 2 18/02/2013	Alberi latifoglie a foglia decidua (con zolla): Quercus robur (Farnia) circonferenza 18-20 cm * Quercus robur circ. tr. 14-16 cm. zolla					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	185,54	2'040,94
	A RIPORTARE							36'372,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'372,32
21 I.3.15.010.e0 0 18/02/2013	Alberi latifoglie a foglia decidua (con zolla): Carpinus betulus (carpino comune) pianta arbustiva ramificata alla base, altezza 4,00 - 4,50 m * Carpinus betulus h. 3-3,50 m. zolla					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	143,93	1'439,30
22 I.3.15.010.i0 0 18/02/2013	Alberi latifoglie a foglia decidua (con zolla): Fraxinus excelsior, circonferenza 18-20 cm * Fraxinus ornus circ. tr. 16-18 cm. zolla					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	129,65	518,60
23 C.370 18/02/2013	Alberi latifoglie a foglia caduca della famiglia delle Rosaceae. Prunus spinosa h. 1,50 m. vaso					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	15,00	45,00
24 I.3.15.010.s0 0m 18/02/2013	Alberi latifoglie a foglia decidua (con zolla): Ulmus, circonferenza 18-20 cm Ulmus campestris circ. tr. 16-18 cm. zolla					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	165,41	496,23
25 I.3.15.010.b0 2 18/02/2013	Alberi latifoglie a foglia decidua (con zolla): Acer campestre (oppio o testucchio) circonferenza 18 - 20 cm * Acer campestre circ. tr. 16-18 cm. zolla 11					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	179,07	537,21
26 C.163 18/02/2013	Albero latifoglie a foglie decidue, semplici, cuoriforme a margine dentato, è una pianta appartenente alla famiglia delle Betulaceae. Corylus avellana h 1,50 m - 2,00 m vaso					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	22,00	176,00
27 C.370 18/02/2013	Alberi latifoglie a foglia caduca della famiglia delle Rosaceae. Prunus spinosa h. 1,50 m. vaso					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	15,00	120,00
28 C.180 18/02/2013	Alberi latifoglie a foglia caduca con pagina superiore lucida e verde scura, verde chiara e opaca quella inferiore. Frangula alnus h. 1,50 m. vaso					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	15,00	120,00
29 C.172 18/02/2013	Arbusto o un piccolo albero molto ramificato e dotato di spine, appartenente alla famiglia delle Rosaceae. Crataegus monogyna h. 1,50 m. vaso					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	14,00	98,00
30 C.288 18/02/2013	Alberi latifoglie appartenente alla famiglia delle Oleaceae, con foglie sono ovali cuneiforme, opposte, lisce di colore verde brillante, con margine intero. Ligustrum ovalifolium h. 1,50 m. vaso					7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		39'922,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		39'922,66
	SOMMANO cad					7,00	5,00	35,00
31 C.390 18/02/2013	Alberi caducifoglie a foglie decidue di colore verde scuro, imparipennate con margine dentato-seghettato; la forma delle foglioline è lanceolata con apice acuminato. Sambucus nigra h. 1,50 m. vaso					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	10,00	70,00
32 N.1 18/02/2013	Messa a dimora di piante compensata in percentuale, compresi lo scavo della buca, la piantagione, il reinterro, l'eventuale potatura, la formazione del tonello d'irrigazione, la prima bagnatura, lo smaltimento di tutti i materiali di risulta, la garanzia e la fornitura dei materiali necessari (piante escluse), come di seguito specificato: - per arbusti e alberi fino a 2,50 m di altezza buca 50x50x50cm., torba 10 lt, concime minerale composto 0,20 kg. pacciamatura con corteccia di pino; - per arbusti e alberi da 2,50 a 3,50 m di altezza buca 100x100x70cm., torba 15 lt, concime minerale composto 0,50 kg. pacciamatura con corteccia di pino; - per arbusti e alberi oltre 3,50 m di altezza buca 120x120x80 cm., torba 25 lt, concime minerale composto 1,20 kg. pacciamatura con corteccia di pino; - tappezzanti, arbusti e arbusti a macchia, vangatura e pacciamatura con corteccia di pino (pezzatura 2-3 cm. spessore 7 cm.) della superficie a tappezzanti o ad arbusti a macchia, concime minerale composto; - inoltre per gli alberi è compreso: l'ancoraggio con tutori o sistema di ancoraggio interrato, il sistema di protezione del colletto (tubo corrugato h. 25 cm in parte interrato) colore verde, tubo fessurato (diam. 80 mm lunghezza 1,20 m.) interrato per l'irrigazione. percentuale soggetta alla riduzione pari allo sconto del ribasso e da calcolare sul prezzo lordo di fornitura delle piante					5'696,28		
	SOMMANO %					5'696,28	50,00	2'848,14
33 T.3.50 18/02/2013	Manutenzione delle piante messe a dimora, compensata in percentuale per il periodo di un anno, compresi i seguenti interventi: Irrigazione di soccorso, sostituzione annuale delle piante morte o morenti da eseguirsi durante il periodo autunnale, ogni altra opera di manutenzione prevista dal capitolato speciale. Prezzo calcolato in percentuale sul prezzo delle piante fornite					5'696,28		
	SOMMANO %					5'696,28	40,00	2'278,51
34 O.20b 18/02/2013	Livellazione, lavorazione e successiva erpicatura o lavorazione similare del terreno per una profondità di almeno 20-25 cm. compresi, l'interramento dei sassi, l'asportazione ed il trasporto a discarica degli altri elementi inerti estranei affioranti e la pulizia della zona interessata. fino a 1000 mq.					900,00		
	SOMMANO m2					900,00	0,60	540,00
35 I.4.10.005.d0 0 18/02/2013	Costituzione di tappeti erbosi: concimazione con concime complesso ternario titolo 8-24-24 in dose di 50 g/m2, incorporamento dello stesso mediante fresatura o vangatura alla profondità di 15 cm da eseguirsi in modo incrociato, spietramento, livellamento fine, semina con miscuglio di graminacee, concimazione con starnet, rastrellatura rullatura. Compreso materiale agrario e materiale vegetale; (semente alla dose 40g/m2): per superfici ampie con operazioni parzialmente							
	A R I P O R T A R E							45'694,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45'694,31
	meccanizzabili (superficie totale compresa tra 1.001 e 3.000 m2) formazione di prato					1'800,00		
	SOMMANO m2					1'800,00	2,01	3'618,00
	SEDIME EX SP 98 (Cat 3)							
36 H.4.17.005.a 00 11/05/2012	Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi (quantità minima 100 m): eseguito con mezzo meccanico, per profondità max fino a 6 cm taglio per smantellamento ex sedime stradale		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,34	234,00
37 G.4.05.005.b 00 11/05/2012	Scavo di sbancamento compreso trasporto alle discariche fino a 10 km dei materiali di risulta (da compensare a parte gli oneri per lo smaltimento/recupero dei rifiuti, vedi A.4.10.34, o per il conferimento delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti, vedi A.4.10.33, da documentarsi eseguito con mezzi meccanici, per cassonetti stradali o simili, per superfici limitate e definite e per altezza superiore a 20 cm rimozione tappetino, bonder, toutvenant-bitumato, misto cementato rimozione massicciata stradale		1550,00 1780,00		0,400 0,800	620,00 1'424,00		
	SOMMANO m3					2'044,00	11,30	23'097,20
38 G.4.05.020.b 00 11/05/2012	Sovrapprezzo agli scavi per rottura di massicciata o scarificazione, limitatamente allo spessore della stessa eseguiti con mezzi meccanici: larghezza scavo oltre 1,50 m rimozione tappetino, bonder, toutvenant-bitumato, misto cementato		1550,00		0,400	620,00		
	SOMMANO m3					620,00	3,73	2'312,60
39 I.4.05.005.b0 0 18/02/2013	Stesa e modellazione terra di coltivo, meccanica, quantità minima 100 m3: esclusa la fornitura della terra riempimento scavo Vedi voce n° 37 [m3 2 044.00]					2'044,00		
	SOMMANO m3					2'044,00	9,27	18'947,88
40 A.4.10.033.a 00 10/05/2012	Conferimento a siti autorizzati di terre e rocce da scavo (ex art. 186 del D.Lgs. 152/06) con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai limiti di Colonna A (Tabella 1 - ALL. 5 alla Parte IV, Titolo V, del D.Lgs. 152/06), esclusi il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio. materiale da demolizione da riavviare a recupero					620,00		
	SOMMANO m3					620,00	9,50	5'890,00
41 T.4.4 18/02/2013	Taglio di infestanti erbacee ed arbustive in superfici di qualsiasi pendenza compreso asporto e smaltimento del materiale di risulta. taglio preparazione					3'200,00		
	SOMMANO m2					3'200,00	0,32	1'024,00
	A RIPORTARE							100'817,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'817,99
42 I.3.15.010.b0 2 18/02/2013	Alberi latifoglie a foglia decidua (con zolla): Acer campestre (oppio o testucchio) circonferenza 18 - 20 cm * Acer campestre circ. tr. 16-18 cm. zolla 11					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	179,07	3'760,47
43 I.3.15.010.e0 0 18/02/2013	Alberi latifoglie a foglia decidua (con zolla): Carpinus betulus (carpino comune) pianta arbustiva ramificata alla base, altezza 4,00 - 4,50 m * Carpinus betulus h. 3-3,50 m. zolla					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	143,93	2'302,88
44 I.3.15.010.i0 0 18/02/2013	Alberi latifoglie a foglia decidua (con zolla): Fraxinus excelsior, circonferenza 18-20 cm * Fraxinus ornus circ. tr. 16-18 cm. zolla					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	129,65	2'074,40
45 C.173 19/02/2013	Alberi latifoglie a foglia decidua con tronco eretto e molto ramificato, appartenente alla famiglia delle Cornaceae. Cornus sanguinea vaso litri 15					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	25,00	250,00
46 C.163 18/02/2013	Albero latifoglie a foglie decidue, semplici, cuoriforme a margine dentato, è una pianta appartenente alla famiglia delle Betulaceae. Corylus avellana h 1,50 m - 2,00 m vaso					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	22,00	330,00
47 C.172 18/02/2013	Arbusto o un piccolo albero molto ramificato e dotato di spine, appartenente alla famiglia delle Rosaceae. Crataegus monogyna h. 1,50 m. vaso					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	14,00	224,00
48 C.175 19/02/2013	Arbusto latifoglie, pianta angiosperma dicotiledone della famiglia delle Celastraceae Euonymus europaeus h. 1,50 m. vaso					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	15,00	165,00
49 C.288 18/02/2013	Alberi latifoglie appartenente alla famiglia delle Oleaceae, con foglie sono ovali cuneiforme, opposte, lisce di colore verde brillante, con margine intero. Ligustrum ovalifolium h. 1,50 m. vaso					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	5,00	55,00
50 C.370 18/02/2013	Alberi latifoglie a foglia caduca della famiglia delle Rosaceae. Prunus spinosa h. 1,50 m. vaso					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	15,00	165,00
51 C.386	Arbusto spinoso a foglie caduche, alto 100 - 300 cm, con fusti legnosi glabri, spesso arcuati e pendenti, e radici profonde.							
	A R I P O R T A R E							110'144,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'144,74
19/02/2013	Rosa canica vaso 3 litri					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,00	80,00
52 C.390 18/02/2013	Alberi caducifoglie a foglie decidue di colore verde scuro, imparipennate con margine dentato-seghettato; la forma delle foglioline è lanceolata con apice acuminato. Sambucus nigra h. 1,50 m. vaso					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	10,00	150,00
53 C.401 19/02/2013	Albero latifolia a fogliame caduco, appartenente alla famiglia delle Caprifoliaceae, foglie grandi, ellittiche, a margine dentato, pelose. Viburnum lantana vaso 9 litri					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	14,00	70,00
54 N.1 18/02/2013	Messa a dimora di piante compensata in percentuale, compresi lo scavo della buca, la piantagione, il reinterro, l'eventuale potatura, la formazione del tonello d'irrigazione, la prima bagnatura, lo smaltimento di tutti i materiali di risulta, la garanzia e la fornitura dei materiali necessari (piante escluse), come di seguito specificato: - per arbusti e alberi fino a 2,50 m di altezza buca 50x50x50cm., torba 10 lt, concime minerale composto 0,20 kg. pacciamatura con corteccia di pino; - per arbusti e alberi da 2,50 a 3,50 m di altezza buca 100x100x70cm., torba 15 lt, concime minerale composto 0,50 kg. pacciamatura con corteccia di pino; - per arbusti e alberi oltre 3,50 m di altezza buca 120x120x80 cm., torba 25 lt, concime minerale composto 1,20 kg. pacciamatura con corteccia di pino; - tappezzanti, arbusti e arbusti a macchia, vangatura e pacciamatura con corteccia di pino (pezzatura 2-3 cm. spessore 7 cm.) della superficie a tappezzanti o ad arbusti a macchia, concime minerale composto; - inoltre per gli alberi è compreso: l'ancoraggio con tutori o sistema di ancoraggio interrato, il sistema di protezione del colletto (tubo corrugato h. 25 cm in parte interrato) colore verde, tubo fessurato (diam. 80 mm lunghezza 1,20 m.) interrato per l'irrigazione. percentuale soggetta alla riduzione pari allo sconto del ribasso e da calcolare sul prezzo lordo di fornitura delle piante					9'406,75		
	SOMMANO %					9'406,75	50,00	4'703,38
55 T.3.50 18/02/2013	Manutenzione delle piante messe a dimora, compensata in percentuale per il periodo di un anno, compresi i seguenti interventi: Irrigazione di soccorso, sostituzione annuale delle piante morte o morenti da eseguirsi durante il periodo autunnale, ogni altra opera di manutenzione prevista dal capitolato speciale. Prezzo calcolato in percentuale sul prezzo delle piante fornite					9'406,75		
	SOMMANO %					9'406,75	40,00	3'762,70
56 O.20c 19/02/2013	Livellazione, lavorazione e successiva erpicatura o lavorazione similare del terreno per una profondità di almeno 20-25 cm. compresi, l'interramento dei sassi, l'asportazione ed il trasporto a discarica degli altri elementi inerti estranei affiorati e la pulizia della zona interessata. oltre 2000 mq. fino a 5000 mq.					3'200,00		
	SOMMANO m2					3'200,00	0,48	1'536,00
	A R I P O R T A R E							120'446,82

