

Variante alla SS12 da Buttapietra
alla tangenziale SUD di Verona

PROGETTO DEFINITIVO

COD. VE29

PROGETTAZIONE:	MANDATARIA:	MANDANTI:	No.Do. e Servizi s.r.l. Società di Ingegneria
RAGGRUPPAMENTO			
PROGETTISTI			

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
*Ing. Antonino Alvaro – SIGECO ENGINEERING srl
Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. A282*

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
*Arch. Giuseppe Luciano – SIGECO ENGINEERING srl
Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. A2316*

I GEOLOGI:
*Dott. Geol. Domenico Carrà – SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 641
Dott. Geol. Francesco Molinaro – SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1063*

VISTO:IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Antonio Marsella

PROTOCOLLO:

DATA:

PROGETTISTI:
*Arch. Giuseppe Luciano – SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. A2316
Ing. Francesco Tucci – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A922
Ing. Carmine Guido – NO.DO. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1379
Ing. Sandro D'Agostini – Ordine Ingegneri Belluno n. A457
Ing. Antonio Barci – BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1003*

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
*Ing. Ovidio Italiano – SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri di Reggio Calabria n. A2177
Arch. Alessandra Alvaro – SIGECO Eng. srl Ordine Architetti Cosenza n. A1490
Ing. Gaetano Zupo – SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5385
Geom. Giuseppe Crispino – SIGECO Eng. srl Collegio Geometri Potenza n. 2296
Ing. Paola Tucci – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5488
Ing. Mario Francesco Perri – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A3784
Arch. Simona Tucci – IDROSTRADE srl Ordine Architetti Cosenza n. A1637
Ing. Roberto Scrivano – NO.DO. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A2061
Ing. Emiliano Domestico – NO.DO. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5501
Geol. Carolina Simone – NO.DO. e Serv. srl Ordine Geologi della Calabria n. 730
Ing. Giorgio Barci – BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Prov. di Cosenza n. A5873*

AMBIENTE

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE

Computo metrico estimativo delle opere a verde

CODICE PROGETTO		NOME FILE			REV.	SCALA:
CO ME0029 D 2001		T00IA01AMBRE04_A				
		CODICE ELAB. T00IA01AMBRE04			A	
D						
C						
B						
A	Prima emissione	Dic. 2021	Barci Engineering srl	Dott. M. Rizzo	Ing. A. Barci	Ing. A. Alvaro
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Provincia di Verona

Comuni di Verona, Casteld'Azzano, Buttapietra, Vigasio

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: VARIANTE ALLA SS.12 da Buttapietra alla tangenziale SUD di Verona

COMMITTENTE: Anas S.p.A - Direzione Progettazione e Realizzazione lavori

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE (SpCat 1)							
	VE.01 - Tatto dalla Prog. 0+000.00 alla Prog. 14+561.90 (Cat 1)							
	VE.C - Lavorazioni varie (SbCat 3)							
1 F.001.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. Aree di cantiere AS1 - CB - AS2-CO1 - AS3 - AS4-CO2 -AS5-CO3					69'400,00		
	SOMMANO m²					69'400,00	0,07	4'858,00
	VE.A - Semina (SbCat 1)							
2 F.001.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE Tipo Stenotaphrus, Jnola viscosa, Salva selvatica, Trifolium subterraneus; Bietola selvatica con aggiunta di semi di ginestra, unite ad essenze miglioratrici, fissatrici di azzoto tipo: - erba medica - sulla - lupinella con aggiunta di Loietto - festuca pratensis - erba mazzolina - fleolo, nella quantità di almeno ql 4/ha, unita a concimi organici biostimolatori e chimici idrosolubili e ad uno stabilizzatore del terreno biodegradabile. Aree di cantiere AS1 - CB - AS2-CO1 - AS3 - AS4-CO2 -AS5-CO3					69'400,00		
	SOMMANO m²					69'400,00	1,44	99'936,00
	VE.C - Lavorazioni varie (SbCat 3)							
3 F.001.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. AREE INTERCLUSE					20'136,00		
	SOMMANO m²					20'136,00	0,07	1'409,52
	VE.A - Semina (SbCat 1)							
4 F.001.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE Tipo Stenotaphrus, Jnola viscosa, Salva selvatica, Trifolium subterraneus; Bietola selvatica con aggiunta di semi di ginestra, unite ad essenze miglioratrici, fissatrici di azzoto tipo: - erba medica - sulla - lupinella con aggiunta di Loietto - festuca pratensis - erba mazzolina - fleolo, nella quantità di almeno ql 4/ha, unita a concimi organici biostimolatori e chimici idrosolubili e ad uno stabilizzatore del terreno biodegradabile. AREE INTERCLUSE					20'136,00		
	SOMMANO m²					20'136,00	1,44	28'995,84
	VE.B - Piantumazioni (SbCat 2)							
5 F.002.023	CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Quali viburnumtinus, laurus nobilis, pittosporum, laurus cerasus, ligustrum in varietà, oleandri, ecc. Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. AREE INTERCLUSE - MODULO PI-AI - GRIGLIA INT 1 Viburnum opulus					606,00		
	SOMMANO cad					606,00	16,29	9'871,74
6	ARBUSTI SPOGLIANTI O SEMPREVERDI GRANDI A CESPUGLIO							
	A RIPORTARE							145'071,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							145'071,10
F.002.035	DELL'ALTEZZA DI M 3,00/3,50 Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. AREE INTERCLUSE - MODULO PI.AI - GRIGLIA INT 1 Euonymus europaeus Cornus sanguinea Prunus spinosa Corylus avellana					406,00 1'816,00 1'010,00 1'616,00		
	SOMMANO cad					4'848,00	15,44	74'853,12
7 F.002.017.a	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) In buche di dimensione non inferiore a 50 cm di diametro e di sufficiente profondità, compreso palo tutore e garanzia di attecchimento per 24 mesi dall'impianto, compreso l'onere dell'annaffiamento durante il periodo, la registrazione dei legacci o la liberazione dal palo tutore se opportuna, il reimpianto anche ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione. - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 AREE INTERCLUSE - MODULO PI-AI - GRIGLIA INT 1 Acer campestris					607,00		
	SOMMANO cad					607,00	77,21	46'866,47
8 F.002.008.e	CESPUGLIATI Compresa fornitura, posa a dimora e ogni onere di scavo della buca di alloggiamento, carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, trapianto e riempimento buca, innaffiatura e concimazione di primo impianto. - ROSE DI SCARPATA H 0,30-0,50 M AREE INTERCLUSE - MODULO PI-AI - GRIGLIA INT 1 Rosa arvensis					407,00		
	SOMMANO cad					407,00	19,98	8'131,86
	VE.A - Semina (SbCat 1)							
9 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e lo spargimento omogeneo del prodotto. La miscela utilizzata potrà essere composta: - miscuglio di sementi 40 gr/mq; - concime organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. PIANTUMAZIONE BASE RILEVATI - MODULO PI-RI - GLIGLIA RIL 1					125'331,00		
	SOMMANO m²					125'331,00	1,47	184'236,57
10 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e lo spargimento omogeneo del prodotto. La miscela utilizzata potrà essere composta: - miscuglio di sementi 40 gr/mq; - concime organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. PIANTUMAZIONE BASE RILEVATI - MODULO PI-RI - GLIGLIA RIL 2					27'115,00		
	SOMMANO m²					27'115,00	1,47	39'859,05
	VE.B - Piantumazioni (SbCat 2)							
11 F.002.023	CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Quali viburnumtinus, laurus nobilis, pittosporum, laurus cerasus, ligustrum in varietà, oleandri, ecc. Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la							
	A RIPORTARE							499'018,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							499'018,17
	garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. PIANTUMAZIONE BASE RILEVATI - MODULO PI-RI - GLIGLIA RIL 2 Viburnum opulus SOMMANO cad					394,00		
						394,00	16,29	6'418,26
12 F.002.035	ARBUSTI SPOGLIANTI O SEMPREVERDI GRANDI A CESPUGLIO DELL'ALTEZZA DI M 3,00/3,50 Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. PIANTUMAZIONE BASE RILEVATI - MODULO PI-RI - GLIGLIA RIL 2 Cornus sanguinea Crataegus monogyna Corylus avellana SOMMANO cad					394,00		
						394,00		
						394,00		
						1'182,00	15,44	18'250,08
13 F.002.008.e	CESPUGLIATI Compresa fornitura, posa a dimora e ogni onere di scavo della buca di alloggiamento, carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, trapianto e riempimento buca, innaffiatura e concimazione di primo impianto. - ROSE DI SCARPATA H 0,30-0,50 M PIANTUMAZIONE BASE RILEVATI - MODULO PI-RI - GLIGLIA RIL 2 Rosa arvensis SOMMANO cad					394,00		
						394,00	19,98	7'872,12
	VE.A - Semina (SbCat 1)							
14 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e lo spargimento omogeneo del prodotto. La miscela utilizzata potrà essere composta: - miscuglio di sementi 40 gr/mq; - concime organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. PIANTUMAZIONE BASE RILEVATI - MODULO PI-RI - GLIGLIA RIL 3 SOMMANO m²					6'698,00		
						6'698,00	1,47	9'846,06
	VE.B - Piantumazioni (SbCat 2)							
15 F.002.071.a	QUERCUS ROBUR IN ZOLLA Compresa fornitura, messa a dimora e ogni altra fornitura, scavo della buca, concimazione, palo tutore, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 10,1 A CM 12,0 PIANTUMAZIONE BASE RILEVATI - MODULO PI-RI - GLIGLIA RIL 3 Quercus robur SOMMANO cad					81,00		
						81,00	132,13	10'702,53
16 F.002.017.a	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) In buche di dimensione non inferiore a 50 cm di diametro e di sufficiente profondità, compreso palo tutore e garanzia di attecchimento per 24 mesi dall'impianto, compreso l'onere dell'annaffiamento durante il periodo, la registrazione dei legacci o la liberazione dal palo tutore se opportuna, il reimpianto anche ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione. - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 PIANTUMAZIONE BASE RILEVATI - MODULO PI-RI - GLIGLIA RIL 3							
	A RIPORTARE							552'107,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							552'107,22
17 F.002.023	<p>Carpinus betulus Acer campestris</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Quali viburnumtinus, laurus nobilis, pittosporum, laurus cerasus, ligustrum in varietà, oleandri, ecc. Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. PIANTUMAZIONE BASE RILEVATI - MODULO PI-RI - GLIGLIA RIL 3 Viburnum opulus</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					81,00 54,00 <hr/> 135,00	77,21	10'423,35
18 F.002.035	<p>ARBUSTI SPOGLIANTI O SEMPREVERDI GRANDI A CESPUGLIO DELL'ALTEZZA DI M 3,00/3,50 Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. PIANTUMAZIONE BASE RILEVATI - MODULO PI-RI - GLIGLIA RIL 3 Cornus sanguinea Crataegus monogyna Corylus avellana</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					81,00 81,00 81,00 <hr/> 243,00	16,29	1'319,49
19 F.002.008.e	<p>CESPUGLIATI Compresa fornitura, posa a dimora e ogni onere di scavo della buca di alloggiamento, carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, trapianto e riempimento buca, innaffiatura e concimazione di primo impianto. - ROSE DI SCARPATA H 0,30-0,50 M PIANTUMAZIONE BASE RILEVATI - MODULO PI-RI - GLIGLIA RIL 3 Rosa arvensis</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					81,00 <hr/> 81,00	19,98	1'618,38
20 F.001.009.b	<p style="text-align: center;">VE.A - Semina (SbCat 1)</p> <p>RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e lo spargimento omogeneo del prodotto. La miscela utilizzata potrà essere composta: - miscuglio di sementi 40 gr/mq; - concime organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. PIANTUMAZIONE BASE RILEVATI - MODULO PI-RI - GLIGLIA RIL 4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p style="text-align: center;">VE.B - Piantumazioni (SbCat 2)</p>					4'714,00 <hr/> 4'714,00	1,47	6'929,58
21 F.002.071.a	<p>QUERCUS ROBUR IN ZOLLA Compresa fornitura, messa a dimora e ogni altra fornitura, scavo della buca, concimazione, palo tutore, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 10,1 A CM 12,0 PIANTUMAZIONE BASE RILEVATI - MODULO PI-RI - GLIGLIA RIL 4 Quercus robur</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					47,00 <hr/> 47,00	132,13	6'210,11
22	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE							
	A RIPORTARE							582'360,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							582'360,05
F.002.017.a	(QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPOCASTANI, AILANTI ECC.) In buche di dimensione non inferiore a 50 cm di diametro e di sufficiente profondità, compreso palo tutore e garanzia di attecchimento per 24 mesi dall'impianto, compreso l'onere dell'innaffiamento durante il periodo, la registrazione dei legacci o la liberazione dal palo tutore se opportuna, il reimpianto anche ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione. - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 PIANTUMAZIONE BASE RILEVATI - MODULO PI-RI - GLIGLIA RIL 4 Carpinus betulus Acer campestris					79,00 63,00		
	SOMMANO cad					142,00	77,21	10'963,82
23 F.002.023	CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Quali viburnumtinus, laurus nobilis, pittosporum, laurus cerasus, ligustrum in varietà, oleandri, ecc. Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. PIANTUMAZIONE BASE RILEVATI - MODULO PI-RI - GLIGLIA RIL 4 Viburnum opulus Ligustrum vulgare					31,00 63,00		
	SOMMANO cad					94,00	16,29	1'531,26
24 F.002.035	ARBUSTI SPOGLIANTI O SEMPREVERDI GRANDI A CESPUGLIO DELL'ALTEZZA DI M 3,00/3,50 Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. PIANTUMAZIONE BASE RILEVATI - MODULO PI-RI - GLIGLIA RIL 4 Cornus sanguinea Crataegus monogyna Corylus avellana Prunus spinosa Euonymus europaeus					63,00 47,00 47,00 63,00 47,00		
	SOMMANO cad					267,00	15,44	4'122,48
25 F.002.008.e	CESPUGLIATI Compresa fornitura, posa a dimora e ogni onere di scavo della buca di alloggiamento, carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, trapianto e riempimento buca, innaffiatura e concimazione di primo impianto. - ROSE DI SCARPATA H 0,30-0,50 M PIANTUMAZIONE BASE RILEVATI - MODULO PI-RI - GLIGLIA RIL 4 Rosa arvensis					47,00		
	SOMMANO cad					47,00	19,98	939,06
	VE.A - Semina (SbCat 1)							
26 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e lo spargimento omogeneo del prodotto. La miscela utilizzata potrà essere composta: - miscuglio di sementi 40 gr/mq; - concime organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. PIANTUMAZIONE AREE IN TRINCEA - MODULO PI-TR - GLIGLIA SCA 1					9'137,00		
	SOMMANO m²					9'137,00	1,47	13'431,39
27 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a							
	A RIPORTARE							613'348,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							613'348,06
	<p>garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e lo spargimento omogeneo del prodotto. La miscela utilizzata potrà essere composta: - miscuglio di sementi 40 gr/mq; - concime organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq.</p> <p>PIANTUMAZIONE AREE IN TRINCEA - MODULO PI-TR - GLIGLIA SCA 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p style="text-align: center;">VE.B - Piantumazioni (SbCat 2)</p>					647,00		
						647,00	1,47	951,09
28 F.002.023	<p>CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Quali viburnumtinus, laurus nobilis, pittosporum, laurus cerasus, ligustrum in varietà, oleandri, ecc. Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere.</p> <p>PIANTUMAZIONE AREE IN TRINCEA - MODULO PI-TR - GLIGLIA SCA 2</p> <p>Viburnum opulus</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p style="text-align: center;">VE.C - Lavorazioni varie (SbCat 3)</p>					43,00		
						43,00	16,29	700,47
29 F.002.035	<p>ARBUSTI SPOGLIANTI O SEMPREVERDI GRANDI A CESPUGLIO DELL'ALTEZZA DI M 3,00/3,50 Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere.</p> <p>PIANTUMAZIONE AREE IN TRINCEA - MODULO PI-TR - GLIGLIA SCA 2</p> <p>Cornus sanguinea Crataegus monogyna Corylus avellana Euonymus europaeus</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p style="text-align: center;">VE.C - Lavorazioni varie (SbCat 3)</p>					60,00		
						43,00		
						35,00		
						32,00		
						170,00	15,44	2'624,80
30 F.001.045	<p>PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura.</p> <p>INERBIMENTO OLTRE FOSSO/DA FOSSO A PIEDE - PI-RI (RIL1-2-3-4) - PI-TR (SCA 1-2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p style="text-align: center;">VE.A - Semina (SbCat 1)</p>					94'305,00		
						94'305,00	0,07	6'601,35
31 F.001.012	<p>IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE Tipo Stenotaphrus, Jnola viscosa, Salva selvatica, Trifolium subterraneus; Bietola selvatica con aggiunta di semi di ginestra, unite ad essenze miglioratrici, fissatrici di azzoto tipo: - erba medica - sulla - lupinella con aggiunta di Loietto - festuca pratensis - erba mazzolina - fleolo, nella quantità di almeno ql 4/ha, unita a concimi organici biostimolatori e chimici idrosolubili e ad uno stabilizzatore del terreno biodegradabile.</p> <p>INERBIMENTO OLTRE FOSSO/DA FOSSO A PIEDE - PI-RI (RIL1-2-3-4) - PI-TR (SCA 1-2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p style="text-align: center;">VE.C - Lavorazioni varie (SbCat 3)</p>					94'305,00		
						94'305,00	1,44	135'799,20
32	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI							
	A RIPORTARE							760'024,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							760'024,97
F.001.045	O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. ROTATORIE - PIRO 1-2-3					8'134,00		
	SOMMANO m²					8'134,00	0,07	569,38
	VE.A - Semina (SbCat 1)							
33 F.001.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE Tipo Stenotaphrus, Jnola viscosa, Salva selvatica, Trifolium subterraneus; Bietola selvatica con aggiunta di semi di ginestra, unite ad essenze miglioratrici, fissatrici di azzoto tipo: - erba medica - sulla - lupinella con aggiunta di Loietto - festuca pratensis - erba mazzolina - fleolo, nella quantità di almeno ql 4/ha, unita a concimi organici biostimolatori e chimici idrosolubili e ad uno stabilizzatore del terreno biodegradabile. ROTATORIE - PIRO 1-2-3					8'134,00		
	SOMMANO m²					8'134,00	1,44	11'712,96
	VE.B - Piantumazioni (SbCat 2)							
34 F.002.023	CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Quali viburnumtinus, laurus nobilis, pittosporum, laurus cerasus, ligustrum in varietà, oleandri, ecc. Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. ROTATORIE PI-RO 1 (6 ROTATORIE) Viburnum lantana PI-RO 2 (8 ROTATORIE) Viburnum opulus Ligustrum vulgare PI-RO 3 (1 ROTATORIA) Ligustrum vulgare					72,00		
	SOMMANO cad					32,00		
						32,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					137,00	16,29	2'231,73
35 F.002.035	ARBUSTI SPOGLIANTI O SEMPREVERDI GRANDI A CESPUGLIO DELL'ALTEZZA DI M 3,00/3,50 Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. ROTATORIE PI-RO 1 (6 ROTATORIE) Crataegus monogyna Euonymus europaeus Cornus sanguinea PI-RO 2 (8 ROTATORIE) Euonymus europaeus Cornus sanguinea					72,00		
	SOMMANO cad					48,00		
						30,00		
						32,00		
						32,00		
	SOMMANO cad					214,00	15,44	3'304,16
36 F.002.008.e	CESPUGLIATI Compresa fornitura, posa a dimora e ogni onere di scavo della buca di alloggiamento, carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, trapianto e riempimento buca, innaffiatura e concimazione di primo impianto. - ROSE DI SCARPATA H 0,30-0,50 M PI-RO 2 (8 ROTATORIE) Rosa arvensis PI-RO 3 (1 ROTAOTRIA) Rosa arvensis					32,00		
	SOMMANO cad					4,00		
						36,00	19,98	719,28
37 F.002.029.d	YUNIPERUS IN VARIETÀ A CONIFERE STRSCIANTI Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, scavo della							
	A RIPORTARE							778'562,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							778'562,48
	buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. - ALTEZZA METRI 1,01/1,20 ROTATORIE PIRO-1 (6 ROTATORIE) Juniperus horizontalis PI-RO 2 (8 ROTATORIE) Juniperus horizontalis PI-RO 3 (1 ROTATORIA) Juniperus horizontalis SOMMANO cad					408,00 24,00 8,00 <u>440,00</u>	16,29	7'167,60
38 F.002.023	CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Quali viburnumtinus, laurus nobilis, pittosporum, laurus cerasus, ligustrum in varietà, oleandri, ecc. Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. PI-PB: PIANTUMAZIONE PERIMETRAZIONE BACINI LAMINAZIONE BACINO 1 Viburnum opulus Ligustrum vulgare BACINO 2 Viburnum opulus Ligustrum vulgare BACINO 3 Viburnum opulus Ligustrum vulgare BACINO 4 Viburnum opulus Ligustrum vulgare BACINO 5 Viburnum opulus Ligustrum vulgare BACINO 6 Viburnum opulus Ligustrum vulgare BACINO 7 Viburnum opulus Ligustrum vulgare BACINO 8 Viburnum opulus Ligustrum vulgare BACINO 9 Viburnum opulus Ligustrum vulgare BACINO 10 Viburnum opulus Ligustrum vulgare BACINO 11 Viburnum opulus Ligustrum vulgare BACINO 12 Viburnum opulus Ligustrum vulgare BACINO 13 Viburnum opulus Ligustrum vulgare BACINO 14 Viburnum opulus Ligustrum vulgare SOMMANO cad					74,00 59,00 67,00 53,00 75,00 60,00 65,00 52,00 55,00 44,00 60,00 48,00 83,00 66,00 68,00 54,00 75,00 60,00 65,00 52,00 60,00 48,00 93,00 74,00 68,00 54,00 60,00 48,00 <u>1'740,00</u>	16,29	28'344,60
39 F.002.035	ARBUSTI SPOGLIANTI O SEMPREVERDI GRANDI A CESPUGLIO DELL'ALTEZZA DI M 3,00/3,50 Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. PI-PB: PIANTUMAZIONE PERIMETRAZIONE BACINI LAMINAZIONE BACINO 1							
	A RIPORTARE							814'074,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							814'074,68
	Crataegus monogyna					59,00		
	Cornus sanguinea					59,00		
	Euonymus europaeus					59,00		
	BACINO 2							
	Crataegus monogyna					53,00		
	Cornus sanguinea					53,00		
	Euonymus europaeus					53,00		
	BACINO 3							
	Crataegus monogyna					60,00		
	Cornus sanguinea					60,00		
	Euonymus europaeus					60,00		
	BACINO 4							
	Crataegus monogyna					52,00		
	Cornus sanguinea					52,00		
	Euonymus europaeus					52,00		
	BACINO 5							
	Crataegus monogyna					44,00		
	Cornus sanguinea					44,00		
	Euonymus europaeus					44,00		
	BACINO 6							
	Crataegus monogyna					48,00		
	Cornus sanguinea					48,00		
	Euonymus europaeus					48,00		
	BACINO 7							
	Crataegus monogyna					66,00		
	Cornus sanguinea					66,00		
	Euonymus europaeus					66,00		
	BACINO 8							
	Crataegus monogyna					54,00		
	Cornus sanguinea					54,00		
	Euonymus europaeus					54,00		
	BACINO 9							
	Crataegus monogyna					60,00		
	BACINO 9					60,00		
	Euonymus europaeus					60,00		
	BACINO 10							
	Crataegus monogyna					52,00		
	Cornus sanguinea					52,00		
	Euonymus europaeus					52,00		
	BACINO 11							
	Crataegus monogyna					48,00		
	Cornus sanguinea					48,00		
	Euonymus europaeus					48,00		
	BACINO 12							
	Crataegus monogyna					74,00		
	Cornus sanguinea					74,00		
	Euonymus europaeus					74,00		
	BACINO 13							
	Crataegus monogyna					54,00		
	Cornus sanguinea					54,00		
	Euonymus europaeus					54,00		
	BACINO 14							
	Crataegus monogyna					48,00		
	Cornus sanguinea					48,00		
	Euonymus europaeus					48,00		
	SOMMANO cad					2'316,00	15,44	35'759,04
	Parziale LAVORI A MISURA euro							849'833,72
	TOTALE euro							849'833,72
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE <u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u> <div style="text-align: right;">Totale SUPER CATEGORIE euro</div>	849'833,72
		849'833,72
	A RIPIANTARE	

