

AUTOSTRADA (A13): BOLOGNA-PADOVA TRATTO: BOLOGNA ARCOVEGGIO

BOLOGNA INTERPORTO

PROSECUZIONE FINO ALLA VIA APOSAZZA DEL SISTEMA TANGENZIALE DI BOLOGNA

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

COMPUTIE STIME

STIMA GENERALE DEI LAVORI

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO

Ing. Pietro Vittorio Nobili Ord. Ingg. Lecco N. 731

Responsabile Computi e Planning

IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Fabio Serrau Ord. Ingg. Bologna n.6007/A IL DIRETTORE TECNICO

Ing. Andrea Tanzi Ord. Ingg. Pavia n.1496 T.A. - Execution

CODICE IDENTIFICATIVO									Ordinatore		
RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO			RIFERIMENTO ELABORATO			1	_	
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog, Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	WBS tipologia progressivo	PARTE D'OPERA	Tipo	Disciplina	Progressivo	Rev.	
111326	0000	PD	DG	CMS	EC000	00000	Е	ССР	0002	0	SCALA -

	ENGINEERING	EERING COORDINATOR: SUPPORTO SPECIALISTICO:			REVISIONE	
					n.	data
TECKIE	Inç	g. Fabio Serrau			0	FEBBRAIO 2022
IECNE	Ord. Ing	g. Bologna n.6007/A				
Sustainable Engineering						
Lingineering	REDATTO:		VERIFICATO:			
	REDATIO.		VERIFICATO.			

VISTO DEL COMMITTENTE

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Fabio Visintin

VISTO DEL CONCEDENTE



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti dipartimento per le infrastrutture, gli affari generali ed il personale struttura divigilanza sulle concessionarie autostradali



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE CO1 - COMPLANARE EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Barriera e pannelli			
1	Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti			
PA.W.001	prefabbricati in calcestruzzo			
	Foa tipo A - H 6,50 + Sb 6,50 (384-10) * 0.5	187,000		
	Totale mq	187,000	803,67	150.286,29
2 PA.W.002	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata			
	Foa tipo A - H 6,50 + Sb 6,50			
	(384-10) * (6.50+6.50-0.50)	4.675,000	746.40	2 400 040 75
	Totale mq	4.675,000	746,49	3.489.840,75
	<u>Totale Barriera e pannelli Euro</u>			<u>3.640.127,04</u>
	Struttura			
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE			
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE			
3	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
B.01.001.a	A SEZIONE OBBLIGATA LENTINO ADDITATINO A PIE 2,00			
	Foa tipo A			
	(384.00-10.00+0.10) * (1.00+0.10*2) * (0.10+1.30)	628,488		
	Totale mc	628,488	6,96	4.374,28
	Sottofondazioni			
B.02.035	OPERE D'ARTE			
	CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI			
4	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800			
B.02.035.a				
	Foa tipo A			
	(96-2) * 8	752,000		
 	Totale ml	752,000	112,60	84.675,20
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
5	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
B.05.030	Facility A			
	Foa tipo A incidenza armatura 240kg/mc			
	(96-2) * 8 * (3.1416*(0.80/2)^2) * 240	90.781,440		
	Totale kg	90.781,440	1,45	131.633,09
	Fondazione			
B.03.025	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
6	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
B.03.025.a				
	Foa tipo A	44.000		
	(384.00-10.00+0.10) * (1.00+0.10*2) * 0.1 Totale mc	44,892 44,892	69,52	3.120,89
B.03.031	OPERE D'ARTE	11,032	05,52	5.120,05



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
7	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)			
B.03.031.d	52 52 52 12 12 12 13 55) 15 (1618 15 14) may			
	Foa tipo A			
	(384-10) * 1 * 1.3 Totale m	486,200 486,200		65.607,83
B.04	OPERE D'ARTE	400,200	154,54	03.007,03
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
8 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
B.0 1.001	Foa tipo A			
	2 * (384-10) * 1.3	972,400		
	2 * 1 * 1.3	2,600		
	Totale mo	975,000	22,35	21.791,25
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
9	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
B.05.030				
	Foa tipo A			
	incidenza armatura 130kg/mc 486.20 * 130	63.206,000		
	Totale k			91.648,70
		33.230,000	1, .5	52.0.0,7.0
	<u>Totale Struttura Euro</u> Totale F0003 Euro			<u>402.851,24</u> 4.042.978,28
		<u> </u>	1	



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Barriera e pannelli Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti			
10	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti			
PA.W.001	prefabbricati in calcestruzzo			
	Foa tipo C - H 6,50 + Sb 2,00 56 * 0.5	28,000		
	Totale mq	-	803,67	22.502,76
11 PA.W.002	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata			
	Foa tipo C - H 6,50 + Sb 2,00			
	56 * (6.50+2.00-0.50) Totale mg	448,000 448,000	746,49	334.427,52
	Totale my	110,000	7 10, 13	33 1. 127,32
	Totale Barriera e pannelli Euro			<u>356.930,28</u>
	Struttura			330.930,28
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE			
5.01.001	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE			
12	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA FER FROI ONDITA I INO A PIE 2,00			
	Foa tipo C			
	(56.00+0.10*2) * (1.00+0.10*2) * (0.10+1.30) Totale mc	94,416 94,416	6,96	657,14
	Totale III.	54,410	0,50	037,14
	Sottofondazioni			
B.02.035	OPERE D'ARTE			
	CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA			
13	- DIAMETRI MM 800			
B.02.035.a	Factor C			
	Foa tipo C 14 * 8	112,000		
	Totale ml	112,000	112,60	12.611,20
B.05	OPERE D'ARTE			
14	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
B.05.030				
	Foa tipo C incidenza armatura 170kg/mc			
	14 * 8 * (3.1416*(0.80/2)^2) * 170	9.577,120		
	Totale kg	9.577,120	1,45	13.886,82
	Fondazione			
B.03.025	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
15 B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	Foa tipo C			
	(56.00+0.10*2) * (1.00+0.10*2) * 0.1	6,744		
B 03 031	Totale mc	6,744	69,52	468,84
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
16 B.03.031.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)			
B.03.031.u	Foa tipo C 56 * 1 * 1.3	72,800		
B.04	Totale mc OPERE D'ARTE	72,800	134,94	9.823,63
17 B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	Foa tipo C 2 * 56 * 1.3	145,600		
	2 * 1 * 1.3 Totale mq	2,600 148,200	22,35	3.312,27
B.05 18	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
B.05.030	Foa tipo C			
	incidenza armatura 130kg/mc 72.8 * 130 Totale kg	9.464,000 9.464,000	1,45	13.722,80
			, -	
	<u>Totale Struttura Euro</u> Totale F0004 Euro			<u>54.482,70</u> 411.412,98



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Barriera e pannelli Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti			
19	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti			
PA.W.001	prefabbricati in calcestruzzo Foa - H 6,50			
	(392-88) * 0.5	152,000		
	Totale mq	152,000	803,67	122.157,84
20 PA.W.002	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata			
	Foa - H 6,50 (392-88) * (6.50-0.50)	1.824,000		
	Totale mq	1.824,000	746,49	1.361.597,76
	Totale Barriera e pannelli Euro			<u>1.483.755,60</u>
	Struttura			
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE			
21	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
B.01.001.a				
	Foa tipo B corrente			
	(392.00-88+0.10) * (0.80+0.10*2) * (0.10+1.30)	425,740		
	Totale mc	425,740	6,96	2.963,15
B.02.050	Sottofondazioni OPERE D'ARTE			
	CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
22 B.02.050.c	- CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600			
B.02.050.C	Foa tipo B			
	corrente			
	76 * 7	532,000		
B.05	Totale ml	532,000	72,02	38.314,64
B.U3	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
23	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
B.05.030	Foa tipo B			
	corrente			
	incidenza armatura 240kg/mc			
	76 * 7 * (3.1416*(0.60/2)^2) * 240	36.133,440	4.45	52 202 40
	Totale kg	36.133,440	1,45	52.393,49
	Fondazione			
B.03.025	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
24	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
B.03.025.a	Foa ting R			
	Foa tipo B corrente			
		I.		L



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	(392.00-88.00+0.10*2) * (0.80+0.10*2) * 0.1		30,420		
		Totale mc	30,420	69,52	2.114,80
B.03.031	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
25	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)				
B.03.031.d	on son of the son of t				
	Foa tipo B				
	corrente				
	(392-88) * 0.8 * 1.3		316,160		
		Totale mc	316,160	134,94	42.662,63
B.04	OPERE D'ARTE				
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
26	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMEN	ITIZI			
B.04.001					
	Foa tipo B				
	corrente		700 400		
	2 * (392-88) * 1.3		790,400		
	2 * 0.8 * 1.3	T-1-1	2,080	22.25	17.711.00
		Totale mq	792,480	22,35	17.711,93
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
27	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
B.05.030					
	incidenza armatura 130kg/mc				
	316.16 * 130		41.100,800		
		Totale kg	41.100,800	1,45	59.596,16
		J			·
	Totale Stru	ttura Euro			215.756,80
	Totale F	0005 Euro			1.699.512,40



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Barriera e pannelli Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti			
28 PA.W.001	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo			
	Foa tipo B - H 5,00			
İ	(56+16*2) * 0.5	44,000	202.67	25 264 40
20	Totale mq	44,000	803,67	35.361,48
29 PA.W.003	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti in vetro stratificato temperato.			
	Foa tipo B - H 5,00	206 000		
	(56+16*2) * (5.00-0.50) Totale mq	396,000 396,000	838,48	332.038,08
	<u>Totale Barriera e pannelli Euro</u> Struttura			<u>367.399,56</u>
	Scavo			
B.01.001	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE SCAVO DI FONDAZIONE			
30	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
B.01.001.a				
	Foa tipo B (56.00+16.00*2+0.10*2) * (0.80+0.10*2) * (0.10+1.30)	123,480		
	Totale mc	123,480	6,96	859,42
	Sottofondazioni			
B.02.050	OPERE D'ARTE CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
31 B.02.050.c	- CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600			
D.02.030.C	Foa tipo B			
	((56+16*2)/4+1) * 7	161,000		
	Totale ml	161,000	72,02	11.595,22
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
32 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
5.03.030	Foa tipo B			
	incidenza armatura 240kg/mc			
	((56+16*2)/4+1) * 7 * (3.1416*(0.60/2)^2) * 240 Totale kg	10.935,120 10.935,120	1,45	15.855,92
	Totale Ng	10.555,120	1,43	13.033,32
	Fondazione			
B.03.025	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
33 B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
5.03.023.u	Foa tipo B			
	(56.00+16.00*2+0.10*2) * (0.80+0.10*2) * 0.1	8,820		
D 02 024	Totale mc	8,820	69,52	613,17
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
34 B.03.031.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)			
B.03.031.u	Foa tipo B (56.00+16.00*2) * 0.8 * 1.3	91,520		
B.04	Totale mc OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE	91,520	134,94	12.349,71
35 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	Foa tipo B 2 * (56.00+16.00*2) * 1.3 2 * 0.8 * 1.3	228,800 2,080		
B.05	Totale mq OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO	230,880	22,35	5.160,17
36 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	Foa tipo B incidenza armatura 130kg/mc 91.52 * 130	11.897,600		
	Totale kg	11.897,600	1,45	17.251,52
	<u>Totale Struttura Euro</u> Totale F0007 Euro			<u>63.685,13</u> 431.084,69



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Struttura				
A.01	Scavo MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	SCAVI				
37 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
A.01.001	100 * 79.40		7.940,000		
	40 * (79.40/2)		1.588,000		
	(/51/6/2)	Totale mc	9.528,000	3,51	33.443,28
B.01.001	OPERE D'ARTE		·		,
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
20	SCAVO DI FONDAZIONE				
38 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
D.01.001.a	Scavo				
	sez. tipo C2				
	concio 01				
	(9.55+0.10) * (3.50+0.10*2) * (0.10+0.60)		24,994		
	concio 17				
	5.73 * (3.50+0.10*2) * (0.10+0.60)		14,841		
	sez. tipo C5				
	concio 02-03-04				
	(9.20+9.20+6.74) * (5.80+0.10*2) * (0.10+0.90)		150,840		
	concio 14-15-16		150 240		
	(9.20+9.20+8.14) * (5.80+0.10*2) * (0.10+0.90) sez. tipo C6		159,240		
	da concio 05 a 13				
	(9.2*8+5.45+0.10) * (7.00+0.10*2) * (0.10+1.00)		626,868		
		Totale mc	976,783	6,96	6.798,41
	Distance of the state of the st				
A.02.007	Rinterro MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
7.102.1007	RILEVATI E DRENAGGI				
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO				
39 A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
A.02.007.a	100 * 67		6.700,000		
	40 * (67/2)		1.340,000		
	(0/2)	Totale mc	8.040,000	1,63	13.105,20
		. otaloc	0.0.000	1,00	
	Fondazione				
B.03.025	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZI	ONE			
40	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
B.03.025.a					
	magrone				
	sez. tipo C2				
	concio 01		2 574		
	(9.55+0.10) * (3.50+0.10*2) * 0.1 concio 17		3,571		
	5.73 * (3.50+0.10*2) * 0.1		2,120		
	sez. tipo C5		2,120		
	concio 02-03-04				
	(9.20+9.20+6.74) * (5.80+0.10*2) * 0.1		15,084		



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	concio 14-15-16				
	(9.20+9.20+8.14) * (5.80+0.10*2) * 0.1		15,924		
	sez. tipo C6				
	da concio 05 a 13				
	(9.2*8+5.45+0.10) * (7.00+0.10*2) * 0.1		56,988		
		Totale mc	93,687	69,52	6.513,12
B.03.031	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
41	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)				
B.03.031.b					
	Fondazione				
	sez. tipo C2				
	concio 01				
	9.55 * 3.5 * 0.6		20,055		
	concio 17				
	5.73 * 3.5 * 0.6		12,033		
	sez. tipo C5				
	concio 02-03-04				
	(9.2+9.2+6.74) * 5.8 * 0.9		131,231		
	concio 14-15-16		, ,		
	(9.2+9.2+8.14) * 5.8 * 0.9		138,539		
	sez. tipo C6		130,333		
	da concio 05 a 13				
			EE3 3E0		
	(9.2*8+5.45) * 7 * 1	Tatala ma	553,350	110.04	102 400 12
		Totale mc	855,208	119,84	102.488,13
B.04	OPERE D'ARTE				
42	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE	NITT71			
42 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMEI	NIIZI			
D.04.001					
	Fondazione				
	sez. tipo C2				
	concio 01				
	2 * 9.55 * 0.6		11,460		
	2 * 3.5 * 0.6		4,200		
	concio 17				
	2 * 5.73 * 0.6		6,876	ļ	
	2 * 3.5 * 0.6		4,200		
	sez. tipo C5				
	concio 02-03-04				
	2 * (9.20+9.20+6.74) * 0.9		45,252		
	4 * 5.8 * 0.9		20,880		
	concio 14-15-16		_0,000		
	2 * (9.20+9.20+8.14) * 0.9		47,772		
	5 * 5.8 * 0.9		26,100		
	sez. tipo C6		20,100		
	· ·				
	da concio 05 a 13		150 100		
	2 * (9.2*8+5.45) * 1		158,100		
	6 * 7 * 1		42,000		
		Totale mq	366,840	22,35	8.198,87
B.05	OPERE D'ARTE		I	I	
B.05	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
43					
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	incidenza 130kg/mc			
	855.208 * 130	111.177,040	1.45	161 206 71
	Totale kg	111.177,040	1,45	161.206,71
	Elevazione			
B.03.035	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.			
44	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmg)			
B.03.035.c				
	Elevazione			
	sez. tipo C2			
	concio 01			
	9.55 * 0.7 * ((1.00+1.90)/2)	9,693		
	concio 17			
	5.73 * 0.7 * ((1.00+2.20)/2)	6,418		
	sez. tipo C5			
	concio 02-03-04			
	(9.20+9.20+6.74) * 0.9 * ((1.90+5.00)/2)	78,060		
	concio 14-15-16			
	(9.20+9.20+8.14) * 0.9 * ((5.35+2.20)/2)	90,170		
	sez. tipo C6			
	da concio 05 a 13	00.003		
	(9.2+5.66) * 1.1 * ((5.00+6.00)/2)	89,903		
	(3.54+9.2*4) * 1.1 * 6 (9.20*2+5.45) * 1.1 * ((5.35+6.00)/2)	266,244		
	(9.20° 2+3.43) * 1.1 * ((3.55+0.00)/2) Totale mc	148,884 689,372	132,46	91.314,2
B.04	OPERE D'ARTE	003,372	132, 10)1.31 1,2
D.0 T	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
45	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
B.04.001				
	Elevazione			
	sez. tipo C2			
	concio 01			
	2 * 9.55 * ((1.00+1.90)/2)	27,695		
	2 * 0.7 * ((1.00+1.90)/2)	2,030		
	concio 17			
	2 * 5.73 * ((1.00+2.20)/2)	18,336		
	2 * 0.7 * ((1.00+2.20)/2)	2,240		
	sez. tipo C5			
	concio 02-03-04 2 * (9.20+9.20+6.74) * ((1.90+5.00)/2)	173,466		
	4 * 0.9 * ((1.90+5.00)/2)	12,420		
	concio 14-15-16	12,120		
	2 * (9.20+9.20+8.14) * ((5.35+2.20)/2)	200,377		
	4 * 0.9 * ((5.35+2.20)/2)	13,590		
	sez. tipo C6	-,-,-		
	da concio 05 a 13			
	2 * (9.2+5.66) * ((5.00+6.00)/2)	163,460		
	3 * 1.1 * ((5.00+6.00)/2)	18,150		
	2 * (3.54+9.2*4) * 6	484,080		
	5 * 1.1 * 6	33,000		
	2 * (9.20*2+5.45) * ((5.35+6.00)/2)	270,698		
	3 * 1.1 * ((5.35+6.00)/2)	18,728		



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale mq	1.438,270	22,35	32.145,33
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
46	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
3.05.030	Elevazione			
	incidenza 130kg/mc			
	689.372 * 130	89.618,360		
	Totale kg	89.618,360	1,45	129.946,
	Totale Struttura Euro Totale MC001 - MC001-Muro di controripa MC001 Euro			<u>585.159,8</u> 585.159,8



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

MS001 - MS001-Muro di sostegno MS001

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Struttura				
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
47	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA FER FROI ONDITA FINO A ME 2,00				
	Scavo				
	(6.60+0.10*2) * (4.00+0.10*2) * (0.1+.70)		22,848		
		Totale mc	22,848	6,96	159,02
	Fondazione				
B.03.025	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI	ONE			
48	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZI - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	ONE			
B.03.025.a	CONT CENTENT OF 130 Ng/ INC				
	magrone				
	(6.60+0.10*2) * (4.00+0.10*2) * 0.1		2,856		
		Totale mc	2,856	69,52	198,55
B.03.031	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
49	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)				
B.03.031.b					
	Fondazione				
	6.6 * 4 * 0.7	Tabala ass	18,480	110.01	2 214 64
D 04	COSTOS DIAGRES	Totale mc	18,480	119,84	2.214,64
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
50	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMEN	NTIZI			
B.04.001					
	Fondazione				
	2 * 6.6 * 0.7		9,240		
	2 * 4 * 0.7	Totale mg	5,600 14,840	22,35	331,67
B.05	OPERE D'ARTE	rotale mq	14,040	22,33	551,07
5.03	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
51	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
B.05.030					
	Fondazione incidenza 130kg/mc				
	18.48 * 130		2.402,400		
	10.10	Totale kg	2.402,400	1,45	3.483,48
				·	
B.03.035	Elevazione OPERE D'ARTE				
D.03.033	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZ	ZONTALI IN			
52	C.A. O C.A.P CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)				
B.03.035.c	(10.00)				
	Elevazione				
	6.6 * ((0.94+0.7-0.1)/2) * ((4+4.08)/2-0.7)		16,974		
	cordolo				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

MS001 - MS001-Muro di sostegno MS001

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	6.6 * 0.7 * 0.7		3,234		
		Totale mc	20,208	132,46	2.676,75
B.04	OPERE D'ARTE				
53	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM	IFNT171			
B.04.001	CASSEL ON THE TIAME ON EZZONTALL O VENTICALLY EN CONGLOTTEMATI CEL				
	Elevazione				
	2 * 6.6 * ((4.00+4.08)/2-0.70)		44,088		
	2 * ((0.94+0.70-0.10)/2) * ((4.00+4.08)/2-0.70)		5,144		
	cordolo		5,2		
	2 * 6.6 * 0.7		9,240		
	2 * 0.7 * 0.7		0,980		
	6.6 * 0.1		0,660		
		Totale mq	60,112	22,35	1.343,50
B.05	OPERE D'ARTE			,	, , ,
3.03	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
54	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
B.05.030					
	Elevazione				
	incidenza 130kg/mc				
	20.208 * 130		2.627,040		
		Totale kg	2.627,040	1,45	3.809,21
			-		
		truttura Euro			<u>14.216,82</u>
	Totale MS001 - MS001-Muro di sostegno	MS001 Euro			14.216,82



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

MS002 - MS002-Muro di sostegno MS002

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001	Struttura Scavo OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
55 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a	Scavo (185.00+0.10*2) * (1.00+0.10*2) * (0.10+0.70)		177,792		
		Totale mc	177,792	6,96	1.237,43
B.02.035	Sottofondazioni OPERE D'ARTE CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA				
56 B.02.035.a	- DIAMETRI MM 800				
	Pali - perforazione ø800 62 * 10.00	Totale ml	620,000 620,000	112,60	69.812,00
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
57 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pali - perforazione ø800				
	62 * 10.00 * (3.1416*(0.80/2)^2) * 170.00	Totale kg	53.016,200 53.016,200	1,45	76.873,49
B.03.025	Struttura OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZI	ONE			
58 B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone				
	(185.00+0.10*2) * (1.00+0.10*2) * 0.10	Totale mc	22,224 22,224	69,52	1.545,01
B.03.031 59 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)				
	Cordolo 185.00 * 1.00 * 0.70	Totale mc	129,500 129,500	119,84	15.519,28
B.04 60 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMEI	NTIZI			
D.04.001	Cordolo 2 * 185.00 * 0.70 2 * 1.00 * 0.70		259,000 1,400		
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO	Totale mq	260,400	22,35	5.819,94



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

MS002 - MS002-Muro di sostegno MS002

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
61	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
B.05.030	Satisfaces 420kg/co			
	incidenza 130kg/mc 129.50 * 130.00	16.835,000		
	Totale			24.410,75
G.02.005	BARRIERE		· ·	·
	BARRIERE DI SICUREZZA			
52	CLASSE H4 - BORDO PONTE A MURETTO			
G.02.005.c	BOOK TOWNE ATTORETTO			
	BARRIERA NJ			
	185.00	185,000		
	Totale	nl 185,000	220,30	40.755,5
	Totale Struttura Eu	·o		235.973,4
	Totale MS002 - MS002-Muro di sostegno MS002 Eu	ro l		235.973,4
				1



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

MS003 - MS003-Muro di sostegno MS003

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Struttura				
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE				
5.01.001	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
	SCAVO DI FONDAZIONE				
63	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	Scavo				
	(6.60+0.10*2) * (4.00+0.10*2) * (0.1+.70)		22,848		
		Totale mc	22,848	6,96	159,02
64	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	Scavo				
	(32.32+0.10*2) * (1.90+0.10*2) * (0.10+0.70)		54,634		
	(38.7+0.10*2) * (1.90+0.10*2) * (0.10+0.70)		65,352		
		Totale mc	119,986	6,96	835,10
B.03.025	Fondazione				
B.03.025	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZI	IONE			
65	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
B.03.025.a					
	magrone				
	(6.60+0.10*2) * (4.00+0.10*2) * 0.1		2,856		
		Totale mc	2,856	69,52	198,55
66	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
B.03.025.a	J.				
	Magrone				
	(32.32+0.10*2) * (1.90+0.10*2) * 0.1		6,829		
	(38.7+0.10*2) * (1.90+0.10*2) * 0.1		8,169		
		Totale mc	14,998	69,52	1.042,66
B.03.031	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
67	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)				
B.03.031.b					
	Fondazione 6.6 * 4 * 0.7		10.400		
	0.0 * 4 * 0.7	Totale mc	18,480	110.04	2.214,64
		TOTALE THE	18,480	119,84	2.214,04
68	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)				
B.03.031.b					
	Fondazione				
	32.32 * 1.9 * 0.7		42,986		
	38.7 * 1.9 * 0.7		51,471		
		Totale mc	94,457	119,84	11.319,73
B.04	OPERE D'ARTE				
69	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMEI	NTI7I			
B.04.001	CASSE ONTE TARE ORIZZONTALI O VENTICALI PER CONGLOPIERATI CEPIEI	11141			
	Fondazione				
	2 * 6.6 * 0.7		9,240		
	2 * 4 * 0.7		5,600		
	•	Totale mg	14,840	22,35	331,67
		. June my	11,010	22,33	331,07



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

MS003 - MS003-Muro di sostegno MS003

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
70	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
B.04.001	<u></u>			
	Fondazione			
	2 * 32.32 * 0.7	45,248		
	2 * 1.9 * 0.7	2,660		
	2 * 38.7 * 0.7	54,180		
	2 * 1.9 * 0.7	2,660		
	Totale mo	104,748	22,35	2.341,12
B.05	OPERE D'ARTE			
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
71 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	Fondazione			
	incidenza 130kg/mc			
	18.48 * 130	2.402,400		
	Totale ko		1,45	3.483,48
		21102,100	1,13	3. 103, 10
72 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	Fondazione			
	incidenza 130kg/mc			
	94.457 * 130	12.279,410		
	Totale k	12.279,410	1,45	17.805,14
	Elevazione			
B.03.035	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI II C.A. O C.A.P.	1		
73	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)			
B.03.035.c	- CLASSE DI RESISTENZA CS2/40 (RCR>-40 N/IIIIIq)			
2.00.000.0	Elevazione			
		16.074		
	6.6 * ((0.94+0.7-0.1)/2) * ((4+4.08)/2-0.70)	16,974		
	cordolo			
	6.6 * 0.7 * 0.7	3,234		
	Totale m	20,208	132,46	2.676,75
74 B.03.035.c	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)			
	Elevazione			
	32.32 * 0.7 * 1.04	23,529		
	38.7 * 0.7 * 1.04	28,174		
			122.46	6 040 E0
	Totale m	51,703	132,46	6.848,58
B.04	OPERE D'ARTE			
75	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
75 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
D.04.001				
	Elevazione			
	2 * 6.6 * ((4.00+4.08)/2-0.70)	44,088		
	2 * ((0.94+0.70-0.10)/2) * ((4.00+4.08)/2-0.70)	5,144		
	cordolo			
	2 * 6.6 * 0.7	9,240		
	2 * 0.7 * 0.7	0,980		
	6.6 * 0.1	0,660		
	Totale mo	60,112	22,35	1.343,50
76	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
, ,	CASSEL ONTIL FIMINE ONIZZONTALI O VENTICALI PER CONGLOPIERATI CEPTENTIZI			



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

MS003 - MS003-Muro di sostegno MS003

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.04.001					
	Elevazione				
	2 * 32.32 * 1.04		67,226		
	2 * 0.7 * 1.04		1,456		
	2 * 38.7 * 1.04		80,496		
	2 * 0.7 * 1.04		1,456		
		Totale mq		22,35	3.366,6
B.05	ODEDE DIADTE	rotale mq	130,031	22,55	3.300,0
D.U3	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
77	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
B.05.030	ACCUMENTATION OF PROPERTY AND ACCUMENTATION OF THE PROPERTY AND ACCUMENTS AND				
	Elevazione				
	incidenza 130kg/mc				
	20.208 * 130		2.627,040		
		Totale kg	2.627,040	1,45	3.809,2
78	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
B.05.030					
	Elevazione				
	incidenza 130kg/mc		6 724 200		
	51.703 * 130		6.721,390	4.45	0.746.0
		Totale kg	6.721,390	1,45	9.746,0
		Struttura Euro			67.521,84
	Totale MS003 - MS003-Muro di sostegn	o MS003 Euro			67.521,84



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVIS	STE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.03.004 79 A.03.004.a	Demolizioni Demolizioni pavimentazioni nere MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI				
	Vedi tabulati allegati DEM. PAVIMENTAZIONE 414.14 * 0.25	Totale mc	103,535 103,535	4,59	475,23
A.03.004	Demolizioni pavimentazioni bianche MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE				
80 A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi tabulati allegati DEM. PAVIMENTAZIONE				
	414.14 * 0.25	Totale mc	103,535 103,535	4,59	475,23
B.05.050	Tota Drenaggio di piattaforma CGR - Canaletta grigliata continua in pead OPERE D'ARTE	<u>le Demolizioni Euro</u>			<u>950,46</u>
81 B.05.050.a	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C				
D.05.050.a	CGR/10 - R.E. ø6 10x10 - peso=4,44 kg/mq 273 * 1 * 4.44	Totale kg	1.212,120 1.212,120	1,85	2.242,42
I.01.025.2 82	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 160				
I.01.025.2.a	CGR/10 ((273)/10) * 1	Totale ml	27,300 27,300	10,68	291,56
I.02.125 83	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200	rotale IIII	27,300	10,00	291,30
I.02.125.c	CGR/10 273		273,000		
	CG - Caditoia grigliata in pead	Totale ml	273,000	270,62	73.879,26
B.05.050	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST RS001 - RS001-Complanare est

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RETE ELETTROSALDATA				
84 B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C				
D.03.030.a	CG - R.E. ø6 10x10 - peso=4,44 kg/mg				
	5 * 1 * 1 * 4.44		22,200		
		Totale kg	22,200	1,85	41,07
I.01.025.2	IDRAULICA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	, , , ,	,,,,,	,-
	TUBAZIONI				
	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD)				
85	- SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 160				
I.01.025.2.a	DIA DIAMETRO ESTERNO 100				
	cg				
	5 * 1		5,000		
		Totale ml	5,000	10,68	53,40
I.02.125	IDRAULICA				
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS				
	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO				
86 I.02.125.c	- DI LARGHEZZA INTERNA MM 200				
1.02.125.C	CG				
	5		5,000		
	3	Totale ml	5,000	270,62	1.353,10
		rotale III	3,000	2,0,02	
	FR1 - Fossi rivestiti tipo 1				
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
87	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
A.01.001	SCAVO DI SDANCAPIENTO IN PIATERIA DI QUAESIASI NATURA				
	FR1				
	120 * ((1.5+0.50)/2) * 0.5		60,000		
		Totale mc	60,000	3,51	210,60
I.02	IDRAULICA				
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS				
88	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE				
I.02.025					
	FR1		220,400		
	120 * (0.71+0.50+0.71)	Totale mq	230,400 230,400	20,45	4.711,68
		rotale mq	250,400	20,43	4.711,00
	FI1A - Fossi inerbiti tipo 1A				
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
89	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
A.01.001	SCAVO DI SDANCAPIENTO IN PIATERIA DI QUAESIASI NATURA				
	FI1A				
	34 * ((2.00+0.50)/2) * 0.5		21,250		
		Totale mc	21,250	3,51	74,59
F.01.009	OPERE IN VERDE				
	SEMINE E RINVERDIMENTO				
00	RINVERDIMENTO DI SCARPATE				
90 F.01.009.a	- MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI				
01.005.0	FI1A				
	34 * (0.90+0.50+0.90)		78,200		
	3. (0.55 / 0.56 / 0.56)		70,200		



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Totale mq	78,200	1,16	90,71
	FI2 - Fossi inerbiti tipo 2				
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI				
91	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
A.01.001					
5	FI2 690 * ((3.00+0.75)/2) * 0.75		970,313		
	((0.00 - 0.1.5)) = 1	Totale mc	970,313	3,51	3.405,80
F.01.009	OPERE IN VERDE				
	SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE				
92	- MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI				
F.01.009.a					
	FI2 690 * (1.06+0.75+1.06)		1.980,300		
	(1.00+0.75+1.00)	Totale mg	1.980,300	1,16	2.297,15
			·		·
	FTA Facilitativiti him 4				
A.01	FI4 - Fossi inerbiti tipo 4 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	SCAVI				
93 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
	FI4				
	222 * ((4.00+1.00)/2) * 1		555,000		
		Totale mc	555,000	3,51	1.948,05
F.01.009	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO				
	RINVERDIMENTO DI SCARPATE				
94 F.01.009.a	- MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI				
	FI4				
	222 * (1.80+1.00+1.80)		1.021,200		
		Totale mq	1.021,200	1,16	1.184,59
	Collettori in PEAD				
B.01.001	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
	SCAVO DI FONDAZIONE				
95 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a	COLLETTORE IN PEAD DN 400				
	404 * ((0.6+0.92)/2) * 0.8		245,632		
		Totale mc	245,632	6,96	1.709,60
96	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a	COLLETTORE IN DEAD DN 215				
	COLLETTORE IN PEAD DN 315 139 * ((0.4725+0.7585)/2) * 0.715		61,221		
	, , , , , ,	Totale mc	61,221	6,96	426,10
97	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	COLLETTORE IN PEAD DN 1000				
	- 22 -				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST RS001 - RS001-Complanare est

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	12.5 * ((1.5+2.12)/2) * 1.55		35,069		
		Totale mc	35,069	6,96	244,08
D.01	PAVIMENTAZIONI				
	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
98 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
D.01.003	COLLETTORE TALREAD DALGAS				
	COLLETTORE IN PEAD DN 315 139 * ((0.4725+0.7585)/2) * 0.615		52,659		
	-139 * (((0.315/2)^2) * 0.015 -139 * (((0.315/2)^2)*3.1416)		-10,842		
	-139 · (((0.515/2) · 2) · 5.1410)	Totale mc	41,817	42,39	1.772,62
		rotale me	11,017	12,55	1.772,02
99	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
D.01.003					
	COLLETTORE IN PEAD DN 1000		20.442		
	12.5 * ((1.5+2.12)/2) * 1.3		29,413		
	-12.5 * (((1/2)^2)*3.1416)		-9,813	42.20	020.04
		Totale mc	19,600	42,39	830,84
100	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
D.01.003					
	COLLETTORE IN PEAD DN 400				
	404 * ((0.6+0.92)/2) * 0.7		214,928		
	-404 * (((0.4/2)^2)*3.1416)		-50,904		
		Totale mc	164,024	42,39	6.952,98
E.01	LAVORI DIVERSI				
101	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE				
E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI				
2.01.011	COLLETTORE IN PEAD DN 400				
	404 * 0.6 * 0.1		24,240		
	0.0 0.1	Totale mc	24,240	23,68	574,00
		rotale me	2 1/2 10	25,00	37 1,00
102 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI				
L.01.014	COLLETTORE IN DEAD ON 315				
	COLLETTORE IN PEAD DN 315 139 * 0.4725 * 0.1		6,575		
	135 * 0.4725 * 0.1	Totale mc	6,575	23,68	155,70
		Totale IIIC	0,373	23,00	133,70
103	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI				
E.01.014					
	COLLETTORE IN PEAD DN 1000				
	12.5 * 1.5 * 0.25		4,688	22.50	
		Totale mc	4,688	23,68	111,01
I.01.025.2	IDRAULICA				
	TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD)				
	- SN 8 KN/MQ				
104	- DN DIAMETRO ESTERNO 315				
I.01.025.2.d					
	COLLETTORE IN PEAD DN 315				
	139		139,000		
		Totale ml	139,000	27,25	3.787,75
105	- DN DIAMETRO ESTERNO 400				
I.01.025.2.e					
	COLLETTORE IN PEAD DN 400				
	404		404,000		
		Takala mil	404,000	41,93	16.939,72
		Totale ml	404,000	41,93	10.555,72



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C01 - COMPLANARE EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
106	- DN DIAMETRO ESTERNO 1000				
I.01.025.2.i	COLLETTORE IN DEAD DN 1000				
	COLLETTORE IN PEAD DN 1000 12.5		12,500		
		Totale ml	12,500	288,90	3.611,25
			7232		,
	Collettori in PP				
B.01.001	OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE SCAVO DI FONDAZIONE				
107	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	COLLETTORE IN PP DN 315				
	34 * ((0.4725+0.7585)/2) * 0.715		14,975		
		Totale mc	14,975	6,96	104,23
108 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
	COLLETTORE IN PP DN 1000				
	239 * ((1.5+2.12)/2) * 1.55		670,515		
		Totale mc	670,515	6,96	4.666,78
109 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
	COLLETTORE IN PP DN 400				
	22 * ((0.6+0.92)/2) * 0.8		13,376		
		Totale mc	13,376	6,96	93,10
D.01	PAVIMENTAZIONI				
110	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
110 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
2.01.000	COLLETTORE IN PP DN 400				
	22 * ((0.6+0.92)/2) * 0.7		11,704		
	-22 * (((0.4/2)^2)*3.1416)		-2,772		
		Totale mc	8,932	42,39	378,63
111 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
	COLLETTORE IN PP DN 1000				
	239 * ((1.5+2.12)/2) * 1.3		562,367		
	-239 * (((1/2)^2)*3.1416)		-187,615		
		Totale mc	374,752	42,39	15.885,74
112 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
	COLLETTORE IN PP DN 315				
	34 * ((0.4725+0.7585)/2) * 0.615		12,881		
	-34 * (((0.315/2)^2)*3.1416)		-2,652		
		Totale mc	10,229	42,39	433,61
E.01	LAVORI DIVERSI				
113	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI				
E.01.014	STIME OF SUPPLY STEED E CONFATTATO AL DESOFRA DEL DREINE				
	COLLETTORE IN PP DN 400				
	22 * 0.6 * 0.1		1,320		
		Totale mc	1,320	23,68	31,26
114	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
E.01.014				
	COLLETTORE IN PP DN 315			
	34 * 0.4725 * 0.1	1,608	22.60	20.00
	Totale mc	1,608	23,68	38,08
115	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI			
E.01.014	COLUETTODE VILDO DILAGO			
	COLLETTORE IN PP DN 1000 239 * 1.5 * 0.25	89,625		
	Totale mc	89,625	23,68	2.122,32
I.01.014	IDRAULICA	03/023	23,00	
101101	TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16			
	KN/mq			
116 I.01.014.a	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 260 A MM 290			
1.01.014.a	COLLETTORE IN PP DN 315			
	34	34,000		
	Totale ml	34,000	46,96	1.596,64
117	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370	7,111	,,,,,,	
I.01.014.b	- PER DIAPIETRO INTERNO DA PIN 333 A PIN 370			
	COLLETTORE IN PP DN 400			
	22	22,000		
	Totale ml	22,000	64,64	1.422,08
118 PA.I.001	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO ESTERNO DA MM 1000			
	COLLETTORE IN PP DN 1000			
	239	239,00		
	Totale m	239,00	386,17	92.294,63
	Canaletta ad embrici			
I.02.001	IDRAULICA			
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
119	- DI CM 50X50X20			
I.02.001.a				
	EMBRICI ML			
	179.5	179,500		
	Totale ml	179,500	20,73	3.721,04
I.02	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS			
120 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	EMBRICI N			
	36	36,000		
	Totale Cadauno	36,000	14,96	538,56
	Drenaggio marginale con FOA			
E.05	LAVORI DIVERSI			
121	MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI CHILICINI IN CHISA SEEDOIDALE DI DRIMA ELISIONE			
E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE			
	Scarico FOA			
	14 * 50	700,000		
		-		



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST RS001 - RS001-Complanare est

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale kg	700,000	2,75	1.925,00
I.01.010	IDRAULICA			
	TUBAZIONI			
122	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 250			
I.01.010.e	- DIAMETRO ESTERNO MM 250			
	Scarico FOA			
	14 * 2	28,000		
	Totale ml	28,000	31,98	895,44
I.02.001	IDRAULICA	· ·	,	,
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS			
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
123	- DI CM 50X50X20			
I.02.001.a				
	Scarico FOA			
	14 * 1	14,000		
	Totale ml	14,000	20,73	290,22
1.02	IDRAULICA			
124	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO			
124 I.02.010	DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
1.02.010	Scarico FOA			
	14	14,000		
	Totale Cadauno	14,000	14,96	209,44
1.02.080	IDRAULICA	11,000	11,50	
1.02.060	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS			
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS			
	DI CLASSE C25/30			
125	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm			
I.02.080.c				
	Scarico FOA	11000		
	Tabela Cadanna	14,000	100 55	2 527 70
	Totale Cadauno	14,000	180,55	2.527,70
1.02.085	IDRAULICA			
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI			
	PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30			
126	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm			
I.02.085.c				
	Scarico FOA			
	14	14,000		
	Totale Cadauno	14,000	103,75	1.452,50
I.02.090	IDRAULICA			
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS			
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA			
127	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm			
I.02.090.a				
	Scarico FOA			
	14	14,000		
	Totale Cadauno	14,000	138,11	1.933,54
	P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino			
PA.I.034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD (sezione "T")			
128	per ingresso/uscita tubazioni da DN650 a DN1000			
PA.I.034.b				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVIST	ГЕ	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pozzetti PEAD				
	20	T	20,000	2 555 02	72 220 60
		Totale Cadauno	20,000	3.666,93	73.338,60
	MF - Manufatto di confluenza				
B.01.001	OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE SCAVO DI FONDAZIONE				
129	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	MF1				
	2.2 * 2.75 * 1.85		11,193	5.05	77.00
		Totale mc	11,193	6,96	77,90
130	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a	MEE				
	MF5 1 * 2.2 * 3.25 * 1.85		13,228		
	1 2.2 3.23 1.03	Totale mc	13,228	6,96	92,07
131	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			3,23	
B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITA FINO A ME 2,00				
	MF7				
	1 * 2.7 * 4.25 * 1.85		21,229		
		Totale mc	21,229	6,96	147,75
132	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	MF8				
	1 * 3.2 * 5 * 1.85		29,600	5.05	205.02
		Totale mc	29,600	6,96	206,02
133 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a	MF4				
	1 * 2.2 * 3 * 1.85		12,210		
		Totale mc	12,210	6,96	84,98
134	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS				
PA.I.031	PANOLATTI DI CON EDENZA, CONTROLLO IN CLO				
	MF1				
	1 * 1.5 * 2.05 * 1.5		4,613		
		Totale mc	4,613	267,97	1.236,15
135	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS				
PA.I.031					
	MF4		F 175		
	1 * 1.5 * 2.3 * 1.5	Totale mc	5,175 5,175	267,97	1.386,74
		Totale IIIc	3,173	207,37	1.360,74
136 PA.I.031	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS				
	MF5				
	1 * 1.5 * 2.55 * 1.5		5,738		
		Totale mc	5,738	267,97	1.537,61
137	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS				
PA.I.031	,, ,				
	MF7				
	1 * 2 * 3.55 * 1.5		10,650		



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C01 - COMPLANARE EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Totale mc	10,650	267,97	2.853,88
138	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS				
PA.I.031					
	MF8				
	1 * 2.5 * 4.3 * 1.5		16,125		
		Totale mc	16,125	267,97	4.321,02
	MC - Manufatto di restituzione / controllo				
B.01.001	OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE SCAVO DI FONDAZIONE				
139	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	MC004				
	1 * 4.4 * 3.7 * 4.45	Tatala	72,446	6.06	F04 22
		Totale mc	72,446	6,96	504,22
140 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
b.01.001.a	MC005				
	1 * 4.4 * 3.7 * 4.45		72,446		
		Totale mc	72,446	6,96	504,22
141	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a	A SELIONE SUBLICATION CONTINUE AND				
	MC006				
	1 * 4.4 * 3.7 * 4.45		72,446		
		Totale mc	72,446	6,96	504,22
142	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	MC008 1 * 4.4 * 3.7 * 4.45		72 446		
	1 ** 4.4 ** 5.7 ** 4.45	Totale mc	72,446 72,446	6,96	504,22
142	A CEZIONE OPPLICATA DED DOCCONDITÀ EINO A MI 2 00	. otalo illo	72,110	3,53	33.,
143 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
	MC009				
	1 * 4.4 * 3.7 * 4.45		72,446		
		Totale mc	72,446	6,96	504,22
144	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	MC018				
	1 * 4.4 * 3.7 * 4.45	Tatala	72,446	6.06	F04 22
		Totale mc	72,446	6,96	504,22
145 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
b.01.001.a	MC019				
	1 * 4.4 * 3.7 * 4.45		72,446		
		Totale mc	72,446	6,96	504,22
146	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	MC020				
	1 * 4.4 * 3.7 * 4.45		72,446		
		Totale mc	72,446	6,96	504,22



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
147	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	MC007				
	1 * 4.4 * 3.7 * 4.45		72,446		
		Totale mc	72,446	6,96	504,22
B.01.005	OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA				
148	- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00				
B.01.005.a	, ,				
	MC004				
	1 * 4.4 * 3.7 * 2.45		39,886		
	1 * 0 * 0 * 0.45		0,000		
		Totale mc	39,886	2,23	88,95
149	- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00				
B.01.005.a	TEXTION ONDITY SOI ENGINE ATT 2,00				
	MC005				
	1 * 4.4 * 3.7 * 2.45		39,886		
	1 * 0 * 0 * 0.45		0,000		
		Totale mc	39,886	2,23	88,95
150	DED DDOCONDITY CUDEDION A M 2 00			,	
150 B.01.005.a	- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00				
D.01.005.a	MC006				
	1 * 4.4 * 3.7 * 2.45		39,886		
	1 * 0 * 0 * 0.45		0,000		
	1 1 0 1 0 1 0.43	Totale mc	39,886	2,23	88,95
		Totale IIIC	39,000	2,23	00,33
151	- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00				
B.01.005.a					
	MC007				
	1 * 4.4 * 3.7 * 2.45		39,886		
	1 * 0 * 0 * 0.45	-	0,000	2.22	20.05
		Totale mc	39,886	2,23	88,95
152	- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00				
B.01.005.a					
	MC008				
	1 * 4.4 * 3.7 * 2.45		39,886		
	1 * 0 * 0 * 0.45		0,000		
		Totale mc	39,886	2,23	88,95
153	- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00				
B.01.005.a					
	MC009				
	1 * 4.4 * 3.7 * 2.45		39,886		
	1 * 0 * 0 * 0.45		0,000		
		Totale mc	39,886	2,23	88,95
154	- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00				
B.01.005.a					
	MC018				
	1 * 4.4 * 3.7 * 2.45		39,886		
	1 * 0 * 0 * 0.45		0,000		
		Totale mc	39,886	2,23	88,95
155	- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00				
B.01.005.a	. 20. 1.31 313 2171 331 214314 711 2,00				
	MC019				
	- 29 -				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C01 - COMPLANARE EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	1 * 4.4 * 3.7 * 2.45		39,886		
	1 * 0 * 0 * 0.45		0,000		
		Totale mc	39,886	2,23	88,95
156 B.01.005.a	- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00				
	MC020				
	1 * 4.4 * 3.7 * 2.45		39,886		
	1 * 0 * 0 * 0.45	Totale mc	0,000 39,886	2,23	88,95
B.07.115	OPERE D'ARTE	rotale me	33,000	2,23	00,55
5.07.1215	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO				
157	- COMPRESA ZINCATURA FORTE				
B.07.115.b					
	MC005				
	parapetto 25 kg/cad 1 * 10.4 * 25		260,000		
	Griglie 50 kg/cad 1 * 3 * 50		150,000		
	Regolatore 200 kg/cad 1 * 200	Tatala lu	200,000	4.45	2 714 50
		Totale kg	610,000	4,45	2.714,50
158 B.07.115.b	- COMPRESA ZINCATURA FORTE				
	MC006				
	parapetto 25 kg/cad 1 * 10.4 * 25		260,000		
	Griglie 50 kg/cad 1 * 3 * 50		150,000		
	Regolatore 200 kg/cad 1 * 200	Totale kg	200,000 610,000	4,45	2.714,50
159 B.07.115.b	- COMPRESA ZINCATURA FORTE				
	MC007				
	parapetto 25 kg/cad 1 * 10.4 * 25		260,000		
	Griglie 50 kg/cad 1 * 3 * 50		150,000		
	Regolatore 200 kg/cad 1 * 200	Totale kg	200,000 610,000	4,45	2.714,50
160 B.07.115.b	- COMPRESA ZINCATURA FORTE				
	MC008				
	parapetto 25 kg/cad 1 * 10.4 * 25		260,000		
	Griglie 50 kg/cad 1 * 3 * 50		150,000		
	Regolatore 200 kg/cad 1 * 200	Totale kg	200,000 610,000	4,45	2.714,50
161 B.07.115.b	- COMPRESA ZINCATURA FORTE	. ctalle hig	010/000	,, , ,	217 2 1700
	MC018				
	parapetto 25 kg/cad 1 * 10.4 * 25		260,000		
	Griglie 50 kg/cad 1 * 3 * 50		150,000		
	Regolatore 200 kg/cad 1 * 200	Totale kg	200,000 610,000	4,45	2.714,50
162 B.07.115.b	- COMPRESA ZINCATURA FORTE	i otale kg	010,000	7,45	2./ 14,30
D.U/.11J.U	MC020				
	parapetto 25 kg/cad 1 * 10.4 * 25		260,000		
	Griglie 50 kg/cad 1 * 3 * 50		150,000		
	Regolatore 200 kg/cad 1 * 200		200,000		



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST **RS001 - RS001-Complanare est**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Totale kg	610,000	4,45	2.714,50
163	- COMPRESA ZINCATURA FORTE				
B.07.115.b					
	MC004				
	parapetto 25 kg/cad 1 * 10.4 * 25		260,000		
	Griglie 50 kg/cad 1 * 3 * 50		150,000		
	Regolatore 200 kg/cad 1 * 200		200,000	J	
		Totale kg	610,000	4,45	2.714,50
164	- COMPRESA ZINCATURA FORTE				
B.07.115.b					
	MC009				
	parapetto 25 kg/cad 1 * 10.4 * 25		260,000		
	Griglie 50 kg/cad 1 * 3 * 50		150,000		
	Regolatore 200 kg/cad 1 * 200		200,000		
	1.0g 5.00.0 2.00 1.0g 4.00 2.00	Totale kg	610,000	4,45	2.714,50
165	COMPRESA TRACATANA FORTE			,,	,,,,
165 B.07.115.b	- COMPRESA ZINCATURA FORTE				
D.07.113.0	MCO10				
	MC019		200,000		
	parapetto 25 kg/cad 1 * 10.4 * 25		260,000		
	Griglie 50 kg/cad 1 * 3 * 50		150,000		
	Regolatore 200 kg/cad 1 * 200	Totale kg	200,000 610,000	4,45	2.714,50
		Totale kg	010,000	7,75	2.714,50
166	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS				
PA.I.031					
	MC004				
	1 * 3.7 * 3 * 4.1		45,510		
		Totale mc	45,510	267,97	12.195,31
167	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS				
PA.I.031					
	MC005				
	1 * 3.7 * 3 * 4.1		45,510		
		Totale mc	45,510	267,97	12.195,31
168	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS				
PA.I.031					
	MC006				
	1 * 3.7 * 3 * 4.1		45,510		
		Totale mc	45,510	267,97	12.195,31
169	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS			,	
PA.I.031	MANOFATTI DI CONFEDENZA/CONTROLLO IN CLS				
. ,	MC007				
	1 * 3.7 * 3 * 4.1		45,510		
	3.7 3 111	Totale mc	45,510	267,97	12.195,31
		rotale me	13,510	207,57	12.133,31
170 PA.I.031	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS				
PA.1.031					
	MC008		45.510		
	1 * 3.7 * 3 * 4.1	-	45,510	267.07	12.105.21
		Totale mc	45,510	267,97	12.195,31
171	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS				
PA.I.031					
	MC009				
	1 * 3.7 * 3 * 4.1		45,510		
		Totale mc	45,510	267,97	12.195,31



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
172	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS			
PA.I.031	MC018			
	1 * 3.7 * 3 * 4.1	45,510		
	Totale mc	45,510	267,97	12.195,31
173	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS			
PA.I.031	, in the second			
	MC019			
	1 * 3.7 * 3 * 4.1	45,510		
	Totale mc	45,510	267,97	12.195,31
174 PA.I.031	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS			
PA.1.031	MC020			
	1 * 3.7 * 3 * 4.1	45,510		
	Totale mc	45,510	267,97	12.195,31
			,,,	,
B.01.001	CR1 - Canali rivestiti tipo 1 OPERE D'ARTE			
B.01.001	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE			
	SCAVO DI FONDAZIONE			
175	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
B.01.001.a	CR1			
	225 * 0.9 * 0.7	141,750		
	Totale mc	141,750	6,96	986,58
B.03.025	OPERE D'ARTE			·
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
176 B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
B.03.025.a	CR1			
	225 * 0.9 * 0.1	20,250		
	Totale mc	20,250	69,52	1.407,78
PA.I.032	Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo armato per la realizzazione di canali con sezione a "C"		,	,
177	- DIM. INT. 50 x 50			
PA.I.032.a				
	CR1	225.000		
	225 Totale ml	225,000 225,000	119,79	26.952,75
	Totale III	223,000	113,73	20.332,73
	Totale Drenaggio di piattaforma Euro			<u>515.616,82</u>
	Movimenti di materia Scotico			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI			
178	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
A.01.001				
	Vedi tabulati allegati			
	SCOTICO IN STERRO 5377.9 * 0.2	1.075,580		
	Totale mc	1.075,580	3,51	3.775,29
179	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA	2.0, 5,550	3,31	5.,,5,25
1/3	SCAVO DI SUNINCAMIENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	- 32 -			



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST RS001 - RS001-Complanare est

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.01.001					
	Vedi tabulati allegati				
	PREP. PIANO DI POSA				
	7889.22 * 0.2		1.577,844		
		Totale mc	1.577,844	3,51	5.538,23
	Gradonatura				
A.02.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	RILEVATI E DRENAGGI				
180	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI				
A.02.001.e	- SCARPATE PER AMIMORSAMENTO NOOVI RILEVATI				
A.02.001.C	Vodi tahulati allogati				
	Vedi tabulati allegati				
	GRADONATURA				
	824.8 * 0.05		41,240		
		Totale mq	41,240	9,80	404,15
	Scavo				
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
101	SCAVI				
181 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
A.01.001					
	Vedi tabulati allegati				
	SCAVO				
	4676.042		4.676,042		
	A detrarre				
	SCOTICO IN STERRO				
	-5377.9 * 0.2		-1.075,580		
	DEM. PAVIMENTAZIONE				
	-414.14 * 0.5		-207,070		
		Totale mc	3.393,392	3,51	11.910,81
182	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
A.01.001	SCAVO DI SDANCAPIENTO IN PATENTA DI QUALSTASI NATUNA				
711011001	Vodi tahulati allogati				
	Vedi tabulati allegati SCAVO FOSSO DX				
			2 206 001		
	3386.901	-	3.386,901	2 54	11 000 00
		Totale mc	3.386,901	3,51	11.888,02
183	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
A.01.001					
	Vedi tabulati allegati				
	SCAVO FOSSO SX				
	387.761		387,761		
		Totale mc	387,761	3,51	1.361,04
				·	
	Bonifica				
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
-	SCAVI				
184	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
A.01.001					
	Vedi tabulati allegati				
	BONIFICA IN STERRO				
	3631.72 * 1		3.631,720		
		Totale mc	3.631,720	3,51	12.747,34



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
185	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
A.01.001	Vodi tabulati allogati				
	Vedi tabulati allegati PREP. PIANO DI POSA				
	7889.22 * 1		7.889,220		
	7333.22 2	Totale mc	7.889,220	3,51	27.691,16
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI		·	,	,
	RILEVATI E DRENAGGI				
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO				
186	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
A.02.007.a					
	Vedi tabulati allegati				
	BONIFICA IN STERRO		2 624 720		
	3631.72 * 1	Tatala	3.631,720	1.63	F 010 70
		Totale mc	3.631,720	1,63	5.919,70
187	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
A.02.007.a					
	Vedi tabulati allegati				
	PREP. PIANO DI POSA				
	7889.22 * 1		7.889,220		
		Totale mc	7.889,220	1,63	12.859,43
	Bonifica in sito				
A.02.020	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	RILEVATI E DRENAGGI				
	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI				
188	- CON USO DI CALCE				
A.02.020.b					
	Vedi tabulati allegati				
	BONIFICA IN STERRO 3631.72 * 0.3		1 000 F16		
	3031.72 ** 0.3	Totale mc	1.089,516 1.089,516	7,69	8.378,38
		Totale IIIC	1.069,510	7,09	6.376,36
189	- CON USO DI CALCE				
A.02.020.b					
	Vedi tabulati allegati				
	PREP. PIANO DI POSA		2 266 766		
	7889.22 * 0.3	Totale mc	2.366,766	7.60	10 200 42
		Totale IIIC	2.366,766	7,69	18.200,43
	Compattazione				
A.02.002	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	RILEVATI E DRENAGGI				
100	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA				
190 A.02.002.b	- SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5				
A.02.002.b	Vodi tahulati allagati				
	Vedi tabulati allegati COMPATT. PIANO POSA				
	4043.71		4.043,710		
	10 15.7 1	Totale mg	4.043,710	0,69	2.790,16
		rotaic mq		0,05	2.7 50,10
	Anticapillare				
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	RILEVATI E DRENAGGI				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
191	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO				
A.02.009					
	Vedi tabulati allegati				
	PREP. PIANO DI POSA				
	7889.22 * 0.3		2.366,766		
		Totale mc	2.366,766	18,73	44.329,53
E.01.030	LAVORI DIVERSI				
	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPA	DAZIONE E			
	FILTRAZIONE	NAZIONE L			
192	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m)				
E.01.030.b					
	Vedi tabulati allegati				
	PREP. PIANO DI POSA				
1	2 * 7889.22		15.778,440		
	Risvolti 10%				
	2 * 7889.22 * 0.1		1.577,844		
		Totale mq	17.356,284	2,80	48.597,60
4 00 007	Rilevato				
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO				
193	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
A.02.007.a	THE THE STATE OF THE STATE STA				
	Vedi tabulati allegati				
	RILEVATO				
	5756.129		5.756,129		
	A detrarre		3.730,123		
	PREP. PIANO DI POSA				
	-7889.22 * 0.1		-788,922		
	RILEVATO A1-A3		700/322		
	-7325.96 * 0.3		-2.197,788		
	7323.50 0.3	Totale mc	2.769,419	1,63	4.514,15
		rotale frie	2.703,113	1,03	1.51 1,15
	Rilevato A1/A3				
A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	RILEVATI E DRENAGGI				
404	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM				
194 A.02.003.a	- AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.				
A.02.003.a	Vadi keledaki elleseki				
	Vedi tabulati allegati				
	RILEVATO A1-A3				
	7325.96 * 0.3	-	2.197,788	42.00	20 205 42
		Totale mc	2.197,788	12,92	28.395,42
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO				
195	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
A.02.007.a	THE STATE OF THE S				
	Vedi tabulati allegati				
	RILEVATO A1-A3				
	7325.96 * 0.3		2.197,788		
	, 323.30	Totale mc	2.197,788	1,63	3.582,39
		TOTALE THE	2.137,700	1,03	3.302,39



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Riempimenti				
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO				
196	- COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI				
A.02.007.d					
	Vedi tabulati allegati				
	RIEMP. A TERGO MURO				
	208.35	Tatala ma	208,350	0.67	120 50
		Totale mc	208,350	0,67	139,59
	Vegetale				
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO				
197	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7				
A.02.007.b					
	Vedi tabulati allegati				
	VEGETALE				
	1394.157		1.394,157		
		Totale mc	1.394,157	1,75	2.439,77
F.01.009	OPERE IN VERDE				
	SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE				
198	- MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI				
F.01.009.a					
	Vedi tabulati allegati				
	IDROSEMINA				
	3934.68		3.934,680		
		Totale mq	3.934,680	1,16	4.564,23
	Cordolo bituminoso				
E.02.013	LAVORI DIVERSI				
	CORDONATURE STRADALI	TEDD A			
199	CORDOLO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO A DIFESA DELL' ARGINELLO IN T - DELLA SEZIONE MEDIA MIN. 0,10 X 0,15 M	EKKA			
E.02.013.b					
	Vedi tabulati allegati				
	CORDOLO BITUM. DX				
	31.609		31,609		
		Totale ml	31,609	10,79	341,06
200	- DELLA SEZIONE MEDIA MIN. 0,10 X 0,15 M				
E.02.013.b					
ı	Vedi tabulati allegati				
	CORDOLO BITUM. DX		24 600		
	31.609	Totale ml	31,609 31,609	10.70	241.06
		rotale mi	31,609	10,79	341,06
	Totale Movimenti di ma	<u>iteria Euro</u>			260.708,94
	Pavimentazioni				
D.01.001	Pavimentazioni bianche PAVIMENTAZIONI				
2.31.001	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
201	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO				
D.01.001.a	We distributed all a conti				
	Vedi tabulati allegati				
	FONDAZ. NON LEGATA 2253.051		2 252 051		
	2253.051	Totale mc	2.253,051 2.253,051	26,06	58.714,51
D.01	DAVIMENTAZIONI	Totale IIIC	2.253,051	20,00	36.714,31
D.01	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI				
202	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
D.01.003					
	Vedi tabulati allegati				
	FONDAZ. LEGATA				
	2148.773		2.148,773		
		Totale mc	2.148,773	42,39	91.086,49
	Pavimentazioni nere				
D.01.005	PAVIMENTAZIONI CTDADALI				
	PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE				
203	- CON BITUME MODIFICATO HARD				
D.01.005.e					
	Vedi tabulati allegati				
	BASE				
	(832.009/0.10) * 0.20		1.664,018		
		Totale mc	1.664,018	158,29	263.397,41
D.01.017	PAVIMENTAZIONI				
	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
204	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)				
204 D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD				
5.01.017.11	Vedi tabulati allegati				
	BINDER IN CB				
	7986.57 * 0.05		399,329		
	7500.57 0.05	Totale mc	399,329	178,19	71.156,43
D.01.024	PAVIMENTAZIONI	. ocaioo	333/323	17 3/13	/ 1.1250, 1.5
D.01.02 1	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)				
205	- CON BITUME MODIFICATO HARD				
D.01.024.g					
	Vedi tabulati allegati				
	USURA IN CB				
	7987.75 * 0.04		319,510		
		Totale mc	319,510	188,08	60.093,44
D.01.043.2	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI CTRADALI				
	PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO				
	MANO D'ATTACCO				
206	- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA				
D.01.043.2.b					
	Vedi tabulati allegati				
	BINDER IN CB				
	2 * 7986.57		15.973,140		
		Totale mq	15.973,140	1,07	17.091,26
					
	Totale Paviment	tazioni Euro			<u>561.539,54</u>



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

RS001 - RS001-Complanare est

	I SEGNALI OSTEGNO nali	1000		
H.02.500 SEGNALETICA SEGNALETICA RIMOZIONE D 207 - SU UNICO S H.02.500.a Rimozione seg circolare+integ 4 targa	VERTICALE I SEGNALI DSTEGNO	4000		
SEGNALETICA RIMOZIONE D 207 - SU UNICO S H.02.500.a Rimozione seg circolare+integ 4 targa	I SEGNALI OSTEGNO nali	4000		
207 - SU UNICO SI H.02.500.a Rimozione seg circolare+integ 4 targa	OSTEGNO nali	4000		
H.02.500.a Rimozione seg circolare+integ 4 targa	nali	1000		
Rimozione seg circolare+integ 4 targa		4.000		
circolare+integ 4 targa		4.000		
4 targa		4 000	ı	
		4,000		
1		,		
. 1-		1,000		
	Totale Cadauno	5,000	7,57	37,85
208 - DI SUPERFICE H.02.500.b	CIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO			
Rimozione seg	nali			
targa+integrat				
4		4,000		
	Totale Cadauno	4,000	12,15	48,60
H.02.510 SEGNALETICA				
SEGNALETICA RIMOZIONE D				
l	ETICA STRADALE			
H.02.510.a				
Rimozione sos	tegno			
circolare+integ	rativo			
2		2,000		
targa				
1	Totale Cadauno	1,000 3,000	18,69	56,07
210 - DI COPPIA D	I SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE	3,000	10,09	30,07
Rimozione sos	roano			
targa+integrat				
1		1,000		
-	Totale Cadauno	1,000	29,91	29,91
H.01.003 Segnaletica ori	zzontale			
	ORIZZONTALE			
SEGNALETICA	ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA			
	CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
H.01.003.b				
43.50		43,500		
	Totale ml	43,500	0,61	26,54
H.01.003.c	E CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25			
2562.50		2.562,500		
	Totale ml	2.562,500	0,81	2.075,63
213 - PER STRISCI H.01.003.e	E DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI			
Zebratura				
117.98		117,980		
Frecce di indic	azione			



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	doppia 2.20		2,200		
	2.20	Totale mg	120,180	5,18	622,53
		. ocale mq	120/100	3,13	
	Segnaletica verticale				
H.02.110	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE				
	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO				
214	- DEL DIAMETRO DI 60 MM				
H.02.110.b					
	Singolo sostegno				
	circolare				
	1 * 3.40		3,400		
	delineatore modulare di curva				
	41 * 3.40		139,400		
	triangolare+integrativo		16.000		
	4 * 4.00 doppio circolare		16,000		
	2 * 4.30		8,600		
	triangolare+circolare		8,000		
	1 * 4.60		4,600		
	Gruppo di sostegni		,,,,,,		
	targa				
	2 * 5.50		11,000		
	2 * 5.40		10,800		
	targa+integrativo				
	3 * 4.80		14,400		
	3 * 4.70		14,100		
		Totale ml	222,300	10,87	2.416,40
H.02.135	SEGNALETICA				
	SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE				
215	- DIAMETRO MM 60				
H.02.135.b					
	Singolo sostegno				
	circolare				
	2		2,000		
	delineatore modulare di curva				
	82		82,000		
	triangolare+integrativo				
	16		16,000		
	doppio circolare		8,000		
	o triangolare+circolare		8,000		
	4		4,000		
	Gruppo di sostegni		.,000		
	targa				
	8		8,000		
	targa+integrativo				
	12+6		18,000		
		Totale Cadauno	138,000	2,99	412,62
H.02.200.2	SEGNALETICA				
	SEGNALETICA VERTICALE				
	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2				
	CONT. ELLICOPA DI CENODE IVAZ				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
216	- LATO CM 120			
H.02.200.2.c				
	Singolo sostegno			
	triangolare+integrativo	4.000		
	4	4,000		
	triangolare+circolare	1 000		
	Totale Cadauno	1,000 5,000	160,56	802,80
ц 02 210 2		3,000	100,30	002,00
H.02.210.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE			
	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
217	- DIAMETRO CM 90			
H.02.210.2.c				
	Singolo sostegno			
	circolare			
	1	1,000		
	doppio circolare			
	4	4,000		
	triangolare+circolare			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	6,000	162,77	976,62
H.02.300.2	SEGNALETICA			
	SEGNALETICA VERTICALE			
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
218	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
H.02.300.2.b	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE			
11.02.300.2.5	Cinagle costegne			
	Singolo sostegno triangolare+integrativo			
	4 * 1.05 * 0.35	1,470		
	targa+integrativo	1,470		
	1 * 2.10 * 0.30	0,630		
	Totale mg	2,100	263,84	554,06
	· ·	2,100	203,04	334,00
219	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
H.02.300.2.d				
	targa			
	1.70 * 3.00	5,100		
	targa+integrativo			
	2.10 * 2.00	4,200		
	Totale mq	9,300	276,05	2.567,27
H.02.400	SEGNALETICA			
	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI			
220	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SOFERI ICIE I INO A PIQ S			
	Singolo sostegno			
	circolare			
	1	1,000		
	delineatore modulare di curva	1,000		
	41	41,000		
	triangolare+integrativo	71,000		
	4	4,000		
	doppio circolare	4,000		
	2	2,000		
	triangolare+circolare	2,000		
	diangold et all colore			



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	1	Takel C :	1,000		2.22.15
		Totale Cadauno	49,000	63,84	3.128,16
221 H.02.400.b	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3				
	Gruppo di sostegni				
	targa				
	2		2,000		
	2		2,000		
	targa+integrativo		2 000		
	3		3,000		
	3	Totale Cadauno	3,000	72,68	726,80
11.02.405	CECNALETICA	rotale Cadauno	10,000	72,68	/26,80
H.02.405	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE				
	POSA IN OPERA DI SEGNALI				
222	- SU UNICO SOSTEGNO				
H.02.405.a					
	Singolo sostegno				
	circolare				
	1		1,000		
	delineatore modulare di curva				
	41		41,000		
	triangolare+integrativo				
	8		8,000		
	doppio circolare				
	4		4,000		
	triangolare+circolare				
	2	Tabala Cadama	2,000	0.00	500.40
		Totale Cadauno	56,000	9,08	508,48
223 H.02.405.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO				
	targa+integrativo				
	1		1,000		
		Totale Cadauno	1,000	15,18	15,18
224	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ S	SOSTEGNI			
H.02.405.c	51 501 ERR 101E 51 0E RE 1 10 5700 E 1 110 77 1 10 50 50 50 E 0 7 10 5	70312011			
	targa				
	1		1,000		
	targa+integrativo		,,,,,		
			1,000		
		Totale Cadauno	2,000	32,99	65,98
H.03.008	SEGNALETICA			·	,
	SEGNALETICA COMPLEMENTARE				
	FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 60 x 60				
225	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2				
H.03.008.c					
	delineatore modulare di curva				
	41	T. I. O. I	41,000	50.44	2 055 74
		Totale Cadauno	41,000	50,14	2.055,74
	Totale Segnaletica verticale e	<u>orizzontale Euro</u>			<u> 17.127,24</u>
	Barriere di sicurezza Rimozione barriere metalliche				
G.01.001.2	BARRIERE				
	-				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

RS001 - RS001-Complanare est

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
226 G.01.001.2.b	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Rimozione barriera metallica 73.00+34.00+88.00+91.00	Totale ml	286,000 286,000	2,23	637,78
G.01.064.1 227	Barriere di sicurezza BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE SEMPLICE - SU CORDOLI CON TIRAFONDI				
G.01.064.1.b	SO CONDOLL CON THOU OND!				
	Rete di protezione tipo A (H=2m) 36.00+105.00	Totale ml	141,000 141,000	135,65	19.126,65
G.02.003	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2				
228 G.02.003.a	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO				
	Barriera H2BL 306.00+119.00+309.00+138.00+80.00+137.00+59.00+44.00+131.00 Transizione		1.323,000		
	2 * 9.00	Totale ml	18,000 1.341,000	135,70	181.973,70
G.02.004	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3				
229 G.02.004.a	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI				
	Barriera H3BL 195.00+410.00+342.00+51.00+30.00+30.00		1.058,000		
	Transizione				
	4 * 9.00 Terminale di avvio		36,000		
	1 * 6.00		6,000		
C 02 00F	DADDIEDE	Totale ml	1.100,000	194,95	214.445,00
G.02.005	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA				
230	CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI				
G.02.005.b					
	Barriera H4BP		146 000		
	36.00+110.00 Transizione		146,000		
	3 * 9.00		27,000		
		Totale ml	173,000	343,59	59.441,07
G.03.010.1	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI				
231	FORNITURA - CLASSE 80 PARALLELO				
	42				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

RS001 - RS001-Complanare est

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.03.010.1.c					
	Attenuatore d'urto				
		T. I. G. I	1,000	24 242 24	24 242 24
		Totale Cadauno	1,000	21.242,34	21.242,34
232	- CLASSE 80 LARGO				
G.03.010.1.d	Attenuatore d'urto				
	1		1,000		
		Totale Cadauno	1,000	22.826,41	22.826,41
G.03.010	BARRIERE			·	·
	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO				
233	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI POSA IN OPERA				
G.03.010.2	POSA IN OPERA				
	Attenuatore d'urto				
	2		2,000		
		Totale Cadauno	2,000	1.184,60	2.369,20
	Totale Barriere d	i sicurozza Euro			<u>522.062,15</u>
	Portali di segnaletica	i siculezza Lui o			322.002,13
	Scavo				
B.01.001	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
	SCAVO DI FONDAZIONE				
234	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	Portale Tipo B2		10.222		
	(3.80+0.15*2) * (3.80+0.15*2) * 1.15	Totale mc	19,332 19,332	6,96	134,55
		Totale IIIc	19,532	0,90	154,55
	Sottofondazioni				
B.02.035	OPERE D'ARTE CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI				
	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA				
235	- DIAMETRI MM 800				
B.02.035.a					
	Portale Tipo B2 Pali - Perforazione ø 800 mm				
	4 * 14		56,000		
		Totale ml	56,000	112,60	6.305,60
B.03.025	OPERE D'ARTE		· ·	·	
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
236	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFOI - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	NDAZIONE			
B.03.025.a	Series 130 kg/mc				
	Portale Tipo B2				
	(3.80+0.15*2) * (3.80+0.15*2) * 0.15		2,522		
		Totale mc	2,522	69,52	175,33
B.05	OPERE D'ARTE				
237	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
B.05.030	THE STATE OF THE PROPERTY OF T				
	Portale Tipo B2				
	Pali - Perforazione ø 800 mm				
	Vedi tabella ferri				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	4 * 751.3		3.005,200		
		Totale kg	3.005,200	1,45	4.357,54
	Fondazione				
B.03.031	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
238	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)				
B.03.031.b					
	Portale Tipo B2				
	3.8 * 3.8 * 1		14,440		
		Totale mc	14,440	119,84	1.730,49
B.03.035	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O OR:	IZZONITALI INI			
	C.A. O C.A.P.	IZZONTALI IN			
239	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)				
B.03.035.b					
	Portale Tipo B2				
	1.8 * 2.3 * 3.1	Tatala ma	12,834	124.22	1 504 27
D 04	OPENS DIABLE	Totale mc	12,834	124,23	1.594,37
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
240	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMI	ENTIZI			
B.04.001					
	Portale Tipo B2				
	fondazione				
	4 * 3.8 * 1		15,200		
	elevazione		11 100		
	2 * 1.8 * 3.1 2 * 2.3 * 3.1		11,160 14,260		
	2 × 2.3 × 3.1	Totale mg	40,620	22,35	907,86
B.05	OPERE D'ARTE	. otalo mq	10,020	,	20.700
2.00	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
241	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
B.05.030					
	Portale Tipo B2				
	Vedi tabella ferri		2 200 200		
	3280.2	Totale kg	3.280,200 3.280,200	1,45	4.756,29
		rotale kg	3.200,200	1,45	4.730,23
	Carpenteria metallica				
H.06.003	SEGNALETICA				
	PORTALI PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO				
242	- A BANDIERA				
H.06.003.b					
	Portale a Bandiera tipo B				
	piastra di base				
	(1000/1000) * (1400/1000) * ((30/1000)*7850)		329,700		
	dima		22.075		
	(1000/1000) * (1400/1000) * ((3/1000)*7850)		32,970		
	chiave di taglio 4 * (435/1000) * ((((70/2)/1000)^2)*3.1416*7850)		52,565		



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	4 * (((260/1000)*(200/1000))+((((260/1000)+(80/1000))/2)*(300/1000))) * ((20/1000) *7850)	64,684		
	6 * (((180/1000)*(200/1000))+((((180/1000)+(50/1000))/2)*(300/1000))) * ((20/1000) *7850)	66,882		
	tirafondi M24			
	30 * (1200/1000) * ((((24/2)/1000)^2)*3.1416*7850)	127,836		
	barrotti Ø42			
	2 * (750/1000) * ((((42/2)/1000)^2)*3.1416*7850)	16,314		
	2 * (1150/1000) * ((((42/2)/1000)^2)*3.1416*7850)	25,015		
	montante portale			
	2 * 6.10 * (((0.6+0.8)/2)) * ((15/1000)*7850)	1.005,585		
	2 * 6.10 * (((1.0+0.8)/2)) * ((15/1000)*7850)	1.292,895		
	raccordo montante/sbraccio			
	2 * (((800/1000)+(833/1000))/2) * (1000/1000) * ((15/1000)*7850)	192,404		
	(800/1000) * (800/1000) * ((15/1000)*7850)	75,360		
	(833/1000) * (800/1000) * ((15/1000)*7850)	78,469		
	2 * (770/1000) * (970/1000) * ((15/1000)*7850)	175,895		
	2 * (975/1000) * (((1000/1000)+(600/1000))/2) * ((15/1000)*7850)	183,690		
	2 * (1000/1000) * (800/1000) * ((15/1000)*7850) piastre 1000x800xsp.25	188,400		
	2 * (1000/1000) * (800/1000) * ((25/1000)*7850)	314,000		
	piatti di rinforzo sp. 15mm	314,000		
	(2*28) * (300/1000) * (80/1000) * ((15/1000)*7850)	158,256		
	(2*28) * (150/1000) * (((80/1000)+(50/1000))/2) * ((15/1000)*7850)	64,292		
	sbraccio	01,232		
	4 * (11-((25+1000+300)/1000)) * (((800/1000)+(600/1000))/2) * ((12/1000)*7850)	2.551,878		
	(576/1000) * (776/1000) * ((10/1000)*7850)	35,088		
	Attacco tubolare-scatolare	, i		
	(2*5) * ((540+72+72+400+600+72+72+800+108)/1000) * (80/1000) * ((6/1000) *7850)	103,092		
	manicotto ø102 mm sp. 2,5 - peso=6,13 kg/ml			
	(2*5) * (700/1000) * 6.13	42,910		
	Cartello n.1			
	Tubi di irrigidimento Ø90 sp.4mm - 8,48 kg/ml			
	5 * 1.8 * 8.48	76,320		
	Traversa ad omega - 3,77 kg/ml			
	6 * 3.5 * 3.77	79,170		
	Cartello n.2			
	Tubi di irrigidimento Ø90 sp.4mm - 8,48 kg/ml 5 * 2.5 * 8.48	106,000		
	5 ^ 2.5 ^ 8.48 Traversa ad omega - 3,77 kg/ml	106,000		
	7 * 3.5 * 3.77	92,365		
	Totale kg	7.532,035	4,38	32.990,31
		7.552,055	1,50	52.550,51 I
243 H.06.003.b	- A BANDIERA			
	Portale a Bandiera tipo B			
	zincatura 4%			
	7532.035 * (4%)	301,281		
	Totale kg	301,281	4,38	1.319,61
H.06.005	SEGNALETICA			
	PORTALI POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
244	- A BANDIERA			
H.06.005.c				
	Portale a Bandiera tipo B			
	1	1,000		



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C01 - COMPLANARE EST

RS001 - RS001-Complanare est

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale Cadauno	1,000	675,00	675,00
	Segnaletica verticale			
H.02.300.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE			
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
245 H.02.300.2.d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
	targa			
	3.50 * 1.80	6,300		
	3.50 * 2.90 3.50 * 0.50	10,150 1,750		
	Totale mq	18,200	276,05	5.024,11
H.02.405	SEGNALETICA SEGNALETICA	10,200	2,0,03	3.02 1,11
-	SEGNALETICA VERTICALE			
246	POSA IN OPERA DI SEGNALI			
246 H.02.405.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI			
	3	3,000		
	Totale Cadauno	3,000	32,99	98,97
	Totale Portali di segnaletica Euro			60.070,03
	Totale RS001 - RS001-Complanare est Euro			1.938.075,18
	Totale C01 - COMPLANARE EST Euro			9.425.935,48



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C02 - COMPLANARE OVEST

F0006

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Barriera e pannelli			
247	Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti			
PA.W.001	prefabbricati in calcestruzzo			
•	Foa - H 6,50 + Sb 2,00	400.000		
	(192+24) * 0.5	108,000 108,000	803,67	86.796,36
248 PA.W.002	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata		33,31	
	Foa - H 6,50 + Sb 2,00			
	(192+24) * (6.50+2.00-0.50)	1.728,000		
	Totale mq	1.728,000	746,49	1.289.934,72
	Totale Barriera e pannelli Euro			1.376.731,08
	Struttura Scavo			
B.01.001	OPERE D'ARTE			
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE SCAVO DI FONDAZIONE			
249	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
B.01.001.a	Footing C			
	Foa tipo C (192.00+0.10) * (1.00+0.10*2) * (0.10+1.30)	322,728		
	Foa tipo D			
	(24.00+0.10) * (1.00+0.10*2) * (0.10+1.30)	40,488		
	Totale mc	363,216	6,96	2.527,98
	Sottofondazioni			
B.02.035	OPERE D'ARTE			
	CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA			
250	- DIAMETRI MM 800			
B.02.035.a	For the C			
	Foa tipo C 48 * 8	384,000		
	Foa tipo D			
	6 * 10	60,000		
D 05	Totale ml	444,000	112,60	49.994,40
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
251	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
B.05.030	Foa tipo C			
	incidenza armatura 170kg/mc			
	48 * 8 * (3.1416*(0.80/2)^2) * 170	32.835,840		
	Foa tipo D			
	incidenza armatura 280kg/mc 6 * 10 * (3.1416*(0.80/2)^2) * 280	8.450,400		
	Totale kg	41.286,240	1,45	59.865,05
B 02 02E	Fondazione			
B.03.025	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C02 - COMPLANARE OVEST

FO006

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
252	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
B.03.025.a					
	Foa tipo C				
s.	(192.00+0.10) * (1.00+0.10*2) * 0.1		23,052		
	Foa tipo D				
	(24.00+0.10) * (1.00+0.10*2) * 0.1		2,892		
		Totale mc	25,944	69,52	1.803,63
B.03.031	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
253	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)				
B.03.031.d	CE ISE BY NESISTENEY (CONT. 13 TYTHING)				
	Foa tipo C				
	192 * 1 * 1.3		249,600		
	Foa tipo D		2.5,000		
	24 * 1 * 1.3		31,200		
		Totale mc	280,800	134,94	37.891,15
B.04	OPERE D'ARTE	rotaic mc	200,000	13 1,3 1	57.051,15 I
D.04	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
254	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMEN	NTIZI			
B.04.001					
	Foa tipo C				
	2 * 192 * 1.3		499,200		
	2 * 1 * 1.3		2,600		
	Foa tipo D		_,000		
	2 * 24 * 1.3		62,400		
	2 * 1 * 1.3		2,600		
		Totale mq	566,800	22,35	12.667,98
B.05	OPERE D'ARTE	rotale mq	300,000	22,33	12.007,50
D.03	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
255	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
B.05.030					
	incidenza armatura 130kg/mc				
	280.8 * 130		36.504,000		
		Totale kg	36.504,000	1,45	52.930,80
			· ·	·	
	Totale Stru				<u>217.680,99</u>
	Totale F	O006 Euro			1.594.412,07
1					



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C02 - COMPLANARE OVEST

MS006 - MS006-Muro di sostegno MS006

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Struttura				
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
356	SCAVO DI FONDAZIONE				
256 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
	Scavo				
	(6.60+0.10*2) * (4.00+0.10*2) * (0.1+.70)		22,848		
		Totale mc	22,848	6,96	159,02
257 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
	Scavo				
	(6.60+0.10*2) * (4.00+0.10*2) * (0.1+.70)		22,848		
		Totale mc	22,848	6,96	159,02
	Fondazione				
B.03.025	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZI	ONE			
258	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
B.03.025.a					
	magrone (6.60+0.10*2) * (4.00+0.10*2) * 0.1		2,856		
	(0.00+0.10 2) (4.00+0.10 2) 0.1	Totale mc	2,856	69,52	198,55
259 B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc		,	·	,
	magrone				
	(6.60+0.10*2) * (4.00+0.10*2) * 0.1		2,856	j	
		Totale mc	2,856	69,52	198,55
B.03.031	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
260	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)				
B.03.031.b					
	Fondazione				
	6.6 * 4 * 0.7	T-1-1	18,480	110.04	2 214 64
		Totale mc	18,480	119,84	2.214,64
261 B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)				
D.03.031.D	Fondazione				
	6.6 * 4 * 0.7		18,480		
		Totale mc	18,480	119,84	2.214,64
B.04	OPERE D'ARTE				
200	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
262 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMEN	11121			
	Fondazione		0.240		
	2 * 6.6 * 0.7 2 * 4 * 0.7		9,240 5,600		
	- · · · · · ·	Totale mg	14,840	22,35	331,67
263	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMEN	·	,,,,,,,	,	
	CASSEL ORTHE FIMIL ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMEN	11171			
B.04.001					



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C02 - COMPLANARE OVEST

MS006 - MS006-Muro di sostegno MS006

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	2 * 6.6 * 0.7		9,240		
	2 * 4 * 0.7		5,600		
		Totale mq	14,840	22,35	331,67
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
264	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
B.05.030	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O				
	Fondazione				
	incidenza 130kg/mc				
	18.48 * 130		2.402,400		
		Totale kg	2.402,400	1,45	3.483,48
265 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	Fondazione				
	incidenza 130kg/mc				
	18.48 * 130		2.402,400		
		Totale kg	2.402,400	1,45	3.483,48
		J	,	,	,
	Elevazione				
B.03.035	OPERE D'ARTE				
2.00.000	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O OR	RIZZONTALI IN			
266	C.A. O C.A.P CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)				
B.03.035.c	- CLASSE DI RESISTENZA CS2/40 (RCR>-40 N/IIIIIq)				
	Elevazione				
	6.6 * ((0.94+0.7-0.1)/2) * ((3.99+4.03)/2-0.7)		16,821		
	cordolo				
	6.6 * 0.7 * 0.7		3,234		
		Totale mc	20,055	132,46	2.656,49
267 B.03.035.c	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)				
	Elevazione				
	6.6 * ((0.94+0.7-0.1)/2) * ((4.02+4.07)/2-0.7)		16,999		
	cordolo				
	6.6 * 0.7 * 0.7		3,234		
		Totale mc	20,233	132,46	2.680,06
B.04	OPERE D'ARTE				
268	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM	IENITI 71			
B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM	ICIN I 1Z1			
	Elevazione				
	2 * 6.6 * ((3.99+4.03)/2-0.7)		43,692		
	2 * ((0.94+0.70-0.10)/2) * ((3.99+4.03)/2-0.7)		5,097		
	cordolo				
	2 * 6.6 * 0.7		9,240		
	2 * 0.7 * 0.7		0,980		
	6.6 * 0.1	-	0,660	22.5=	
		Totale mq	59,669	22,35	1.333,60
269 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM	IENTIZI			
	Elevazione				
			ا ـ ا		
	2 * 6.6 * ((4.02+4.07)/2-0.7)		44,154	I	



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C02 - COMPLANARE OVEST

MS006 - MS006-Muro di sostegno MS006

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	cordolo				
	2 * 6.6 * 0.7		9,240		
	2 * 0.7 * 0.7		0,980		
	6.6 * 0.1		0,660	22.25	1 245 4
0.5		Totale mq	60,185	22,35	1.345,1
.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
70	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
.05.030	ACCIAIO IN BAINE TONDE BISCE BAINE AD ADERENZA FIIGLIONATA				
	Elevazione				
	incidenza 130kg/mc				
	20.055 * 130		2.607,150	ļ	
		Totale kg	2.607,150	1,45	3.780,
71 .05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	Elevazione				
	incidenza 130kg/mc			İ	
	20.233 * 130		2.630,290	J	
		Totale kg	2.630,290	1,45	3.813,
	Totale Strutt	tura Euro			28.384,2
	Totale MS006 - MS006-Muro di sostegno MS	006 Euro			28.384,



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C02 - COMPLANARE OVEST

MS007 - MS007-Muro di sostegno MS007

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Struttura				
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE SCAVO DI FONDAZIONE				
272 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
	Scavo (40.00+0.10*2) * (1.00+0.10*2) * (0.10+0.70)	Totale mc	38,592 38,592	6,96	268,60
B.02.035	Sottofondazioni OPERE D'ARTE CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI				
273 B.02.035.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800				
	Pali - perforazione ø800 14 * 10.00	Totale ml	140,000 140,000	112,60	15.764,00
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO	Totale IIII	140,000	112,00	13.704,00
274 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	Pali - perforazione ø800 14 * 10.00 * (3.1416*(0.80/2)^2) * 170.00	Totale kg	11.971,400 11.971,400	1,45	17.358,53
B.03.025	Struttura OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
275 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZI - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	IONE			
5.00.025.0	Magrone (40.00+0.10*2) * (1.00+0.10*2) * 0.10		4,824		
B.03.031 276	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)	Totale mc	4,824	69,52	335,36
B.03.031.b	Cordolo				
	40.00 * 1.00 * 0.70	Totale mc	28,000 28,000	119,84	3.355,52
B.04 277	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMEI	NTIZI			
B.04.001	Cordolo				
	2 * 40.00 * 0.70 2 * 1.00 * 0.70	Totale mg	56,000 1,400 57,400	22,35	1.282,89
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				,



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C02 - COMPLANARE OVEST

MS007 - MS007-Muro di sostegno MS007

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
278	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
B.05.030	ii				
	incidenza 130kg/mc 28.00 * 130.00		3.640,000		
	20.00 130.00	Totale kg	3.640,000	1,45	5.278,
5.02.005	BARRIERE	J	,	, -	
	BARRIERE DI SICUREZZA				
170	CLASSE H4				
79 6.02.005.c	- BORDO PONTE A MURETTO				
	BARRIERA NJ				
	40.00		40,000		
		Totale ml	40,000	220,30	8.812
	<u>Totale Strut</u> Totale MS007 - MS007-Muro di sostegno MS	ttura Euro 5007 Euro			<u>52.454,</u> 52.454,



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C02 - COMPLANARE OVEST

MS008 - MS008-Muro di sostegno MS008

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Struttura				
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE				
D.01.001	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
	SCAVO DI FONDAZIONE				
280	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a	'				
	Scavo				
	(28.60+0.10*2) * (1.90+0.10*2) * (0.10+0.70)		48,384		
	(45.00+0.10*2) * (1.90+0.10*2) * (0.10+0.70)		75,936		
	(13.00+0.10-2) (1.30+0.10-2) (0.10+0.70)	Totale mc	124,320	6,96	865,27
		Totale IIIc	124,320	0,50	003,27
	Fondazione				
B.03.025	OPERE D'ARTE				
5.05.025	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZ	IONE			
281	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
B.03.025.a					
	Magrone				
	(28.60+0.10*2) * (1.90+0.10*2) * 0.1		6,048		
	(45.00+0.10*2) * (1.90+0.10*2) * 0.1		9,492		
	(15100 / 0110 2) (1150 / 0110 2) 011	Totale mc	15,540	69,52	1.080,34
D 02 021	OPERE DIARTE	rotale me	13,310	05,52	1.000,5
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
282	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)				
B.03.031.b	65 655 51 RESISTEND (626) 55 (Refer 55 14) filling)				
	Fondazione				
	28.60 * 1.9 * 0.7		38,038		
	45.00 * 1.9 * 0.7	Tatalaa	59,850	110.04	11 720 00
		Totale mc	97,888	119,84	11.730,90
B.04	OPERE D'ARTE				
202	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
283 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMEI	VIIZI			
D.04.001	<u></u>				
	Fondazione				
	2 * 28.60 * 0.7		40,040		
	2 * 1.9 * 0.7		2,660		
	2 * 45.00 * 0.7		63,000		
	2 * 1.9 * 0.7		2,660		
		Totale mq	108,360	22,35	2.421,85
B.05	OPERE D'ARTE				
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
284	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
B.05.030					
	Fondazione				
	incidenza 130kg/mc				
	108.36 * 130		14.086,800		
		Totale kg	14.086,800	1,45	20.425,86
		,			· ·
	Elevazione				
B.03.035	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZ	ZONTALI IN			
	C.A. O C.A.P.				
	1		I		I



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C02 - COMPLANARE OVEST

MS008 - MS008-Muro di sostegno MS008

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
285 B.03.035.c	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)				
D.U3.U35.C	Florestee				
	Elevazione		20.024		
	28.60 * 0.7 * 1.04 45.00 * 0.7 * 1.04		20,821 32,760		
	45.00 * 0.7 * 1.04	Totale mc		122.46	7.097,34
D 0.4	OPERE DURITE	Totale IIIC	53,581	132,46	7.097,34
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
286	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEN	IENTIZI			
B.04.001					
	Elevazione				
	2 * 28.60 * 1.04		59,488		
	2 * 0.7 * 1.04		1,456		
	2 * 45.00 * 1.04		93,600		
	2 * 0.7 * 1.04		1,456		
		Totale mq	156,000	22,35	3.486,60
B.05	OPERE D'ARTE	rotale mq	130,000	22,33]
5.05	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
287	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
B.05.030	7.652.16 17 57 18 12 7 67 52 5 7 68 6 57 18 12 7 6 7 52 18 12 7 12 62 63 7 17 17				
	Elevazione				
	incidenza 130kg/mc				
	53.581 * 130		6.965,530		
	33.361 130	Totale kg	6.965,530	1,45	10.100,02
		rotale kg	0.505,550	1,43	10.100,02
	Totale S	truttura Euro			<u>57.208,18</u>
	Totale MS008 - MS008-Muro di sostegno				57.208,18



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C02 - COMPLANARE OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PR	OVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Demolizioni Demolizioni pavimentazioni nere				
A.03.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	DEMOLIZIONI				
288	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE				
A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI				
	Vedi tabulati allegati				
	DEM. PAVIMENTAZIONE				
	127.93 * 0.25		31,983		
		Totale mc	31,983	4,59	146,80
	Domelijioni navimentarioni kianeka				
A.03.004	Demolizioni pavimentazioni bianche MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
7.1100.100	DEMOLIZIONI				
	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE				
289 A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI				
A.03.004.a	Vedi tabulati allegati				
	DEM. PAVIMENTAZIONE				
	127.93 * 0.25		31,983		
		Totale mc	31,983	4,59	146,80
	Drenaggio di piattaforma	Totale Demolizioni Euro			<u>293,60</u>
	CGR - Canaletta grigliata continua in pead				
B.05.050	OPERE D'ARTE				
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
290	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C				
B.05.050.a	1.27.002.20 5.000				
	CGR/10 - R.E. ø6 10x10 - peso=4,44 kg/mq				
	179 * 1 * 4.44		794,760		
		Totale kg	794,760	1,85	1.470,31
I.01.025.2	IDRAULICA				
	TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD)				
	- SN 8 KN/MQ				
291	- DN DIAMETRO ESTERNO 160				
I.01.025.2.a					
	CGR/10				
	((179)/10) * 1	Totale ml	17,900 17,900	10.60	191,17
I.02.125	IDPAULICA	i otale mi	17,900	10,68	191,17
1.02.125	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS				
	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO				
292	- DI LARGHEZZA INTERNA MM 200				
I.02.125.c					
	CGR/10		170.000		
	179	Totale ml	179,000 179,000	270,62	48.440,98
		rotale IIII	1/3,000	2/0,02	70.770,90
	CG - Caditoia grigliata in pead				
B.05.050	OPERE D'ARTE				
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C02 - COMPLANARE OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
202	RETE ELETTROSALDATA				
293 B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C				
	CG - R.E. ø6 10x10 - peso=4,44 kg/mq				
	16 * 1 * 1 * 4.44		71,040		
		Totale kg	71,040	1,85	131,42
I.01.025.2	IDRAULICA				l
	TUBAZIONI				
	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - SN 8 KN/MQ				
294	- DN DIAMETRO ESTERNO 160				
I.01.025.2.a					
	CG				
	16 * 1		16,000		
		Totale ml	16,000	10,68	170,88
I.02.125	IDRAULICA				
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO				
295	- DI LARGHEZZA INTERNA MM 200				
I.02.125.c					
	CG				
	16		16,000		
		Totale ml	16,000	270,62	4.329,92
	FIG. Food in subiti time 2				
A.01	FI2 - Fossi inerbiti tipo 2 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
71101	SCAVI				
296	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
A.01.001			1		
	FI2				
	591 * ((3.00+0.75)/2) * 0.75		831,094		
<u> </u>		Totale mc	831,094	3,51	2.917,14
F.01.009	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO				
	RINVERDIMENTO DI SCARPATE				
297	- MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI				
F.01.009.a			6		
	FI2				
	591 * (1.06+0.75+1.06)		1.696,170		
		Totale mq	1.696,170	1,16	1.967,56
	FI4 - Fossi inerbiti tipo 4				
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	SCAVI				
298	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
A.01.001	574				
	FI4 120 * ((4.00+1.00)/2) * 1		300,000		
	120 * ((4.00+1.00)/2) * 1	Totale mc		3,51	1.053,00
F.01.009	OPERE IN VERDE	rotale me	300,000	3,31	1.055,00
1.01.007	SEMINE E RINVERDIMENTO				
	RINVERDIMENTO DI SCARPATE				
299	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI				
299 F.01.009.a					



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C02 - COMPLANARE OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	120 * (1.80+1.00+1.80)		552,000		
		Totale mq	552,000	1,16	640,32
	Collettori in PEAD				
B.01.001	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
	SCAVO DI FONDAZIONE				
300	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	COLLETTORE IN PEAD DN 400				
	491 * ((0.6+0.92)/2) * 0.8		298,528		
	((0.0 / 0.02)/12)	Totale mc	298,528	6,96	2.077,75
	,	Totale me	230,320	0,50	
301	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	COLLETTORE IN PEAD DN 315				
	30 * ((0.4725+0.7585)/2) * 0.715		13,213		
		Totale mc	13,213	6,96	91,96
D.01	PAVIMENTAZIONI				
	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
302	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
D.01.003					
	COLLETTORE IN PEAD DN 400				
	491 * ((0.6+0.92)/2) * 0.7		261,212		
	-491 * (((0.4/2)^2)*3.1416)		-61,866		
		Totale mc	199,346	42,39	8.450,28
303	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
D.01.005	COLLETTORE IN DEAD DN 245				
	COLLETTORE IN PEAD DN 315		11 265		
	30 * ((0.4725+0.7585)/2) * 0.615		11,365		
	-30 * (((0.315/2)^2)*3.1416)		-2,340	42.20	202 57
		Totale mc	9,025	42,39	382,57
E.01	LAVORI DIVERSI				
204	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE				
304 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI				
E.01.01 4	COLUETTODE VILDEAD DIL 400				
	COLLETTORE IN PEAD DN 400				
	491 * 0.6 * 0.1		29,460		
		Totale mc	29,460	23,68	697,61
305	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI				
E.01.014					
	COLLETTORE IN PEAD DN 315				
	30 * 0.4725 * 0.1		1,419		
		Totale mc	1,419	23,68	33,60
I.01.025.2	IDRAULICA		· ·	·	,
1101102312	TUBAZIONI				
	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD)				
	- SN 8 KN/MQ				
306	- DN DIAMETRO ESTERNO 315				
I.01.025.2.d					
	COLLETTORE IN PEAD DN 315				
	30		30,000		
		Totale ml	30,000	27,25	817,50
207	DN DIAMETRO ECTERNO 400			·	
307 I.01.025.2.e	- DN DIAMETRO ESTERNO 400				
1.01.023.2.6					



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C02 - COMPLANARE OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	COLLETTORE IN PEAD DN 400 491		491,000		
		otale ml	491,000	41,93	20.587,63
	Collettori in PP				
B.01.001	OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
308	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	COLLETTORE IN PP DN 400				
	69 * ((0.6+0.92)/2) * 0.8		41,952		
D 04		otale mc	41,952	6,96	291,99
D.01	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI				
309	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
D.01.003					
	COLLETTORE IN PP DN 400				
	69 * ((0.6+0.92)/2) * 0.7		36,708		
	-69 * (((0.4/2)^2)*3.1416)	otale mc	- <mark>8,694</mark> 28,014	42,39	1.187,51
E.01	LAVORI DIVERSI	otale me	20,014	42,33	1.107,51
2.01	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE				
310	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI				
E.01.014	COLUETTORE THERE BY 400				
	COLLETTORE IN PP DN 400 69 * 0.6 * 0.1		4,140		
		otale mc	4,140	23,68	98,04
I.01.014	IDRAULICA		,	,,,,,	
	TUBAZIONI				
	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE KN/mq	E - SN16			
311	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370				
I.01.014.b					
	COLLETTORE IN PP DN 400				
	69		69,000 69,000	64.64	4.460.16
	'	otale ml	69,000	64,64	4.460,16
	Canaletta ad embrici				
I.02.001	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS				
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI				
312	- DI CM 50X50X20				
I.02.001.a					
	EMBRICI ML 225		225 000		
		otale ml	225,000 225,000	20,73	4.664,25
I.02	IDRAULICA	0.0.0	220,000	207.0	
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS				
313	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RAC DELLE CANALETTE A VENTAGLIO	CCORDO			
I.02.010					
	EMBRICI N 47		47,000		
		Cadauno	47,000	14,96	703,12
			· ·	·	



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C02 - COMPLANARE OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
E.05	Drenaggio marginale con FOA LAVORI DIVERSI			
2.03	MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI			
314	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE			
E.05.002				
	Scarico FOA			
	5 * 50	250,000	2.75	607.50
	Totale kg	250,000	2,75	687,50
I.01.010	IDRAULICA TUBAZIONI			
	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE			
315	- DIAMETRO ESTERNO MM 250			
I.01.010.e				
	Scarico FOA			
	5 * 2	10,000		
	Totale ml	10,000	31,98	319,80
I.02.001	IDRAULICA			
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS			
246	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
316 I.02.001.a	- DI CM 50X50X20			
1.02.001.a	Scarico FOA			
	5 * 1	5,000		
	Totale ml	5,000	20,73	103,65
I.02	IDRAULICA	3,000	20,73	105,05
1.02	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS			
317	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO			
I.02.010	DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	Scarico FOA			
	5	5,000		
	Totale Cadauno	5,000	14,96	74,80
I.02.080	IDRAULICA			
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS			
318	DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm			
I.02.080.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 CHT - H=100 CHT			
	Scarico FOA			
	5	5,000		
	Totale Cadauno	5,000	180,55	902,75
I.02.085	IDRAULICA	· ·	,	,
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS			
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI			
319	PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm			
I.02.085.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 CHT - 11-30 CHT			
1.02.000.0	Scarico FOA			
	5	5,000		
	Totale Cadauno	5,000	103,75	518,75
I.02.090	IDRAULICA		,	,
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS			
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER			
320	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm			
I.02.090.a	LEICH OCCULTED DE DELLICIONE TIALENIAE ONVOOL CIII			
	Scarico FOA			
	5	5,000		
		5,000		



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C02 - COMPLANARE OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Totale Cadauno	5,000	138,11	690,55
PA.I.034 321 PA.I.034.b	P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD (sezione "T") per ingresso/uscita tubazioni da DN650 a DN1000 Pozzetti PEAD 22	Totale Cadauno	22,000 22,000	3.666,93	80.672,46
B.01.001 322 B.01.001.a	MF - Manufatto di confluenza OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
323	MF1 2.2 * 2.75 * 1.85 - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	Totale mc	11,193 11,193	6,96	77,90
B.01.001.a 324 B.01.001.a	MF2 1 * 2.2 * 3.5 * 1.85 - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	Totale mc	14,245 14,245	6,96	99,15
325 B.01.001.a	MF3 1 * 2.7 * 4.25 * 1.85 - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	Totale mc	21,229 21,229	6,96	147,75
326 B.01.001.a	MF9 2 * 3.2 * 5 * 1.85 - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	Totale mc	59,200 59,200	6,96	412,03
327 B.01.001.a	MF11 1 * 3.2 * 5 * 1.85 - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	Totale mc	29,600 29,600	6,96	206,02
328	MF10 1 * 3.2 * 5 * 1.85 MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS	Totale mc	29,600 29,600	6,96	206,02
PA.I.031	MF2 1 * 1.5 * 2.8 * 1.5	Totale mc	6,300 6,300	267,97	1.688,21
329 PA.I.031	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C02 - COMPLANARE OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	MF3		10.650		
	1 * 2 * 3.55 * 1.5	Totale mc	10,650 10,650	267,97	2.853,88
		Totale IIIC	10,030	207,37	2.033,00
330 PA.I.031	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS				
17.11.031	MF9				
	2 * 2.5 * 4.3 * 1.5		32,250		
		Totale mc	32,250	267,97	8.642,03
331	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS				
PA.I.031					
	MF10				
	1 * 2.5 * 4.3 * 1.5	T-1-1	16,125	267.07	4 224 02
		Totale mc	16,125	267,97	4.321,02
332 PA.I.031	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS				
PA.1.031	MF11				
·	1 * 2.5 * 4.3 * 1.5		16,125		
		Totale mc	16,125	267,97	4.321,02
A.01	Vasca di laminazione MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
A.01	SCAVI				
333	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
A.01.001					
	((1379.89+713.47)/2) * 2.70	Totale mc	2.826,036	2 51	9.919,39
E.06.005	LAVORI DIVERSI	Totale IIIC	2.826,036	3,51	9.919,39
2.00.003	DIFESE SPONDALI				
	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE				
334 E.06.005.a	- DI 1^ CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO DA 51 KG FINO A 1.000 KG				
L.00.003.a	Percentuali di vuoti: 30%				
	(70%) * 49.89 * 0.40 * (2650/1000)		37,02		
		Totale ton	37,02	21,43	793,34
F.01.009	OPERE IN VERDE				
	SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE				
335	- MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI				
F.01.009.a					
	1379.89		1.379,890		
		Totale mq	1.379,890	1,16	1.600,67
P.09.002	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO				
	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER F	RESSIONI PFA			
	16				
336 P.09.002.h	- DN 110				
. 1031002	5		5,000		
		Totale ml	5,000	19,66	98,30
PA.I.013	Fornitura e posa in opera di valvola a clapet in pead		-		
337	DN 400				
PA.I.013.a			1 000		
		Totale Cadauno	1,000 1,000	1.194,82	1.194,82
	'	otaic Cauauii0	1,000	1.134,02	1.154,62



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C02 - COMPLANARE OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
PA.I.030	Fornitura e montaggio di elettropompa sommergibile per acque reflue:			
338 PA.I.030.c	- portata unitaria 5,0 - 15,0 l/s			
1 A.1.050.c	2	2,000		
	Totale Cadauno	-	15.122,49	30.244,98
220			,	
339 PA.I.031	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS			
	3.40 * 3 * 2.70	27,540		
	Totale mo		267,97	7.379,89
		,	ŕ	,
	CR1 - Canali rivestiti tipo 1			
B.01.001	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE			
	SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE			
340	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
B.01.001.a				
	CR1			
	395 * 0.9 * 0.7	248,850		
	Totale mo	248,850	6,96	1.732,00
B.03.025	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
341	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
B.03.025.a				
	CR1			
	395 * 0.9 * 0.1	35,550		
	Totale mo		69,52	2.471,44
PA.I.032	Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo armato per la realizzazione di canali con sezione a "C"			
342	- DIM. INT. 50 x 50			
PA.I.032.a				
	CR1			
	395	395,000		
	Totale ml	395,000	119,79	47.317,05
	CR4 - Canali rivestiti tipo 4			
B.01.001	OPERE D'ARTE			
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE			
242	SCAVO DI FONDAZIONE			
343 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
5.01.001.d	CR4			
	120 * 1.6 * 1.25	240,000		
	Totale mo		6,96	1.670,40
B.03.025	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
244	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
344 B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	CR4	1		
	120 * 1.6 * 0.1	19,200		
	Totale mc		69,52	1.334,78
B.07.115	OPERE D'ARTE		,	
	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE			
	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO			



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C02 - COMPLANARE OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
345	- COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE			
B.07.115.a				
	CR4			
	2 * 120 * 25	6.000,000		
	Totale kg	6.000,000	5,35	32.100,00
PA.I.032	Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo armato per la realizzazione di canali con sezione a "C"			
346	- DIM. INT. 100 x 100			
PA.I.032.d				
	CR4			
	120	120,000		
	Totale ml	120,000	309,45	37.134,00
	Totale Drenaggio di piattaforma Euro Movimenti di materia			<u>387.793,02</u>
	Scotico			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
	SCAVI			
347 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
A.01.001	W. Francisco			
	Vedi tabulati allegati SCOTICO IN STERRO			
	4467.66 * 0.2	893,532		
	Totale mc	893,532	3,51	3.136,30
		033,332	3,31	3.130,30
348 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Vedi tabulati allegati			
	PREP. PIANO DI POSA			
	8065.21 * 0.2	1.613,042		
	Totale mc	1.613,042	3,51	5.661,78
	Gradonatura			
A.02.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
	RILEVATI E DRENAGGI			
	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA			
349 A.02.001.e	- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI			
A.02.001.e	W. P. J. J. S. W. S.			
	Vedi tabulati allegati GRADONATURA			
	857.48 * 0.05	42,874		
	Totale mg	42,874	9,80	420,17
	Totale mq	72,077	5,00	120,17
	Scavo			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
250	SCAVO DI CRANCAMENTO IN MATERIA DI QUAI CIACI NATURA			
350 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Vedi tabulati allegati			
	SCAVO			
	2444.146	2.444,146		
	A detrarre	2. 1 1 1/2 10		
	SCOTICO IN STERRO			
	-4467.66 * 0.2	-893,532		
	DEM. PAVIMENTAZIONE	, ,		



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C02 - COMPLANARE OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	-127.93 * 0.5		-63,965		
		Totale mc	1.486,649	3,51	5.218,14
351 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
	Vedi tabulati allegati				
	SCAVO FOSSO DX				
	1176.022		1.176,022		
		Totale mc	1.176,022	3,51	4.127,84
	Bonifica				
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
352	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
A.01.001	SCAVO DI SDANCAPILINTO IN PIATENIA DI QUALSIASI NATUNA				
	Vedi tabulati allegati				
	BONIFICA IN STERRO				
	3746.55 * 1		3.746,550		
		Totale mc	3.746,550	3,51	13.150,39
353 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
7.102.1002	Vedi tabulati allegati				
	PREP. PIANO DI POSA				
	8065.21 * 1		8.065,210		
		Totale mc	8.065,210	3,51	28.308,89
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	RILEVATI E DRENAGGI				
354	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
A.02.007.a	- AFFARTENENTI AI GROFFI AI, A2-4, A2-5, A5				
	Vedi tabulati allegati				
	BONIFICA IN STERRO				
	3746.55 * 1		3.746,550		
		Totale mc	3.746,550	1,63	6.106,88
355	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
A.02.007.a					
	Vedi tabulati allegati				
	PREP. PIANO DI POSA 8065.21 * 1		0.005.240		
	8005.21 * 1	Totale mc	8.065,210 8.065,210	1,63	13.146,29
		rotale me	0.003,210	1,03	13.140,23
	Bonifica in sito				
A.02.020	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI				
356 A.02.020.b	- CON USO DI CALCE				
,	Vedi tabulati allegati				
	BONIFICA IN STERRO				
	3746.55 * 0.3		1.123,965		
		Totale mc	1.123,965	7,69	8.643,29
357	- CON USO DI CALCE		-		•
A.02.020.b	33. 330 51 6 1252				
	Vedi tabulati allegati				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C02 - COMPLANARE OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	PREP. PIANO DI POSA				
	8065.21 * 0.3		2.419,563		
		Totale mc	2.419,563	7,69	18.606,44
A.02.002	Compattazione MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
A.02.002	RILEVATI E DRENAGGI				
	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA				
358	- SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5				
A.02.002.b					
	Vedi tabulati allegati				
	COMPATT. PIANO POSA				
•	3878.56		3.878,560		
		Totale mq	3.878,560	0,69	2.676,21
				·	
	Anticapillare				
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	RILEVATI E DRENAGGI				
359	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO				
A.02.009					
	Vedi tabulati allegati				
	PREP. PIANO DI POSA				
	8065.21 * 0.3		2.419,563		
		Totale mc	2.419,563	18,73	45.318,41
E.01.030	LAVORI DIVERSI				
	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE				
	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI FILTRAZIONE	SEPARAZIONE E			
360	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m)				
E.01.030.b	1201012112111111112012012012012012012012				
	Vedi tabulati allegati				
	PREP. PIANO DI POSA				
	2 * 8065.21		16.130,420		
	Risvolti 10%		10:130, 120		
	2 * 8065.21 * 0.1		1.613,042		
	2 0000121 0.12	Totale mg	17.743,462	2,80	49.681,69
		rotale mq	1717 137 102	2,00	151001,05
	Rilevato				
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	RILEVATI E DRENAGGI				
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO				
361	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
A.02.007.a					
	Vedi tabulati allegati				
	RILEVATO				
	6103.034		6.103,034		
	A detrarre				
	PREP. PIANO DI POSA				
	-8065.21 * 0.1		-806,521		
	RILEVATO A1-A3				
	-7634.98 * 0.3		-2.290,494		
		Totale mc	3.006,019	1,63	4.899,81
	I .				l



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C02 - COMPLANARE OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.02.003	Rilevato A1/A3				
A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI				
	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM				
362	- AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.				
A.02.003.a					
	Vedi tabulati allegati				
	RILEVATO A1-A3				
	7634.98 * 0.3		2.290,494		
		Totale mc	2.290,494	12,92	29.593,18
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI				
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO				
363	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
A.02.007.a	, , ,				
	Vedi tabulati allegati				
	RILEVATO A1-A3				
	7634.98 * 0.3		2.290,494		
		Totale mc	2.290,494	1,63	3.733,51
	Vegetale				
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI				
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO				
364	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7				
A.02.007.b					
	Vedi tabulati allegati				
	VEGETALE				
	1275.078		1.275,078		
		Totale mc	1.275,078	1,75	2.231,39
F.01.009	OPERE IN VERDE				
	SEMINE E RINVERDIMENTO				
365	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI				
F.01.009.a	PIEDIANTE IDNOSEMINA CON MISCOGLIO DI SEMI DA FRATO IDONEI				
	Vedi tabulati allegati				
	IDROSEMINA				
	3303.38		3.303,380		
		Totale mq	3.303,380	1,16	3.831,92
			-		
	Cordolo bituminoso				
E.02.013	LAVORI DIVERSI				
	CORDONATURE STRADALI CORDOLO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO A DIFESA DELL' ARGINELLO IN T	FRRΔ			
366	- DELLA SEZIONE MEDIA MIN. 0,10 X 0,15 M	LINIO			
E.02.013.b					
	Vedi tabulati allegati				
	CORDOLO BITUM. DX				
	31.205		31,205		
		Totale ml	31,205	10,79	336,70
367	- DELLA SEZIONE MEDIA MIN. 0,10 X 0,15 M				
E.02.013.b	,, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
	Madi sekulasi allapasi				
	i vedi tabulati aliegati				
	Vedi tabulati allegati CORDOLO BITUM. DX				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C02 - COMPLANARE OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Totale ml	31,205	10,79	336,70
	Totale Movimenti di m	<u>iateria Euro</u>			249.165,93
	Pavimentazioni bianche				
D.01.001	PAVIMENTAZIONI				
	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
368	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO				
D.01.001.a					
	Vedi tabulati allegati				
	FONDAZ. NON LEGATA				
	2251.494		2.251,494	ļ	
		Totale mc	2.251,494	26,06	58.673,93
D.01	PAVIMENTAZIONI				
260	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
369 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
D.01.003	Vodi tahulati allogati				
	Vedi tabulati allegati FONDAZ. LEGATA				
	2142.319		2.142,319		
		Totale mc	2.142,319	42,39	90.812,90
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,	,
	Pavimentazioni nere				
D.01.005	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI				
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE				
370	- CON BITUME MODIFICATO HARD				
D.01.005.e					
	Vedi tabulati allegati				
	BASE				
	(823.272/0.10) * 0.20		1.646,544		
		Totale mc	1.646,544	158,29	260.631,45
D.01.017	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI				
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)				
371	- CON BITUME MODIFICATO HARD				
D.01.017.i					
	Vedi tabulati allegati				
	BINDER IN CB				
	7881.45 * 0.05		394,073		
		Totale mc	394,073	178,19	70.219,87
D.01.024	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI				
	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)				
372	- CON BITUME MODIFICATO HARD				
D.01.024.g					
	Vedi tabulati allegati				
	USURA IN CB				
	7882.15 * 0.04		315,286		
		Totale mc	315,286	188,08	59.298,99
D.01.043.2	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI				
	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO				
	MANO D'ATTACCO				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C02 - COMPLANARE OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
373	- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA			
D.01.043.2.b				
	Vedi tabulati allegati			
1	BINDER IN CB			
	2 * 7881.45	15.762,900		
	Totale r		1,07	16.866,30
	Totale I	131702/300	1,0,	10.000,50
	Totale Pavimentazioni Eu	<u>10</u>		556.503,44
	Segnaletica verticale e orizzontale			
	Rimozione segnaletica verticale			
H.02.500	SEGNALETICA			
	SEGNALETICA VERTICALE			
	RIMOZIONE DI SEGNALI			
374	- SU UNICO SOSTEGNO			
H.02.500.a				
	Rimozione segnali			
	triangolare+integrativo			
	2	2,000		
	doppio circolare	_,		
	2	2,000		
		2,000		
	targa+ integrativo			
	3	3,000	-1	
	Totale Cadau	no 7,000	7,57	52,99
375 H.02.500.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO			
	Rimozione segnali			
	targa+integrativo			
		2,000	l	
	2	2,000	-	
	Totale Cadau	2,000	12,15	24,30
H.02.510	SEGNALETICA			
	SEGNALETICA VERTICALE			
	RIMOZIONE DI SOSTEGNI			
376	- PER SEGNALETICA STRADALE			
H.02.510.a				
	Rimozione sostegni			
	triangolare+integrativo			
	1	1,000		
	doppio circolare	,,,,,,		
	1	1,000		
	targa+ integrativo	1,000	ı	
		1 000	l .	
		1,000	1	
	Totale Cadau	3,000	18,69	56,07
377 H.02.510.c	- DI GRUPPO DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE			
	Rimozione sostegno			
	targa+integrativo			
		1,000	-	
	Totale Cadau	1,000	49,85	49,85
	Segnaletica orizzontale			
H.01.003	SEGNALETICA			
	SEGNALETICA ORIZZONTALE			
	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA			
378	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25			
		1	I	i



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C02 - COMPLANARE OVEST

H.01.003.c 2302,71	1.865,20 532,50
Totale mi 2.302,710 0,81	
379	
H.01.003.e Zebratura 102.80 102.800 Totale mq 102.800 5,18	532,50
Zebratura 102.80	532,50
102,80	532,50
No. No.	532,50
H.02.110 Segnaletica verticale SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO 380	532,51
H.02.110 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO 380	
H.02.110 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO 380	
H.02.110 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO 380	
FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM	
380	
H.02.110.b Singolo sostegno circolare 2 * 3.40 triangolare 1 * 3.70 delineatore modulare di curva 30 * 3.40 triangolare+integrativo 1 * 3.60 1 * 4.00 doppio circolare 1 * 3.70 1 * 4.30 triangolare+circolare 1 * 4.60 Doppio sostegno 4 frecce di indicazione 2 * 3.50 Gruppo di sostegni targa 2 * 5.50 2 * 5.40 Totale ml Singolo sostegno 6,800 6,800 10,800 102,000 102,000 102,000 102,000 102,000 102,000 102,000 103,600 104,000 105,000 10,800 10,800 10,800 10,800 10,800 10,800	
Singolo sostegno circolare 2 * 3.40 triangolare 1 * 3.70 delineatore modulare di curva 30 * 3.40 triangolare+integrativo 1 * 3.60 1 * 4.00 doppio circolare 1 * 3.70 1 * 4.30 triangolare+circolare 1 * 4.60 Doppio sostegno 4 frecce di indicazione 2 * 3.50 Gruppo di sostegni targa 2 * 5.50 2 * 5.40 Totale ml 1 6,800 6,800 10,800 102,000 102,000 102,000 102,000 102,000 102,000 102,000 102,000 102,000 102,000 102,000 102,000 102,000 102,000 102,000 102,000 102,000 102,000 102,000 103,000 104,000 105,000 10,800 10,800 10,800 10,800 10,800	
circolare 2 * 3.40 triangolare 1 * 3.70 delineatore modulare di curva 30 * 3.40 triangolare +integrativo 1 * 3.60 1 * 4.00 doppio circolare 1 * 3.70 1 * 4.30 triangolare+circolare 1 * 4.60 Doppio sostegno 4 frecce di indicazione 2 * 3.50 Gruppo di sostegni targa 2 * 5.50 2 * 5.40 Totale ml 6,800 6,8	
2 * 3.40 triangolare 1 * 3.70 delineatore modulare di curva 30 * 3.40 triangolare+integrativo 1 * 3.60 1 * 4.00 doppio circolare 1 * 3.70 1 * 4.30 triangolare+circolare 1 * 4.60 Doppio sostegno 4 frecce di indicazione 2 * 3.50 Gruppo di sostegni targa 2 * 5.50 2 * 5.40 Totale ml 6,800 t102,000 t10	
triangolare 1 * 3.70 delineatore modulare di curva 30 * 3.40 triangolare+integrativo 1 * 3.60 1 * 4.00 doppio circolare 1 * 3.70 1 * 4.30 triangolare+circolare 1 * 4.60 Doppio sostegno 4 frecce di indicazione 2 * 3.50 Gruppo di sostegni targa 2 * 5.50 2 * 5.40 Totale ml Totale ml 102,000 102,00	
1 * 3.70 3,700 delineatore modulare di curva 102,000 30 * 3.40 102,000 triangolare+integrativo 3,600 1 * 3.60 3,600 1 * 4.00 4,000 doppio circolare 3,700 1 * 3.70 3,700 1 * 4.30 4,300 triangolare+circolare 4,600 Doppio sostegno 4,600 4 frecce di indicazione 7,000 2 * 3.50 7,000 Gruppo di sostegni 11,000 2 * 5.50 11,000 2 * 5.40 10,800 Totale mi 161,500	
delineatore modulare di curva 30 * 3.40 triangolare+integrativo 1 * 3.60 1 * 4.00 doppio circolare 1 * 3.70 1 * 4.30 triangolare+circolare 1 * 4.60 Doppio sostegno 4 frecce di indicazione 2 * 3.50 Gruppo di sostegni targa 2 * 5.50 Totale ml Totale ml 102,000 102,000 102,000 102,000 102,000 102,000 102,000 102,000 1000,000 1000 1	
30 * 3.40 triangolare+integrativo 1 * 3.60 1 * 4.00 doppio circolare 1 * 3.70 1 * 4.30 triangolare+circolare 1 * 4.60 Doppio sostegno 4 frecce di indicazione 2 * 3.50 Gruppo di sostegni targa 2 * 5.50 2 * 5.40 Totale ml 102,000 3,600 3,600 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,600 7,000 7,000 7,000 11,000 10,800 10,870	
triangolare+integrativo 1 * 3.60 1 * 4.00 doppio circolare 1 * 3.70 1 * 4.30 triangolare+circolare 1 * 4.60 Doppio sostegno 4 frecce di indicazione 2 * 3.50 Gruppo di sostegni targa 2 * 5.50 2 * 5.40 Totale ml Totale ml 3,600 3,600 4,000 4,000 4,000 4,000 4,300 4,300 4,600 4,600 7,000 7,000 11,000 10,800	
1 * 3.60 3,600 1 * 4.00 4,000 doppio circolare 3,700 1 * 3.70 3,700 1 * 4.30 4,300 triangolare+circolare 4,600 Doppio sostegno 4 frecce di indicazione 2 * 3.50 7,000 Gruppo di sostegni 4 frecce di indicazione 2 * 5.50 11,000 2 * 5.40 10,800 Totale mi 161,500 10,87	
1 * 4.00 4,000 doppio circolare 3,700 1 * 3.70 3,700 1 * 4.30 4,300 triangolare+circolare 4,600 Doppio sostegno 4,600 4 frecce di indicazione 7,000 Gruppo di sostegni 4arga 2 * 5.50 11,000 2 * 5.40 10,800 Totale ml 161,500 10,87	
doppio circolare 1 * 3.70 3,700 1 * 4.30 4,300 4,300 triangolare+circolare 4,600 4,600 Doppio sostegno 4 frecce di indicazione 7,000 2 * 3.50 7,000 Gruppo di sostegni 11,000 2 * 5.50 11,000 2 * 5.40 10,800 Totale ml 161,500 10,87	
1 * 4.30 4,300 triangolare+circolare 4,600 1 * 4.60 4,600 Doppio sostegno 4 4 frecce di indicazione 7,000 Gruppo di sostegni 11,000 2 * 5.50 11,000 2 * 5.40 10,800 Totale ml 161,500 10,87	
1 * 4.30 4,300 triangolare+circolare 4,600 1 * 4.60 4,600 Doppio sostegno 4 4 frecce di indicazione 7,000 Gruppo di sostegni 11,000 2 * 5.50 11,000 2 * 5.40 10,800 Totale ml 161,500 10,87	
triangolare+circolare 1 * 4.60 Doppio sostegno 4 frecce di indicazione 2 * 3.50 Gruppo di sostegni targa 2 * 5.50 2 * 5.40 Totale ml triangolare+circolare 4,600 7,000 1,600 1,000 10,800 10,870	
Doppio sostegno 4 frecce di indicazione 2 * 3.50 Gruppo di sostegni targa 2 * 5.50 11,000 2 * 5.40 Totale ml 161,500 10,87	
4 frecce di indicazione 2 * 3.50 Gruppo di sostegni targa 2 * 5.50 2 * 5.40 Totale ml 161,500 7,000 11,000 10,87	
2 * 3.50 Gruppo di sostegni targa 2 * 5.50 2 * 5.40 Totale ml 7,000 11,000 10,800 10,870	
Gruppo di sostegni targa 2 * 5.50 11,000 2 * 5.40 10,800 Totale ml 161,500 10,87	
targa 2 * 5.50 2 * 5.40 Totale ml 11,000 10,800 10,870	
2 * 5.50 2 * 5.40 11,000 10,800 Totale ml 161,500	
2 * 5.40 10,800 Totale ml 161,500 10,87	
Totale ml 161,500 10,87	
	1.755,51
H.02.135 SEGNALETICA	
SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE	
381 - DIAMETRO MM 60	
H.02.135.b	
Singolo sostegno	
circolare	
4 4,000	
triangolare	
2,000	
delineatore modulare di curva	
60 60,000	
triangolare+integrativo	
4 4,000	
4,000	
doppio circolare	



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C02 - COMPLANARE OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	4		4,000		
	4		4,000		
	triangolare+circolare				
	4 Positive setting		4,000		
	Doppio sostegno				
	4 frecce di indicazione 2*4		0.000		
			8,000		
	Gruppo di sostegni				
	targa 8		8,000		
	O	Totale Cadauno	102,000	2,99	304,98
		Totale Cadaurio	102,000	2,99	304,90
H.02.200.2	SEGNALETICA VERTICALE				
	SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO				
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2				
382	- LATO CM 90				
H.02.200.2.b					
	Singolo sostegno				
	triangolare+integrativo				
	1		1,000		
		Totale Cadauno	1,000	74,79	74,79
				,	
383 H.02.200.2.c	- LATO CM 120				
H.U2.2UU.2.C					
	Singolo sostegno				
	triangolare				
	1		1,000		
	triangolare+integrativo				
	1		1,000		
	triangolare+circolare				
			1,000		
		Totale Cadauno	3,000	160,56	481,68
H.02.210.2	SEGNALETICA				
	SEGNALETICA VERTICALE				
	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2				
384	- DIAMETRO CM 60				
H.02.210.2.b	BIATETRO CITOO				
	Singolo sostegno				
	doppio circolare				
	2		2,000		
		Totale Cadauno	2,000	72,04	144,08
		rotaic cadadilo	2,000	72,01	111,00
385	- DIAMETRO CM 90				
H.02.210.2.c					
	Singolo sostegno				
	circolare				
	2		2,000		
	doppio circolare				
	2		2,000		
	triangolare+circolare				
	1		1,000		
		Totale Cadauno	5,000	162,77	813,85
H.02.300.2	SEGNALETICA	1			
	SEGNALETICA VERTICALE				
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI	ALLUMINIO			
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C02 - COMPLANARE OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVIST		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
386	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE				
H.02.300.2.a					
	triangolare+integrativo				
	1 * 0.80 * 0.27		0,216		
		Totale mq	0,216	237,99	51,41
387	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE				
H.02.300.2.b					
	triangolare+integrativo				
	1 * 1.05 * 0.35		0,368		
	4 frecce di indicazione				
	4 * 1.25 * 0.25		1,250		
		Totale mq	1,618	263,84	426,89
388	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE				
H.02.300.2.d					
	targa				
	1.70 * 3.00		5,100	ļ	
		Totale mq	5,100	276,05	1.407,86
H.02.400	SEGNALETICA				
	SEGNALETICA VERTICALE				
200	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI				
389 H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3				
11.02.400.0	Singele costogne				
	Singolo sostegno circolare				
	2		2,000		
	² triangolare		2,000		
			1,000		
	delineatore modulare di curva		1,000		
	30		30,000		
	triangolare+integrativo		30,000		
	1		1,000		
	1		1,000		
	doppio circolare		,		
	1		1,000		
	1		1,000		
	triangolare+circolare				
	1		1,000		
	Doppio sostegno				
	4 frecce di indicazione				
	2		2,000		
		Totale Cadauno	40,000	63,84	2.553,60
390 H.02.400.b	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3				
	Gruppo di sostegni				
	targa				
	2		2,000		
	2		2,000		
		Totale Cadauno	4,000	72,68	290,72
H.02.405	SEGNALETICA				
	SEGNALETICA VERTICALE				
204	POSA IN OPERA DI SEGNALI				
391 H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO				
	1				
11.02.703.0	Singolo sostegno		I	I	



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C02 - COMPLANARE OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	circolare 2 triangolare 1		2,000 1,000		
	delineatore modulare di curva 30 triangolare+integrativo		30,000		
	2 2 doppio circolare		2,000 2,000		
	2 2 triangolare+circolare		2,000 2,000		
392		Totale Cadauno	2,000 43,000	9,08	390,44
H.02.405.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO 4 frecce di indicazione 4		4,000		
393		Totale Cadauno	4,000	15,18	60,72
H.02.405.c	targa 1		1,000		
H.03.008	SEGNALETICA SEGNALETICA COMPLEMENTARE FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 60 x 60	Totale Cadauno	1,000	32,99	32,99
394 H.03.008.c	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2 delineatore modulare di curva				
	30	Totale Cadauno	30,000	50,14	1.504,20
	Totale Segnaletica verticale e ori Barriere di sicurezza Rimozione barriere metalliche	zzontale Euro			12.874,63
G.01.001.2	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE				
395 G.01.001.2.b	- SU TERRA Rimozione barriera metallica				
	31.00+133.00+66.00+87.00+262.00+83.00	Totale ml	662,000 662,000	2,23	1.476,26
G.01.064.1	Barriere di sicurezza BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE SEMPLICE				
396 G.01.064.1.b	- SU CORDOLI CON TIRAFONDI				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C02 - COMPLANARE OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTI	E	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Rete di protezione tipo A (H=2m)		124.000		
	95.00+39.00	Totale ml	134,000 134,000	135,65	18.177,10
G.02.003	BARRIERE	rotale IIII	154,000	155,05	10.177,10
G.02.003	BARRIERE DI SICUREZZA				
	CLASSE H2				
397 G.02.003.a	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO				
0.02.003.0	 Barriera H2BL				
	22.00+154.00+38.00+129.00+109.00+100.00+39.00+70.00		661,000		
	Transizione				
	2 * 9.00		18,000		
		Totale ml	679,000	135,70	92.140,30
G.02.004	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA				
	CLASSE H3				
398	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI				
G.02.004.a					
	Barriera H3BL		1.482,000		
	102.00+98.00+384.00+565.00+144.00+39.00+30.00+60.00+60.00 Transizione		1.462,000		
	6 * 9.00		54,000		
	Terminale di avvio		·		
	1 * 6.00		6,000		
	Terminale di fine				
	1 * 4.50		4,500		
	Dispositivo C4b 4.00		4,000		
		Totale ml	1.550,500	194,95	302.269,98
G.02.005	BARRIERE				
	BARRIERE DI SICUREZZA				
399	CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI				
G.02.005.b	BONDO FONTE MASTRO E FALETTI				
	Barriera H4BP				
	95.00+39.00		134,000		
	Transizione				
	4 * 9.00	Totalo mi	36,000	242 50	E9 410 20
G.03.010.1	BARRIERE	Totale ml	170,000	343,59	58.410,30
G.03.010.1	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO				
	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI				
400	FORNITURA - CLASSE 80 PARALLELO				
G.03.010.1.c	- CLASSE OU PARALLELO				
	Attenuatore d'urto				
	1		1,000		
		Totale Cadauno	1,000	21.242,34	21.242,34
G.03.010	BARRIERE				
	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI				
401	POSA IN OPERA				
G.03.010.2					
	Attenuatore d'urto		1 000		
		Totale Cadauno	1,000	1.184,60	1.184,60
		Totale Cadadillo	1,000	1.104,00	1.104,00



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C02 - COMPLANARE OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale Barriere di sicurezza Euro Totale RS002 - RS002-Complanare ovest Euro Totale C02 - COMPLANARE OVEST Euro			494.900,88 1.701.531,50 3.433.990,94



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C03 - RACCORDO EST 1
F0001

F0001				
N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Barriera e pannelli Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti			
402	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti			
PA.W.001	prefabbricati in calcestruzzo			
	Foa tipo A - H 6,50 + Sb 6,50 248 * 0.5	124,000		
	Totale mq	-	803,67	99.655,08
403 PA.W.002	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata			
	Foa tipo A - H 6,50 + Sb 6,50			
	248 * (6.50+6.50-0.50) Totale mg	3.100,000 3.100,000	746,49	2.314.119,00
	Totale IIIq	3.100,000	740,49	2.314.119,00
	Table Basis and Millians			2 442 774 00
	Totale Barriera e pannelli Euro Struttura			<u>2.413.774,08</u>
D 01 001	Scavo			
B.01.001	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE			
	SCAVO DI FONDAZIONE			
404 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
	Foa tipo A			
	(248.00+0.10*2) * (1.00+0.10*2) * (0.10+1.30)	416,976		
	Totale mc	416,976	6,96	2.902,15
D 02 025	Sottofondazioni			
B.02.035	OPERE D'ARTE CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI			
405	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA			
405 B.02.035.a	- DIAMETRI MM 800			
	Foa tipo A			
	62 * 8	496,000		
D OF	Totale ml	496,000	112,60	55.849,60
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
406	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
B.05.030	Foa tipo A			
	incidenza armatura 240kg/mc			
	62 * 8 * (3.1416*(0.80/2)^2) * 240	59.877,120		
	Totale kg	59.877,120	1,45	86.821,82
B.03.025	Fondazione			
0.03.023	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
407	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
407 B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	Foa tipo A			
	(248.00+0.10*2) * (1.00+0.10*2) * 0.1	29,784		
D 02 021	Totale mc	29,784	69,52	2.070,58
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
		I.		



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C03 - RACCORDO EST 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
408	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)			
B.03.031.d	Foa tipo A			
	248 * 1 * 1.3	322,400		
	Totale mo		134,94	43.504,66
B.04	OPERE D'ARTE			
400	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
409 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	Foa tipo A			
	2 * 248 * 1.3	644,800		
	2 * 1 * 1.3	2,600		
	Totale mq	647,400	22,35	14.469,39
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
410	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
B.05.030				
	Foa tipo A			
	incidenza armatura 130kg/mc			
	322.4 * 130 Totale kg	41.912,000 41.912,000	1,45	60.772,40
	Totale kg	41.912,000	1,45	00.772,40
	Totale Struttura Euro			<u>266.390,60</u>
	Totale FO001 Euro			2.680.164,68
		•		



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C03 - RACCORDO EST 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Barriera e pannelli Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti			
411 PA.W.001	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo			
FA.W.001	Foa tipo B - H 6,50			
	20 * 0.5	10,000		
	Totale mq	10,000	803,67	8.036,70
412 PA.W.002	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata			
	Foa tipo B - H 6,50 20 * (6.50-0.50)	120,000		
	Totale mq	120,000	746,49	89.578,80
	Totale Barriera e pannelli Euro			<u>97.615,50</u>
	Struttura			<u> </u>
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE			
413	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
B.01.001.a				
	Foa tipo B (20.00+0.10*2) * (0.80+0.10*2) * (0.10+1.30)	28,280		
	Totale mc	28,280	6,96	196,83
	Sottofondazioni			
B.02.050	OPERE D'ARTE CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
414 B.02.050.c	- CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600			
	Foa tipo B			
	5 * 7	35,000	72.02	2 522 72
B.05	Totale ml	35,000	72,02	2.520,70
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
415 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	Foa tipo B			
	incidenza armatura 240kg/mc			
	5 * 7 * (3.1416*(0.60/2)^2) * 240 Totale kg	2.377,200 2.377,200	1,45	3.446,94
	Totale kg	2.377,200	1,73	3.440,54
B.03.025	Fondazione ORDE D'ARTE			
5.05.023	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
416	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
B.03.025.a	Foa tipo B			
	(20.00+0.10*2) * (0.80+0.10*2) * 0.1	2,020		
	Totale mc	2,020	69,52	140,43
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C03 - RACCORDO EST 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
417 B.03.031.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)			
B.03.031.u	Foa tipo B	20,000		
	20 * 0.8 * 1.3 Totale mc	20,800 20,800	134,94	2.806,75
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
418 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	Foa tipo B 2 * 20 * 1.3	52,000		
	2 * 0.8 * 1.3 Totale mq	2,080 54,080	22,35	1.208,69
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
419 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	Foa tipo B incidenza armatura 130kg/mc			
	20.8 * 130 Totale kg	2.704,000 2.704,000	1,45	3.920,80
	<u>Totale Struttura Euro</u> Totale F0002 Euro			<u>14.241,14</u> 111.856,64



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C03 - RACCORDO EST 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Barriera e pannelli			
420	Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolant	 		
PA.W.001	prefabbricati in calcestruzzo			
	Foa tipo A - H 6,50 + Sb 6,50 10 * 0.5	5,000		
	Totale mo		803,67	4.018,35
421 PA.W.002	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera d acciaio zincata e verniciata	i		
	Foa tipo A - H 6,50 + Sb 6,50			
	10 * (6.50+6.50-0.50) Totale mo	125,000 125,000	746,49	93.311,25
	Totale III	125,000	7 10, 13	33.311,23
	Totale Barriera e pannelli Euro			97.329,60
	Struttura			97.329,00
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE			
5.01.001	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE			
422	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITA TINO A ME 2,00			
	Foa tipo A			
	(10.00+0.10) * (1.00+0.10*2) * (0.10+1.30) Totale m	16,968 16,968	6,96	118,10
	Totale III	10,500	0,50	110,10
	Sottofondazioni			
B.02.035	OPERE D'ARTE			
	CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA			
423	- DIAMETRI MM 800			
B.02.035.a	Foa tipo A			
	2 * 8	16,000		
	Totale m	16,000	112,60	1.801,60
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
424	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
B.05.030	Frontier A			
	Foa tipo A incidenza armatura 240kg/mc			
	2 * 8 * (3.1416*(0.80/2)^2) * 240	1.931,520		
	Totale k	1.931,520	1,45	2.800,70
B.03.025	Fondazione OPERE D'ARTE			
5.03.023	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
425	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
B.03.025.a				
	Foa tipo A			
	(10.00+0.10) * (1.00+0.10*2) * 0.1 Totale m	1,212	69,52	84,26
B.03.031	OPERE D'ARTE	1,212	55,32	04,20
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C03 - RACCORDO EST 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
426	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.			
426 B.03.031.d	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)			
	Foa tipo A			
	10 * 1 * 1.3	13,000		
	Totale mc	13,000	134,94	1.754,22
B.04	OPERE D'ARTE			
427	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
B.04.001	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			
	Foa tipo A			
	2 * 10 * 1.3	26,000		
	2 * 1 * 1.3	2,600		
	Totale mq	28,600	22,35	639,21
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
428	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
B.05.030				
	Foa tipo A			
	incidenza armatura 130kg/mc			
	13.00 * 130 Totale kg	1.690,000	1 45	2.450,50
	l otale kg	1.690,000	1,45	2.450,50
	<u>Totale Struttura Euro</u>			<u>9.648,59</u>
	Totale FO003 Euro			106.978,19



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C03 - RACCORDO EST 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.03.004 429 A.03.004.a	Demolizioni Demolizioni pavimentazioni nere MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi tabulati allegati DEM. PAVIMENTAZIONE 3787.57 * 0.25 Totale mo	946,893 946,893	4,59	4.346,24
A.03.004 430 A.03.004.a	Demolizioni pavimentazioni bianche MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI			
A.03.004.a	Vedi tabulati allegati DEM. PAVIMENTAZIONE 3787.57 * 0.25 Totale mc	946,893 946,893	4,59	4.346,24
	Totale Demolizioni Euro Drenaggio di piattaforma F14 - Fossi inerbiti tipo 4			<u>8.692,48</u>
A.01 431 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA FI4 275 * ((4.00+1.00)/2) * 1	687,500		
F.01.009 432 F.01.009.a	Totale mc OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI FI4	687,500	3,51	2.413,13
	275 * (1.80+1.00+1.80) Totale mq Drenaggio marginale con FOA	1.265,000 1.265,000	1,16	1.467,40
E.05 433 E.05.002	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Scarico FOA 13 * 50	650,000		
I.01.010 434 I.01.010.e	Totale kg IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 250		2,75	1.787,50



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C03 - RACCORDO EST 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Scarico FOA			
	13 * 2	26,000		
	Totale ml	26,000	31,98	831,48
I.02.001	IDRAULICA			
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
435	- DI CM 50X50X20			
I.02.001.a				
	Scarico FOA			
	13 * 1	13,000		
	Totale ml	13,000	20,73	269,49
I.02	IDRAULICA			
436	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO			
I.02.010	DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	Scarico FOA			
	13	13,000		
	Totale Cadauno	13,000	14,96	194,48
1.02.080	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS			
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30			
437	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm			
I.02.080.c				
	Scarico FOA	12.000		
	Totale Cadauno	13,000	180,55	2.347,15
I.02.085	IDRAULICA	13,000	100,55	2.547,15
1.02.003	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS			
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI			
438	PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm			
I.02.085.c	- DIMENSIONI INTERNE 60X60 CHI - II – 30 CHI			
	Scarico FOA			
	13	13,000		
	Totale Cadauno	13,000	103,75	1.348,75
I.02.090	IDRAULICA			
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS			
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA			
439	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm			
I.02.090.a				
	Scarico FOA			
	13	13,000		
	Totale Cadauno	13,000	138,11	1.795,43
	MF - Manufatto di confluenza			
B.01.001	OPERE D'ARTE			
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE			
440	SCAVO DI FONDAZIONE			
440 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
D.01.001.a	MF1			
	2.2 * 2.75 * 1.85	11,193		
	Totale mc	11,193	6,96	77,90
	Totale me	==,255	3,30	,50



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C03 - RACCORDO EST 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001	MC - Manufatto di restituzione / controllo OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE SCAVO DI FONDAZIONE				
441 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
2.01.001.0	MC001				
	1 * 4.4 * 3.7 * 4.45		72,446		
		Totale mc	72,446	6,96	504,22
442 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
	MC002				
	1 * 4.4 * 3.7 * 4.45		72,446		
		Totale mc	72,446	6,96	504,22
443 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
D.01.001.u	MC003				
	1 * 4.4 * 3.7 * 4.45		72,446		
		Totale mc	72,446	6,96	504,22
B.01.005	OPERE D'ARTE		,	,,,,,	,
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA				
444	- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00				
B.01.005.a					
	MC001				
	1 * 4.4 * 3.7 * 2.45		39,886		
	1 * 0 * 0 * 0.45	Totale mc	0,000 39,886	2,23	88,95
445	- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00	rotale me	35,000	2,23	00,55
B.01.005.a					
	MC002		20.000		
	1 * 4.4 * 3.7 * 2.45 1 * 0 * 0 * 0.45		39,886 0,000		
	11 0 0 0 0 0.43	Totale mc	39,886	2,23	88,95
446 B.01.005.a	- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00				
D.01.005.u	MC003				
	1 * 4.4 * 3.7 * 2.45		39,886		
	1 * 0 * 0 * 0.45		0,000		
		Totale mc	39,886	2,23	88,95
B.07.115	OPERE D'ARTE				
	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE				
447	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE				
B.07.115.b	- COMPRESA ZINCATURA FORTE				
	MC001				
	parapetto 25 kg/cad 1 * 10.4 * 25		260,000		
	Griglie 50 kg/cad 1 * 3 * 50		150,000		
	Regolatore 200 kg/cad 1 * 200		200,000		
		Totale kg	610,000	4,45	2.714,50
448 B.07.115.b	- COMPRESA ZINCATURA FORTE				
	MC002				
	parapetto 25 kg/cad 1 * 10.4 * 25		260,000		



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C03 - RACCORDO EST 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Griglie 50 kg/cad 1 * 3 * 50		150,000		
	Regolatore 200 kg/cad 1 * 200	Totale kg	200,000 610,000	4,45	2.714,50
449	- COMPRESA ZINCATURA FORTE	rotale kg	010,000	1,13	
B.07.115.b	- COMPRESA ZINCATORA FORTE				
	MC003				
	parapetto 25 kg/cad 1 * 10.4 * 25		260,000		
	Griglie 50 kg/cad 1 * 3 * 50 Regolatore 200 kg/cad 1 * 200		150,000		
	Regulature 200 kg/cau 1 ** 200	Totale kg	200,000 610,000	4,45	2.714,50
450	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS		7,11	, -	,
PA.I.031	THAT ATT DE COME EDENZA CONTROLLO IN CLO				
	MC001				
	1 * 3.7 * 3 * 4.1		45,510		
		Totale mc	45,510	267,97	12.195,31
451	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS				
PA.I.031	MC002				
	1*3.7*3*4.1		45,510		
		Totale mc	45,510	267,97	12.195,31
452	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS				
PA.I.031					
	MC003				
	1 * 3.7 * 3 * 4.1		45,510		
		Totale mc	45,510	267,97	12.195,31
	Totale Drenaggio di piatt	aforma Furo			<u>59.041,65</u>
	Movimenti di materia	aioima Luio			55.041,05
A 01	Scotico				
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI				
453 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
	Vedi tabulati allegati				
	SCOTICO IN STERRO		120 544		
	692.72 * 0.2	Totale mc	138,544 138,544	3,51	486,29
454	CCAVO DI CDANICAMENTO IN MATERIA DI QUALCIACI NATURA	rotale me	150,544	3,31	400,23
454 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
	Vedi tabulati allegati				
	PREP. PIANO DI POSA				
	103.75 * 0.2		20,750		
		Totale mc	20,750	3,51	72,83
	Scavo				
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI				
455	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
A.01.001					
	Vedi tabulati allegati				
	SCAVO 2478.603		2.478,603		
	2.770.003		2.770,003		



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C03 - RACCORDO EST 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	A detrarre				
	SCOTICO IN STERRO		120 544		
	-692.72 * 0.2 DEM. PAVIMENTAZIONE		-138,544		
	-3787.57 * 0.5		-1.893,785		
	3707.37 0.3	Totale mc	446,274	3,51	1.566,42
456	CCAVO DI CDANICAMENTO INI MATERIA DI CHALICIACI MATURA		,	2,22	
A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
7.11001	 Vedi tabulati allegati				
	SCAVO FOSSO DX				
	516.851		516,851		
		Totale mc	516,851	3,51	1.814,15
A.01	Bonifica MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
A.01	SCAVI				
457	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
A.01.001					
	Vedi tabulati allegati				
	BONIFICA IN STERRO				
	606.07 * 1		606,070		
		Totale mc	606,070	3,51	2.127,31
458	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
A.01.001					
	Vedi tabulati allegati				
1	PREP. PIANO DI POSA		100 750		
	103.75 * 1	Totale mc	103,750 103,750	3,51	364,16
A.02.007	 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI	Totale IIIC	103,730	3,51	304,10
A.02.007	RILEVATI E DRENAGGI				
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO				
459	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
A.02.007.a					
	Vedi tabulati allegati				
	BONIFICA IN STERRO 606.07 * 1		606,070		
	000.07 1	Totale mc	606,070	1,63	987,89
		rotale me	000,070	1,03	307,03
460 A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
A.02.007.u	 Vedi tabulati allegati				
	PREP. PIANO DI POSA				
	103.75 * 1		103,750		
		Totale mc	103,750	1,63	169,11
A.02.020	Bonifica in sito MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
A.02.020	RILEVATI E DRENAGGI				
	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI				
461	- CON USO DI CALCE				
A.02.020.b					
	Vedi tabulati allegati				
	BONIFICA IN STERRO		101 021		
	606.07 * 0.3		181,821	-	



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C03 - RACCORDO EST 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Totale mc	181,821	7,69	1.398,20
462 A.02.020.b	- CON USO DI CALCE				
	Vedi tabulati allegati				
	PREP. PIANO DI POSA				
	103.75 * 0.3		31,125		
		Totale mc	31,125	7,69	239,35
	Compattazione				
A.02.002	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	RILEVATI E DRENAGGI				
462	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA				
463 A.02.002.b	- SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5				
A.02.002.D	 Vedi tabulati allegati				
	COMPATT. PIANO POSA				
	4306.76		4.306,760		
	1300.70	Totale mg	4.306,760	0,69	2.971,66
		rotale mq	11300/100	0,03	2.37 1,00
	Anticapillare				
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
464	RILEVATI E DRENAGGI				
A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO				
7.02.003	 Vedi tabulati allegati				
	PREP. PIANO DI POSA				
	103.75 * 0.3		31,125		
		Totale mc	31,125	18,73	582,97
E.01.030	LAVORI DIVERSI		-		
	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE				
	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SE FILTRAZIONE	PARAZIONE E			
465	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m)				
E.01.030.b	The state of the s				
	 Vedi tabulati allegati				
	PREP. PIANO DI POSA				
	2 * 103.75		207,500		
	Risvolti 10%				
İ	2 * 103.75 * 0.1		20,750	J	
		Totale mq	228,250	2,80	639,10
	Bilayota				
A.02.007	Rilevato MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
,	RILEVATI E DRENAGGI				
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO				
466	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
A.02.007.a					
	Vedi tabulati allegati				
	RILEVATO		7.00-		
	7.205		7,205		
	A detrarre				
	PREP. PIANO DI POSA -103.75 * 0.1		-10,375		
	-103.75 * 0.1 RILEVATO A1-A3		-10,3/5		
	MITTANIO VI-WO				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C03 - RACCORDO EST 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	0 * 0.3		0,000		
		Totale mc	-3,170	1,63	-5,17
	Vocatala				
A.02.007	Vegetale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
7.102.1007	RILEVATI E DRENAGGI				
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO				
467	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7				
A.02.007.b					
	Vedi tabulati allegati				
	VEGETALE				
	348.124		348,124		
		Totale mc	348,124	1,75	609,22
F.01.009	OPERE IN VERDE				
	SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE				
468	- MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI				
F.01.009.a					
	Vedi tabulati allegati				
	IDROSEMINA				
	425.01		425,010		
		Totale mq	425,010	1,16	493,01
				·	
	Cordolo bituminoso				
E.02.013	LAVORI DIVERSI				
	CORDOLO IN CONCLOMEDATO RITUMINISCO A DIFECA DELL'ARGINELLO I	N TEDDA			
469	CORDOLO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO A DIFESA DELL' ARGINELLO II - DELLA SEZIONE MEDIA MIN. 0,10 X 0,15 M	NIERRA			
E.02.013.b					
	Vedi tabulati allegati				
	CORDOLO BITUM. DX				
	7.124		7,124		
		Totale ml	7,124	10,79	76,87
470	- DELLA SEZIONE MEDIA MIN. 0,10 X 0,15 M				
E.02.013.b	- DELDA SEZIONE MEDIA MIN. 0,10 X 0,13 M				
	Vedi tabulati allegati				
	CORDOLO BITUM. DX				
	7.124		7,124		
	/	Totale ml	7,124	10,79	76,87
	Totale Movimenti di	materia Euro			<u>14.670,24</u>
	<u>Pavimentazioni</u>				
D 01 001	Pavimentazioni bianche				
D.01.001	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI				
	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO				
471	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO				
D.01.001.a					
	Vedi tabulati allegati				
	FONDAZ. NON LEGATA				
	1		850,993		
	850.993		650,993		
	850.993	Totale mc	850,993	26,06	22.176,88
D.01	850.993 PAVIMENTAZIONI	Totale mc		26,06	22.176,88



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C03 - RACCORDO EST 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
472	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
D.01.003					
	Vedi tabulati allegati				
	FONDAZ. LEGATA				
	831.575		831,575		
		Totale mc	831,575	42,39	35.250,46
	Pavimentazioni nere				
D.01.005	PAVIMENTAZIONI				
	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
473	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD				
D.01.005.e	- CON BITOME MODIFICATO HARD				
	Vedi tabulati allegati				
	BASE				
	(337.403/0.10) * 0.20		674,806		
		Totale mc	674,806	158,29	106.815,04
D.01.017	PAVIMENTAZIONI		0. 1,000		
D.01.017	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)				
474	- CON BITUME MODIFICATO HARD				
D.01.017.i					
	Vedi tabulati allegati				
	BINDER IN CB				
	3231.33 * 0.05		161,567		
		Totale mc	161,567	178,19	28.789,62
D.01.024	PAVIMENTAZIONI CTRADALI				
	PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)				
475	- CON BITUME MODIFICATO HARD				
D.01.024.g					
	Vedi tabulati allegati				
	USURA IN CB				
	3231.33 * 0.04		129,253		
		Totale mc	129,253	188,08	24.309,90
D.01.043.2	PAVIMENTAZIONI				
	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO				
476	- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA				
D.01.043.2.b					
	Vedi tabulati allegati				
	BINDER IN CB				
	2 * 3231.33		6.462,660		
		Totale mq	6.462,660	1,07	6.915,05
		!!-			224 224 52
	Totale Paviment Segnaletica verticale e orizzontale	<u>azıonı Euro</u>			<u>224.256,95</u>
	Rimozione segnaletica verticale				
H.02.500	SEGNALETICA				
	SEGNALETICA VERTICALE				
477	RIMOZIONE DI SEGNALI				
477 H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO				
1.102.500.0	Rimozione segnali				
	Millozione segnali				
	00		•		



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C03 - RACCORDO EST 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	circolare+triangolare				
	2		2,000		
		Totale Cadauno	2,000	7,57	15,14
478 H.02.500.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO				
	Rimozione segnali				
	targa+integrativo				
	4		4,000		
		Totale Cadauno	4,000	12,15	48,60
H.02.510	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE				
	RIMOZIONE DI SOSTEGNI				
479 H.02.510.a	- PER SEGNALETICA STRADALE				
	Rimozione sostegno				
	circolare+triangolare				
	1		1,000		
		Totale Cadauno	1,000	18,69	18,69
480 H.02.510.b	- DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE				
	Rimozione sostegno				
	targa+integrativo				
	2		2,000		
		Totale Cadauno	2,000	29,91	59,82
	Segnaletica orizzontale				
H.01.003	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE				
481 H.01.003.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQU - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	JA			
n.01.003.D	407.24		407.240		
	407.21	Totale ml	407,210 407,210	0,61	248,40
		Totale IIII	407,210	0,01	240,40
482 H.01.003.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25				
	633.27		633,270		
		Totale ml	633,270	0,81	512,95
483 H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI				
	Zebratura				
	11.50+18.50		30,000		
		Totale mq	30,000	5,18	155,40
	Segnaletica verticale				
H.02.110	SEGNALETICA				
	SEGNALETICA VERTICALE				
484	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM				
H.02.110.b					
	Singolo sostegno				
	circolare+integrativo				
	1 * 4.00	Totale ml	4,000	10.07	43,48
		rotale mi	4,000	10,87	45,48



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C03 - RACCORDO EST 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.135	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE			
485 H.02.135.b	- DIAMETRO MM 60			
	Singolo sostegno			
	circolare+integrativo 4	4,000		
	Totale Cadauno	4,000	2,99	11,96
H.02.210.2	SEGNALETICA			
	SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
486 H.02.210.2.b	- DIAMETRO CM 60			
	Singolo sostegno			
	circolare+integrativo			
	Table Colons	1,000	72.04	72.04
H.02.300.2	Totale Cadauno SEGNALETICA	1,000	72,04	72,04
11.02.300.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
487	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
H.02.300.2.a				
	Singolo sostegno circolare+integrativo			
	1 * 0.50 * 0.25	0,125		
	Totale mq	0,125	237,99	29,75
H.02.400	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI			
488 H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
	Singolo sostegno			
	circolare+integrativo	1 000		
	Totale Cadauno	1,000 1,000	63,84	63,84
H.02.405	SEGNALETICA		55,51	55,61
	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI			
489	- SU UNICO SOSTEGNO			
H.02.405.a				
	Singolo sostegno			
	circolare+integrativo 2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	9,08	18,16
	Totale Segnaletica verticale e orizzontale Euro			1.298,23
	Barriere di sicurezza			1.230,23
C 01 001 3	Rimozione barriere metalliche			
G.01.001.2	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI			
	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA			
490	BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA			
G.01.001.2.b				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C03 - RACCORDO EST 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Rimozione barriera metallica 42.00+79.00+28.00+40.00+20.00+19.00+139.00		267.000		
	42.00+79.00+28.00+40.00+20.00+19.00+139.00	Totale ml	367,000 367,000	2,23	818,41
		rotale IIII	307,000	2,23	010,11
	Barriere di sicurezza				
G.02.003	BARRIERE				
	BARRIERE DI SICUREZZA				
491	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO				
G.02.003.a	BONDO BITEINIE INIGINO ETTEETTI OTTORETTO				
	Barriera H2BL				
	24.00+270.00		294,000		
	Transizione				
	2 * 9.00		18,000		
		Totale ml	312,000	135,70	42.338,40
G.02.004	BARRIERE				
	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3				
492	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI				
G.02.004.a					
	Barriera H3BL				
	54.00		54,000		
	Terminale di fine				
	1 * 4.50		4,500		
		Totale ml	58,500	194,95	11.404,58
	Totale Barriere di sicure	ezza Euro			<u>54.561,39</u>
	Portali di segnaletica Scavo				
B.01.001	OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
493	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROPONDITA FINO A ML 2,00				
	Portale Tipo B2				
	(3.80+0.15*2) * (3.80+0.15*2) * 1.15		19,332		
		Totale mc	19,332	6,96	134,55
					10.,00
					13 1,03
R 02 035	Sottofondazioni ODEDE D'ADTE				20.,00
B.02.035	Sottofondazioni OPERE D'ARTE CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI				25 7,55
	OPERE D'ARTE CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA				20 ,,00
494	OPERE D'ARTE CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI				20,,00
	OPERE D'ARTE CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800				-20,,00
494	OPERE D'ARTE CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800 Portale Tipo B2				20 ,,00
494	OPERE D'ARTE CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800 Portale Tipo B2 Pali - Perforazione ø 800 mm		56 000		20 ,,00
494	OPERE D'ARTE CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800 Portale Tipo B2	Totale ml	56,000 56.000	112.60	
494 B.02.035.a	OPERE D'ARTE CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800 Portale Tipo B2 Pali - Perforazione ø 800 mm 4 * 14	Totale ml	56,000 56,000	112,60	6.305,60
494 B.02.035.a	OPERE D'ARTE CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800 Portale Tipo B2 Pali - Perforazione ø 800 mm	Totale ml		112,60	
494 B.02.035.a B.03.025	OPERE D'ARTE CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800 Portale Tipo B2 Pali - Perforazione ø 800 mm 4 * 14 OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIO			112,60	
494 B.02.035.a B.03.025	OPERE D'ARTE CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800 Portale Tipo B2 Pali - Perforazione ø 800 mm 4 * 14 OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			112,60	
494 B.02.035.a B.03.025	OPERE D'ARTE CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800 Portale Tipo B2 Pali - Perforazione ø 800 mm 4 * 14 OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIO			112,60	



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C03 - RACCORDO EST 1

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
((3.80+0.15*2) * (3.80+0.15*2) * 0.15	2,522		
	Portale Tipo B2			
:	3.8 * 3.8 * 1	14,440		
	Totale r	nc 16,962	69,52	1.179,20
	OPERE D'ARTE			
1	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
496 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
1	Portala Tina P2			
1	Portale Tipo B2 Pali - Perforazione ø 800 mm			
1	Vedi tabella ferri			
1	4 * 751.3	3.005,200		
	Totale		1,45	4.357,54
		3.000/200	-,	
	Fondazione			
1	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI C.A. O C.A.P.	:N		
	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)			
B.03.035.b				
	Portale Tipo B2			
:	1.8 * 2.3 * 3.1	12,834		
	Totale r	nc 12,834	124,23	1.594,37
	OPERE D'ARTE			
1	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
498 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
1	Portale Tipo B2			
1	fondazione			
1	4 * 3.8 * 1	15,200		
1	elevazione	-5,255		
1	2 * 1.8 * 3.1	11,160		
	2 * 2.3 * 3.1	14,260		
	Totale n	q 40,620	22,35	907,86
B.05	OPERE D'ARTE			
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
B.05.030				
1	Portale Tipo B2			
1	Vedi tabella ferri			
	3280.2	3.280,200		
	Totale	3.280,200	1,45	4.756,29
	Carpenteria metallica			
I I	SEGNALETICA			
	PORTALI			
1	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA			
H.06.003.b	A PARPLEM			
1	Portale a Bandiera tipo B			
	piastra di base			
1	(1000/1000) * (1400/1000) * ((30/1000)*7850)	329,700		
	dima			
1	(1000/1000) * (1400/1000) * ((3/1000)*7850)	32,970		



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C03 - RACCORDO EST 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	chiave di taglio			
	4 * (435/1000) * ((((70/2)/1000)^2)*3.1416*7850)	52,565		
	piatti di rinforzo sp. 20mm			
	4 * (((260/1000)*(200/1000))+((((260/1000)+(80/1000))/2)*(300/1000)))) * ((20/1000) *7850)	64,684		
	6 * (((180/1000)*(200/1000))+((((180/1000)+(50/1000))/2)*(300/1000))) * ((20/1000) *7850)	66,882		
	tirafondi M24 30 * (1200/1000) * ((((24/2)/1000)^2)*3.1416*7850) barrotti Ø42	127,836		
	2 * (750/1000) * ((((42/2)/1000)^2)*3.1416*7850)	16,314		
	2 * (1150/1000) * ((((42/2)/1000)^2)*3.1416*7850)	25,015		
	montante portale			
	2 * 6.10 * (((0.6+0.8)/2)) * ((15/1000)*7850)	1.005,585		
	2 * 6.10 * (((1.0+0.8)/2)) * ((15/1000)*7850)	1.292,895		
	raccordo montante/sbraccio			
	2 * (((800/1000)+(833/1000))/2) * (1000/1000) * ((15/1000)*7850)	192,404		
	(800/1000) * (800/1000) * ((15/1000)*7850)	75,360		
	(833/1000) * (800/1000) * ((15/1000)*7850)	78,469		
	2 * (770/1000) * (970/1000) * ((15/1000)*7850)	175,895		
	2 * (975/1000) * (((1000/1000)+(600/1000))/2) * ((15/1000)*7850)	183,690		
	2 * (1000/1000) * (800/1000) * ((15/1000)*7850)	188,400		
	piastre 1000x800xsp.25			
	2 * (1000/1000) * (800/1000) * ((25/1000)*7850)	314,000		
	piatti di rinforzo sp. 15mm			
	(2*28) * (300/1000) * (80/1000) * ((15/1000)*7850)	158,256		
	(2*28) * (150/1000) * (((80/1000)+(50/1000))/2) * ((15/1000)*7850) sbraccio	64,292		
İ	4 * (11.4-((25+1000+300)/1000)) * (((800/1000)+(600/1000))/2) * ((12/1000)*7850)	2.657,382		
	(576/1000) * (776/1000) * ((10/1000)*7850)	35,088		
	Attacco tubolare-scatolare			
	(2*5) * ((540+72+72+400+600+72+72+800+108)/1000) * (80/1000) * ((6/1000) * 7850)	103,092		
	manicotto ø102 mm sp. 2,5 - peso=6,13 kg/ml			
<u>.</u>	(2*5) * (700/1000) * 6.13	42,910		
	Cartello n.1			
	Tubi di irrigidimento Ø90 sp.4mm - 8,48 kg/ml			
	5 * 1.8 * 8.48	76,320		
	Traversa ad omega - 3,77 kg/ml			
	6 * 3.5 * 3.77	79,170		
	Cartello n.2			
	Tubi di irrigidimento Ø90 sp.4mm - 8,48 kg/ml	144 160		
	5 * 3.4 * 8.48	144,160		
	Traversa ad omega - 3,77 kg/ml 8 * 3.5 * 3.77	105,560		
			1 20	22 677 26
501 H.06.003.b	Totale kg	7.688,894	4,38	33.677,36
	Portale a Bandiera tipo B			
	Zincatura 4%			
	7688.894 * (4%)	307,556		
	Totale kg	307,556	4,38	1.347,10
H.06.005	SEGNALETICA		,55	,
	PORTALI			
502	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA			



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C03 - RACCORDO EST 1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.06.005.c	Deutsia a Dandiana kina D			
	Portale a Bandiera tipo B 1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	675,00	675,00
	Segnaletica verticale			
H.02.300.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE			
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
503	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
H.02.300.2.d				
	targa 3.50 * 2.50	8,750		
	3.50 * 1.80	6,300		
	Totale mq	15,050	276,05	4.154,55
H.02.405	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE			
504	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI			
H.02.405.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 3,00 SO DOE O FIO SUSTEGNI			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	32,99	65,98
	<u>Totale Portali di segnaletica Euro</u> Totale RS003 - RS003-Raccordo est 1 Euro			<u>59.155,40</u> 421.676,34
	Totale C03 - RACCORDO EST 1 Euro			3.320.675,85



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C04 - RACCORDO EST 2

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.03.004 505 A.03.004.a	Demolizioni Demolizioni pavimentazioni nere MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi tabulati allegati DEM. PAVIMENTAZIONE 804.89 * 0.25 Totale mc	201,223 201,223	4,59	923,61
A.03.004 506 A.03.004.a	Demolizioni pavimentazioni bianche MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI			
	Vedi tabulati allegati DEM. PAVIMENTAZIONE 804.89 * 0.25 Totale mc	201,223	4,59	923,61
	Totale Demolizioni Euro Movimenti di materia			1.847,22
A.01 507 A.01.001 A.01	Scotico MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Vedi tabulati allegati SCOTICO IN STERRO 163.2 * 0.2 Totale mc Scavo MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA	32,640 32,640	3,51	114,57
A.01 509	Vedi tabulati allegati SCAVO 483.186 A detrarre SCOTICO IN STERRO -163.2 * 0.2 DEM. PAVIMENTAZIONE -804.89 * 0.5 Totale mc Bonifica MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA	483,186 -32,640 -402,445 48,101	3,51	168,83



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C04 - RACCORDO EST 2

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.01.001	Vedi tabulati allegati BONIFICA IN STERRO				
	158.24 * 1	Totale mc	158,240 158,240	3,51	555,42
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI				
510 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
	Vedi tabulati allegati BONIFICA IN STERRO				
	158.24 * 1	Totale mc	158,240 158,240	1,63	257,93
A.02.020	Bonifica in sito MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI				
511 A.02.020.b	- CON USO DI CALCE Vedi tabulati allegati				
	BONIFICA IN STERRO 158.24 * 0.3		47,472		
		Totale mc	47,472	7,69	365,06
A.02.002	Compattazione MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI				
512 A.02.002.b	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5				
	Vedi tabulati allegati COMPATT. PIANO POSA				
	797.27	Totale mq	797,270 797,270	0,69	550,12
	Vegetale				
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO				
513 A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7				
	Vedi tabulati allegati VEGETALE 46.952		46,952		
F.01.009	OPERE IN VERDE	Totale mc		1,75	82,17
	SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE				
514 F.01.009.a	- MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Vedi tabulati allegati				
	IDROSEMINA				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C04 - RACCORDO EST 2

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	24.19	24,190		1
	Totale m	q 24,190	1,16	28,06
	Totale Movimenti di materia Eur			2.122,16
	Pavimentazioni			
D 01 001	Pavimentazioni bianche			
D.01.001	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI			
	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO			
515	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
D.01.001.a				
	Vedi tabulati allegati			
	FONDAZ. NON LEGATA	150 105		
	158.195 Totale n	158,195 c 158,195	26,06	4.122,56
	Totale II	130,193	20,00	7.122,30
	Pavimentazioni nere			
D.01.005	PAVIMENTAZIONI			
	PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE			
516	- CON BITUME MODIFICATO HARD			
D.01.005.e				
	Vedi tabulati allegati			
	BASE			
	(63.793/0.10) * 0.20	127,586		
	Totale n	c 127,586	158,29	20.195,59
D.01.017	PAVIMENTAZIONI			
	PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)			
517	- CON BITUME MODIFICATO HARD			
D.01.017.i				
	Vedi tabulati allegati			
	BINDER IN CB			
	620.09 * 0.05	31,005		
	Totale n	c 31,005	178,19	5.524,78
D.01.024	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI			
	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)			
518	- CON BITUME MODIFICATO HARD			
D.01.024.g				
	Vedi tabulati allegati			
	USURA IN CB	24.004		
	620.09 * 0.04 Totale m	24,804	100 00	A 66E 1A
D.01.043.2	PAVIMENTAZIONI	c 24,804	188,08	4.665,14
D.U1.U 1 3.2	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI			
	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO			
510	MANO D'ATTACCO			
519 D.01.043.2.b	- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA			
2.01.0 [3.2.0	Vedi tabulati allegati			
	BINDER IN CB			
	2 * 620.09	1.240,180		
	Totale m		1,07	1.326,99



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C04 - RACCORDO EST 2

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale Pavim	entazioni Euro			<u>35.835,06</u>
	Segnaletica verticale e orizzontale				
	Rimozione segnaletica verticale				
H.02.500	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE				
	RIMOZIONE DI SEGNALI				
520	- SU UNICO SOSTEGNO				
H.02.500.a					
	Rimozione segnali				
	circolare				
	1		1,000		
		Totale Cadauno	1,000	7,57	7,57
H.02.510	SEGNALETICA				
	SEGNALETICA VERTICALE				
	RIMOZIONE DI SOSTEGNI				
521	- PER SEGNALETICA STRADALE				
H.02.510.a					
	Rimozione sostegno				
j	circolare				
	1		1,000		
		Totale Cadauno	1,000	18,69	18,69
	Segnaletica orizzontale				
H.01.003	SEGNALETICA				
	SEGNALETICA ORIZZONTALE	_			
F22	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQU	A			
522 H.01.003.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15				
H.01.003.D	100.04		100.010		
	108.91		108,910		
		Totale ml	108,910	0,61	66,44
523	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25				
H.01.003.c					
	109.50		109,500		
		Totale ml	109,500	0,81	88,70
524	 - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI				
H.01.003.e	TER STRISCE DI ARRESTO ZEDIRATORE PRECCE È ISCRIZIONI				
	Zebratura				
	33.00		33,000		
	33.00	Totale mg	33,000	5,18	170,94
		Totale mq	33,000	3,10	170,54
	 Segnaletica verticale				
H.02.110	SEGNALETICA				
	SEGNALETICA VERTICALE				
	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO				
525	- DEL DIAMETRO DI 60 MM				
H.02.110.b					
	Singolo sostegno				
	circolare				
	1 * 3.10		3,100		
		Totale ml	3,100	10,87	33,70
H.02.135	SEGNALETICA				
	SEGNALETICA VERTICALE				
	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE				
526	- DIAMETRO MM 60				
H.02.135.b	00				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C04 - RACCORDO EST 2

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.210.2	Singolo sostegno circolare 2 To SEGNALETICA	otale Cadauno	2,000 2,000	2,99	5,98
527	SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60				
H.02.210.2.b	Singolo sostegno circolare				
	1 To	otale Cadauno	1,000 1,000	72,04	72,04
H.02.400 528	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3				
H.02.400.a	Singolo sostegno circolare				
H.02.405	1 To	otale Cadauno	1,000	63,84	63,84
529 H.02.405.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO				
	Singolo sostegno circolare		1.000		
	To	otale Cadauno	1,000	9,08	9,08
	<u>Totale Segnaletica verticale e orizz</u> <u>Barriere di sicurezza</u>	zontale Euro			<u>536,98</u>
G.01.001.2	Rimozione barriere metalliche BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE				
530 G.01.001.2.b	- SU TERRA Rimozione barriera metallica				
	27.00	Totale ml	27,000 27,000	2,23	60,21
G.02.003	Barriere di sicurezza BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2				
531 G.02.003.a	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO	ï			
	Barriera H2BL 12.00 Transizione		12,000		



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C04 - RACCORDO EST 2

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
9	Totale ml	9,000 21,000	135,70	2.849,70
	Totale Barriere di sicurezza Euro Totale RS004 - RS004-Raccordo est 2 Euro Totale C04 - RACCORDO EST 2 Euro			2.909,91 43.251,3 3 43.251,33



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C05 - RAMPA EST

FO005

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Barriera e pannelli			
532	Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti			
PA.W.001	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli fonoisolanti prefabbricati in calcestruzzo			
	Foa - H 6,50			
	(88+16) * 0.5	52,000		
	Totale mq	52,000	803,67	41.790,84
533 PA.W.002	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore, realizzata con pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata			
	Foa - H 6,50			
	(88+16) * (6.50-0.50)	624,000		
	Totale mq	624,000	746,49	465.809,76
	Totale Barriera e pannelli Euro			<u>507.600,60</u>
	Struttura			
D 04 004	Scavo			
B.01.001	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE			
	SCAVO DI FONDAZIONE			
534	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
B.01.001.a				
	Foa tipo B			
	corrente			
	88.00 * (0.80+0.10*2) * (0.10+1.30)	123,200		
	Foa tipo C			
	bordo	27.040		
	(16.00+0.10) * (1.00+0.10*2) * (0.10+1.30) Totale mc	27,048 150,248	6,96	1.045,73
	Totale IIIC	130,240	0,50	1.043,73
	Sottofondazioni			
B.02.035	OPERE D'ARTE			
	CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA			
535	- DIAMETRI MM 800			
B.02.035.a				
	Foa tipo C			
	bordo			
	4 * 8	32,000		
	Totale ml	32,000	112,60	3.603,20
B.02.050	OPERE D'ARTE			
	CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
536 B.02.050.c	- CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600			
2.32.030.0	Foa tipo B			
	corrente			
	22 * 7	154,000		
	Totale ml	154,000	72,02	11.091,08
B.05	OPERE D'ARTE	,,,,,,	, , , _	,,,,
- -	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
537	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
B.05.030				
B.05.030	Foa tipo B			



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C05 - RAMPA EST

FO005

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	incidenza armatura 240kg/mc				
	22 * 7 * (3.1416*(0.60/2)^2) * 240		10.459,680		
	Foa tipo C				
	bordo				
	incidenza armatura 170kg/mc				
	4 * 8 * (3.1416*(0.80/2)^2) * 170		2.736,320		
		Totale kg	13.196,000	1,45	19.134,20
		-		·	
	Fondazione				
B.03.025	OPERE D'ARTE				
5.05.025	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZI	ONE			
538	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
B.03.025.a	3 , 1				
	Foa tipo B				
	corrente				
	88.00 * (0.80+0.10*2) * 0.1		8,800		
	Foa tipo C				
	bordo				
	(16.00+0.10) * (1.00+0.10*2) * 0.1		1,932		
	(10.00 + 0.10) (1.00 + 0.10 2) 0.11	Totale mc	10,732	69,52	746,09
D 02 024	ODEDE DIADTE	rotale me	10,732	03,32	10,03
B.03.031	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
539	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)				
B.03.031.d	- CLASSE DI RESISTENZA CSS/TS (NCR>-TS N/IIIIIq)				
D.03.031.u	For the D				
	Foa tipo B				
	corrente				
	88 * 0.8 * 1.3		91,520		
	Foa tipo C				
	bordo				
	16 * 1 * 1.3		20,800		
		Totale mc	112,320	134,94	15.156,46
B.04	OPERE D'ARTE				
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
540	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMEI	NTIZI			
B.04.001					
	Foa tipo B				
	corrente				
	2 * 88 * 1.3		228,800		
	2 * 0.8 * 1.3		2,080		
	Foa tipo C		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
	bordo				
	2 * 16 * 1.3		41,600		
	2 * 1 * 1.3				
	2 * 1 * 1.5	Totale mg	2,600	22.25	6.148,04
D OF	ODEDE DIADTE	rotale IIIQ	275,080	22,35	0.140,04
B.05	OPERE D'ARTE				
E41	ACCIAIO IN PARRE TONDE PARCO PARRE AD ADERENZA MICHORATA				
541 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
טכטיכטים	1201-7				
	incidenza armatura 130kg/mc				
	112.32 * 130		14.601,600		
		Totale kg	14.601,600	1,45	21.172,32



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C05 - RAMPA EST

F0005				
N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale Struttura Euro			78.097,12
	Totale FO005 Euro			585.697,72



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C05 - RAMPA EST

RS005 - RS005-Rampa est

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVV	/ISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Demolizioni Demolizioni novimentazioni novo				
A.03.004	Demolizioni pavimentazioni nere MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
7.11001001	DEMOLIZIONI				
F42	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE				
542 A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI				
71105100 114	Vedi tabulati allegati				
	DEM. PAVIMENTAZIONE				
	147.19 * 0.25		36,798		
		Totale mc	36,798	4,59	168,90
	Domolizioni novimentazioni bianche				
A.03.004	Demolizioni pavimentazioni bianche MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	DEMOLIZIONI				
F42	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE				
543 A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI				
71103100 110	Vedi tabulati allegati				
	DEM. PAVIMENTAZIONE				
	147.19 * 0.25		36,798		
		Totale mc	36,798	4,59	168,90
	To	tale Demolizioni Euro			337,80
	<u>Drenaggio di piattaforma</u>	tale Demonizioni Euro			337,80
	CGR - Canaletta grigliata continua in pead				
B.05.050	OPERE D'ARTE				
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA				
544	- RETE ACCIAIO B450C				
B.05.050.a					
·	CGR/10 - R.E. ø6 10x10 - peso=4,44 kg/mq				
	128 * 1 * 4.44	Totale kg	568,320	1 05	1.051,39
I.01.025.2	IDRAHIJCA	Totale kg	568,320	1,85	1.051,39
1.01.025.2	IDRAULICA TUBAZIONI				
	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD)				
545	- SN 8 KN/MQ				
I.01.025.2.a	- DN DIAMETRO ESTERNO 160				
	CGR/10				
	((128)/10) * 1		12,800		
		Totale ml	12,800	10,68	136,70
I.02.125	IDRAULICA	1			
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS				
546	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200				
I.02.125.c					
	CGR/10				
	128		128,000		
		Totale ml	128,000	270,62	34.639,36
	Collettori in PEAD				
B.01.001	OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C05 - RAMPA EST

RS005 - RS005-Rampa est

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	SCAVO DI FONDAZIONE				
547 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
D.01.001.a	COLLETTORE IN PEAD DN 400				
	140.5 * ((0.6+0.92)/2) * 0.8		85,424		
	((*************************************	Totale mc	85,424	6,96	594,55
D.01	PAVIMENTAZIONI				
	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
548	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
D.01.003	COLLETTORE IN DEAD DAY 400				
	COLLETTORE IN PEAD DN 400 140.5 * ((0.6+0.92)/2) * 0.7		74,746		
	-140.5 * (((0.4/2)^2)*3.1416)		-17,703		
	(((0.1/2) 2) 3.1110)	Totale mc	57,043	42,39	2.418,05
E.01	LAVORI DIVERSI		, , ,	,	
	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE				
549	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI				
E.01.014					
	COLLETTORE IN PEAD DN 400		0.420		
	140.5 * 0.6 * 0.1	Totale mc	8,430	22.60	199,62
I.01.025.2	TDDALILITCA	TOLAIE IIIC	8,430	23,68	199,62
1.01.025.2	IDRAULICA TUBAZIONI				
	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD)				
	- SN 8 KN/MQ				
550 I.01.025.2.e	- DN DIAMETRO ESTERNO 400				
1.01.025.2.e	COLLETTORE IN PEAD DN 400				
	140.5		140,500		
	110.5	Totale ml	140,500	41,93	5.891,17
			110,000	.1,55	0.032,27
	Collettori in PP				
B.01.001	OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
FF1	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
551 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITA FINO A ML 2,00				
	COLLETTORE IN PP DN 400				
	13 * ((0.6+0.92)/2) * 0.8		7,904		
		Totale mc	7,904	6,96	55,01
D.01	PAVIMENTAZIONI				
	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
552 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
D.01.005	COLLETTORE IN PP DN 400				
	13 * ((0.6+0.92)/2) * 0.7		6,916		
	-13 * (((0.4/2)^2)*3.1416)		-1,638		
		Totale mc	5,278	42,39	223,73
E.01	LAVORI DIVERSI				
	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE				
553 E 01 014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI				
E.01.014	COLLETTORE IN DR DN 400				
	COLLETTORE IN PP DN 400 13 * 0.6 * 0.1		0,780		
	15 0.0 0.1	Totale mc	0,780	23,68	18,47
		. State file	5,7.50	23,00	10, 17



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C05 - RAMPA EST

RS005 - RS005-Rampa est

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
I.01.014	IDRAULICA			
	TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16			
554	KN/mq			
554 I.01.014.b	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370			
	COLLETTORE IN PP DN 400			
	13	13,000		
	Totale mi	13,000	64,64	840,32
	Canaletta ad embrici			
I.02.001	IDRAULICA			
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
555	- DI CM 50X50X20			
I.02.001.a	EMPOYOT MI			
	EMBRICI ML 30	30,000		
	Totale ml		20,73	621,90
I.02	IDRAULICA			
FFC	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS			
556 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	EMBRICI N			
	5	5,000		
	Totale Cadauno	5,000	14,96	74,80
	P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino			
PA.I.034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD (sezione "T")			
557 PA.I.034.b	per ingresso/uscita tubazioni da DN650 a DN1000			
	Pozzetti PEAD			
	6	6,000		
	Totale Cadauno	6,000	3.666,93	22.001,58
	MF - Manufatto di confluenza			
B.01.001	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE			
	SCAVO DI FONDAZIONE			
558 B 01 001 -	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
B.01.001.a	MF1			
	2.2 * 2.75 * 1.85	11,193		
	Totale mo		6,96	77,90
559	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
B.01.001.a				
	MF8			
	1 * 3.2 * 5 * 1.85 Totale mo	29,600 29,600	6,96	206,02
EGO		23,000	0,50	200,02
560 PA.I.031	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS			
	MF8			
	1 * 2.5 * 4.3 * 1.5	16,125		



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C05 - RAMPA EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Totale mc	16,125	267,97	4.321,02
B.01.001	MC - Manufatto di restituzione / controllo OPERE D'ARTE				
B.01.001	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
561	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	MC010		72.446		
	1 * 4.4 * 3.7 * 4.45	Totale mc	72,446 72,446	6,96	504,22
562	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	MC012 1 * 4.4 * 3.7 * 4.45		72,446		
	1 1 1.4 1 3.7 1 4.43	Totale mc	72,446	6,96	504,22
563	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	MC022 1 * 4.4 * 3.7 * 4.45		72,446		
	1 1.1 3.7 1.13	Totale mc	72,446	6,96	504,22
B.01.005	OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA				
564 B.01.005.a	- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00				
B.01.005.a	MC010				
	1 * 4.4 * 3.7 * 2.45		39,886		
	1 * 0 * 0 * 0.45	Tatala	0,000	2.22	00.05
FCF	DED DOCCONDITÀ CUDEDIODI A M 2 00	Totale mc	39,886	2,23	88,95
565 B.01.005.a	- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00				
	MC012				
	1 * 4.4 * 3.7 * 2.45 1 * 0 * 0 * 0.45		39,886 0,000		
	1 1 0 1 0 1 0.43	Totale mc	39,886	2,23	88,95
566	- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00				
B.01.005.a					
	MC022 1 * 4.4 * 3.7 * 2.45		39,886		
	1 * 0 * 0 * 0.45		0,000		
		Totale mc	39,886	2,23	88,95
B.07.115	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE				
	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO				
567 B.07.115.b	- COMPRESA ZINCATURA FORTE				
	MC010				
	parapetto 25 kg/cad 1 * 10.4 * 25		260,000		
	Griglie 50 kg/cad 1 * 3 * 50 Regolatore 200 kg/cad 1 * 200		150,000 200,000		
		Totale kg	610,000	4,45	2.714,50
568	- COMPRESA ZINCATURA FORTE				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C05 - RAMPA EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.07.115.b				
	MC012			
	parapetto 25 kg/cad 1 * 10.4 * 25	260,000		
	Griglie 50 kg/cad 1 * 3 * 50	150,000		
	Regolatore 200 kg/cad 1 * 200	200,000		
	Totale k	610,000	4,45	2.714,50
569	- COMPRESA ZINCATURA FORTE			
B.07.115.b				
	MC022			
	parapetto 25 kg/cad 1 * 10.4 * 25	260,000		
	Griglie 50 kg/cad 1 * 3 * 50	150,000		
	Regolatore 200 kg/cad 1 * 200	200,000		
	Totale k	610,000	4,45	2.714,50
570	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS			
PA.I.031	THROTHIT BY COME ECENE Y CONTROLLO IN CLO			
	MC010			
	1 * 3.7 * 3 * 4.1	45,510		
	Totale m		267,97	12.195,31
F74			, ,	
571 PA.I.031	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS			
PA.1.031	MC012			
	MC012	45.510		
	1 * 3.7 * 3 * 4.1	45,510	267.07	12 105 21
	Totale m	45,510	267,97	12.195,31
572	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS			
PA.I.031				
	MC022			
	1 * 3.7 * 3 * 4.1	45,510		
	Totale m	45,510	267,97	12.195,31
B.01.001	CR1 - Canali rivestiti tipo 1 OPERE D'ARTE			
B.01.001	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE			
	SCAVO DI FONDAZIONE			
573	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
B.01.001.a				
	CR1			
	125 * 0.9 * 0.7	78,750		
	Totale m	c 78,750	6,96	548,10
B.03.025	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
574	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
B.03.025.a				
	CR1			
	125 * 0.9 * 0.1	11,250		
	Totale m		69,52	782,10
PA.I.032	Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo armato per realizzazione di canali con sezione a "C"	a		
575	realizzazione di canali con sezione a "C" - DIM. INT. 50 x 50			
PA.I.032.a	21.1. ATT. 50 A 50			
	CR1			
		125 000		
	I 125			
	125 Totale n	125,000 125,000	119,79	14.973,75



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C05 - RAMPA EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale Drenaggio di piattaforma Euro			136.184,48
	Movimenti di materia			
A.01	Scotico MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
A.01	SCAVI			
576 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Vedi tabulati allegati			
	SCOTICO IN STERRO	274.254		
	1871.27 * 0.2 Totale m	374,254 374,254	3,51	1.313,63
	Totale III	3/4,234	3,31	1.515,05
	Scavo			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI			
577	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
A.01.001				
ļ	Vedi tabulati allegati			
	SCAVO			
	2157.571	2.157,571		
	A detrarre SCOTICO IN STERRO			
	-1871.27 * 0.2	-374,254		
	DEM. PAVIMENTAZIONE	37 1,23 1		
	-147.19 * 0.5	-73,595		
	Totale mo		3,51	6.001,12
	Bonifica			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
	SCAVI			
578 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Vedi tabulati allegati			
	BONIFICA IN STERRO	1 265 210		
	1265.31 * 1 Totale m	1.265,310 1.265,310	3,51	4.441,24
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI	1.205,510	3,31	7.771,27
A.02.007	RILEVATI E DRENAGGI			
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO			
579 A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
A.02.007.a	Vodi tahulati allogati			
	Vedi tabulati allegati BONIFICA IN STERRO			
	1265.31 * 1	1.265,310		
	Totale me		1,63	2.062,46
A.02.020	Bonifica in sito MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
	RILEVATI E DRENAGGI			
	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI			
580 A.02.020.b	- CON USO DI CALCE			
A.UZ.UZU.U	 Vedi tabulati allegati			
	veui tavuiau dileydti			



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C05 - RAMPA EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	BONIFICA IN STERRO 1265.31 * 0.3		270 502		
	1205.31 * 0.3	Totale mc	379,593 379,593	7,69	2.919,07
			3737535	7,05	
A.02.002	Compattazione MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
A.02.002	RILEVATI E DRENAGGI				
	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA				
581 A.02.002.b	- SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5				
A.U2.UU2.D	Vedi tabulati allegati				
	COMPATT. PIANO POSA				
	1408.99		1.408,990		
		Totale mq	1.408,990	0,69	972,20
A.02.007	Rilevato MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
A.02.007	RILEVATI E DRENAGGI				
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO				
582 A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
A.02.007.a	Vedi tabulati allegati				
	RILEVATO				
	289.532		289,532		
	A detrarre				
	PREP. PIANO DI POSA				
·	0 * 0.1		0,000		
	RILEVATO A1-A3 -587.37 * 0.3		176 211		
	-587.37 ** 0.3	Totale mc	-176,211 113,321	1,63	184,71
		rotale me	113,321	1,03	101,71
A 02 002	Rilevato A1/A3				
A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI				
	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM				
583	- AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.				
A.02.003.a	Madi kelevlaki alla saki				
	Vedi tabulati allegati RILEVATO A1-A3				
	587.37 * 0.3		176,211		
		Totale mc	176,211	12,92	2.276,65
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	RILEVATI E DRENAGGI				
584	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
A.02.007.a	- AFFARTENENTI AI GROFFI AI, AZ-1, AZ-3, A3				
	Vedi tabulati allegati				
	RILEVATO A1-A3				
	587.37 * 0.3		176,211		
		Totale mc	176,211	1,63	287,22
	Vegetale				
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C05 - RAMPA EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RILEVATI E DRENAGGI				
FOF	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO				
585 A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7				
A.02.007.D	Madi bahadati alla asti				
	Vedi tabulati allegati				
	VEGETALE		220 450		
	228.45		228,450		
		Totale mc	228,450	1,75	399,79
F.01.009	OPERE IN VERDE				
	SEMINE E RINVERDIMENTO				
586	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI				
F.01.009.a	- MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCOGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI				
1.01.003.a	Madi bahadaki allasaki				
	Vedi tabulati allegati				
	IDROSEMINA				
	512.94		512,940		
		Totale mq	512,940	1,16	595,01
	Totale Movimenti di m	<u>iateria Euro</u>			<u>21.453,10</u>
	Pavimentazioni Pavimentazioni bianche				
D.01.001	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI				
D.01.001	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI				
	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO				
587	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO				
D.01.001.a					
	Vedi tabulati allegati				
	FONDAZ. NON LEGATA				
	394.796		394,796		
	354.750	Totale mc	394,796	26,06	10.288,38
		Totale IIIC	394,790	20,00	10.200,30
	Pavimentazioni nere				
D.01.005	PAVIMENTAZIONI				
2.02.000	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE				
588	- CON BITUME MODIFICATO HARD				
D.01.005.e					
	Vedi tabulati allegati				
	BASE				
	(155.835/0.10) * 0.15		233,753		
		Totale mc	233,753	158,29	37.000,76
D.01.017	PAVIMENTAZIONI	7 0 0 0 1 1 1 0	25577.55	100,25	37.1000,70
D.01.017	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI				
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)				
	- CON BITUME MODIFICATO HARD				
589					
589 D.01.017.i					
	Vedi tabulati allegati				
	Vedi tabulati allegati BINDER IN CB				
	BINDER IN CB		74.772		
	-	Totale mc	74,772 74,772	178 10	13 373 67
D.01.017.i	BINDER IN CB 1495.43 * 0.05	Totale mc	74,772 74,772	178,19	13.323,62
D.01.017.i	BINDER IN CB 1495.43 * 0.05 PAVIMENTAZIONI	Totale mc		178,19	13.323,62
D.01.017.i	BINDER IN CB 1495.43 * 0.05 PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI	Totale mc		178,19	13.323,62
D.01.017.i	BINDER IN CB 1495.43 * 0.05 PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	Totale mc		178,19	13.323,62
D.01.017.i	BINDER IN CB 1495.43 * 0.05 PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI	Totale mc		178,19	13.323,62



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C05 - RAMPA EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Vedi tabulati allegati				
	USURA IN CB				
	1494.03 * 0.04		59,761		
		Totale mc	59,761	188,08	11.239,8
D.01.043.2	PAVIMENTAZIONI				
	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO				
	MANO D'ATTACCO				
591	- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA				
D.01.043.2.b					
	Vedi tabulati allegati				
	BINDER IN CB				
	2 * 1495.43		2.990,860		
		Totale mq	2.990,860	1,07	3.200,22
	Totale Paviment	tazioni Euro			<u>75.052,83</u>
	Segnaletica verticale e orizzontale Segnaletica orizzontale				
H.01.003	SEGNALETICA				
11.01.003	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE				
	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA				
592	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25				
H.01.003.c					
	440.23		440,230		
		Totale ml	440,230	0,81	356,59
		rotale III	110,230	0,01	330,33
593	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI				
H.01.003.e					
	Zebratura				
	82.30		82,300		
		Totale mq	82,300	5,18	426,31
	Completies verticals				
H.02.110	Segnaletica verticale SEGNALETICA				
11.02.110	SEGNALETICA VERTICALE				
	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO				
594	- DEL DIAMETRO DI 60 MM				
H.02.110.b					
	Singolo sostegno				
	doppio circolare				
	1 * 4.30		4,300		
	triangolare		,,,,,,		
	1 * 3.70		3,700		
	delineatore modulare di curva		3,700		
	23 * 3.40		78,200		
	Doppio sostegno		76,200		
	6 frecce di indicazione				
			0.600		
	2 * 4.30		8,600		
	Gruppo di sostegni				
	targa		11.000		
	2 * 5.50		11,000		
	2 * 5.40		10,800		
		Totale ml	116,600	10,87	1.267,44
H.02.135	SEGNALETICA				
	SEGNALETICA VERTICALE				
	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C05 - RAMPA EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
595	- DIAMETRO MM 60			
H.02.135.b	Singele postegne			
	Singolo sostegno doppio circolare			
	4	4,000		
	triangolare			
	2	2,000		
	delineatore modulare di curva			
	46	46,000		
	Doppio sostegno 6 frecce di indicazione			
	12	12,000		
	Gruppo di sostegni	,		
	targa			
	8	8,000		
	Totale Cadauno	72,000	2,99	215,28
H.02.200.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE			
	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
596	- LATO CM 120			
H.02.200.2.c	Cinnels anatoms			
	Singolo sostegno triangolare			
		1,000		
	Totale Cadauno	1,000	160,56	160,56
H.02.210.2	SEGNALETICA			
	SEGNALETICA VERTICALE			
	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
597	- DIAMETRO CM 90			
H.02.210.2.c				
	Singolo sostegno			
	doppio circolare			
	2 Totale Cadauno	2,000 2,000	162,77	325,54
H.02.300.2	SEGNALETICA	2,000	102,77	323,34
п.02.300.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE			
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
598	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE			
H.02.300.2.b	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE			
	6 frecce di indicazione			
	6 * 1.50 * 0.30	2,700		
	Totale mq	2,700	263,84	712,37
599	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
H.02.300.2.d				
	targa			
	1.70 * 3.00	5,100		
	Totale mq	5,100	276,05	1.407,86
H.02.400	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE			
	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI			
600	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
H.02.400.a				
	Singolo sostegno			



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C05 - RAMPA EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	doppio circolare		1 000		
	1 triangolare		1,000		
	1		1,000		
	delineatore modulare di curva		1,000		
	23		23,000		
	Doppio sostegno		23,000		
	6 frecce di indicazione				
	2		2,000		
		Totale Cadauno	27,000	63,84	1.723,68
		Totale educatio	27,000	03,01	1.723,00
601	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3				
H.02.400.b					
	Gruppo di sostegni				
	targa				
	2		2,000		
	2		2,000		
		Totale Cadauno	4,000	72,68	290,72
H.02.405	SEGNALETICA				
	SEGNALETICA VERTICALE				
	POSA IN OPERA DI SEGNALI				
602	- SU UNICO SOSTEGNO				
H.02.405.a					
	Singolo sostegno				
	doppio circolare				
	2		2,000		
	triangolare				
			1,000		
	delineatore modulare di curva				
	23		23,000		
		Totale Cadauno	26,000	9,08	236,08
603 H.02.405.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO	1			
	6 frecce di indicazione				
	6		6,000		
		Totale Cadauno	6,000	15,18	91,08
604	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ S			,	,
H.02.405.c					
	targa				
	1		1,000		
		Totale Cadauno	1,000	32,99	32,99
H.03.008	SEGNALETICA	'			
	SEGNALETICA COMPLEMENTARE				
	FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 60 x 60				
605	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2				
H.03.008.c					
	delineatore modulare di curva				
	23		23,000		
		Totale Cadauno	23,000	50,14	1.153,22
	Totale Segnaletica verticale e	orizzontale Euro			<u>8.399,72</u>
	Barriere di sicurezza				
	Barriere di sicurezza				
G.02.003	BARRIERE				
	BARRIERE DI SICUREZZA				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C05 - RAMPA EST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
606 G.02.003.a	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO			
G.02.003.a	Barriera H2BL			
	73.00+140.00+75.00+67.00	355,000		
	Terminale di fine			
	2 * 4.50	9,000	125.70	40.004.00
G.03.010.1	Totale ml BARRIERE	364,000	135,70	49.394,80
G.03.010.1	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI FORNITURA			
607 G.03.010.1.d	- CLASSE 80 LARGO			
	Attenuatore d'urto			
	Zotalo Cadauna	2,000	22 026 44	4E CE2 02
G.03.010	Totale Cadauno BARRIERE	2,000	22.826,41	45.652,82
	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI			
608 G.03.010.2	POSA IN OPERA			
	Attenuatore d'urto			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	1.184,60	2.369,20
	<u>Totale Barriere di sicurezza Euro</u>			97.416,82
	Totale RS005 - RS005-Rampa est Euro			338.844,75
	Totale C05 - RAMPA EST Euro			924.542,47



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE CO6 - RAMPA OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.03.004 609 A.03.004.a	Demolizioni Demolizioni pavimentazioni nere MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi tabulati allegati DEM. PAVIMENTAZIONE 122.31 * 0.25 Totale mc Demolizioni pavimentazioni bianche MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI	30,578 30,578	4,59	140,35
A.03.004.a	Vedi tabulati allegati DEM. PAVIMENTAZIONE 122.31 * 0.25	30,578		
	Totale mc	30,578	4,59	140,35
B.05.050	Totale Demolizioni Euro Drenaggio di piattaforma CGR - Canaletta grigliata continua in pead OPERE D'ARTE			<u>280,70</u>
611 B.05.050.a	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C CGR/10 - R.E. ø6 10x10 - peso=4,44 kg/mq 100 * 1 * 4.44	444,000	1.05	021.40
I.01.025.2 612 I.01.025.2.a	Totale kg IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 160	444,000	1,85	821,40
I.02.125	CGR/10 ((100)/10) * 1 Totale ml	10,000	10,68	106,80
613 I.02.125.c	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200			
	CGR/10 100 Totale ml	100,000	270,62	27.062,00
B.01.001	Collettori in PEAD OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE			



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C06 - RAMPA OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
614	SCAVO DI FONDAZIONE				
614 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
2.01.001.0	COLLETTORE IN PEAD DN 400				
	100 * ((0.6+0.92)/2) * 0.8		60,800		
		Totale mc	60,800	6,96	423,17
D.01	PAVIMENTAZIONI				
C15	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
615 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
	COLLETTORE IN PEAD DN 400				
	100 * ((0.6+0.92)/2) * 0.7		53,200		
	-100 * (((0.4/2)^2)*3.1416)		-12,600		
		Totale mc	40,600	42,39	1.721,03
E.01	LAVORI DIVERSI				
616	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE				
616 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI				
	COLLETTORE IN PEAD DN 400				
	100 * 0.6 * 0.1		6,000		
		Totale mc	6,000	23,68	142,08
I.01.025.2	IDRAULICA				
	TUBAZIONI				
	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD)				
617	- SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 400				
I.01.025.2.e					
	COLLETTORE IN PEAD DN 400				
	100		100,000		
		Totale ml	100,000	41,93	4.193,00
	Collettori in PP				
B.01.001	OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
618	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a	A SELIGITE OBSEIGNIAN ER TROI ORISINATIRO ATRE 2,00				
	COLLETTORE IN PP DN 400				
	12 * ((0.6+0.92)/2) * 0.8		7,296		
		Totale mc	7,296	6,96	50,78
619 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
	COLLETTORE IN PP DN 630				
	6 * ((0.945+1.377)/2) * 1.08		7,523		
		Totale mc	7,523	6,96	52,36
D.01	PAVIMENTAZIONI				
620	PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
	COLLETTORE IN PP DN 400				
	12 * ((0.6+0.92)/2) * 0.7		6,384		
	-12 * (((0.4/2)^2)*3.1416)		-1,512		
		Totale mc	4,872	42,39	206,52
621	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
D.01.003					



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

C06 - RAMPA OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	COLLETTORE IN PP DN 630 6 * ((0.945+1.377)/2) * 0.93 -6 * (((0.63/2)^2)*3.1416)	Totale mc	6,478 -1,872 4,606	42,39	195,25
E.01 622 E.01.014	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI				
	COLLETTORE IN PP DN 400 12 * 0.6 * 0.1	Totale mc	0,720 0,720	23,68	17,05
623 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI COLLETTORE IN PP DN 630		0.051		
I.01.014	6 * 0.945 * 0.15 IDRAULICA TUBAZIONI	Totale mc	0,851 0,851	23,68	20,15
624 I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRI KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370	ESSIONE - SN16			
1.01.01 1.5	COLLETTORE IN PP DN 400	Totale ml	12,000 12,000	64,64	775,68
625 I.01.014.d	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 525 A MM 545 COLLETTORE IN PP DN 630				
	6	Totale ml	6,000 6,000	174,96	1.049,76
1.02.001	Canaletta ad embrici IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI				
626 I.02.001.a	- DI CM 50X50X20 EMBRICI ML				
1.02	30 IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS	Totale ml	30,000	20,73	621,90
627 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER DELLE CANALETTE A VENTAGLIO EMBRICI N	R IL RACCORDO			
	6	Totale Cadauno	6,000 6,000	14,96	89,76
PA.I.034 628 PA.I.034.b	P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD (sezione "T") per ingresso/uscita tubazioni da DN650 a DN1000				
	Pozzetti PEAD 8		8,000		



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE CO6 - RAMPA OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Totale Cadauno	8,000	3.666,93	29.335,44
B.01.001 629 B.01.001.a	MF - Manufatto di confluenza OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 MF1 2.2 * 2.75 * 1.85	Totale mc	11,193 11,193	6,96	77,90
B.01.001 630 B.01.001.a	MC - Manufatto di restituzione / controllo OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 MC011				
631	1 * 4.4 * 3.7 * 4.45 - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	Totale mc	72,446 72,446	6,96	504,22
B.01.001.a 632 B.01.001.a	MC013 1 * 4.4 * 3.7 * 4.45 - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	Totale mc	72,446 72,446	6,96	504,22
633 B.01.001.a	MC014 1 * 4.4 * 3.7 * 4.45 - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	Totale mc	72,446 72,446	6,96	504,22
634 B.01.001.a	MC015 1 * 4.4 * 3.7 * 4.45 - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	Totale mc	72,446 72,446	6,96	504,22
635 B.01.001.a	MC016 1 * 4.4 * 3.7 * 4.45 - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	Totale mc	72,446 72,446	6,96	504,22
636 B.01.001.a	MC017 1 * 4.4 * 3.7 * 4.45 - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	Totale mc	72,446 72,446	6,96	504,22
B.01.005	MC021 1 * 4.4 * 3.7 * 4.45 OPERE D'ARTE	Totale mc	72,446 72,446	6,96	504,22



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C06 - RAMPA OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
637	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00				
B.01.005.a					
	MC011				
	1 * 4.4 * 3.7 * 2.45		39,886		
	1 * 0 * 0 * 0.45	Totale mc	0,000 39,886	2,23	88,95
620	DED DD GEOVETT A GUIDEDVON A M O GO	rotale me	33,000	2,23	00,55
638 B.01.005.a	- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00				
5.01.000.0	MC013				
	1 * 4.4 * 3.7 * 2.45		39,886		
	1 * 0 * 0 * 0.45		0,000		
		Totale mc	39,886	2,23	88,95
639	- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00				
B.01.005.a					
	MC014				
	1 * 4.4 * 3.7 * 2.45		39,886		
	1 * 0 * 0 * 0.45	Totale mc	0,000 39,886	2,23	88,95
		Totale IIIC	39,000	2,23	1
640 B.01.005.a	- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00				
B.01.003.u	MC015				
	1 * 4.4 * 3.7 * 2.45		39,886		
	1 * 0 * 0 * 0.45		0,000		
		Totale mc	39,886	2,23	88,95
641 B.01.005.a	- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00				
į	MC016				
	1 * 4.4 * 3.7 * 2.45		39,886		
	1 * 0 * 0 * 0.45	-	0,000	2.22	00.05
640	PED DOCUMENT) GINERANDA A MARIO	Totale mc	39,886	2,23	88,95
642 B.01.005.a	- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00				
	MC017 1 * 4.4 * 3.7 * 2.45		39,886		
	1 * 0 * 0 * 0.45		0,000		
		Totale mc	39,886	2,23	88,95
643	- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00				-
B.01.005.a	7 2 3 2 2 2,00				
	MC021				
	1 * 4.4 * 3.7 * 2.45		39,886		
	1 * 0 * 0 * 0.45		0,000		
		Totale mc	39,886	2,23	88,95
B.07.115	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE				
644	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE				
B.07.115.b					
	MC011				
	parapetto 25 kg/cad 1 * 10.4 * 25		260,000		
	Griglie 50 kg/cad 1 * 3 * 50		150,000		
	Regolatore 200 kg/cad 1 * 200		200,000		
<u>t</u>	- 121 -		l		



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C06 - RAMPA OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Totale kg	610,000	4,45	2.714,50
645 B.07.115.b	- COMPRESA ZINCATURA FORTE				
	MC013				
	parapetto 25 kg/cad 1 * 10.4 * 25		260,000		
	Griglie 50 kg/cad 1 * 3 * 50		150,000		
	Regolatore 200 kg/cad 1 * 200		200,000	j	
		Totale kg	610,000	4,45	2.714,50
646 B.07.115.b	- COMPRESA ZINCATURA FORTE				
	MC014				
	parapetto 25 kg/cad 1 * 10.4 * 25		260,000		
	Griglie 50 kg/cad 1 * 3 * 50		150,000		
	Regolatore 200 kg/cad 1 * 200		200,000		
		Totale kg	610,000	4,45	2.714,50
647 B.07.115.b	- COMPRESA ZINCATURA FORTE				
	MC015				
	parapetto 25 kg/cad 1 * 10.4 * 25		260,000		
	Griglie 50 kg/cad 1 * 3 * 50		150,000		
	Regolatore 200 kg/cad 1 * 200		200,000		
		Totale kg	610,000	4,45	2.714,50
648 B.07.115.b	- COMPRESA ZINCATURA FORTE			·	·
	MC016				
	parapetto 25 kg/cad 1 * 10.4 * 25		260,000		
	Griglie 50 kg/cad 1 * 3 * 50		150,000		
	Regolatore 200 kg/cad 1 * 200		200,000		
		Totale kg	610,000	4,45	2.714,50
649 B.07.115.b	- COMPRESA ZINCATURA FORTE			,,	,,,,
	MC017				
	parapetto 25 kg/cad 1 * 10.4 * 25		260,000		
	Griglie 50 kg/cad 1 * 3 * 50		150,000		
	Regolatore 200 kg/cad 1 * 200		200,000		
	3,	Totale kg	610,000	4,45	2.714,50
650 B.07.115.b	- COMPRESA ZINCATURA FORTE	J	,	·	,
	MC021				
	parapetto 25 kg/cad 1 * 10.4 * 25		260,000		
	Griglie 50 kg/cad 1 * 3 * 50		150,000		
	Regolatore 200 kg/cad 1 * 200		200,000		
		Totale kg	610,000	4,45	2.714,50
651 PA.I.031	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS				
	MC011				
	1 * 3.7 * 3 * 4.1		45,510		
		Totale mc	45,510	267,97	12.195,31
652 PA.I.031	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS			. ,	
	MC013				
	1 * 3.7 * 3 * 4.1		45,510		
	1 3.7 3 T.1		45,510		



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C06 - RAMPA OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Totale mc	45,510	267,97	12.195,31
653 PA.I.031	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS				
	MC014				
	1 * 3.7 * 3 * 4.1		45,510		
		Totale mc	45,510	267,97	12.195,31
654	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS				
PA.I.031					
	MC015				
	1 * 3.7 * 3 * 4.1		45,510		
		Totale mc	45,510	267,97	12.195,31
655 PA.I.031	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS				
	MC016				
	1 * 3.7 * 3 * 4.1		45,510		
		Totale mc	45,510	267,97	12.195,31
656	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS				
PA.I.031					
	MC017				
	1 * 3.7 * 3 * 4.1		45,510		
		Totale mc	45,510	267,97	12.195,31
657	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS				
PA.I.031					
	MC021				
	1 * 3.7 * 3 * 4.1		45,510		
		Totale mc	45,510	267,97	12.195,31
	CR1 - Canali rivestiti tipo 1				
B.01.001	OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE SCAVO DI FONDAZIONE				
658	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	CR1				
	100 * 0.9 * 0.7		63,000		
		Totale mc	63,000	6,96	438,48
B.03.025	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZ	ZIONE			
659	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc	LIONE			
B.03.025.a					
	CR1				
	100 * 0.9 * 0.1		9,000		
		Totale mc	9,000	69,52	625,68
PA.I.032	Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo realizzazione di canali con sezione a "C"	armato per la			
660	- DIM. INT. 50 x 50				
PA.I.032.a					
	CR1				
	100		100,000		
		Totale ml	100,000	119,79	11.979,00
	I .				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C06 - RAMPA OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001	CR4 - Canali rivestiti tipo 4 OPERE D'ARTE			
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE			
661	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
B.01.001.a	A SEZIONE OBBLIGATA FER FROI ONDITATINO A PIE 2,00			
	CR4			
	85 * 1.6 * 1.25	170,000		
	Totale mc	170,000	6,96	1.183,20
B.03.025	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
662	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
B.03.025.a				
	CR4			
	85 * 1.6 * 0.1 Totale mc	13,600 13,600	60 53	945,47
B.07.115	OPERE D'ARTE	13,600	69,52	945,47
B.07.113	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE			
	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO			
663 B.07.115.a	- COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE			
B.07.113.a	CR4			
	2 * 85 * 25	4.250,000		
	Totale kg	4.250,000	5,35	22.737,50
PA.I.032	Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo armato per la			
664	realizzazione di canali con sezione a "C" - DIM, INT, 100 x 100			
PA.I.032.d	- DIM. INT. 100 X 100			
	CR4			
	85	85,000		
	Totale ml	85,000	309,45	26.303,25
	Totale Drenaggio di piattaforma Euro			239.695,47
	Movimenti di materia			
A.01	Scotico MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
A.01	SCAVI			
665	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
A.01.001				
	Vedi tabulati allegati SCOTICO IN STERRO			
	1606.84 * 0.2	321,368		
	Totale mc	321,368	3,51	1.128,00
				·
A.01	Scavo MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
7.01	SCAVI			
666	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
A.01.001				
	Vedi tabulati allegati SCAVO			
	2696.622	2.696,622		
	A detrarre	2.050,022		
	SCOTICO IN STERRO			
	124			



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE CO6 - RAMPA OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	-1606.84 * 0.2		-321,368		
	DEM. PAVIMENTAZIONE -122.31 * 0.5		-61,155		
	12237 6.3	Totale mc	2.314,099	3,51	8.122,49
	Bonifica				
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
667	SCAVI DI CRANCAMENTO IN MATERIA DI CIIAI CIACI MATURA				
A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
İ	Vedi tabulati allegati				
	BONIFICA IN STERRO				
	927.58 * 1	T-1-1	927,580	2.51	2 255 04
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI	Totale mc	927,580	3,51	3.255,81
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI				
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO				
668 A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
71102.007.10	Vedi tabulati allegati				
j	BONIFICA IN STERRO				
İ	927.58 * 1		927,580		
		Totale mc	927,580	1,63	1.511,96
	Bonifica in sito				
A.02.020	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI				
669	- CON USO DI CALCE				
A.02.020.b					
	Vedi tabulati allegati BONIFICA IN STERRO				
	927.58 * 0.3		278,274		
		Totale mc	278,274	7,69	2.139,93
	Compattazione				
A.02.002	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	RILEVATI E DRENAGGI				
670	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5				
A.02.002.b					
	Vedi tabulati allegati				
	COMPATT. PIANO POSA 1052.52		1.052,520		
	1032.32	Totale mq	1.052,520	0,69	726,24
		·	·		•
	Ribusto				
A.02.007	Rilevato MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	RILEVATI E DRENAGGI				
671	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
A.02.007.a	THE THE STATE OF THE THE STATE OF THE STATE				
	Vedi tabulati allegati				
	RILEVATO				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C06 - RAMPA OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	659.128		659,128		
	A detrarre				
	PREP. PIANO DI POSA				
	0 * 0.1		0,000		
	RILEVATO A1-A3				
	-692.46 * 0.3		-207,738		
		Totale mc	451,390	1,63	735,77
	Rilevato A1/A3				
A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	RILEVATI E DRENAGGI				
	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM				
672	- AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.				
A.02.003.a					
	Vedi tabulati allegati				
	RILEVATO A1-A3				
	692.46 * 0.3		207,738		
		Totale mc	207,738	12,92	2.683,97
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	RILEVATI E DRENAGGI				
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO				
673	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
A.02.007.a					
	Vedi tabulati allegati				
	RILEVATO A1-A3				
	692.46 * 0.3		207,738		
		Totale mc	207,738	1,63	338,61
	Riempimenti				
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	RILEVATI E DRENAGGI				
674	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI				
A.02.007.d	- COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI				
A.02.007.u	Vodi tahulati allogati				
	Vedi tabulati allegati				
	RIEMP. A TERGO MURO		20 552		
	30.552	T-1-1	30,552	0.67	20.47
		Totale mc	30,552	0,67	20,47
	Vegetale				
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	RILEVATI E DRENAGGI				
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO				
675	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7				
A.02.007.b					
	Vedi tabulati allegati				
	VEGETALE				
	258.093		258,093		
		Totale mc	258,093	1,75	451,66
F.01.009	OPERE IN VERDE				
	SEMINE E RINVERDIMENTO				
	RINVERDIMENTO DI SCARPATE				
	THE TENTO DE SOUTH THE				
676 F.01.009.a	- MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C06 - RAMPA OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Vedi tabulati allegati IDROSEMINA			
	744.71	744,710		
	Totale mo	744,710	1,16	863,86
	Totale Movimenti di materia Euro Pavimentazioni	2		<u>21.978,77</u>
	Pavimentazioni bianche			
D.01.001	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI			
	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO			
677 D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Vedi tabulati allegati			
	FONDAZ. NON LEGATA			
	353.512 Totale m	353,512 353,512	26,06	9.212,52
	Totale III	333,312	20,00	3.212,32
	De des attacioni non			
D.01.005	Pavimentazioni nere PAVIMENTAZIONI			
	PAVIMENTAZIONI STRADALI			
678	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
D.01.005.e				
	Vedi tabulati allegati BASE			
	(142.082/0.10) * 0.15	213,123		
	Totale m	213,123	158,29	33.735,24
D.01.017	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI			
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)			
679 D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD			
D.01.017.1	 Vedi tabulati allegati			
	BINDER IN CB			
	1374.23 * 0.05	68,712	170.10	12 242 70
D.01.024	Totale m PAVIMENTAZIONI	68,712	178,19	12.243,79
	PAVIMENTAZIONI STRADALI			
680	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
D.01.024.g				
	Vedi tabulati allegati			
	USURA IN CB 1374.23 * 0.04	54,969		
	Totale m		188,08	10.338,57
D.01.043.2	PAVIMENTAZIONI			
	PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO			
691	MANO D'ATTACCO			
681 D.01.043.2.b	- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA			
	Vedi tabulati allegati			
	BINDER IN CB	2 740 460		
	2 * 1374.23	2.748,460		



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C06 - RAMPA OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Totale mq	2.748,460	1,07	2.940,85
	Totale Pavim	entazioni Euro			68.470,97
	Segnaletica verticale e orizzontale				
	Segnaletica orizzontale				
H.01.003	SEGNALETICA ORIZZONITALE				
	SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQU.	Δ			
682	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	-1			
H.01.003.c					
	420.04		420,040		
		Totale ml	420,040	0,81	340,23
683	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI				
H.01.003.e	TEN STRISCE DI ARRESTO ZEDIVATORE PRECCE E ISCRIZIONI				
	 Zebratura				
	74.25		74,250		
	7 1125	Totale mg	74,250	5,18	384,62
			7 1,255	3,13	33.762
	Segnaletica verticale				
H.02.110	SEGNALETICA				
	SEGNALETICA VERTICALE				
684	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO				
H.02.110.b	- DEL DIAMETRO DI 60 MM				
11.02.110.0	Singolo sostegno				
	doppio circolare				
	1 * 3.70		3,700		
	delineatore modulare di curva		3,700		
	8 * 3.40		27,200		
	Doppio sostegno		,		
	5 frecce di indicazione				
	2 * 3.70		7,400		
	Gruppo di sostegni		·		
	targa				
	2 * 5.50		11,000		
	2 * 5.40		10,800		
		Totale ml	60,100	10,87	653,29
H.02.135	SEGNALETICA				
	SEGNALETICA VERTICALE				
685	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60				
H.02.135.b	- DIAIMETRO MIM 60				
	Singolo sostegno				
	doppio circolare				
	4		4,000		
	delineatore modulare di curva		.,555		
	16		16,000		
	Doppio sostegno		, 1		
İ	5 frecce di indicazione				
	10		10,000		
	Gruppo di sostegni				
	targa				
	8		8,000		
		Totale Cadauno	38,000	2,99	113,62



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C06 - RAMPA OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.210.2	SEGNALETICA SEGNALETICA SEGNALETICA				
	SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO				
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2				
686	- DIAMETRO CM 90				
H.02.210.2.c					
	Singolo sostegno				
	doppio circolare		2 000		
	2 Totals	o Cadauna	2,000 2,000	162.77	325,54
11.02.200.2		e Cadauno	2,000	162,77	323,34
H.02.300.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE				
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUM	MINIO			
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2				
687	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE				
H.02.300.2.b					
	5 frecce di indicazione				
	5 * 1.25 * 0.25		1,563	262.04	442.20
		Totale mq	1,563	263,84	412,38
688 H.02.300.2.d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE				
j	targa				
	1.70 * 3.00		5,100		
		Totale mq	5,100	276,05	1.407,86
H.02.400	SEGNALETICA				
	SEGNALETICA VERTICALE				
689 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3				
11.02.400.a	Singele sectorne				
	Singolo sostegno doppio circolare				
	1		1,000		
	delineatore modulare di curva		1,000		
	8		8,000		
	Doppio sostegno		,,,,,		
İ	5 frecce di indicazione				
	2		2,000		
	Totale	e Cadauno	11,000	63,84	702,24
690 H.02.400.b	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3				
	Gruppo di sostegni				
	targa				
ĺ	2		2,000		
	2		2,000		
		e Cadauno	4,000	72,68	290,72
H.02.405	SEGNALETICA	ľ			
	SEGNALETICA VERTICALE				
	POSA IN OPERA DI SEGNALI				
691 H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO				
11.02.703.0	Singele cortegue				
	Singolo sostegno				
	doppio circolare 2		2,000		
	delineatore modulare di curva		2,000		
1	8		8,000		
İ		e Cadauno	10,000	9,08	90,80



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C06 - RAMPA OVEST

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
692	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO			
H.02.405.b	5 frecce di indicazione			
	5 recce di indicazione	5,000		
	Totale Cadaun		-	75,90
693	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI		1	
H.02.405.c	51 501 EN 1612 51 6ETNE TIQ 5/00 ET 1110 7/11Q 5/00 50 502 6 110 5051 EGN			
	targa			
	1	1,000	-	
	Totale Cadaun	1,000	32,99	32,99
H.03.008	SEGNALETICA SEGNALETICA COMPLEMENTARE			
	FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 60 x 60			
694	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2			
H.03.008.c				
	delineatore modulare di curva	0.000		
	8 Totale Cadaun	8,000	-	401,12
	Totale Cauaum	8,000	30,14	401,12
	<u>Totale Segnaletica verticale e orizzontale Euro</u> <u>Barriere di sicurezza</u>	2		<u>5.231,31</u>
	Barriere di sicurezza			
G.02.003	BARRIERE			
	BARRIERE DI SICUREZZA			
695	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO			
G.02.003.a				
	Barriera H2BL			
	50.00+90.00+89.00+31.00+36.00	296,000		
	Dispositivo C4b	4.000		
	4.00 Totale n	4,000 I 300,000	135,70	40.710,00
G.03.010.1	BARRIERE	300,000	133,70	40.710,00
G.03.010.1	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO			
	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI			
696	FORNITURA - CLASSE 80 LARGO			
G.03.010.1.d	- CLASSE OU LANGO			
	Attenuatore d'urto			
	1	1,000	j	
	Totale Cadaun	1,000	22.826,41	22.826,41
G.03.010	BARRIERE			
	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI			
697	POSA IN OPERA			
G.03.010.2				
	Attenuatore d'urto			
	1 Totale Cadaun	1,000		1.184,60
	rotale Caudum	1,000	1.104,00	1.104,00
	<u>Totale Barriere di sicurezza Eur</u> Totale RS006 - RS006-Rampa ovest Eur	-		64.721,01 400.378,23
	Totale R5006 - R5006-Rampa ovest Eur			400.378,23



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE IDR - IDROLOGIA E IDRAULICA

OI00X-RP001

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Drenaggio di piattaforma				
B.01.001	MF - Manufatto di confluenza OPERE D'ARTE				
D.01.001	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
	SCAVO DI FONDAZIONE				
698	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	MF1		44.400		
	2.2 * 2.75 * 1.85	T-1-1	11,193	6.06	77.00
		Totale mc	11,193	6,96	77,90
	MC - Manufatto di restituzione / controllo				
B.01.001	OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
699	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a	A SEZIONE OBBLIGATA LEKTROLONDITA LINO A ME 2,00				
	MC023				
	1 * 4.4 * 3.7 * 4.45		72,446		
		Totale mc	72,446	6,96	504,22
B.01.005	OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
700	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA				
700 B.01.005.a	- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00				
D.01.005.d	MC023				
	1 * 4.4 * 3.7 * 2.45		39,886		
	1 * 0 * 0 * 0.45		0,000		
		Totale mc	39,886	2,23	88,95
B.07.115	OPERE D'ARTE			·	
	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE				
	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO				
701 B.07.115.b	- COMPRESA ZINCATURA FORTE				
B.07.113.0	MC023				
	parapetto 25 kg/cad 1 * 10.4 * 25		260,000		
	Griglie 50 kg/cad 1 * 3 * 50		150,000		
	Regolatore 200 kg/cad 1 * 200		200,000		
	Negotato 200 Ng/ add 2 200	Totale kg	610,000	4,45	2.714,50
702	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS	J	,	,	•
PA.I.031	MANOFATTI DI CONFLOENZA/CONTROLLO IN CLS				
	MC023				
	1 * 3.7 * 3 * 4.1		45,510		
		Totale mc	45,510	267,97	12.195,31
P.01.001	CR7 - Canali rivestiti tipo 7				
B.01.001	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
	SCAVO DI FONDAZIONE SCAVO DI FONDAZIONE				
703	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	CR7				
	25 * 2 * 1.75		87,500		
		Totale mc	87,500	6,96	609,00
B.03.025	OPERE D'ARTE				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE IDR - IDROLOGIA E IDRAULICA

OI00X-RP001

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
704	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
B.03.025.a				
	CR7 25 * 2 * 0.1	5,000		
	Totale mc	5,000	69,52	347,60
B.07.115	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE			
705 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE			
b.07.113.a	CR7			
	2 * 25 * 25	1.250,000		
PA.I.032	Totale kg Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo armato per la	1.250,000	5,35	6.687,50
706 PA.I.032.g	realizzazione di canali con sezione a "C" - DIM. INT. 150 x 150			
17.11.032.g	CR7			
	25 Totale ml	25,000 25,000	463,06	11.576,50
		25/555	.00/00	11.57 6,55
	<u>Totale Drenaggio di piattaforma Euro</u> Totale OI00X - RP001 Euro			<u>34.801,48</u> 34.801,48



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE IDR - IDROLOGIA E IDRAULICA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Struttura				
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
	SCAVO DI FONDAZIONE				
707 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
D.01.001.a	(0.10.0.40.0.00.0.40.0.10) * (0.10.0.40.4.00.0.40.0.10) * (1.0.40.0.1.	0)	75.000		
	(0.10+0.40+9.00+0.40+0.10) * (0.10+0.40+4.00+0.40+0.10) * (1+0.40+0.1	Totale mc	75,000 75,000	6,96	522,00
		rotale me	75,000	0,50	322,00
	Struttura				
B.03.025	OPERE D'ARTE				
5.03.023	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZI	ONE			
708	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
B.03.025.a					
	(0.10+0.40+9.00+0.40+0.10) * (0.10+0.40+4.00+0.40+0.10) * 0.10		5,000		
		Totale mc	5,000	69,52	347,60
B.03.031	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
709	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)				
B.03.031.c					
	(0.40+9.00+0.40) * (0.40+4.00+0.40) * 0.40		18,816		
		Totale mc	18,816	128,07	2.409,77
B.03.035	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZ	ZONTALI IN			
710	C.A. O C.A.P CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)				
B.03.035.c	- CLASSE DI RESISTENZA ESZ/TO (RERZ-TO N/IIIII)				
	2 * 9.00 * 0.40 * 1.00		7,200		
	2 * 4.00 * 0.40 * 1.00		3,200		
		Totale mc	10,400	132,46	1.377,58
B.04	OPERE D'ARTE			·	,
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
711	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMEN	ITIZI			
B.04.001					
	2 * (0.40+9.00+0.40) * 0.40		7,840		
	2 * (0.40+4.00+0.40) * 0.40		3,840		
	(2*2) * 9.00 * 1.00		36,000		
	(2*2) * 0.40 * 1.00		1,600		
	(2*2) * 4.00 * 1.00		16,000		
	(2*2) * 0.40 * 1.00	Totalo ma	1,600	22.25	1 404 77
D 05	ODEDE DIADTE	Totale mq	66,880	22,35	1.494,77
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
712	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
B.05.030					
	130 * (18.816+10.40)		3.798,080		
		Totale kg	3.798,080	1,45	5.507,22
B.07.115	OPERE D'ARTE				
	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE				
	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO				
713 P 07 115 b	- COMPRESA ZINCATURA FORTE				
B.07.115.b					



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE IDR - IDROLOGIA E IDRAULICA

OI00X-RS001				
N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	2 * 9.00 * 25 2 * 4.00 * 25 Totale kg	450,000 200,000 650,000	4,45	2.892,50
	<u>Totale Struttura Euro</u> Totale OI00X - RS001 Euro			<u>14.551,44</u> 14.551,44



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE IDR - IDROLOGIA E IDRAULICA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Struttura				
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE				
2.01.001	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
	SCAVO DI FONDAZIONE				
714	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	(0.10+0.40+8.00+0.40+0.10)*(0.10+0.40+4.00+0.40+0.10)*(1+0.40+0.10)	-	67,500		
		Totale mc	67,500	6,96	469,80
	Struttura				
B.03.025	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
715	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZI	ONE			
715 B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
5.03.023.0	(0.10+0.40+8.00+0.40+0.10) * (0.10+0.40+4.00+0.40+0.10) * 0.10		4,500		
	(0.10+0.40+0.00+0.40+0.10) (0.10+0.40+4.00+0.40+0.10) (0.10	Totale mc	4,500	69,52	312,84
D 02 021	ODEDE DIADTE	Totale IIIc	7,300	09,32	J12,0 1
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
716	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)				
B.03.031.c					
	(0.40+8.00+0.40) * (0.40+4.00+0.40) * 0.40		16,896		
		Totale mc	16,896	128,07	2.163,87
B.03.035	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZ	ZONTALI IN			
717	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)				
B.03.035.c					
	2 * 8.00 * 0.40 * 1.00		6,400		
	2 * 4.00 * 0.40 * 1.00		3,200		
		Totale mc	9,600	132,46	1.271,62
B.04	OPERE D'ARTE				
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
718	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMEN	NTIZI			
B.04.001					
	2 * (0.40+8.00+0.40) * 0.40		7,040		
	2 * (0.40+4.00+0.40) * 0.40		3,840		
	(2*2) * 8.00 * 1.00		32,000		
	(2*2) * 0.40 * 1.00		1,600		
	(2*2) * 4.00 * 1.00		16,000		
	(2*2) * 0.40 * 1.00		1,600		
		Totale mq	62,080	22,35	1.387,49
B.05	OPERE D'ARTE				
719	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
B.05.030	A STATE OF S				
	130 * (16.896+9.60)		3.444,480		
		Totale kg	3.444,480	1,45	4.994,50
B.07.115	OPERE D'ARTE		, 33	,	,20
. = . 0	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE				
	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO				
720	- COMPRESA ZINCATURA FORTE				
B.07.115.b			Ī		1



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE IDR - IDROLOGIA E IDRAULICA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
:	2 * 8.00 * 25 2 * 4.00 * 25 Totale kg	400,000 200,000 600,000	4,45	2.670,00
	<u>Totale Struttura Euro</u> Totale OI00X - RS002 Euro			<u>13.270,12</u> 13.270,12



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE IDR - IDROLOGIA E IDRAULICA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Drenaggio di piattaforma				
B.01.001	MF - Manufatto di confluenza OPERE D'ARTE				
B.01.001	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
	SCAVO DI FONDAZIONE				
721	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	MF1				
	2.2 * 2.75 * 1.85		11,193		
		Totale mc	11,193	6,96	77,90
	MC - Manufatto di restituzione / controllo				
B.01.001	OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
722	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITA FINO A ML 2,00				
2.01.001.0	MC025				
	1 * 4.4 * 3.7 * 4.45		72,446		
		Totale mc	72,446	6,96	504,22
B.01.005	OPERE D'ARTE		-		
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA				
723 B.01.005.a	- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00				
b.01.005.a	MCORE				
	MC025 1 * 4.4 * 3.7 * 2.45		39,886		
	1 * 0 * 0 * 0.45		0,000		
	1 0 0 0.43	Totale mc	39,886	2,23	88,95
B.07.115	OPERE D'ARTE	rotale me	33,000	2,23	00,55
D.07.113	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE				
	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO				
724	- COMPRESA ZINCATURA FORTE				
B.07.115.b					
	MC025		250 000		
	parapetto 25 kg/cad 1 * 10.4 * 25		260,000		
	Griglie 50 kg/cad 1 * 3 * 50 Regolatore 200 kg/cad 1 * 200		150,000 200,000		
	Regulature 200 kg/cau 1 · 200	Totale kg	610,000	4,45	2.714,50
		rotale kg	010,000	1,13	2.711,50
725 PA.I.031	MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS				
FA.1.031	MC025				
	1 * 3.7 * 3 * 4.1		45,510		
	1 - 3.7 - 3 - 4.1	Totale mc	45,510	267,97	12.195,31
			.5,515	20.75.	
	CR7 - Canali rivestiti tipo 7				
B.01.001	OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE SCAVO DI FONDAZIONE				
726	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
	CR8				
	30 * 2.5 * 0.4		30,000		
		Totale mc	30,000	6,96	208,80



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE IDR - IDROLOGIA E IDRAULICA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
727 B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
	CR8			
	30 * 2.5 * 0.1	7,500		
	Totale mc	7,500	69,52	521,40
B.07.115	OPERE D'ARTE			
	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO			
728	- COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE			
B.07.115.a				
	CR8			
	2 * 30 * 25	1.500,000		
	Totale kg	1.500,000	5,35	8.025,00
PA.I.032 729	Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo armato per la realizzazione di canali con sezione a "C" - DIM. INT. 200 x 100			
PA.I.032.h				
	CR8 30	30,000		
	Totale ml	30,000	416,70	12.501,00
	i Suic III	30,000	110,70	12.301,00
	<u>Totale Drenaggio di piattaforma Euro</u> Totale OI00X - RS005 Euro			<u>36.837,08</u> 36.837,08
	Totale IDR - IDROLOGIA E IDRAULICA Euro			99.460,12



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE 001 - SOTTOVIA VIA APOSAZZA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Impalcato			
B.08.011	Travi OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI IMPALCATI DA PONTE COSTITUITI DA TRAVI VARATE E SOLETTA GETTATA			
730 B.08.011.d	- PER LUCI DA ML 16,01 A ML 18,00			
	Impalcato 16.8 * 7.9	132,720		
	Totale mq	132,720	271,70	36.060,02
	Impermeabilizzazione			
B.06.081	OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE			
	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO			
731 B.06.081.a	- DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10			
	Impermeabilizzazione 16.8 * 6.5	109,200		
	Totale mq	109,200	9,96	1.087,63
	Opere di finitura e completamento			
732 PA.B.002	Opere varie viadotti a struttura mista e in c.a.p. (passacavi, giunti, appoggi, consolidamento tergo spalle, ecc.)			
	37147.65 * 0.01 Totale %	371,48 371,48	15,00	5.572,20
		21.2/12	,	
	Totale Impalcato Euro			42.719,85
I.02	<u>Drenaggio di piattaforma</u> IDRAULICA			
733	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI			
I.02.105		2.000		
	2 Totale Cadauno	2,000 2,000	114,92	229,84
734 I.02.120	BOCCHETTONI IN LASTRA DI PIOMBO PER SCARICO ACQUE SUPERFICIALI			
	peso 25 kg/cad			
	2 * 25 Totale kg	50,000 50,000	3,57	178,50
	i State ng	30,000	3,37	170,30
	<u>Totale Drenaggio di piattaforma Euro</u>			408,34
	Pavimentazioni Pavimentazioni nere			
D.01.017	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI			
735	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
D.01.017.i				
:	Binder 16.8 * 6.5 * 0.05	5,460		
D 01 024	Totale mc	5,460	178,19	972,92
D.01.024	PAVIMENTAZIONI			



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE 001 - SOTTOVIA VIA APOSAZZA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
736 D.01.024.g	PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Usura 16.8 * 6.5 * 0.04 Totale mc	4,368 4,368	188,08	821,53
D.01.043.2	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO		·	
737 D.01.043.2.b	- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA			
	2 * 16.8 * 6.5 Totale mq	218,400 218,400	1,07	233,69
	Totale Pavimentazioni Euro Barriere di sicurezza			2.028,14
G.02.005	Barriere di sicurezza BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4			
738 G.02.005.b	- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI			
	Barriera H4BP 2 * 16.8 Totale ml	33,600 33,600	343,59	11.544,62
	Rete di protezione			
G.01.064	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI			
739 G.01.064.2	A PANNELLI IN RETE INCLINATO 2 * 16.8	33,600		
	Totale ml	33,600	206,98	6.954,53
	Totale Barriere di sicurezza Euro Spalla AA			<u>18.499,15</u>
A.01 740	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI CRANCAMENTO IN MATERIA DI CHALCIACI NATURA			
A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA 10.00 * 39.32	393,200		
A.02.007	Totale mc MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO	393,200	3,51	1.380,13
741 A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
	10 * 31 Totale mc	310,000 310,000	1,63	505,30
B.02.035	OPERE D'ARTE CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA			



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE 001 - SOTTOVIA VIA APOSAZZA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
742	- DIAMETRI MM 1200				
B.02.035.c	6 * 40		240,000		
	0 * 40	Totale ml	240,000 240,000	219,26	52.622,40
		rotale IIII	210,000	213,20	32.022, 10
B.01.021	Palancole OPERE D'ARTE				
B.01.021	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN				
743 B.01.021.c	- DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ				
D.U1.U21.C	Stimate 8 settimiane				
	(8*9) * 8		576,00		
	1, ,	Totale m²/sett.	576,00	1,23	708,48
B.01.022	OPERE D'ARTE	•		·	,
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
744	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN				
B.01.022.c	- INFISSIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ				
	Palancole				
	8*9		72,000		
		Totale mq	72,000	33,88	2.439,36
	Scavo				
B.01.001	OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
745	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA FER FROI ONDITA FINO A ME 2,00				
	Scavo				
	(8.70+0.20*2) * (4.70+0.20*2) * 2		92,820		
		Totale mc	92,820	6,96	646,03
	Sottofondazioni				
B.03.025	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
746	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFOND CON CEMENTO: 150 Kg/mc	AZIONE			
B.03.025.a	CO.1 02.1 12.11 0.1 250 1.gj, 11.0				
	Magrone				
	(8.70+0.20*2) * (4.70+0.20*2) * 0.2		9,282		
		Totale mc	9,282	69,52	645,28
	Fondazione				
B.03.031	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.F)			
747	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)	•			
B.03.031.b					
	Fondazione				
	8.7 * 4.7 * 1.2		49,068		
		Totale mc	49,068	119,84	5.880,31
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
	CASSLI URITE - ARTIATURE - CENTINATURE				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE 001 - SOTTOVIA VIA APOSAZZA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
748	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMEN	NTIZI			
B.04.001					
	Fondazione				
	2 * 8.7 * 1.2		20,880		
	2 * 4.7 * 1.2		11,280		
		Totale mq	32,160	22,35	718,78
B.05	OPERE D'ARTE				
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
749	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
B.05.030					
	Fondazione				
	incidenza 110 kg/mc				
	49.068 * 110		5.397,480		
		Totale kg	5.397,480	1,45	7.826,35
	Elevazione				
B.03.035	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZ	ZONTALI IN			
	C.A. O C.A.P.				
750	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)				
B.03.035.c					
	Elevazione				
	7.7 * 1.2 * 6.2		57,288		
	Paraghiaia				
	7.7 * 0.5 * 1.25		4,813		
	Muri				
	7.7 * 0.5 * 7.45		28,683		
		Totale mc	90,784	132,46	12.025,25
B.04	OPERE D'ARTE				
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
751	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMEI	NTIZI			
B.04.001					
	Elevazione				
	2 * 7.7 * 6.2		95,480		
	2 * 1.2 * 6.2		14,880		
	Paraghiaia		,,,,,		
	2 * 7.7 * 1.25		19,250		
	2 * 0.5 * 1.25		1,250		
	Muri		1,230		
	2 * 7.7 * 7.45		114,730		
	2 * 0.5 * 7.45		7,450		
	2 4 0.5 4 7.75	Totalo ma	-	22.25	5.655,44
B 05	OPERE BURTE	Totale mq	253,040	22,35	5.055, 44
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
750	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
752 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
5.03.030	Flourations				
	Elevazione				
	peso 110 kg/mc		0.005 :5-		
	90.783 * 110		9.986,130		
		Totale kg	9.986,130	1,45	14.479,89
	Pali a grande diametro				
B.02.040	OPERE D'ARTE				
	CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE 001 - SOTTOVIA VIA APOSAZZA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI				
753 B.02.040.c	- DIAMETRI MM 1200				
D.02.040.C	Dali norfarazione «1200				
	Pali - perforazione ø1200 6 * 46		276 000		
		otale ml	276,000 276,000	232,93	64.288,68
P 02 046		idie IIII	270,000	232,93	04.200,00
B.02.046	OPERE D'ARTE CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMEN ROCCIA	NTO IN			
754	- DIAMETRI MM 1200				
B.02.046.c					
	Pali - perforazione ø1200	ĺ			
	Ammorsamento in roccia 10%				
	6 * 46 * 0.1		27,600		
		otale ml	27,600	136,34	3.762,98
B.02	OPERE D'ARTE		27,000	150,5	1
D.U2	CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI				
755	LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI				
B.02.048					
	Lamierino - sp. 0,005				
	6 * 10 * (3.1416*(1.2/2)^2) * (0.005*7850)		2.663,505		
		otale kg	2.663,505	1,68	4.474,69
B.05	OPERE D'ARTE	· · · · · · ·	,,,,,,,	,	,
5.03	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
756	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
B.05.030					
	Pali - perforazione ø1200				
	incidenza 110 kg/mc				
•	6 * 46 * (3.1416*(1.20/2)^2) * 110		34.337,160		
	Tot	otale kg	34.337,160	1,45	49.788,88
		Ī			
	Totale Spalla AA	A Euro			227.848,23
	Spalla BB	A EUIO			227.848,23
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	SCAVI				
757	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
A.01.001					
	10.00 * 39.32		393,200		
	Tot	tale mc	393,200	3,51	1.380,13
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI	Ī			
	RILEVATI E DRENAGGI				
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO				
758	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
A.02.007.a					
	10 * 31	Į	310,000		
	Total	tale mc	310,000	1,63	505,30
B.02.035	OPERE D'ARTE	Ī			ı
	CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI				
	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA				
759	- DIAMETRI MM 1200				
B.02.035.c					
	6 * 40		240,000		
	Tot	otale ml	240,000	219,26	52.622,40



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE 001 - SOTTOVIA VIA APOSAZZA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
D 01 021	Palancole				
B.01.021	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN				
760	- DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ				
B.01.021.c					
	Stimate 8 settimiane				
	(8*9) * 8		576,00		
		Totale m²/sett.	576,00	1,23	708,48
B.01.022	OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN				
761	- INFISSIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ				
B.01.022.c					
	Palancole				
	8*9		72,000		
		Totale mq	72,000	33,88	2.439,36
	Scavo				
B.01.001	OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
762	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITA FINO A ME 2,00				
5.01.001.0	Scavo				
	(8.70+0.20*2) * (4.70+0.20*2) * 2		92,820		
	(8.70+0.20*2) * (4.70+0.20*2) * 2	Totale mc	92,820	6,96	646,03
		rotale me	32,020	0,50	0-10,05
	Sottofondazioni				
B.03.025	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFOND	AZIONE			
763	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
B.03.025.a					
	Magrone				
	(8.70+0.20*2) * (4.70+0.20*2) * 0.2		9,282		
		Totale mc	9,282	69,52	645,28
B.03.031	Fondazione OPERE D'ARTE				
D.U3.U31	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.	Р.			
764	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)				
B.03.031.b					
	Fondazione				
	8.7 * 4.7 * 1.2		49,068		
		Totale mc	49,068	119,84	5.880,31
B.04	OPERE D'ARTE				
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
765	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CE	MENTIZI			
B.04.001					
	Fondazione				
	2 * 8.7 * 1.2		20,880		
	2 * 4.7 * 1.2		11,280		
		Totale mq	32,160	22,35	718,78



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE 001 - SOTTOVIA VIA APOSAZZA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.05	OPERE D'ARTE			
766	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
766 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
D.03.030	Fondazione			
	incidenza 110 kg/mc			
	49.068 * 110	5.397,480		
	Totale ko		1,45	7.826,35
			_,	
	Elevazione			
B.03.035	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.			
767	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)			
B.03.035.c				
	Elevazione			
	7.7 * 1.2 * 6.2	57,288		
	Paraghiaia			
	7.7 * 0.5 * 1.25	4,813		
	Muri			
	7.7 * 0.5 * 7.45	28,683		
	Totale mo	90,784	132,46	12.025,25
B.04	OPERE D'ARTE			
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
768	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
B.04.001				
	Elevazione			
	2 * 7.7 * 6.2	95,480		
	2 * 1.2 * 6.2	14,880		
	Paraghiaia	10.350		
	2 * 7.7 * 1.25 2 * 0.5 * 1.25	19,250		
		1,250		
	Muri 2 * 7.7 * 7.45	114 720		
	2 * 0.5 * 7.45	114,730		
		7,450	22.25	E 655 44
D 05	Totale mo	253,040	22,35	5.655,44
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
769	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
B.05.030				
	Elevazione			
	peso 110 kg/mc			
	90.783 * 110	9.986,130		
	Totale kg		1,45	14.479,89
	Pali a grande diametro			
B.02.040	OPERE D'ARTE			
	CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI			
	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI			
770 B.02.040.c	- DIAMETRI MM 1200			
	Pali - perforazione ø1200			
	6 * 46	276,000		
	Totale m		232,93	64.288,68



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE 001 - SOTTOVIA VIA APOSAZZA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.02.046	OPERE D'ARTE CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI				
	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PER AMMOR ROCCIA	SAMENIO IN			
771	- DIAMETRI MM 1200				
B.02.046.c					
	Pali - perforazione ø1200				
	Ammorsamento in roccia 10%				
	6 * 46 * 0.1		27,600		
		Totale ml	27,600	136,34	3.762,98
B.02	OPERE D'ARTE CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI				
772	LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI				
B.02.048					
	Lamierino - sp. 0,005				
	6 * 10 * (3.1416*(1.2/2)^2) * (0.005*7850)		2.663,505		
		Totale kg	2.663,505	1,68	4.474,69
B.05	OPERE D'ARTE				
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
773 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
B.05.030	Della marfare at 200				
	Pali - perforazione ø1200				
	incidenza 110 kg/mc 6 * 46 * (3.1416*(1.20/2)^2) * 110		34 337 160		
	0 * 40 * (3.1410*(1.20/2)**2) * 110	Totale kg	34.337,160 34.337,160	1,45	49.788,88
		rotale kg	31.337,100	1,13	15.700,00
		alla BB Euro			227.848,23
	Totale ST01N - ST01N-Nuovo sottovia nord via Ap	osazza Euro			519.351,94



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE 001 - SOTTOVIA VIA APOSAZZA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
<u>Impalcato</u>			
OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI			
- PER LUCI DA ML 16,01 A ML 18,00			
Impalcato	132 720		
Totale mq	132,720	271,70	36.060,02
Impermeabilizzazione OPERE D'ARTE			
OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE CAPPA IN ASFALTO SINTETICO			
- DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10			
•	100 200		
16.8 * 6.5 Totale mq	109,200 109,200	9,96	1.087,63
Opere di finitura e completamento			
Opere varie viadotti a struttura mista e in c.a.p. (passacavi, giunti, appoggi, consolidamento tergo spalle, ecc.)			
37147.65 * 0.01	371,48	15.00	5.572,20
Totale //	371,40	15,00	3.372,20
<u>Totale Impalcato Euro</u>			<u>42.719,85</u>
CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI			
2	2 000		
Totale Cadauno	2,000	114,92	229,84
BOCCHETTONI IN LASTRA DI PIOMBO PER SCARICO ACQUE SUPERFICIALI			
peso 25 kg/cad	50.000		
2 * 25 Totale kg	50,000	3,57	178,50
Totale Drenaggio di piattaforma Euro			408,34
Pavimentazioni nere			
PAVIMENTAZIONI STRADALI			
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
Rinder			
16.8 * 6.5 * 0.05	5,460		
Totale mc PAVIMENTAZIONI	5,460	178,19	972,92
	Impalcate Travi OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI IMPALCATI DA PONTE COSTITUITI DA TRAVI VARATE E SOLETTA GETTATA - PER LUCI DA ML 16,01 A ML 18,00 Impalcato 16.8 * 7.9 Totale mq Impermeabilizzazione OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 Impermeabilizzazione 16.8 * 6.5 Totale mq Opere di finitura e completamento Opere varie viadotti a struttura mista e in c.a.p. (passacavi, giunti, appoggi, consolidamento tergo spalle, ecc.) 37147.65 * 0.01 Totale % Totale Impalcato Euro Drenaggio di piattaforma IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI 2 Totale Cadauno BOCCHETTONI IN LASTRA DI PIOMBO PER SCARICO ACQUE SUPERFICIALI peso 25 kg/cad 2 * 25 Totale kg Totale Drenaggio di piattaforma Euro Pavimentazioni nere PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Binder 16.8 * 6.5 * 0.05	Travi	Impalcato Travi



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE 001 - SOTTOVIA VIA APOSAZZA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
780 D.01.024.g	PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Usura 16.8 * 6.5 * 0.04 Totale mc	4,368 4,368	188,08	821,53
D.01.043.2	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO	ησου	100,00	0_1,00
781 D.01.043.2.b	- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA			
	2 * 16.8 * 6.5 Totale mq	218,400 218,400	1,07	233,69
	Totale Pavimentazioni Euro Barriere di sicurezza			2.028,14
G.02.005	Barriere di sicurezza BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4			
782 G.02.005.b	- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI			
	Barriera H4BP 2 * 16.8 Totale ml	33,600 33,600	343,59	11.544,62
	Rete di protezione			
G.01.064	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI			
783 G.01.064.2	A PANNELLI IN RETE INCLINATO	22.600		
	2 * 16.8 Totale ml	33,600 33,600	206,98	6.954,53
	Totale Barriere di sicurezza Euro Spalla AA			<u>18.499,15</u>
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI			
784 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA 10.00 * 39.32	393,200		
A.02.007	Totale mc MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO	393,200	3,51	1.380,13
785 A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
	10 * 31 Totale mc	310,000 310,000	1,63	505,30
B.02.035	OPERE D'ARTE CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA			



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE 001 - SOTTOVIA VIA APOSAZZA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
786	- DIAMETRI MM 1200				
B.02.035.c	C * 40		240.000		
	6 * 40	Tatala mal	240,000	210.26	52.622,40
		Totale ml	240,000	219,26	52.622,40
	Palancole				
B.01.021	OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN				
787	- DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ				
B.01.021.c	, ,				
	Stimate 8 settimiane				
	(8*9) * 8		576,00	ļ	
	-	Γotale m²/sett.	576,00	1,23	708,48
B.01.022	OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
788	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ				
B.01.022.c	141 15516112 DEE 1 250 DI 150 155 Noj 11Q				
	Palancole				
	8*9		72,000		
		Totale mq	72,000	33,88	2.439,36
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE				
D.01.001	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
	SCAVO DI FONDAZIONE				
789	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	Scavo		02.020		
	(8.70+0.20*2) * (4.70+0.20*2) * 2	Totale mc	92,820 92,820	6,96	646,03
		Totale IIIc	32,020	0,50	040,03
	Sottofondazioni				
B.03.025	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDA	ZIONE			
790	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc	AZIONE			
B.03.025.a	3,				
	Magrone				
	(8.70+0.20*2) * (4.70+0.20*2) * 0.2		9,282	ļ	
		Totale mc	9,282	69,52	645,28
	Fondazione				
B.03.031	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P				
791 B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)				
מיזכחיכחים	Fondazione				
	Fondazione 8.7 * 4.7 * 1.2		49,068		
	V.7 T.7 1.2	Totale mc	49,068	119,84	5.880,31
B.04	OPERE D'ARTE	ו טנמוכ ווונ	-13,000	115,04	5.000,51
	OI LINE D'ANTE				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE 001 - SOTTOVIA VIA APOSAZZA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
792	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
B.04.001					
	Fondazione				
	2 * 8.7 * 1.2		20,880		
	2 * 4.7 * 1.2	-	11,280		
	Total	ale mq	32,160	22,35	718,78
B.05	OPERE D'ARTE				
702	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
793 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
D.03.030	Fordering				
:	Fondazione				
	incidenza 110 kg/mc		F 207 400		
	49.068 * 110		5.397,480	4.45	7 006 05
	lota	ale kg	5.397,480	1,45	7.826,35
	Elevazione				
B.03.035	OPERE D'ARTE				
5.03.033	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTA	ALI IN			
	C.A. O C.A.P.				
794	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)				
B.03.035.c					
	Elevazione				
	7.7 * 1.2 * 6.2		57,288		
	Paraghiaia				
	7.7 * 0.5 * 1.25		4,813		
	Muri				
	7.7 * 0.5 * 7.45		28,683		
	Total	ale mc	90,784	132,46	12.025,25
B.04	OPERE D'ARTE				
795	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
D.0 1.001	Elovazione				
3	Elevazione 2 * 7.7 * 6.2		95,480		
	2 * 1.2 * 6.2				
	Paraghiaia		14,880		
	2 * 7.7 * 1.25		19,250		
	2 * 0.5 * 1.25		1,250		
	Muri		1,230		
	2 * 7.7 * 7.45		114,730		
	2 * 0.5 * 7.45		7,450		
		ale mq	253,040	22,35	5.655,44
B.05	OPERE D'ARTE		233,040	22,35	J.033, 14
ь.05	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
796	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
B.05.030					
	Elevazione				
	peso 110 kg/mc				
	90.783 * 110		9.986,130		
		ale kg	9.986,130	1,45	14.479,89
		~ -		·	
	Pali a grande diametro				
B.02.040	OPERE D'ARTE]			
	CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE 001 - SOTTOVIA VIA APOSAZZA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
707	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI				
797 B.02.040.c	- DIAMETRI MM 1200				
B.02.040.C	Pali - perforazione ø1200				
	6 * 46		276,000		
	0 " 40	Totale ml	276,000	232,93	64.288,68
B.02.046	OPEDE DIADTE	Totale IIII	270,000	232,33	04.200,00
D.U2.U40	OPERE D'ARTE CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PER AMMORI ROCCIA	SAMENTO IN			
798	- DIAMETRI MM 1200				
B.02.046.c					
	Pali - perforazione ø1200				
	Ammorsamento in roccia 10%				
	6 * 46 * 0.1		27,600		
	0 10 012	Totale ml	27,600	136,34	3.762,98
B.02	OPERE D'ARTE		27,000	150,5 :	1
B.02	CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI				
799	LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI				
B.02.048					
	Lamierino - sp. 0,005				
	6 * 10 * (3.1416*(1.2/2)^2) * (0.005*7850)		2.663,505		
		Totale kg	2.663,505	1,68	4.474,69
B.05	OPERE D'ARTE	J		,	,
5.03	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
800	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
B.05.030					
	Pali - perforazione ø1200				
	incidenza 110 kg/mc				
	6 * 46 * (3.1416*(1.20/2)^2) * 110		34.337,160		
		Totale kg	34.337,160	1,45	49.788,88
	Totale Sn:	alla AA Euro			227.848,23
	Spalla BB	IIIU AA EUIO			<u> </u>
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	SCAVI				
801	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
A.01.001					
	10.00 * 39.32		393,200		
		Totale mc	393,200	3,51	1.380,13
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	RILEVATI E DRENAGGI				
002	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO				
802 A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
A.02.007.a	10 * 21		210.000		
	10 * 31		310,000		
		Totale mc	310,000	1,63	505,30
B.02.035	OPERE D'ARTE				
	CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI				
	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA				
803 B 02 035 c	- DIAMETRI MM 1200				
B.02.035.c					
	6 * 40		240,000		
		Totale ml	240,000	219,26	52.622,40



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE 001 - SOTTOVIA VIA APOSAZZA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
P 01 021	Palancole				
B.01.021	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN				
804	- DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ				
B.01.021.c					
	Stimate 8 settimiane				
	(8*9) * 8		576,00		
		Totale m²/sett.	576,00	1,23	708,48
B.01.022	OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN				
805	- INFISSIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ				
B.01.022.c					
	Palancole				
	8*9		72,000		
		Totale mq	72,000	33,88	2.439,36
	Scavo				
B.01.001	OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
806	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITA FINO A ME 2,00				
Diolioolia	Scavo				
	(8.70+0.20*2) * (4.70+0.20*2) * 2		92,820		
	(8.70+0.20*2) * (4.70+0.20*2) * 2	Totale mc	92,820	6,96	646,03
		rotale me	32,020	0,50	0-10,03
	Sottofondazioni				
B.03.025	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFOND	AZIONE			
807	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
B.03.025.a					
	Magrone				
	(8.70+0.20*2) * (4.70+0.20*2) * 0.2		9,282		
		Totale mc	9,282	69,52	645,28
	Frankeiter				
B.03.031	Fondazione OPERE D'ARTE				
D.03.031	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.	Р.			
808	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)				
B.03.031.b					
	Fondazione				
	8.7 * 4.7 * 1.2		49,068		
		Totale mc	49,068	119,84	5.880,31
B.04	OPERE D'ARTE				
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
809	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CE	MENTIZI			
B.04.001					
	Fondazione				
	2 * 8.7 * 1.2		20,880		
	2 * 4.7 * 1.2		11,280		
		Totale mq	32,160	22,35	718,78



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE 001 - SOTTOVIA VIA APOSAZZA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.05	OPERE D'ARTE			
810	ACCIAIO IN PARRE TONDE RAFOC PARRE AD ADERENZA MICHODATA			
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	Fondazione			
	incidenza 110 kg/mc			
	49.068 * 110	5.397,480		
	Totale kg	5.397,480	1,45	7.826,35
	Elevazione			
B.03.035	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.			
811	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)			
B.03.035.c				
	Elevazione			
	7.7 * 1.2 * 6.2	57,288		
	Paraghiaia			
	7.7 * 0.5 * 1.25	4,813		
	Muri			
	7.7 * 0.5 * 7.45	28,683		
	Totale mc	90,784	132,46	12.025,25
B.04	OPERE D'ARTE			ı
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
812	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
B.04.001				
	Elevazione			
	2 * 7.7 * 6.2	95,480		
	2 * 1.2 * 6.2	14,880		
	Paraghiaia	10.350		
-	2 * 7.7 * 1.25 2 * 0.5 * 1.25	19,250		
		1,250		
	Muri 2 * 7.7 * 7.45	114 720		
	2 * 0.5 * 7.45	114,730		
		7,450	22.35	5 655 44
D OF	Totale mq	253,040	22,35	5.655,44
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
813	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
B.05.030				
	Elevazione			
	peso 110 kg/mc			
	90.783 * 110	9.986,130		
	Totale kg	9.986,130	1,45	14.479,89
	Pali a grande diametro			
B.02.040	OPERE D'ARTE			
	CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI			
	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI			
814 B.02.040.c	- DIAMETRI MM 1200			
D.UZ.U4U.C	Dali: manfavariana v1200			
	Pali - perforazione ø1200 6 * 46	276 000		
		276,000	222.02	64 300 60
	Totale ml	276,000	232,93	64.288,68



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE 001 - SOTTOVIA VIA APOSAZZA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.02.046	OPERE D'ARTE CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN			
	ROCCIA			
815 B.02.046.c	- DIAMETRI MM 1200			
	Pali - perforazione ø1200			
İ	Ammorsamento in roccia 10%			
	6 * 46 * 0.1	27,600		
	Totale ml	27,600	136,34	3.762,98
B.02	OPERE D'ARTE CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI			
816 B.02.048	LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI			
	Lamierino - sp. 0,005			
	6 * 10 * (3.1416*(1.2/2)^2) * (0.005*7850)	2.663,505		
D 05	Totale kg	2.663,505	1,68	4.474,69
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
817 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	Pali - perforazione ø1200			
İ	incidenza 110 kg/mc			
	6 * 46 * (3.1416*(1.20/2)^2) * 110	34.337,160		
	Totale kg	34.337,160	1,45	49.788,88
	<u>Totale Spalla BB Euro</u> Totale ST01S - ST01S-Nuovo sottovia sud via Aposazza Euro Totale O01 - SOTTOVIA VIA APOSAZZA Euro			227.848,23 519.351,94 1.038.703,88



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE PRS - PARTE STRADALE

BO000 - Bonifica ordigni bellici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Bonifica ordigni bellici Conferimento a discarica			
IG.06	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI			
818	BONIFICA DA ORDIGNI ESPLOSIVI E RESIDUATI BELLICI TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE COMPRESA QUELLA DI TIPO ARBUSTIVO ED			
IG.06.005	ALBERATURE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA			
	4910.00	4.910,000	0.04	4.615.40
010	Totale mq	4.910,000	0,94	4.615,40
819 IG.06.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE			
	25688.55+11475.11	37.163,660		
	Totale mq	37.163,660	0,35	13.007,28
IG.06.025	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI BONIFICA DA ORDIGNI ESPLOSIVI E RESIDUATI BELLICI			
	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE			
820 IG.06.025.a	- FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 3,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA			
	25688.55	25.688,550		
	Totale mq	25.688,550	1,99	51.120,21
821	- FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 7,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA			
IG.06.025.c	11475.11	11.475,110		
	Totale mq	11.475,110	3,86	44.293,92
	Totale Bonifica ordigni bellici Euro			113.036,81
	Totale BO000 - Bonifica ordigni bellici Euro			113.036,81



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE PRS - PARTE STRADALE

BT000 - Gestione terre e demolizioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.02.003	Fornitura da cava MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
	RILEVATI E DRENAGGI			
822	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.			
A.02.003.a	AKEA NORD. AO, 10, GE, PH, VE, 13, DO.			
	Vedi Bilancio terre			
	T.16 - PROVENIENZA MATERIALI PER FORMAZIONE RILEVATI E RIEMPIMENTI			
	T.16.f - DA FORNITURE ESTERNE			
	13077.37	13.077,370		
	A dedurre			
	T.7 - MATERIALI PER RILEVATI NON PROVENIENTI DAGLI SCAVI (FORNITURE ED ANTICAPILLARE)			
	9756.98	-9.756,980		
	Totale mc	3.320,390	12,92	42.899,44
	Movimentazione terre			
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
	RILEVATI E DRENAGGI			
823	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE			
A.02.005				
:	Vedi Bilancio terre T.2 - TOTALE MATERIALE DA SCAVI			
	6597.69	6.597,690		
	T.14 - MATERIALE DA SCAVI	0.557,050		
	71823.57	71.823,570		
	Totale mc	78.421,260	2,76	216.442,68
	Stabilizzazione terre			
PA.A.003	SOVRAPPREZZO PER LA STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI			
824	- CON USO DI CALCE			
PA.A.003.b				
	Vedi Bilancio terre			
	T.16 - PROVENIENZA MATERIALI PER FORMAZIONE RILEVATI E RIEMPIMENTI			
	T.16.d - di cui da scavi stabilizzati a calce (T.14.b) 31602.37	31.602,370		
	Totale mc	31.602,370	6,06	191.510,36
	Totals inc	01.002/070	3,55	131.313,33
4.01	Trasporto a discarica			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI			
825	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM			
A.01.010				
	Vedi Bilancio terre			
	T.16 - PROVENIENZA MATERIALI PER FORMAZIONE RILEVATI E RIEMPIMENTI			
	T.16.f - DA FORNITURE ESTERNE	202 221 10		
	30 * 13077.37 Totale mc x km	392.321,10 392.321,10	0,25	98.080,28
		332.321,10	0,23	30.000,20
826 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM			
	T.18 - MATERIALE DA SCAVI (ESCLUSO VEGETALE) DA PORTARE A DISCARICA			
	(T.3+T.14.c)			
	30 * 25982.94	779.488,20		
	T.19 - MATERIALE VEGETALE IN ESUBERO (T.2-T.6)			



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE PRS - PARTE STRADALE

BT000 - Gestione terre e demolizioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	30 * 2572.26	77.167,80		
	Totale mc x km	856.656,00	0,25	214.164,00
827 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM			
	vedi q.tà art. A.03.004.a			
	30 * (3153.03+3125.34+223.75)	195.063,60		
	vedi q.tà art. A.03.019 30 * (1563.988+6.75)	47.122,20		
	Totale mc x km	242.185,80	0,25	60.546,45
	Totale the X Nill	2 12.103,00	0,23	00.5 10, 15
	Conferimento a discarica			
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA			
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI			
	MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE			
828	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO			
E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 01 - CEMENTO			
	vedi q.tà art. A.03.019			
	demolizione cls			
	peso 2,5 t/mc			
	2.5 * (1563.988+6.75)	3.926,85	24.06	07 624 40
E.08.005.17.03	Totale ton LAVORI DIVERSI	3.926,85	24,86	97.621,49
2.00.003.17.03	CONFERIMENTO A DISCARICA			
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI			
	MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI			
	CONTENENTI CATRAME			
829 E.08.005.17.03.02	COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01"			
	vedi q.tà art. A.03.004.a			
	demolizione pavimentazioni nere			
	peso 2,2 t/mc 2.20 * (3153.03+223.75)	7.428,92		
	7.220 (3133.03+223.73)	7.428,92	12,43	92.341,48
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI		,	5 = 15 1 = , 15
	CONFERIMENTO A DISCARICA			
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI			
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI			
830	CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05			
E.08.005.17.05.04	03"			
	peso 1,8 t/mc			
	T.18 - MATERIALE DA SCAVI (ESCLUSO VEGETALE) DA PORTARE A DISCARICA (T.3+T.14.c)			
	1.80 * 25982.94	46.769,29		
	T.19 - MATERIALE VEGETALE IN ESUBERO (T.2-T.6)	4 (20 07		
	1.80 * 2572.26 Totale ton	4.630,07 51.399,36	7,25	372.645,36
021		31.333,30	7,23	3, 2.0-3,30
831 E.08.005.17.05.04	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"			



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE PRS - PARTE STRADALE

BT000 - Gestione terre e demolizioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	vedi q.tà art. A.03.004.a			
	demolizione pavimentazioni bianche			
	peso 1,8 t/mc			
	1.80 * 3125.34	5.625,61		
	Totale ton	5.625,61	7,25	40.785,67
E.08.005.17.06	LAVORI DIVERSI			
	CONFERIMENTO A DISCARICA			
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI			
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE			
	COD CER 17 06 - MATERIALI ISOLANTI E MATERIALI DA COSTRUZIONE CONTENENTI			
	AMIANTO			
832 E.08.005.17.06.04	COD CER 17 06 04 - MATERIALI ISOLANTI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI "17 06 01" E "17 06 03"			
	Vedi q.tà art. G.05.030.a			
	300 kg/mq			
	(300/1000) * 8681.9	2.604,57		
	Totale ton	2.604,57	273,46	712.245,71
		-		
	Totale BT000 - Gestione terre e demolizioni Euro			2.139.282,92



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE PRS - PARTE STRADALE

DE000 - Planimetrie delle demolizioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Demolizioni				
A.03	Demolizioni MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
7.1105	DEMOLIZIONI				
833	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.				
A.03.019					
	Demolizioni cordoli				
	180.00 * 0.15 * 0.25		6,750		
		Totale mc	6,750	26,49	178,81
P.20	IMPIANTI TECNOLOGICI				
834	MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI RIMOZIONE DI PALI IN ACCIAIO				
P.20.015	RIMOZIONE DI PALI IN ACCIAIO				
	 Pali illuminazione				
	4		4,000		
		Totale Cadauno	4,000	125,51	502,04
		Totale Gadanio	.,,555	123,31	
	Demolizioni pavimentazioni nere				
A.03.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	DEMOLIZIONI				
835	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI				
A.03.004.a	- SENZA KLIMFIEGO DI MATERIALI				
	Demolizione C.B.				
	2 * 138.00 * 0.29		80,040		
	2 * 220.00 * 0.15		66,000		
	2 * 135.60 * 0.29		78,648		
		Totale mc	224,688	4,59	1.031,32
				·	
	Demolizioni pavimentazioni bianche				
A.03.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE				
836	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI				
A.03.004.a					
	Demolizione inerti				
	2 * 138.00 * 0.36		99,360		
	2 * 135.60 * 0.36		97,632		
		Totale mc	196,992	4,59	904,19
A 02	Rimozioni barriere antifoniche				
A.03	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI				
837	DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.				
A.03.019					
	Demolizione cordolo				
	F0063				
	340.00 * 1.00 * 1.30		442,000		
	340.00 * (1.00+0.10*2) * 0.10		40,800		
	F0021				
	761.40 * 1.00 * 1.30		989,820		
	761.40 * (1.00+0.10*2) * 0.10		91,368		
		T. b. L	1 562 000	26.40	41 420 04
		Totale mc	1.563,988	26,49	41.430,04



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE PRS - PARTE STRADALE

DE000 - Planimetrie delle demolizioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N. ARTICOLO 838 G.05.030.a		2.210,000 6.471,900 8.681,900	PREZZO 30,31	263.148,39 307.194,79 307.194,79



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE PRS - PARTE STRADALE

IM001 - Impianti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Impianti di illuminazione Impianto di illuminazione			
839 PA.P.001	Impianto di illuminazione			
PA.P.001	Impianto di illuminazione			
	3919.00 Totale ml	3.919,000 3.919,000	250,00	979.750,00
	<u>Totale Impianti di illuminazione Euro</u> Totale IM001 - Impianti Euro			<u>979.750,00</u> 979.750,00
				,



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE PRS - PARTE STRADALE

OV000 - Opere a verde

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Opere di sistemazione a verde e arredo Recinzioni e cancelli			
840	Sistemazioni a verde			
PA.F.001	Sistemazione a verde			
	10000	10.000,000	10.00	400,000,00
	Totale mq	10.000,000	10,00	100.000,00
	<u>Totale Opere di sistemazione a verde e arredo Euro</u>			100.000,00
	Totale OV000 - Opere a verde Euro			100.000,00



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE PRS - PARTE STRADALE

RE000 - Recinzioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Barriere di sicurezza Recinzioni e cancelli			
E.05.010	LAVORI DIVERSI			
	MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI RETE DI RECINZIONE			
841	- RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,20 M			
E.05.010.a	Recinzione			
	6692.00	6.692,000		
	Totale ml	6.692,000	37,34	249.879,28
	Totale Barriere di sicurezza Euro			249.879,28
	Totale RE000 - Recinzioni Euro			249.879,28



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE PRS - PARTE STRADALE

SC001 - Prolungamento pozzetti esistenti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Struttura				
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
842 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
	Scavo				
	(10+0.15*2) * (1.50+0.40*2+0.15*2) * (0.15+0.50)	Totale mc	17,407 17,407	6,96	121,15
	Fondazione				
B.03.025	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZI	ONE			
843 B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc	J. 12			
	Magrone (10+0.15*2) * (1.50+0.40*2+0.15*2) * 0.15		4,017		
	(10+0.13 2) * (1.30+0.40 2+0.13 2) * 0.13	Totale mc	4,017	69,52	279,26
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
844 B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)				
	Platea				
	10 * (1.50+0.40*2) * 0.5	Totale mc	11,500 11,500	119,84	1.378,16
B.04	OPERE D'ARTE	rotale me	11,300	115,04	1.370,10
845 B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMEN	NTIZI			
	Platea				
	2 * 10 * 0.5		10,000		
	2 * (1.50+0.40*2) * 0.5	Totale mg	2,300 12,300	22,35	274,91
B.05	OPERE D'ARTE	rotale mq	12,300	22,55	27 1,31
846 B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
2.03.030	Platea incidenza 160 kg/mc				
	11.5 * 160		1.840,000		
		Totale kg	1.840,000	1,45	2.668,00
B.03.035	Elevazione OPERE D'ARTE				
5.05.055	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZ	ZONTALI IN			
847 B.03.035.c	C.A. O C.A.P CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)				
	Piedritti 2 * 10 * 0.4 * 2.1		16,800		
	Soletta		10,000		
	Soletta		·		



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

PRS - PARTE STRADALE

SC001 - Prolungamento pozzetti esistenti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	10 * (1.5+0.4*2) * 0.5	11,500		
	Totale mc	28,300	132,46	3.748,62
B.04	OPERE D'ARTE			
848	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
5.0 1.001	Piedritti			
	(2*2) * 10 * 2.1	84,000		
	(2*2) * 0.4 * 2.1	3,360		
	Soletta	,,,,,,		
	2 * 10 * 0.5	10,000		
	2 * (1.5+0.4*2) * 0.5	2,300		
	Totale mg	99,660	22,35	2.227,40
B.04.004	OPERE D'ARTE			·
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE			
849	RETTILINEE - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00			
B.04.004.a	LOGE FINOGEOIC DE PIL 2,00 FENO A PILEU,00			
	Soletta			
	10 * 1.5	15,000		
	Totale mg	15,000	16,77	251,55
B.05	OPERE D'ARTE			
5.03	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
850	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
B.05.030				
	incidenza 160 kg/mc			
	28.3 * 160	4.528,000		
	Totale kg	4.528,000	1,45	6.565,60
B.05.050	OPERE D'ARTE			
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
851	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C			
B.05.050.a	- RETE ACCIAIO 0450C			
B.03.030.u	Rete elettrosaldata ø8 - maglia 15x15			
	peso 5,26 kg/mq			
	10 * (1.5+0.4*2) * 5.26	120,980		
	Totale kg	120,980	1,85	223,81
	Totale kg	120,500	1,03	225,01
	Impermeabilizzazione			
B.06	OPERE D'ARTE			
	OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE			
852 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM			
B.00.093	10 * /3*//1 5 + 0 /*3 \ + /3 1 + 0 5 + 0 5 \ \\	109,000		
	10 * (2*((1.5+0.4*2)+(2.1+0.5+0.5)))	108,000	21 50	2 410 64
	Totale mq	108,000	31,58	3.410,64
	Totale Struttura Euro			21.149,10
	Totale SC001 - Prolungamento pozzetti esistenti Euro			21.149,10



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE PRS - PARTE STRADALE

SC002 - Prolungamento pozzetti esistenti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Struttura				
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
853	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	Scavo				
	(10+0.15*2) * (1.50+0.40*2+0.15*2) * (0.15+0.50)		17,407		
		Totale mc	17,407	6,96	121,15
	Fondazione				
B.03.025	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZI	ONE			
854 B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
B.03.023.a	Magrone				
	(10+0.15*2) * (1.50+0.40*2+0.15*2) * 0.15		4,017		
	(1010.13 2) (1.5010.10 210.13 2) 0.13	Totale mc	4,017	69,52	279,26
B.03.031	OPERE D'ARTE		,-	, ,	
2.03.031	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
855	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)				
B.03.031.b	District				
	Platea 10 * (1.50+0.40*2) * 0.5		11,500		
	10 (1.30+0.40 2) 0.3	Totale mc	11,500	119,84	1.378,16
B.04	OPERE D'ARTE	rotale me	11,500	113,61	1.37 0/10
5.01	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
856	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMEN	ITIZI			
B.04.001					
	Platea				
	2 * 10 * 0.5		10,000		
	2 * (1.50+0.40*2) * 0.5	Totale mg	2,300 12,300	22,35	274,91
B.05	OPERE D'ARTE	Totale mq	12,500	22,33	274,51
0.03	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
857	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
B.05.030					
	Platea				
	incidenza 160 kg/mc				
	11.5 * 160	Takala las	1.840,000	1.45	2.660.00
		Totale kg	1.840,000	1,45	2.668,00
	Elevazione				
B.03.035	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI	ZONTALT IN			
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZ. C.A. O C.A.P.	ZONTALI IN			
858	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)				
B.03.035.c					
	Piedritti				
			1		
	2 * 10 * 0.4 * 2.1 Soletta		16,800		



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE PRS - PARTE STRADALE

SC002 - Prolungamento pozzetti esistenti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	10 * (1.5+0.4*2) * 0.5		11,500		
		Totale mc	28,300	132,46	3.748,62
B.04	OPERE D'ARTE				
859	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEME	NT17I			
B.04.001	CASSELORME FIANC GRIZZONTALI O VERTICALI FER CONGLOMERATI CEME	141121			
	Piedritti				
	(2*2) * 10 * 2.1		84,000		
	(2*2) * 0.4 * 2.1		3,360		
	Soletta		,		
	2 * 10 * 0.5		10,000		
	2 * (1.5+0.4*2) * 0.5		2,300		
		Totale mq	99,660	22,35	2.227,40
B.04.004	OPERE D'ARTE				
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER RETTILINEE	STRUTTURE			
860	- LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00				
B.04.004.a	LOCE THROUGHE DITTE 2,00 TING WITE10,00				
	Soletta				
	10 * 1.5		15,000		
		Totale mq	15,000	16,77	251,55
B.05	OPERE D'ARTE	- 1	-		
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
861	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
B.05.030					
	incidenza 160 kg/mc				
	28.3 * 160		4.528,000		
		Totale kg	4.528,000	1,45	6.565,60
B.05.050	OPERE D'ARTE				
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA				
862	- RETE ACCIAIO B450C				
B.05.050.a					
i	Rete elettrosaldata ø8 - maglia 15x15				
	peso 5,26 kg/mq				
	10 * (1.5+0.4*2) * 5.26		120,980		
		Totale kg	120,980	1,85	223,81
D 06	Impermeabilizzazione				
B.06	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE				
863	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM				
B.06.095					
	10 * (2*((1.5+0.4*2)+(2.1+0.5+0.5)))		108,000		
		Totale mq	108,000	31,58	3.410,64
		uttura Euro			21.149,10
	Totale SC002 - Prolungamento pozzetti es	istenti Euro			21.149,10
	1		i l		



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

PRS - PARTE STRADALE

SC003 - Prolungamento pozzetti esistenti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001 864 B.01.001.a	Struttura Scavo OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
	Scavo (10+0.15*2) * (1.50+0.40*2+0.15*2) * (0.15+0.50)	Totale mc	17,407 17,407	6,96	121,15
B.03.025	Fondazione OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIO - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	DNE			
B.03.025.a	Magrone (10+0.15*2) * (1.50+0.40*2+0.15*2) * 0.15	Totale mc	4,017 4,017	69,52	279,26
866 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)				
	Platea 10 * (1.50+0.40*2) * 0.5	Totale mc	11,500 11,500	119,84	1.378,16
B.04 867 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENT	ПΖІ			
	Platea 2 * 10 * 0.5 2 * (1.50+0.40*2) * 0.5	Totale mg	10,000 2,300 12,300	22,35	274,91
B.05 868 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	route mq	12,500	22,53	27 1,02
	Platea incidenza 160 kg/mc 11.5 * 160	Totale kg	1.840,000	1,45	2.668,00
B.03.035	Elevazione OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZ C.A. O C.A.P.	ONTALI IN			
869 B.03.035.c	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Piedritti 2 * 10 * 0.4 * 2.1 Soletta		16,800		



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE PRS - PARTE STRADALE

SC003 - Prolungamento pozzetti esistenti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	10 * (1.5+0.4*2) * 0.5		11,500		
		Totale mc	28,300	132,46	3.748,62
B.04	OPERE D'ARTE				
870	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM	IFNTI7I			
B.04.001	G 155E GW IE 17/WE GWEEGW WEE G VERVIG RET ER GOMGEGWERWY GE				
	Piedritti				
	(2*2) * 10 * 2.1		84,000		
	(2*2) * 0.4 * 2.1		3,360		
	Soletta				
	2 * 10 * 0.5		10,000		
	2 * (1.5+0.4*2) * 0.5		2,300		
		Totale mq	99,660	22,35	2.227,40
B.04.004	OPERE D'ARTE				
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER RETTILINEE	STRUTTURE			
871	- LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00				
B.04.004.a	EGGE TINGGLORE BITTE 2,00 TING ATTELOOO				
	Soletta				
	10 * 1.5		15,000		
		Totale mq	15,000	16,77	251,55
B.05	OPERE D'ARTE	·		·	,
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
872	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
B.05.030					
	incidenza 160 kg/mc				
	28.3 * 160		4.528,000		
		Totale kg	4.528,000	1,45	6.565,60
B.05.050	OPERE D'ARTE				
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA				
873	- RETE ACCIAIO B450C				
B.05.050.a	1				
	Rete elettrosaldata ø8 - maglia 15x15				
	peso 5,26 kg/mq				
	10 * (1.5+0.4*2) * 5.26		120,980		
		Totale kg	120,980	1,85	223,81
	Impermeabilizzazione				
B.06	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE				
874	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM				
B.06.095	THE REPORTED LEAVE DE SOI EN ISE DE SON TELLET VOLUME				
	10 * (2*((1.5+0.4*2)+(2.1+0.5+0.5)))		108,000		
		Totale mg	108,000	31,58	3.410,64
		·		,	,
		truttura Euro			21.149,10
	Totale SC003 - Prolungamento pozzetti e	sistenti Euro			21.149,10



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE PRS - PARTE STRADALE

SC004 - Prolungamento pozzetti esistenti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Struttura				
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
875 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a	Scavo				
	(10+0.15*2) * (1.50+0.40*2+0.15*2) * (0.15+0.50)	otale mc	17,407 17,407	6,96	121,15
	Fondazione				
B.03.025	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE	E			
876 B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
	Magrone		4.017		
	(10+0.15*2) * (1.50+0.40*2+0.15*2) * 0.15	otale mc	4,017 4,017	69,52	279,26
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.	ŀ			
877 B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)				
	Platea				
	10 * (1.50+0.40*2) * 0.5	otale mc	11,500 11,500	110.04	1.378,16
B.04	OPERE D'ARTE	otale mc	11,500	119,84	1.3/8,16
070	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
878 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZ	<u> </u>			
	Platea				
	2 * 10 * 0.5		10,000		
	2 * (1.50+0.40*2) * 0.5	otale mg	2,300 12,300	22,35	274,91
B.05	OPERE D'ARTE	· i	· ·	,	•
879	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	Platea				
	incidenza 160 kg/mc				
	11.5 * 160 T	Гotale kg	1.840,000 1.840,000	1,45	2.668,00
	Elevazione				
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZON C.A. O C.A.P.	NTALI IN			
880 B.03.035.c	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)				
	Piedritti		400-		
	2 * 10 * 0.4 * 2.1 Soletta		16,800		



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE PRS - PARTE STRADALE

SC004 - Prolungamento pozzetti esistenti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	10 * (1.5+0.4*2) * 0.5	11,500		
	Totale mo	28,300	132,46	3.748,62
B.04	OPERE D'ARTE			
881	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
B.04.001	CASSEPORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
5.0 1.001	Piedritti			
	(2*2) * 10 * 2.1	84,000		
	(2*2) * 0.4 * 2.1	3,360		
	Soletta	3,300		
	2 * 10 * 0.5	10,000		
	2 * (1.5+0.4*2) * 0.5	2,300		
	Totale mo		22,35	2.227,40
B.04.004	OPERE D'ARTE		,	,
2.0	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE			
882	- LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00			
B.04.004.a				
	Soletta			
	10 * 1.5	15,000		
	Totale mo	15,000	16,77	251,55
B.05	OPERE D'ARTE			
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
883 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
B.03.030	incidence 100 kg/ga			
	incidenza 160 kg/mc	4 520 000		
	28.3 * 160 Totale kc	4.528,000 4.528,000	1 45	6.565,60
D 05 050		4.528,000	1,45	0.505,00
B.05.050	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
	RETE ELETTROSALDATA			
884	- RETE ACCIAIO B450C			
B.05.050.a				
	Rete elettrosaldata ø8 - maglia 15x15			
	peso 5,26 kg/mq			
	10 * (1.5+0.4*2) * 5.26	120,980		
	Totale kg	120,980	1,85	223,81
D 06	Impermeabilizzazione			
B.06	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE			
885	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM			
B.06.095				
	10 * (2*((1.5+0.4*2)+(2.1+0.5+0.5)))	108,000		
	Totale mo		31,58	3.410,64
			·	,
	Totale Struttura Euro			21.149,10
	Totale SC004 - Prolungamento pozzetti esistenti Euro			21.149,10
		1	l l	



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE PRS - PARTE STRADALE

SC005 - Prolungamento pozzetti esistenti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Struttura				
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE				
5.01.001	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
	SCAVO DI FONDAZIONE				
886 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
D.01.001.a	Scavo				
	(10+0.15*2) * (1.50+0.40*2+0.15*2) * (0.15+0.50)		17,407		
	(0.00,0.00)	Totale mc	17,407	6,96	121,15
				,	
D 02 025	Fondazione				
B.03.025	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZI	ONE			
887	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
B.03.025.a					
	Magrone				
	(10+0.15*2) * (1.50+0.40*2+0.15*2) * 0.15	T-1-1	4,017	60.53	270.26
D 02 024	OPERE DURIES	Totale mc	4,017	69,52	279,26
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
888	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)				
B.03.031.b					
	Platea				
	10 * (1.50+0.40*2) * 0.5	T-1-1	11,500	110.04	1 270 16
B 04	OPERE DURIES	Totale mc	11,500	119,84	1.378,16
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
889	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMEN	NTIZI			
B.04.001					
	Platea				
	2 * 10 * 0.5		10,000		
	2 * (1.50+0.40*2) * 0.5		2,300		
		Totale mq	12,300	22,35	274,91
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
890	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
B.05.030					
	Platea				
	incidenza 160 kg/mc				
	11.5 * 160		1.840,000		
		Totale kg	1.840,000	1,45	2.668,00
B.03.035	Elevazione OPERE D'ARTE				
5.03.033	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZ	ZONTALI IN			
891	C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)				
B.03.035.c	CENSE DI RESISTEMEN COZ/TO (NCN> -40 N/IIIIIN)				
	Piedritti				
	2 * 10 * 0.4 * 2.1		16,800		
	Soletta				
	- 172 -				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE PRS - PARTE STRADALE

SC005 - Prolungamento pozzetti esistenti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	10 * (1.5+0.4*2) * 0.5	11,500		
	Totale mc	28,300	132,46	3.748,62
B.04	OPERE D'ARTE			
892	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
5.0 11001	Piedritti			
	(2*2) * 10 * 2.1	84,000		
	(2*2) * 0.4 * 2.1	3,360		
	Soletta	3,300		
	2 * 10 * 0.5	10,000		
	2 * (1.5+0.4*2) * 0.5	2,300		
	Totale mg	99,660	22,35	2.227,40
B.04.004	OPERE D'ARTE	· ·	ŕ	,
2.0	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE			
893	- LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00			
B.04.004.a				
	Soletta			
	10 * 1.5	15,000		
	Totale mq	15,000	16,77	251,55
B.05	OPERE D'ARTE			
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
894 B 05 030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
B.05.030				
	incidenza 160 kg/mc			
	28.3 * 160	4.528,000		
	Totale kg	4.528,000	1,45	6.565,60
B.05.050	OPERE D'ARTE			
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA			
895	- RETE ACCIAIO B450C			
B.05.050.a				
	Rete elettrosaldata ø8 - maglia 15x15			
	peso 5,26 kg/mq			
	10 * (1.5+0.4*2) * 5.26	120,980		
	Totale kg	120,980	1,85	223,81
	Impermeabilizzazione			
B.06	OPERE D'ARTE			
896	OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM			
B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SOPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM			
	10 * (2*((1.5+0.4*2)+(2.1+0.5+0.5)))	108,000		
	Totale mg	108,000	31,58	3.410,64
	Totale mq	100,000	31,30	3.110,01
	<u>Totale Struttura Euro</u>			21.149,10
	Totale SC005 - Prolungamento pozzetti esistenti Euro			21.149,10



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

PRS - PARTE STRADALE

TC001 - Tombino circolare ø150 - L=12m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Struttura				
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
	SCAVO DI FONDAZIONE				
897 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
	Scavo				
	12 * ((1.60+0.20*2)^2)	Totale mc	48,000 48,000	6,96	334,08
B.03.031	Struttura OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
898 B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)				
	12 * ((3.1416*(1.6/2+0.2*2)^2)-(3.1416*(1.6/2)^2))	T. b. l	30,156	107.40	2 244 47
B.05.050	OPERE D'ARTE	Totale mc	30,156	107,49	3.241,47
6.05.050	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA				
899 B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C				
5.03.030.u	Rete elettrosaldata ø12 - maglia 20x20				
	peso 8,88 kg/mq		002.462		
	12 * (3.1416*2*(1.6/2+0.2*2)) * 8.88	Totale kg	803,462 803,462	1,85	1.486,40
I.01.001	IDRAULICA TUBAZIONI	rotale kg	303,102	1,03	11 100, 10
	TUBI DI CEMENTO				
900 I.01.001.m	- DIAMETRO INTERNO DI CM 150				
	Tombino ø150		12.000		
	12	Totale ml	12,000 12,000	86,21	1.034,52
			· ·	·	•
	Muri				
901 PA.B.100	Muri di testata				
PA.B.100	2 * 3 * 2.20		13,200		
		Totale mq	13,200	400,00	5.280,00
	<u> </u>	uttura Euro			11.376,47
	Totale TC001 - Tombino circolare ø150 - L	=12m Euro			11.376,47



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

PRS - PARTE STRADALE

TC002 - Tombino circolare ø150 - L=12m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Struttura				
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
902	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	Scavo 12 * ((1.60+0.20*2)^2)		48,000		
	[2] ((1.00+0.20-2)-2)	Totale mc	48,000	6,96	334,08
D 02 024	Struttura				
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
903	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)				
B.03.031.a	CENSE DI NESISTEMEN CES/SO (NOIX =30 Ty/IIII)				
	12 * ((3.1416*(1.6/2+0.2*2)^2)-(3.1416*(1.6/2)^2))	Totale mc	30,156 30,156	107,49	3.241,47
B.05.050	OPERE D'ARTE	Totale IIIC	30,130	107,49	3.241,47
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA				
904	- RETE ACCIAIO B450C				
B.05.050.a	Rete elettrosaldata ø12 - maglia 20x20				
	peso 8,88 kg/mq				
	12 * (3.1416*2*(1.6/2+0.2*2)) * 8.88	Totale kg	803,462 803,462	1,85	1.486,40
I.01.001	IDRAULICA	rotale kg	003/102	1,03	1. 100/10
	TUBAZIONI TUBI DI CEMENTO				
905 I.01.001.m	- DIAMETRO INTERNO DI CM 150				
1.01.001.111	Tombino ø150				
	12	-	12,000	05.24	4 02 4 52
		Totale ml	12,000	86,21	1.034,52
	Muri				
906	Muri di testata				
PA.B.100	2 * 2 * 2 20		12 200		
	2 * 3 * 2.20	Totale mq	13,200 13,200	400,00	5.280,00
		uttura Euro			11.376,47
	Totale TC002 - Tombino circolare ø150 - L	=12m Euro			11.376,47



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE PRS - PARTE STRADALE

TC003 - Tombino circolare ø150 - L=12m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Struttura				
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
907	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITA FINO A ME 2,00				
	Scavo				
	12 * ((1.60+0.20*2)^2)		48,000		
		Totale mc	48,000	6,96	334,08
	Struttura				
B.03.031	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
000	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
908 B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)				
5.00.001.0	12 * ((3.1416*(1.6/2+0.2*2)^2)-(3.1416*(1.6/2)^2))		30,156		
	12 ((012120 (210)21012 2) 2) (012120 (210)2) 2)	Totale mc	30,156	107,49	3.241,47
B.05.050	OPERE D'ARTE			·	
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
000	RETE ELETTROSALDATA				
909 B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C				
	Rete elettrosaldata ø12 - maglia 20x20				
	peso 8,88 kg/mq				
	12 * (3.1416*2*(1.6/2+0.2*2)) * 8.88		803,462		
		Totale kg	803,462	1,85	1.486,40
I.01.001	IDRAULICA				
	TUBAZIONI TUBI DI CEMENTO				
910	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 150				
I.01.001.m					
	Tombino ø150				
	12		12,000		
		Totale ml	12,000	86,21	1.034,52
	Muri				
911	Muri di testata				
PA.B.100					
	2 * 3 * 2.20		13,200		
		Totale mq	13,200	400,00	5.280,00
	Totale Stri	uttura Euro			11.376,47
	Totale TC003 - Tombino circolare ø150 - L				11.376,47



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

PRS - PARTE STRADALE

TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m

Scavo OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
OPERE D'ARTE			i	
SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
Scavo				
12 * ((1.60+0.20*2)^2)	Totale mc	48,000 48,000	6,96	334,08
Struttura				
OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)				
12 * ((3.1416*(1.6/2+0.2*2)^2)-(3.1416*(1.6/2)^2))	Totale mc	30,156 30,156	107,49	3.241,47
OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA				·
- RETE ACCIAIO B450C				
peso 8,88 kg/mq		803 462		
12 (3.1110 2 (1.0/2+0.2 2)) 0.00	Totale kg	803,462	1,85	1.486,40
IDRAULICA TUBAZIONI TUBI DI CEMENTO				
- DIAMETRO INTERNO DI CM 150				
		12 000		
12	Totale ml	12,000	86,21	1.034,52
Muri				
2 * 3 * 2.20	Totale mq	13,200 13,200	400,00	5.280,00
Totale Stru	ıttura Euro			11.376,47
Totale TC004 - Tombino circolare ø150 - L=	=12m Euro			11.376,47
	Scavo 12 * ((1.60+0.20*2)^2) Struttura OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) 12 * ((3.1416*(1.6/2+0.2*2)^2)-(3.1416*(1.6/2)^2)) OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Rete elettrosaldata ø12 - maglia 20x20 peso 8,88 kg/mq 12 * (3.1416*2*(1.6/2+0.2*2)) * 8.88 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 150 Tombino ø150 12 Muri Muri di testata 2 * 3 * 2.20	Scavo 12 * ((1.60+0.20*2)^2) Totale mc Struttura OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) 12 * ((3.1416*(1.6/2+0.2*2)^2)-(3.1416*(1.6/2)^2)) Totale mc OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Rete elettrosaldata ø12 - maglia 20x20 peso 8,88 kg/mq 12 * (3.1416*2*(1.6/2+0.2*2)) * 8.88 Totale kg IDRAULICA TUBAZIONI TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 150 Tombino ø150 12 Totale ml Muri Muri Muri di testata 2 * 3 * 2.20	Scavo	Scavo 12 * ((1.60+0.20*2)^2) 48,000 7 totale mc 48,000 6,96



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

PRS - PARTE STRADALE

TC005 - Tombino circolare ø150 - L=12m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Struttura				
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
017	SCAVO DI FONDAZIONE				
917 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
D.01.001.u	Scavo				
	12 * ((1.60+0.20*2)^2)		48,000		
	((2100 + 0120 2) 2)	Totale mc	48,000	6,96	334,08
D 02 021	Struttura				
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
918	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)				
B.03.031.a					
	12 * ((3.1416*(1.6/2+0.2*2)^2)-(3.1416*(1.6/2)^2))		30,156		
		Totale mc	30,156	107,49	3.241,47
B.05.050	OPERE D'ARTE				
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA				
919	- RETE ACCIAIO B450C				
B.05.050.a					
	Rete elettrosaldata ø12 - maglia 20x20				
	peso 8,88 kg/mq				
	12 * (3.1416*2*(1.6/2+0.2*2)) * 8.88		803,462		
		Totale kg	803,462	1,85	1.486,40
I.01.001	IDRAULICA				
	TUBAZIONI TUBI DI CEMENTO				
920	- DIAMETRO INTERNO DI CM 150				
I.01.001.m					
	Tombino ø150				
	12		12,000		
		Totale ml	12,000	86,21	1.034,52
	Musi				
021	Muri				
921 PA.B.100	Muri di testata				
	2 * 3 * 2.20		13,200		
	3 2.20	Totale mq	13,200	400,00	5.280,00
				,	
	<u> </u>	uttura Euro			11.376,47
	Totale TC005 - Tombino circolare ø150 - L	=12m Euro			11.376,47



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

PRS - PARTE STRADALE

TC006 - Tombino circolare ø150 - L=12m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Struttura				
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
022	SCAVO DI FONDAZIONE				
922 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
D.01.001.u	Scavo				
	12 * ((1.60+0.20*2)^2)		48,000		
		Totale mc	48,000	6,96	334,08
B.03.031	Struttura OPERE D'ARTE				
B.03.031	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
923	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)				
B.03.031.a					
	12 * ((3.1416*(1.6/2+0.2*2)^2)-(3.1416*(1.6/2)^2))	T-1-1	30,156	107.40	2 244 47
D 05 050		Totale mc	30,156	107,49	3.241,47
B.05.050	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
	RETE ELETTROSALDATA				
924	- RETE ACCIAIO B450C				
B.05.050.a					
	Rete elettrosaldata ø12 - maglia 20x20				
	peso 8,88 kg/mq				
	12 * (3.1416*2*(1.6/2+0.2*2)) * 8.88	Tabala las	803,462	1.05	1 406 40
T 01 001	TRANSPORT	Totale kg	803,462	1,85	1.486,40
I.01.001	IDRAULICA TUBAZIONI				
	TUBI DI CEMENTO				
925	- DIAMETRO INTERNO DI CM 150				
I.01.001.m					
	Tombino ø150				
	12	T-1-11	12,000	06.24	1 024 52
		Totale ml	12,000	86,21	1.034,52
	Muri				
926	Muri di testata				
PA.B.100					
	2 * 3 * 2.20		13,200		
		Totale mq	13,200	400,00	5.280,00
	Totale Str	uttura Euro			11.376,47
	Totale TC006 - Tombino circolare ø150 - L				11.376,47



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE PRS - PARTE STRADALE

TC007 - Tombino circolare ø150 - L=12m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Struttura				
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE				
B.01.001	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
	SCAVO DI FONDAZIONE				
927	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	Scavo				
	12 * ((1.60+0.20*2)^2)		48,000		
		Totale mc	48,000	6,96	334,08
	Struttura				
B.03.031	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
928	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)				
B.03.031.a					
	12 * ((3.1416*(1.6/2+0.2*2)^2)-(3.1416*(1.6/2)^2))		30,156		
		Totale mc	30,156	107,49	3.241,47
B.05.050	OPERE D'ARTE				
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA				
929	- RETE ACCIAIO B450C				
B.05.050.a					
	Rete elettrosaldata ø12 - maglia 20x20				
	peso 8,88 kg/mq				
	12 * (3.1416*2*(1.6/2+0.2*2)) * 8.88		803,462		
		Totale kg	803,462	1,85	1.486,40
I.01.001	IDRAULICA				
	TUBAZIONI				
020	TUBI DI CEMENTO				
930 I.01.001.m	- DIAMETRO INTERNO DI CM 150				
110110011111	Tombino ø150				
	12		12,000		
		Totale ml	12,000	86,21	1.034,52
			12/000	00/21	1.00 .,02
	Muri				
931	Muri di testata				
PA.B.100					
	2 * 3 * 2.20		13,200		
		Totale mq	13,200	400,00	5.280,00
	<u>Totale Stri</u> Totale TC007 - Tombino circolare ø150 - L	uttura Euro			<u>11.376,47</u> 11.376,47
	Totale 10007 - Tollibilio Circulare Ø150 - E	-12III EUI'O			11.3/0,4/



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

PRS - PARTE STRADALE

TC008 - Tombino circolare ø150 - L=12m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Struttura			
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE			
5.01.001	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE			
	SCAVO DI FONDAZIONE			
932 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
D.01.001.a	Scavo			
	12 * ((1.60+0.20*2)^2)	48,000		
	Totale		-	334,08
B.03.031	Struttura OPERE D'ARTE			
5.03.031	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.			
933 B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)			
B.03.031.a	 12 * ((3.1416*(1.6/2+0.2*2)^2)-(3.1416*(1.6/2)^2))	30,156		
	Totale		-	3.241,47
B.05.050	OPERE D'ARTE]
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
	RETE ELETTROSALDATA			
934 B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C			
5.03.030.0	Rete elettrosaldata ø12 - maglia 20x20			
	peso 8,88 kg/mq			
	12 * (3.1416*2*(1.6/2+0.2*2)) * 8.88	803,462		
	Totale	kg 803,462	1,85	1.486,40
I.01.001	IDRAULICA			
	TUBAZIONI TUBI DI CEMENTO			
935	- DIAMETRO INTERNO DI CM 150			
I.01.001.m				
	Tombino ø150			
	12	12,000		
	Totale	ml 12,000	86,21	1.034,52
	Muri			
936	Muri di testata			
PA.B.100				
	2 * 3 * 2.20	13,200	-	
	Totale	nq 13,200	400,00	5.280,00
	<u>Totale Struttura E</u>	<u>ro</u>		11.376,47
	Totale TC008 - Tombino circolare ø150 - L=12m E	ro		11.376,47



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE PRS - PARTE STRADALE

TC009 - Tombino circolare ø150 - L=12m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Struttura				
	Scavo				
B.01.001	OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
937	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROPONDITA FINO A ML 2,00				
D.01.001.a					
	Scavo				
	12 * ((1.60+0.20*2)^2)		48,000		
		Totale mc	48,000	6,96	334,08
	Struttura				
B.03.031	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
938	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)				
B.03.031.a					
	12 * ((3.1416*(1.6/2+0.2*2)^2)-(3.1416*(1.6/2)^2))		30,156		
		Totale mc	30,156	107,49	3.241,47
B.05.050	OPERE D'ARTE				
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
	RETE ELETTROSALDATA				
939	- RETE ACCIAIO B450C				
B.05.050.a					
	Rete elettrosaldata ø12 - maglia 20x20				
	peso 8,88 kg/mq				
	12 * (3.1416*2*(1.6/2+0.2*2)) * 8.88		803,462		
	(3.1110 2 (1.0/210.2 2)) 0.00	Totale kg	803,462	1,85	1.486,40
T 0.1 0.0.1		rotale kg	003,702	1,05	1.400,40
I.01.001	IDRAULICA				
	TUBAZIONI				
940	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 150				
I.01.001.m	DIAMETRO INTERNO DI CHI 130				
1.01.001	Tombino ø150				
			12.000		
	12		12,000		
		Totale ml	12,000	86,21	1.034,52
	Muri				
941	Muri di testata				
PA.B.100					
	2 * 3 * 2.20		13,200		
		Totale mg	13,200	400,00	5.280,00
		·	· ·	·	
	Totale Stru	ıttura Euro			11.376,47
	Totale TC009 - Tombino circolare ø150 - La	-			11.376,47
					,



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

PRS - PARTE STRADALE

TC010 - Tombino circolare ø150 - L=12m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Struttura				
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
942 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
D.01.001.u	Scavo				
	12 * ((1.60+0.20*2)^2)	Totale mc	48,000 48,000	6,96	334,08
	Struttura				
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
943 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)				
B.03.031.a	12 * ((3.1416*(1.6/2+0.2*2)^2)-(3.1416*(1.6/2)^2))	Totale mc	30,156 30,156	107,49	3.241,47
B.05.050	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA	rotale me	30/150	107,13	3.2.17,17
944 B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C				
	Rete elettrosaldata ø12 - maglia 20x20 peso 8,88 kg/mq				
	12 * (3.1416*2*(1.6/2+0.2*2)) * 8.88	Totale kg	803,462 803,462	1,85	1.486,40
1.01.001	IDRAULICA TUBAZIONI TUBI DI CEMENTO	J	,	·	,
945 I.01.001.m	- DIAMETRO INTERNO DI CM 150				
;	Tombino ø150		12,000		
		Totale ml	12,000	86,21	1.034,52
	Muri				
946 PA.B.100	Muri di testata				
	2 * 3 * 2.20	Totale mq	13,200 13,200	400,00	5.280,00
	Totale Stri	uttura Euro			<u>11.376,47</u>
	Totale TC010 - Tombino circolare ø150 - L				11.376,47



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

PRS - PARTE STRADALE

TC011 - Tombino circolare ø150 - L=12m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Struttura				
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
947	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	Scavo				
	12 * ((1.60+0.20*2)^2)	T. t. l	48,000	5.05	224.00
		Totale mc	48,000	6,96	334,08
D 02 021	Struttura				
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
948 B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)				
B.03.031.a	12 * ((3.1416*(1.6/2+0.2*2)^2)-(3.1416*(1.6/2)^2))		30,156		
	[12 * ((3.1410*(1.0/2+0.2*2)**2)*(3.1410*(1.0/2)**2))	Totale mc	30,156	107,49	3.241,47
B.05.050	OPERE D'ARTE			, ,	,
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
949	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C				
B.05.050.a	- KETE ACCIAIO BESICE				
ļ	Rete elettrosaldata ø12 - maglia 20x20				
	peso 8,88 kg/mq				
	12 * (3.1416*2*(1.6/2+0.2*2)) * 8.88		803,462	4.05	4 405 40
I 01 001	IDDALII ICA	Totale kg	803,462	1,85	1.486,40
I.01.001	IDRAULICA TUBAZIONI				
	TUBI DI CEMENTO				
950 I.01.001.m	- DIAMETRO INTERNO DI CM 150				
1.01.001.111	Tombino ø150				
	12		12,000		
		Totale ml	12,000	86,21	1.034,52
	Muri				
951	Muri di testata				
PA.B.100					
	2 * 3 * 2.20		13,200		
		Totale mq	13,200	400,00	5.280,00
	<u>Totale Stru</u>				11.376,47
	Totale TC011 - Tombino circolare ø150 - L	=12m Euro			11.376,47



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

PRS - PARTE STRADALE

TC012 - Tombino circolare ø150 - L=12m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Struttura				
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
952	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITA FINO A ML 2,00				
	Scavo				
	12 * ((1.60+0.20*2)^2)		48,000		
		Totale mc	48,000	6,96	334,08
	Christian				
B.03.031	Struttura OPERE D'ARTE				
21031031	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
953 B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)				
D.03.031.a	12 * ((3.1416*(1.6/2+0.2*2)^2)-(3.1416*(1.6/2)^2))		30,156		
	(3.1110 (1.0/210.2 2) 2) (3.1110 (1.0/2) 2))	Totale mc	30,156	107,49	3.241,47
B.05.050	OPERE D'ARTE			, ,	,
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
054	RETE ELETTROSALDATA				
954 B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C				
5.03.030.0	Rete elettrosaldata ø12 - maglia 20x20				
	peso 8,88 kg/mq				
	12 * (3.1416*2*(1.6/2+0.2*2)) * 8.88		803,462		
		Totale kg	803,462	1,85	1.486,40
I.01.001	IDRAULICA				
	TUBAZIONI				
955	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 150				
I.01.001.m	British Intellite Bright 130				
	Tombino ø150				
	12		12,000		
		Totale ml	12,000	86,21	1.034,52
	Muri				
956	Muri di testata				
PA.B.100					
	2 * 3 * 2.20		13,200		
		Totale mq	13,200	400,00	5.280,00
	Totale Str	uttura Euro			11.376,47
	Totale TC012 - Tombino circolare ø150 - L				11.376,47
					-



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE PRS - PARTE STRADALE

TC013 - Tombino circolare ø150 - L=12m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Struttura				
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE				
D.01.001	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
	SCAVO DI FONDAZIONE				
957	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a	, and the second				
	Scavo				
	12 * ((1.60+0.20*2)^2)		48,000		
		Totale mc	48,000	6,96	334,08
			,	2,22	1
	Struttura				
B.03.031	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
958	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)				
B.03.031.a					
	12 * ((3.1416*(1.6/2+0.2*2)^2)-(3.1416*(1.6/2)^2))		30,156		
		Totale mc	30,156	107,49	3.241,47
B.05.050	OPERE D'ARTE		,	,	
D.03.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
	RETE ELETTROSALDATA				
959	- RETE ACCIAIO B450C				
B.05.050.a					
	Rete elettrosaldata ø12 - maglia 20x20				
	peso 8,88 kg/mq				
	12 * (3.1416*2*(1.6/2+0.2*2)) * 8.88		803,462		
	12 (3.1410 2 (1.0/2+0.2 2)) (6.66	Totale kg		1.05	1.486,40
		Totale ky	803,462	1,85	1.460,40
I.01.001	IDRAULICA				
	TUBAZIONI				
960	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 150				
I.01.001.m	- DIAMETRO INTERNO DI CM 150				
1.01.001	Tarabina #150				
	Tombino ø150		42.000		
	12		12,000		
		Totale ml	12,000	86,21	1.034,52
	Muri				
961	Muri di testata				
PA.B.100					
	2 * 3 * 2.20		13,200		
		Totale mq	13,200	400,00	5.280,00
	<u>Totale Stro</u>	<u>uttura Euro</u>			<u>11.376,47</u>
	Totale TC013 - Tombino circolare ø150 - L	=12m Euro			11.376,47



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

PRS - PARTE STRADALE

TC014 - Tombino circolare ø150 - L=12m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Struttura				
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
063	SCAVO DI FONDAZIONE				
962 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
5.01.001.0	Scavo				
	12 * ((1.60+0.20*2)^2)		48,000		
		Totale mc	48,000	6,96	334,08
	Start to the				
B.03.031	Struttura OPERE D'ARTE				
5.03.031	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
963 B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)				
b.03.031.a	12 * ((3.1416*(1.6/2+0.2*2)^2)-(3.1416*(1.6/2)^2))		30,156		
	12 * ((3.1410 (1.0/2+0.2 2) 2)-(3.1410 (1.0/2) 2))	Totale mc	30,156	107,49	3.241,47
B.05.050	OPERE D'ARTE		23/223		
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
	RETE ELETTROSALDATA				
964 B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C				
D.03.030.a	Rete elettrosaldata ø12 - maglia 20x20				
	peso 8,88 kg/mq				
	12 * (3.1416*2*(1.6/2+0.2*2)) * 8.88		803,462		
		Totale kg	803,462	1,85	1.486,40
I.01.001	IDRAULICA				
	TUBAZIONI				
965	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 150				
I.01.001.m	DIWIETRO INTERNO DI GITISO				
	Tombino ø150				
	12		12,000		
		Totale ml	12,000	86,21	1.034,52
	Muri				
966	Muri di testata				
PA.B.100	Tan di totali				
	2 * 3 * 2.20		13,200		
		Totale mq	13,200	400,00	5.280,00
	Totalo Str	uttura Euro			<u>11.376,47</u>
	Totale TC014 - Tombino circolare ø150 - L				11.376,47 11.376,47
					-
	I				



AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE

PRS - PARTE STRADALE

TC015 - Tombino circolare ø150 - L=12m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTIT	A' PREZZO	IMPORTO
	Struttura			
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE			
967	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
B.01.001.a	Scavo			
	12 * ((1.60+0.20*2)^2)		000	li l
	Totale	mc 48,	6,96	334,08
	Struttura			
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCEGER DI TONDATIONE AND CALCEGER DE CONDATIONE AND			
968 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)			
b.05.051.a	12 * ((3.1416*(1.6/2+0.2*2)^2)-(3.1416*(1.6/2)^2))		156	
B.05.050	Totals OPERE D'ARTE	mc 30,	156 107,49	3.241,47
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA			
969 B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C			
	Rete elettrosaldata ø12 - maglia 20x20 peso 8,88 kg/mq			
	12 * (3.1416*2*(1.6/2+0.2*2)) * 8.88	803,		
I.01.001	Total IDRAULICA	kg 803,	1,85	1.486,40
	TUBAZIONI TUBI DI CEMENTO			
970 I.01.001.m	- DIAMETRO INTERNO DI CM 150			
	Tombino ø150	12	000	
	Total	12, ml 12,		1.034,52
971	Muri Muri di testata			
PA.B.100				
	2 * 3 * 2.20 Totale	mq 13,		5.280,00
	Totale Struttura E Totale TC015 - Tombino circolare ø150 - L=12m E			<u>11.376,47</u> 11.376,47
	Totale PRS - PARTE STRADALE Totale AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE	uro		4.165.536,35 22.852.474,65
	Totale Au * PROLUNGAMENTO COMPLANARE	uio		22.032.474,03



CN - CANTIERIZZAZIONE E FASI DEI LAVORI ACN - AREE DI CANTIERE, VIABILITA', CAVE E DEPOSITI

CB001

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI				
972 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
	(4400+5300) * 0.60	Totale mc	5.820,000 5.820,000	3,51	20.428,20
973 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
	4850	Totale mc	4.850,000 4.850,000	3,51	17.023,50
974 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			·	·
	5820	Totale mc	5.820,000 5.820,000	3,51	20.428,20
A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI	. 544.5	5.026/000	5,51	201125/25
975	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.				
A.02.003.a	4850		4.850,000	42.00	52 552 02
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI	Totale mc	4.850,000	12,92	62.662,00
976 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
	(4400+5300) * 0.50	Totale mc	4.850,000 4.850,000	1,63	7.905,50
977 A.02.007.d	- COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI				
	Duna 5820		5.820,000		
978	- COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI	Totale mc	5.820,000	0,67	3.899,40
A.02.007.d	5820		5.820,000		
		Totale mc	5.820,000	0,67	3.899,40
	Totale CI Totale ACN - AREE DI CANTIERE, VIABILITA', CAVE E DEP	B001 Euro POSITI Euro			136.246,20 136.246,20



CN - CANTIERIZZAZIONE E FASI DEI LAVORI CIV - OPERE CIVILI

CN000 - CANTIERIZZAZIONE E FASI DEI LAVORI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	CANTIERIZZAZIONE E FASI DEI LAVORI			
979	Oneri di Cantierizzazione e fasizzazione			
PA.A.002	Vedi importo AU - Prolungamento complanari			
	22852474.55/100	228.524,75		
	Vedi importo IN - Via aposazza			
	1186783.53/100	11.867,84		
	Vedi importo PZ - Piazzale esazione Arcoveggio	40.034.03		
	4993493.44/100 Totale %	49.934,93 290.327,52	2,00	580.655,0
	15die 75	250.527/52	2,00	300.033,0
	Totale CANTIERIZZAZIONE E FASI DEI LAVORI Euro			<u>580.655,0</u>
	Totale CN000 - CANTIERIZZAZIONE E FASI DEI LAVORI Euro			580.655,0
	Totale CIV - OPERE CIVILI Euro			580.655,0
	Totale CN - CANTIERIZZAZIONE E FASI DEI LAVORI Euro			716.901,2



IN - VIA APOSAZZA

I01 - VIABILITÀ INTERFERITA

MC002 - MC002-Muro di controripa MC002

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Struttura				
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE				
B.01.001	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
	SCAVO DI FONDAZIONE				
980	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	Scavo				
	muro di raccordo		10.454		
	(4.5+0.10*2) * (3.50+0.10*2) * (0.10+0.50)		10,434		
	sez. tipo C2 concio 01				
	(11.20*7+3.29+0.10*2) * (3.50+0.10*2) * (0.10+0.60)		212,095		
	(11.20 713.2310.10 2) (3.3010.10 2) (0.1010.00)	Totale mc	222,529	6,96	1.548,80
		. otaloe		5,25	
	Fondazione				
B.03.025	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZI	ONE			
981	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc	ONE			
B.03.025.a					
	magrone				
	muro di raccordo				
	(4.5+0.10*2) * (3.50+0.10*2) * 0.1		1,739		
	sez. tipo C2				
	concio 01				
	(11.20*7+3.29+0.10*2) * (3.50+0.10*2) * 0.1		30,299		
		Totale mc	32,038	69,52	2.227,28
B.03.031	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
982	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)				
B.03.031.b					
	Fondazione				
	muro di raccordo				
	4.5 * 3.5 * 0.5		7,875		
	sez. tipo C2				
	concio 01				
	(11.2*7+3.29) * 3.5 * 0.6		171,549		
		Totale mc	179,424	119,84	21.502,17
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
983	CASSEFORME - ARMATORE - CENTINATORE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMEI	NTIZI			
B.04.001					
	Fondazione				
	muro di raccordo				
	2 * 4.5 * 0.5		4,500		
	2 * 3.5 * 0.5		3,500		
	sez. tipo C2				
	concio 01				
	2 * (11.20*7+3.29) * 0.6		98,028		
	2 * 3.5 * 0.6	Totals	4,200	22.25	2 462 60
D 05	ODEDE DIADE	Totale mq	110,228	22,35	2.463,60
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
984	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	- 191 -		ı .		



IN - VIA APOSAZZA

I01 - VIABILITÀ INTERFERITA

MC002 - MC002-Muro di controripa MC002

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.05.030				
ļ	Fondazione			
	incidenza 130kg/mc			
	179.424 * 130	23.325,120		
	Totale kg	23.325,120	1,45	33.821,42
	Elevazione			
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN			
	C.A. O C.A.P.			
985	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)			
B.03.035.c				
	Elevazione			
	muro di raccordo			
	4.5 * 0.9 * (1.5/2)	3,038		
ĺ	sez. tipo C2			
	concio 01			
	(11.2*7+3.29) * 0.9 * 2	147,042		
	Totale mc	150,080	132,46	19.879,60
B.04	OPERE D'ARTE			
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
986	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
B.04.001				
	Elevazione			
	muro di raccordo			
İ	2 * 4.5 * (1.5/2)	6,750		
İ	2 * 0.9 * (1.5/2)	1,350		
	sez. tipo C2	ŕ		
İ	concio 01			
i	2 * (11.2*7+3.29) * 2	326,760		
	8 * 0.9 * 2	14,400		
	Totale mg	349,260	22,35	7.805,96
B.05	OPERE D'ARTE	,	,	,
B.03	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
987	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
B.05.030				
	Elevazione			
	incidenza 130kg/mc			
	150.08 * 130	19.510,400		
	Totale kg	19.510,400	1,45	28.290,08
İ	<u>Totale Struttura Euro</u>			117.538,91
	Totale MC002 - MC002-Muro di controripa MC002 Euro			117.538,91



IN - VIA APOSAZZA IO1 - VIABILITÀ INTERFERITA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PRO	VVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.03.004 988 A.03.004.a	Demolizioni Demolizioni pavimentazioni nere MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi tabulati allegati DEM. PAVIMENTAZIONE 6309.33 * 0.25	Totale mc	1.577,333 1.577,333	4,59	7.239,96
A.03.004	Demolizioni pavimentazioni bianche MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI				
A.03.004.a	Vedi tabulati allegati DEM. PAVIMENTAZIONE				
	6309.33 * 0.25	Totale mc	1.577,333 1.577,333	4,59	7.239,96
	Drenaggio di piattaforma CG - Caditoia grigliata in pead	<u> Cotale Demolizioni Euro</u>			14.479,92
B.05.050	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA				
990 B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C CG - R.E. ø6 10x10 - peso=4,44 kg/mq				
I.01.025.2	1 * 1 * 1 * 4.44 IDRAULICA	Totale kg	4,440 4,440	1,85	8,21
991	TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 160				
I.01.025.2.a	CG 1 * 1		1,000	10.00	
1.02.125	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO	Totale ml	1,000	10,68	10,68
992 I.02.125.c	- DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 CG 1		1,000		
		Totale ml	1,000	270,62	270,62
B.01.001	Collettori in PEAD OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				



IN - VIA APOSAZZA IO1 - VIABILITÀ INTERFERITA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
002	SCAVO DI FONDAZIONE				
993 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
D.01.001.0	COLLETTORE IN PEAD DN 400				
	982 * ((0.6+0.92)/2) * 0.8		597,056		
	((0.01.01.52)) 2) 0.10	Totale mc	597,056	6,96	4.155,51
D.01	PAVIMENTAZIONI		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,	1
	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
994	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
D.01.003					
	COLLETTORE IN PEAD DN 400				
	982 * ((0.6+0.92)/2) * 0.7		522,424		
	-982 * (((0.4/2)^2)*3.1416)		-123,732		
		Totale mc	398,692	42,39	16.900,55
E.01	LAVORI DIVERSI				
995	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI				
E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOFRA DEI DRENI				
	COLLETTORE IN PEAD DN 400				
	982 * 0.6 * 0.1		58,920		
	502 616 612	Totale mc	58,920	23,68	1.395,23
I.01.025.2	IDRAULICA		53,525		
1.01.025.2	TUBAZIONI				
	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD)				
	- SN 8 KN/MQ				
996	- DN DIAMETRO ESTERNO 400				
I.01.025.2.e					
	COLLETTORE IN PEAD DN 400		000.000		
	982	Tatala mal	982,000	41.02	41 175 26
		Totale ml	982,000	41,93	41.175,26
	Collettori in PP				
B.01.001	OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
997	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROPONDITA FINO A ML 2,00				
	COLLETTORE IN PP DN 400				
	10 * ((0.6+0.92)/2) * 0.8		6,080		
	20 ((0.0 / 0.0 2)/2) 0.0	Totale mc	6,080	6,96	42,32
D.01	PAVIMENTAZIONI			,,,,,,	,-
	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
998	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
D.01.003					
	COLLETTORE IN PP DN 400				
	10 * ((0.6+0.92)/2) * 0.7		5,320		
	-10 * (((0.4/2)^2)*3.1416)		-1,260		
		Totale mc	4,060	42,39	172,10
E.01	LAVORI DIVERSI				
999	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI				
E.01.014	STATE OF SUPPLY STEED E COLIFICATIONE OF SOLIVA DET DIVENT				
	COLLETTORE IN PP DN 400				
	10 * 0.6 * 0.1		0,600		
		Totale mc	0,600	23,68	14,21
			=,:00	,	= :,==



IN - VIA APOSAZZA IO1 - VIABILITÀ INTERFERITA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
I.01.014	IDRAULICA			
	TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN1:	5		
	KN/mq			
1000 I.01.014.b	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370			
1.01.014.0	COLLETTORE IN PP DN 400			
	10	10,000		
	Totale m		64,64	646,40
	D. Dezzette d'ignezione in DEAD con chiusine			
PA.I.034	P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD (sezione "T")			
1001	per ingresso/uscita tubazioni da DN650 a DN1000			
PA.I.034.b				
	Pozzetti PEAD	10,000		
	19 Totale Cadaun	19,000	3.666,93	69.671,67
	Totale Cadadin	15,000	3.000,33	03.071,07
F 0F	PC - Pozzetto in CAV con caditoia			
E.05	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI			
1002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE			
E.05.002				
	PC/10	4 005 000		
	(977/10) * 50 Totale kr	4.885,000 4.885,000	2,75	13.433,75
I.02.080	IDRAULICA		_,	
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS			
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CL: DI CLASSE C25/30	5		
1003	- DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm			
I.02.080.b				
	PC/10			
	977/10 Totale Cadaunt	97,700	97,42	9.517,93
I.02.085	IDRAULICA	37,700	37,42	9.517,95
1.02.003	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS			
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETT PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30	I		
1004	- DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm			
I.02.085.b				
	PC/10			
	977/10 Table Codes	97,700	64.27	E 00E 0E
P.09.001	Totale Cadaung	97,700	61,37	5.995,85
P.09.001	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO			
	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PF	A		
1005	10 - DN 250			
P.09.001.l				
	PC/10			
	(977/10) * 1.5	146,550		
	Totale m	146,550	63,08	9.244,37
	i	i	i .	



IN - VIA APOSAZZA IO1 - VIABILITÀ INTERFERITA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.001	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE SCAVO DI FONDAZIONE			
1006 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
	MF1	44.400		
	2.2 * 2.75 * 1.85 Totale mc	11,193 11,193	6,96	77,90
1007 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00		,	,
	MF6			
	1 * 2.7 * 4 * 1.85	19,980	6.06	120.00
1008	Totale mc MANUFATTI DI CONFLUENZA/CONTROLLO IN CLS	19,980	6,96	139,06
PA.I.031	MANUFATTI DI CONFLUENZAYCONTROLLO IN CLS			
	MF6			
	1 * 2 * 3.3 * 1.5 Totale mc	9,900 9,900	267.07	2 652 00
	Totale IIIC	9,900	267,97	2.652,90
	Tatala Busunania di niettofanna Funa			175 524 52
	<u>Totale Drenaggio di piattaforma Euro</u> <u>Movimenti di materia</u>			<u>175.524,52</u>
A.01	Scotico MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
1000	SCAVI			
1009 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
	Vedi tabulati allegati SCOTICO IN STERRO			
	2666.6 * 0.2	533,320		
	Totale mc	533,320	3,51	1.871,95
A.01	Scavo MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
7.01	SCAVI			
1010 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
7.101.001	Vedi tabulati allegati			
	SCAVO			
	6762.184 A detrarre	6.762,184		
	SCOTICO IN STERRO			
	-2666.6 * 0.2	-533,320		
	DEM. PAVIMENTAZIONE	2.454.665		
	-6309.33 * 0.5 Totale mc	-3.154,665 3.074,199	3,51	10.790,44
	.ocalo inc		5,52	
	Compattazione			
A.02.002	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI			
	RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA			
1011	- SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5			
A.02.002.b	Nordi dala dali alla sati			
1	Vedi tabulati allegati			



IN - VIA APOSAZZA IO1 - VIABILITÀ INTERFERITA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	COMPATT. PIANO POSA		6 644 000		
	6644.9	Totale mg	6.644,900 6.644,900	0,69	4.584,98
		rotale mq	0.011,500	0,03	1.30 1,30
	Rilevato				
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO				
1012	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
A.02.007.a					
	Vedi tabulati allegati				
	RILEVATO				
	8.03		8,030		
	A detrarre				
	PREP. PIANO DI POSA 0 * 0.1		0,000		
	RILEVATO A1-A3		0,000		
	0 * 0.3		0,000		
		Totale mc	8,030	1,63	13,09
			1,111	,	
	Riempimenti				
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI				
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO				
1013	- COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI				
A.02.007.d					
	Vedi tabulati allegati				
	RIEMP. A TERGO MURO				
	239.791		239,791		
		Totale mc	239,791	0,67	160,66
	Vegetale				
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	RILEVATI E DRENAGGI				
1014	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7				
A.02.007.b	THE SHOTTILE OF THE THE STATE OF THE THE STATE OF THE THE STATE OF THE THE STATE OF THE THE STATE OF THE THE STATE OF THE THE STATE OF THE THE STATE OF THE THE STATE OF THE THE STATE OF T				
	Vedi tabulati allegati				
	VEGETALE				
	474.579		474,579		
		Totale mc	474,579	1,75	830,51
F.01.009	OPERE IN VERDE				
	SEMINE E RINVERDIMENTO				
1015	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI				
F.01.009.a	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3				
	Vedi tabulati allegati				
	IDROSEMINA				
	1438.52		1.438,520		1
		Totale mq	1.438,520	1,16	1.668,68
	Totale Movimenti di ma	ateria Furo			19.920,31
	Pavimentazioni	u EuiU			<u> </u>



IN - VIA APOSAZZA IO1 - VIABILITÀ INTERFERITA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
D 02 020	Pavimentazioni bianche				
B.03.030	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE				
1016	- CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq)				
B.03.030.a					
	Vedi tabulati allegati				
	MASSETTO IN CLS				
	88.4		88,400		
		Totale mc	88,400	99,54	8.799,34
D.01.001	PAVIMENTAZIONI				
	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
1017	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO				
1017 D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO				
D.01.001.a	Vodi tahulati allogati				
	Vedi tabulati allegati				
	FONDAZ. NON LEGATA		2 000 157		
	(1999.438/0.20) * 0.30	Totale mc	2.999,157 2.999,157	26,06	78.158,03
		Totale IIIC	2.999,157	20,00	76.136,03
	Pavimentazioni nere				
D.01.005	PAVIMENTAZIONI				
	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE				
1018	- CON BITUME TAL QUALE				
D.01.005.a					
	Vedi tabulati allegati				
	BASE				
	(1267.393/0.10) * 0.20	-	2.534,786	107.60	240.052.50
		Totale mc	2.534,786	137,63	348.862,60
D.01.017	PAVIMENTAZIONI CTRADALI				
	PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)				
1019	- CON BITUME TAL QUALE				
D.01.017.a					
	Vedi tabulati allegati				
	BINDER IN CB				
	6598.89 * 0.05		329,945		
		Totale mc	329,945	154,34	50.923,71
D.01.021	PAVIMENTAZIONI				
	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
	STRATO DI USURA TIPO B				
1020	- CON BITUME MODIFICATO HARD				
D.01.021.e					
	Vedi tabulati allegati				
	ASFALTO COLORATO		42.225		
	441.18 * 0.03	-	13,235	105.63	2 500 02
D 04 00 :		Totale mc	13,235	195,62	2.589,03
D.01.024	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
	PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)				
1021	- CON BITUME TAL QUALE				
D.01.024.a					
	Vedi tabulati allegati				
	USURA IN CB				
	6596.95 * 0.04		263,878		
	- 198 -				



IN - VIA APOSAZZA IO1 - VIABILITÀ INTERFERITA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale mc	263,878	163,23	43.072,81
D.01.043.2	PAVIMENTAZIONI			
	PAVIMENTAZIONI STRADALI			
	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO			
1022	MANO D'ATTACCO			
1022 D.01.043.2.a	- IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA			
D.01.043.2.a	Vadi saladaki alla aaki			
	Vedi tabulati allegati			
	BINDER IN CB	12 107 700		
	2 * 6598.89	13.197,780	0.00	11.070.00
	Totale mq	13.197,780	0,90	11.878,00
	Totale Pavimentazioni Euro			544.283,52
	Segnaletica verticale e orizzontale			344.263,32
	Rimozione segnaletica verticale			
H.02.500	SEGNALETICA			
	SEGNALETICA VERTICALE			
	RIMOZIONE DI SEGNALI			
1023	- SU UNICO SOSTEGNO			
H.02.500.a				
	Rimozione segnali			
	triangolare+integrativo			
	2	2,000		
	Totale Cadauno	2,000	7,57	15,14
1024	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI			
H.02.500.c	22 301 213 222 22 32 112 112 3700 21 210 1111 2 3700 30 202 3 1 20 300 120 12			
	Rimozione segnali			
	targa			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	19,79	19,79
H.02.510	SEGNALETICA	2,000	15,7.5	25/15
11.02.510	SEGNALETICA VERTICALE			
	RIMOZIONE DI SOSTEGNI			
1025	- PER SEGNALETICA STRADALE			
H.02.510.a				
	Rimozione sostegni			
	triangolare+integrativo			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	1,000	18,69	18,69
1026	DI COLIDDO DI COCTECNI DED CECNALETICA CTDADALE	·		·
1026 H.02.510.c	- DI GRUPPO DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE			
11.02.510.0	Disconiana anatoma			
	Rimozione sostegno	1 000		
	Tabela Cadanna	1,000	40.05	40.05
	Totale Cadauno	1,000	49,85	49,85
	Segnaletica orizzontale			
H.01.003	SEGNALETICA			
	SEGNALETICA ORIZZONTALE			
	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA			
1027	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
H.01.003.a				
	1239.65	1.239,650		
	Totale ml	1.239,650	0,56	694,20
1028	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
	LEW STUTTON CONTINUE E DISCONTINUE DV CHAILLING IN		ı	



IN - VIA APOSAZZA IO1 - VIABILITÀ INTERFERITA

H.01.003.b		
1435.22 1.435,220 Totale ml 1.435,220	0.61	875,48
1029 - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI	0,61	8/5,48
H.01.003.e		
Zebratura		
125,050		
Strisce trasversali di arresto		
continue		
(12+12) * 2.50 * 0.50 30,000	ļ	
12.00 * 0.50 * 0.50		
discontinue (13+13) * 0.40 * (0.50/2) 2,600		
Triangolo dare precedenza		
3 * 0.75 2,250		
Freccia		
singola 1.50 1,500		
doppia 5 * 2.20 11,000		
Totale mq 175,400	5,18	908,57
Segnaletica verticale		
H.02.110 SEGNALETICA VEDTICALE		
SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO		
1030 - DEL DIAMETRO DI 60 MM		
H.02.110.b		
Singolo sostegno		
circolare		
1 * 3.50 3,500		
1 * 3.10		
triangolare		
1 * 3.40	ļ	
1 * 3.80		
triangolare+integrativo		
1 * 3.60 3,600		
quadrato		
triangolare+circolare		
2 * 4.00 8,000		
Gruppo di sostegni		
targa 290x200		
3 * 4.50		
3 * 4.40]	
targa 250x200		
3 * 4.50		
3 * 4.40 13,200		
Totale ml 85,800	10,87	932,65
H.02.135 SEGNALETICA		
SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE		
1031 - DIAMETRO MM 60 H.02.135.b		
Singolo sostegno circolare		
Circolare		



IN - VIA APOSAZZA IO1 - VIABILITÀ INTERFERITA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVIST	E	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	2		2,000		
	2		2,000		
	triangolare		2 000		
	2 2		2,000 2,000		
	triangolare+integrativo		2,000		
	4		4,000		
	quadrato		,,555		
	8		8,000		
	triangolare+circolare				
	4		4,000		
	Gruppo di sostegni				
	targa 290x200				
	12		12,000		
	targa 250x200		12.000		
	12	Totale Cadauno	12,000 48,000	2,99	143,52
H.02.200.2	CECNALETICA	Totale Cadaulio	46,000	2,99	143,32
п.02.200.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE				
	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO				
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2				
1032	- LATO CM 90				
H.02.200.2.b	Circuit and and				
	Singolo sostegno triangolare				
	1		1,000		
	1		1,000		
	triangolare+integrativo		1,000		
	1		1,000		
	triangolare+circolare		,		
	2		2,000		
		Totale Cadauno	5,000	74,79	373,95
H.02.210.2	SEGNALETICA				
	SEGNALETICA VERTICALE				
	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2				
1033	- DIAMETRO CM 60				
H.02.210.2.b					
	Singolo sostegno				
	circolare				
	1		1,000		
	1		1,000		
	triangolare+circolare				
	2	T. I. O. I	2,000	72.04	200.46
		Totale Cadauno	4,000	72,04	288,16
H.02.220.2	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE				
	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO				
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2				
1034	- LATO CM 60				
H.02.220.2.b					
	quadrato				
	4	Tabala C. I	4,000		240 :-
		Totale Cadauno	4,000	77,53	310,12
H.02.300.2	SEGNALETICA VERTICALE				
	SEGNALETICA VERTICALE				



IN - VIA APOSAZZA IO1 - VIABILITÀ INTERFERITA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1035	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
H.02.300.2.a				
	triangolare+integrativo 1 * 0.80 * 0.27	0,216	l	
	Totale me			51,41
1036 H.02.300.2.d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
	targa 290x200			
	2.90 * 2.00	5,800		
	targa 250x200			
	2.50 * 2.00	5,000		
	Totale mo	10,800	276,05	2.981,34
H.02.400	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE			
	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI			
1037 H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3			
	Singolo sostegno			
	circolare			
	1	1,000]	
	1	1,000		
	triangolare			
	1	1,000	ļ	
		1,000		
	triangolare+integrativo	1 000		
	1 quadrato	1,000		
	2	2,000		
	triangolare+circolare			
	2	2,000		
	Totale Cadaune	9,000	63,84	574,56
1038 H.02.400.b	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3			
	Gruppo di sostegni			
	targa 290x200			
	3	3,000		
	3	3,000		
	targa 250x200			
	3	3,000	•	
	Totale Cadauni	3,000	-	872,16
H.02.405	SEGNALETICA SEGNALETICA	12,000	72,00	672,10
11.02.403	SEGNALETICA VERTICALE			
	POSA IN OPERA DI SEGNALI			
1039 H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO			
	Singolo sostegno			
	circolare			
	1	1,000		
		1,000		
	triangolare	1 000	l	
	1 1	1,000 1,000	•	
	202	1,000		



IN - VIA APOSAZZA IO1 - VIABILITÀ INTERFERITA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	triangolare+integrativo			
	2	2,000		
	quadrato	4.000		
	4 triangolare+circolare	4,000		
	4	4,000		
	Totale Cadauno	14,000	9,08	127,12
1040 H.02.405.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI	,	•	,
	targa 290x200			
	1	1,000		
	targa 250x200	1,000		
	1	1,000		
	Totale Cadauno	2,000	32,99	65,98
	Totale Segnaletica verticale e orizzontale Euro			9.302,69
	Barriere di sicurezza			
B.01.001	Cordolo in cls OPERE D'ARTE			
D.01.001	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE			
	SCAVO DI FONDAZIONE			
1041	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
B.01.001.a				
	Cordolo in c.a. 70x70			
	(118+0.10*2) * (0.70+0.10*2) * (0.10+0.70)	85,104		
	(118+0.10*2) * (0.70+0.10*2) * (0.10+0.70)	85,104		
	Totale mc	170,208	6,96	1.184,65
B.03.025	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
1042	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
B.03.025.a	Con certain or 150 kg/mc			
	Cordolo in c.a. 70x70			
	(118+0.10*2) * (0.70+0.10*2) * 0.10	10,638		
	(118+0.10*2) * (0.70+0.10*2) * 0.10	10,638		
	Totale mc	21,276	69,52	1.479,11
B.03.031	OPERE D'ARTE			
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
1043	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.			
B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)			
5.03.031.0	Cordolo in c.a. 70x70			
	118.00 * 0.70 * 0.70	57,820		
	118.00 * 0.70 * 0.70	57,820		
	Totale mc	115,640	107,49	12.430,14
B.04	OPERE D'ARTE	110/0:10	10.7.15	
2.0 .	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
1044	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
B.04.001				
	Cordolo in c.a. 70x70			
	2 * 118.00 * 0.70	165,200		
	2 * 0.70 * 0.70	0,980		
	2 * 118.00 * 0.70	165,200		
	2 * 0.70 * 0.70	0,980		
	Totale mq	332,360	22,35	7.428,25



IN - VIA APOSAZZA IO1 - VIABILITÀ INTERFERITA

RP001 - RP001-Via Aposazza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.05	OPERE D'ARTE			
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
1045	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
B.05.030				
	Cordolo in c.a. 70x70			
	vedi q.tà art. B.03.025.a			
	incidenza 100,00 kg/mc			
	115.64 * 100.00	11.564,000		
	Totale kg	11.564,000	1,45	16.767,80
0.00.000	Barriere di sicurezza			
G.02.003	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA			
	CLASSE H2			
1046	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO			
G.02.003.a				
	 Barriera H2BL			
	67.00+170.00+54.00+46.00+55.00+112.00	504,000		
	Terminale degradante a terra	304,000		
	9.00	9,000		
	Terminale di fine	3,000		
	3 * 4.50	12 500		
		13,500		
	Terminale di avvio	6 000		
	1 * 6.00	6,000	125 70	72.250.25
	Totale ml	532,500	135,70	72.260,25
1047	- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI			
G.02.003.d				
	Barriera H2BP			
	117.00+117.00	234,000		
	Transizioni			
	4 * 9.00	36,000		
	Totale ml	270,000	209,23	56.492,10
	Totale Barriere di sicurezza Euro			<u>168.042,30</u>
	Totale RP001 - RP001-Via Aposazza Euro			931.553,26



IN - VIA APOSAZZA I01 - VIABILITÀ INTERFERITA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Struttura				
B.03.025	Sottofondazioni OPERE D'ARTE				
D.03.023	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZ	IONE			
1048	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
B.03.025.a					
	Plinto di fondazione				
	(3.00+0.20*2) * (3.00+0.20*2) * 0.2		2,312		
		Totale mc	2,312	69,52	160,73
	Fondazione				
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	RILEVATI E DRENAGGI				
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO				
1049	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
A.02.007.a					
	Plinto di fondazione				
	vedi q.tà art. B.01.001.a		22.420		
	23.12		23,120		
	a dedurre				
ī	ingombro plinto -11.814		-11,814		
	magrone		-11,014		
	-2.312		-2,312		
	2.512	Totale mc	8,994	1,63	14,66
B.01.001	OPERE D'ARTE		3,221	1,00	1 1/00
D.01.001	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
	SCAVO DI FONDAZIONE				
1050 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
	Plinto di fondazione				
	(3.00+0.20*2) * (3.00+0.20*2) * (0.20+1.20+0.60)		23,120		
		Totale mc	23,120	6,96	160,92
B.03.031	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
1051	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)				
B.03.031.b	CLASSE DI RESISTENZA CZO/SS (RCR>=SS N/IIIIIq)				
	Plinto di fondazione				
	3 * 3 * 1.2		10,800		
	1.3 * 1.3 * 0.6		1,014		
		Totale mc	11,814	119,84	1.415,79
B.04	OPERE D'ARTE		-		
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
1052	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMEI	NTIZI			
B.04.001					
	Plinto di fondazione				
	4 * 3 * 1.2		14,400		
	4 * 1.3 * 0.6	Totals	3,120	22.25	201 [7
B 05	ODEDE DIADE	Totale mq	17,520	22,35	391,57
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
1053	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
B.05.030	The state of the s				
	Plinto di fondazione				
	205				



IN - VIA APOSAZZA I01 - VIABILITÀ INTERFERITA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	vedi tabella ferri				
	1573	Takala lan	1.573,000	1.45	2 200 05
		Totale kg	1.573,000	1,45	2.280,85
	Carpenteria metallica				
B.07.115	OPERE D'ARTE				
	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO				
1054	- COMPRESA ZINCATURA FORTE				
B.07.115.b					
	Portale a bandiera				
	Peso 30 kg/mq				
	(3.73-0.04) * (0.80-0.04) * 30	Takala lan	84,132	4.45	274.20
11.05.003	CECNAL ETTCA	Totale kg	84,132	4,45	374,39
H.06.003	SEGNALETICA PORTALI				
	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO				
1055	- A BANDIERA				
H.06.003.b					
	Portale a bandiera				
	piastra di base ø800 - sp.35 mm ((0.80/2)^2*3.1416) * (0.035*7850)		138,199		
	piatti di rinforzo - particolare 2		130,199		
	pos. 1				
	0.76 * 0.1 * (0.015*7850)		8,949		
	((0.76+0.545)/2) * 0.2 * (0.015*7850)		15,378		
	pos. 2				
1	2 * 0.3725 * 0.1 * (0.015*7850)		8,784		
	2 * ((0.3725+0.3725-0.110)/2) * 0.2 * (0.015*7850)		14,978		
	pos. 3		6 004		
	2 * ((0.125+0.022+0.050)/2) * 0.3 * (0.015*7850) 2 * (0.022/2) * 0.2 * (0.015*7850)		6,994		
	-2 * (0.022/2) * 0.2 * (0.015*7850) pos. 4		-0,518		
	2 * ((0.125+0.108+0.070)/2) * 0.3 * (0.015*7850)		10,739		
	-2 * (0.108/2) * 0.2 * (0.015*7850)		-2,543		
	pos. 5				
	2 * ((0.125+0.55+0.70)/2) * 0.3 * (0.015*7850)		48,607		
	-2 * (0.055/2) * 0.2 * (0.015*7850)		-1,319		
	tirafondi M24		62.040		
	12 * 1.5 * 3.551 barrotto ø 42		63,918		
	(2*0.880/2*3.1416) * 10.876		30,072		
	scatolare 400x400 - sp. 12,50 mm		30,072		
	4 * 5.6 * 0.4 * (0.0125*7850)		879,200		
	piastra 680x580 - sp. 15 mm				
[2 * 0.68 * 0.58 * (0.015*7850)		92,881		
	piatti di rinforzo - particolare 1				
	pos. 6		12.625		
	5 * ((0.180+0.186+0.020)/2) * 0.15 * (0.012*7850) -5 * (0.186/2) * 0.1 * (0.012*7850)		13,635 -4 380		
	-5 " (0.186/2) " 0.1 " (0.012"/850) pos. 7		-4,380		
	(8*2) * (0.020+0.060) * 0.05 * (0.012*7850)		6,029		
	(8*2) * ((0.020+0.060+0.020)/2) * 0.1 * (0.012*7850)		7,536		
	pos. 9				
	4 * ((0.020+0.086+0.080)/2) * 0.15 * (0.012*7850)		5,256		



IN - VIA APOSAZZA IO1 - VIABILITÀ INTERFERITA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVIST	E	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	-4 * (0.086/2) * 0.1 * (0.012*7850)		-1,620		
	4 * ((0.075+0.020+0.028)/2) * 0.15 * (0.012*7850)		3,504		
	-4 * (0.028/2) * 0.1 * (0.012*7850)		-0,528		
	piastra 125x350 - sp. 12 mm				
	2 * 0.125 * 0.35 * (0.012*7850)		8,243		
	scatolare 400x200 - sp. 12,50 mm				
	1 * (3.88-0.26) * 0.4 * (0.0125*7850)		142,085		
	1 * 3.88 * 0.4 * (0.0125*7850)		152,290		
	2 * 3.88 * 0.2 * (0.0125*7850)		152,290		
	-2 * (0.26/2) * 0.16 * (0.0125*7850)		-4,082		
	fazzoletto - sp. 10 mm				
	2 * (0.070+0.030) * 0.03 * (0.010*7850)		0,471		
	2 * ((0.070+0.030+0.030)/2) * 0.07 * (0.010*7850)		0,714		
	sostegno pannello				
	UPN 240 - Peso 33,20 kg/m				
	2 * 1.45 * 33.2		96,280		
	mensola sostegno scala				
	(3*2) * 0.5 * ((0.085+0.025)/2) * (0.005*7850)		6,476		
	(3*2) * 0.01 * 0.085 * (0.005*7850)		0,200		
	3 * 0.51 * 0.9 * (0.005*7850)		54,047		
	3 * 0.225 * 0.11 * (0.008*7850)		4,663		
	3 * 0.2 * 0.11 * (0.008*7850)		4,145		
	3 * 0.07 * 0.1 * (0.010*7850)		1,649		
	3 * 0.065 * 0.015 * (0.005*7850)		0,115		
	3 * ((0.070+0.010)/2) * 0.07 * (0.005*7850)		0,330		
	2 * (0.025*2+0.080*2) * 5.25 * (0.003*7850)		51,928		
	20 * 0.37 * 0.035 * (0.003*7850)		6,099		
	protezione scale		0,099		
	sviluppo L= 1,84 m		16 177		
	7 * 1.84 * 0.04 * (0.004*7850)		16,177		
	3 * 0.04 * 2.96 * (0.004*7850)		11,153		
	mensole di sostegno		12.500		
	5 * (0.04*2+0.06*2) * 0.8 * (0.002*7850)		12,560		
	montanti				
	5 * (0.04*4) * 1.1 * (0.002*7850)		13,816		
	(0.04*4) * (0.97*2+3.73) * (0.002*7850)		14,243		
	(0.04*4) * (0.92*2+3.73) * (0.002*7850)		13,992		
	(0.04*4) * 3.73 * (0.002*7850)		9,370		_
		Totale kg	2.113,005	4,38	9.254,96
1056 H.06.003.b	- A BANDIERA				
	Portale a bandiera				
	Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria				
	2113.005 * 0.04		84,520		
		Totale kg	84,520	4,38	370,20
H.06.005	SEGNALETICA		,	.,20	
50.005	PORTALI				
	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE				
1057 H.06.005.c	- A BANDIERA				
.,	Portale a bandiera				
			1,000		
	1	Tatala Cadanna		675.00	675.00
l					
		Totale Cadauno	1,000	675,00	675,00



IN - VIA APOSAZZA IO1 - VIABILITÀ INTERFERITA

SM001

SM001				
N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<u>Totale Struttura Euro</u> Totale SM001 Euro			<u>15.099,07</u> 15.099,07



IN - VIA APOSAZZA I01 - VIABILITÀ INTERFERITA

B.03.025 C	Struttura Sottofondazioni				
B.03.025 C	Sottofondazioni				
I C	OPERE D'ARTE				
C	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
1050	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZI	ONE			
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
B.03.025.a					
l	Plinto di fondazione				
((3.00+0.20*2) * (3.00+0.20*2) * 0.2		2,312		
		Totale mc	2,312	69,52	160,73
	Fondazione				
1	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	RILEVATI E DRENAGGI				
1	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO				
	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
A.02.007.a					
!	Plinto di fondazione				
1	vedi q.tà art. B.01.001.a		22.420		
!	23.12		23,120		
l '	a dedurre				
	ngombro plinto -11.814		-11,814		
1	magrone		-11,014		
	-2.312		-2,312		
	2.312	Totale mc	8,994	1,63	14,66
B.01.001	OPERE D'ARTE	. otalio ilio	0,55 .	2,00	1./00
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
s	SCAVO DI FONDAZIONE				
1060 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
 	Plinto di fondazione				
((3.00+0.20*2) * (3.00+0.20*2) * (0.20+1.20+0.60)		23,120		
		Totale mc	23,120	6,96	160,92
	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)				
B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA CZOJSS (RCRZ-SS N/IIIII)				
1	Plinto di fondazione				
! I	3 * 3 * 1.2		10,800		
	1.3 * 1.3 * 0.6		1,014		
		Totale mc	11,814	119,84	1.415,79
B.04	OPERE D'ARTE		-		
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMEN	NTIZI			
B.04.001					
	Plinto di fondazione				
!	4 * 3 * 1.2		14,400		
4	4 * 1.3 * 0.6	Totalo	3,120	33.35	201 [7
B 05	ODEDE DIADTE	Totale mq	17,520	22,35	391,57
	Opere d'arte Acciai e strutture in acciaio				
1	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
B.05.030					
	Plinto di fondazione				



IN - VIA APOSAZZA I01 - VIABILITÀ INTERFERITA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	vedi tabella ferri				
	1573		1.573,000		
		Totale kg	1.573,000	1,45	2.280,85
	Carpenteria metallica				
B.07.115	OPERE D'ARTE				
	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE				
1051	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO				
1064 B.07.115.b	- COMPRESA ZINCATURA FORTE				
D.07.113.D	Portale a bandiera				
	Peso 30 kg/mq (3.73-0.04) * (0.80-0.04) * 30		84,132		
	(3.73-0.04) * (0.00-0.04) * 30	Totale kg	84,132	4,45	374,39
Н 06 003	CECNIAL ETICA	Totale kg	04,132	7,73	374,39
H.06.003	SEGNALETICA PORTALI				
	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO				
1065	- A BANDIERA				
H.06.003.b					
	Portale a bandiera				
	piastra di base ø800 - sp.35 mm				
	((0.80/2)^2*3.1416) * (0.035*7850)		138,199		
	piatti di rinforzo - particolare 2				
	pos. 1				
	0.76 * 0.1 * (0.015*7850)		8,949		
	((0.76+0.545)/2) * 0.2 * (0.015*7850)		15,378		
	pos. 2				
	2 * 0.3725 * 0.1 * (0.015*7850)		8,784		
	2 * ((0.3725+0.3725-0.110)/2) * 0.2 * (0.015*7850)		14,978		
	pos. 3		6.004		
	2*((0.125+0.022+0.050)/2)*0.3*(0.015*7850)		6,994		
	-2 * (0.022/2) * 0.2 * (0.015*7850) pos. 4		-0,518		
	2 * ((0.125+0.108+0.070)/2) * 0.3 * (0.015*7850)		10,739		
	-2 * (0.108/2) * 0.2 * (0.015*7850)		-2,543		
	pos. 5		2,545		
	2 * ((0.125+0.55+0.70)/2) * 0.3 * (0.015*7850)		48,607		
	-2 * (0.055/2) * 0.2 * (0.015*7850)		-1,319		
	tirafondi M24		,		
	12 * 1.5 * 3.551		63,918		
	barrotto ø 42		·		
	(2*0.880/2*3.1416) * 10.876		30,072		
	scatolare 400x400 - sp. 12,50 mm				
	4 * 5.6 * 0.4 * (0.0125*7850)		879,200		
	piastra 680x580 - sp. 15 mm				
	2 * 0.68 * 0.58 * (0.015*7850)		92,881	ļ	
	piatti di rinforzo - particolare 1				
	pos. 6				
	5 * ((0.180+0.186+0.020)/2) * 0.15 * (0.012*7850)		13,635		
	-5 * (0.186/2) * 0.1 * (0.012*7850)		-4,380		
	pos. 7				
	(8*2) * (0.020+0.060) * 0.05 * (0.012*7850)		6,029		
	(8*2) * ((0.020+0.060+0.020)/2) * 0.1 * (0.012*7850)		7,536		
	pos. 9				
	4 * ((0.020+0.086+0.080)/2) * 0.15 * (0.012*7850)		5,256		



IN - VIA APOSAZZA IO1 - VIABILITÀ INTERFERITA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVIS	STE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	-4 * (0.086/2) * 0.1 * (0.012*7850)		-1,620		
	4 * ((0.075+0.020+0.028)/2) * 0.15 * (0.012*7850)		3,504		
	-4 * (0.028/2) * 0.1 * (0.012*7850)		-0,528		
	piastra 125x350 - sp. 12 mm				
	2 * 0.125 * 0.35 * (0.012*7850)		8,243		
	scatolare 400x200 - sp. 12,50 mm				
	1 * (3.88-0.26) * 0.4 * (0.0125*7850)		142,085		
	1 * 3.88 * 0.4 * (0.0125*7850)		152,290		
	2 * 3.88 * 0.2 * (0.0125*7850)		152,290		
	-2 * (0.26/2) * 0.16 * (0.0125*7850)		-4,082		
	fazzoletto - sp. 10 mm				
	2 * (0.070+0.030) * 0.03 * (0.010*7850)		0,471		
	2 * ((0.070+0.030+0.030)/2) * 0.07 * (0.010*7850)		0,714		
	sostegno pannello				
	UPN 240 - Peso 33,20 kg/m				
	2 * 1.45 * 33.2		96,280		
	mensola sostegno scala				
	(3*2) * 0.5 * ((0.085+0.025)/2) * (0.005*7850)		6,476		
	(3*2) * 0.01 * 0.085 * (0.005*7850)		0,200		
	3 * 0.51 * 0.9 * (0.005*7850)		54,047		
	3 * 0.225 * 0.11 * (0.008*7850)		4,663		
	3 * 0.2 * 0.11 * (0.008*7850)		4,145		
	3 * 0.07 * 0.1 * (0.010*7850)		1,649		
	3 * 0.065 * 0.015 * (0.005*7850)		0,115		
	3 * ((0.070+0.010)/2) * 0.07 * (0.005*7850)		0,330		
	2 * (0.025*2+0.080*2) * 5.25 * (0.003*7850)		51,928		
	20 * 0.37 * 0.035 * (0.003*7850)		1		
	protezione scale		6,099		
	•				
	sviluppo L= 1,84 m		16 177		
	7 * 1.84 * 0.04 * (0.004*7850)		16,177		
	3 * 0.04 * 2.96 * (0.004*7850)		11,153		
	mensole di sostegno				
	5 * (0.04*2+0.06*2) * 0.8 * (0.002*7850)		12,560		
	montanti				
	5 * (0.04*4) * 1.1 * (0.002*7850)		13,816		
	(0.04*4) * (0.97*2+3.73) * (0.002*7850)		14,243		
	(0.04*4) * (0.92*2+3.73) * (0.002*7850)		13,992		
	(0.04*4) * 3.73 * (0.002*7850)		9,370		
		Totale kg	2.113,005	4,38	9.254,96
1066 H.06.003.b	- A BANDIERA				
	Portale a bandiera				
	Zincatura 4% - vedi q.tà art carpenteria				
	2113.005 * 0.04		84,520		
	 -	Totale kg	84,520	4,38	370,20
H 06 00E	SECNALETICA	rotaic kg	07,320	7,30	5,0,20
H.06.005	SEGNALETICA PORTALI				
	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE				
1067 H.06.005.c	- A BANDIERA				
	Portale a bandiera				
	1		1,000		
	-	Totale Cadauno	1,000	675,00	675,00
				0/3.00	
		Totalo oddanio		,	



IN - VIA APOSAZZA IO1 - VIABILITÀ INTERFERITA SM002

SM002				
N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<u>Totale Struttura Euro</u> Totale SM002 Euro			<u>15.099,07</u> 15.099,07



IN - VIA APOSĄZZA

I01 - VIABILITÀ INTERFERITA

TS001 - Tombino scatolare Via Aposazza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Struttura				
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE				
D.01.001	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
	SCAVO DI FONDAZIONE				
1068	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	Scavo				
	(65+0.15*2) * (2.40+0.25*2+0.15*2) * (0.15+0.25)		83,584		
		Totale mc	83,584	6,96	581,74
1069	Muri di testata				
PA.B.100					
	2 * 2.5 * 1.40		7,000		
		Totale mq	7,000	400,00	2.800,00
	Fondazione				
B.03.025	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZI	ONF			
1070	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc	ONE			
B.03.025.a					
	Magrone				
	(65+0.15*2) * (2.40+0.25*2+0.15*2) * 0.15		31,344		
		Totale mc	31,344	69,52	2.179,03
B.03.031	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
1071	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)				
B.03.031.b					
	Platea		47.405		
	65 * (2.40+0.25*2) * 0.25	-	47,125	440.04	5 6 4 7 4 6
		Totale mc	47,125	119,84	5.647,46
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
1072	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMEN	ITI7I			
B.04.001	S ISSEL ON THE TIME ONLESS WHEN SELECTION HE FER SOME STEELING THE SELECTION HE SEL	*****			
	Platea				
	2 * 65 * 0.25		32,500		
	2 * (2.40+0.25*2) * 0.25		1,450		
		Totale mg	33,950	22,35	758,78
B.05	OPERE D'ARTE	•		·	
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
1073	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
B.05.030					
	Platea				
	incidenza 180 kg/mc				
	47.125 * 180		8.482,500		
		Totale kg	8.482,500	1,45	12.299,63
B 03 03E	Elevazione OPERE D'ARTE				
B.03.035	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZ	ZONTALI IN			
	C.A. O C.A.P.				
1074	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)				



IN - VIA APOSAZZA

I01 - VIABILITÀ INTERFERITA

TS001 - Tombino scatolare Via Aposazza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.03.035.c				
	Piedritti			
	2 * 65 * 0.25 * 2	65,000		
	Soletta			
	65 * (2.4+0.25*2) * 0.25	47,125		
	Totale m	112,125	132,46	14.852,08
B.04	OPERE D'ARTE			
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
1075	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
B.04.001				
	Piedritti			
	(2*2) * 65 * 2	520,000		
	(2*2) * 0.25 * 2	2,000		
	Soletta			
	2 * 65 * 0.25	32,500		
	6 * (2.4+0.25*2) * 0.25	4,350		
	Totale mo		22,35	12.490,30
D 04 004		330,030	22,55	12.150,50
B.04.004	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTUR			
	RETTILINEE			
1076	- LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00			
B.04.004.a				
	Soletta			
	65 * 2.4	156,000		
	Totale mo	156,000	16,77	2.616,12
B.05	OPERE D'ARTE			
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
1077	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
B.05.030				
	incidenza 180 kg/mc			
	112.125 * 180	20.182,500		
	Totale k	20.182,500	1,45	29.264,63
B.05.050	OPERE D'ARTE			
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
	RETE ELETTROSALDATA			
1078	- RETE ACCIAIO B450C			
B.05.050.a				
	Rete elettrosaldata ø8 - maglia 15x15			
	peso 5,26 kg/mq			
	65 * (2.4+0.25*2) * 5.26	991,510		
	Totale kg	991,510	1,85	1.834,29
		-	·	·
	Impermeabilizzazione			
B.06	OPERE D'ARTE			
	OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE			
1079	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM			
B.06.095				
	65 * (2*((2.40+0.25*2)+(2.00+0.25+0.25)))	702,000		
	Totale mo	702,000	31,58	22.169,16
		-		
				
	Totale Struttura Euro			107.493,22
	Totale TS001 - Tombino scatolare Via Aposazza Euro			107.493,22
	Totale I01 - VIABILITÀ INTERFERITA Euro Totale IN - VIA APOSAZZA Euro	•		1.186.783,53 1.186.783,53
	Totale IN - VIA APOSAZZA EUR	'		1.100./03,53



PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO CIV - OPERE CIVILI

ED011 - Cunicolo esattori

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Struttura				
1080 PA.B.003	Rifacimento barriere esazione				
	Rifacimento barriera di esazione				
	1		1,00		
		Totale a corpo	1,00	1.250.000,00	1.250.000,00
	Const				
B.01.001	Scavo OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
1081 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
D.01.001.a	SCALA TERMINALE				
	2 * 6.60 * 3.20 * 4		168,960		
	2 * 2.40 * 0.50 * 4		9,600		
	CORRIDOIO		3,000		
ı	90.68 * 2.40 * 4		870,528		
	CORPI SCALA ACCESSO ISOLE		0,0,320		
	8 * 3.60 * 2.35 * 4		270,720		
	3.55 2.55	Totale mc	1.319,808	6,96	9.185,86
B.01.005	OPERE D'ARTE			5,2.2	
5.01.003	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA				
1082	- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00				
B.01.005.a					
	SCALA TERMINALE				
	2 * 6.60 * 3.20 * 4		168,960		
	2 * 2.40 * 0.50 * 4		9,600		
	CORRIDOIO				
	90.68 * 2.40 * 4		870,528		
	CORPI SCALA ACCESSO ISOLE				
	8 * 3.60 * 2.35 * 4		270,720		
		Totale mc	1.319,808	2,23	2.943,17
B.03.031	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
1083	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)	•			
B.03.031.c	CEROSE DI RESISTENZA CSZ/ 10 (NGR) = 10 H/HIIIIq/				
	SCALA TERMINALE				
	Soletta di fondazione				
	2 * 6.60 * 3.20 * 0.30		12,672		
	2 * 2.40 * 0.50 * 0.30		0,720		
	CORRIDOIO		,		
	Soletta di fondazione				
	90.68 * 2.40 * 0.30		65,290		
•	CORPI SCALA ACCESSO ISOLE				
	Soletta di fondazione				
	8 * 3.60 * 2.35 * 0.30		20,304		
		Totale mc	98,986	128,07	12.677,14
B.03.035	OPERE D'ARTE				
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O OF	RIZZONTALI IN			
1084	C.A. O C.A.P CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)				
1007	CENSOL DI NEDISTENEN COZITO (NCNZ-TO N/IIIII)				



PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO CIV - OPERE CIVILI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.03.035.c				
İ	SCALA TERMINALE			
	Pareti			
	- corridoio esterno			
	2 * 2 * 0.30 * 3.15	3,780		
	2 * 1.70 * 0.30 * 3.80	3,876		
	- corridoio esterno (fondo)			
	2 * 1.80 * 0.30 * 3.8	4,104		
	- corridoio interno			
	2 * 2.00 * 0.30 * 3.15	3,780		
	2 * 1.70 * 0.30 * 2.50	2,550		
	- porta			
	(-1*2) * 0.9 * 0.30 * 2.1	-1,134		
	- vano scala (longitudinali)			
	2 * 4.20 * 0.30 * 3.15	7,938		
	2 * 1.24 * 0.30 * 3.67	2,730		
	2 * 2.96 * 0.30 * 3.80	6,749		
	- vano scala (trasversale di fondo)			
	2 * 1.20 * 0.30 * 3.15	2,268		
	2 * 1.40 * 0.30 * 3.67	3,083		
	- vano scala (rialzi longitud. in mezzeria)			
	2 * 0.94 * 0.20 * 0.72	0,271		
	2 * 5.36 * 0.20 * 0.85	1,822		
	- vano scala (rialzi trasvers.)	,		
	2 * 1.20 * 0.20 * 0.33	0,158		
	Soletta di copertura	,		
	2 * 1.8 * 2.00 * 0.25	1,800		
	2 * 3.9 * 1.20 * 0.25	2,340		
	2 * 1.40 * 0.94 * 0.25	0,658		
	Rampa	,		
	- appoggio			
	2 * 1.20 * 0.30 * 0.36	0,259		
	- soletta	,		
	2 * 1.37 * 1.20 * 0.17	0,559		
	2 * 5.47 * 1.2 * 0.17	2,232		
	- interpiano	_,		
	2 * 2.60 * 1.32 * 0.20	1,373		
3	- gradini	=,00		
	(22*2) * 1.20 * 0.30 * (0.16/2)	1,267		
	CORRIDOIO	_,	ļ	
	Pareti			
	2 * 90.68 * 0.22 * 2.94	117,304		
	- aperture su corpi scala isole	117,551		
	-8 * 1.83 * 0.22 * 2.99	-9,630		
	Soletta di copertura	3,030		
	90.68 * 2.32 * 0.21	44,179		
	CORPI SCALA ACCESSO ISOLE	17,179		
	Pareti			
	- longitudinale			
	(2*8) * 3.38 * 0.22 * 3.15	37,477		
	(2*8) * 2.5 * 0.285 * 0.65			
	(2*8) * 4 * 0.25 * 0.65	7,410 10,400		
	- trasversale	10,400		
	8 * 2.27 * 0.22 * 3.80	15 100		
		15,182 5,710		
	(2*8) * 1.83 * 0.30 * 0.65	5,710		



PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO CIV - OPERE CIVILI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Soletta di copertura			
	(2*8) * 1.83 * 0.84 * 0.21	5,165		
	Totale mc	285,660	132,46	37.838,52
B.04	OPERE D'ARTE			
1085	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
B.04.001	CASSE ON IE TANE ONEZOWALI O VENTICALITER CONGLOTIENTI CETTENTIZI			
	SCALA TERMINALE			
	Soletta di fondazione			
	2 * 6.60 * 0.30	3,960		
	2 * (4.2+0.3) * 0.3	2,700		
j	(2*2) * 3.20 * 0.30	3,840		
	(2*2) * 0.50 * 0.30	0,600		
	Pareti			
	- corridoio esterno			
	(2*2) * 2 * 3.15	25,200		
	2 * 0.30 * 3.15	1,890		
	(2*2) * 1.70 * 3.80	25,840		
	(2*2) * 0.30 * 3.80	4,560		
	- corridoio esterno (fondo)			
	(2*2) * 1.80 * 3.8	27,360		
	- corridoio interno			
	(2*2) * 2.00 * 3.15	25,200		
	2 * 0.30 * 3.15	1,890		
	(2*2) * 1.70 * 2.50	17,000		
	(2*2) * 0.30 * 2.50	3,000		
	- porta (-2*2) * 0.9 * 0.30 * 2.1	-2,268		
	- vano scala (longitudinali)	-2,208		
	(2*2) * 4.20 * 3.15	52,920		
	2 * 0.30 * 3.15	1,890		
	(2*2) * 1.24 * 3.67	18,203		
	2 * 0.30 * 3.67	2,202		
	(2*2) * 2.96 * 3.80	44,992		
İ	- vano scala (trasversale di fondo)	,		
	(2*2) * 1.20 * 3.15	15,120		
	(2*2) * 1.40 * 3.67	20,552		
	- vano scala (rialzi longitud. in mezzeria)			
	(2*2) * 0.94 * 0.72	2,707		
İ	(2*2) * 0.20 * 0.72	0,576		
į	2 * 0.94 * 0.20	0,376		
j	(2*2) * 5.36 * 0.85	18,224		
	(2*2) * 0.20 * 0.85	0,680		
	2 * 5.36 * 0.20	2,144		
	- vano scala (rialzi trasvers.)			
	(2*2) * 1.20 * 0.33	1,584		
	(2*2) * 0.20 * 0.33	0,264		
	2 * 1.20 * 0.20	0,480		
	Soletta di copertura	7.222		
	2 * 1.8 * 2.00	7,200		
	2 * 3.9 * 1.20 2 * 1.40 * 0.94	9,360		
		2,632		
	Rampa			
	- appoggio (2*2) * 1.20 * 0.36	1,728		
	(, o o o o o o	1,720		



PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO CIV - OPERE CIVILI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	- soletta				
	2 * 1.37 * 1.20		3,288		
	2 * 5.47 * 1.2		13,128		
	- interpiano				
	2 * 2.60 * 0.20		1,040		
	2 * 2.60 * 1.32		6,864		
	- gradini				
	(22*2) * 1.20 * 0.16		8,448		
	CORRIDOIO				
	Soletta di fondazione				
	2 * 90.68 * 0.30		54,408		
	2 * 2.40 * 0.30		1,440		
	CORPI SCALA ACCESSO ISOLE		1,		
	Soletta di fondazione				
	(8*2) * 3.60 * 0.30		17,280		
			1		
	8 * 2.35 * 0.30		5,640		
	Pareti				
	- longitudinale (rialzi)				
	(2*8*2) * 2.5 * 0.65		52,000		
	(2*8*2) * 4 * 0.65		83,200		
	- trasversale (rialzi)				
	(2*8*2) * 1.83 * 0.65		38,064		
		Totale mg	629,406	22,35	14.067,22
1086	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRA'	·		,	,
B.04.016					
	CORRIDOIO				
	Pareti				
	2 * 90.68 * 3.15		571,284		
	2 * 90.68 * 2.94		533,198		
	- aperture su corpi scala isole				
	(-8*2) * 1.83 * 2.94		-86,083		
	Soletta di copertura		33,533		
	90.68 * 1.88		170,478		
	CORPI SCALA ACCESSO ISOLE		170,470		
	Pareti				
	- longitudinale		266 042		
	(2*8*2) * 3.64 * 3.15		366,912		
	- trasversale				
	(8*2) * 2.27 * 3.80		138,016		
	Soletta di copertura				
	(2*8*2) * 1.83 * 0.84		49,190		
		Totale mq	1.742,995	43,44	75.715,70
B.05	OPERE D'ARTE				
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
1087	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
B.05.030					
	inc. 150 kg/mc				
	150 * 98.986		14.847,900		
	150 * 285.66		42.849,000		
		Totale kg		1,45	83.660,51
E.01	LAVORI DIVERSI		,	,	
L.U1	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE				
1088	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI				
E.01.014	The state of the s				
-	SCALA TERMINALE				
	JOALA ILINITINALE		I		



PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO CIV - OPERE CIVILI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	4.20 * ((0.45+0.80)/2) * 3.35	8,794		
	7.60 * ((0.45+0.80)/2) * 3.35	15,913		
	4.20 * ((0.45+0.80)/2) * 3.35	8,794		
	4.70 * ((0.45+0.80)/2) * 3.35	9,841		
	CORRIDOIO			
	- Pareti long. lato scale			
	scala terminale (dal giunto) / isola 6			
	4.35 * ((0.45+0.80)/2) * 3.35	9,108		
	tra corpi scala isole			
	6 * 2.00 * ((0.45+0.80)/2) * 3.35	25,125		
	isola 1 / fabbr. di stazione			
	11.5 * ((0.45+0.80)/2) * 3.35	24,078		
	fabbr. di stazione / fabbr. c.e.	46.050		
	7.67 * ((0.45+0.80)/2) * 3.35	16,059		
	- Pareti long. fronte scale			
	scala terminale (dal giunto) / fabbr. di stazione	105.216		
	50.30 * ((0.45+0.80)/2) * 3.35	105,316		
	fabbr. di stazione / fabbr. c.e.	16.050		
	7.67 * ((0.45+0.80)/2) * 3.35	16,059		
	CORPI SCALA ACCESSO ISOLE (solo ai lati)	120 101		
	7 * ((4.10+4.10)) * ((0.45+0.80)/2) * 3.35	120,181	22.60	0.507.45
	Totale mc	359,268	23,68	8.507,47
I.01	IDRAULICA			
1089	TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)			
I.01.009	PROFILE IN FVC (WATER-STOP)			
	Giunto strutturale			
	(14*2) * 2.10	58,800		
	(14*2) * 3.22	90,160		
	Totale ml	148,960	13,65	2.033,30
	Totale Struttura Euro			1.496.628,89
	Totale ED011 - Cunicolo esattori Euro			1.496.628,89



PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO CIV - OPERE CIVILI

IM001 - Impianti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1090 PA.P.002	Impianti meccanici Impianti casello Arcoveggio Rifacimento barriera di esazione 1	1,00		
	Totale a corpo Totale Impianti meccanici Euro	1,00	2.500.000,00	2.500.000,00 2.500.000,00
	Totale IM001 - Impianti Euro Totale CIV - OPERE CIVILI Euro			2.500.000,00 3.996.628,89



PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO PRS - PARTE STRADALE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Drenaggio di piattaforma				
D 05 050	CG - Caditoia grigliata in pead				
B.05.050	OPERE D'ARTE				
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA				
1091	- RETE ACCIAIO B450C				
B.05.050.a					
	CG - R.E. ø6 10x10 - peso=4,44 kg/mq				
	15 * 1 * 1 * 4.44		66,600		
		Totale kg	66,600	1,85	123,21
I.01.025.2	IDRAULICA	. otalo lig	55/555	1,00	
1.01.025.2	TUBAZIONI				
	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD)				
	- SN 8 KN/MQ				
1092	- DN DIAMETRO ESTERNO 160				
I.01.025.2.a					
	CG				
	15 * 1		15,000		
		Totale ml	15,000	10,68	160,20
I.02.125	IDRAULICA				
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS				
	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO				
1093	- DI LARGHEZZA INTERNA MM 200				
I.02.125.c					
	CG				
	15		15,000		
		Totale ml	15,000	270,62	4.059,30
	Collettori in PEAD				
B.01.001	OPERE D'ARTE				
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
1004	SCAVO DI FONDAZIONE				
1094 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
D.01.001.a	COLUETTORE TUREAR DAY 400				
	COLLETTORE IN PEAD DN 400				
	225 * ((0.6+0.92)/2) * 0.8		136,800		
		Totale mc	136,800	6,96	952,13
D.01	PAVIMENTAZIONI				
4005	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
1095 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
D.01.003					
	COLLETTORE IN PEAD DN 400				
	225 * ((0.6+0.92)/2) * 0.7		119,700		
	-225 * (((0.4/2)^2)*3.1416)		-28,350		
		Totale mc	91,350	42,39	3.872,33
E.01	LAVORI DIVERSI				
	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE				
1096	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI				
E.01.014					
	COLLETTORE IN PEAD DN 400				
	225 * 0.6 * 0.1		13,500		
		Totale mc	13,500	23,68	319,68
I.01.025.2	IDRAULICA				
	TUBAZIONI				
	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - SN 8 KN/MQ				



PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO PRS - PARTE STRADALE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1097	- DN DIAMETRO ESTERNO 400				
I.01.025.2.e					
	COLLETTORE IN PEAD DN 400				
	225		225,000	44.00	0.404.05
		Totale ml	225,000	41,93	9.434,25
D 01 001	Collettori in PP				
B.01.001	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE				
	SCAVO DI FONDAZIONE				
1098	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	COLLETTORE IN PP DN 400				
	170 * ((0.6+0.92)/2) * 0.8		103,360		
		Totale mc	103,360	6,96	719,39
1099	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a	, and the second				
	COLLETTORE IN PP DN 500				
	47 * ((0.75+1.13)/2) * 0.95		41,971		
		Totale mc	41,971	6,96	292,12
D.01	PAVIMENTAZIONI				
	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
1100	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
D.01.003					
	COLLETTORE IN PP DN 400				
	170 * ((0.6+0.92)/2) * 0.7		90,440		
	-170 * (((0.4/2)^2)*3.1416)		-21,420		
		Totale mc	69,020	42,39	2.925,76
1101 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
	COLLETTORE IN PP DN 500				
	47 * ((0.75+1.13)/2) * 0.8		35,344		
	-47 * (((0.5/2)^2)*3.1416)		-9,212		
		Totale mc	26,132	42,39	1.107,74
E.01	LAVORI DIVERSI			,	
	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE				
1102 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI				
	COLLETTORE IN PP DN 400				
	170 * 0.6 * 0.1		10,200		
		Totale mc	10,200	23,68	241,54
1102	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI		·	·	,
1103 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI				
2.01.01	COLLETTORE IN DR DN E00				
	COLLETTORE IN PP DN 500 47 * 0.75 * 0.15		5,288		
	77 - 0.75 - 0.15	Totale mc	5,288	23,68	125,22
I.01.014	TODALII ICA	rotale me	3,200	25,00	125,22
1.01.014	IDRAULICA TUBAZIONI				
	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSI	ONE - SN16			
	KN/mq				
1104 I.01.014.b	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370				
	COLLETTORE IN PP DN 400				
	170		170,000		
	170		170,000		



PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO PRS - PARTE STRADALE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Totale ml	170,000	64,64	10.988,80
1105 I.01.014.b	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370 COLLETTORE IN PP DN 500				
	47	Totale ml	47,000 47,000	64,64	3.038,08
PA.I.034 1106 PA.I.034.b	P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD (sezione "T") per ingresso/uscita tubazioni da DN650 a DN1000				
	Pozzetti PEAD				
	26	Totale Cadauno	26,000 26,000	3.666,93	95.340,18
B.01.001	MF - Manufatto di confluenza OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE SCAVO DI FONDAZIONE				
1107	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
B.01.001.a					
	MF1 2.2 * 2.75 * 1.85	Totale mc	11,193 11,193	6,96	77,90
A.03.004	Tombini scatolari MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI				
A.03.004.a	Scatolare 1x1				
	179 * 2.5 * 0.5	Totale mc	223,750 223,750	4,59	1.027,01
B.01.001	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE SCAVO DI FONDAZIONE				
1109 B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00				
	Scatolare 1x1 179 * 2 * 2		716,000		
		Totale mc	716,000	6,96	4.983,36
B.03.025	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONI	DAZIONE			
1110 B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc				
	Scatolare 1x1				
	179 * 2 * 0.1	Totale mc	35,800 35,800	60.53	2.488,82
B.08.050	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI	rotale mc	35,800	69,52	2.488,82
1111	SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - DA MQ 0,71 A MQ 1,50				



PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO PRS - PARTE STRADALE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.08.050.b					
	Scatolare 1x1				
	179		179,000		
		Totale ml	179,000	138,43	24.778,97
D.01.001	PAVIMENTAZIONI				
	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
4440	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO				
1112 D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO				
D.01.001.a					
	Scatolare 1x1				
	179 * 2.5 * 0.2		89,500		
		Totale mc	89,500	26,06	2.332,37
D.01	PAVIMENTAZIONI				
4445	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
1113 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO				
D.01.003					
	Scatolare 1x1				
	179 * 2.5 * 0.2		89,500		
		Totale mc	89,500	42,39	3.793,91
D.01.005	PAVIMENTAZIONI				
	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE				
1114 D.01.005.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD				
D.01.005.e					
	Scatolare 1x1				
	179 * 2.5 * 0.2		89,500		
		Totale mc	89,500	158,29	14.166,96
D.01.017	PAVIMENTAZIONI				
	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
1115	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)				
1115 D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD				
D.01.017.1	Controllers 1.11				
	Scatolare 1x1		22.275		
	179 * 2.5 * 0.05	T-1-1	22,375	170 10	2.007.00
		Totale mc	22,375	178,19	3.987,00
D.01.024	PAVIMENTAZIONI				
	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
1116	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD				
D.01.024.g	- CON BITOME MODIFICATO HARD				
	Scatolare 1x1				
	179 * 2.5 * 0.04		17,900		
	175 * 2.5 * 0.04	Totale mc	17,900	188,08	3.366,63
D 04 042 2		Totale IIIC	17,900	100,00	3.300,03
D.01.043.2	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI				
	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO				
	MANO D'ATTACCO				
1117	- IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA				
D.01.043.2.a					
	Scatolare 1x1				
	2 * 179 * 2.5		895,000		
	173 2.3	Totale mg	895,000	0,90	805,50
D 01	DAVIMENTAZIONI	rotale my	093,000	0,30	003,30
D.01	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI				
	FAVINENTAZIONI STRADALI				
1118	TAGLIO DELLA DAVIMENTAZIONE IN CONCLOMEDATO DITUMINOCO CULIMAD	ΔΙ CΔΤΙ			
1118 D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMP.	ALCATI			



PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO PRS - PARTE STRADALE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Scatolare 1x1 2 * 179	359,000		
	Totale ml	358,000 358,000	1,59	569,22
	Totale Drenaggio di piattaforma Euro			196.077,58
	Pavimentazioni			
D.01.017	Pavimentazioni nere PAVIMENTAZIONI			
	PAVIMENTAZIONI STRADALI			
1119	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
D.01.017.i				
	23231.00 * 0.05	1.161,550	470.40	205 075 50
D.01.024	Totale mc PAVIMENTAZIONI	1.161,550	178,19	206.976,59
D.01.024	PAVIMENTAZIONI STRADALI			
1120	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
D.01.024.g	CON BITORIE PROBILICATO HARD			
	23231.00 * 0.04	929,240		
D.01.043.2	Totale mc	929,240	188,08	174.771,46
D.01.043.2	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI			
	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO			
1121	MANO D'ATTACCO - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA			
D.01.043.2.b				
	2 * 23231.00 Totale mg	46.462,000 46.462,000	1,07	49.714,34
D.01	PAVIMENTAZIONI	10.102,000	1,07	75.717,57
4400	PAVIMENTAZIONI STRADALI			
1122 D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO			
	23231.00 * 9	209.079,00		
	Totale mq x cm	209.079,00	0,48	100.357,92
	Totale Pavimentazioni Euro			531.820,31
	Segnaletica verticale e orizzontale Rimozione segnaletica verticale			
H.02.500	SEGNALETICA			
	SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI			
1123	- SU UNICO SOSTEGNO			
H.02.500.a	Rimozione segnali			
	triangolare+integrativo			
	3*2	6,000		
:	quadrato 5*2	10,000		
	Totale Cadauno	16,000	7,57	121,12
1124	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO			·
H.02.500.b				
	Rimozione segnali pensilina 1			
	pensiina 1 4	4,000		
		,		



PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO PRS - PARTE STRADALE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pensilina 2				
	4		4,000		
	pensilina 3 8		9,000		
	0	Totale Cadauno	8,000 16,000	12,15	194,40
			10,000	12,13	
1125 H.02.500.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SO	STEGNI			
11.02.300.0	Rimozione segnali				
	pensilina 1				
	2		2,000		
	pensilina 2		_,,,,,		
	6		6,000		
	pensilina 3		,		
	10		10,000		
		Totale Cadauno	18,000	19,79	356,2
H.02.510	SEGNALETICA				
	SEGNALETICA VERTICALE				
4406	RIMOZIONE DI SOSTEGNI				
1126 H.02.510.a	- PER SEGNALETICA STRADALE				
n.uz.51u.a	Dimensione contents				
	Rimozione sostegno triangolare+integrativo				
	3		3,000		
	quadrato		3,000		
	5		5,000		
		Totale Cadauno	8,000	18,69	149,52
1127 H.02.510.b	- DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE		,,,,,		
11.02.310.0	pensilina 1				
	4		4,000		
	pensilina 2		.,000		
	4		4,000		
	pensilina 3		ŕ		
	8		8,000		
		Totale Cadauno	16,000	29,91	478,50
H.01.003	Segnaletica orizzontale SEGNALETICA				
п.01.003	SEGNALETICA SEGNALETICA SEGNALETICA				
	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQU	A			
1128	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15				
H.01.003.b					
	Varco uscita				
	1458.80		1.458,800		
	Varco entrata				
	492.50	-	492,500	0.51	1 100 0
		Totale ml	1.951,300	0,61	1.190,2
1129	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 30				
H.01.003.d					
	Varco uscita				
	383.00		383,000		
	Varco entrata				
	110.85	T. (1)	110,850	2.22	
		Totale ml	493,850	0,90	444,4



PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO PRS - PARTE STRADALE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1130	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI				
H.01.003.e					
	Varco uscita				
	frecce - blu				
	16 * 3.84		61,440		
	frecce - gialla		02.460		
	24 * 3.84		92,160		
	zebratura isole 7 * 4.14		20.000		
	strisce pedonali		28,980		
	26 * 2.50 * 0.50		32,500		
	segnale stop		32,300		
	4 * 3.00		12,000		
	Varco entata		12,000		
	frecce - gialla				
	8 * 3.84		30,720		
	zebratura isole		, , ,		
	2 * 4.14		8,280		
	strisce pedonali		,		
	10 * 2.50 * 0.50		12,500		
	segnale stop				
	1 * 3.00		3,000		
		Totale mq	281,580	5,18	1.458,58
H.02.110 1131 H.02.110.b	Segnaletica verticale SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Varchi uscite Singolo sostegno quadrato+integrativo				
	7 * 3.00		21,000		
	triangolare+integrativo		,		
	7 * 3.00		21,000		
	Gruppo di sostegni		·		
	targa+integrativo				
	2 * 4.00		8,000		
	2 * 3.90		7,800		
	Varchi entrate				
	quadrato+integrativo				
	2 * 3.00		6,000		
	triangolare+integrativo				
	2 * 3.00		6,000		
	Coppia di sostegni				
	targa				
	2 * 4.30		8,600		
	Gruppo di sostegni				
	targa+integrativo		11.000		
	2 * 5.50		11,000		
	2 * 5.40	Takala wel	10,800	10.07	1 000 17
		Totale ml	100,200	10,87	1.089,17
1132	- DEL DIAMETRO DI 90 MM				



PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO PRS - PARTE STRADALE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVIST	E	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
H.02.110.c					
	Varchi uscite				
	targa+integrativo				
	(6*2) * 3.50		42,000		
	Varchi entrate				
	targa+integrativo				
	(2*2) * 3.50		14,000		
		Totale ml	56,000	19,09	1.069,04
H.02.135	SEGNALETICA				
	SEGNALETICA VERTICALE				
1133	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE				
H.02.135.b	- DIAMETRO MM 60				
11.02.133.0	Manahi wasiba				
	Varchi uscite				
	Singolo sostegno				
	quadrato+integrativo 28*2		F6 000		
			56,000		
	triangolare+integrativo		20,000		
	14*2		28,000		
	Coppia di sostegni				
	targa+integrativo 12*2		24.000		
			24,000		
	Gruppo di sostegni				
	targa+integrativo		6 000		
	4+2 Varchi entrate		6,000		
	quadrato+integrativo 8*2		16 000		
			16,000		
	triangolare+integrativo 4*2		0.000		
			8,000		
	Coppia di sostegni				
	targa		4.000		
	4		4,000		
	targa+integrativo		6 000		
	4+2		6,000		
	Gruppo di sostegni				
	targa+integrativo 4+2		6 000		
	4+2	Tatala Cadauna	6,000	2.00	460.46
		Totale Cadauno	154,000	2,99	460,46
H.02.200.2	SEGNALETICA VERTICALE				
	SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO				
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2				
1134	- LATO CM 90				
H.02.200.2.b					
	Varchi uscite				
	Singolo sostegno				
	triangolare+integrativo				
	7		7,000		
	Varchi entrate				
	triangolare+integrativo				
	2		2,000		
		Totale Cadauno	9,000	74,79	673,11
H.02.220.1	SEGNALETICA				
	SEGNALETICA VERTICALE				
	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO				



PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO PRS - PARTE STRADALE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1			
1135 H.02.220.1.b	- LATO CM 60			
11.02.220.1.0	Varchi uscite			
	Singolo sostegno			
	quadrato+integrativo			
	14	14,000		
	Varchi entrate	1 1,000		
	quadrato+integrativo			
	4	4,000		
	Totale Cadauno	18,000	47,84	861,12
H.02.300.1	SEGNALETICA	.,,,,,,	,-	
11102.30011	SEGNALETICA VERTICALE			
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1			
1136	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
H.02.300.1.a				
	Varchi uscite			
	Singolo sostegno			
	quadrato+integrativo			
	(7*2) * 0.60 * 0.20	1,680		
	Varchi entrate			
	quadrato+integrativo	0.400		
	(2*2) * 0.60 * 0.20	0,480	155.20	225.64
	Totale mq	2,160	155,39	335,64
1137	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE			
H.02.300.1.b				
	Varchi uscite			
	Coppia di sostegni			
	targa+integrativo			
	6 * 1.30 * 0.20	1,560		
	Totale mq	1,560	182,80	285,17
1138	- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE			
H.02.300.1.c				
	Varchi uscite			
	Coppia di sostegni			
	targa+integrativo			
	5 * 1.30 * 1.50	9,750		
	1 * 1.30 * 1.30	1,690		
	Varchi entrate			
	Coppia di sostegni			
	targa+integrativo			
	2 * 1.30 * 1.70	4,420		
	Totale mq	15,860	191,78	3.041,63
H.02.300.2	SEGNALETICA			
	SEGNALETICA VERTICALE			
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2			
1139	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
H.02.300.2.a				
	Varchi uscite			
	Singolo sostegno			
	triangolare+integrativo			
	7 * 0.80 * 0.27	1,512		
	Varchi entrate	,		
	vardii Cittate			



PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO PRS - PARTE STRADALE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	triangolare+integrativo				
	2 * 0.80 * 0.27	-	0,432	227.00	462.65
		Totale mq	1,944	237,99	462,65
1140	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE				
H.02.300.2.b					
	Varchi uscite				
	Gruppo di sostegni				
	targa+integrativo 1 * 1.60 * 0.30		0,480		
	Varchi entrate		0,460		
	Gruppo di sostegni				
	targa+integrativo				
	1 * 1.20 * 0.50		0,600		
	1 1120 0.30	Totale mg	1,080	263,84	284,95
	DA O OLA DI GIA DE CALIFERENCE	. otalioq	2,000	200,0	20 .,55
1141 H.02.300.2.c	- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE				
	Varchi uscite				
	Gruppo di sostegni				
	targa+integrativo				
	1 * 1.60 * 1.20		1,920		
	Varchi entrate				
	Coppia di sostegni				
	targa				
	1 * 1.20 * 1.80		2,160		
	Gruppo di sostegni				
	targa+integrativo 1 * 1.20 * 2.50		3 000		
	1 1.20 2.50	Totale mq	3,000 7,080	269,47	1.907,85
1142 H.02.300.2.d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE				
	Varchi uscite				
	targa				
	8 * 4.00 * (1.50+1.00)		80,000		
	varchi entrate				
	1 * 4.00 * (2.50+1.00)		14,000		
		Totale mq	94,000	276,05	25.948,70
H.02.400	SEGNALETICA				
	SEGNALETICA VERTICALE				
	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI				
1143 H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3				
11.02.400.a	Varchi uscite				
	Singolo sostegno				
	quadrato+integrativo				
	7		7,000		
	triangolare+integrativo		7,000		
	7		7,000		
	Coppia di sostegni		.,,,,,		
	targa+integrativo				
	6*2		12,000		
	Gruppo di sostegni				
	targa+integrativo				
	2		2,000		
	-				



PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO PRS - PARTE STRADALE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Varchi entrate			
	quadrato+integrativo			
i.	2	2,000		
	triangolare+integrativo	2 000		
		2,000		
	Coppia di sostegni			
	targa 2	2,000		
	targa+integrativo	2,000		
	2*2	4,000		
	Gruppo di sostegni	1,000		
	targa+integrativo			
	2	2,000		
	2	2,000		
	Totale Cadauno		63,84	2.808,96
H.02.405	SEGNALETICA	,	, ,	
11.02.103	SEGNALETICA VERTICALE			
	POSA IN OPERA DI SEGNALI			
1144	- SU UNICO SOSTEGNO			
H.02.405.a				
	Varchi uscite			
	Singolo sostegno			
	quadrato+integrativo			
	14*2	28,000		
	triangolare+integrativo			
	14	14,000		
	Varchi entrate			
•	quadrato+integrativo 4*2	0.000		
	triangolare+integrativo	8,000		
	4	4,000		
	Totale Cadauno		9,08	490,32
1145 H.02.405.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO	31,000	5,00	150,52
	Varchi uscite			
	Coppia di sostegni			
	targa+integrativo			
	6*2	12,000		
	Gruppo di sostegni			
	targa+integrativo			
	2	2,000		
	Varchi entrate			
	Coppia di sostegni			
	targa			
-	1	1,000		
	targa+integrativo			
	2	2,000		
	Gruppo di sostegni			
	targa+integrativo			
	2	2,000		
1146	Totale Cadauno - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI	19,000	15,18	288,42
H.02.405.c	3/00 21 21 22 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21			
	Varchi uscita			



PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO PRS - PARTE STRADALE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	targa 8	8,000		
	Varchi entrata	8,000		
	targa			
	1	1,000		
	Totale Cadauno	9,000	32,99	296,91
	Totale Segnaletica verticale e orizzontale Euro			44.697,26
	Barriere di sicurezza			
G.03.010.1	Barriere di sicurezza BARRIERE			
	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO			
	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI FORNITURA			
1147	- CLASSE 80 PARALLELO			
G.03.010.1.c				
	Attenuatore d'urto			
	3+7	10,000		
	Totale Cadauno	10,000	21.242,34	212.423,40
G.03.010	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO			
	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI			
1148	POSA IN OPERA			
G.03.010.2				
	Attenuatore d'urto 3+7	10.000		
	3+7 Totale Cadauno	10,000 10,000	1.184,60	11.846,00
	Totale education	10,000	1.10 1,00	11.0 10,00
	<u>Totale Barriere di sicurezza Euro</u> Totale PZ001 - PZ001-Piazzale di stazione Euro			<u>224.269,40</u> 996.864,55
	Totale P2001 - P2001-Piazzale di Stazione Edio Totale PRS - PARTE STRADALE Euro			996.864,55
	Totale PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO Euro			4.993.493,44
	Importo Lavori Euro			29.749.652,86



INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE IMPORTI PARZIALI IMPORTI TOTALI						
	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI				
A) LAVORI	22.052.474.65					
AU - PROLUNGAMENTO COMPLANARE C01 - COMPLANARE EST	22.852.474,65 9.425.935,48					
FO003	4.042.978,28					
Barriera e pannelli	3.640.127,04					
Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti	3.640.127,04					
<u>Struttura</u>	402.851,24					
Scavo	4.374,28					
Sottofondazioni	216.308,29					
Fondazione	182.168,67					
F0004 Barriera e pannelli	411.412,98 <u>356.930,28</u>					
Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti	356.930,28					
Struttura	<u>54.482,70</u>					
Scavo	657,14					
Sottofondazioni	26.498,02					
Fondazione	27.327,54					
F0005	1.699.512,40					
Barriera e pannelli	1.483.755,60					
Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti	1.483.755,60					
Struttura Scala	215.756,80 2.963,15					
Scavo Sottofondazioni	90.708,13					
Fondazione	122.085,52					
F0007	431.084,69					
Barriera e pannelli	367.399,56					
Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti	367.399,56					
<u>Struttura</u>	<u>63.685,13</u>					
Scavo	859,42					
Sottofondazioni	27.451,14					
Fondazione	35.374,57					
MC001 - MC001-Muro di controripa MC001 Struttura	585.159,89 <u>585.159,89</u>					
Scavo	40.241,69					
Rinterro	13.105,20					
Fondazione	278.406,83					
Elevazione	253.406,17					
MS001 - MS001-Muro di sostegno MS001	14.216,82					
<u>Struttura</u>	14.216,82					
Scavo	159,02					
Fondazione	6.228,34					
Elevazione MS002 - MS002-Muro di sostegno MS002	7.829,46					
Struttura	235.973,40 235.973,40					
Scavo	1.237,43					
Sottofondazioni	146.685,49					
Struttura	88.050,48					
MS003 - MS003-Muro di sostegno MS003	67.521,84					
<u>Struttura</u>	<u>67.521,84</u>					
Scavo	994,12					
Fondazione	38.736,99					
Elevazione	27.790,73					
RS001 - RS001-Complanare est Demolizioni	1.938.075,18 <u>950,46</u>					
Demolizioni pavimentazioni nere	950,46 475,23					
Demolizioni pavimentazioni nere Demolizioni pavimentazioni bianche	475,23					
<u>Drenaggio di piattaforma</u>	<u>515.616,82</u>					
CGR - Canaletta grigliata continua in pead	76.413,24					
CG - Caditoia grigliata in pead	1.447,57					
FR1 - Fossi rivestiti tipo 1	4.922,28					
FI1A - Fossi inerbiti tipo 1A	165,30					
FI2 - Fossi inerbiti tipo 2	5.702,95					
FI4 - Fossi inerbiti tipo 4 Collettori in PEAD	3.132,64 37.115,65					
Collettori in PP	119.067,10					
Canaletta ad embrici	4.259,60					
- 233 -						



INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Drenaggio marginale con FOA	9.233,84	
P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino	73.338,60	
MF - Manufatto di confluenza	11.944,12	
MC - Manufatto di restituzione / controllo	139.526,82	
CR1 - Canali rivestiti tipo 1	29.347,11	
Movimenti di materia	260.708,94	
Scotico	9.313,52	
Gradonatura	404,15	
Scavo	25.159,87	
Bonifica	•	
	59.217,63	
Bonifica in sito	26.578,81	
Compattazione	2.790,16	
Anticapillare	92.927,13	
Rilevato	4.514,15	
Rilevato A1/A3	31.977,81	
Riempimenti	139,59	
Vegetale	7.004,00	
Cordolo bituminoso	682,12	
<u>Pavimentazioni</u>	<u>561.539,54</u>	
Pavimentazioni bianche	149.801,00	
Pavimentazioni nere	411.738,54	
Segnaletica verticale e orizzontale	<u> 17.127,24</u>	
Rimozione segnaletica verticale	172,43	
Segnaletica orizzontale	2.724,70	
Segnaletica verticale	14.230,11	
Barriere di sicurezza	522.062,15	
Rimozione barriere metalliche	637,78	
Barriere di sicurezza	521.424,37	
Portali di segnaletica	60.070,03	
Scavo	134,55	
Sottofondazioni	10.838,47	
Fondazione	8.989,01	
Carpenteria metallica	34.984,92	
Segnaletica verticale	5.123,08	
C02 - COMPLANARE OVEST	3.433.990,94	
	·	
F0006	1.594.412,07	
Barriera e pannelli	<u>1.376.731,08</u>	
Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti	1.376.731,08	
Struttura	<u>217.680,99</u>	
Scavo	2.527,98	
Sottofondazioni	109.859,45	
Fondazione	105.293,56	
MS006 - MS006-Muro di sostegno MS006	28.384,29	
Struttura	<u>28.384,29</u>	
Scavo	318,04	
Fondazione	12.456,68	
Elevazione	15.609,57	
MS007 - MS007-Muro di sostegno MS007	52.454,90	
Struttura	<u>52.454,90</u>	
Scavo	268,60	
Sottofondazioni	33.122,53	
Struttura	19.063,77	
MS008 - MS008-Muro di sostegno MS008	57.208,18	
Struttura	<u>57.208,18</u>	
Scavo	865,27	
Fondazione	35.658,95	
Elevazione	20.683,96	
RS002 - RS002-Complanare ovest	1.701.531,50	
·		
Demolizioni Demolizioni pavimentazioni pere	293,60	
Demolizioni pavimentazioni nere	146,80	
Demolizioni pavimentazioni bianche	146,80	
Drenaggio di piattaforma	<u>387.793,02</u>	
CGR - Canaletta grigliata continua in pead	50.102,46	
CG - Caditoia grigliata in pead	4.632,22	
FI2 - Fossi inerbiti tipo 2	4.884,70	



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		
INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
FI4 - Fossi inerbiti tipo 4	1.693,32	
Collettori in PEAD	33.138,90	
Collettori in PP	6.037,70	
Canaletta ad embrici	5.367,37	
Drenaggio marginale con FOA	3.297,80	
P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino	80.672,46	
MF - Manufatto di confluenza	22.975,03	
Vasca di laminazione	51.231,39	
CR1 - Canali rivestiti tipo 1	51.520,49	
CR4 - Canali rivestiti tipo 4	72.239,18	
Movimenti di materia	<u>249.165,93</u>	
Scotico	8.798,08	
Gradonatura	420,17	
Scavo	9.345,98	
Bonifica	60.712,45	
Bonifica in sito	27.249,73	
Compattazione	2.676,21	
Anticapillare	95.000,10	
Rilevato	4.899,81	
Rilevato A1/A3	33.326,69	
Vegetale	6.063,31	
Cordolo bituminoso	673,40	
<u>Pavimentazioni</u>	<u>556.503,44</u>	
Pavimentazioni bianche	149.486,83	
Pavimentazioni nere	407.016,61	
Segnaletica verticale e orizzontale	<u>12.874,63</u>	
Rimozione segnaletica verticale	183,21	
Segnaletica orizzontale	2.397,70	
Segnaletica verticale	10.293,72	
Barriere di sicurezza	494.900,88	
Rimozione barriere metalliche	1.476,26	
Barriere di sicurezza	493.424,62	
C03 - RACCORDO EST 1 F0001	3.320.675,85	
	2.680.164,68	
Barriera e pannelli Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti	2.413.774,08 2.413.774,08	
Struttura	2.413.774,08 266.390,60	
Scavo	2.902,15	
Sottofondazioni	142.671,42	
Fondazione	120.817,03	
FO002	111.856,64	
Barriera e pannelli	97.615,50	
Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti	97.615,50	
Struttura	14.241,14	
Scavo	196,83	
Sottofondazioni	5.967,64	
Fondazione	8.076,67	
F0003	106.978,19	
Barriera e pannelli	97.329,60	
Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti	97.329,60	
<u>Struttura</u>	9.648,59	
Scavo	118,10	
Sottofondazioni	4.602,30	
Fondazione	4.928,19	
RS003 - RS003-Raccordo est 1	421.676,34	
<u>Demolizioni</u>	<u>8.692,48</u>	
Demolizioni pavimentazioni nere	4.346,24	
Demolizioni pavimentazioni bianche	4.346,24	
<u>Drenaggio di piattaforma</u>	<u>59.041,65</u>	
FI4 - Fossi inerbiti tipo 4	3.880,53	
Drenaggio marginale con FOA	8.574,28	
MF - Manufatto di confluenza	77,90	
MC - Manufatto di restituzione / controllo	46.508,94	
Movimenti di materia	<u>14.670,24</u>	
Scotico	559,12	



A) LVORI	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
Score	A) I AVORT		
Booffica 3.648,47		2 200 57	
Bonfiles in sto		· ·	
Compatibation			
Anticopillater 1.22,07 Rilevato 5,17 Vegetale 1.102,23		· ·	
Rilecto	· ·		
Vegetale		· ·	
Pavimentazion 133,74	Rilevato	-5,17	
Pasimentazioni 224,256,95 Powimentazioni bianche 57,427,34 Powimentazioni nere 16,6329,61 Segnaletica verticale orizzontale 1,298,23 Rimozione segnaletica verticale 10,675 Segnaletica verticale 239,23 Segnaletica verticale 239,23 Rariere di sicurezza 54,561,19 Rimozione barriere metalliche 818,41 Barriere di sicurezza 53,742,98 Portali di segnaletica 53,742,98 Scavo 113,455 Sotutriondazioni 11,847,24 Fondazione 7,258,92 Carporteria metallica 35,699,46 Segnaletica redicione 35,699,46 Carporteria metallica 35,699,46 Segnaletica redicione 32,21,33 Ormotizioni parimentazioni barcia 18,42,22 Segnaletica redicione 9,23,61 Demolizioni parimentazioni barche 9,23,61 Movimenti di materia 1,12,57 Scoluta 1,14,57 Scavo 1,12,57 Senifica	Vegetale	1.102,23	
Pasimentazioni 224,256,95 Powimentazioni bianche 57,427,34 Powimentazioni nere 16,6329,61 Segnaletica verticale orizzontale 1,298,23 Rimozione segnaletica verticale 10,675 Segnaletica verticale 239,23 Segnaletica verticale 239,23 Rariere di sicurezza 54,561,19 Rimozione barriere metalliche 818,41 Barriere di sicurezza 53,742,98 Portali di segnaletica 53,742,98 Scavo 113,455 Sotutriondazioni 11,847,24 Fondazione 7,258,92 Carporteria metallica 35,699,46 Segnaletica redicione 35,699,46 Carporteria metallica 35,699,46 Segnaletica redicione 32,21,33 Ormotizioni parimentazioni barcia 18,42,22 Segnaletica redicione 9,23,61 Demolizioni parimentazioni barche 9,23,61 Movimenti di materia 1,12,57 Scoluta 1,14,57 Scavo 1,12,57 Senifica	Cordolo bituminoso	153,74	
Powmentazioni hianche 57,427,34 Powmentazioni nere 16,88,39,61 Sensiletica verticale 1,288,28 Sensiletica verticale 1,228,23 Sensiletica orizzontale 1,225 Sensiletica verticale 916,75 Segnielica orizzontale 19,16,75 Sensiletica verticale 916,75 Sensiletica verticale 916,75 Sensiletica verticale 918,23 Barriere di sicurezza 53,323 Barriere di sicurezza 53,824 Barriere di sicurezza 53,742,98 Portali di sensiletica 59,155,40 Service di scoreza 53,742,98 Portali di sensiletica 59,155,40 Service di scoreza 53,742,98 Portali di sensiletica 59,155,40 Service di scoreza 53,742,98 Portali di sensiletica 59,155,40 Setto fondazioni 11,842,34 Fondazione 7,238,52 Capenteria metallica 35,699,46 Sengialetica verticale 4,220,53 Contractica metallica 35,699,46 Sengialetica verticale 4,220,53 Contractica metallica 35,699,46 Sengialetica verticale 4,220,53 RECORD - RECORD - ST 2 43,251,33 RECORD - RECORD - RECORD - RECORD - ST 2 43,251,33 RECORD - REC	Pavimentazioni		
Pewmerazioni nere		-	
Segnaletica verticale orizzontale 1.298.28 1.298.			
Rimacone segnaletica verticale 142,25			
Segnaletta orizzontale 916,75			
Segneletto verticale Sariera di Siturezza Sal-Sidi. 39	_	,	
Barriers di sicurezza \$4,551,39 Rimozione barriere metalliche 818,41 8arriere di sturezza 53,742,98 Portali di segunaletica 53,742,98 Pottali di segunaletica 53,742,98 Pottali di segunaletica 53,745,96 Pottali di segunaletica 53,745,96 Pottali di segunaletica 7,728,52 Scato 134,55 Sottofondazioni 11,842,34 Fondazione 7,285,52 Carpenteria metallica 35,699,46 Segunaletica verticale 4,220,53 CM - RACORDO EST 43,251,33 RSO4 - RSO4 - RSCO4 RECORDO EST 43,251,33 RSO4 - RSO4 - RSCO4 RECORDO EST 43,251,33 RSO4 - RSO4 - RSCO4 RECORDO EST 43,251,33 RSO4 - RSO4 - RSCO4 RECORDO EST 43,251,33 RSO4 - RSO4 RECORDO EST 43,251,33 RSO4 - RSO4 RECORDO EST 43,251,33 RSO4 - RSO4 RECORDO EST 43,251,33 RSO4 - RSO4 RECORDO EST 43,251,33 RSO4 - RSO4 RECORDO EST 43,251,33 RSO4 - RSO4 RECORDO EST 43,251,33 RSO4 - RSO4 RECORDO EST 43,251,33 RSO4 - RSO4 RECORDO EST 43,251,33 RSO4 - RSO4 RECORDO EST 43,251,33 RSO4 - RSO4 RECORDO EST 43,251,33 RSO4 - RSO4 RECORDO EST 43,251,33 RSO4 R	· ·		
Rimozione barriere metallicle Salt Sal			
Barniere di sicurezza \$3,742,98 \$9,155.40 \$13,55 \$3,155.40 \$13,55 \$3,155.40 \$13,55 \$3,155.40 \$13,55 \$3,155.40 \$13,55 \$3,155.40 \$13,55 \$3,155.40 \$13,55 \$3,155.40 \$13,455 \$3,599.46 \$35,999	Barriere di sicurezza	<u>54.561,39</u>	
Portal id seanaletica \$2,155,40 \$2,000 \$	Rimozione barriere metalliche	818,41	
Portal id seanaletica \$2,155,40 \$2,000 \$	Barriere di sicurezza	53.742,98	
Scano 11,4,55		·	
SottOrindazioni	-		
Fondazione		,	
Campenteria metallica \$5,699,46 \$4,220,53 \$4,220,53 \$4,220,53 \$4,251,33 \$43,251,35 \$43,251,35 \$43,251,35 \$43,251,35 \$43,251,35 \$43,251,35 \$43,251,35 \$43,251,35 \$43,251,35 \$43,251,35 \$43,251,35 \$43,251,35 \$43,251,35			
Segnaletica verticale			
COL - PACCORDO EST 2	· ·		
RS004 - RS004 - Raccordo est 2 1.847_22	Segnaletica verticale	4.220,53	
Demolizioni pavimentazioni nere 923,61 Demolizioni pavimentazioni blanche 923,61 Movimenti di materia 2,122,16 Scotico 114,57 Scavo 168,83 Bonifica 813,35 Bonifica in sito 365,06 Compatizzione 550,12 Vegetale 110,23 Pavimentazioni 35,835,06 Pavimentazioni blanche 4,122,56 Pavimentazioni lanche 4,122,56 Pavimentazioni lanche 31,712,50 Segnaletica verticale corizzontale 26,26 Segnaletica verticale corizzontale 26,26 Segnaletica verticale corizzontale 226,06 Segnaletica verticale 226,06 Segnaletica verticale 28,06 Segnaletica verticale 226,06 Segnaletica verticale 226,06 Segnaletica verticale 28,07 Segnaletica verticale 29,99,91 Rimozione barriere metalliche 60,21 Barriere di sicurezza 2,999,91 Barriere di sicurezza 2,99,70 <td>C04 - RACCORDO EST 2</td> <td>43.251,33</td> <td></td>	C04 - RACCORDO EST 2	43.251,33	
Demolizioni 1.847.22 Demolizioni pavimentazioni nere 923,61 Demolizioni pavimentazioni blanche 923,61 Movimenti di materia 2.122.16 Scotico 114,57 Scavo 168,83 Bonifica 813,35 Bonifica in sito 365,06 Compatiazione 550,12 Vegetale 110,23 Pavimentazioni 35,835,06 Pavimentazioni blanche 4,122,56 Pavimentazioni inere 31,712,50 Segnaletica verticale e orizzontale 33,712,50 Segnaletica verticale c orizzontale 36,98 Rimozione segnaletica verticale 326,98 Segnaletica verticale 326,98 Segnaletica verticale 26,26 Segnaletica verticale 28,99,91 Rimozione barriere mediliche 60,21 Barriere di sicurezza 2,999,91 Rimozione barriere mediliche 60,21 Barriere di sicurezza 28,99,70 Co5 - RaMPA EST 94,522,47 FO005 58,5697,72	RS004 - RS004-Raccordo est 2	43.251,33	
Demolizioni pavimentazioni nere 923,61 Demolizioni pavimentazioni bianche 923,61 Movimenti di materia 2.122.16	Demolizioni	-	
Demolizioni pavimentazioni bianche 2.122.16			
Moviment di materia			
Scotico 114,57 Scavo 168,83 Bonifica in sito 365,06 Compatizatione 550,12 Vegetale 110,23 Samintazioni 35.835,06 Pavimentazioni blanche 4.122,56 Pavimentazioni blanche 4.122,56 Pavimentazioni nere 31,712,50 Segnaletica verticale e orizzontale 326,08 Segnaletica verticale 26,26 Segnaletica verticale 326,08 Segnaletica verticale 326,08 Segnaletica verticale 2,909,91 Rimozione barriere metalliche 60,21 Barriere di sicurezza 2,849,70 COS - RAMPA EST 924.542,47 FOODS 585.697,72 Barriera e pannelli 507.600,60 Pannelli flonoisolarit flonoisolarit flonoisolarit flonoisolarit flonoisolarit flonoisolarit 788.092,112 Scavo 1,045,73 Sottofondazioni 33,828,48 Fondazione 43,222,91 RS005 - RS005-Rampa est 338.844,75 Demolizioni pavimentazioni nere 168,90 Demolizioni pavimentazioni nere 168,90 Demolizioni pavimentazioni pead 35,827,45 Collettori in PP 1,137,53 Conlettori in PEAD con chiusino 507.00,50 Collettori in PP 1,137,53 Conlettori in PEAD con chiusino 507.00,50 Collettori in PP 2,20,01,58 Collettori in PEAD con chiusino 22,00,058 Collettori in PEAD con chiusino 22,00,058 Collettori in PEAD con chiusino 22,00,058 Collettori in PEAD con chiusino 22,00,058 Collettori in PEAD con chiusino 22,00,058 Collettori in PEAD con chiusino 22,00,058 Collettori in PEAD con chiusino 22,00,058 Collettori in PEAD con chiusino 22,00,058 Collettori in PEAD con chiusino 22,00,058 Collettori in PEAD con chiusino 22,00,058 Collettori in PEAD con chiusino 22,00,058 Collettori in PEAD con chiusino 22,00,058 Collettori in PEAD con chiusino 22,00,058 Collettori in PEAD con chiusino 22,00,058 Collettori in PEAD con chiusino 22,00,058 Collettori in PEAD con chiusino 22,00,058 Collettori in PEAD con chiusino 22,00,058 Collettori in PEAD con chiusino 22,00,058 Collettori in PEAD con chiusino 22,00,058 Collettori in PEAD con chiusino 22,			
Scavo 168,83 80 nifica 813,35 80 nifica 813,35 80 nifica 813,35 80 nifica 813,35 80 nifica 813,35 80 nifica 815,06 82,06		· ·	
Bonifica in sito		,	
Bonifica in sito		168,83	
Compattazione 550,12 Vegetale 110,23 Pavimentazioni 33,835,06 Pavimentazioni bianche 4,122,56 Pavimentazioni nere 31,712,50 Segnaletica verticale e orizzontale 536,98 Rimozione segnaletica verticale 26,26 Segnaletica verticale 326,08 Segnaletica verticale 184,64 Barriere di sicurezza 2,909,91 Rimozione barriere metalliche 60,21 Barriere di sicurezza 2,849,70 COS - RAMPA EST 924,542,47 FOODS 585,697,72 Barriera e pannelli 507,600,60 Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti 507,600,60 Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti 507,600,60 Struttura 78,007,12 Scavo 1,045,73 Sottofondazioni 33,828,48 Fondazione 43,222,91 RSOD5 - RSD05-Rampa est 338,844,75 Demolizioni pavimentazioni i nere 168,90 Demolizioni pavimentazioni bianche 168,90 Drenaggio di pi	Bonifica	813,35	
Vegetale 11,0,23 Pavimentazioni 35.835.06 Pavimentazioni bianche 4.122,56 Pavimentazioni nere 31.712,50 Segnaletica verticale e orizzontale 536,98 Rimozione segnaletica verticale 26,26 Segnaletica orizzontale 326,08 Segnaletica verticale 184,64 Barriere di sicurezza 2.999.91 Rimozione barriere metalliche 60,21 Barriera ei sicurezza 2.849,70 CO5 - RAMPA EST 924.542,47 FO005 585.697,72 Barriera e pannelli 507.600,60 Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti 507.600,60 Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti 507.600,60 Struttura 78.097,12 Scavo 1.045,73 Sottofondazioni 33.828,48 Fondazione 43.222,91 RS005 - RS005-Rampa est 338.844,75 Demolizioni pavimentazioni bianche 168,90 Demolizioni pavimentazioni bianche 168,90 Demolizioni pavimentazioni bianche 9,103,39	Bonifica in sito	365,06	
Vegetale 11,0,23 Pavimentazioni 35.835.06 Pavimentazioni bianche 4.122,56 Pavimentazioni nere 31.712,50 Segnaletica verticale e orizzontale 536,98 Rimozione segnaletica verticale 26,26 Segnaletica orizzontale 326,08 Segnaletica verticale 184,64 Barriere di sicurezza 2.999.91 Rimozione barriere metalliche 60,21 Barriera ei sicurezza 2.849,70 CO5 - RAMPA EST 924.542,47 FO005 585.697,72 Barriera e pannelli 507.600,60 Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti 507.600,60 Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti 507.600,60 Struttura 78.097,12 Scavo 1.045,73 Sottofondazioni 33.828,48 Fondazione 43.222,91 RS005 - RS005-Rampa est 338.844,75 Demolizioni pavimentazioni bianche 168,90 Demolizioni pavimentazioni bianche 168,90 Demolizioni pavimentazioni bianche 9,103,39	Compattazione	-	
Pavimentazioni 35.835.06 Pavimentazioni bianche 4.122,56 Pavimentazioni nere 31.712,50 Segnaletica verticale e orizzontale 536,98 Rimozione segnaletica verticale 326,08 Segnaletica verticale 184,64 Barriere di sicurezza 2.909,91 Rimozione barriere metalliche 60,21 Barriere di sicurezza 2.849,70 COS - RAMPA EST 924,522,47 FOODS 585,697,72 Barriera e pannelli 507,600,60 Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti 507,600,60 Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti 507,600,60 Struttura 78,092,12 Scavo 1,045,73 Sottofondazioni 33,828,48 Fondazione 43,222,91 RS05 - RS005-Rampa est 338,844,75 Demolizioni pavimentazioni nere 168,90 Demolizioni pavimentazioni bianche 168,90 Drenaggio di piattaforma 35,184,48 CGR - Canaletta grigliata continua in pead 35,827,45 Collettori in PP 1,03,39	·		
Pavimentazioni bianche 4.122,56 Pavimentazioni nere 31.712,50 Segnaletica verticale e orizzontale 536,98 Rimozione segnaletica verticale 26,26 Segnaletica orizzontale 326,08 Segnaletica verticale 184,64 Barriere di sicurezza 2.909,91 Rimozione barriere metalliche 60,21 Barrierie di sicurezza 2.849,70 CO5 - RAMPA EST 924.542,47 FO005 585.697,72 Barriera e pannelli 507.600,60 Pannelli fronoisolanti / fonoassorbenti 507.600,60 Struttura 78.097,12 Scavo 1.045,73 Sottofondazioni 33.828,48 Fondazione 43.222,91 RS005 - RS005-Rampa est 337.80 Demolizioni pavimentazioni nere 168,90 Demolizioni pavimentazioni bianche 168,90 Demolizioni garimentazioni bianche 158.87,45 Ollettori in PEAD 9.103,39 Collettori in PP 1.137,53 Canaletta grigliata continua in pead 696,70			
Pavimentazioni nere 31.712,50 Segnaletica verticale e orizzontale 536,98 Rimozione segnaletica verticale 26,26 Segnaletica verticale 326,08 Segnaletica verticale 184,64 Barriere di sicurezza 2,909,91 Rimozione barriere metalliche 60,21 Barriere di sicurezza 2,849,70 CO5 - RAMPA EST 924,542,47 FO005 585,697,72 Barriera e pannelli 507,600,60 Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti 507,600,60 Struttura 78,097,12 Scavo 1,045,73 Sottofondazioni 33,828,48 Fondazione 43,222,91 RS005 - RS005-Rampa est 338,844,75 Demolizioni 337,80 Demolizioni pavimentazioni inere 168,90 Demolizioni pavimentazioni ibianche 168,90 Drenaggio di piattaforma 33,527,45 Collettori in PEAD 9,103,39 Collettori in PPA 1,137,53 Canaletta ad embrici 696,70 P - Pozzetto d'ispezio			
Segnaletica verticale e orizzontale 536,98 Rimozione segnaletica verticale 26,26 Segnaletica verticale 326,08 Segnaletica verticale 184,64 Barrier di sicurezza 2,909,91 Rimozione barriere metalliche 60,21 Barriere di sicurezza 2.849,70 C05 - RAMPA EST 924,542,47 FO005 585,697,72 Barriera e pannelli 507,600,60 Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti 507,600,60 Struttura 78,097,12 Scavo 1,045,73 Sottofondazioni 33,828,48 Fondazione 43,222,91 RS005 - RS005-Rampa est 338,844,75 Demolizioni 337,80 Demolizioni pavimentazioni inere 168,90 Demolizioni pavimentazioni ibanche 168,90 Drenaggio di piattaforma 35,827,45 Collettori in PPA 9,103,39 Collettori in PPA 1,137,53 Canaletta ad embrici 696,70 P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino 22,001,58		· ·	
Rimozione segnaletica verticale 26,26 Segnaletica orizzontale 326,08 Segnaletica verticale 184,64 Barriere di sicurezza 2.909,91 Rimozione barriere metalliche 60,21 Barriere di sicurezza 2.849,70 C05 - RAMPA EST 924.542,47 FO005 585.697,72 Barriera e pannelli 507.600,60 Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti 507.600,60 Struttura 78.097,12 Scavo 1.045,73 Sottofondazioni 33.828,48 Fondazione 43.222,91 RS005 - RS005-Rampa est 338.844,75 Demolizioni 337.80 Demolizioni pavimentazioni nere 168,90 Dernaggio di plattaforma 189,00 CGR - Canaletta grigliata continua in pead 35.827,45 Collettori in PPA 9,103,39 Collettori in PPA 1.137,53 Canaletta ad embrici 696,70 P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino 22.001,58			
Segnaletica orizzontale 326,08 Segnaletica verticale 184,64 Barriere di sicurezza 2,909,91 Rimozione barriere metalliche 60,21 Barriere di sicurezza 2,849,70 CO5 - RAMPA EST 924,542,47 FO005 585,697,72 Barriera e pannelli 507,600,60 Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti 507,600,60 Struttura 78,097,12 Scavo 1,045,73 Sottofondazioni 33,828,48 Fondazione 43,222,91 RS005 - RS005-Rampa est 338,844,75 Demolizioni 337,80 Demolizioni pavimentazioni nere 168,90 Demolizioni pavimentazioni nere 168,90 Drenaggio di piattaforma 35,827,45 Collettori in PPAD 9,103,39 Collettori in PPAD 9,103,39 Canaletta grigilata ad embrici 696,70 P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino 22,001,58	Segnaletica verticale e orizzontale		
Segnaletica verticale 184,64 Barriere di sicurezza 2.909,91 Rimozione barriere metalliche 60,21 Barriere di sicurezza 2.849,70 C05 - RAMPA EST 924.542,47 FO005 585.697,72 Barriera e pannelli 507.600,60 Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti 507.600,60 Struttura 78.097,12 Scavo 1.045,73 Sottofondazioni 33.828,48 Fondazione 43.222,91 RS005 - RS005-Rampa est 338.844,75 Demolizioni 337.80 Demolizioni pavimentazioni nere 168,90 Demolizioni pavimentazioni bianche 168,90 Drenaggio di piattaforma 136.184,48 CGR - Canaletta grigliata continua in pead 35.827,45 Collettori in PEAD 9.103,39 Collettori in PPAD 9.103,39 Canaletta ad embrici 696,70 P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino 22.001,58	Rimozione segnaletica verticale	26,26	
Barriere di sicurezza 2,909,91 Rimozione barriere metalliche 60,21 Barriere di sicurezza 2,849,70 C05 - RAMPA EST 924,542,47 FO005 585,697,72 Barriera e pannelli 507,600,60 Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti 507,600,60 Struttura 78,097,12 Scavo 1,045,73 Sottofondazioni 33,828,48 Fondazione 43,222,91 RS005 - RS005-Rampa est 338,844,75 Demolizioni 337,80 Demolizioni pavimentazioni nere 168,90 Demolizioni pavimentazioni bianche 168,90 Drenaggio di piattaforma 136,184,48 CGR - Canaletta grigliata continua in pead 35,827,45 Collettori in PPAD 9,103,39 Collettori in PP 696,70 Canaletta ad embrici 696,70 P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino 22,001,58	Segnaletica orizzontale	326,08	
Barriere di sicurezza 2,909,91 Rimozione barriere metalliche 60,21 Barriere di sicurezza 2,849,70 C05 - RAMPA EST 924,542,47 FO005 585,697,72 Barriera e pannelli 507,600,60 Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti 507,600,60 Struttura 78,097,12 Scavo 1,045,73 Sottofondazioni 33,828,48 Fondazione 43,222,91 RS005 - RS005-Rampa est 338,844,75 Demolizioni 337,80 Demolizioni pavimentazioni nere 168,90 Demolizioni pavimentazioni bianche 168,90 Drenaggio di piattaforma 136,184,48 CGR - Canaletta grigliata continua in pead 35,827,45 Collettori in PPAD 9,103,39 Collettori in PP 696,70 Canaletta ad embrici 696,70 P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino 22,001,58	Segnaletica verticale	184,64	
Rimozione barriere metalliche 60,21 Barriere di sicurezza 2.849,70 COS - RAMPA EST 924.542,47 FO005 585.697,72 Barriera e pannelli 507.600,60 Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti 507.600,60 Struttura 78.097,12 Scavo 1.045,73 Sottofondazioni 33.828,48 Fondazione 43.222,91 RS005 - RS005-Rampa est 338.844,75 Demolizioni 337.80 Demolizioni pavimentazioni nere 168,90 Demolizioni pavimentazioni bianche 168,90 Drenaggio di piattaforma 136.184,48 CGR - Canaletta grigliata continua in pead 35.827,45 Collettori in PEAD 9.103,39 Collettori in PEAD 9.103,39 Collettori di PEAD con chiusino 696,70 P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino 22.001,58			
Barriere di sicurezza 2.849,70 C05 - RAMPA EST 924.542,47 FO005 585.697,72 Barriera e pannelli 507.600,60 Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti 507.600,60 Struttura 78.097,12 Scavo 1.045,73 Sottofondazioni 33.828,48 Fondazione 43.222,91 RS005 - RS005-Rampa est 338.844,75 Demolizioni 337.80 Demolizioni pavimentazioni nere 168,90 Demolizioni pavimentazioni bianche 168,90 Drenaggio di piattaforma 136.184,48 CGR - Canaletta grigliata continua in pead 35.827,45 Collettori in PEAD 9.103,39 Collettori in PPAD 1.137,53 Canaletta ad embrici 696,70 P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino 22.001,58		= -	
C05 - RAMPA EST 924.542,47 FO005 585.697,72 Barriera e pannelli 507.600,60 Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti 507.600,60 Struttura 78.097,12 Scavo 1.045,73 Sottofondazioni 33.828,48 Fondazione 43.222,91 RS005 - RS005-Rampa est 338.844,75 Demolizioni 337.80 Demolizioni pavimentazioni nere 168,90 Demolizioni pavimentazioni bianche 168,90 Drenaggio di piattaforma 136.184,48 CGR - Canaletta grigliata continua in pead 35.827,45 Collettori in PEAD 9.103,39 Collettori in PP 1.37,53 Canaletta ad embrici 696,70 P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino 22.001,58			
FO005 585.697,72 Barriera e pannelli 507.600,60 Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti 507.600,60 Struttura 78.097,12 Scavo 1.045,73 Sottofondazioni 33.828,48 Fondazione 43.222,91 RS005 - RS005-Rampa est 338.844,75 Demolizioni 337,80 Demolizioni pavimentazioni nere 168,90 Demolizioni pavimentazioni bianche 168,90 Drenaggio di piattaforma 136.184,48 CGR - Canaletta grigliata continua in pead 35.827,45 Collettori in PEAD 9.103,39 Collettori in PP 1.137,53 Canaletta ad embrici 696,70 P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino 22.001,58			
Barriera e pannelli 507.600,60 Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti 507.600,60 Struttura 78.097,12 Scavo 1.045,73 Sottofondazioni 33.828,48 Fondazione 43.222,91 RS005 - RS005-Rampa est 338.844,75 Demolizioni 337,80 Demolizioni pavimentazioni nere 168,90 Demolizioni pavimentazioni bianche 168,90 Drenaggio di piattaforma 136.184,48 CGR - Canaletta grigliata continua in pead 35.827,45 Collettori in PEAD 9.103,39 Collettori in PP 1.137,53 Canaletta ad embrici 696,70 P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino 22.001,58			
Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti 507.600,60 Struttura 78.097,12 Scavo 1.045,73 Sottofondazioni 33.828,48 Fondazione 43.222,91 RS005 - RS005-Rampa est 338.844,75 Demolizioni 337,80 Demolizioni pavimentazioni nere 168,90 Demolizioni pavimentazioni bianche 168,90 Demolizioni pavimentazioni bianche 168,90 Conceptaria 35.827,45 Collettori in PEAD 9.103,39 Collettori in PEAD 9.103,39 Collettori in PP 1.137,53 Canaletta ad embrici 696,70 P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino 22.001,58	F0005		
Struttura 78.097,12 Scavo 1.045,73 Sottofondazioni 33.828,48 Fondazione 43.222,91 RS005 - RS005-Rampa est 338.844,75 Demolizioni 337,80 Demolizioni pavimentazioni nere 168,90 Demolizioni pavimentazioni bianche 168,90 Drenaggio di piattaforma 136.184,48 CGR - Canaletta grigliata continua in pead 35.827,45 Collettori in PEAD 9.103,39 Collettori in PP 1.137,53 Canaletta ad embrici 696,70 P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino 22.001,58	Barriera e pannelli	<u>507.600,60</u>	
Scavo 1.045,73 Sottofondazioni 33.828,48 Fondazione 43.222,91 RS005 - RS005-Rampa est 338.844,75 Demolizioni 337,80 Demolizioni pavimentazioni nere 168,90 Demolizioni pavimentazioni bianche 168,90 Drenaggio di piattaforma 136.184,48 CGR - Canaletta grigliata continua in pead 35.827,45 Collettori in PEAD 9.103,39 Collettori in PP 1.137,53 Canaletta ad embrici 696,70 P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino 22.001,58	Pannelli fonoisolanti / fonoassorbenti	507.600,60	
Sottofondazioni 33.828,48 Fondazione 43.222,91 RS005 - RS005-Rampa est 338.844,75 Demolizioni 337,80 Demolizioni pavimentazioni nere 168,90 Demolizioni pavimentazioni bianche 168,90 Drenaggio di piattaforma 136.184,48 CGR - Canaletta grigliata continua in pead 35.827,45 Collettori in PEAD 9.103,39 Collettori in PP 1.137,53 Canaletta ad embrici 696,70 P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino 22.001,58	Struttura	78.097 <i>.</i> 12	
Sottofondazioni 33.828,48 Fondazione 43.222,91 RS005 - RS005-Rampa est 338.844,75 Demolizioni 337,80 Demolizioni pavimentazioni nere 168,90 Demolizioni pavimentazioni bianche 168,90 Drenaggio di piattaforma 136.184,48 CGR - Canaletta grigliata continua in pead 35.827,45 Collettori in PEAD 9.103,39 Collettori in PP 1.137,53 Canaletta ad embrici 696,70 P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino 22.001,58			
Fondazione 43.222,91 RS005 - RS005-Rampa est 338.844,75 Demolizioni 337,80 Demolizioni pavimentazioni nere 168,90 Demolizioni pavimentazioni bianche 168,90 Drenaggio di piattaforma 136.184,48 CGR - Canaletta grigliata continua in pead 35.827,45 Collettori in PEAD 9.103,39 Collettori in PP 1.137,53 Canaletta ad embrici 696,70 P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino 22.001,58		· ·	
RS005 - RS005-Rampa est 338.844,75 Demolizioni 337,80 Demolizioni pavimentazioni nere 168,90 Demolizioni pavimentazioni bianche 168,90 Drenaggio di piattaforma 136.184,48 CGR - Canaletta grigliata continua in pead 35.827,45 Collettori in PEAD 9.103,39 Collettori in PP 1.137,53 Canaletta ad embrici 696,70 P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino 22.001,58		· ·	
Demolizioni337,80Demolizioni pavimentazioni nere168,90Demolizioni pavimentazioni bianche168,90Drenaggio di piattaforma136.184,48CGR - Canaletta grigliata continua in pead35.827,45Collettori in PEAD9.103,39Collettori in PP1.137,53Canaletta ad embrici696,70P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino22.001,58			
Demolizioni pavimentazioni nere 166,90 Demolizioni pavimentazioni bianche 168,90 Drenaggio di piattaforma 135.827,45 CGR - Canaletta grigliata continua in pead 35.827,45 Collettori in PEAD 9.103,39 Collettori in PP 1.137,53 Canaletta ad embrici 696,70 P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino 22.001,58	·		
Demolizioni pavimentazioni bianche Drenaggio di piattaforma CGR - Canaletta grigliata continua in pead Collettori in PEAD Collettori in PP Collettori in PP Canaletta ad embrici P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino 168,90 136.184,48 35.827,45 9.103,39 1.137,53 696,70 22.001,58		-	
Drenaggio di piattaforma136.184,48CGR - Canaletta grigliata continua in pead35.827,45Collettori in PEAD9.103,39Collettori in PP1.137,53Canaletta ad embrici696,70P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino22.001,58		-	
CGR - Canaletta grigliata continua in pead 35.827,45 Collettori in PEAD 9.103,39 Collettori in PP 1.137,53 Canaletta ad embrici P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino 22.001,58	Demolizioni pavimentazioni bianche	168,90	
CGR - Canaletta grigliata continua in pead 35.827,45 Collettori in PEAD 9.103,39 Collettori in PP 1.137,53 Canaletta ad embrici P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino 22.001,58	Drenaggio di piattaforma	<u>136.184,48</u>	
Collettori in PEAD 9.103,39 Collettori in PP 1.137,53 Canaletta ad embrici P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino 9.103,39 1.137,53 696,70 22.001,58		-	
Collettori in PP Canaletta ad embrici P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino 1.137,53 696,70 22.001,58			
Canaletta ad embrici 696,70 P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino 22.001,58			
P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino 22.001,58			
MF - Manufatto di confluenza 4.604,94			
	MF - Manufatto di confluenza	4.604,94	



INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
MC - Manufatto di restituzione / controllo	46.508,94	
CR1 - Canali rivestiti tipo 1	16.303,95	
Movimenti di materia	21.453,10	
Scotico	1.313,63	
Scavo	6.001,12	
Bonifica	6.503,70	
Bonifica in sito	2.919,07	
Compattazione	972,20	
Rilevato	184,71	
Rilevato A1/A3	2.563,87	
Vegetale	994,80	
Pavimentazioni	<u>75.052,83</u>	
Pavimentazioni bianche	10.288,38	
Pavimentazioni nere	64.764,45	
Segnaletica verticale e orizzontale	8.399,72	
	782,90	
Segnaletica orizzontale	,	
Segnaletica verticale	7.616,82	
Barriere di sicurezza	97.416,82	
Barriere di sicurezza	97.416,82	
C06 - RAMPA OVEST	400.378,23	
RS006 - RS006-Rampa ovest	400.378,23	
<u>Demolizioni</u>	<u>280,70</u>	
Demolizioni pavimentazioni nere	140,35	
Demolizioni pavimentazioni bianche	140,35	
<u>Drenaggio di piattaforma</u>	<u>239.695,47</u>	
CGR - Canaletta grigliata continua in pead	27.990,20	
Collettori in PEAD	6.479,28	
Collettori in PP	2.367,55	
Canaletta ad embrici	711,66	
P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino	29.335,44	
MF - Manufatto di confluenza	77,90	
MC - Manufatto di restituzione / controllo	108.520,86	
CR1 - Canali rivestiti tipo 1	13.043,16	
CR4 - Canali rivestiti tipo 4	51.169,42	
Movimenti di materia	<u>21.978,77</u>	
Scotico	1.128,00	
Scavo	8.122,49	
Bonifica	4.767,77	
Bonifica in sito	2.139,93	
Compattazione	726,24	
Rilevato	735,77	
Rilevato A1/A3	3.022,58	
Riempimenti	20,47	
Vegetale	1.315,52	
Pavimentazioni	68.470,97	
Pavimentazioni bianche	9.212,52	
Pavimentazioni nere	59.258,45	
Segnaletica verticale e orizzontale	<u>5.231,31</u>	
Segnaletica orizzontale	724,85	
Segnaletica verticale	4.506,46	
Barriere di sicurezza	64.721,01	
Barriere di sicurezza	64.721,01	
IDR - IDROLOGIA E IDRAULICA	99.460,12	
OIOOX - RP001	34.801,48	
Drenaggio di piattaforma	34.801,48	
MF - Manufatto di confluenza	77,90	
MC - Manufatto di restituzione / controllo	15.502,98	
CR7 - Canali rivestiti tipo 7	19.220,60	
OI00X - RS001	14.551,44	
	14.551,44 14.551,44	
Struttura Scavo		
Scavo Struttura	522,00 14,030,44	
Struttura	14.029,44	
OI00X - RS002	13.270,12	
Struttura Scarro	13.270,12	
Scavo	469,80	



INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Struttura	12.800,32	
OI00X - RS005	36.837,08	
Drenaggio di piattaforma	36.837,08	
MF - Manufatto di confluenza	77,90	
MC - Manufatto di restituzione / controllo	15.502,98	
CR7 - Canali rivestiti tipo 7	21.256,20	
O01 - SOTTOVIA VIA APOSAZZA	1.038.703,88	
ST01N - ST01N-Nuovo sottovia nord via Aposazza	519.351,94	
Impalcato	<u>42.719,85</u>	
Travi	36.060,02	
Impermeabilizzazione	1.087,63	
Opere di finitura e completamento	5.572,20	
<u>Drenaggio di piattaforma</u>	<u>408,34</u>	
<u>Pavimentazioni</u>	<u>2.028,14</u>	
Pavimentazioni nere	2.028,14	
Barriere di sicurezza	<u> 18.499,15</u>	
Barriere di sicurezza	11.544,62	
Rete di protezione	6.954,53	
Spalla AA	227.848,23	
Palancole	3.147,84	
Scavo	646,03	
Sottofondazioni	645,28	
Fondazione	14.425,44	
Elevazione	32.160,58	
Pali a grande diametro	122.315,23	
Spalla BB	227.848,23	
<u> </u>	•	
Palancole	3.147,84	
Scavo	646,03	
Sottofondazioni	645,28	
Fondazione	14.425,44	
Elevazione	32.160,58	
Pali a grande diametro	122.315,23	
ST01S - ST01S-Nuovo sottovia sud via Aposazza	519.351,94	
<u>Impalcato</u>	<u>42.719,85</u>	
Travi	36.060,02	
Impermeabilizzazione	1.087,63	
Opere di finitura e completamento	5.572,20	
Drenaggio di piattaforma	<u>408,34</u>	
Pavimentazioni	2.028.14	
Pavimentazioni nere	2.028,14	
Barriere di sicurezza	18.499,15	
Barriere di sicurezza	11.544,62	
Rete di protezione	6.954,53	
Spalla AA	227.848,23	
Palancole	3.147,84	
Scavo	3.147,84 646,03	
Scavo	,	
Sottorondazioni Fondazione	645,28	
	14.425,44	
Elevazione Dell'i a constanti di constanti	32.160,58	
Pali a grande diametro	122.315,23	
Spalla BB	<u>227.848,23</u>	
Palancole	3.147,84	
Scavo	646,03	
Sottofondazioni	645,28	
Fondazione	14.425,44	
Elevazione	32.160,58	
Pali a grande diametro	122.315,23	
PRS - PARTE STRADALE	4.165.536,35	
BO000 - Bonifica ordigni bellici	113.036,81	
Bonifica ordigni bellici	113.036,81	
Conferimento a discarica	113.036,81	
BT000 - Gestione terre e demolizioni	2.139.282,92	
Fornitura da cava	42.899,44	
Movimentazione terre	216.442,68	
Piovimentazione terre	210.112,00	



A LAVORT 191.510, 26 227.790, 72 227	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
Solutions 19.15.10.36 19.15.10.36 19.15.10.36 19.15.10.36 19.15.10.36 19.15.10.36 19.15.10.36 19.15.10.36 19.15.10.37 19	A) LAVORI		
Trapporto a disoraries 327,790,72 1315,539,71 12000 - Planimetrie delle demolizioni 307,194,79 2000 - Planimetrie delle demolizioni 307,194,79 2000 - Planimetrie delle demolizioni 307,194,79 2000 - Planimetria delle demolizioni enere 1,031,22 2000 - Planimetria politicari		191.510,36	
Conference of discence 1,315,639,71 Demolizioni 307,194,79 Demolizioni 307,194,79 Demolizioni 600,03 Demolizioni 600,03 Demolizioni 600,03 Demolizioni 600,03 Demolizioni 600,03 Demolizioni 600,03 Demolizioni 600,03 Demolizioni 600,00 60			
Demolizioni	Conferimento a discarica	· ·	
Demolizion parimetazioni nere 1.03,32 Demolizion parimetazioni bianche 904,19 Rimozion biarrice auffonche 304,578,43 304,578,43 304,578,43 304,578,43 304,578,43 304,578,43 304,578,43 304,578,43 304,578,43 304,578,43 304,578,43 304,578,43 304,578,43 309,778,00 309,778,00 309,778,00 309,778,00 309,778,00 309,778,00 309,778,00 300,000,00 309,778,00 300,000,00 300,	DE000 - Planimetrie delle demolizioni	· ·	
Demolization parimentazioni insere 1.031,32 2.041,578,43 304,578,43 304,578,43 304,578,43 304,578,43 304,578,43 304,578,43 304,578,43 304,578,43 304,578,43 304,578,43 304,578,43 304,578,43 304,578,43 304,578,43 304,578,50 307,750,00 307,750,00 307,750,00 307,750,00 307,750,00 307,750,00 307,750,00 307,750,00 307,750,00 305,000,000,00 305,000,00 305,000,00 305,000,00 305,000,00 305,000,00 305,000,00 305,000,00 305,000,00 305,000,00 305,000,00 305,000,00 305,000,00 305,000,00 305,000,00 305,000,00 305,000,00 305,000,00 305,000,00 305,000,00 3	<u>Demolizioni</u>	<u>307.194,79</u>	
Demolitorin parimentazioni bianche	Demolizioni	680,85	
Rimozoni barriere antiforcince 304,778,40 1993ant 301,778,00 1993ant 301,878,41 9797,750,00 1993ant 301,891,891,891,891,891,891,891,891,891,89	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
IMPOIL - Implanti 979.750.00 Implanti Implanti di illuminazione 979.750.00 Implanti di illuminazione 979.750.00 100.000.00 0 0 0 0 0 0 0	Demolizioni pavimentazioni bianche	904,19	
Impaint di Illuminazione		· ·	
Impiento di Illuminazione	·	-	
Ov000 - Opera a verde			
Oper di sistemazione a verde e arredo 100.000,00 REGOD - Recinzioni 100.000,00 REGOD - Recinzioni 249.879.28 Recinzioni e cancelli 249.879.28 Recinzioni e cancelli 249.879.28 Recinzioni e cancelli 249.879.28 Recinzioni e cancelli 249.879.28 Recinzioni e cancelli 249.879.28 Recinzioni e cancelli 249.879.28 Recinzioni e cancelli 21.149.10 Struttura 12.149.10 Scavo 121.15 Fondazione 3.016.98 Impermeabilizzazione 3.410,64 SCOD2 - Prolungamento pozzetti esistenti 21.149.10 Struttura 12.149.10 Struttura 12.15 Fondazione 3.016.98 Impermeabilizza	· ·	· ·	
Refoundin 100,000,00 Barriere di sicurezza 249,879,28 Recimponi e concelli 249,879,28 SCO1 - Profungamento pozzetti esistenti 21,149,10 Struttura 121,149,10 Scavo 121,15 Fondazione 4600,33 Elevazione 13,016,98 Impermeabilizzazione 34,10,64 SCO2 - Profungamento pozzetti esistenti 21,149,10 Struttura 121,15 Fondazione 4600,33 Elevazione 13,016,98 Impermeabilizzazione 34,10,64 SCO3 - Profungamento pozzetti esistenti 21,149,10 Struttura 21,149,10 Scavo 121,15 Fondazione 4,600,33 Elevazione 13,016,98 Impermeabilizzazione 34,10,64 Scavo 121,15 Fondazione 13,016,98 Elevazione 13,016,98 Impermeabilizzazione 3,410,64 Scavo 12,149,10 Scavia 12,119,10	· ·	·	
REDOC - Recination 249.879.28 Recination 249.879.28 Recination cancell 249.879.28 Recination cancell 249.879.28 Recination cancell 249.879.28 Recination cancell 21.149.10 21.149.	•	•	
Barriere di sicurezza 249.879.28 Recitoriori cancelli 249.879.28 SC001 - Profungamento pozzetti esistenti 21.149,10 Struttura 21.149,10 21.149,10 21.149,10 21.15 Scavo 12.115 Scavo		·	
Recinion Carcell 249,879,28 2001. Profungamento pozzetti esistenti 21,149,10 Struttura 12,115 1,149,10 12,115 1,149,10 12,115 1,149,10 1,14			
SCOOL - Prolungamento pozzetti esistenti 21.149,10 Scrav 12.115 Fondazione 4.600,33 Elevazione 3.10,698 Impermesbilizzazione		-	
Strutura 12.1.149.10			
Scavo 121,15		·	
Fondazione 13.016,98 13.016,98 13.016,98 13.016,98 13.016,98 13.016,98 13.016,98 13.016,98 13.016,98 13.016,98 12.1,19,10 12.1,15 13.016,98 13.0			
Elevazione 13,016,98 13,016,98 13,016,98 13,016,98 121,149,10 121,149,10 121,15 13,016,98 13,0		,	
Impermeabilizzazione 3.410,64			
SC002 - Prolungamento pozzetti esistenti 21.149,10		·	
Struttura 1.149.10	· ·	,	
Scavo	•	-	
Fondazione			
Elevazione			
Impermeabilitzazione 3.410,64 SC003 - Prolungamento pozzetti esistenti 21.149,10 Struttura 21.149,10 Struttura 21.149,10 Struttura 21.149,10 Scavo 121,15 Fondazione 4.600,33 Elevazione 3.410,64 SC004 - Prolungamento pozzetti esistenti 21.149,10 Struttura 21.149,10 Struttura 21.149,10 Scavo 121,15 Fondazione 4.600,33 Elevazione 13.016,98 Impermeabilizzazione 4.600,33 Elevazione 13.016,98 Impermeabilizzazione 3.410,64 SC005 - Prolungamento pozzetti esistenti 21.149,10 Struttura 21.149,10 Struttura 21.149,10 Struttura 21.149,10 Struttura 21.149,10 Struttura 3.410,64 SC005 - Prolungamento pozzetti esistenti 12.1,15 Fondazione 4.600,33 Elevazione 13.016,98 Impermeabilizzazione 3.410,64 TC001 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 334,08 Struttura 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC002 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 5.762,39		· ·	
SC003 - Prolungamento pozzetti esistenti			
Struttura 21,149,10 Scavo 121,15 Fondazione 4,600,33 Elevazione 13,016,98 Impermeabilizzazione 3,410,64 SC004 - Prolungamento pozzetti esistenti 21,149,10 Struttura 21,149,10 Scavo 121,15 Fondazione 4,600,33 Elevazione 13,016,98 Impermeabilizzazione 3,410,64 SC005 - Prolungamento pozzetti esistenti 21,149,10 Struttura 21,149,10 Scavo 121,15 Fondazione 4,600,33 Elevazione 13,016,98 Impermeabilizzazione 13,016,98 Impermeabilizzazione 3,410,64 TC001 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11,376,47 Struttura 11,376,47 Struttura 11,376,47 Struttura 5,280,00 TC003 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11,376,47 Struttura 11,376,47 Struttura 5,280,00 TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m <td< td=""><td>· ·</td><td>·</td><td></td></td<>	· ·	·	
Scavo 121,15 Fondazione 4,660,33 Elevazione 13,016,98 Impermeabilizzazione 3,410,64 SCO4 - Prolungamento pozzetti esistenti 21,149,10 Struttura 21,149,10 Struttura 21,149,10 Struttura 21,149,10 Struttura 21,149,10 Struttura 21,149,10 Struttura 13,016,98 Impermeabilizzazione 13,016,98 Impermeabilizzazione 3,410,64 SCO5 - Prolungamento pozzetti esistenti 21,149,10 Struttura 21,149,10 Struttura 21,149,10 Struttura 21,149,10 Struttura 21,149,10 Struttura 4,600,33 Elevazione 13,016,98 Impermeabilizzazione 4,600,33 Elevazione 13,016,98 Impermeabilizzazione 3,410,64 TCO01 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11,376,47 Struttura 3,40,64 Struttura 5,762,39 Muri 5,280,00 TCO02 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11,376,47 Struttura 5,762,39 Struttura 5,762,39 Struttura 5,762,39 Muri 5,280,00 TCO03 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11,376,47 Struttura 5,762,39 Muri 5,280,00 TCO03 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11,376,47 Struttura 5,762,39 Struttura 5,762		-	
Fondazione		-	
Elevazione 13.016,98 Impermeabilizzazione 3.410,64 SCO04 - Prolungamento pozzetti esistenti 21.149,10 Struttura 21.149,10 Struttura 21.149,10 Scavo 121,15 Fondazione 4.600,33 Elevazione 13.016,98 Impermeabilizzazione 3.410,64 SCO05 - Prolungamento pozzetti esistenti 21.149,10 Struttura 21.149,10 Struttura 21.149,10 Scavo 121,15 Fondazione 13.016,98 Impermeabilizzazione 13.016,98 Impermeabilizzazione 13.016,98 Impermeabilizzazione 13.016,98 Impermeabilizzazione 13.016,98 Impermeabilizzazione 3.410,64 TCO01 - Tombino circolare \$150 - L=12m 11.376,47 Struttura 33.408 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TCO02 - Tombino circolare \$150 - L=12m 11.376,47 Struttura 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TCO03 - Tombino circolare \$150 - L=12m 11.376,47 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TCO03 - Tombino circolare \$150 - L=12m 11.376,47 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TCO03 - Tombino circolare \$150 - L=12m 11.376,47 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TCO03 - Tombino circolare \$150 - L=12m 5.762,39 Muri 5.280,00 TCO04 - Tombino circolare \$150 - L=12m 5.762,39 Muri 5.280,00 TCO04 - Tombino circolare \$150 - L=12m 5.762,39 Muri 5.280,00 TCO04 - Tombino circolare \$150 - L=12m 5.762,39 Muri 5.280,00 TCO04 - Tombino circolare \$150 - L=12m 5.280,00 TCO04 - Tombino circolare \$150 - L=12m 11.376,47 TUDO4 - Tombino circolare \$150 - L=12m TUDO4 - Tombino circolare \$150 - L=12m TUDO4 - Tombino circolare \$150 - L=12m TUDO4 - Tombino circolare \$150 - L=12m TUDO4 - Tombino circolare \$150 - L=12m TUDO4 - Tombino circolare \$150 - L=12m TUDO4 - Tombino circolare \$150 - L=12m TUDO4 - TUDO4 - Tombino circolare \$150 - L=12m TUDO4 - TUDO4			
Impermeabilizzazione 3.410,64 SCO04 - Prolungamento pozzetti esistenti 21.149,10 21.149,10 21.149,10 21.149,10 21.149,10 21.149,10 21.15			
SC004 - Prolungamento pozzetti esistenti		· ·	
Struttura 21.149.10 Scavo 121,15 Fondazione 4.600,33 Elevazione 13.016,98 Impermeabilizzazione 3.410,64 SC005 - Prolungamento pozzetti esistenti 21.149,10 Struttura 21.149,10 Scavo 121,15 Fondazione 4.600,33 Elevazione 13.016,98 Impermeabilizzazione 3.410,64 TC001 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC002 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC003 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 5.762,39	! '	· ·	
Scavo 121,15		= -	
Fondazione		·	
Elevazione 13.016,98 Impermeabilizzazione 3.410,64 SC005 - Prolungamento pozzetti esistenti 21.149,10 Struttura 21.149,10 Struttura 21.149,10 Scavo 121,15 Fondazione 4.600,33 Elevazione 13.016,98 Impermeabilizzazione 13.016,98 Impermeabilizzazione 3.410,64 TC001 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC002 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 5.762,39 Muri 5.762,00 TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m 5.762,39 Muri 5.762,39 Muri 5.762,39 Muri 5.762,00 TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 5.762,39 Muri 5.762,39 Muri 5.762,39 Muri 5.762,39 Muri 5.762,47 Struttura 5.762,39 Muri 5.762,47 Struttura 5.762,39 Muri 5.762,47 Struttura 5.762,39 Muri 5.762,39 Muri 5.762,47 Struttura 5.762,39 Muri 5.762,47 Struttura 5.762,39 Muri 5.762,47 Struttura 5.762,47 Struttura 5.762,39 Muri 5.762,47 Struttura 5.76		,	
Impermeabilizzazione			
SC005 - Prolungamento pozzetti esistenti Struttura 21.149,10 Scavo 121,15 Fondazione 4,600,33 Elevazione 13.016,98 Impermeabilizzazione 3,410,64 TC001 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 5,762,39 Muri 5,280,00 TC002 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 5,762,39 Muri 5,280,00 TC003 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 5,762,39 Muri 5,280,00 TC003 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 5,762,39 Muri 5,280,00 TC003 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 5,762,39 Muri 5,280,00 TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m 5,288,00 TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m 5,288,00 TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m 5,288,00 TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47			
Struttura 21.149.10 Scavo 121,15 Fondazione 4.600,33 Elevazione 13.016,98 Impermeabilizzazione 3.410,64 TC001 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC002 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC003 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 11.376,47 Struttura 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.762,39 Muri 5.762,39 Muri 5.762,39 Muri 5.280,00 TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47	· ·		
Scavo 121,15 Fondazione 4.600,33 Elevazione 13.016,98 Impermeabilizzazione 3.410,64 TC001 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC002 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 11.376,47 Scavo 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC003 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 334,08 Struttura 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.762,39 Muri 5.280,00 TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47			
Fondazione		= -	
Elevazione 13.016,98 Impermeabilizzazione 3.410,64 TC001 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 13.76,47 Scavo 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC002 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 11.376,47 Struttura 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC003 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC003 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m 5.280,00 TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m 5.280,00 TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47		-	
TC001 - Tombino circolare ø150 - L=12m Struttura 11.376,47 Scavo 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC002 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC003 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 11.376,47 Scavo 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.762,39 Muri 5.280,00 TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47	Elevazione		
Struttura 11.376,47 Scavo 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC002 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC003 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 11.376,47 Scavo 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47		3.410,64	
Struttura 11.376,47 Scavo 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC002 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC003 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 11.376,47 Scavo 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47	TC001 - Tombino circolare ø150 - L=12m	11.376,47	
Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC002 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC003 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 334,08 Struttura 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.762,39 Muri 5.280,00 TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47	<u>Struttura</u>	<u>11.376,47</u>	
Muri 5.280,00 TC002 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 11.376,47 Scavo 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC003 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.762,39 Muri 5.280,00 TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47	Scavo		
TC002 - Tombino circolare Ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC003 - Tombino circolare Ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 334,08 Struttura 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC004 - Tombino circolare Ø150 - L=12m 11.376,47	Struttura	5.762,39	
Struttura 11.376,47 Scavo 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC003 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 11.376,47 Scavo 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47	Muri	· ·	
Scavo 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC003 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 11.376,47 Scavo 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47	TC002 - Tombino circolare ø150 - L=12m		
Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC003 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 11.376,47 Scavo 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47		= -	
Muri 5.280,00 TC003 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 11.376,47 Scavo 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47			
TC003 - Tombino circolare Ø150 - L=12m 11.376,47 Struttura 11.376,47 Scavo 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC004 - Tombino circolare Ø150 - L=12m 11.376,47			
Struttura 11.376,47 Scavo 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47			
Scavo 334,08 Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47	TC003 - Tombino circolare ø150 - L=12m	-	
Struttura 5.762,39 Muri 5.280,00 TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47			
Muri 5.280,00 TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47			
TC004 - Tombino circolare ø150 - L=12m 11.376,47			
<u>Struttura</u> <u>11.376,47</u>		= -	
	<u>Struttura</u>	<u>11.376,47</u>	



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA				
INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI		
A) LAVORI				
Scavo	334,08			
Struttura	5.762,39			
Muri	5.280,00			
TC005 - Tombino circolare ø150 - L=12m Struttura	11.376,47 11.376,47			
Scavo	334,08			
Struttura	5.762,39			
Muri	5.280,00			
TC006 - Tombino circolare ø150 - L=12m	11.376,47			
Struttura Constant	<u>11.376,47</u>			
Scavo Struttura	334,08 5.762,39			
Muri	5.280,00			
TC007 - Tombino circolare ø150 - L=12m	11.376,47			
<u>Struttura</u>	<u>11.376,47</u>			
Scavo	334,08			
Struttura	5.762,39			
Muri TC008 - Tombino circolare ø150 - L=12m	5.280,00 11.376,47			
Struttura	11.376,47 11.376,47			
Scavo	334,08			
Struttura	5.762,39			
Muri	5.280,00			
TC009 - Tombino circolare ø150 - L=12m	11.376,47			
Struttura	<u>11.376,47</u>			
Scavo	334,08			
Struttura Muri	5.762,39 5.280,00			
TC010 - Tombino circolare ø150 - L=12m	11.376,47			
Struttura	11.376,47			
Scavo	334,08			
Struttura	5.762,39			
Muri	5.280,00			
TC011 - Tombino circolare ø150 - L=12m	11.376,47			
Struttura Scavo	11.376,47 334,08			
Struttura	5.762,39			
Muri	5.280,00			
TC012 - Tombino circolare ø150 - L=12m	11.376,47			
<u>Struttura</u>	<u>11.376,47</u>			
Scavo	334,08			
Struttura	5.762,39			
Muri TC013 - Tombino circolare ø150 - L=12m	5.280,00 11.376,47			
Struttura	11.376,47 11.376,47			
Scavo	334,08			
Struttura	5.762,39			
Muri	5.280,00			
TC014 - Tombino circolare ø150 - L=12m	11.376,47			
<u>Struttura</u>	<u>11.376,47</u>			
Scavo Struttura	334,08 5.762,39			
Struttura Muri	5.280,00			
TC015 - Tombino circolare ø150 - L=12m	11.376,47			
Struttura	11.376,47			
Scavo	334,08			
Struttura	5.762,39			
Muri	5.280,00			
CN - CANTIERIZZAZIONE E FASI DEI LAVORI	716.901,24			
ACN - AREE DI CANTIERE, VIABILITA', CAVE E DEPOSITI CB001	136.246,20 136.246,20			
	-			
CIV - OPERE CIVILI CN000 - CANTIERIZZAZIONE E FASI DEI LAVORI	580.655,04 580.655,04			
CANTIERIZZAZIONE E FASI DEI LAVORI CANTIERIZZAZIONE E FASI DEI LAVORI	580.655,04 580.655,04			
THE PARTIES OF THE PA	<u>5001055,04</u>			



N VIA APOSICATA 1.186.783,33	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
1.186.783.33 10.1947.253.83 1.186.783.33 10.1947.253.83 1.186.783.33 1.186.783.33 1.186.783.33 1.186.783.33 1.186.783.33 1.175.383.91	A) LAVORI		
10.1 - VARALITÀ INTERFERITÀ 1.186.783.35 MCO02 - MCO2 - Witto di controripa MCO02 117.538.91 117.53	•	1 186 783 53	
MC002 - MC00		·	
Stratura 11.2.538,91 1.548,90 1.548,90 1.548,90 1.548,90 1.548,90 1.548,90 1.548,90 1.548,90 1.548,90 1.559,75,44 1.559,75,75,44 1.559,75,75,44 1.559,75,75,75,75,75,75,75,75,75,75,75,75,75,		·	
Score	·	•	
Forndazione		-	
Elevacione		·	
RPOOL - RPOOL - Van Apposezza Demolizion 14,479.92 Demolizion 24,479.92 Demolizion			
Demolizioni pawimentazioni nere 7.239,56 Demolizioni pawimentazioni blanche 7.239,56 Demolizioni pawimentazioni blanche 7.239,56 CG - Cadiolis grigilata in pead 289,51 Collettori in PP 875,03 P - Pezzetto dipparione in PEAD con chiusino 69,671,67 PC - Pozzetto di Corollettoria 38,191,00 Mr - Radradizoli do confluenza 2,869,86 Movimenti di materia 1,871,95 Scotico 1,871,95 Scava 10,790,44 Compattazione 4,394,96 Rievation 13,09 Rievation 1,30,96 Riempimenti 10,066 Vegetati 2,499,19 Pavimentazioni 36,857,37 Pavimentazioni blanche 36,857,37 Pavimentazioni blanche 38,525,25 Pavimentazioni blanche 38,252,25 Pavimentazioni blanche 38,523,27 Pavimentazioni blanche 38,523,27 Pavimentazioni blanche 38,523,27 Pavimentazioni blanche 38,523,27 Segnaleti			
Demolization pawimentazion in inere 7.239,56	·		
Demolization blancher 7.239,56 Persanation il patatforms 175,524,52 125,245,245 125,245,		-	
Denomaçui of piatraforms 175.524.52 CG - Cardinois gripliate in pead 289.51 CG - Cardinois gripliate in pead 33.626,55 Collettor in PEAD 63.626,55 Collettor in PEAD 875.03 P - Pozzetto dispezione in PEAD con chiusino 89.671,67 PC - Pozzetto in CAY con caditola 31.91,00 MF - Namufatto di confluenza 19.292,031 Movimenti di materia 19.292,031 Scotto 1.871,95 Scavo 10.790,44 Compatzione 4.584,98 Rilevato 13.09 Rilevato 10.06 Rilevato 10.07 Rilevato 10.07 Payimenti controli 544,283,52 Payimenti controli 5543,283,52 Payimenti controli 58,97,7 Payimenti controli 58,97,7 Payimenti controli 58,97,7 Payimenti controli 10.347 Segnaletto averticale entricale 2,247,83 Segnaletto averticale 10.347 Segnaletto averticale 10.24,22			
CG - Carlotion grigilate in pead 289,51 Collector in PEAD 53,526,55 Collector in PEAD 58,526,55 Collector in PEAD 58,526,55 Collector in PEAD con chiusino 69,671,67 PC - Pozzetto in CAV con cardicola 38,191,00 Me - Panuratto di confluenza 2,869,66 Moviment di materia 19,220,31 Scotto 1871,55 Scotto 1871,55 Scotto 1,871,5			
Collettor in PEAD			
Collettor in PP 875,03 P- Pozzetto dispezione in PEAD con chiusino 69,671,67 PC - Pozzetto in CAV con caditoia 38,191,90 Mr - Hamuritatoi di confluenza 2,889,86 Movimenti di materia 19,200,31 Scotto 1,871,95 Scotto 1,871,95 Scavo 10,790,44 Compattazione 4,584,98 Rilevato 13,09 Riempinenti 10,066 Vogetale 2,499,19 Pavimentazioni 86,597,27 Pavimentazioni incre 457,326,15 Senomeletica verticale entizontale 9,302,69 Rimozione segualetica verticale 9,302,69 Rimozione segualetica verticale 2,478,25 Segnaletica verticale entizontale 2,478,25 Segnaletica verticale 6,720,97 Barriere di sicurezza 188,042,20 Corrolo in ci 30,289,5 Barriere di sicurezza 188,042,20 Sartituta 15,099,07 Struttura 10,073 Fondazione 4,263,79	CG - Caditoia grigliata in pead	289,51	
P. Pozzeto dispezione in PEAD con chiusino PC - Pozzeto in CAV con cadition MF - Manufatto di confluenza MF - Manufatto di confluenza Solotic Scavo 1.871,95 Scavo 1.871,95 Scavo 1.979,044 Compattazione Rilevato Rilevat	Collettori in PEAD	63.626,55	
PC - Pazzetto in CAV con caditation 38.191,90 Mr - Manutatriot confluenza 2.866,86 Movimenti di materia 19.200.31 Scabico 1.871,95 Scabico 1.871,95 Scabico 1.871,95 Scabico 1.871,95 Rilevatio 1.0,700,44 Compatizazione 1.0,90 Rempirenti 1.0,66 Vegetale 2.499,19 Pavimentazioni 24.428.35.2 Pavimentazioni incre 457.326,13 Pavimentazioni incre 457.326,13 Segnaletica verticale e orizzontale 3.9.20,69 Rimozione segnaletica verticale 9.3.20,69 Rimozione segnaletica verticale 10.3,47 Segnaletica verticale 2.478,25 Segnaletica verticale 10.3,47 Segnaletica verticale 6.720,97 Barriere di sicurezza 168.042,30 Cordolo in de 39.289,95 Barriere di sicurezza 15.099,07 Struttura 15.099,07 Struttura 15.099,07 Struttura 15.099,07 Struttura 16.07,3 Fondazione 16.07,3 Fondazione 16.07,3 Fondazione 16.07,3 Carpenteria metallica 16.07,3 Fondazione 16.07,3 Sottofondazioni 16.07,3 Fondazione 16.07,3 Sottofondazioni 16.07,3 Fondazione 2.20,9 Carpenteria metallica 10.674,55 STUTtura 10.674,55 STUTtura 10.674,55 STUTtura 10.679,9 Struttura	Collettori in PP	875,03	
Movimenti di makeria 19.920,31 Scotico 1.871,95 Scareo 10.790,44 Compattazione 4.584,98 Rilevato 10,09 Rilempinenti 160,66 Vegetale 2.499,19 Pavimentazioni 542,428,52 Pavimentazioni bienche 86.597,37 Pavimentazioni nere 457,326,15 Segnaletica verticale e orizcontale 103,47 Simozione segnaletica verticale 9.102,49 Segnaletica orizcontale 2.478,25 Segnaletica verticale 103,47 Segnaletica verticale 9.202,58 Serriere di sicurezza 158,042,38 Cordolo in ci 9.289,55 Barriere di sicurezza 158,042,38 Struttura 15,092,07 Struttura 15,092,07 Struttura 15,092,07 Struttura 10,073,75 Fondazione 4,263,79 Carpenteria metallica 10,674,55 TS001 - Tombino scatolare Via Aposazza 10,073,93 Struttura	P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino	69.671,67	
Movimenti di makeria 19.920,31 Scotico 1.871,95 Scareo 10.790,44 Compattazione 4.584,98 Rilevato 10,09 Rilempinenti 160,66 Vegetale 2.499,19 Pavimentazioni 542,428,52 Pavimentazioni bienche 86.597,37 Pavimentazioni nere 457,326,15 Segnaletica verticale e orizcontale 103,47 Simozione segnaletica verticale 9.102,49 Segnaletica orizcontale 2.478,25 Segnaletica verticale 103,47 Segnaletica verticale 9.202,58 Serriere di sicurezza 158,042,38 Cordolo in ci 9.289,55 Barriere di sicurezza 158,042,38 Struttura 15,092,07 Struttura 15,092,07 Struttura 15,092,07 Struttura 10,073,75 Fondazione 4,263,79 Carpenteria metallica 10,674,55 TS001 - Tombino scatolare Via Aposazza 10,073,93 Struttura	PC - Pozzetto in CAV con caditoia	38.191,90	
Moviment di materia 19.90.231 Scolico 1.871,95 Scavio 10.790,44 Compatazione 18.98,98 Rilectio 11.09 Riempimenti 10.66 Vegetale 2.495,19 Pavimentazioni bianche 86.957,37 Pavimentazioni bianche 86.957,37 Pavimentazioni nere 457.326,15 Segnaletica verticale e orizzontale 103.47 Segnaletica verticale 103.47 Segnaletica verticale 103.47 Segnaletica verticale 6.720,97 Barriere di Sicurezza 168.942,30 Cordolo in cls 39.289,95 Barriere di Sicurezza 15.099,07 Struttura 15.099,07 Struttura 15.099,07 Struttura 15.099,07 Struttura 15.099,07 Struttura 15.099,07 Struttura 15.099,07 Struttura 15.099,07 Struttura 15.099,07 Struttura 10.674,55 Sh002 <td></td> <td></td> <td></td>			
Scotto		· ·	
Scavo			
Competitazione 4,584,98 Rilevato 13,09 Rempimenti 160,66 Vegetale 2,499,19 Pavimentazioni 5544,283,52 Pavimentazioni blanche 86,957,37 Pavimentazioni nere 457,326,15 Segnaletica verticale e orizzontale 9,302,69 Rimozione segnaletica verticale 103,47 Segnaletica verticale 2,478,25 Segnaletica verticale 7,70,97 Segnaletica verticale 32,289,95 Sarriere di sicurezza 188,042,30 Cordolo in de 33,289,95 Barriere di sicurezza 128,752,35 SMO01 15,099,07 Struttura 15,099,07 Struttura 160,73 Cordondazioni 160,73 Fondazione 1,073 Carpenteria metallica 1,074,75 Struttura 15,099,07 Struttura 160,73 Fondazione 2,253,79 Carpenteria metallica 10,674,55 TS001 - Tombino scatolare Via Aposazza <t< td=""><td></td><td>-</td><td></td></t<>		-	
Rienpiment 13,09 16,065		· ·	
Riempimenth 1.60,65 Vegetale 2.499,19 Pavimentazioni 544.283,52 Pavimentazioni bianche 86.557,37 Pavimentazioni nere 457.326,15 Segnaletica verticale e orizzontale 9.302,69 Rimozione segnaletica verticale 1.03,47 Segnaletica orizzontale 2.478,25 Segnaletica orizzontale 6.720,97 Barriere di sicurezza 168.042,30 Cordolo in cls 39.289,95 Barriere di sicurezza 18.8042,30 Cordolo in cls 39.289,95 Barriere di sicurezza 15.099,07 Struttura 15.099,07 Struttura 15.099,07 Struttura 10,674,55 SMO2 15.099,07 Struttura 15.099,07 Struttura 160,73 Sottofondazioni 160,73 Fondazione 4.263,79 Carpenteria metallica 10,674,55 Struttura 10,674,55 Scavo 3,381,74 Fondazione 6.10,674,85	· ·	· ·	
Payimentazioni 544.283,52 Pavimentazioni bianche 86.937,37 Pavimentazioni bianche 86.937,37 Pavimentazioni nere 457.326,15 Segnaletica verticale a verticale e orizzontale 9.302.69 Rimozione segnaletica verticale 103,47 Segnaletica verticale 6.770,97 Barriere di sicurezza 168.042.30 Cordolo in cls 39.289,95 Barriere di sicurezza 118.092,00 Smoto 15.099,07 Struttura 15.099,07 Struttura 16.073 Fondazione 1.5.099,07 Carpenteria metallica 10.674,55 SMO02 15.099,07 Struttura 16.073 Fondazione 16.073 Carpenteria metallica 10.674,55 SMO02 15.099,07 Struttura 10.674,55 Scotofondazioni 16.073 Fondazione 10.674,55 Scavo 10.2493,22 Struttura 20.884,90 Elevazione 61.057,42 <td></td> <td></td> <td></td>			
Pavimentazioni 544.283.52 Pavimentazioni bianche 86.957,37 Pavimentazioni nere 457.326,15 Segnaletica verticale e orizzontale 9.302.69 Rimozione segnaletica verticale 103,47 Segnaletica orizzontale 2.478,25 Segnaletica verticale 6.720,97 Barriere di sicurezza 168.042,30 Cordolo nic dis 39.289,95 Berriere di sicurezza 128.752,35 MO01 15.099,07 Struttura 15.099,07 Struttura 15.099,07 Struttura 160,73 Carpenteria metallica 1.674,55 SMO02 1.0674,55 Struttura 1.0674,55 Struttura 1.0673 Carpenteria metallica 1.0673 Fondazione 4.263,79 Carpenteria metallica 1.07493,22 Scavo 3.381,74 Fondazione 2.084,90 Elevazione 2.169,16 Elevazione 2.169,16 Impermeabilizzazione 2.2169,16	·		
Pavimentazioni bianche 86.957,37 Pavimentazioni nere 457.326,15 Segnaletica verticale e orizzontale 9.302.69 103,47 Segnaletica verticale a verticale 103,47 Segnaletica verticale 2.478,25 Segnaletica verticale 2.478,25 Segnaletica verticale 6.720,97 Sarriere di sicurezza 168.042.30 39.289,95	-	· ·	
Pawmentazioni nere 457.326,15 Segnaletica verticale e orizzontale 103,47 Segnaletica verticale 103,47 Segnaletica verticale 6.720,97 Barriere di sicurezza 168.042,30 Cordolo in cls 39.289,95 Barriere di sicurezza 128.752,25 SM001 15.099,07 Struttura 15.099,07 Sottofondazioni 160,73 Carpenteria metallica 16.07,455 SM002 15.099,07 Struttura 15.099,07 Sottofondazioni 160,73 Fondazione 160,73 Carpenteria metallica 160,73 TS001 - Tombino scatolare Via Aposazza 107,493,22 Struttura 107,493,22 Struttura 107,493,22 Struttura 20,804,90 Elevazione 61,057,42 Impermeabilizzazione 22,169,16 F2 - PLAZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO 4.993,493,44 CIV - OPERE CIVILI 3,996,628,89 Struttura 1,996,628,89 Struttura <td><u>Pavimentazioni</u></td> <td><u>544.283,52</u></td> <td></td>	<u>Pavimentazioni</u>	<u>544.283,52</u>	
Segnaletica verticale e orizzontale 9.302.69 Rimozione segnaletica verticale 103,47 Segnaletica verticale 2.478,25 Segnaletica verticale 6.720,97 Barriere di sicurezza 168.042,30 Cordolo in cls 39.289,95 Barriere di sicurezza 128.752,35 SM001 15.099,07 Struttura 150,73 Sottofondazioni 160,73 Fondazione 4.263,79 Carpenteria metallica 15.099,07 Struttura 15.099,07 Struttura 160,73 Fondazione 4.263,79 Carpenteria metallica 15.099,07 Struttura 10.674,55 Seavo 4.263,79 Carpenteria metallica 10.674,55 TS001 - Tombino scatolare Via Aposazza 10.674,55 Sravo 3.381,74 Fondazione 20.884,90 Elevazione 21.09,16 EP - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO 4.993,493,44 CIV - OPERE CIVILI 3.996,628,89 ED011 - Cunic	Pavimentazioni bianche	86.957,37	
Rimozione segnaletica verticale 103.47 Segnaletica verticale 6.720,97 Barriere di sicurezza 168.042,30 Cordolo in cls 39.289,95 Barriere di sicurezza 128.752,35 SM001 15.099,07 Struttura 15.099,07 Struttura 160,73 Sottofondazioni 160,73 Fondazione 4.263,79 Carpenteria metallica 10.674,55 SM002 15.099,07 Struttura 15.099,07 Struttura 160,73 Fondazione 4.263,79 Carpenteria metallica 10.674,55 TS001 - Tombino scatolare Via Aposazza 10.674,55 TS001 - Tombino scatolare Via Aposazza 10.7493,22 Scavo 3.381,74 Fondazione 2.0.884,90 Elevazione 2.0.884,90 Elevazione 61.057,42 Impermeabilizzazione 2.169,16 EV - PIAZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO 4.993,493,44 CIV - OPERE CIVILI 3.996,628,89 ED011 - Cunicolo	Pavimentazioni nere	457.326,15	
Segnaletica ortizontale 2.478,25 Segnaletica verticale 6.720,97 Barriere di sicurezza 168.042,30 Cordolo in cls 39,289,95 Barriere di sicurezza 128,752,25 SM001 15.099,07 Struttura 15.099,07 Sottofondazioni 160,73 Fondazione 4,263,79 Carpenteria metallica 15.099,07 Struttura 15.099,07 Sottofondazioni 160,73 Fondazione 4,263,79 Carpenteria metallica 10,74,93,22 Struttura 10,674,55 TS001 - Tombino scatolare Via Aposazza 10,7493,22 Struttura 20,884,90 Elevazione 20,884,90 Elevazione 22,159,16 PY - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO 4,993,493,44 CIV - OPERE CIVILI 3,996,628,89 ED011 - Cunicolo esattori 1,496,628,89 Struttura 2,500,000,00 Imparimenti meccanici 2,500,000,00 PRS - PARTE STRADALE 996,864,55	Segnaletica verticale e orizzontale	9.302,69	
Segnaletica verticale 6.720,97 Barriere di sicurezza 168.042,30 Cordolo in cls 39.289,95 Barriere di sicurezza 128.752,35 SM001 15.099,07 Struttura 15.099,07 Struttura 160,73 Fondazione 4.263,79 Carpenteria metallica 15.099,07 Struttura 15.099,07 Struttura 15.099,07 Struttura 160,73 Fondazione 4.263,79 Carpenteria metallica 10.674,55 TS001 - Tombino scatolare Via Aposazza 10.749,32 Scavo 3.381,74 Fondazione 20.884,90 Elevazione 20.884,90 Elevazione 21.69,16 PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO 4.993,493,44 CIV - OPERE CIVILI 3.996,628,89 ED011 - Cunicolo esattori 1.496,628,89 Struttura 2.60,000,00 Impermedilizzazione 2.60,000,00 PS - PARTE STRADALE 996,864,55 PCO1 - P2001 - Piazzale di stazio	Rimozione segnaletica verticale	103,47	
Segnaletica verticale 6.720,97 Barriere di sicurezza 168.042,30 Cordolo in cls 39.289,95 Barriere di sicurezza 128.752,35 SM001 15.099,07 Struttura 15.099,07 Struttura 160,73 Fondazione 4.263,79 Carpenteria metallica 15.099,07 Struttura 15.099,07 Struttura 15.099,07 Struttura 160,73 Fondazione 4.263,79 Carpenteria metallica 10.674,55 TS001 - Tombino scatolare Via Aposazza 10.749,32 Scavo 3.381,74 Fondazione 20.884,90 Elevazione 20.884,90 Elevazione 21.69,16 PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO 4.993,493,44 CIV - OPERE CIVILI 3.996,628,89 ED011 - Cunicolo esattori 1.496,628,89 Struttura 2.60,000,00 Impermedilizzazione 2.60,000,00 PS - PARTE STRADALE 996,864,55 PCO1 - P2001 - Piazzale di stazio	Segnaletica orizzontale	2.478,25	
Barriere di sicurezza 38,042,30 Cordolo in cls 39,289,95 Barriere di sicurezza 128,752,35 SM001 15,099,07 Struttura 15,099,07 Sottofondazioni 160,73 Fondazione 4,263,79 Carpenteria metallica 10,674,55 SM002 15,099,07 Struttura 160,73 Sottofondazioni 160,73 Fondazione 4,263,79 Carpenteria metallica 10,674,55 TSO01 - Tombino scatolare Via Aposazza 10,674,55 TSO01 - Tombino scatolare Via Aposazza 107,493,22 Scavo 3,381,74 Fondazione 20,884,90 Elevazione 61,057,42 Impermeabilizzazione 61,057,42 PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO 4,993,493,44 CIV - OPERE CIVILI 3,996,628,89 BD011 - Cunicolo esattori 1,496,628,89 Struttura 2,500,000,00 PRS - PARTE STRADALE 96,864,55 PRO10 - PZO01 - Piazzale di stazione 996,864,55			
Cordolo in cls 39.289,95 Barriere di sicurezza 128.752,35 SM001 15.099,07 Struttura 15.099,07 Sottofondazioni 160,73 Fondazione 4.263,79 Carpenteria metallica 15.099,07 Struttura 15.099,07 Struttura 150,73 Fondazione 4.263,79 Carpenteria metallica 10.674,55 TS001 - Tombino scatolare Via Aposazza 107.493,22 Struttura 107.493,22 Scavo 3.381,74 Fondazione 20.884,90 Elevazione 21.057,42 Impermeabilizzazione 22.169,16 PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO 4.993,493,44 CI V - OPER CIVILI 3.996,628,89 ED011 - Cunicolo esattori 1.496,628,89 Struttura 2.260,000,00 Imparmeatimeccanici 2.500,000,00 PRS - PARTE STRADALE 996,864,55 Prenaggio di piataforma 196,077,58 CG - Caditoia grigliata in pead 4.342,71 <td< td=""><td>-</td><td></td><td></td></td<>	-		
Barriere di sicurezza 128.752,35 SM001 15.099,07 Struttura 15.099,02 Sottofondazioni 160,73 Fondazione 4.263,79 Carpenteria metallica 10.674,55 SM002 15.099,07 Struttura 15.099,07 Sottofondazioni 160,73 Fondazione 4.263,79 Carpenteria metallica 10.674,55 TS001 - Tombino scatolare Via Aposazza 107.493,22 Scavo 3.381,74 Fondazione 20.884,90 Elevazione 61.057,42 Impermeabilizzazione 22.169,16 PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO 4.993,493,44 CIV - OPERE CIVILI 3.996,628,89 ED011 - Cunicolo esattori 1.496,628,89 Struttura 246,628,89 Struttura 2.500,000,00 Implanti meccanici 2.500,000,00 PRS - PARTE STRADALE 996,864,55 PCO1 - PZ001-Piazzale di stazione 996,864,55 Prenaggio di piattaforma 4,342,71			
SM001 15.099,07 Struttura 15.099,07 Sottofondazioni 160,73 Fondazione 4.263,79 Carpenteria metallica 10.674,55 SM002 15.099,07 Struttura 160,73 Sottofondazioni 160,73 Fondazione 4.263,79 Carpenteria metallica 10.674,55 TS001 - Tombino scatolare Via Aposazza 107,493,22 Scavo 3.381,74 Fondazione 20.884,90 Elevazione 61.057,42 Impermeabilizzazione 22.169,16 PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO 4.993,493,44 CIV - OPER CIVILI 3.996,628,89 ED011 - Cunicolo esattori 1.496,628,89 Struttura 1.496,628,89 Struttura 2.500,000,00 Impiratti meccanici 2.500,000,00 PRS - PARTE STRADALE 996,864,55 Prenaggio di piataforma 996,864,55 Orenaggio di piataforma 996,864,55 Colettori in PEAD 14,578,39		·	
Struttura 15.099.07 Sottofondazioni 160,73 Fondazione 4.263,79 Carpenteria metallica 10.674,55 SM002 15.099,07 Struttura 15.099,07 Sottofondazioni 160,73 Fondazione 4.263,79 Carpenteria metallica 10.674,55 TS001 - Tombino scatolare Via Aposazza 107.493,22 Struttura 107.493,22 Scavo 3.381,74 Fondazione 20.884,90 Elevazione 61.057,42 Impermeabilizzazione 22.169,16 EV - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO 4.993,493,44 CIV - OPERE CIVILI 3.996.628,89 ED011 - Cunicolo esattori 1.496.628,89 Struttura 2.500.000,00 Impianti meccanici 2.500.000,00 PRS - PARTE STRADALE 996.864,55 Prenaggio di piataforma 996.864,55 Orenaggio di piataforma 196.072,58 Collettori in PEAD 14,578,39		,	
Sottofondazioni 160,73 Fondazione 4.263,79 Carpenteria metallica 10.674,55 SM002 15.099,07 Struttura 15.099,07 Sottofondazioni 160,73 Fondazione 4.263,79 Carpenteria metallica 10.674,55 TS001 - Tombino scatolare Via Aposazza 107.493,22 Struttura 107.493,22 Scavo 3.381,74 Fondazione 20.884,90 Elevazione 61.057,42 Impermeabilizzazione 22.169,16 P2 - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO 4.993.493,44 CIV - OPERE CIVILI 3.996.628,89 ED011 - Cunicolo esattori 1.496.628,89 Struttura 246.628,89 Struttura 2.500.000,00 Imparim meccanici 2.500.000,00 PRS - PARTE STRADALE 996.864,55 PZ001 - P2001-Piazzale di stazione 996.864,55 Drenaggio di piattaforma 196.077.58 CG - Caditola grigliata in pead 4.342,71 Collettori in PEAD 14.578,39 <td></td> <td>,</td> <td></td>		,	
Fondazione 4.263,79 Carpenteria metallica 10.674,55 SM002 15.099,07 Struttura 15.099,07 Sottofondazioni 160,73 Fondazione 4.263,79 Carpenteria metallica 10.674,55 TS001 - Tombino scatolare Via Aposazza 107.493,22 Struttura 107.493,22 Scavo 3.381,74 Fondazione 20.884,90 Elevazione 61.057,42 Impermeabilizzazione 22.169,16 P2 - PAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO 4.993,493,44 CIV - OPERE CIVILI 3.996,628,89 ED011 - Cunicolo esattori 1.496,628,89 Struttura 246,628,89 Scavo 246,628,89 IM001 - Impianti 2.500,000,00 Impianti meccanici 2.500,000,00 PRS - PARTE STRADALE 996,864,55 Prenaggio di piattaforma 996,864,55 Or- Caditoia grigilata in pead 4,342,71 Collettori in PEAD 14,578,39			
Carpenteria metallica 10.674,55 SM002 15.099,07 Struttura 15.099,07 Sottofondazioni 160,73 Fondazione 4.263,79 Carpenteria metallica 10.674,55 TS001 - Tombino scatolare Via Aposazza 107.493,22 Struttura 107.493,22 Scavo 3.381,74 Fondazione 20.884,90 Elevazione 61.057,42 Impermeabilizzazione 22.169,16 PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO 4.993,493,44 CIV - OPERE CIVILI 3.996,628,89 ED011 - Cunicolo esattori 1.496,628,89 Struttura 1.496,628,89 Scavo 246,628,89 Scavo 246,628,89 IM001 - Impianti 2.500,000,00 Impianti meccanici 2.500,000,00 PRS - PARTE STRADALE 996,864,55 P2001 - P2001 - Piazzale di stazione 996,864,55 Drenaggio di piattaforma 196,077,58 CG - Caditola grigilata in pead 4.342,71 Collettori in PEAD 14.578,39		· ·	
SM002 15.099,07 Struttura 15.099,07 Sottofondazioni 160,73 Fondazione 4.263,79 Carpenteria metallica 10.674,55 TS001 - Tombino scatolare Via Aposazza 107.493,22 Struttura 107.493,22 Scavo 3.381,74 Fondazione 20.884,90 Elevazione 61.057,42 Impermeabilizzazione 61.057,42 PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO 4.993,493,44 CTV - OPERE CIVILI 3.996.628,89 ED011 - Cunicolo esattori 1.496.628,89 Struttura 1.496.628,89 Struttura 2.500.000,00 Impianti meccanici 2.500.000,00 PRS - PARTE STRADALE 996.864,55 P2001 - P2001 - Piazzale di stazione 996.864,55 Drenaggio di piattaforma 196.077,58 CG - Caditoia grigilata in pead 4.332,71 Collettori in PEAD 14.578,39		·	
Struttura 15.099.07 Sottofondazioni 160,73 Fondazione 4.263,79 Carpenteria metallica 10.674,55 TS001 - Tombino scatolare Via Aposazza 107.493,22 Struttura 107.493,22 Scavo 3.381,74 Fondazione 20.884,90 Elevazione 61.057,42 Impermeabilizzazione 22.169,16 PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO 4.993,493,44 CIV - OPERE CIVILI 3.996,628,89 ED011 - Cunicolo esattori 1.496,628,89 Struttura 1.496,628,89 Struttura 2.500,000,00 Impianti meccanici 2.500,000,00 PRS - PARTE STRADALE 996,864,55 P2001 - P2001 - Piazzale di stazione 996,864,55 Drenaggio di piattaforma 196,077,58 CG - Caditoia grigliata in pead 4.342,71 Collettori in PEAD 14.578,39	·	,	
Sottofondazioni 160,73 Fondazione 4,263,79 Carpenteria metallica 10.674,55 TS001 - Tombino scatolare Via Aposazza 107.493,22 Struttura 107.493,22 Scavo 3.381,74 Fondazione 20.884,90 Elevazione 61.057,42 Impermeabilizzazione 22.169,16 PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO 4.993.493,44 CIV - OPERE CIVILI 3.996.628,89 ED011 - Cunicolo esattori 1.496.628,89 Struttura 1.496.628,89 Scavo 246.628,89 IM001 - Impianti 2.500.000,00 Impianti meccanici 996.864,85 P2 - PARTE STRADALE 996.864,55 P2 - PRO01 - P2001 - Piazzale di stazione 996.864,55 Drenaggio di piattaforma 196.077,58 CG - Caditoia grigilata in pead 4.342,71 Collettori in PEAD 14.578,39	SM002	15.099,07	
Fondazione 4.263,79 Carpenteria metallica 10.674,55 TS001 - Tombino scatolare Via Aposazza 107.493,22 Stave 107.493,22 Scavo 3.381,74 Fondazione 20.884,90 Elevazione 61.057,42 Impermeabilizzazione 22.169,16 PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO 4.993.493,44 CIV - OPERE CIVILI 3.996.628,89 ED011 - Cunicolo esattori 1.496.628,89 Struttura 1.496.628,89 Scavo 246.628,89 IM001 - Impianti 2.500.000,00 Impianti meccanici 2.500.000,00 PRS - PARTE STRADALE 996.864,55 P2001 - P2001- Piazzale di stazione 996.864,55 Drenaggio di piattaforma 996.864,55 CG - Caditoia grigilata in pead 4.342,71 Collettori in PEAD 14.578,39		-	
Carpenteria metallica 10.674,55 TS001 - Tombino scatolare Via Aposazza 107.493,22 Struttura 107.493,22 Scavo 3.381,74 Fondazione 20.884,90 Elevazione 61.057,42 Impermeabilizzazione 22.169,16 PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO 4.993,493,44 CIV - OPERE CIVILI 3.996,628,89 ED011 - Cunicolo esattori 1.496,628,89 Struttura 1.496,628,89 Scavo 246,628,89 IM001 - Impianti 2.500.000,00 Impianti meccanici 2.500.000,00 PRS - PARTE STRADALE 996,864,55 P2001 - P2001-Piazzale di stazione 996,864,55 Drenaggio di piattaforma 196,077,58 CG - Caditoia grigilata in pead 4.342,71 Collettori in PEAD 14.578,39	Sottofondazioni	160,73	
TS001 - Tombino scatolare Via Aposazza 107.493,22 Struttura 107.493,22 Scavo 3.381,74 Fondazione 20.884,90 Elevazione 61.057,42 Impermeabilizzazione 22.169,16 PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO 4.993.493,44 CIV - OPERE CIVILI 3.996.628,89 ED011 - Cunicolo esattori 1.496.628,89 Struttura 1.496.628,89 Scavo 246.628,89 IM001 - Impianti 2.500.000,00 Impianti meccanici 996.864,55 PZ001 - PZ001-Piazzale di stazione 996.864,55 Drenaggio di piattaforma 196.077,58 CG - Caditoia grigliata in pead 4.342,71 Collettori in PEAD 14.578,39	Fondazione	4.263,79	
Struttura 107.493,22 Scavo 3.381,74 Fondazione 20.884,90 Elevazione 61.057,42 Impermeabilizzazione 22.169,16 PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO 4.993,493,44 CIV - OPERE CIVILI 3.996.628,89 ED011 - Cunicolo esattori 1.496.628,89 Struttura 246.628,89 Scavo 246.628,89 IM001 - Impianti 2.500.000,00 Impianti meccanici 996.864,55 PZO01 - PZ001 - Piazzale di stazione 996.864,55 Drenaggio di piattaforma 996.87,58 CG - Caditoia grigliata in pead 4.342,71 Collettori in PEAD 14.578,39	Carpenteria metallica	10.674,55	
Struttura 107.493,22 Scavo 3.381,74 Fondazione 20.884,90 Elevazione 61.057,42 Impermeabilizzazione 22.169,16 PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO 4.993,493,44 CIV - OPERE CIVILI 3.996.628,89 ED011 - Cunicolo esattori 1.496.628,89 Struttura 246.628,89 Scavo 246.628,89 IM001 - Impianti 2.500.000,00 Impianti meccanici 996.864,55 P2 - PARTE STRADALE 996.864,55 P2 - PARTE STRADALE 996.864,55 Pcool1 - P2001 - Piazzale di stazione 996.864,55 Drenaggio di piattaforma 4.342,71 Collettori in PEAD 14.578,39	TS001 - Tombino scatolare Via Aposazza	107.493,22	
Scavo 3.381,74 Fondazione 20.884,90 Elevazione 61.057,42 Impermeabilizzazione 22.169,16 PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO 4.993,493,44 CIV - OPERE CIVILI 3.996.628,89 ED011 - Cunicolo esattori 1.496.628,89 Struttura 1.496.628,89 Scavo 246.628,89 IM001 - Impianti 2.500.000,00 Impianti meccanici 2.500.000,00 PRS - PARTE STRADALE 996.864,55 PZ001 - PZ001-Piazzale di stazione 996.864,55 Drenaggio di piattaforma 196.077,58 CG - Caditoia grigliata in pead 4.342,71 Collettori in PEAD 14.578,39	<u>Struttura</u>	-	
Fondazione 20.884,90 Elevazione 61.057,42 Impermeabilizzazione 22.169,16 PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO 4.993.493,44 CIV - OPERE CIVILI 3.996.628,89 ED011 - Cunicolo esattori 1.496.628,89 Struttura 1.496.628,89 Scavo 246.628,89 IM001 - Impianti 2.500.000,00 Impianti meccanici 996.864,55 PZ001 - PZ001-Piazzale di stazione 996.864,55 Drenaggio di piattaforma 196.077,58 CG - Caditoia grigliata in pead 4.342,71 Collettori in PEAD 14.578,39		3.381,74	
Elevazione 61.057,42 Impermeabilizzazione 22.169,16 PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO 4.993.493,44 CIV - OPERE CIVILI 3.996.628,89 ED011 - Cunicolo esattori 1.496.628,89 Struttura 246.628,89 Scavo 246.628,89 IM001 - Impianti 2.500.000,00 Impianti meccanici 2.500.000,00 PRS - PARTE STRADALE 996.864,55 PZ001 - PZ001-Piazzale di stazione 996.864,55 Drenaggio di piattaforma 196.077,58 CG - Caditoia grigliata in pead 4.342,71 Collettori in PEAD 14.578,39			
Impermeabilizzazione 22.169,16 PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO 4.993.493,44 CIV - OPERE CIVILI 3.996.628,89 ED011 - Cunicolo esattori 1.496.628,89 Struttura 246.628,89 Scavo 246.628,89 IM001 - Impianti 2.500.000,00 Impianti meccanici 2.500.000,00 PRS - PARTE STRADALE 996.864,55 PZ001 - PZ001-Piazzale di stazione 996.864,55 Drenaggio di piattaforma 196.077,58 CG - Caditoia grigliata in pead 4.342,71 Collettori in PEAD 14.578,39			
PZ - PIAZZALE ESAZIONE ARCOVEGGIO 4.993.493,44 CIV - OPERE CIVILI 3.996.628,89 ED011 - Cunicolo esattori 1.496.628,89 Struttura 1.496.628,89 Scavo 246.628,89 IM001 - Impianti 2.500.000,00 Impianti meccanici 2.500.000,00 PRS - PARTE STRADALE 996.864,55 PZ001 - PZ001-Piazzale di stazione 996.864,55 Drenaggio di piattaforma 196.077,58 CG - Caditoia grigliata in pead 4.342,71 Collettori in PEAD 14.578,39		·	
CIV - OPERE CIVILI 3.996.628,89 ED011 - Cunicolo esattori 1.496.628,89 Struttura 1.496.628,89 Scavo 246.628,89 IM001 - Impianti 2.500.000,00 Impianti meccanici 2.500.000,00 PRS - PARTE STRADALE 996.864,55 PZ001 - PZ001-Piazzale di stazione 996.864,55 Drenaggio di piattaforma 196.077,58 CG - Caditoia grigliata in pead 4.342,71 Collettori in PEAD 14.578,39	·		
ED011 - Cunicolo esattori 1.496.628,89 Struttura 1.496.628,89 Scavo 246.628,89 IM001 - Impianti 2.500.000,00 Impianti meccanici 2.500.000,00 PRS - PARTE STRADALE 996.864,55 PZ001 - PZ001-Piazzale di stazione 996.864,55 Drenaggio di piattaforma 196.077,58 CG - Caditoia grigliata in pead 4.342,71 Collettori in PEAD 14.578,39			
Struttura 1.496.628,89 Scavo 246.628,89 IM001 - Impianti 2.500.000,00 Impianti meccanici 2.500.000,00 PRS - PARTE STRADALE 996.864,55 PZ001 - PZ001-Piazzale di stazione 996.864,55 Drenaggio di piattaforma 196.077,58 CG - Caditoia grigliata in pead 4.342,71 Collettori in PEAD 14.578,39		· ·	
Scavo 246.628,89 IM001 - Impianti 2.500.000,00 Impianti meccanici 2.500.000,00 PRS - PARTE STRADALE 996.864,55 PZ001 - PZ001-Piazzale di stazione 996.864,55 Drenaggio di piattaforma 196.077,58 CG - Caditoia grigliata in pead 4.342,71 Collettori in PEAD 14.578,39		-	
IM001 - Impianti 2.500.000,00 Impianti meccanici 2.500.000,00 PRS - PARTE STRADALE 996.864,55 PZ001 - PZ001-Piazzale di stazione 996.864,55 Drenaggio di piattaforma 196.077,58 CG - Caditoia grigliata in pead 4.342,71 Collettori in PEAD 14.578,39		-	
Impianti meccanici 2.500.000,00 PRS - PARTE STRADALE 996.864,55 PZ001 - PZ001-Piazzale di stazione 996.864,55 Drenaggio di piattaforma 196.077,58 CG - Caditoia grigliata in pead 4.342,71 Collettori in PEAD 14.578,39		· ·	
PRS - PARTE STRADALE 996.864,55 PZ001 - PZ001-Piazzale di stazione 996.864,55 Drenaggio di piattaforma 196.077,58 CG - Caditoia grigliata in pead 4.342,71 Collettori in PEAD 14.578,39	·	•	
PZ001 - PZ001-Piazzale di stazione996.864,55Drenaggio di piattaforma196.077,58CG - Caditoia grigliata in pead4.342,71Collettori in PEAD14.578,39	Impianti meccanici	<u>2.500.000,00</u>	
PZ001 - PZ001-Piazzale di stazione996.864,55Drenaggio di piattaforma196.077,58CG - Caditoia grigliata in pead4.342,71Collettori in PEAD14.578,39	PRS - PARTE STRADALE	996.864,55	
Drenaggio di piattaforma196.077,58CG - Caditoia grigliata in pead4.342,71Collettori in PEAD14.578,39		·	
CG - Caditoia grigliata in pead 4.342,71 Collettori in PEAD 14.578,39		·	
Collettori in PEAD 14.578,39		-	
19.430,03		·	
	Collection all FF	19.438,65	



INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
P - Pozzetto d'ispezione in PEAD con chiusino	95.340,18	
MF - Manufatto di confluenza	77,90	
Tombini scatolari	62.299,75	
<u>Pavimentazioni</u>	<u>531.820,31</u>	
Pavimentazioni nere	531.820,31	
Segnaletica verticale e orizzontale	<u>44.697,26</u>	
Rimozione segnaletica verticale	1.299,82	
Segnaletica orizzontale	3.093,34	
Segnaletica verticale	40.304,10	
Barriere di sicurezza	224.269,40	
Barriere di sicurezza	224.269,40	
IMPORTO LAVORI Euro		29.749.652,86
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		29.749.652,86