



**Comune di San Paolo D'Argon**  
Provincia di Bergamo

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Programma Integrato di Intervento "ex Filanda"  
Formazione Opere di Urbanizzazione Ambito 2 di via B. Colleoni

**COMMITTENTE:** AGRIBELLINA S.p.A.

Data, 09/12/2009

**IL TECNICO**

Domus ing&arch S.r.l.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 H.4.10.005	Scavo di scoticamento di terreno sino a 20 cm di profondità, da eseguirsi con mezzi meccanici; compresa l'asportazione della vegetazione erbacea; compreso lo sgombero dei materiali ... di discarica (da compensare a parte qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi vedi A.4.10.35) SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 1 - Sede viabile					1'786,28 20,19		
	SOMMANO m2					1'806,47	1,66	2'998,74
2 H.4.10.010	Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia, per la formazione dei piani di posa della massciata per strade, parcheggi e marciapiedi, da eseguirsi con ... di discarica (da compensare a parte qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi vedi A.4.10.35) SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 1 - Sede viabile Vedi voce n° 1 [m2 1 806.47] demolizione parcheggio esistente e relativi cordoli		12,12	15,980	0,500 0,200	903,24 38,74		
	SOMMANO m3					941,98	6,76	6'367,78
3 G.4.05.020.b 00	Sovrapprezzo agli scavi per rottura di massciata o scarificazione, limitatamente allo spessore della stessa eseguiti con mezzi meccanici: larghezza scavo oltre 1,50 m SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 1 - Sede viabile demolizione parcheggio esistente		12,12	15,980	0,200	38,74		
	SOMMANO m3					38,74	3,51	135,98
4 N.P.01	rimozione dardini di accesso al parcheggio esistente, posa nuova cordoli e ripristino marciapiedi con pavimentazione in masselli autobloccanti SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 1 - Sede viabile					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
5 H.4.17.005 a	Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi (quantità minima 100 m), eseguito con mezzo meccanico - Profondità max fino a 6 cm SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 1 - Sede viabile taglio marciapiedi e strada per allaccio rete acque bianche  rete acque nere reti tecnologiche	2,00 8,00 10,00	9,00 9,00 9,00			18,00 72,00 90,00		
	SOMMANO m					180,00	2,09	376,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'878,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>							11 '878,70		
6 G.4.05.010 a	Scavo per condotte interrato, comprese le eventuali sbadacchiature; compresi il successivo rinterro e lo sgombero dei materiali di risulta, mediante relativo carico, trasporto e sm ... vori lo richieda e comunque da documentarsi vedi A.4.10.35) - Eseguito con mezzi meccanici per profondità sino a 1,50 mt SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 1 - Sede viabile RETE ACQUE BIANCHE diam 300 mm  diam 160 mm  caditoie ispezione RETE ACQUE NERE diam 300 mm RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA diam 160 mm  plinti fondazione pozzetti ispezione RETE ACQUA E GAS  pozzetti per contatori RETE TELECOM - ENEL - TELECOMUNICAZIONI pozzetti		30,23 35,70 9,95 7,04 13,26 2,00 6,00 3,00 4,00 4,00  8,00 9,00  4,00 18,00	0,800 0,800 0,800 0,800 0,600 0,600 1,000 1,600 1,000 0,600 0,600 1,000 0,500  1,200 1,500 1,500	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 0,800 1,000 1,500 0,800 0,800 0,800 0,800 1,000 0,500  1,000 1,200 1,000 1,200	24,18 28,56 7,96 5,63 7,96 1,20 4,80 7,68 156,00 30,93 13,48 6,51 3,90 12,36 8,00 1,13  73,44 10,80 87,75 48,60		540,87	11,13	6 '019,88
7 H.4.15.010	Formazione di massciata stradale mediante fornitura, stendimento e rullatura di tout venant di cava; misurato in opera compresso SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 1 - Sede viabile Vedi voce n° 1 [m2 1 806.47]				0,500	903,24		903,24	26,90	24 '297,16
8 G.4.25.030 a	Cordoni in granito con le due teste finite posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo relativo esclusi, compresa ogni prestazione occorrente - Retti a vista con sezione 12x25 cm del G.3.10.020 a SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 1 - Sede viabile (par.ug.=72,32+67,33+67,3+85,2+30,42+16+30,39+14,53+30,88+10,9+7,07+7,56+38,99+14,8+6,2)	499,89				499,89		499,89	53,57	26 '779,11
9 G.4.25.030 e	Cordoni in granito con le due teste finite posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo relativo esclusi, compresa									68 '974,85
	<b>A R I P O R T A R E</b>									68 '974,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							68 '974,85
	ogni prestazione occorrente - Curvi con sezione 12x25 cm del G.3.10.020 a+e SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 1 - Sede viabile TRATTO DI STRADA NORD-SUD - smussi vari agli innesti dei parcheggi sulle carreggiate - cordonature di delimitazione delle aiuole	8,00 4,00	3,90 7,90			31,20 31,60		
	SOMMANO m					62,80	53,57	3 '364,20
10 A.4.60.011 N.P.1	Formazione di camere di ispezione in calcestruzzo (gettate in opera e/o prefabbricate), per condotte fognarie interrato; compresa la messa in opera di mezzo tubo, per continuità de ... torrino di sostegno del chiusino; compresi collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso e rinterro; escluso scavo SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 3 - Reti fognarie  - ispezioni acque bianche - volume medio 1.80 m3 - ispezioni acque nere - volume medio 2.0 m3	3,00 8,00	1,80 2,00			5,40 16,00		
	SOMMANO m3					21,40	510,00	10 '914,00
11 H.4.20.040	Fornitura e posa in opera di gradini alla marinaia in acciaio inox od in ghisa sferoidale, per ispezione camerette, fognature - Tipo impiegato dal comune di Bergamo, con dimensioni di cm 30 x 12 SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 3 - Reti fognarie (par.ug.=6*3+6*8)	66,00				66,00		
	SOMMANO ognuno					66,00	27,95	1 '844,70
12 A.4.60.010 b	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo per raccolta e scarico acque piovane, con sifone incorporato; compreso il collegamento di deflusso verso la rete ... o onere per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte - Tipo Bergamo, con dimensioni interne di cm 45 x 45 x 90h SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 3 - Reti fognarie - caditoie					7,00		
	SOMMANO ognuno					7,00	126,08	882,56
13 H.4.20.025 c	Fornitura in opera di tubi in p.v.c. serie UNI-EN 1401 SN4 (Ex tipo 303/1), per condotte orizzontali interrato, posate su letto di sabbia, compreso ogni accessorio; esclusi scavo, rinterro e rivestimento dei tubi con sabbia o calcestruzzo - Diametro esterno 160 mm SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 3 - Reti fognarie - allacciamenti caditoie		18,26			18,26		
	SOMMANO m					18,26	14,01	255,82
	<b>A R I P O R T A R E</b>							86 '236,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							86 '236,13
14 H.4.20.005 a	Fornitura in opera di tubi armati circolari in cemento vibrocompresso senza piano di posa - Diametro interno 30 cm SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 3 - Reti fognarie - tratti periferici rete acque bianche		65,93			65,93		
	SOMMANO m					65,93	34,41	2 '268,65
15 H.4.20.005 b	Fornitura in opera di tubi armati circolari in cemento vibrocompresso senza piano di posa - Diametro interno 40 cm SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 3 - Reti fognarie - tratti intermedi e terminali rete acque bianche		17,00			17,00		
	SOMMANO m					17,00	40,58	689,86
16 H.4.20.025 f	Fornitura in opera di tubi in p.v.c. serie UNI-EN 1401 SN4 (Ex tipo 303/1), per condotte orizzontali interrato, posate su letto di sabbia, compreso ogni accessorio; esclusi scavo, rinterro e rivestimento dei tubi con sabbia o calcestruzzo - Diametro esterno 315 mm SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 3 - Reti fognarie - rete acque nere	4,00	26,00			104,00		
	SOMMANO m					104,00	44,09	4 '585,36
17 A.4.55.088 i	Fornitura e posa in opera di tubi in P.E.A.D. a parete doppia (corrugata esterna - liscia interna), conformi alle norme CEI 23-39, CEI 23-46 ed EN-50086-1, 2, 4, per cavidotti inte ... i posa con sabbia; esclusi il rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo ed il rinterro - Diametro 160 mm SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 4 - Reti energia elettrica, telefonia e digitale - rete illuminazione pubblica	4,00	16,10			64,40		
	- rete energia elettrica		77,00			77,00		
	- rete telecom		54,32			54,32		
	- rete telecomunicazioni		12,95			12,95		
			57,92			57,92		
			12,35			12,35		
			57,92			57,92		
			12,35			12,35		
	SOMMANO m					349,21	14,94	5 '217,20
18 H.4.20.034.e 00	Fornitura e posa in opera di condotte in tubo di acciaio rivestite internamente con vernice epossidica ed esternamente con polietilene per rete acquedotto, escluso pezzi speciali, ... egamento alla rete esistente, escluse le opere di scavo ed assistenza muraria da valutarsi a parte: per tubazione DN 100 SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 3 - Reti fognarie rete acquedotto rete acquedotto		60,63			60,63		
			12,30			12,30		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					72,93		98 '997,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					72,93		98 '997,20
	SOMMANO m					72,93	29,39	2 '143,41
19 H.4.20.035.e 00	Fornitura e posa in opera di condotte in tubo di acciaio internamente grezze ed esternamente con polietilene per rete gasdotto esclusi pezzi speciali, collaudo e collegamento alla rete esistente escluse le opere di scavo ed assistenza muraria da valutarsi a parte: per tubazione DN 100 SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 3 - Reti fognarie rete gas metano rete gas metano		61,83 12,00			61,83 12,00		
	SOMMANO m					73,83	27,08	1 '999,32
20 A.4.20.010 a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettato con o senza l'ausilio di casseri (qualora necessari, compensati separatamente), confezionato con a ... ristiche: resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione (Rck) = 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3 SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 3 - Reti fognarie - formazione piano di appoggio e rivestimento tubazioni allacciamenti caditoie - stimato un volume di materiale di 0,07 m3/m *(lung.=13,26+5) illuminazione *(lung.=4*16,1+77) enel-telecom-telecomunicazioni *(lung.=57,32+12,95+57,92+12,35+56,12+12,65) - formazione piano di appoggio e rinfiacco cordonature di cui ai punti precedenti - stimato un volume di materiale di 0,15 m3/m  - per appoggio e rivestimento tubazioni rete acque bianche diam. interno 30 cm - stimato un volume di materiale di 0,30 m3/m - per appoggio e rivestimento tubazioni rete acque bianche diam. interno 40 cm - stimato un volume di materiale di 0,35 m3/m - per appoggio e rivestimento tubazioni rete acque nere diam. 30 cm - stimato un volume di materiale di 0,30 m3/m	0,07 0,07 0,07 0,15 0,30 0,35 0,30	18,26 141,40 209,31 500,00 65,93 17,00 104,00			1,28 9,90 14,65 75,00 19,78 5,95 31,20		
	SOMMANO m3					157,76	100,12	15 '794,93
21 H.4.10.030.a 00	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/protezione tubazioni per scavi fino 70 cm di larghezza: con sabbia vagliata SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 1 - Sede viabile rete acquedotto *(lung.=60,63+12,3) rete gas metano *(lung.=61,83+12)	0,08 0,08	72,93 73,83			5,83 5,91		
	SOMMANO m3					11,74	33,39	392,00
22 N.P. 02	fornitura e posa di nastro segnalatore di reti tecnologiche in banda plastificata con pittogramma relativo alla rete posata (energia elettrica - acqua - gas metano - telefonia -ecc.)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							119 '326,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							119 '326,86
	SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 1 - Sede viabile (lung.=60,63+12,3+61,83+12+54,32+12,95+57,92+12,35+56,12+12,65+16,1*4+77)		494,47			494,47		
	SOMMANO m					494,47	0,50	247,24
23 A.4.60.010 g	Fornitura in opera di pozzetto in cemento prefabbricato a sezione quadrata; compresi collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari; esclusi scavo e rinterro - Tipo senza fondo, con dimensioni interne fino a cm 40x40x40 SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 7 - Illuminazione stradale illuminazione pubblica					9,00		
	SOMMANO ognuno					9,00	35,67	321,03
24 A.4.60.010 h	Fornitura in opera di pozzetto in cemento prefabbricato a sezione quadrata; compresi collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari; esclusi scavo e rinterro - Tipo senza fondo, con dimensioni interne da cm 40x40x40 a cm 50x50x50 SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 4 - Reti energia elettrica, telefonia e digitale - ispezione e derivazione rete digitale - ispezione e derivazione rete telecom - ispezione e derivazione rete enel					6,00 6,00 6,00		
	SOMMANO ognuno					18,00	42,33	761,94
25 H.4.21.015 a3	Chiusini, caditoie ed accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124 - Solo fornitura, classe D 400 stradale SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 3 - Reti fognarie - caditoie: forate aventi dimensioni di cm (55 x 55) e peso di Kg 65/cad - ispezioni rete acque bianche: chiusini aventi dimensioni di cm (50 x 70) e peso di Kg 110/cad - ispezioni rete acque nere: chiusini aventi dimensioni di cm (50 x 70) e peso di Kg 110/cad - ispezioni rete illuminazione: chiusini aventi dimensioni di cm (50 x 70) e peso di Kg 35/cad	6,00 3,00 8,00 9,00			65,000 110,000 110,000 35,000	390,00 330,00 880,00 315,00		
	SOMMANO kg					1 '915,00	2,11	4 '040,65
26 H.4.21.016.b	Posa in opera di chiusini, caditoie ed accessori con peso da 30 a 60 kg SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 3 - Reti fognarie					9,00		
	SOMMANO ognuno					9,00	54,23	488,07
27 H.4.21.016 c	Posa in opera di chiusini, caditoie ed accessori con peso oltre 60 kg SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA'							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							125 '185,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							125 '185,79
	Cat 3 - Reti fognarie					17,00		
	SOMMANO ognuno					17,00	69,49	1 '181,33
28 H.4.21.015 a3	Chiusini, caditoie ed accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124 - Solo fornitura, classe D 400 stradale SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 4 - Reti energia elettrica, telefonia e digitale - ispezioni rete energia elettrica: nr. 06 chiusini aventi dimensioni di cm (70 x 70) e peso di Kg 95/cad - ispezioni rete telefonia: nr. 06 chiusini aventi dimensioni di cm (70 x 70) e peso di Kg 95/cad - ispezioni rete digitale: nr. 06 chiusini aventi dimensioni di cm (60 x 60) e peso di Kg 75/cad	6,00			95,000	570,00		
		6,00			95,000	570,00		
		6,00			75,000	450,00		
	SOMMANO kg					1 '590,00	2,11	3 '354,90
29 H.4.21.016 c	Posa in opera di chiusini, caditoie ed accessori con peso oltre 60 kg SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 4 - Reti energia elettrica, telefonia e digitale - ispezioni rete energia elettrica: nr. 06 chiusini aventi dimensioni di cm (70 x 70) e peso di Kg 95/cad - ispezioni rete telefonia: nr. 06 chiusini aventi dimensioni di cm (70 x 70) e peso di Kg 95/cad - ispezioni rete digitale: nr. 06 chiusini aventi dimensioni di cm (60 x 60) e peso di Kg 75/cad					6,00		
						6,00		
						6,00		
	SOMMANO ognuno					18,00	69,49	1 '250,82
30 H.4.30.010 b	Formazione di plinto mediante getto in opera di calcestruzzo confezionato con 0,4 m3 di sabbia, 0,8 m3 di ghiaia e 200 Kg di cemento per m3 d'impasto: compresi tubo in cemento avven... ed il pozzetto di derivazione/alimentazione; compresi scavo, rinterro, ferro e casseformi - Dimensioni: cm 80 x 80 x 80 SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 7 - Illuminazione stradale					8,00		
	SOMMANO ognuno					8,00	65,18	521,44
31 Punto luce h8	Formazione di punto luce dell'impianto di illuminazione stradale; compresa quota per dorsale principale di alimentazione - H m 8, con armatura stradale SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 7 - Illuminazione stradale - punti luce					8,00		
	SOMMANO ognuno					8,00	1 '400,00	11 '200,00
32 H.4.21.020 c	Rimozione e rimessa in opera di chiusini, caditoie ed accessori in ghisa od altro materiale, con peso oltre 60 kg SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 1 - Sede viabile caditoia su parcheggio esistente					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		142 '694,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,00		142 '694,28
	SOMMANO ognuno					1,00	75,03	75,03
33 H.4.15.011 N.P.1	Preparazione del piano di posa per pavimentazioni in genere, da eseguirsi con mezzi meccanici, per uno spessore medio di cm 15; compresa la fornitura di materiale misto stabilizzato del H.3.5.5 b, nella quantità media di 240 Kg/mq; compresa la sagomatura secondo le pendenze e la rullatura SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 1 - Sede viabile  - sottofondo parcheggi  - sottofondo camminamenti					582,48 662,48 130,89 29,10		
	SOMMANO m2					1 '404,95	5,90	8 '289,21
34 G.4.30.005 b	Pavimentazione in masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompresso, colore grigio, posato su letto di sabbia, spessore soffice 4 cm; compresa sabbia ed ogni prestazione occorrente; escluso sottofondo e preparazione dello stesso - Spessore 8 cm del G.3.20.020 a SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 1 - Sede viabile marciapiedi					130,89 29,10		
	SOMMANO m2					159,99	26,35	4 '215,74
35 G.4.30.005.d 00	Pavimentazione in masselli autobloccanti in calcestruzzo colore grigio vibrocompresso posato su letto di sabbia, spessore soffice 4 cm, compresa sabbia ed ogni prestazione occorren ... o sottofondo e preparazione dello stesso: sovrapprezzo per impiego masselli colori diversi dal grigio, vedi G.3.20.20 d) SpCap 1 - overflow Cap 1 - overflow SbCap 1 - overflow SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 1 - Sede viabile Vedi voce n° 34 [m2 159.99]					159,99		
	SOMMANO					159,99	1,93	308,78
36 H.4.15.020 a	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio ghiaioso (tout-venant bitumato), con bitume penetrazione 80/100 e 180/200, compresi materiali, stendimento e rullatura, al 3,50-4,50% d ... la preventiva spruzzatura di emulsione bituminosa, in ragione di 0,5 Kg/mq - Spessore finito: cm 8 (misurato compresso) SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 1 - Sede viabile					582,48 662,48		
	SOMMANO m2					1 '244,96	9,54	11 '876,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>							167 '459,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							167'459,96
37 H.4.15.030 b	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso tipo bitulite, con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a mass ... ituminosa, in ragione di 0,5 Kg/m2 - Spessore finito: cm 3 (misurato compresso), con graniglia in pezzatura fino a 18 mm SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 1 - Sede viabile Vedi voce n° 36 [m2 1 244.96]					1'244,96		
	SOMMANO m2					1'244,96	5,14	6'399,09
38 H.4.25.005 a	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto), continue o discontinue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente - Larghezza striscia 12 cm SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 2 - Segnaletica stradale - segnatura parcheggi	14,00 4,00 18,00 4,00 4,00 4,00	7,50 2,50 7,50 2,50 13,30 8,00			105,00 10,00 135,00 10,00 53,20 32,00		
	SOMMANO m					345,20	0,51	176,05
39 H.4.25.010	Formazione linee di arresto, zebraure, isole di traffico, fasce pedonali e cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto) SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 2 - Segnaletica stradale  - attraversamento pedonale - zebraura posto auto dedicato ai soggetti con mobilità ridotta - uscita parcheggio	2,00 2,00 2,00	11,00 3,50 4,50	2,000 2,500 0,500		44,00 17,50 4,50		
	SOMMANO m2					66,00	5,32	351,12
40 H.4.25.015 c1 N.P.1	Posa in opera di elementi di segnaletica stradale verticale completi di pali in acciaio zincato (aventi spessore di 2,4 mm e diametro di 48 mm) e di attacchi; compreso plinto di ca ... 40x40 cm); compresi scavo, rinterro ed allontanamento dei materiali di risulta - Segnali ottagonali lato 60 cm, classe 2 SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 2 - Segnaletica stradale TRATTO DI STRADA NORD-SUD - uscita parcheggio sud-ovest					2,00		
	SOMMANO ca					2,00	147,00	294,00
41 H.4.25.015 d3 N.P.1	Posa in opera di elementi di segnaletica stradale verticale completi di pali in acciaio zincato (aventi spessore di 2,4 mm e diametro di 48 mm) e di attacchi; compreso plinto di ca ... della pavimentazione manomessa e l'allontanamento dei materiali di risulta - Segnali rettangolari con indicazioni varie SpCap 0 - <nessuna>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							174'680,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							174 '680,22
	SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 2 - Segnaletica stradale - segnale di identificazione posto auto dedicato ai soggetti con mobilità ridotta - attraversamento pedonale - parcheggio  SOMMANO cadauno					2,00 4,00 2,00 <hr/> 8,00	186,91	1 '495,28
42 I.4.05.005 b	Stesura e modellazione con mezzi meccanici, di terra di coltivo (minimo 100 m3) - Esclusa la fornitura della terra SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 8 - Opere a verde	2,00	136,20 123,58 79,98 9,75 151,35		0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	40,86 37,07 47,99 2,93 45,41 <hr/> 174,26	8,81	1 '535,23
43 I.4.10.005 a	Formazione di prato mediante fresatura per una profondità di 15 cm, asportazione di elementi estranei, livellamento, seminazione, rastrellatura e rullatura; compresi miscuglio di s ... omplesso organico\minerale, nella quantità di 100 g/m2, bagnature ed il primo taglio - Per superfici inferiori a 1000 m2 SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 8 - Opere a verde Vedi voce n° 42 [m3 174.26] *(H/peso=1/3)  SOMMANO m2				3,333	580,81 <hr/> 580,81	2,18	1 '266,17
44 I.3.15.010 N.P.	Fornitura di alberi latifoglie a foglia decidua (con zolla) h 4.50-5.00 m SpCap 0 - <nessuna> SpCat 2 - B - AREE VERDI Cat 8 - Opere a verde - Carpinus betulus (carpino comune)  SOMMANO ognuno					43,00 <hr/> 43,00	185,00	7 '955,00
45 I.4.10.015 a	Messa a dimora di piante arboree, piante arbustive o conifere di grande sviluppo (minimo 10 piante). Sono compresi la formazione di buca di almeno 0.80 m3, il rinterro, la fornitura ... sgombero degli eventuali materiali di risulta ed ogni onere correlato - A macchina, con riutilizzo della terra estratta SpCap 0 - <nessuna> SpCat 2 - B - AREE VERDI Cat 8 - Opere a verde Vedi voce n° 44 [ognuno 43.00]  SOMMANO ognuno					43,00 <hr/> 43,00	43,71	1 '879,53
46 I.3.15.025 N.P.	Fornitura di arbusti ornamentali SpCap 0 - <nessuna> SpCat 2 - B - AREE VERDI Cat 8 - Opere a verde - Grataegus carrieri  SOMMANO ognuno					15,00 <hr/> 15,00	25,00	375,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							189 '186,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							189 186,43
47 I.4.10.025 a N.P.	Messa a dimora di piante arbustive di medio e piccolo sviluppo, latifoglie e conifere nane. Sono comprese tutte le operazioni e prestazioni (con la sola esclusione di eventuali pal ... x40x40; compreso il riutilizzo della terra estratta ed il trasporto e l'onere di scarica di tutti i materiali di scavo SpCap 0 - <nessuna> SpCat 2 - B - AREE VERDI Cat 8 - Opere a verde Vedi voce n° 46 [ognuno 15.00]					15,00		
	SOMMANO ognuno					15,00	9,63	144,45
48 N.P. 03	fornitura e posa in opera di panchina di arredo urbano in metallo SpCap 0 - <nessuna> SpCat 2 - B - AREE VERDI Cat 8 - Opere a verde					2,00		
	SOMMANO ognuno					2,00	1 000,00	2 000,00
49 Economie ord. D.L.	Opere non computabili a misura ma in economia secondo indicazioni della Direzione dei Lavori; compresa assistenza agli Enti Gestori delle reti tecnologiche per formazione reti e cassette stradali per derivazioni utenze SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 12 - Opere in economia					180,00		
	SOMMANO ora					180,00	29,70	5 346,00
50 A.4.10.035 a	Oneri di scarica, al netto del tributo speciale per il deposito in scarica dei rifiuti solidi, istituito con la Legge 28/12/1995, nr. 549, Art. 3, commi 24 e 28. [Detto tribut ... i di trattamento con il recupero degli stessi - Per inerti, calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 1 - Sede viabile Vedi voce n° 1 [m2 1 806.47] Vedi voce n° 2 [m3 941.98] Vedi voce n° 6 [m3 540.87] a dedurre Vedi voce n° 42 [m3 174.26]				0,200	361,29 941,98 540,87  -174,26		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					1 844,14 -174,26		
	SOMMANO m3					1 669,88	4,26	7 113,69
51 A.4.10.035 g	Oneri di scarica, al netto del tributo speciale per il deposito in scarica dei rifiuti solidi, istituito con la Legge 28/12/1995, nr. 549, Art. 3, commi 24 e 28. [Detto tribut ... o degli stessi - Tributo speciale di cui alla Legge Regionale 14/07/03, nr. 10, in applicazione della Legge nr. 549/1995 SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - A - VIABILITA' Cat 1 - Sede viabile computato a 1,7 t/m3 Vedi voce n° 50 [m3 1 669.88]				1,700	2 838,80		
	SOMMANO t					2 838,80	1,03	2 923,96
	<b>A R I P O R T A R E</b>							206 714,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							206 '714,53
52 Enel S.E. S.p.A.	Prestazioni del gestore rete distribuzione energia elettrica, per formazione porzione di rete a servizio delle aree oggetto d'intervento (opere elettriche) SpCap 0 - <nessuna> SpCat 3 - C - ALLACCIAMENTI ALLE RETI TECNOLOGICHE ESISTENTI Cat 4 - Reti energia elettrica, telefonia e digitale					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	20 '000,00	20 '000,00
53 Gestore rete H2O	Prestazioni del gestore rete acquedotto, per formazione porzione rete a servizio delle aree oggetto d'intervento (solo opere da idraulico) SpCap 0 - <nessuna> SpCat 3 - C - ALLACCIAMENTI ALLE RETI TECNOLOGICHE ESISTENTI Cat 5 - Rete acquedotto					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	15 '000,00	15 '000,00
54 Gestore rete fognatu	Prestazioni del gestore rete fognatura per diritti di allaccio SpCap 0 - <nessuna> SpCat 3 - C - ALLACCIAMENTI ALLE RETI TECNOLOGICHE ESISTENTI Cat 6 - Rete gasdotto					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	10 '000,00	10 '000,00
55 Gestore rete CH4	Prestazioni del gestore rete gas, per formazione porzione di rete a servizio delle aree oggetto d'intervento (solo opere da idraulico) SpCap 0 - <nessuna> SpCat 3 - C - ALLACCIAMENTI ALLE RETI TECNOLOGICHE ESISTENTI Cat 6 - Rete gasdotto					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	12 '000,00	12 '000,00
56 Oneri Sicurezza	Oneri per la Sicurezza SpCap 0 - <nessuna> SpCat 4 - D - ONERI PER LA SICUREZZA Cat 11 - Oneri Speciali per la Sicurezza - importo totale dei lavori, al netto dei corrispettivi per gli Enti Gestori dei sotto servizi *(par.ug.=263714,53-57000)	206714,53				206 '714,53		
	SOMMANO %					206 '714,53	4,00	8 '268,58
	Parziale LAVORI A MISURA euro							271 '983,11
	<b>T O T A L E euro</b>							271 '983,11
	Data, 09/12/2009							
	II Tecnico							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							271 '983,11