



COMUNE DI VALSAMOGGIA

Città Metropolitana di Bologna

PARCO LOGISTICO IN COMUNE DI VALSAMOGGIA

Proposta finalizzata all'approvazione di Accordo di Programma
ai sensi dell'art. 60 L.R. n.24/2017

PROGETTO DEFINITIVO OPERE INFRASTRUTTURALI

Viabilità di collegamento del Parco logistico alla SP 88

Committente

BEGHELLI SpA - SIFIM Srl

spazio riservato all'ufficio tecnico

Progettisti



Gruppo di progettazione:

Ing. Roberto Farina (Direttore Tecnico)

Geom. Antonio Conticello (Redazione elaborati di progetto)

Arch. Diego Pellattiero (Aspetti urbanistici)

Consulenti:

- Dott. Samuel Sangiorgi (Geologia, rischio sismico)

- Praxis Ambiente srl

Dott. Carlo Odorici, Ing. Roberto OdoriciSamuel

(VALSAT: Mobilità e traffico; Atmosfera; Impatto acustico)

- BlueWorks srls

Ing. Andrea Bolognesi (Relazione idraulica)

protocollo

B-CME

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO QUADRO ECONOMICO

Novembre 2020

revisioni

¹ Aprile 2021

² Giugno 2021

³ Dicembre 2021

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A.002.001.c	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di posa per appoggio di rilevati, anche stradali, su strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale. Tratto A1-B1					2'906,00		
	SOMMANO m²					2'906,00	0,51	1'482,06
2 A.002.001.c	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di posa per appoggio di rilevati, anche stradali, su strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale. Tratto B2-C					1'366,00		
	SOMMANO m²					1'366,00	0,51	696,66
3 A.002.001.c	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di posa per appoggio di rilevati, anche stradali, su strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale. Rotatoria A - SP88					1'577,00		
	SOMMANO m²					1'577,00	0,51	804,27
4 A.002.001.c	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di posa per appoggio di rilevati, anche stradali, su strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale. Rotatoria B - VIA CASSOLETTA					1'482,00		
	SOMMANO m²					1'482,00	0,51	755,82
5 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Cunetta in dx e sx Tratto A1-B1	0,50	627,00		0,350	109,73		
	SOMMANO m³					109,73	3,25	356,62
6 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Cunetta in dx e sx Tratto B2-C	0,50	291,00		0,350	50,93		
	SOMMANO m³					50,93	3,25	165,52
7 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Cunetta rotatoria A - SP88	0,50	277,00			138,50		
	A R I P O R T A R E					138,50		4'260,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					138,50		4'260,95
8	SOMMANO m³					138,50	3,25	450,13
A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Cunetta rotatoria B - VIA CASSOLETTA	0,50	216,00			108,00		
	SOMMANO m³					108,00	3,25	351,00
9	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Pista ciclo-pedonale Cunetta lato pista ciclo-pedonale	0,50 0,50	300,00 188,00	2,500 2,500	0,350	131,25 235,00		
	SOMMANO m³					366,25	3,25	1'190,31
10	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Compresa le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffici ... sati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. - CON REIMPIEGO DI MATERIALI Strada esistente SP88 - tratto isola centrale rotatoria A in progetto Strada esistente SP88 - tratto corona rotatoria A e innesti in progetto	363,00 792,00			0,600 0,410	217,80 324,72		
	SOMMANO m³					542,52	5,97	3'238,84
11	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Compresa le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffici ... sati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. - CON REIMPIEGO DI MATERIALI Rotatoria B in progetto - via Cassoletta	444,00			0,600	266,40		
	SOMMANO m³					266,40	5,97	1'590,41
12	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. Tratto A1-B1	2906,00			0,350	1'017,10		
	SOMMANO m³					1'017,10	8,06	8'197,83
13	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. Tratto B2-C	1366,00			0,350	478,10		
	SOMMANO m³					478,10	8,06	3'853,49
14	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito.							
	A R I P O R T A R E							23'132,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'132,96
15 A.002.020.b	Rotatoria A - SP88	1577,00			0,350	551,95		
	SOMMANO m ³					551,95	8,06	4'448,72
16 E.001.030.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. Rotatoria B - Via Cassoletta	1482,00			0,350	518,70		
	SOMMANO m ³					518,70	8,06	4'180,72
17 E.001.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drop test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Tratto A1-B1					2'906,00		
	SOMMANO m ²					2'906,00	1,67	4'853,02
18 E.001.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drop test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Tratto B2-C					1'366,00		
	SOMMANO m ²					1'366,00	1,67	2'281,22
19 E.001.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drop test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Rotatoria A - SP88					1'577,00		
	SOMMANO m ²					1'577,00	1,67	2'633,59
20 D.001.001.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drop test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Rotatoria B - via Cassoletta					1'482,00		
	SOMMANO m ²					1'482,00	1,67	2'474,94
21 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Tratto A1-B1	2906,00			0,350	1'017,10		
	SOMMANO m ³					1'017,10	25,24	25'671,60
	A R I P O R T A R E							69'676,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'676,77
22 D.001.001.a	dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Tratto B2-C	1443,00			0,350	505,05		
	SOMMANO m³					505,05	25,24	12'747,46
23 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Rotatoria A - SP88	1577,00			0,250	394,25		
	SOMMANO m³					394,25	25,24	9'950,87
24 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Rotatoria B - via Cassoletta	1532,00			0,250	383,00		
	SOMMANO m³					383,00	25,24	9'666,92
25 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Rotatoria A - SP88	2370,00			0,200	474,00		
	SOMMANO m³					474,00	40,92	19'396,08
26 D.001.005.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Rotatoria B - via Cassoletta	1828,00			0,200	365,60		
	SOMMANO m³					365,60	40,92	14'960,35
27 D.001.005.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. Tratto A1-B1	2906,00			0,100	290,60		
	SOMMANO m³					290,60	125,76	36'545,86
27 D.001.005.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. Tratto B2-C	1443,00			0,100	144,30		
	SOMMANO m³					144,30	125,76	18'147,17
	A R I P O R T A R E							191'091,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							191'091,48
28 D.001.005.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. Rotatoria A - SP88	2183,00			0,100	218,30		
	SOMMANO m³					218,30	125,76	27'453,41
29 D.001.005.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. Rotatoria B - via Cassoletta	1730,00			0,100	173,00		
	SOMMANO m³					173,00	125,76	21'756,48
30 D.001.011.b	STRATO BASEBINDER Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di basebinder, provvisto di marchiature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da ... nello compreso tra 60 e 80 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. Tratto A1-B1	2906,00			0,070	203,42		
	SOMMANO m³					203,42	134,71	27'402,71
31 D.001.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in raggio ... piranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Tratto A1-B1					2'906,00		
	SOMMANO m²					2'906,00	0,75	2'179,50
32 D.001.011.b	STRATO BASEBINDER Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di basebinder, provvisto di marchiature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da ... nello compreso tra 60 e 80 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. Tratto B2-C	1443,00			0,070	101,01		
	SOMMANO m³					101,01	134,71	13'607,06
33 D.001.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in raggio ... piranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA tratto B2-C					1'443,00		
	SOMMANO m²					1'443,00	0,75	1'082,25
34 D.001.011.b	STRATO BASEBINDER Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di basebinder, provvisto di marchiature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da ... nello compreso tra 60 e 80 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. Rotatoria A - SP88	2183,00			0,070	152,81		
	A R I P O R T A R E					152,81		284'572,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					152,81		284'572,89
	SOMMANO m ³					152,81	134,71	20'585,04
35 D.001.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in raggio ... piranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Rotatoria A - SP-88					2'183,00		
	SOMMANO m ²					2'183,00	0,75	1'637,25
36 D.001.011.b	STRATO BASEBINDER Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di basebinder, provvisto di marchiature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da ... nello compreso tra 60 e 80 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. Rotatoria B - via Cassoletta	1730,00			0,070	121,10		
	SOMMANO m ³					121,10	134,71	16'313,38
37 D.001.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in raggio ... piranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Rotatoria B - via Cassoletta					1'730,00		
	SOMMANO m ²					1'730,00	0,75	1'297,50
38 D.001.021.a	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Tratto A1-B1 (tal quale)	2709,00			0,040	108,36		
	SOMMANO m ³					108,36	147,27	15'958,18
39 D.001.021.e	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (... °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. Tratto A1-B1 (tratto finale prossimo all'intersezione con via cassoletta L= 20,89) - BASSO-EMISSIVO	197,00			0,040	7,88		
	SOMMANO m ³					7,88	169,85	1'338,42
40 D.001.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in raggio ... piranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Tratto A1-B1					2'906,00		
	SOMMANO m ²					2'906,00	0,75	2'179,50
41 D.001.021.e	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (... °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO							
	A R I P O R T A R E							343'882,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							343'882,16
42 D.001.043.a	COMPATTATO. Tratto B2-C - BASSO-EMISSIVO	1443,00			0,040	57,72		
	SOMMANO m³					57,72	169,85	9'803,74
	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in raggio ... piranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Tratto A1-B1					1'443,00		
	SOMMANO m²					1'443,00	0,75	1'082,25
43 D.001.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inert ... teristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 5,3% e 6,2% PER UNO SPESSORE DI 4 CM. Rotatoria A - SP88					2'183,00		
	SOMMANO mq x 4 cm					2'183,00	11,51	25'126,33
	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in raggio ... piranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Rotatoria A - SP88					2'183,00		
	SOMMANO m²					2'183,00	0,75	1'637,25
45 D.001.021.e	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inert (... °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. Rotatoria B - via Cassoletta - BASSO-EMISSIVO	1730,00			0,040	69,20		
	SOMMANO m³					69,20	169,85	11'753,62
	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in raggio ... piranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Rotatoria B - via Cassoletta					1'730,00		
	SOMMANO m²					1'730,00	0,75	1'297,50
46 D.001.043.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Tratto A1-B1 - rilevato lato nord		455,00	1,600	0,300	218,40		
	Tratto A1-B1 - rilevato lato sud		442,00	1,600	0,300	212,16		
	Fascia verde lato sud	713,00			0,300	213,90		
	aiuola fermata bus	202,00			0,300	60,60		
47 A.002.004.b	SOMMANO m³					705,06	4,82	3'398,39
	A R I P O R T A R E							397'981,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							397'981,24
48 A.002.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE tratto B'-C - rilevato lato nord tratto B'-C - rilevato lato sud Fascia verde lato sud	840,00	198,00 187,00	1,600 1,600	0,300 0,300 0,300	95,04 89,76 252,00		
	SOMMANO m³					436,80	4,82	2'105,38
49 A.002.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento ... car pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Rotatoria A - Rinterro isola centrale	892,00			0,350	312,20		
	SOMMANO m³					312,20	1,65	515,13
50 A.002.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Rotatoria A - isola centrale	892,00			0,300	267,60		
	SOMMANO m³					267,60	4,82	1'289,83
51 F.001.001.a	TERRENO VEGETALE Compresa posa in opera, distribuzione e sistemazione. - SU AREE A VERDE Rotatoria B - isola centrale	246,00			0,300	73,80		
	SOMMANO m³					73,80	1,84	135,79
52 P4	CORDOLO ISOLE SPARTITRAFFICO, elementi a L rovesciato per la formazione di cordoli spartitraffico o aiuole stradali in calcestruzzo vibro-compresso. Tipo Eurobeton mod. L rovesciat ... 0/15 cm in calcestruzzo di cemento, e la stuccatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Isola centrale rotatoria Isole spartitraffico rotatorie		107,00 116,00			107,00 116,00		
	SOMMANO ml					223,00	35,00	7'805,00
53 P4	CORDOLO ISOLE SPARTITRAFFICO, elementi a L rovesciato per la formazione di cordoli spartitraffico o aiuole stradali in calcestruzzo vibro-compresso. Tipo Eurobeton mod. L rovesciat ... 0/15 cm in calcestruzzo di cemento, e la stuccatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Isole centrale Isole spartitraffico		57,00 73,00			57,00 73,00		
	SOMMANO ml					130,00	35,00	4'550,00
54 E.002.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di c ... getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - SEZIONE DI CM 15 X 25 Rotatoria B - Cordolo cigli esterni		305,00			305,00		
	A R I P O R T A R E					305,00		414'382,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					305,00		414'382,37
55 E.002.010.a	SOMMANO ml COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di c ... getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - SEZIONE DI CM 15 X 25 pista Ciclo-pedonale parcheggio bici	2,00	301,00 16,00			305,00 602,00 16,00	15,58	4'751,90
	SOMMANO ml					618,00	15,58	9'628,44
56 P1	Massetto in conglomerato cementizio R'ck 150 S3 armato con rete elettrosaldata diam. mm 6 maglia mm 200x200 dato in opera per uno spessore di cm 10, netti dalla compenetrazione nel vespaio sottostante, questa compresa nel prezzo. Misura delle superfici effettivamente eseguite Rotatoria A - Isole spatitraffico					170,00		
	SOMMANO m2					170,00	20,00	3'400,00
57 P1	Massetto in conglomerato cementizio R'ck 150 S3 armato con rete elettrosaldata diam. mm 6 maglia mm 200x200 dato in opera per uno spessore di cm 10, netti dalla compenetrazione nel vespaio sottostante, questa compresa nel prezzo. Misura delle superfici effettivamente eseguite Rotatoria B - isole spartitraffico					87,00		
	SOMMANO m2					87,00	20,00	1'740,00
58 DS.028.001	Pavimentazione autobloccante tipo normale, data in opera su sottofondo già predisposto a quota 10-12 cm da q.p.f., previa stesura di sabbioncino per la formazione dei piani e succe ... etto e della fornitura e riporto di misto per sottofondo (per superfici min. 100 m²) - per spessore 6 cm - colore grigio Rotatoria A - Isole spatitraffico					170,00		
	SOMMANO m²					170,00	24,00	4'080,00
59 DS.028.001	Pavimentazione autobloccante tipo normale, data in opera su sottofondo già predisposto a quota 10-12 cm da q.p.f., previa stesura di sabbioncino per la formazione dei piani e succe ... etto e della fornitura e riporto di misto per sottofondo (per superfici min. 100 m²) - per spessore 6 cm - colore grigio Rotatoria B - isole spartitraffico					87,00		
	SOMMANO m²					87,00	24,00	2'088,00
60 E-04 (NP)	Provvista e stesa di calcestruzzo drenante pigmentato pre-confezionato (tipo i.idro DRAIN), a base di leganti idraulici cementizi, aggregati selezionati e di additivi, avente carat ... te applicazione di teli in plastica. - Percorsi Ciclabili: spessore minimo 8 cm. e granulometria variabile da 3 a 6 mm. Pista ciclo-pedonale					750,00		
	SOMMANO m2					750,00	27,60	20'700,00
61 B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le							
	A R I P O R T A R E							460'770,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							460'770,71
62 B.003.025.a	cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tratto A1-B1 - sottofondazione pozzetti	2,00	2,30	2,300	0,150	1,59		
	SOMMANO m³					1,59	67,10	106,69
63 I.002.080.g	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Rotatoria B - sottofondazione pozzetti	6,00	2,30	2,300	0,150	4,76		
	SOMMANO m³					4,76	67,10	319,40
64 I.002.080.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/ 30 completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltim ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm Tratto A1-B1 - pozzetto di raccordo tra tombino e cunetta stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	566,15	1'132,30
65 MK.003.037	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/ 30 completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltim ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm Rotatoria B - pozzetto di raccordo tra tombino e cunetta stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	566,15	3'396,90
66 MK.003.037	Laminati a caldo, profilati a barre (UNI EN 10025) Laminati mercantili Lamiere Grigliati zincati pedonali standard, piatto portante 25 x 2 mm, maglia 25 x 76 mm Tratto A1-B1- Griglia copertura pozzetto	2,00	2,00	2,000		8,00		
	SOMMANO m²					8,00	48,00	384,00
67 I.001.002.h	Laminati a caldo, profilati a barre (UNI EN 10025) Laminati mercantili Lamiere Grigliati zincati pedonali standard, piatto portante 25 x 2 mm, maglia 25 x 76 mm Rotatoria B - Griglia copertura pozzetto	6,00	2,00	2,000		24,00		
	SOMMANO m²					24,00	48,00	1'152,00
68 I.001.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO Con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro. Compresa fornitura e posa in opera. Con incastro a bicchiere. Tratto A1-B1 - tombino Ø1000		12,80			12,80		
	SOMMANO ml					12,80	45,64	584,19
68 I.001.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO Con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro. Compresa fornitura e posa in opera. Con incastro a bicchiere. Rotatoria B braccio sud - Tombino Ø800		8,00			8,00		
	Rotatoria B braccio est - Tombino Ø800		20,00			20,00		
	Rotatoria B braccio nord - Tombino Ø800		8,00			8,00		
	A R I P O R T A R E					36,00		467'846,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,00		467'846,19
	SOMMANO ml					36,00	36,37	1'309,32
69 P5	Fornitura e posa in opera manufatto scatolare prefabbricato 2,00 m x 1,20 m, compreso fondazione e ogni altro onere per dare il lavoro finito Tombinamento Rio Cassoletta		109,00			109,00		
	SOMMANO a corpo					109,00	450,00	49'050,00
70 I.002.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smalti ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Rotatoria B - Tombinamento Rio Cassoletta		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	309,64	928,92
71 I.002.085.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento de ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Rotatoria B - Tombinamento Rio Cassoletta		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	262,32	786,96
72 I.002.095.1.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATIAtti a sopportare sovraccarico stradale d ... d'arte. PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 60X60 CM Rotatoria B - Tombinamento Rio Cassoletta		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	51,96	155,88
73 G.002.003.a	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tratto A1-B1		36,00			36,00		
	SOMMANO ml					36,00	84,38	3'037,68
74 G.002.003.a	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tratto B2-C					159,00		
	SOMMANO ml					159,00	84,38	13'416,42
75 G.002.003.a	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Rotatoria B - Via Cassoletta					155,00		
	A R I P O R T A R E					155,00		536'531,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					155,00		536'531,37
76 G.002.003.a	SOMMANO ml CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Rotatoria A - SP88		316,00			155,00	84,38	13'078,90
	SOMMANO ml					316,00		
						316,00	84,38	26'664,08
77 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. tombamento Rio Re delle Meraviglie	4,00	29,20			116,80		
	SOMMANO m³					116,80	3,25	379,60
78 B.003.025.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 250 Kg/mc Tombamento Rio Re delle Meraviglie		29,20	4,600	0,250	33,58		
	SOMMANO m³					33,58	80,06	2'688,41
79 B.005.050.a	RETE ELETTROSALDATA In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di ... 'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. - RETE ACCIAIO B450C Tombamento Rio Re delle Meraviglie		29,20	4,600	2,220	298,19		
	SOMMANO kg					298,19	1,32	393,61
80 P2	Fornitura e posa di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo di cemento portland (o ad alta resistenza ai solfati su richiesta) vibro-compresso a sezione armata, con incast ... m. Sono comprese anche le opere di cantierizzazione: tura in terra, messa in asciutta del canale e guardia idraulica. tombamento Rio Re delle Meraviglie		29,20			29,20		
	SOMMANO ml					29,20	1'106,00	32'295,20
81 P3	Spalle di contenimento in cemento armato Tombamento Rio Re delle Meraviglie					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'000,00	6'000,00
82 B.003.025.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 250 Kg/mc Tombamento Rio Re delle Meraviglie, rivestimento delle sponde e del fondo		3,00	8,000	0,250	6,00		
	SOMMANO m³					6,00	80,06	480,36
	A R I P O R T A R E							618'511,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							618'511,53
83 B.005.050.a	RETE ELETTROSALDATA In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di ... 'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. - RETE ACCIAIO B450C Tombamento Rio Re delle Meraviglie, rivestimento delle sponde e del fondo		3,00	8,000	2,220	53,28		
	SOMMANO kg					53,28	1,32	70,33
84 A.002.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riemp ... a la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Tombamento Rio Re delle Meraviglie - rinterro con sabbia di cava	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m³					40,00	12,07	482,80
85 C1	Segnaletica orizzontale Tratto A1-B1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	875,00	875,00
86 C1	Segnaletica orizzontale Tratto B2-C					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	875,00	875,00
87 C1	Segnaletica orizzontale Rotatoria B - via Cassoletta					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	875,00	875,00
88 C1	Segnaletica orizzontale Rotatoria A - SP88					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	875,00	875,00
89 C2a	Segnaletica Verticale Tratto A1-B1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
90 C2a	Segnaletica Verticale Tratto B2-C					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
91 C2a	Segnaletica Verticale Rotatoria A					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
92 C2b	Segnaletica Verticale rotatoria Rotatoria B					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'500,00	4'500,00
	A R I P O R T A R E							630'064,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							630'064,66
93 C3	Illuminazione Pubblica Tratto A1-B1					3,00		
	SOMMANO a corpo cadauno					3,00	2'000,00	6'000,00
94 C3	Illuminazione Pubblica Tratto B2-C					6,00		
	SOMMANO a corpo cadauno					6,00	2'000,00	12'000,00
95 C3	Illuminazione Pubblica Rotatoria B - Via Cassoletta					8,00		
	SOMMANO a corpo cadauno					8,00	2'000,00	16'000,00
96 C3	Illuminazione Pubblica Rotatoria A - SP88					11,00		
	SOMMANO a corpo cadauno					11,00	2'000,00	22'000,00
97 C3a	Illuminazione pubblica pista ciclo-pedonale Illuminazione pubblica pista ciclopedonale					13,00		
	SOMMANO corpo cadauno					13,00	1'200,00	15'600,00
98 C4	Interramento cavi aerei esistenti inteferenti con la nuova strada, compreso demolizione e smaltimento Rotatoria B - Via Cassoletta					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	14'000,00	14'000,00
99 F.001.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Con semi da prato compresi semi di trifoglio repens compreso le necessarie forniture, il dissodamento, la concim ... innaffiamento sino alla germinazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. Fasce sistemate a verde lungo il fronte sud della strada in progetto Isole centrali della rotatoria					3'655,00 1'140,00		
	SOMMANO m²					4'795,00	0,74	3'548,30
100 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 suf ... on dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione. - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 Acero campestre					67,00		
	SOMMANO cad					67,00	77,21	5'173,07
	Parziale LAVORI A MISURA euro							724'386,03
	T O T A L E euro							724'386,03
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

