



**COMMISSARIO DELEGATO PER L'EMERGENZA DELLA
MOBILITA' RIGUARDANTE LA A4 (TRATTO VENEZIA - TRIESTE)
ED IL RACCORDO VILLESSE - GORIZIA**

Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri
n° 3702 del 05 settembre 2008 e s.m.i.

VIA LAZZARETTO VECCHIO, 26 - 34123 TRIESTE
Tel 040 3189542 - 0432 925542 - Fax 040 3189545 commissario@autovie.it

AUTOSTRADA A4

RIFACIMENTO BARRIERE ESISTENTI

ADEGUAMENTO FUNZIONALE BARRIERA DEL LISERT

PROGETTO DEFINITIVO

(Decreto Comm. Delegato n°231 del 22 marzo 2013)

COMPUTI E STIME

Computo metrico estimativo

TEMATICA

Z

N. ALLEGATO e SUB.ALL.

01.00.0.0

REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
3					
2					
1					
0	07/01/2015	PRIMA EMISSIONE	MR	MR	EP

COORDINAMENTO E PROGETTAZIONE GENERALE:

S.p.A. AUTOVIE VENETE :

dott. ing. Matteo RIVIERANI

dott. ing. Aldo URBAN



PROGETTAZIONE SPECIALISTICA:

SUPPORTO TECNICO OPERATIVO LOGISTICO

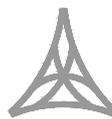
S.p.A. AUTOVIE VENETE

34143 TRIESTE - Via V. Locchi, 19 - tel. 040/3189111
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di
Friulia S.p.A. - Finanziaria Regionale Friuli-Venezia Giulia

CONCESSIONARIA AUTOSTRADE
A4 VENEZIA - TRIESTE
A23 PALMANOVA UDINE
A28 PORTOGRUARO CONEGLIANO

IL CAPO COMMESSA:
dott.ing. Edoardo PELLA

IL DIRETTORE AREA OPERATIVA:
dott.ing. Enrico RAZZINI



**COMMISSARIO DELEGATO
PER L'EMERGENZA**

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
dott.ing. Enrico RAZZINI

NOME FILE:
131920100000.pdf

DATA PROGETTO:
02.06.2014

21A193

CODICE MASTRO

13

19

0

ANNO N.PROGETTO REVISIONE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.1) Movimenti di materie

C.1.1.1) Asse 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI				
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Dai tabulati di computo Scotico 2072,849		2.072,849		
		Sterro (escluso rilevato provvisorio) 8178,741-1102,204		7.076,537		
		Fosso 401,613 Scavo muro 190,331		401,613		
		Totale	mc	9.741,330	3,91	38.088,60
2	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Fornitura di materiale da rilevato Dai tabulati di computo Rilevato Per una distanza di 20 km 13254,377*20		265.087,540		
		Totale	mck	265.087,540	0,19	50.366,63
3	A.02.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Dai tabulati di computo Superficie ricavata dal volume di scotico supponendo uno spessore medio di 0,4m 2072,849/0,40		5.182,123		
	A.02.001.c	Totale	mq	5.182,123	0,66	3.420,20
4	A.02.001.e	- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Dai tabulati di computo Gradonatura 2878,21		2.878,210		
		Totale	mq	2.878,210	12,73	36.639,61
5	A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Dai tabulati di computo Rilevato 13254,377		13.254,377		
	A.02.003	Totale	mc	13.254,377	15,49	205.310,30
6	A.02.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE				
	A.02.004.b	A RIPIORTARE C.1.1.1) Asse 1 A RIPIORTARE C.1.1) Movimenti di materie A RIPIORTARE C.1) Autostrada A RIPIORTARE				333.825,34 333.825,34 333.825,34 333.825,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.1) Movimenti di materie

C.1.1.1) Asse 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				333.825,34
		Dai tabulati di computo				
		Vegetale				
		395,547		395,547		
		Riempimento				
		107,020		107,020		
		Totale	mc	502,567	4,55	2.286,68
7	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
		Dai tabulati di computo				
		Rilevato				
		13254,377		13.254,377		
		Vegetale				
		395,547		395,547		
		Totale	mc	13.649,924	1,84	25.115,86
8	A.02.007.d	- COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI				
		Dai tabulati di computo				
		Riempimento				
		107,020		107,020		
		Totale	mc	107,020	0,95	101,67
9	E.01.030	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE				
		- RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)				
		Dai tabulati di computo				
		Superficie ricavata dal volume di scotico supponendo uno spessore medio di 0,4m				
		2072,849/0,40		5.182,123		
		Risvolti				
		Spessore medio 40cm più 1m per parte fino alla progressiva 627,90 (1,00+0,40)*2*627,90		1.758,120		
		Totale	mq	6.940,243	2,93	20.334,91
		Totale C.1.1.1) Asse 1 Euro				381.664,46
		A RIPORTARE C.1.1) Movimenti di materie				381.664,46
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				381.664,46
		A RIPORTARE				381.664,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.1) Movimenti di materie

C.1.1.2) Asse 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				381.664,46
10	A.01 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Dai tabulati di computo Sterro (50%) 568,618/2		284,309		
		Totale	mc	284,309	3,91	1.111,65
11	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Fornitura di materiale da rilevato Dai tabulati di computo Rilevato Per una distanza di 20 km 26,320*20		526,400		
		Totale	mck	526,400	0,19	100,02
12	A.02 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Dai tabulati di computo Rilevato 26,320		26,320		
		Totale	mc	26,320	15,49	407,70
13	A.02.004 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Dai tabulati di computo Vegetale 7,584		7,584		
		Totale	mc	7,584	4,55	34,51
14	A.02.007 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Dai tabulati di computo Rilevato 26,320 Vegetale 7,584		26,320		
		Totale	mc	33,904	1,84	62,38
		Totale C.1.1.2) Asse 2 Euro				1.716,26
		A RIPORTARE C.1.1) Movimenti di materie				383.380,72
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				383.380,72
		A RIPORTARE				383.380,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.1) Movimenti di materie

C.1.1.3) Spartitraffico e piste satelliti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				383.380,72
15	A.01 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Distanza 20km Nuova pavimentazione Da planimetria pavimentazioni 419,00*1,20*20 Spartitraffico Da planimetria pavimentazioni 243,00*1,00*20		10.056,000		
		Totale	mck	4.860,000		
				14.916,000	0,19	2.834,04
16	A.02.002 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCE - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Nuova pavimentazione Da planimetria pavimentazioni 419,00 Spartitraffico Da planimetria pavimentazioni 243,00		419,000		
		Totale	mq	243,000		
				662,000	0,47	311,14
17	A.02 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Nuova pavimentazione Da planimetria pavimentazioni 419,00 * 1,20 Spartitraffico Da planimetria pavimentazioni 243,00 * 1,00		502,800		
		Totale	mc	243,000		
				745,800	15,49	11.552,44
18	A.02.007 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Nuova pavimentazione Da planimetria pavimentazioni 419,00*1,20 Spartitraffico Da planimetria pavimentazioni 243,00*1,00		502,800		
		Totale	mc	243,000		
				745,800	1,84	1.372,27
		Totale C.1.1.3) Spartitraffico e piste satelliti Euro				16.069,89
		A RIPORTARE C.1.1) Movimenti di materie				399.450,61
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				399.450,61
		A RIPORTARE				399.450,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.1) Movimenti di materie

C.1.1.4) Berlinese di protezione dell'acquedotto AcegasApsAmga

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				399.450,61
19	A.01 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Distanza 20km Dai tabulati di computo Rilevato provvisorio 1160,84*20		23.216,800		
		Totale	mck	23.216,800	0,19	4.411,19
20	A.02 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Dai tabulati di computo Rilevato provvisorio 1160,84		1.160,840		
		Totale	mc	1.160,840	15,49	17.981,41
21	A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Dai tabulati di computo Voci B2 dal computo dello sterro dell'asse 1 1122,20		1.122,200		
		Totale	mc	1.122,200	3,37	3.781,81
		Totale C.1.1.4) Berlinese di protezione dell'acquedotto AcegasApsAmga Euro				26.174,41
		Totale C.1.1) Movimenti di materie Euro				425.625,02
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				425.625,02
		A RIPORTARE				425.625,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.2) Opere d'arte minori

C.1.2.1) Terra rinforzata di sostegno del piazzale lato Ovest

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				425.625,02
	E.01.055	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE				
22	E.01.055.a	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO - CON PANNELLI PER PARAMENTO VERTICALE A SUPERFICIE A VISTA LISCIA PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO DA 14 CM		841,00		
		Totale	mq	841,000	146,83	123.484,03
23	E.01.055.d	- MAGGIORAZIONE PER FINITURA ARCHITETTONICA DEL PANNELLO CON FINITURA DELLA SUPERFICIE A VISTA		841,00		
		Totale	mq	841,000	30,82	25.919,62
	E.01.055.f	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE				
24	E.01.055.f.1	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO - RINFORZI LINEARI AD ALTA ADERENZA IN ACCIAIO LAMINATO E SAGOMATO A CALDO DELTIPO S355JO - DI SEZ. MM 50x4 o 40x5		9600		
		Totale	ml	9.600,000	11,30	108.480,00
	E.01.055	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE				
25	E.01.055.h	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO - ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO A CALDO, ZINCATI A CALDO CON SPESSORE MINIMO 70 MICRON		1650		
		Totale	Cadauno	1.650,00	5,90	9.735,00
		Totale C.1.2.1) Terra rinforzata di sostegno del piazzale lato Ovest Euro				267.618,65
		A RIPORTARE C.1.2) Opere d'arte minori				267.618,65
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				693.243,67
		A RIPORTARE				693.243,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.2) Opere d'arte minori

C.1.2.2) Berlinese di protezione dell'acquedotto AcegasApsAmga

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				693.243,67
26	B.02.100 B.02.100.e	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 protezione acquedotto pali Ø200 307*6,00		1.842,000		
		Totale	ml	1.842,000	25,61	47.173,62
27	B.02.105 B.02.105.d	C.2.2.4.1) Strutture OPERE D'ARTE FONDAZIONI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 protezione acquedotto pali Ø200 307*6,00		1.842,000		
		Totale	ml	1.842,000	34,67	63.862,14
28	B.02.110 B.02.110.b	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA protezione acquedotto pali Ø200 tubo Ø159 spess 10 Kg/m 36.70 307*6,00*36,70		67.601,40		
		Totale	kg	67.601,40	1,62	109.514,27
29	B.03.031 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 di testa palificata fronte acquedotto 92,2*0,30*0,30		8,298		
		Totale	mc	8,298	137,58	1.141,64
30	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI cordolo di testa palificata fronte acquedotto 92,2*0,30*2+0,30*0,30*2+0,10*92,2		64,720		
		Totale	mq	64,720	31,89	2.063,92
31	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA per cordoli sommità berlinesi incidenza 65 Kg/mc 8,298*65		539,37		
		Totale	kg	539,37	1,33	717,36
32	B.08 B.08.030	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE protezione acquedotto pali Ø200 92,2*2,80		258,160		
		Totale	mq	258,160	49,40	12.753,10
		Totale C.2.2.4.1) Strutture Euro				190.052,43
		Totale C.1.2.2) Berlinese di protezione dell'acquedotto AcegasApsAmga Euro				237.226,05
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				930.469,72
		A RIPORTARE				930.469,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.2) Opere d'arte minori

C.1.2.2) Berlinese di protezione dell'acquedotto AcegasApsAmga

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				930.469,72
		Totale C.1.2) Opere d'arte minori Euro				504.844,70
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				930.469,72
		A RIPORTARE				930.469,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada
C.1.3) Pavimentazioni
C.1.3.1) Asse 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				930.469,72
33	A.01 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Piastra in cls piastra esistente distanza di 20 km 410*0,30*20		2.460,000		
		Totale	mck	2.460,000	0,19	467,40
34	A.03.004 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Piastra in cls piastra esistente 410*0,30		123,000		
		Totale	mc	123,000	4,90	602,70
35	B.03.031 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/mm ²) Piastra in cls Aree da planimetria pavimentazioni - piastra 1562*0,30 - isole, a detrarre (-80-106*2)*0,30 - sormonto, a detrarre -67*1,35*0,15		468,600		
		Totale	mc	367,432	137,58	50.551,29
36	B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Isole di esazione (80,0+106,0*3)*0,40 a detrarre - canalette impianti di esazione -((12,5+9,0+6,0)*0,25*0,50)*4 - scala accesso isole -5,70*1,80*0,40		159,200		
		Totale	mc	141,346	137,58	19.446,38
37	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Isole di esazione incidenza 90 kg/mc (80,0+106,0*3)*0,40*90 a detrarre - canalette impianti di esazione -((12,5+9,0+6,0)*0,25*0,50)*4*90		14.328,00		
		Totale	mc	-1.237,50		71.067,77
		A RIPORTARE C.1.3.1) Asse 1				71.067,77
		A RIPORTARE C.1.3) Pavimentazioni				1.001.537,49
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				1.001.537,49
		A RIPORTARE				1.001.537,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.3) Pavimentazioni

C.1.3.1) Asse 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.001.537,49
		- scala accesso isole -5,70*1,80*0,40*90				
		Totale	kg	-369,36 12.721,14	1,33	16.919,12
38	B.05.050	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Piastra in cls Rete fi10, maglia 20x20 aree da planimetria pavimentazioni				
	B.05.050.a	- piastra 6,376 * 1562		9.959,31		
		- isole, a detrarre 6,376 * (-80-106*2)		-1.861,79		
		- sormonto 6,376 * (67*1,00)		427,19		
		Totale	kg	8.524,71	1,43	12.190,34
39	D.01	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Area pavimentazione - Area geogriglia ((2468-2*398)) * 0,2 ((2690-2*187)) * 0,2				
	D.01.001	Totale	mc	334,400 463,200 797,600	27,60	22.013,76
40	D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Piastra in cls Aree da planimetria pavimentazioni - piastra 1562*0,50 - fabbricato, a detrarre 880*0,50				
		Totale	mc	781,000 440,000 1.221,000	27,60	33.699,60
41	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Area pavimentazione - Area geogriglia ((2468-2*398)) * 0,3 ((2690-2*187)) * 0,3				
		Totale	mc	501,600 694,800 1.196,400	46,36	55.465,10
42	D.01.005	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Area pavimentazione - Area geogriglia + arginello ((2468-1*398+(398)*1,25)) * 0,17 ((2690-1*187+(22)*1,25)) * 0,17				
	D.01.005.e	Totale	mc	436,475 430,185 866,660	132,63	114.945,12
43	D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD Area pavimentazione - Area geogriglia ((2468-1*398)) * 0,08 ((2690-1*187)) * 0,08				
		Totale		165,600 200,240		
		A RIPIORTARE C.1.3.1) Asse 1				326.300,81
		A RIPIORTARE C.1.3) Pavimentazioni				326.300,81
		A RIPIORTARE C.1) Autostrada				1.256.770,53
		A RIPIORTARE				1.256.770,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada
C.1.3) Pavimentazioni
C.1.3.1) Asse 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.256.770,53
		Totale	mc	365,840	144,75	52.955,34
44	D.01 D.01.030	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO MULTIFUNZIONALE PER STRATI DI USURA USURA MULTIFUNZIONALE: Area pavimentazione 2690 * 0,05 20		134,500 20,000		
		Totale	mc	154,500	167,29	25.846,31
45	D.01.036.b	- CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM USURA DRENANTE: Area pavimentazione 2468		2.468,000		
		Totale	mq x 5 cm	2.468,000	11,53	28.456,04
46	D.01.043 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA BASE-BINDER: Area pavimentazione - metà Area geogriglia (2468-1*398) (2690-1*187)		2.070,000 2.503,000		
		Totale	mq	4.573,000	0,86	3.932,78
47	D.01.043.c	- CON BITUME TAL QUALE BINDER-USURA MULTIFUNZIONALE: Area pavimentazione 2690 20		2.690,000 20,000		
		Totale	mq	2.710,000	1,01	2.737,10
48	D.01.050.c	- SOVRAPPREZZO PER L'IMPIEGO DI GEOGRIGLIE Lunghezza da tavola pavimentazioni 398 * 2 187 * 2		796,000 374,000		
		Totale	mq	1.170,000	5,95	6.961,50
49	D.01 D.01.052	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura e raccordo (sp. 5 cm) 20 * 5 raccordo longitudinale (sp. 5 cm) 398 * 5 187 * 5 raccordo longitudinale (sp. 30 cm) 398 * 30 187 * 30		100,000 1.990,000 935,000 11.940,000 5.610,000		
		Totale	mq x cm	20.575,000	0,46	9.464,50
50	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Piastra in cls Raccordo tra piastra nuova e vecchia				
		A RIPORTARE C.1.3.1) Asse 1				456.654,38
		A RIPORTARE C.1.3) Pavimentazioni				456.654,38
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				1.387.124,10
		A RIPORTARE				1.387.124,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada
C.1.3) Pavimentazioni
C.1.3.1) Asse 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.387.124,10
		67*1,35*0,15		13,568		
		Totale	mq x cm	13,568	0,46	6,24
51	E.02	LAVORI DIVERSI CORDONATURE E CUNETTE STRADALI				
	E.02.001	CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300				
		Isole di esazione 42,00*0,40*2*4		134,40		
		Totale	m	134,40	14,70	1.975,68
52	E.08	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA				
	E.08.001	TEST DI CESSIONE				
		Piastra in cls 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	248,60	248,60
53	E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 07 - MISCUGLI O SCORIE DI CEMENTO, MATTONELLE E CERAMICHE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI AL COD CER "17 01 06"				
	E.08.005.17.01.07	Piastra in cls piastra esistente 25 q/mc 410*0,30*25		3.075,000		
		Totale	q	3.075,000	2,49	7.656,75
54	B.03	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	Z.B.03.090	CALCESTRUZZO LEGGERO STRUTTURALE FIBRORINFORZATO				
		Piastra in cls Aree da planimetria pavimentazioni - fabbricato 880*0,70		616,000		
		Totale	mc	616,000	398,00	245.168,00
55	B.06	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE				
	Z.B.06.200	TRATTAMENTO SUPERFICIALE ANTIUSURA DEL CALCESTRUZZO FRESCO				
		Piastra in cls Aree da planimetria pavimentazioni - piastra 1562 - isole, a detrarre -80-106*2		1.562,000		
		Totale	mq	-292,000 1.270,000	4,56	5.791,20
	D.01	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI				
		A RIPORTARE C.1.3.1) Asse 1				717.500,85
		A RIPORTARE C.1.3) Pavimentazioni				717.500,85
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				1.647.970,57
		A RIPORTARE				1.647.970,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada
 C.1.3) Pavimentazioni
 C.1.3.1) Asse 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.647.970,57
56	Z.D.01.044	MANO DI ATTACCO PER MANTO DI USURA DRENANTE (D.D.L.) USURA DRENANTE: Area pavimentazione 2468		2.468,000		
		Totale	mq	2.468,000	1,93	4.763,24
57	Z.D.01.061	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO lunghezza raccordo con geogriglia 398 * 30 187 * 30		11.940,00		
		Totale	m*cm	5.610,00		
				17.550,00	0,25	4.387,50
58	Z.D.01.061	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Piastra in cls 67*0,30		20,10		
		Totale	m*cm	20,10	0,25	5,03
		Totale C.1.3.1) Asse 1 Euro				726.656,62
		A RIPORTARE C.1.3) Pavimentazioni				726.656,62
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				1.657.126,34
		A RIPORTARE				1.657.126,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada
C.1.3) Pavimentazioni
C.1.3.2) Asse 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.657.126,34
59	A.01 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Pavimentazione demolita da conferire a discarica Distanza 20km Dai tabulati di computo Sterro (50%) 568,618/2*20		5.686,180		
		Totale	mck	5.686,180	0,19	1.080,37
60	A.03.004 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione pavimentazione esistente Dai tabulati di computo Sterro (50%) 568,618/2		284,309		
		Totale	mc	284,309	4,90	1.393,11
61	D.01 D.01.001	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Area pavimentazione - Area geogriglia 1318 * 0,2		263,600		
		Totale	mc	263,600	27,60	7.275,36
62	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Area pavimentazione - metà Area geogriglia ((1318-2*112)) * 0,3		328,200		
		Totale	mc	328,200	46,36	15.215,35
63	D.01.005 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Area pavimentazione - Area geogriglia + arginello ((1318-1*112)) * 0,17		205,020		
		Totale	mc	205,020	132,63	27.191,80
64	D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD Area pavimentazione - Area geogriglia ((1318-1*112)) * 0,08		96,480		
		Totale	mc	96,480	144,75	13.965,48
65	D.01 D.01.030	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO MULTIFUNZIONALE PER STRATI DI USURA USURA MULTIFUNZIONALE: Area pavimentazione 1318 * 0,05 57 * 0,05		65,900		
		Totale	mc	2,850		
	D.01.043	PAVIMENTAZIONI		68,750	167,29	11.501,19
		A RIPORTARE C.1.3.2) Asse 2				77.622,66
		A RIPORTARE C.1.3) Pavimentazioni				804.279,28
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				1.734.749,00
		A RIPORTARE				1.734.749,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada
C.1.3) Pavimentazioni
C.1.3.2) Asse 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.734.749,00
66	D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA BASE-BINDER: Area pavimentazione - Area geogriglia (1318-1*112)		1.206,000		
		Totale	mq	1.206,000	0,86	1.037,16
67	D.01.043.c	- CON BITUME TAL QUALE BINDER-USURA MULTIFUNZIONALE: Area pavimentazione + fresatura raccordo 1318 57		1.318,000		
		Totale	mq	1.375,000	1,01	1.388,75
68	D.01.050.c	- SOVRAPPREZZO PER L'IMPIEGO DI GEOGRIGLIE Lunghezza da tavola pavimentazioni 112 * 2		224,000		
		Totale	mq	224,000	5,95	1.332,80
69	D.01 D.01.052	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura e raccordo (sp. 5 cm) 57 * 5 raccordo longitudinale (sp. 5 cm) 112 * 5 raccordo longitudinale (sp. 30 cm) 112 * 30		285,000		
		Totale	mq x cm	4.205,000	0,46	1.934,30
70	E.08 E.08.001	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA TEST DI CESSIONE 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	248,60	248,60
71	E.08.005.17.03 E.08.005.17.03.02	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Pavimentazione demolita da conferire a discarica Peso specifico 2,2 q/mc Dai tabulati di computo Sterro (50%) 568,618/2*2,2		625,480		
		Totale	q	625,480	1,24	775,60
	D.01	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI				
		A RIPORTARE C.1.3.2) Asse 2				84.339,87
		A RIPORTARE C.1.3) Pavimentazioni				810.996,49
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				1.741.466,21
		A RIPORTARE				1.741.466,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada
 C.1.3) Pavimentazioni
 C.1.3.2) Asse 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
72	Z.D.01.061	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO lunghezza raccordo con geogriglia 112 * 30				1.741.466,21
		RIPORTO				
		Totale	m*cm	3.360,00	0,25	840,00
		Totale C.1.3.2) Asse 2 Euro		3.360,00		85.179,87
		A RIPORTARE C.1.3) Pavimentazioni				811.836,49
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				1.742.306,21
		A RIPORTARE				1.742.306,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.3) Pavimentazioni

C.1.3.3) Spartitraffico e piste satelliti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.742.306,21
73	A.01 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE E BONIFICHE - prolungamento isole di esazione casellino 2*(36,44*2,70*0,45)		88,549		
		Totale	mc	88,549	11,96	1.059,05
74	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Spartitraffico distanza di 20 km 95*0,30*20		570,000		
		Totale	mck	570,000	0,19	108,30
75	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Piastra piste satelliti area da planimetria pavimentazioni distanza di 20 km 151*0,30*20		906,000		
		Totale	mck	906,000	0,19	172,14
76	A.03.004 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Spartitraffico 95*0,30		28,500		
		Totale	mc	28,500	4,90	139,65
77	A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Piastra piste satelliti area da planimetria pavimentazioni 151*0,30		45,300		
		Totale	mc	45,300	4,90	221,97
78	B.03.025 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc - prolungamento isole di esazione casellino 15,36*2,70*0,15		6,221		
		Totale	mc	6,221	75,94	472,42
79	B.03.030 B.03.030.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) Marciapiede 243 * 0,15		36,450		
		Totale	mc	36,450	109,72	3.999,29
	B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A.				
		A RIPORTARE C.1.3.3) Spartitraffico e piste satelliti				6.172,82
		A RIPORTARE C.1.3) Pavimentazioni				818.009,31
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				1.748.479,03
		A RIPORTARE				1.748.479,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.3) Pavimentazioni

C.1.3.3) Spartitraffico e piste satelliti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.748.479,03
80	B.03.031.b	O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Piastra piste satelliti aree da planimetria pavimentazioni - piastra 151*0,30 - isole, a detrarre -32*0,30*2 - sormonto 3,20*1,00*0,15*2		45,300 0,960		
		Totale	mc	27,060	137,58	3.722,91
81	B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) - prolungamento isole di esazione casellino 2*(2*((0,90*0,25)+(0,40*1,00))+(0,50*0,15))*18,22		48,283		
		Totale	mc	48,283	137,58	6.642,78
82	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI - prolungamento isole di esazione casellino 2*2*(1,30+0,90+0,25)*15,36		150,528		
		Totale	mq	150,528	31,89	4.800,34
83	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA dall'art. B.03.031.b (incidenza 90 kg/mc) - prolungamento isole di esazione casellino 48,28*90		4.345,20		
		Totale	kg	4.345,20	1,33	5.779,12
84	B.05.050 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Marciapiede 4,440 * 243		1.078,92		
		Totale	kg	1.078,92	1,43	1.542,86
85	B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C Piastra piste satelliti Rete fi10, maglia 20x20 aree da planimetria pavimentazioni - piastra 6,376 * 151 - isole, a detrarre 6,376 * (-32*2) - sormonto 6,376 * (3,20*2,00*2)		962,78 81,61		
		Totale	kg	636,33	1,43	909,95
	D.01	PAVIMENTAZIONI A RIPORTARE C.1.3.3) Spartitraffico e piste satelliti				29.570,78
		A RIPORTARE C.1.3) Pavimentazioni				841.407,27
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				1.771.876,99
		A RIPORTARE				1.771.876,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.3) Pavimentazioni

C.1.3.3) Spartitraffico e piste satelliti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.771.876,99
86	D.01.001	PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Marciapiede 243 * 0,20		48,600		
		Totale	mc	48,600	27,60	1.341,36
87	D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Nuova pavimentazione (da planim. pavimentazioni) 419*0,2 Spartitraffico (da planim. pavimentazioni) 423*0,2		83,800		
		Totale	mc	84,600	27,60	4.647,84
88	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Nuova pavimentazione (da planim. pavimentazioni) 419*0,3		125,700		
		Totale	mc	125,700	46,36	5.827,45
89	D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Nuova pavimentazione (da planim. pavimentazioni) 419*0,17 Raccordo tra nuova e vecchia pavimentazione (da planim. pavimentazioni) 120*1,0*0,17		71,230		
		Totale	mc	20,400	132,63	12.152,89
90	D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD Nuova pavimentazione (da planim. pavimentazioni) 419*0,08 Raccordo tra nuova e vecchia pavimentazione (da planim. pavimentazioni) 120*1,0*0,08		33,520		
		Totale	mc	9,600	144,75	6.241,62
91	D.01.030	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO MULTIFUNZIONALE PER STRATI DI USURA Nuova pavimentazione (da planim. pavimentazioni) 419*0,05 Raccordo tra nuova e vecchia pavimentazione (da planim. pavimentazioni) 120*2,0*0,05 Raccordo sull'esistente (da planim. pavimentazioni) 125*0,05		20,950		
		Totale	mc	12,000	167,29	6.557,77
92	D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Nuova pavimentazione (da planim. pavimentazioni)				
		A RIPORTARE C.1.3.3) Spartitraffico e piste satelliti				66.339,71
		A RIPORTARE C.1.3) Pavimentazioni				878.176,20
		<u>A RIPORTARE C.1) Autostrada</u>				<u>1.808.645,92</u>
		A RIPORTARE				1.808.645,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.3) Pavimentazioni

C.1.3.3) Spartitraffico e piste satelliti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.808.645,92
		419 Raccordo tra nuova e vecchia pavimentazione (da planim. pavimentazioni) 120*1,0		419,000		
		Totale	mq	120,000 539,000	0,86	463,54
93	D.01.043.c	- CON BITUME TAL QUALE Nuova pavimentazione (da planim. pavimentazioni) 419 Raccordo tra nuova e vecchia pavimentazione (da planim. pavimentazioni) 120*2,0 Raccordo sull'esistente (da planim. pavimentazioni) 125		419,000 240,000 125,000		
		Totale	mq	784,000	1,01	791,84
94	D.01.050.c	- SOVRAPREZZO PER L'IMPIEGO DI GEOGRIGLIE Raccordo tra nuova e vecchia pavimentazione (da planim. pavimentazioni) 120*2,0		240,000		
		Totale	mq	240,000	5,95	1.428,00
95	D.01 D.01.052	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Raccordo tra nuova e vecchia pavimentazione (da planim. pavimentazioni) 120*2,0*0,30 Raccordo sull'esistente (da planim. pavimentazioni) 125*0,05		72,000 6,250		
		Totale	mq x cm	78,250	0,46	36,00
96	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Piastra piste satelliti - cls 2,90*1,00*0,15		0,435		
		Totale	mq x cm	0,435	0,46	0,20
97	E.08 E.08.001	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA TEST DI CESSIONE Piastra piste satelliti 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	248,60	248,60
98	E.08.005.17.03 E.08.005.17.03.02	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Spartitraffico				
		A RIPORTARE C.1.3.3) Spartitraffico e piste satelliti				69.307,89
		A RIPORTARE C.1.3) Pavimentazioni				881.144,38
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				1.811.614,10
		A RIPORTARE				1.811.614,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.3) Pavimentazioni

C.1.3.3) Spartitraffico e piste satelliti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.811.614,10
		2.2 q/mc 95*0,30*2,2		62,700		
		Totale	q	62,700	1,24	77,75
99	E.08.005.17.03.02	COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Piastra piste satelliti area da planimetria pavimentazioni 2.2 q/mc 151*0,30*2,2		99,660		
		Totale	q	99,660	1,24	123,58
100	B.06 Z.B.06.200	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO SUPERFICIALE ANTIUSURA DEL CALCESTRUZZO FRESCO Piastra piste satelliti aree da planimetria pavimentazioni - piastra 151 - isole, a detrarre -32*2 - sormonto 3,20*2,00*2		151,000		
		Totale	mq	12,800		
				-64,000		
				12,800		
		Totale	mq	99,800	4,56	455,09
101	D.01 Z.D.01.061	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Piastra piste satelliti - pavimentazione 27*0,30 - cls 3,20*0,30*2		8,10		
		Totale	m*cm	1,92		
				10,02	0,25	2,51
		Totale C.1.3.3) Spartitraffico e piste satelliti Euro				69.966,82
		Totale C.1.3) Pavimentazioni Euro				881.803,31
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				1.812.273,03
		A RIPORTARE				1.812.273,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.4) Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.812.273,03
102	B.01.001	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE				
	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo cordoli barriera 183 * 0,90 * 1,10 23 * 0,9 * 1,10		181,170 22,770		
		Totale	mc	203,940	6,92	1.411,26
103	B.03.025	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE				
	B.03.025.b	- CON CEMENTO: 200 Kg/mc 183 * 0,90 * 0,10 23 * 0,90 * 0,10		16,470 2,070		
		Totale	mc	18,540	84,03	1.557,92
104	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.				
	B.03.035.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) 183 * 0,70 * 1,20 23 * 0,70 * 1,20		153,720 19,320		
		Totale	mc	173,040	123,94	21.446,58
105	B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
	B.04.001	2 * 183 * 1,2 2 * 23 * 1,20		439,200 55,200		
		Totale	mq	494,400	31,89	15.766,42
106	B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	B.05.030	correnti 1,584 * (4+4) * ((183+23)) correnti 0,888 * (2*5) * ((183+23)) staffe 0,888 * ((183+23)/,25) * 3,70 uncini 0,888 * ((183+23)/,25) * (2*1,00)		2.610,43 1.829,28 2.707,33 1.463,42		
		Totale	kg	8.610,46	1,33	11.451,91
107	E.05	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M				
	E.05.010.c	624		624,000		
		Totale	ml	624,000	55,65	34.725,60
108	E.05.020	RIMOZIONE DI VECCHIE RECINZIONI METALLICHE DI QUALSIASI TIPO				
		619		619,00		
		Totale	m	619,00	6,33	3.918,27
	G.01.001.2	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA				
						90.277,96
		A RIPORTARE C.1.4) Barriere di sicurezza				90.277,96
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				1.902.550,99
		A RIPORTARE				1.902.550,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.4) Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.902.550,99
109	G.01.001.2.a	BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE Barriera doppia onda 695		695,00		
		Totale	m	695,00	6,07	4.218,65
110	G.01.001.2.b	- SU TERRA Barriera tripla onda 442		442,00		
		Totale	m	442,00	2,43	1.074,06
111	G.01.003 G.01.003.a	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI RIPRISTINO DI BARRIERA INCIDENTATA - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE Barriera H4 BP su cordolo da reimpiegare 50		50,00		
		Totale	m	50,00	54,15	2.707,50
112	G.02.001 G.02.001.a	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA PER NUOVI LAVORI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriere piazzale casello e isole 689 rialzo bumpers 17 * 6		689,000		
		Totale	ml	791,000	43,50	34.408,50
113	G.02.004 G.02.004.a	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA PER NUOVI LAVORI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI 433		433,000		
		Totale	ml	433,000	145,46	62.984,18
114	G.02.005 G.02.005.b	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA PER NUOVI LAVORI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI 364,0 A dedurre vedi art. G.01.003.a vedi voce n. 7965		364,000		
		Totale	ml	-50,000 314,000	251,35	78.923,90
115	G.02 G.02.015	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA PER NUOVI LAVORI MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO da usare nuovo prezzo E.4.05.NP.3 della villesse gorizia 67		67,000		
		Totale	ml	67,000	113,49	7.603,83
Totale C.1.4) Barriere di sicurezza Euro						282.198,58
A RIPORTARE C.1) Autostrada						2.094.471,61
A RIPORTARE						2.094.471,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.5) Segnaletica

C.1.5.1) Segnaletica verticale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.094.471,61
116	B.01.001 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 BL1 3*(3,30*2,50*0,55) PMV 3,50*2,50*0,15 CICOGNE 1*4,20*5,20*0,60+1*3,70*4,20*0,60 fondazione cartelli minori 10*(0,6*0,6*0,8)+9*(1,60*0,60*0,80)		13,613 9,792		
		Totale	mc	47,146	6,92	326,25
117	B.01.001.e	- A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA SENZA USO DI MINE E CON MARTELLONE BL1 3*(3,30*2,50*1) PMV 3,50*2,50*1,00 CICOGNE 1*(4,20*5,20*1,00)+1*(3,70*4,20*1,00)		24,750 37,380		
		Totale	mc	70,880	33,75	2.392,20
118	B.03.025 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc BL1 3*(3,30*2,50*0,15) PMV 3,50*2,50*0,15 CICOGNE 4,20*5,20*0,10+3,70*4,20*0,10		3,713 3,738		
		Totale	mc	8,764	75,94	665,54
119	B.03.035 B.03.035.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) BL1 3*(3,00*2,20*0,50+2,00*1,20*0,90) PMV 3,20*2,20*1,00 CICOGNE (4,00*5,00*0,60+2,30*2,80*1,00)+ (3,50*4,00*0,60+2,30*2,80*1,00) fondazione cartelli minori 10*(0,6*0,6*0,8)+9*(1,60*0,60*0,80)		16,380 33,280 9,792		
		Totale	mc	66,492	123,94	8.241,02
		A RIPORTARE C.1.5.1) Segnaletica verticale				11.625,01
		A RIPORTARE C.1.5) Segnaletica				11.625,01
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				2.106.096,62
		A RIPORTARE				2.106.096,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.5) Segnaletica

C.1.5.1) Segnaletica verticale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.106.096,62
120	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI BL1 3*((2*3,00+2*2,20)*0,50+(2*2,00+2*1,20)*0,90) PMV (2*3,20+2*2,20) CICOGNE ((2*5,00+2*4,00)*0,60+(2*2,30+2,80)*1,00)+((2*3,50+2*4,00) *0,60+(2*2,30+2,80)*1,00)		32,880 10,800 34,600		
		Totale	mq	78,280	31,89	2.496,35
121	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA dall'art. B.03.035.a (incidenza 80 kg/mc) 56,70*80		4.536,00		
		Totale	kg	4.536,00	1,33	6.032,88
122	H.02.005 H.02.005.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA1 - DIAMETRO CM 90 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	84,08	84,08
123	H.02.017 H.02.017.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.RA1 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE (0,24*2)+(0,24*2)		0,960		
		Totale	mq	0,960	143,69	137,94
124	H.02.017.b	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE 0,27+0,27+0,6+(0,6*2)+(0,26*9)		4,680		
		Totale	mq	4,680	169,04	791,11
125	H.02.017.c	- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE (1,95*5)+(2,00*2)+1,75+2,16+(2,00*4)+3,00+(1,44*4) +1,33+1,80+(1,95*5)		47,300		
		Totale	mq	47,300	177,34	8.388,18
126	H.02.017.d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE 10,00+6,75+15,00+(6,00*9)+(4,00*14)+6,75+(8,00*2)+(3,00*2)		170,500		
		Totale	mq	170,500	201,97	34.435,89
127	H.02.020 H.02.020.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - RIVESTITO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 7		7,00		
		Totale	Cadauno	7,00	33,56	234,92
		A RIPORTARE C.1.5.1) Segnaletica verticale				64.226,36
		A RIPORTARE C.1.5) Segnaletica				64.226,36
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				2.158.697,97
		A RIPORTARE				2.158.697,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.5) Segnaletica

C.1.5.1) Segnaletica verticale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.158.697,97
128	H.02.028.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM (3,40*4)+(4,00*12)+(5,30*2)+(5,60*6)+(4,00*18)+(5,00*8)+(2,00*7)		231,800		
		Totale	ml	231,800	11,98	2.776,96
129	H.02.033.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 40+7+7		54,00		
		Totale	Cadauno	54,00	3,42	184,68
130	H.02.033.d	- DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO 8		8,00		
		Totale	Cadauno	8,00	6,04	48,32
131	H.02.034.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 12+4+7+16+2+4+2		47,00		
		Totale	Cadauno	47,00	68,57	3.222,79
132	H.02.034.b	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 (4*3)		12,00		
		Totale	Cadauno	12,00	78,14	937,68
133	H.02.035.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO 4		4,00		
		Totale	Cadauno	4,00	9,83	39,32
134	H.02.035.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO 16		16,00		
		Totale	Cadauno	16,00	16,48	263,68
135	H.02.035.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI 3		3,00		
		Totale	Cadauno	3,00	26,37	79,11
136	H.02.036.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - SU BANCHINA STRADALE DI QUALSIASI TIPO 7		7,00		
		Totale	Cadauno	7,00	23,29	163,03
137	H.02.045.a	- RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO 1+1+1+1+1		5,00		
		Totale	Cadauno	5,00	9,83	49,15
	H.02.045	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE A RIPORTARE C.1.5.1) Segnaletica verticale				71.991,08
		A RIPORTARE C.1.5) Segnaletica				71.991,08
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				2.166.462,69
		A RIPORTARE				2.166.462,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.5) Segnaletica

C.1.5.1) Segnaletica verticale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.166.462,69
138	H.02.045.b	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI 1+1+1+1+1		5,00		
		Totale	Cadauno	5,00	13,18	65,90
139	H.02	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE				
	H.02.046	RIMOZIONE DI SEGNALE DI PREAVVISO 1+1+1+1+1		6,00		
		Totale	Cadauno	6,00	33,07	198,42
140	H.02.047	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE				
	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE 1+1+1+1		4,00		
		Totale	Cadauno	4,00	20,32	81,28
141	H.02.047.b	DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE 1+1+1+1+1		6,00		
		Totale	Cadauno	6,00	32,52	195,12
142	H.02.047.c	- DI GRUPPO DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE 1+1+1+1+1		6,00		
		Totale	Cadauno	6,00	54,19	325,14
143	H.04	SEGNALETICA MATERIALE SEGNALETICO VARIO				
	H.04.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALETTO ESTRAIBILE PER CHIUSURA BY-PASS 6		6,00		
		Totale	Cadauno	6,00	36,05	216,30
144	H.04.024	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CATENA IN PVC 25		25,00		
		Totale	m	25,00	4,93	123,25
145	H.06.003	SEGNALETICA PORTALI				
	H.06.003.b	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA 800,00*3+2000,00		4.400,00		
		Totale	kg	4.400,00	3,78	16.632,00
146	H.06.005	SEGNALETICA PORTALI				
	H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA 3+1		4,00		
		Totale	Cadauno	4,00	836,09	3.344,36
147	H.06.005.d	- A FARFALLA 2		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	1.254,14	2.508,28
	H.06.009	SEGNALETICA PORTALI SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI				
		A RIPORTARE C.1.5.1) Segnaletica verticale				95.681,13
		A RIPORTARE C.1.5) Segnaletica				95.681,13
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				2.190.152,74
		A RIPORTARE				2.190.152,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.5) Segnaletica

C.1.5.1) Segnaletica verticale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.190.152,74
148	H.06.009.a	- A CAVALLETTO 2		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	3.776,61	7.553,22
149	H.06.009.b	- A BANDIERA 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	1.041,57	1.041,57
150	H.06.009.c	- A FARFALLA 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	1.459,62	1.459,62
	H.06	SEGNALETICA PORTALI				
151	H.06.012	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE 14+8,5+15+6,75+(8,00*2)		60,250		
		Totale	mq	60,250	59,16	3.564,39
152	H.06.012	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE 6*(4,00*1,5)+2*(4,00*2,00)+2,00*1,5+2*(3,00*2,50)		70,000		
		Totale	mq	70,000	59,16	4.141,20
	H.07.102	SEGNALETICA SEGNALETICA LUMINOSA PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO - 4 X 15 H=210 MM				
153	H.07.102.b	1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	25.882,03	25.882,03
	H.07	SEGNALETICA SEGNALETICA LUMINOSA UNITA CONTROLLO LOCALE PER GESTIONE PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE				
154	H.07.115	1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	5.855,79	5.855,79
155	H.07.150	SEMAFORO COMPOSTO DA DUE LANterne VERDE/ROSSO 14		14,00		
		Totale	Cadauno	14,00	2.957,02	41.398,28
	Z.H.02.017.1	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.RA1 TARGHE A PRISMI GIREVOLI - DIM. 1300X1700 mm				
156	Z.H.02.017.1.a	4		4,00		
		Totale	Cadauno	4,00	9.709,37	38.837,48
157	Z.H.02.017.1.b	- DIM. 4000X1500 mm 5		5,00		
		Totale	Cadauno	5,00	16.477,51	82.387,55
	H.06	SEGNALETICA PORTALI FORNITURA DI PORTALE A SBRACCIO TRALICCIATO 8700+6500				
158	Z.H.06.004			15.200,00		
		A RIPORTARE C.1.5.1) Segnaletica verticale				307.802,26
		A RIPORTARE C.1.5) Segnaletica				307.802,26
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				2.402.273,87
		A RIPORTARE				2.402.273,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.5) Segnaletica

C.1.5.1) Segnaletica verticale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.402.273,87
		Totale	kg	15.200,00	4,66	70.832,00
		Totale C.1.5.1) Segnaletica verticale Euro				378.634,26
		Totale C.1.5) Segnaletica Euro				378.634,26
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				2.473.105,87
		A RIPORTARE				2.473.105,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.6) Impianti elettrici - Illuminazione stradale

C.1.6.1) Rimozione impianti esistenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.473.105,87
159	P.05.075	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI RIMOZIONE QUADRO ELETTRICO SINO A 100 KG Rimozione quadro "QI.1" esistente 1,00 * 2,000		2,000		
		Totale	q*Km	2,000	386,92	773,84
160	P.20.015	IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA IMPIANTI TECNOLOGICI RIMOZIONE DI PALI IN ACCIAIO Rimozione torri faro "TF.4" ÷ "TF.6" e "TF.8" ÷ "TF.13" esistenti (sostegni) 3+6 Rimozione n. 1 punto luce stradale svincolo (sostegno) 1,00 Rilocazione n. 6 punti luce stradale svincolo (sostegni) 6*2		9,00		
				1,00		
				12,00		
		Totale	Cadauno	22,00	146,03	3.212,66
161	P.20.016	IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA IMPIANTI TECNOLOGICI RIMOZIONE DI ARMATURA COMPRESI GLI ACCESSORI ELETTRICI Rimozione torri faro "TF.4" ÷ "TF.6" e "TF.8" ÷ "TF.13" esistenti (proiettori) (3+6)*4 Rimozione n. 1 punto luce stradale svincolo (armatura) 1,00 Rilocazione n. 6 punti luce stradale svincolo (armature) 6*2		36,00		
				1,00		
				12,00		
		Totale	Cadauno	49,00	50,84	2.491,16
162	Z.60.010.005.1.0	RIMOZIONE IMPIANTI ELETTRICI ESISTENTI : rimozione linea in cavo b.t. Rimozione linea dal quadro "QI.0" al quadro "QI.1" esistenti 1,00 * (20*1,25) Rimozione linee dal quadro "QI.1" ai quadri "QS.1" e "QS.2" esistenti 1,00 * ((345+385)*1,25) Rimozione linea dal quadro "QI.1" al quadro "QS.1.PU" esistenti 1,00 * (65*1,25) Rimozione linea dal quadro "QI.1" alle torri faro "TF.4" ÷ "TF.13" esistenti 1,00 * ((40+25+60+85+125+115+85+90+115+150)*1,25) Rimozione linee n. 7 punti luce svincolo (linee esistenti) (7+2) * (35,00*1,1)		25,00		
				912,50		
				81,25		
				1.112,50		
				346,50		
		Totale	m	2.477,75	3,10	7.681,03
		Totale C.1.6.1) Rimozione impianti esistenti Euro				14.158,69
		A RIPORTARE C.1.6) Impianti elettrici - Illuminazione stradale				14.158,69
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				2.487.264,56
		A RIPORTARE				2.487.264,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.6) Impianti elettrici - Illuminazione stradale

C.1.6.2) Quadristica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.487.264,56
163	Z.60.010.010.1.a	QUADRO ELETTRICO bt COMPLETO : illuminazione stradale - nuovo quadro "QI.1"				
		Nuovo quadro "QI.1" 1,00		1,000		
		Totale	a corpo	1,000	17.132,20	17.132,20
		Totale C.1.6.2) Quadristica Euro				17.132,20
		A RIPORTARE C.1.6) Impianti elettrici - Illuminazione stradale				31.290,89
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				2.504.396,76
		A RIPORTARE				2.504.396,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.6) Impianti elettrici - Illuminazione stradale

C.1.6.3) Distribuzione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.504.396,76
	P.03.005	IMPIANTI TECNOLOGICI				
		CAVI				
		CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7 (O) R				
164	P.03.005.04	- FORM X SEZ. 4 X 1,5 MMQ				
		Dal nuovo quadro "QI.1" al nuovo gruppo elettrogeno (presenza rete)				
		1,00 * (5,00*1,1)		5,50		
		Alimentazione PMV				
		500,00*1,1		550,00		
		Totale	m	555,50	3,04	1.688,72
165	P.03.005.31	- FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ				
		Dal nuovo quadro "QI.1" alla torre faro "TF.7" esistente 1,00 * (225,00*1,1)		247,50		
		Dal nuovo quadro "QI.1" alle nuove torri faro "TF.4N"÷"TF.6N" e "TF.8N"÷"TF.13N" 1,00 * ((160,00+160,00+165,00+225,00+185,00+145,00+105,00+35,00+65,00)*1,1)		1.369,50		
		Risalite torri faro 10,00 * 20,00		200,00		
		Totale	m	1.817,00	6,80	12.355,60
	P.03.005	IMPIANTI TECNOLOGICI				
		CAVI				
		CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7 (O) R				
		- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ				
		Dal nuovo gruppo elettrogeno al nuovo quadro "QI.1" (alimentazione GE) 1,00 * (5,00*1,1)		5,50		
		Dal nuovo quadro "QI.1" al quadro "QS.1.PU" esistente 1,00 * (160,00*1,1)		176,00		
		Rilocazione n. 6 punti luce stradali svincolo (nuove linee alimentazione) (6+2) * (35,00*1,1)		308,00		
		Totale	m	489,50	14,97	7.327,82
167	P.03.005.46	- FORM X SEZ. 1 X 35 MMQ				
		Dal nuovo quadro "QI.1" al quadro "QS.1" esistente 2,00 * (240,00*1,1)		528,00		
		Totale	m	528,00	7,05	3.722,40
168	P.03.005.51	- FORM X SEZ. 2 X 50 MMQ				
		Dal nuovo quadro "QI.1" al quadro "QS.2" esistente 2,00 * (515*1,1)		1.133,00		
		Totale	m	1.133,00	9,34	10.582,22
169	P.03.005.54	- FORM X SEZ. 1 X 70 MMQ				
		Dal nuovo quadro "QI.1" al quadro "QS.1" esistente 3,00 * (240,00*1,1)		792,00		
		Totale	m	792,00	12,17	9.638,64
170	P.03.005.55	- FORM X SEZ. 1 X 95 MMQ				
		Dal quadro "QI.0" esistente al nuovo quadro "QI.1" 2,00 * (160*1,1)		352,00		
		Dal nuovo quadro "QI.1" al quadro "QS.2" esistente 3,00 * (515*1,1)		1.699,50		
		Totale	m	2.051,50	15,58	31.962,37
171	P.03.005.57	- FORM X SEZ. 1 X 150 MMQ				
		A RIPORTARE C.1.6.3) Distribuzione				77.277,77
		A RIPORTARE C.1.6) Impianti elettrici - Illuminazione stradale				108.568,66
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				2.581.674,53
		A RIPORTARE				2.581.674,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.6) Impianti elettrici - Illuminazione stradale

C.1.6.3) Distribuzione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.581.674,53
		Dal quadro "QI.0" esistente al nuovo quadro "QI.1" 3,00 * (160*1,1)		528,00		
		Totale	m	528,00	23,56	12.439,68
		Totale C.1.6.3) Distribuzione Euro				89.717,45
		A RIPORTARE C.1.6) Impianti elettrici - Illuminazione stradale				121.008,34
		<u>A RIPORTARE C.1) Autostrada</u>				<u>2.594.114,21</u>
		A RIPORTARE				2.594.114,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.6) Impianti elettrici - Illuminazione stradale

C.1.6.4) Punti utilizzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.594.114,21
172	P.06.010.2.M	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 12,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 12,00 M, DIAMETRO BASE 188 MM, SPESSORE 4 MM Nuove torri faro "TF.4N", "TF.5N" e "TF.9N"÷"TF.12N" 6,00		6,00		
		Totale	Cadauno	6,00	690,83	4.144,98
173	P.06.055	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PROIETTORE PER LAMPADE AL SODIO ALTA PRESSIONE DA 1000W, PREDISPOSTA PER IL MONTAGGIO SU "TORRI FARO" Nuove torri faro "TF.4N"÷"TF.6N" e "TF.8N"÷"TF.13N" 2+4+6+5+2+2+2+2+3		28,00		
		Totale	Cadauno	28,00	724,96	20.298,88
174	P.06.095.1.D	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE LAMPADA A VAPORE DI SODIO TUBOLARE OD ELLITTICA AD ALTA PRESSIONE - POTENZA 250 WATT - FLUSSO LUMINOSO 27000 LUMEN Nuove torri faro "TF.4N"÷"TF.6N" e "TF.8N"÷"TF.12N" 2+4+2+2+2+2+2+2		18,00		
		Totale	Cadauno	18,00	36,33	653,94
175	P.06.095.1.E	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE LAMPADA A VAPORE DI SODIO TUBOLARE OD ELLITTICA AD ALTA PRESSIONE - POTENZA 400 WATT - FLUSSO LUMINOSO 48000 LUMEN Nuove torri faro "TF.6N", "TF.8N" e "TF.13N" 4+3+3		10,00		
		Totale	Cadauno	10,00	42,10	421,00
176	Z.60.010.015.1.0	PALO OTTAGONALE IN ACCIAIO S235, ZINCATO : palo L=19,5 mm, H=18 m f.t., D=501 mm, d=108 mm Nuove torri faro "TF.6N", "TF.8N" e "TF.13N" 3,00		3,00		
		Totale	Cadauno	3,00	3.544,30	10.632,90
177	Z.60.010.020.1.0	ACCESSORIO PER PALO ILLUMINAZIONE : dispositivo porta- proiettori Nuove torri faro "TF.4N"÷"TF.6N" e "TF.8N"÷"TF.13N" 9,00		9,00		
		Totale	Cadauno	9,00	428,60	3.857,40
178	Z.60.010.020.2.0	ACCESSORIO PER PALO ILLUMINAZIONE : dispositivo di ancoraggio a manufatto esistente Nuove torri faro "TF.9N"÷"TF.12N" (da ancorare a manufatto esistente) 4,00 Rilocazione n. 3 punti luce stradali svincolo (da ancorare a manufatto esistente) 3,00		4,00		
				3,00		
		Totale	Cadauno	7,00	341,70	2.391,90
		Totale C.1.6.4) Punti utilizzo Euro				42.401,00
		A RIPORTARE C.1.6) Impianti elettrici - Illuminazione stradale				163.409,34
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				2.636.515,21
		A RIPORTARE				2.636.515,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.6) Impianti elettrici - Illuminazione stradale

C.1.6.5) Impianti speciali

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.636.515,21
179	Z.60.010.005.2.0	RIMOZIONE IMPIANTI ELETTRICI ESISTENTI : rilocalazione segnalatore stradale a led, inclusa quotaparte alimentazione Rilocalazione segnalatori stradali esistenti carreggiata ingresso autostrada 17,00		17,00		
		Totale	Cadauno	17,00	250,00	4.250,00
180	Z.60.010.025.0.0	SEGNALATORE STRADALE A LED Nuovi segnalatori stradali carreggiata uscita autostrada 40,00		40,00		
		Totale	Cadauno	40,00	230,00	9.200,00
		Totale C.1.6.5) Impianti speciali Euro				13.450,00
		A RIPORTARE C.1.6) Impianti elettrici - Illuminazione stradale				176.859,34
		<u>A RIPORTARE C.1) Autostrada</u>				<u>2.649.965,21</u>
		A RIPORTARE				2.649.965,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.6) Impianti elettrici - Illuminazione stradale

C.1.6.6) Opere civili

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.649.965,21
181	A.03 A.03.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO - demolizione dei plinti pali di illuminazione da Casello verso Trieste 4*1,00*1,00*1,00 - demolizione plinti torri faro 5*2,50*2,50*1,50		4,000 46,875		
		Totale	mc	50,875	18,37	934,57
182	B.01.001 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 - plinti torri faro 5*2,80*2,80*1,80 - plinti pali di illuminazione 3*1,20*1,20*1,30 - plinti segnalatori 35*0,60*0,60*0,60 - pozzetti per cavidotti (60x60) 33*1,10*1,10*1,00		70,560 5,616 7,560 39,930		
		Totale	mc	123,666	6,92	855,77
183	B.03.025 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc - sottofondazioni torri faro 5*2,80*2,80*0,20 - sottofondazioni plinti prefabbricati pali di illuminazione 3*1,20*1,20*0,10		7,840 0,432		
		Totale	mc	8,272	75,94	628,18
184	B.03.030 B.03.030.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) - rivestimento pozzetti 60x60 e fondazioni (incidenza 0.42 mc/cad) 33*0,42		13,860		
		Totale	mc	13,860	109,72	1.520,72
185	B.03.031 B.03.031.a	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) - fondazioni torre faro 5*2,80*2,80*1,50		58,800		
		Totale	mc	58,800	119,09	7.002,49
		A RIPORTARE C.1.6.6) Opere civili				10.941,73
		A RIPORTARE C.1.6) Impianti elettrici - Illuminazione stradale				187.801,07
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				2.660.906,94
		A RIPORTARE				2.660.906,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.6) Impianti elettrici - Illuminazione stradale

C.1.6.6) Opere civili

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.660.906,94
186	B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI - fondazioni torri faro 5*(2,50+2,50+2,50+2,50)*1,50		75,000		
		Totale	mq	75,000	31,89	2.391,75
187	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA - fondazioni torri faro (incidenza 100 kg/mc) dall'art. B.03.031.a 58,80*100		5.880,00		
		Totale	kg	5.880,00	1,33	7.820,40
188	I.02.080 I.02.080.b	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm 33+3		36,00		
		Totale	Cadauno	36,00	96,74	3.482,64
189	P.01.011.1 P.01.011.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM - pozzetti 33+3		36,00		
		Totale	Cadauno	36,00	182,22	6.559,92
190	P.01 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Cavidotti (+5%) direzione Lisert - Trieste (75,00+125,00+125,00+80,00)*1,05 direzione Venezia - Lisert (70,00+180,00+180,00)*1,05 direzione Trieste - Lisert (110,00+60,00+90,00+220,00+155,00+20,00+100,00+170,00+13 0,00)*1,05 Cavidotto per PMV 500,00		425,250 451,500 1.107,750 500,000		
		Totale	ml	2.484,500	14,71	36.547,00
191	P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0.941 MC A 1.200 MC A RIPORTARE C.1.6.6) Opere civili				67.743,44
		A RIPORTARE C.1.6) Impianti elettrici - Illuminazione stradale				244.602,78
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				2.717.708,65
		A RIPORTARE				2.717.708,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.6) Impianti elettrici - Illuminazione stradale

C.1.6.6) Opere civili

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.717.708,65
		- pali di illuminazione 3		3,00		
		Totale	Cadauno	3,00	280,18	840,54
192	P.07.015.g	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO - DIAMETRO 125 MM - cavidotti (+5%) direzione Lisert - Trieste (75,00+125,00+125,00+80,00)*1,05 direzione Venezia - Lisert 2*(70,00+180,00+180,00)*1,05 direzione Trieste - Lisert (5*(110,00+30,00)+30,00+5*(60,00+115,00)+7*(110,00+25,00) +4*(105,00+80,00)+20,00+25,00+5*(100,00+170,00)+130,00) *1,05 - cavidotto PMV 500,00		425,25 903,00 5.055,75 500,00		
		Totale	m	6.884,00	14,17	97.546,28
193	P.07.064	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE TRITUBO IN PEAD ADATTO PER POSA INTERRATA - da fabbricato scala nord a cunicolo (+5%) 2*(80,00+105,00+25,00+110,00+250,00)*1,05		1.197,00		
		Totale	m	1.197,00	6,68	7.995,96
194	P.03 Z.P.03.999	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI F.P.O. DI CAVO OTTICO A 96 FIBRE DIELETTRICO TIPO MONOMODALE 9/125 MICRON. - da fabbricato scala Nord a cunicolo (+5%) 2*(80,00+105,00+25,00+110,00+250,00)*1,05		1.197,00		
		Totale	m	1.197,00	28,40	33.994,80
Totale C.1.6.6) Opere civili Euro						208.121,02
Totale C.1.6) Impianti elettrici - Illuminazione stradale Euro						384.980,36
A RIPORTARE C.1) Autostrada						2.858.086,23
A RIPORTARE						2.858.086,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.7) Sistemazioni idrauliche

C.1.7.1) Rete di drenaggio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.858.086,23
195	A.01 A.01.006	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO CONTINUO A CAMPIONE A CIELO APERTO A01A02 118,5 A02A03 138,9 C01E04 105,9 B01B02 76,9 B03B02 23,1 B02E04 102,1 E04A03 59,0 D01D03 15,8 D03A03 10,6 A03A04 170,2 F01F06 62,7 F06A04 15,8 G01G03 17 G03A04 11,8 A04A05 201,2 A05A06 224,4 H01A05 79,7 H05A05 9,2 I01I02 32,8 I02I03 29 I03I04 36,7 I04I05 35,9 I05A06 7,6				
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				2.858.086,23
		A RIPORTARE				2.858.086,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.7) Sistemazioni idrauliche

C.1.7.1) Rete di drenaggio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.858.086,23
		A06A07				
		77,1		77,100		
		N01N02				
		106,9		106,900		
		N02N03				
		135		135,000		
		N03N04				
		8,9		8,900		
		Totale	mc	1.912,700	11,14	21.307,48
196	A.01.007	SOVRAPREZZO SCAVO CONTINUO A CAMPIONE A CIELO APERTO				
		A01A02				
		13,35		13,350		
		A02A03				
		55,71		55,710		
		C01E04				
		11,18		11,180		
		B01B02				
		14,37		14,370		
		B02E04				
		29,57		29,570		
		E04A03				
		15,06		15,060		
		A03A04				
		85,62		85,620		
		A04A05				
		104,68		104,680		
		H01A05				
		5,16		5,160		
		A05A06				
		129,03		129,030		
		I01I02				
		2,53		2,530		
		I03I04				
		3,26		3,260		
		A06A07				
		2,06		2,060		
		Totale	mc	471,580	2,75	1.296,85
	A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
		RILEVATI E DRENAGGI				
197	A.02.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI				
		Tubazioni				
		A01A02 35,72		35,720		
		A02A03 75,25		75,250		
		A03A04 98,30		98,300		
		A04A05 109,50		109,500		
		A05A06 133,80		133,800		
		A06A07 17,06		17,060		
		B01B02 29,06		29,060		
		B03B02 1,87		1,870		
		A RIPORTARE C.1.7.1) Rete di drenaggio				22.604,33
		A RIPORTARE C.1.7) Sistemazioni idrauliche				22.604,33
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				2.880.690,56
		A RIPORTARE				2.880.690,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.7) Sistemazioni idrauliche

C.1.7.1) Rete di drenaggio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.880.690,56
		B02E04 46,63		46,630		
		C01E04 36,63		36,630		
		E04A03 21,65		21,650		
		H01A05 16,23		16,230		
		H05A05 1,41		1,410		
		I01I02 13,07		13,070		
		I02I03 5,60		5,600		
		I03I04 13,29		13,290		
		I04I05 6,77		6,770		
		I05A06 1,01		1,010		
		N01N02 19,89		19,890		
		N02N03 19,29		19,290		
		Pozzetti				
		220,9		220,900		
		Totale	mc	922,930	10,51	9.699,99
	B.03.025	OPERE D'ARTE				
		MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI				
		SOTTOFONDAZIONE				
198	B.03.025.c	- CON CEMENTO: 250 Kg/mc				
		Fondazione cunette				
		B01B03				
		42 * ,145		6,090		
		I01I02				
		60 * ,145		8,700		
		N01N04				
		50 * ,145		7,250		
		Fondazione caditoie				
		54 * 0,134		7,236		
		Totale	mc	29,276	92,42	2.705,69
199	B.03.025.c	- CON CEMENTO: 250 Kg/mc				
		Allettamento e rinfianco canaletta				
		Lunghezza da Z.I.02.160.a				
		121,0*(0,8*0,15*3+0,15*0,15*2)		49,005		
		Totale	mc	49,005	92,42	4.529,04
	E.05	LAVORI DIVERSI				
		MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI				
		MANUFATTI IN GHISA				
200	E.05.001	Griglia caditoie 79 kg/cad				
		54*79		4.266,00		
		Totale	kg	4.266,00	1,42	6.057,72
	I.01.011.2	IDRAULICA				
		TUBAZIONI				
		TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO				
		NON IN PRESSIONE				
		-SN 8 KN/MQ				
		- DIAMETRO ESTERNO 500				
201	I.01.011.2.a	Tubazioni con diametro esterno 400 mm				
		B03B02				
		16,3		16,30		
		A RIPORTARE C.1.7.1) Rete di drenaggio				45.596,77
		A RIPORTARE C.1.7) Sistemazioni idrauliche				45.596,77
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				2.903.683,00
		A RIPORTARE				2.903.683,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.7) Sistemazioni idrauliche

C.1.7.1) Rete di drenaggio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.903.683,00
		D01D03 12,5		12,50		
		D03A03 8,2		8,20		
		H05A05 6,0		6,00		
		I01I02 15,2		15,20		
		Tubazioni con diametro esterno 500 mm				
		C01E04 45		45,00		
		G01G03 12,2		12,20		
		G03A04 8,2		8,20		
		I02I03 15,2		15,20		
		I03I04 15,2		15,20		
		N01N02 56,5		56,50		
		Totale	m	210,50	58,30	12.272,15
202	I.01.011.2.b	- DIAMETRO ESTERNO 630				
		B01B02				
		B02E04				
		F01F06 25,4		25,40		
		F06A04 29,5		29,50		
		I04I05 36,8		36,80		
		I05A06 9,6		9,60		
		N02N03 15,5		15,50		
		N03N04 3,5		3,50		
		A01A02 61,5		61,50		
		A02A03 6		6,00		
		44		44,00		
		33,8		33,80		
		Totale	m	265,60	99,32	26.379,39
203	I.01.011.2.c	- DIAMETRO ESTERNO 800				
		A03A04 30,2		30,20		
		E04A03				
		A RIPORTARE C.1.7.1) Rete di drenaggio				84.248,31
		A RIPORTARE C.1.7) Sistemazioni idrauliche				84.248,31
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				2.942.334,54
		A RIPORTARE				2.942.334,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.7) Sistemazioni idrauliche

C.1.7.1) Rete di drenaggio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.942.334,54
		15,7		15,70		
		H01A05				
		26,7		26,70		
		Totale	m	72,60	162,04	11.764,10
204	I.01.011.2.d	- DIAMETRO ESTERNO 1000				
		A04A05				
		26,8		26,80		
		A05A06				
		26,5		26,50		
		Totale	m	53,30	242,83	12.942,84
	I.02.001	IDRAULICA				
		CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS				
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA				
		EMBRICI				
205	I.02.001.a	- DI CM 50X50X20				
		Embrici allargamento corsia				
		270		270,00		
		Totale	m	270,00	20,64	5.572,80
	I.02	IDRAULICA				
		CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS				
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN				
		CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO				
		Testa embrici				
206	I.02.010	27		27,00		
		Totale	Cadauno	27,00	14,92	402,84
	I.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				
207	I.02.080.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm				
		Caditoie				
		54		54,00		
		Totale	Cadauno	54,00	179,66	9.701,64
208	I.02.080.d	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm				
		Pozzetti				
		23		23,00		
		Totale	Cadauno	23,00	205,87	4.735,01
209	I.02.080.d	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm				
		Pozzetti				
		23		23,00		
		Totale	Cadauno	23,00	205,87	4.735,01
210	I.02.080.f	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm				
		Pozzetti A03, A04, A05, E04, H01				
		5		5,00		
		Totale	Cadauno	5,00	324,00	1.620,00
211	I.02.085.e	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm				
		Pozzetti				
		15		15,00		
		A RIPORTARE C.1.7.1) Rete di drenaggio				135.722,55
		A RIPORTARE C.1.7) Sistemazioni idrauliche				135.722,55
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				2.993.808,78
		A RIPORTARE				2.993.808,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.7) Sistemazioni idrauliche

C.1.7.1) Rete di drenaggio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.993.808,78
		Totale	Cadauno	15,00	136,18	2.042,70
212	I.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				
	I.02.085.f	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm Pozzetti 9		9,00		
		Totale	Cadauno	9,00	190,37	1.713,33
213	I.02.085.i	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm Pozzetti E04, H01 2		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	185,35	370,70
214	I.02.085.l	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Pozzetti A03, A04, A05 3*3 Pozzetti E04, H01 2		9,00		
		Totale	Cadauno	11,00	268,69	2.955,59
215	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				
	I.02.090.b	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm Pozzetti 23		23,00		
		Totale	Cadauno	23,00	214,59	4.935,57
216	I.02.090.d	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Pozzetti A03, A04, A05, E04, H01 5		5,00		
		Totale	Cadauno	5,00	380,81	1.904,05
217	P.01.015.1	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Chiusini pozzetti su pozzetti sezione 100 23 su pozzetti sezione 150 5 su pozzetti sezione 200 1		23,00		
				5,00		
				1,00		
		Totale	Cadauno	29,00	300,27	8.707,83
218	A.02 Z.A.02.030	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI RINTERRO CON SABBIONE DI CAVA A01A02 42,03 A02A03 32,28		42,030 32,280		
		A RIPORTARE C.1.7.1) Rete di drenaggio				158.352,32
		A RIPORTARE C.1.7) Sistemazioni idrauliche				158.352,32
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				3.016.438,55
		A RIPORTARE				3.016.438,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.7) Sistemazioni idrauliche

C.1.7.1) Rete di drenaggio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.016.438,55
		A03A04 35,56		35,560		
		A04A05 46,49		46,490		
		A05A06 45,97		45,970		
		A06A07 30,00		30,000		
		B01B02 24,26		24,260		
		B02E04 28,18		28,180		
		B03B02 10,99		10,990		
		C01E04 35,71		35,710		
		D01D03 8,43		8,430		
		D03A03 5,53		5,530		
		E04A03 18,48		18,480		
		F01F06 35,13		35,130		
		F06A04 9,21		9,210		
		G01G03 9,70		9,700		
		G03A04 6,51		6,510		
		H01A05 31,38		31,380		
		H05A05 4,05		4,050		
		I01I02 10,25		10,250		
		I02I03 12,06		12,060		
		I03I04 12,06		12,060		
		I04I05 14,81		14,810		
		I05A06 3,34		3,340		
		N01N02 44,84		44,840		
		N02N03 58,74		58,740		
		N03N04 5,73		5,730		
		Totale	mc	621,720	27,51	17.103,52
219	B.08.050 Z.B.08.050.g	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI SCATOLARI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - DIMENSIONE INTERNA 120x100 cm A06A07 15		15,00		
		Totale	m	15,00	545,57	8.183,55
220	I.01.011.2 Z.I.01.011.2.e	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO NOMINALE 200 mm Condotte di allaccio delle caditoie Lunghezza media 2,5 m 54*2,5		135,00		
		Totale	Cadauno	135,00	37,14	5.013,90
221	I.02 Z.I.02.041	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CUNETTA ALLA FRANCESE B01B03 42 I01I05 60 N01N04		42,00		
				60,00		
		A RIPORTARE C.1.7.1) Rete di drenaggio				188.653,29
		A RIPORTARE C.1.7) Sistemazioni idrauliche				188.653,29
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				3.046.739,52
		A RIPORTARE				3.046.739,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.7) Sistemazioni idrauliche

C.1.7.1) Rete di drenaggio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.046.739,52
		50		50,00		
		Totale	m	152,00	207,89	31.599,28
	I.02.080	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=700 cm				
222	Z.I.02.080.g	Pozzetto A06 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	10.640,28	10.640,28
	Z.I.02.160	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CANALLETTA PREFABBRICATA IN CALCESTRUZZO				
223	Z.I.02.160.a	CANALLETTA PREFABBRICATA IN CALCESTRUZZO SEZIONE INTERNA COMPRESA TRA 1,00 m ² E 1,70 m ² Ai piedi del rilevato dell'asse 1 59,0+62,0		121,00		
		Totale	m	121,00	146,00	17.666,00
		Totale C.1.7.1) Rete di drenaggio Euro				248.558,85
		A RIPORTARE C.1.7) Sistemazioni idrauliche				248.558,85
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				3.106.645,08
		A RIPORTARE				3.106.645,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.7) Sistemazioni idrauliche

C.1.7.2) Impianti di trattamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.106.645,08
224	A.01 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Area vasche 33 * 8 * 2 Area vasche scarpata 313 * 1 * 1		528,000		
		Totale	mc	313,000		
				841,000	3,91	3.288,31
225	A.01.003 A.01.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Vasca onda nera 9,60 * 7,60 * 2,30 Vasca prima pioggia 18,60 * 6,60 * 2,30 Pozzetto Bypass 3,40 * 4,40 * 1,00 Fondo scatolare area impianti 21,00 * 1,50 * 0,30		167,808		
		Totale	mc	282,348		
				14,960		
				9,450		
		Totale	mc	474,566	16,39	7.778,14
226	A.01 A.01.006	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO CONTINUO A CAMPIONE A CIELO APERTO Scatolare esterno zona vasche 35,00 * 2,50 * 2,40 Tubo DN200 14 * 0,6 * 1,8 Disoleatore 3,20 * 3,20 * 3,80		210,000		
		Totale	mc	15,120		
				38,912		
		Totale	mc	264,032	11,14	2.941,32
227	A.01.007	SOVRAPREZZO SCAVO CONTINUO A CAMPIONE A CIELO APERTO Scatolare esterno zona vasche 35,00 * 2,50 * 0,40 Disoleatore 3,20 * 3,20 * 1,80		35,000		
		Totale	mc	18,432		
				53,432	2,75	146,94
228	A.02 A.02.008	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI Area vasche terreno 355,15 * 1,00 * 1,00 Area vasche scarpata 313,00 * 1,00 * 1,00 Onda nera scavo roccia 69,92 * 1,00 * 1,00 prima pioggia roccia 98,35 * 1,00 * 1,00		355,150		
				313,000		
				69,920		
				98,350		
		A RIPORTARE C.1.7.2) Impianti di trattamento				14.154,71
		A RIPORTARE C.1.7) Sistemazioni idrauliche				262.713,56
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				3.120.799,79
		A RIPORTARE				3.120.799,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.7) Sistemazioni idrauliche

C.1.7.2) Impianti di trattamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.120.799,79
		Totale	mc	836,420	10,51	8.790,77
229	B.03.025	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc Vasca onda nera 9,60 * 7,60 * 0,10 Vasca prima pioggia 18,60 * 6,60 * 0,10		7,296		
		Totale	mc	12,276		
		Totale	mc	19,572	92,42	1.808,84
230	B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Vasca onda nera 7,60 * 5,60 * 0,30 Vasca prima pioggia 16,90 * 4,60 * 0,30		12,768		
		Totale	mc	23,322		
		Totale	mc	36,090	147,98	5.340,60
231	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. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Vasca onda nera soletta 7,60 * 5,60 * 0,40 Vasca prima pioggia soletta 16,90 * 4,60 * 0,40 Vasca onda nera pareti 2,40 * 25,20 * 0,30 Vasca p.p. lato corto 1 2,40 * 4,60 * 0,30 Vasca p.p. lato corto 2 4,10 * 4,60 * 0,30 Vasca p.p. lato corto 3 1,00 * 4,60 * 0,30 Vasca p.p. lato lungo 1 29,00 * 2,40 * 0,30 Vasca p.p. lato lungo 2 3,00 * 4,10 * 0,30 Muri interni 23,00 * 2,40 * 0,30		17,024		
		Totale	mc	31,096		
		Totale	mc	18,144		
		Totale	mc	3,312		
		Totale	mc	5,658		
		Totale	mc	1,380		
		Totale	mc	20,880		
		Totale	mc	3,690		
		Totale	mc	16,560		
		Totale	mc	117,744	152,83	17.994,82
232	B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Vasca onda nera pareti 50,40 * 3,10 * 1,00		156,240		
		A RIPORTARE C.1.7.2) Impianti di trattamento				48.089,74
		A RIPORTARE C.1.7) Sistemazioni idrauliche				296.648,59
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				3.154.734,82
		A RIPORTARE				3.154.734,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.7) Sistemazioni idrauliche

C.1.7.2) Impianti di trattamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.154.734,82
		Vasca prima pioggia pareti 1 67,20 * 3,10 * 1,00		208,320		
		Vasca prima pioggia pareti 2 15,20 * 4,80 * 1,00		72,960		
		Vasca prima pioggia pareti 3 4,60 * 3,40 * 1,00		15,640		
		Soletta onda nera 7,00 * 5,00 * 1,00		35,000		
		Soletta prima pioggia 16,00 * 4,00 * 1,00		64,000		
		Muri interni 46,00 * 2,40 * 1,00		110,400		
		Totale	mq	662,560	31,89	21.129,04
	B.04.004	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE				
233	B.04.004.a	- LUCE DA M 2,01 A 10,00 Vasca onda nera soletta 5,00 * 7,00		35,000		
		Vasca prima pioggia soletta 16,00 * 4,00		64,000		
		Totale	mq	99,000	17,81	1.763,19
	B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
234	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA nera+prima pioggia 150,00 * 153,83		23.074,50		
		Totale	kg	23.074,50	1,33	30.689,09
	I.01.010	IDRAULICA TUBAZIONI				
235	I.01.010.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 12		12,00		
		Totale	m	12,00	17,66	211,92
236	I.01.010.g	- DIAMETRO ESTERNO MM 400 6		6,00		
		Totale	m	6,00	64,90	389,40
	I.02.080	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS				
237	I.02.080.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm area impianti 2		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	205,87	411,74
238	I.02.080.f	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm pozzetto valvole 1		1,00		
		A RIPORTARE C.1.7.2) Impianti di trattamento				102.684,12
		A RIPORTARE C.1.7) Sistemazioni idrauliche				351.242,97
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				3.209.329,20
		A RIPORTARE				3.209.329,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.7) Sistemazioni idrauliche

C.1.7.2) Impianti di trattamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.209.329,20
		Totale	Cadauno	1,00	324,00	324,00
239	I.02.085	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm				
	I.02.085.i	1				
		Totale	Cadauno	0,00	185,35	0,00
240	I.02.090	IDRAULICA CANALLETTE - 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 - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm				
	I.02.090.b	area impianti 2		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	214,59	429,18
241	I.02.090.d	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm pozzetto valvole 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	380,81	380,81
242	I.03.001	IDRAULICA IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V. - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=15 L/S				
	I.03.001.b	disoleatore 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	8.734,84	8.734,84
243	I.03	IDRAULICA IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE SENSORE DI PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA 1		1,00		
	I.03.005	Totale	Cadauno	1,00	704,05	704,05
244	I.03.008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINA ALLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE 3		3,00		
		Totale	Cadauno	3,00	537,01	1.611,03
245	P.01.015.1	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40x40 CM 2		2,00		
	P.01.015.1.b	Totale	Cadauno	2,00	192,70	385,40
246	P.01.015.1.d	- PER POZZETTO 60X60 CM 14		14,00		
		Totale	Cadauno	14,00	300,27	4.203,78
	P.02	IMPIANTI TECNOLOGICI A RIPORTARE C.1.7.2) Impianti di trattamento				119.457,21
		A RIPORTARE C.1.7) Sistemazioni idrauliche				368.016,06
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				3.226.102,29
		A RIPORTARE				3.226.102,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.7) Sistemazioni idrauliche

C.1.7.2) Impianti di trattamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.226.102,29
247	P.02.005	CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO CARPENTERIA METALLICA ZINCATA 150 * 1 * 1		150,00		
		Totale	kg	150,00	4,73	709,50
248	P.13 P.13.005	IMPIANTI TECNOLOGICI TELECONTROLLO MODULO ETHERNET TCP/IP WEB SERVER, PORTATA 10 mBIT/s Telecontrollo 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	2.575,52	2.575,52
249	P.13.012	CAVI PER IL COLLEGAMENTO DEI SENSORI CON LA CENTRALINA MULTIFUNZIONALE 100		100,000		
		Totale	ml	100,000	17,71	1.771,00
250	A.02 Z.A.02.030	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI RINTERRO CON SABBIONE DI CAVA DN1200 45,00 * 2,00 * 1,00 DN200 12,00 * 0,33 * 1,00 DN400 6,00 * 0,67 * 1,00 Pozzetto bypass 4,00 * 2,50 * 1,00 pozzetto 2X2 3,10 * 2,50 * 1,00 Disoleatore 2,40 * 3,00 * 1,00 Pozzetto valvole 2,60 * 1,85 * 1,00 Pozzetti 1X1 1,80 * 1,20 * 1,00		90,000 3,960 4,020 10,000 7,750 7,200 4,810 2,160		
		Totale	mc	129,900	27,51	3.573,55
251	B.08.050 Z.B.08.050.g	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI SCATOLARI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - DIMENSIONE INTERNA 120x100 cm Tratto A07-A09 45		45,00		
		Totale	m	45,00	545,57	24.550,65
252	Z.I.01.060 Z.I.01.060.a	IDRAULICA TUBAZIONI TUBI IN ACCIAIO - DN 80 10		10,00		
		Totale	m	10,00	56,18	561,80
	I.02.080	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS				
		A RIPORTARE C.1.7.2) Impianti di trattamento				153.199,23
		A RIPORTARE C.1.7) Sistemazioni idrauliche				401.758,08
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				3.259.844,31
		A RIPORTARE				3.259.844,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.7) Sistemazioni idrauliche

C.1.7.2) Impianti di trattamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.259.844,31
253	Z.I.02.080.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm, h=200 cm Pozzetto A08 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	3.545,62	3.545,62
254	Z.I.02.080.i	- DIMENSIONI INTERNE 300X200 cm, h=200 cm Pozzetto A08 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	5.201,50	5.201,50
	I.03	IDRAULICA				
255	Z.I.03.006.01	IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE ELETTRIVALVOLA A FARFALLA PER INTERRUZIONE FLUSSO DI PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO Valvola DN400 2		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	4.867,91	9.735,82
256	Z.I.03.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTISTICA IDRAULICA ELETTRROPOMPE Stazione di sollevamento 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	3.483,28	3.483,28
257	Z.I.03.150	SISTEMAZIONE SBOCCO 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	3.035,56	3.035,56
	Z.I.04.002.1	IDRAULICA				
258	Z.I.04.002.1.b	IMPIANTI REFLUI DOMESTICI IMPIANTI DI POMPAGGIO GRUPPO DI POMPAGGIO SOMMERSIBILE PER ACQUE NERE - Elettropompa con girante monocanale con passaggio libero di 75 mm, prevalenza 5 m, portata 15 l/s Stazione di sollevamento 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	8.207,51	8.207,51
	Z.I.04.002	IDRAULICA				
259	Z.I.04.002.2	IMPIANTI REFLUI DOMESTICI IMPIANTI DI POMPAGGIO QUADRO ELETTRICO PER GRUPPO DI POMPAGGIO SOMMERSIBILE PER ACQUE NERE Stazione di sollevamento 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	903,77	903,77
		Totale C.1.7.2) Impianti di trattamento Euro				187.312,29
		Totale C.1.7) Sistemazioni idrauliche Euro				435.871,14
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				3.293.957,37
		A RIPORTARE				3.293.957,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.8) Lavori diversi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.293.957,37
260	A.01 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE E BONIFICHE - pozzetto 2*(1,80*1,80*2,00) - muretto Polstrada 1,30*1,25*16,00		12,960 26,000		
		Totale	mc	38,960	11,96	465,96
261	B.03.025 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc - muretto Polstrada 1,30*16,00*0,15		3,120		
		Totale	mc	3,120	75,94	236,93
262	B.03.030 B.03.030.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm ²) - rinfiacco pozzetti 2*(1,50+1,50)*0,15*2,00		1,800		
		Totale	mc	1,800	109,72	197,50
263	B.03.031 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/mm ²) - muretto Polstrada ((1,00*0,50)+(0,75*0,30))*16,00		11,600		
		Totale	mc	11,600	137,58	1.595,93
264	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI - muretto Polstrada (1,25+0,75+0,50)*16,00		40,000		
		Totale	mq	40,000	31,89	1.275,60
265	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA dall'art. B.03.031.b (incidenza 90 kg/mc) - muretto Polstrada 11,60*90,00		1.044,00		
		Totale	kg	1.044,00	1,33	1.388,52
266	E.05 E.05.002	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE - intestazione cunicolo servizi				5.160,44
		A RIPORTARE C.1.8) Lavori diversi				5.160,44
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				3.299.117,81
		A RIPORTARE				3.299.117,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.8) Lavori diversi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.299.117,81
		(incidenza 62 kg/cad) 2*62,00		124,00		
		Totale	kg	124,00	2,29	283,96
	I.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				
267	I.02.080.f	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm				
		- intestazione cunicolo servizi				
		2		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	324,00	648,00
	I.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				
268	I.02.085.l	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm				
		- intestazione cunicolo servizi				
		2		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	268,69	537,38
	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				
269	I.02.090.d	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm				
		- intestazione cunicolo servizi				
		2		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	380,81	761,62
	B.08	OPERE D'ARTE				
		MANUFATTI PREFABBRICATI				
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI PREFABBRICATO AD USO UFFICI				
270	Z.B.08.100	- fabbricato Polstrada				
		1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	6.000,00	6.000,00
		Totale C.1.8) Lavori diversi Euro				13.391,40
		A RIPORTARE C.1) Autostrada				3.307.348,77
		A RIPORTARE				3.307.348,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.1) Autostrada

C.1.9) Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.307.348,77
271	F.01.009 F.01.009.b	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Superficie dai tabulati di computo Vegetale Asse 1 1318,49 Asse 2 25,28		1.318,490 25,280 Totale		2.338,16
272	F.01 F.01.045	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE 585,00		585,000 Totale	0,07	40,95
273	F.02.017 F.02.017.a	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 35		35,00 Totale	78,16	2.735,60
274	F.02.042 F.02.042.b	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE PIANTE RAMPICANTI O SCENDENTI - ALTEZZA METRI 1,51/2,00 20		20,00 Totale	16,87	337,40
275	Z.F.01.006.1	CONTROLLO ED EVENTUALE ERADICAZIONE SPECIE ESOTICHE ARBOREE INVASIVE (ROBINIA, AILANTO) 14400		14.400,000 Totale	1,05	15.120,00
Totale C.1.9) Opere a verde Euro						20.572,11
Totale C.1) Autostrada Euro						<u>3.327.920,88</u>
A RIPORTARE						3.327.920,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione
C.2.1) Movimenti di materie
C.2.1.1) Nuove strutture

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.327.920,88
276	A.01 A.01.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SVUOTAMENTO DI VANI DI MANUFATTI GIÀ ESEGUITI A FORO CIECO per plinto passerella 4,00*2,50*1,42 per plinti scale 2,50*3,00*3*1,42 scala interrata fabbricato stazione 3,15/2*1,70*4,15				
		Totale	mc	57,262	11,44	655,08
277	A.02.007 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 per riempimento scavi scala nord - volume di scavo 99,677 a dedurre volumi cls 8,698+27,345 a dedurre volume fabbricato 2,10*3,14*1,00 per riempimenti plinti passerella - volumi di scavo 46,150+30,605+7,455 a dedurre volumi cls 3,033+15,893+(0,30*4,00*0,25) per ripristino scarpata acquedotto 1,40*3,00/2*43,50 per scala "Isole" 183,936-43,200 per pensilina volumi scavo - volumi cls (1847,580+288)- (122,616+278,480+53,586)				
		Totale	mc	2.035,008	1,99	4.049,67
278	A.03.007 A.03.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC per passerella :spartitraffico/guida corsia 0,25*1,30*4,00+0,40*2,50*4,00 per scala isole : 2,70*0,40*6,50+1,10*0,20*6,50*2+1,80*0,20*1,10+ (1,60+2,70)/2*2,00*0,40 per pilastri pensilina ((1,60+2,70)/2*2,00*0,40)*5+ (1,10*0,20*6,50)*5+(0,40*2,00*3,00)*6+(1,10*0,20*2*2,00)*6 (1,10*0,20*6,80)*(14+2)+(3,00*0,40*6,80)*7				
		Totale	mc	133,782	194,39	26.005,88
279	B.01.001 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 scavo fondazioni scala nord ((9,42*6,00)+(4,00*6,14))/2*1,65 ((7,44*7,50)+(6,44*7,00))/2*0,65 scavi plinti passerella - area libera ((5,84*5,84)+ (3,00*3,00))/2*1,42 presso spartitraffico (1,00+2,00)/2*3,50*1,42 per fabbricato stazione ((3,45+4,90)/2*2,40+(3,25+0,50)/2*3,80+ (1,90*0,50)/2+(1,40*3,00)/2+(15,46*0,95))* (41,00+1,50+1,00) (31,589+(3,45+4,90)/2*2,40+(3,25+0,50)/2*3,80+(1,90*0,50)/2+ (10,59*0,95))/2*(23,80+1,50+1,00) scala "isole" ((5,80*8,80)+(2,10*6,70))/2*5,65				
		A RIPORTARE C.2.1.1) Nuove strutture				30.710,63
		A RIPORTARE C.2.1) Movimenti di materie				30.710,63
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				30.710,63
		A RIPORTARE				3.358.631,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione
C.2.1) Movimenti di materie
C.2.1.1) Nuove strutture

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.358.631,51
		fondazioni pensilina (6,80*6,00+3,80*6,00)/2*4,15*14		1.847,580		
		correnti (3,00*19,20+2,00*19,20)/2*6		288,000		
		Totale	mc	4.733,352	6,92	32.754,80
280	CE.12 CE.12.001	COSTI ELEMENTARI INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESSE TASSE				
		scala nord: scavi - reimpiego 99,677-57,040		42,637		
		passerella: scavi - reimpiego (30,605+7,455+46,150)-(84,210-19,226)		19,226		
		fabbricato stazione: scavi - reimpiego 1496,705+779,394-91,350+11,112		2.195,861		
		scala interrata 43,200		43,200		
		per scavi pensilina 454,622		454,622		
		Totale	mc	2.755,546	4,44	12.234,62
		Totale C.2.1.1) Nuove strutture Euro				75.700,05
		A RIPORTARE C.2.1) Movimenti di materie				75.700,05
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				75.700,05
		A RIPORTARE				3.403.620,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.1) Movimenti di materie

C.2.1.2) Demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.403.620,93
281	A.03 A.03.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI FABBRICATI - fabbricato di stazione esistente $((12,00*16,00)+(13,00*9,00))*3,79$ - fabbricato impianti esistente 9,60*5,30*3,00		1.171,110 152,640		
		Totale	mc	1.323,750	9,34	12.363,83
282	A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - muro in cls a sud del fabbricato di stazione $40,00*(1,50+0,30)*0,30$ - marciapiedi pensilina da demolire $35,35*2,00*(0,20+0,30)$ - fondazioni e basamenti vari 10,00 - muretti perimetrali stazione satellite $2*(2*2,50*0,75*0,90)$ - cordolo barriera metallica $50,00*0,70*1,20$ - testata cunicolo $4,55*2,65*2,70$		21,600 35,350 10,000 6,750 42,000 32,555		
		Totale	mc	148,255	35,93	5.326,80
283	Z.A.03.021	Rimozione di barriera autostradale del Lisert 1		1		
		Totale	A Corpo	1	40.000,00	40.000,00
		Totale C.2.1.2) Demolizioni Euro				57.690,63
		Totale C.2.1) Movimenti di materie Euro				133.390,68
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				133.390,68
		A RIPORTARE				3.461.311,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.2) Opere edili

C.2.2.1) Scala nord

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.461.311,56
	B.03.025	C.2.2.1.1) Strutture OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE				
284	B.03.025.b	- CON CEMENTO: 200 Kg/mc sottofondazione corpo scala $6,75*(5,14+0,30)*0,15$ $3,65*(5,14+0,30)*0,15$ $((0,15+0,40)/2*1,00)*5,14*0,15$		5,508 2,978 0,212		
		Totale	mc	8,698	84,03	730,89
	B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
285	B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK \geq 35 N/mmq) corpo scala nord $7,00*5,14*0,50$ $3,37*5,14*0,50$ $5,14*0,27*0,50$		17,990 8,661 0,694		
		Totale	mc	27,345	137,58	3.762,13
	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.				
286	B.03.035.c	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK \geq 40 N/mmq) corpo scala nord-elevazioni: aggetti retro ascensore $(0,20*(0,60*(4,05+4,15)/2))*2$ murature PT $0,30*(3,14+1,80+1,80)*(4,25+0,25+2,81+0,25+2,98)$ $0,27*3,14*(3,25+0,25+2,81+0,25+2,98)$ a dedurre (foro controcassa) $1,14*2,27*0,27*2$ $0,30*(3,14+5,44+5,44)*(1,55+0,25+3,15+0,25+4,34)$ a dedurre (fori controcasse) $(1,04*2,27*2+0,94*1,54*2)*0,30$ Parziale orizzontamenti: pianerottoli $1,535*2,54*0,25*2+1,20*2,54*0,25*2$ rampe scale $((0,306+0,15)/2*0,30*1,20)*(18+16)+$ $(1,20*0,25*0,60)$ soletta copertura $(5,44*2,54+1,80*2,54)*0,265$ linda $((0,40+2,37+5,74+0,40)*0,40)*2+3,14*0,40*2)*0,265$ Parziale elevazione su soletta copertura $(0,40+2,37+5,74+0,40+3,14)*2*0,11$		0,984 21,312 8,088 -1,397 40,125 -2,285 3,473 2,971 4,873 2,555 2,651		
		Totale	mc	83,350	152,83	12.738,38
	B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
287	B.04.001	per sottofondazioni $(5,14+0,30)*2*0,15$ $(7,00+3,65)*0,15*2$ $((0,15+0,40)/2*1,00)*2$ $0,50*(5,14+0,30)$ per fondazioni $5,14*0,50*2+5,14*1,00$ $7,00*0,50*2+3,37*0,50*2$		1,632 3,195 0,550 2,720 10,280 10,370		
		A RIPORTARE C.2.2.1) Scala nord				17.231,40
		A RIPORTARE C.2.2) Opere edili				17.231,40
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				150.622,08
		A RIPORTARE				3.478.542,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.2) Opere edili

C.2.2.1) Scala nord

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.478.542,96
		0,27*0,50*2		0,270		
		per elevazioni: aggetti (4,05+4,15)/2*0,60*4+4,05*0,20*2		11,460		
		murature ascensore: interno ((2,54+1,80+1,80)+(2,54*0,27))* (9,91+1,00-0,365)		71,978		
		esterno ((3,14+2,37+2,37)*(9,91+1,00-0,365))-(2*0,20*4,15)		81,435		
		riquadatura fori (1,14+2,27+2,27)*2*0,27		3,067		
		a dedurre fori 1,14*2,27*2		-5,176		
		murature scale: interni (5,44+5,44+2,54+2,54)*(10,10-0,50)		153,216		
		esterni (5,74+5,74+3,14)*(10,10-0,50)		140,352		
		riquadatura fori (1,04+2,27+2,27)*2*0,30		3,348		
		a dedurre fori 1,04*2,27*4+1,14*2,27*2		-14,619		
		orizzontamenti: pianerottoli 1,535*2,54*2+1,20*2,54*2+ (0,14*0,25*4)		14,034		
		rampe scale 2,90*1,20*3+(2,50+0,50)*1,20		14,040		
		scalini 1,20*0,156*(20+18)		7,114		
		soletta copertura 5,44*2,54+1,80*2,54		18,390		
		linda ((0,40+2,37+5,74+0,40)*0,40)*2+3,14*0,40*2		9,640		
		elevazione soletta copertura (0,40+2,37+5,74+0,40+3,14)*2*0,375		9,038		
		vs lato interno (0,30+2,37+5,74+0,30+2,94)*2*0,11		2,563		
		Totale	mq	548,897	31,89	17.504,33
288	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		per fondazioni incidenza Kg/mc 95 27,345*95		2.597,78		
		per elevazioni incidenza Kg/mc 110 (66,827+2,651)*110,00		7.642,58		
		per orizzontamenti incidenza Kg/mc 160 13,872*160,00		2.219,52		
		Totale	kg	12.459,88	1,33	16.571,64
289	B.06 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE				
		per fondazioni area ascensore (0,50+1,00+1,00)*3,37*2		16,850		
		(0,50+1,00+1,00)*5,14		12,850		
		per copertura -doppio strato (9,08*4,14)*2		75,182		
		Totale	mq	104,882	18,44	1.934,02
290	I.01 I.01.009	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)				
		per fossa ascensore (2,08+2,84)*2		9,840		
		Totale	ml	9,840	11,75	115,62
291	Z.15.18.027 Z.15.18.027.a	CASE CANTONIERE OPERE DA FABBRO SCALA IN STRUTTURA METALLICA - STRUTTURE METALLICHE PER SCALE				
		parapetti e mancorrenti (2,90*3+2,50)*19,60		219,52		
		Totale	kg	219,52	4,13	906,62
		Totale C.2.2.1.1) Strutture Euro				54.263,63
	15.10	C.2.2.1.2) Finiture CASE CANTONIERE				
		A RIPORTARE C.2.2.1) Scala nord				54.263,63
		A RIPORTARE C.2.2) Opere edili				54.263,63
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				187.654,31
		A RIPORTARE				3.515.575,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.2) Opere edili

C.2.2.1) Scala nord

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.515.575,19
292	15.10.004	VESPAI - SOTTOFONDI - PAVIMENTI IN CEMENTO MASSETTO DI SOTTOFONDO PER PAVIMENTI DOSATO A 300 KG DI CEMENTO PER MC DI INERTI ALLEGGERITI 13,70*0,10		1,370		
		Totale	mc	1,370	123,65	169,40
293	15.13	CASE CANTONIERE INTONACI E STUCCATURE SBRUFFATURA IN MALTA CEMENTIZIA (5,40*9,46)*2+(2,54*9,46)*2		150,225		
		Totale	mq	150,225	2,80	420,63
294	15.13.003	INTONACO CIVILE A DUE STRATI MALTA PER ESTERNO DOSATA A 200 KG DI CEMENTO 325 E 200 KG DI CALCE PER MC DI SABBIA (5,40*9,46)*2+(2,54*9,46)*2		150,225		
		Totale	mq	150,225	14,44	2.169,25
295	15.19	CASE CANTONIERE OPERE DA IMBIANCHINO E VERNICIATURE RASATURA LEGGERA A STUCCO SU PARETI AD INTONACO CIVILE (5,40*9,46)*2+(2,54*9,46)*2+13,70*3		191,325		
		Totale	mq	191,325	1,80	344,39
296	15.19.006	TINTEGGIATURA DI PARETI INTERNE CON PITTURA LAVABILE (5,40*9,46)*2+(2,54*9,46)*2+13,70*3		191,325		
		Totale	mq	191,325	4,30	822,70
297	15.11	CASE CANTONIERE IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI RIVESTIMENTO PARETE VENTILATA 78,50+20,75+31,76-2,25+78,50-6,00		201,260		
		Totale	mq	201,260	190,00	38.239,40
298	15.15	CASE CANTONIERE PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ACCESSORI PAVIMENTI IN PVC OMOGENEO DI CLASSE 1 IN TELI 4,50+3,05+3,80+3,05+13,70		28,100		
		Totale	mq	28,100	48,69	1.368,19
299	Z.15.15.028	RIVESTIMENTI DI PEDATE E ALZATE IN PVC ETEROGENEO Pedate (2,10+2,70+2,70+2,70)*1,20 Alzate 6,46*1,20		12,240		
		Totale	mq	7,752	105,53	2.109,76
300	Z.15.18.027	CASE CANTONIERE OPERE DA FABBRO SCALA IN STRUTTURA METALLICA - STRUTTURE METALLICHE PER SCALE Parapetti, 19.60 kg/mq 6,70*19,60		131,32		
		Totale	kg	131,32	4,13	542,35
301	Z.15.18.027.b	- SOVRAPPREZZO PER ZINCATURA A CALDO Parapetti, 19.60 kg/mq 6,70*19,60		131,32		
		Totale	kg	131,32	0,40	52,53
		A RIPORTARE C.2.2.1) Scala nord				100.502,23
		A RIPORTARE C.2.2) Opere edili				100.502,23
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				233.892,91
		A RIPORTARE				3.561.813,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.2) Opere edili

C.2.2.1) Scala nord

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.561.813,79
		Totale C.2.2.1.2) Finiture Euro				46.238,60
302	15.09 Z.15.09.005	C.2.2.1.3) Serramenti CASE CANTONIERE SOGLIE - BORDI SOGLIA IN MARMO DI TRANI, BOTTICINO, GIALLO D'ISTRIA 2*(0,90*0,25)		0,450		
		Totale	mq	0,450	304,96	137,23
303	Z.15.09.006	DAVANZALI ESTERNI IN MARMO DI TRANI, BOTTICINO, GIALLO D'ISTRIA (0,90*0,20)*2		0,360		
		Totale	mq	0,360	265,69	95,65
304	Z.15.09.007	DAVANZALI INTERNI IN LEGNO DI ABETE (0,80*0,20)*2		0,320		
		Totale	mq	0,320	124,51	39,84
	Z.15.16.041	CASE CANTONIERE INFISSI - PORTE - FINESTRE PORTE A CERNIERA CON TELAIO IN LEGNO, PANNELLO TAMBURATO - PORTA CIECA AD UN BATTENTE n. 3 porte TIPO "A" 3*(0,70*2,10)		4,410		
305	Z.15.16.041.a	Totale	mq	4,410	330,50	1.457,51
	Z.15.16.043	CASE CANTONIERE INFISSI - PORTE - FINESTRE PORTA ESTERNA IN PROFILI DI PVC - PORTA AD UNA ANTA 2*(0,90*2,10)		3,780		
306	Z.15.16.043.a	Totale	mq	3,780	363,27	1.373,16
	Z.15.16.044	CASE CANTONIERE INFISSI - PORTE - FINESTRE PORTONI A LIBRO IN ACCIAIO PER USO INDUSTRIALE - PORTONE A LIBRO FINO A QUATTRO ANTE CON RACCOLTA IN LUCE SU DUE LATI 2,95*3,00		8,850		
307	Z.15.16.044.a	Totale	mq	8,850	220,64	1.952,66
308	Z.15.16.044.g	- GRIGLIE DI AERAZIONE 80x75 cm n. 4 pezzi 4		4,00		
		Totale	Cadauno	4,00	71,18	284,72
	Z.15.16.047	CASE CANTONIERE INFISSI - PORTE - FINESTRE SERRAMENTO IN PVC RINFORZATO APRIBILE A CERNIERA - FINESTRA VETRATA AD UNA ANTA 1,50*2		3,000		
309	Z.15.16.047.a	Totale	mq	3,000	244,39	733,17
310	Z.15.16.047.i	- SOVRAPPREZZO PER PROFILI COLORATI 1,50*2		3,000		
		Totale	mq	3,000	9,68	29,04
	Z.15.20.013	CASE CANTONIERE				
		A RIPORTARE C.2.2.1) Scala nord				106.605,21
		A RIPORTARE C.2.2) Opere edili				106.605,21
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				239.995,89
		A RIPORTARE				3.567.916,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.2) Opere edili

C.2.2.1) Scala nord

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.567.916,77
311	Z.15.20.013.h	OPERE DA VETRAIO VETRO IN LASTRE UNITE AL PERIMETRO - CON DUE LASTRE DA 4 mm, INTERCAPEDINE 12 mm (0,75*1,35)*2		2,025		
		Totale	mq	2,025	41,28	83,59
		Totale C.2.2.1.3) Serramenti Euro				6.186,57
		Totale C.2.2.1) Scala nord Euro				106.688,80
		A RIPORTARE C.2.2) Opere edili				106.688,80
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				240.079,48
		A RIPORTARE				3.568.000,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.2) Opere edili

C.2.2.2) Passerella

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.568.000,36
	B.03.025	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE				
312	B.03.025.b	- CON CEMENTO: 200 Kg/mc per plinti piazzale/spartitraffico 2,30*2,30*0,15*2 per plinti scale metalliche 1,66*0,15*2,50+1,62*0,15*1,50+1,70*0,15*1,80		1,587 1,446		
		Totale	mc	3,033	84,03	254,86
	B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
313	B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) per plinti piazzale/spartitraffico 2,00*2,00*0,50*2 dado innalzo 1,20*1,20*0,77*2 per plinti scale metalliche 1,36*0,50*2,50+1,32*0,50*1,50+1,40*0,50*1,80 dadi innalzo (0,40*0,40*0,77)*(6+4+4) ripristino solettone spartitraffico 2,50*4,00*0,40		4,000 2,218 3,950 1,725 4,000		
		Totale	mc	15,893	137,58	2.186,56
	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.				
314	B.03.035.c	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) ripristino spartitraffico 1,30*0,25*4,00		1,300		
		Totale	mc	1,300	152,83	198,68
	B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE				
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
315	B.04.001	per sottofondazioni: plinti passerella 2,30*4*0,15 plinti scale (1,62*0,15*2+1,50*0,15)+(2,50*0,15*2)+(1,70*0,15+1,80*2*0,15) per fondazioni/dadi passerella (2,00*0,50*4)*2+(1,20*0,77*4)*2 plinti scale (1,36+2,50+2,50)*0,50+(1,32+1,50+1,50)*0,50+(1,40+1,50+1,50)*0,50 dadi (0,40*0,77)*4*14		1,380 2,256 15,392 7,540 17,248		
		Totale	mq	43,816	31,89	1.397,29
	B.05.001	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
		STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M				
316	B.05.001.b	- VARO DAL BASSO pilastri piazzale/spartitraffico ((0,50*3,14)*5,85)*141,30*2 piastra e nervature al piede ((0,447*0,54)/2*8)*2*235,5 (((0,11+0,20)/2*0,30+(0,10*0,20))*94,20*8)*2 flange di testa (((0,35*0,35*3,14)-(0,25*0,25*3,14))*157,00*2)*2 costole portanti (((0,09+0,15+0,20+0,21)/4*3,20)*2)*17*78,50 ((0,40+0,14)/2*0,44)*2*17*78,50 frangisole 7,85*(3,20*2)*17+(0,20*2,00*15,70)*10*2*16		2.595,54 454,76 100,23 118,32 1.387,88 317,08 2.863,68		
		A RIPORTARE C.2.2.2) Passerella				4.037,39
		A RIPORTARE C.2.2) Opere edili				110.726,19
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				244.116,87
		A RIPORTARE				3.572.037,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.2) Opere edili

C.2.2.2) Passerella

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.572.037,75
		Parziale				
		tolleranza di laminazione 6% 7837,481*0,06		470,25		
		sfridi,fazzoletti, bulloneria etc 4% 7837,481*0,04		313,50		
		Parziale				
		appoggi corpo scala 140,00*0,50*2+(0,50*0,50*2)*2*117,80+(0,50*0,45)*2*2*17,80		273,82		
		tolleranze di laminazione, tirafondi bullonerie etc 8% 273,820*0,08		21,91		
		Parziale				
		correnti passerella trasversi di collegamento (140,00*34,54*2)+((0,20*0,40*4)*117,80*22)+1,488*140,00*22		15.083,55		
		tolleranza di laminazione 6% 15083,552*0,06		905,01		
		sfridi,fazzoletti, bulloneria etc 4% 15083,552*0,04		603,34		
		Parziale				
		scala sud- strutture: colonne (((0,68+0,444)/2*0,118)*2+(0,68*0,52))*235,50*14		1.603,11		
		93,00*((6,25*4)+(4,35*4)+(2,54*6))+((0,54*0,28*2+0,14*0,28*4)*94,20*14)		5.966,11		
		orizzontamenti 29,40* ((8,00+3,40+1,00+3,40+0,92+2,08+4,50*2))+29,40*(7*1,37)		1.099,27		
		Parziale				
		tolleranza di laminazione 6% 8668,486*0,06		520,11		
		sfridi,fazzoletti, bulloneria etc 4% 8668,486*0,04		346,74		
		Parziale				
		Totale	kg	35.044,21	2,66	93.217,60
317	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA per fondazioni incidenza Kg/mc 95 15,893*95 per elevazioni incidenza Kg/mc 110 1,30*110		1.509,84 143,00		
		Totale	kg	1.652,84	1,33	2.198,28
318	Z.15.18.027 Z.15.18.027.a	CASE CANTONIERE OPERE DA FABBRO SCALA IN STRUTTURA METALLICA - STRUTTURE METALLICHE PER SCALE percorso scala/pensilina 1,20*34,54*28,80+((4,31+2,11+0,96)*1,21)*28,80 per gradini e pianerottoli (0,96*0,30*28,8)*34+(1,00*0,96+1,0*2,08)*28,80 parapetti e mancorrenti (34,54*1,10*2*19,60)+((7,00+3,40+1,00+3,40+1,00+2,08+4,50)*1,10*2)*19,60		1.450,88 369,56 2.454,39		
		Totale	kg	4.274,83	4,13	17.655,05
319	ZNP.007	LASTRE IN POLICARBONATO (rif prezziario regione FVG 2013 art. 36.3.RN8.01.D) Fo...l'abrasione, compreso tagli, sfridi, sagomature, formazione di fori, ponteggi. copertura pensilina 1,90*33,00		62,700		
		Totale	mq	62,700	54,90	3.442,23
		Totale C.2.2.2) Passerella Euro				120.550,55
		A RIPORTARE C.2.2) Opere edili				227.239,35
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				360.630,03
		A RIPORTARE				3.688.550,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.2) Opere edili

C.2.2.3) Pensilina

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.688.550,91
320	B.03.025	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc per plinti pilastri (3,10*3,10*0,10)*7*2 collegamenti trasversale (3,20*1,30*0,10)*6*2 collegamenti longitudinali (1,30*24,70*0,10)*6 ripristino spartitraffico pilastri pensilina ((1,75+2,285)/2*2,00*0,40)*5+(0,40*2,30*3,30)*6+(3,30*0,40*6,95)*7 a dedurre inserimento plinto 1,00*1,00*0,40*(7*2)		13,454 4,992 19,266 90,504 -5,600		
		Totale	mc	122,616	84,03	10.303,42
321	B.03.031	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) per plinti pilastri (2,80*2,80*1,00)*7*2 per collegamenti trasversali (3,20*0,50*1,00)*6*2 collegamenti longitudinali (25,00*1,00*0,50)*6 ripristino spartitraffico pilastri pensilina ((1,60+2,70)/2*2,00*0,40)*5+(0,40*2,00*3,00)*6+(3,00*0,40*6,80)*7 a dedurre inserimento plinto 1,00*1,00*0,40*(7*2)		109,760 19,200 75,000 80,120 -5,600		
		Totale	mc	278,480	137,58	38.313,28
322	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. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) per elevazione da plinti per pilastri (1,00*1,00*1,23)*7*2 ripristino spartitraffico pilastri pensilina (1,10*0,20*6,50)*5+(1,10*0,20*2*2,00)*6+(1,10*0,20*6,80)*(14+2)		17,220 36,366		
		Totale	mc	53,586	152,83	8.189,55
323	B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per magroni plinti (3,10*4*0,10)*7*2 collegamenti (3,20+0,85+0,85+24,70+24,70)*0,10*6 per plinti pilastri (2,80*4*1,00)*7*2 per collegamenti trasversali ((3,20+1,10+1,10)*0,50)*6*2 collegamenti longitudinali (25,00*2*0,50)*6 per elevazione da plinti per pilastri (1,00*4*1,23)*7*2 per pilastri pensilina (6,50*0,40)*5+(1,10*0,20*6,50)*2*5+(0,40*5,00*2)*6+(1,10*0,20*2*2,00)*6 (1,10*0,20*6,80*2)*(14+2)+(9,80*2*0,40)*7		17,360 32,580 156,800 32,400 150,000 68,880 61,860 102,752		
		Totale	mq	622,632	31,89	19.855,73
324	B.05.001	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO				
		A RIPORTARE C.2.2.3) Pensilina				76.661,98
		A RIPORTARE C.2.2) Opere edili				303.901,33
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				437.292,01
		A RIPORTARE				3.765.212,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.2) Opere edili

C.2.2.3) Pensilina

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.765.212,89
		plafond - lamiera spessore 1.2 (58,64*26,80)*9,42		14.804,02		
		a dedurre (2,00*(4,10*2+4,25+4,20*3+3,83+3,75+6,64))*9,42		-739,85		
		sagomature laterali (1,20*2,00)/2*9,42*18+9,42*28,08*2+9,42*(1,20*(6,64+3,75+4,10*2+4,25+4,20*3+3,83))		1.176,41		
		Parziale				
		sfridi, tagli, saldature e bullonature 4% 15240,580*0,04		609,62		
		tolleranza di laminazione 6% 15240,580*0,06		914,43		
		Parziale				
		copertura: elemento 7 estradosso/intradosso (9*58,64*24,50)*2		25.860,24		
		8 41*8,93*21,20+41*47,71*13,00		33.191,39		
		9 21*8,93*22,60+21*47,71*13,00		17.263,01		
		controventature: elemento 11 estradosso (7,66+8,11*4+8,12*4+8,03*4+7,73*2)*9,63		1.157,14		
		(6,61*2*4+6,32*4+6,72*2*6)*9,63		1.529,24		
		(6,20*2+6,75*8+6,65*4+6,30*2+6,95*2)*9,63		1.150,79		
		(5,78*2+6,36*4+6,37*4+6,27*4+5,88*2+6,60*2)*9,63		1.083,57		
		(4,00*4+3,31*4)*9,63		281,58		
		11 intradosso 1157,141+1529,244+1150,785+1083,568+(3,31*4)*9,63		5.048,24		
		3 ((1,02+2,09+2,68+2,82+3,09+3,43+3,09)*2*26,00)*10		9.474,40		
		3 aggiuntivi per "speroni" 1,02*18*26,00		477,36		
		1 10*26,80*46,30		12.408,40		
		1 aggiuntivi per "speroni" 2,30*46,30*17		1.810,33		
		2 10*26,80*39,00		10.452,00		
		2 aggiuntivi per "speroni" 2,30*39,00*17		1.524,90		
		6 ((1,07+1,36)*2*11,90)*10		578,34		
		Parziale				
		sfridi, tagli, saldature e bullonature 4% 123290,922*0,04		4.931,64		
		tolleranza di laminazione 6% 123290,922*0,06		7.397,46		
		Parziale				
		nervature ed appoggi su corpo scala sud 412,00*2		824,00		
		pilastrini: profilo 4 6,60*9*2*102,00		12.117,60		
		5 2,10*9*2*166,00		6.274,80		
		piastra e nervature al piede (((0,447*0,54)/2*8)*2*235,5)*9,*2		8.185,68		
		(((((0,11+0,20)/2*0,30+(0,10*0,20))*94,20*8)*2)*9*2		1.804,12		
		flange di testa (((((0,35*0,35*3,14)-(0,25*0,25*3,14))*157,00*2)*2)*9*2		2.129,67		
		Parziale				
		sfridi, tagli, saldature e bullonature 4% 31335,871*0,04		1.253,43		
		tolleranza di laminazione 6% 31335,871*0,06		1.880,15		
		Parziale				
		passerella interna - cosciali 29,4*(2*55,25)		3.248,70		
		traversi 51,20*1,20*44		2.703,36		
		Parziale				
		sfridi, tagli, saldature e bullonature 4% 5952,060*0,04		238,08		
		tolleranza di laminazione 6% 5952,060*0,06		357,12		
		Totale	kg	193.401,37	2,66	514.447,64
	B.05	OPERE D'ARTE				
		ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
325	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		A RIPORTARE C.2.2.3) Pensilina				591.109,62
		A RIPORTARE C.2.2) Opere edili				818.348,97
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				951.739,65
		A RIPORTARE				4.279.660,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.2) Opere edili

C.2.2.4) Fabbricato di stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				4.382.111,16
328	B.03.025	C.2.2.4.1) Strutture OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE				
	B.03.025.b	- CON CEMENTO: 200 Kg/mc 15,40*38,480*0,15		88,889		
		a dedurre corpo scala sud 10,42*1,05*0,15		-1,641		
		(15,40+15,30)/2*5,95*0,15+(15,30+14,65)/2*6,20*0,15		27,627		
		(14,65+13,35)/2*6,20*0,15+(13,35+11,95)/2*6,20*0,15+ (11,95+10,90)/2*3,95*0,15		31,554		
		per imposta scala "isole" 0,15*2,10*(2,00+1,00+3,40+1,30+4,20)		3,749		
		Totale	mc	150,178	84,03	12.619,46
329	B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
	B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) fondazione 15,25*38,465*0,80		469,273		
		a dedurre corpo scala sud 10,42*1,05*0,80		-8,753		
		(15,25+15,15)/2*5,95*0,80+(15,15+14,50)/2*6,20*0,80		145,884		
		(14,50+13,20)/2*6,20*0,80+(13,20+11,80)/2*6,20*0,80+ (11,80+10,75)/2*3,80*0,80		164,972		
		Parziale scalini collegamento piani sfalsati (0,30*1,645)*(0,175+0,35+0,525) *4		2,073		
		Parziale per scala "isole" (0,60+0,40)/2*0,30*28*1,80+(0,30*1,80*1,20*2)		8,856		
		Totale	mc	782,305	137,58	107.629,52
330	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.				
	B.03.035.c	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) elevazione contro berlinese 4,42*63,785*0,50+5,32*64,785*0,50 laterali 4,42*(9,27+13,25)*0,50+5,32*(9,77+13,75)*0,50		313,293		
		a dedurre foro 1,20*0,50*2,70		-1,620		
		Parziale pilastrata principale (0,80*0,80*3,35)*8		17,152		
		pilastrini interni (0,25*0,25*3,65)*38		8,669		
		pilastrini per pensilina -isolati e in prolungamento su muro (1,00*1,00*6,75)*2+(1,00*1,00*1,60)*2		16,700		
		Parziale trave collegamento pilastri principali (0,90*1,07+0,40*1,90)* (36,675-1,00-8,43+1,80+5,95+6,20+6,35+9,25)		97,858		
		travi collegamento predalles 0,40*0,35* (59,50*2+9,44+4,52*2+2,42+5,40*4+1,05+4,36+4,52+5,97*6)		29,015		
		(1,40*5,80/2)*0,35		1,421		
		0,80*0,35*(9,43*5+4,91)		14,577		
		collegamento su pilastri 0,40*0,35*1,21*4		0,678		
		Parziale				
		A RIPORTARE C.2.2.4) Fabbricato di stazione				120.248,98
		A RIPORTARE C.2.2) Opere edili				1.041.048,58
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				1.174.439,26
		A RIPORTARE				4.502.360,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.2) Opere edili

C.2.2.4) Fabbricato di stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				4.502.360,14
		per contenimento vespaio $(0,40*0,75*(1,00+0,90)*2)+(0,25*0,75*(36,675-1,00-8,43+1,80+5,95+6,20+6,35+9,25+1,0+1,00))$		12,164		
		0,75*0,25* $(6,27+1,65+5,95*3+4,05+1,40+4,70+5,95*2+1,60+4,90+1,20+5,55+2,85+4,75*2+1,70)$		14,085		
		separazioni interne $0,75*0,25*5,95*2+0,75*0,25*(6,27+0,25+3,30)$		4,073		
		$0,25*0,60*(2,40+5,70+1,66+3,46+2,80+5,95*4+1,60+2,85)$		6,641		
		Parziale				
		cappa cls sopra solaio prefabbricato $38,88*14,25*0,25+(14,25+14,00)/2*4,80*0,25+(14,00+13,45)/2*6,10*0,25+(14,45+10,27)/2*15,10*0,25$		223,050		
		Parziale				
		travi per solaio prefabbricato $(1,00*13,25*0,85*2)-(1,00*1,00*0,85*4)$		19,125		
		Parziale				
		elevazioni scala "isole" $3,50*1,30*0,30*2+1,20*3,20*0,30*2+3,50*2,70*0,30*2+(1,20+1,20)*3,80*0,30+(4,10*(3,80+1,10)/2)*0,30*2$		19,467		
		soletta $(1,50+1,30+2,90)*1,80*0,30$		3,078		
		Totale	mc	911,758	152,83	139.343,98
331	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		per magrone fabbricato $0,15*(15,40+38,465-10,42+1,91+4,95+5,95+6,20+6,40+10,60+10,90)$		13,553		
		per fondazione $0,80*2,80+0,80*12,45+0,80*38,465-0,80*10,42$		34,636		
		$0,80*(1,91+4,95+5,95+6,20+6,40+10,60+10,90-2,80)+0,80*2,80$		37,528		
		scalini collegamento $1,645*0,175*16$		4,606		
		elevazione contro berlinese $4,42*63,785+0,65*64,785$		324,040		
		laterali $4,42*(9,27+13,25)+0,65*(9,77+13,75)$		114,826		
		a dedurre foro $1,20*0,50*2,70$		-1,620		
		riquadatura $0,50*(1,20+2,70+2,70)$		3,300		
		pilastrata principale $(0,80*4*3,35)*8$		85,760		
		pilastrini interni $(0,25*4*3,65)*38$		138,700		
		pilastrini per pensilina -isolati e in prolungamento su muro $(1,00*4*6,75)*2+(1,00*4*1,60)*2$		66,800		
		trave collegamento pilastrini principali $(1,97+0,65+1,10+0,90)*36,675-1,00-8,43+1,80+5,95+6,20+6,35+9,25$		262,393		
		a dedurre ingombro pilastrini/muri $0,80*0,80*8+8,80*0,30$		-7,760		
		travi collegamento predalles $0,40*(4,52*2+2,42+5,40*4+1,05+4,36+4,52+5,97*5)$		29,136		
		$(1,40*5,80/2)+(5,80+0,66+1,40)*0,35$		6,811		
		$0,80*(9,43*5+4,91)$		41,648		
		collegamento su pilastrini $0,40*1,21*4$		1,936		
		Parziale				
		per contenimento vespaio $(0,40*0,75*(1,00+0,90)*2)+(0,75*(36,675-1,00-8,43+1,80+5,95+6,20+6,35+9,25+1,0+1,00)*2)$		89,333		
		0,75* $(6,27+1,65+5,95*3+4,05+1,40+4,70+5,95*2+1,60+4,90+1,20+5,55+2,85+4,75*2+1,70)*2$		112,680		
		separazioni interne $0,75*5,95*4+0,75*(6,27+0,25+3,30)*2$		32,580		
		$0,60*(2,40+5,70+1,66+3,46+2,80+5,95*4+1,60+2,85)*2$		53,124		
		A RIPORTARE C.2.2.4) Fabbricato di stazione				259.592,96
		A RIPORTARE C.2.2) Opere edili				1.180.392,56
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				1.313.783,24
		A RIPORTARE				4.641.704,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.2) Opere edili

C.2.2.4) Fabbricato di stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				4.641.704,12
		Parziale cappa cls sopra solaio prefabbricato 38,88*0,25+4,80*0,25*2+6,10*0,25*2+15,10*0,25*2+ (10,27+14,25)*0,25		28,850		
		Parziale travi per solaio prefabbricato (1,00*13,25*2)-(1,00*1,00*2)		24,500		
		Parziale elevazioni scala "isole" 3,50*1,30*4+1,20*3,20*4+3,50*2,70*4+ (1,20+1,20)*3,80*2+(4,10*(3,80+1,10)/2)*4		129,780		
		soletta (1,50+1,30+2,90)*1,20		6,840		
		Totale	mq	1.633,980	31,89	52.107,62
	B.04.018	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI				
332	B.04.018.b	- PER TRAVI DA M 8,01 A M 15,00 35+35+15		85,00		
		Totale	Cadauno	85,00	268,73	22.842,05
	B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
333	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA per fondazione incidenza 95 Kg/mc 771,376*95 per elevazioni - muro 424,005*110,00 per pilastri 466,526*125,00 per travature 143,549*165,00 per separatori vespaio 34,218*65 per cappa solaio prefabbricato 223,050*100,00 per travi su prefabbricato 19,125*160,00 per fondazione scala isole 8,856*95 elevazioni scala "isole" 19,467*110 soletta 3,078*110		73.280,72 46.640,55 58.315,75 23.685,59 2.224,17 22.305,00 3.060,00 841,32 2.141,37 338,58		
		Totale	kg	232.833,05	1,33	309.667,96
	B.05.050	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
334	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C per vespaio areato (486,949+178,059)*4,082		2.714,56		
		Totale	kg	2.714,56	1,43	3.881,82
	B.07.010	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE				
335	B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC per travi prefabbricate 2*2*0,50*((35+35+15)*2)		340,000		
		Totale	dmc	340,000	43,60	14.824,00
	B.08.003.1	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI				
336	B.08.003.1.a	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. TRAVI A "T" O A "I" - PER LUNGHEZZE DA 10,00 A 12,00 M 11,98+11,83+11,67+11,52+11,36+11,20+11,05+10,89+10,74+10, 58+10,43+10,27+10,12+9,96+9,80+9,64+9,49+9,34		191,870		
		A RIPORTARE C.2.2.4) Fabbricato di stazione				662.916,41
		A RIPORTARE C.2.2) Opere edili				1.583.716,01
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				1.717.106,69
		A RIPORTARE				5.045.027,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.2) Opere edili

C.2.2.4) Fabbricato di stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.397.084,83
		Totale	mc	117,311	311,44	36.535,34
		Totale C.2.2.4.1) Strutture Euro				1.051.509,01
	15.08	C.2.2.4.2) Finiture - Partizioni orizzontali CASE CANTONIERE				
342	15.08.014	SOLAI - SOFFITTI - MANTI DI COPERTURA CONTROSOFFITTO IN PANNELLI FONOASSORBENTI DI GESSO PER UN ABBASSAMENTO DI CM 20-50				
		370,00		370,000		
		Totale	mq	370,000	33,45	12.376,50
	15.10	CASE CANTONIERE				
343	15.10.004	VESPAI - SOTTOFONDI - PAVIMENTI IN CEMENTO MASSETTO DI SOTTOFONDO PER PAVIMENTI DOSATO A 300 KG DI CEMENTO PER MC DI INERTI ALLEGGERITI				
		uffici		10,500		
		210,00*0,05				
		bagni		9,600		
		160,00*0,06				
		Totale	mc	20,100	123,65	2.485,37
	15.11	CASE CANTONIERE				
344	15.11.015	IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONE CON MEMBRANA ELASTOMERICA ARMATA CON TESSUTO DI POLIESTERE GR 250 SPESSORE MM 4 ARDESIATO				
		uffici e corridoi		210,000		
		210,00				
		bagni etc.		160,000		
		160,00				
		copertura		547,710		
		547,71				
		Totale	mq	917,710	10,15	9.314,76
	15.15	CASE CANTONIERE				
345	15.15.001	PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ACCESSORI PAVIMENTI PER INTERNI FORMATI DA PIASTRELLE SMALTATE IN CERAMICA				
		bagni, etc.		160,000		
		160,00				
		Totale	mq	160,000	29,77	4.763,20
346	15.15.024	PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE A SPOLVERO, ESEGUITA CON CLS Rck 250				
		105,00		105,000		
		Totale	mq	105,000	22,09	2.319,45
	15.19	CASE CANTONIERE				
347	15.19.003	OPERE DA IMBIANCHINO E VERNICIATURE TINTEGGIATURA A TEMPERA DEL TIPO LISCIO SU PARETI E SOFFITTI				
		105,00		105,000		
		Totale	mq	105,000	3,00	315,00
	B.05.050	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTRICALDATA				
		A RIPORTARE C.2.2.4) Fabbricato di stazione				1.083.083,29
		A RIPORTARE C.2.2) Opere edili				2.003.882,89
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				2.137.273,57
		A RIPORTARE				5.465.194,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.2) Opere edili

C.2.2.4) Fabbricato di stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.465.194,45
348	B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C (2*105,00)*2,29		480,90		
		Totale	kg	480,90	1,43	687,69
	15.11.001	CASE CANTONIERE IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI FORNITURA E POSA IN OPERA DI LASTRE IN SCHIUMA DI POLISTIRENE				
349	Z.15.11.001.b	- computato a metro cubo Uffici e corridoi 210,00*0,08 bagni spogliatoi e mensa 160,00*0,08 solaio di copertura 547,71*0,11		16,800 12,800 60,248		
		Totale	mc	89,848	203,95	18.324,50
	15.11	CASE CANTONIERE IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI				
350	Z.15.11.023	BARRIERA VAPORE ACCOPPIATA IN POLIETILENE E ALLUMINIO uffici 210,00 bagni, etc. 160,00 pavimentazione industriale 105,00		210,00 160,00 105,00		
		Totale	m ²	475,00	6,21	2.949,75
	15.15	CASE CANTONIERE PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ACCESSORI				
351	Z.15.15.026	PAVIMENTO IN PVC MODULARE SOPRAELEVATO INCOMBUSTIBILE 210,00		210,00		
		Totale	m ²	210,00	122,30	25.683,00
		Totale C.2.2.4.2) Finiture - Partizioni orizzontali Euro				79.219,22
	15.07	C.2.2.4.3) Finiture - Partizioni verticali CASE CANTONIERE MURATURE				
352	15.07.005	TRAMEZZO DI MATTONI FORATI A TRE CARTELLE E DUE INTERCAPEDINI Uffici (1,50+2,60+2,10+0,50+0,50+2,95+0,85+4,70+2*2,90+6,25+2,10 +2*0,60)*2,90 Corridoi bagni (6,00+8,20+9,40+2,95+1,90+6,35+3*8,05+6,00)*2,90 Bagni (4,00+5*1,90+2*2,00+2*3,80)*2,90		90,045 188,355 72,790		
		Totale	mq	351,190	18,15	6.374,10
	15.13	CASE CANTONIERE INTONACI E STUCCATURE				
353	15.13.001	SBRUFFATURA IN MALTA CEMENTIZIA (9,75+58,95+6,15+6,25+3*2,10+3*1,75+6,25+2,40+2*9,40+4,75 +13*8,10+2*3,75+2*2,90+6*2,10+8*2,10+2*6,90+2*1,75+2*3,0 0+2*4,00+4*0,60+32,50+20,50+6,10+3,45+1,35)*2,90		1.074,305		
		A RIPORTARE C.2.2.4) Fabbricato di stazione				1.137.102,33
		A RIPORTARE C.2.2) Opere edili				2.057.901,93
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				2.191.292,61
		A RIPORTARE				5.519.213,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.2) Opere edili

C.2.2.4) Fabbricato di stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.519.213,49
		A dedurre 12*(2,40*1,40)+2,60*(1,80+2,70)		-52,020		
		Totale	mq	1.022,285	2,80	2.862,40
354	15.13.003	INTONACO CIVILE A DUE STRATI MALTA PER ESTERNO DOSATA A 200 KG DI CEMENTO 325 E 200 KG DI CALCE PER MC DI SABBIA (9,75+58,95+6,15+6,25+3*2,10+3*1,75+6,25+2,40+2*9,40+4,75+13*8,10+2*3,75+2*2,90+6*2,10+8*2,10+2*6,90+2*1,75+2*3,00+2*4,00+4*0,60+32,50+20,50+6,10+3,45+1,35)*2,90		1.074,305		
		A dedurre 12*(2,40*1,40)+2,60*(1,80+2,70)		-52,020		
		Totale	mq	1.022,285	14,44	14.761,80
355	15.15 15.15.017	CASE CANTONIERE PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ACCESSORI FORNITURA E POSA DI RIVESTIMENTO PER PARETI INTERNE PIASTRELLE COLORATE DIMENSIONI CM 15*15 - 15*30 - 20*30 - 20*20 ((6,00+8,10+9,40+8,15+6,50+4*2,10+2,30+6,00+8,05+6,40+4*2,10+2,30+6,00)*1,80)*1,10		170,280		
		Totale	mq	170,280	28,08	4.781,46
356	15.19 15.19.002	CASE CANTONIERE OPERE DA IMBIANCHINO E VERNICIATURE RASATURA LEGGERA A STUCCO SU PARETI AD INTONACO CIVILE Uffici e corridoi (29,50+7,70+89,50+11,00+12,05+15,50+28,50+12,20+15,75+8,10)*2,60 Bagni (20,00+8,00+9,40+32,60+6,50+8,15+32,60+6,50+8,15)*0,80		597,480 105,520		
		Totale	mq	703,000	1,80	1.265,40
357	15.19.006	TINTEGGIATURA DI PARETI INTERNE CON PITTURA LAVABILE Uffici e corridoi (29,50+7,70+89,50+11,00+12,05+15,50+28,50+12,20+15,75+8,10)*2,60 Bagni (20,00+8,00+9,40+32,60+6,50+8,15+32,60+6,50+8,15)*0,80 Magazzini (24,20+20,00+10,50+13,20+25,85)*2,90		597,480 105,520 271,875		
		Totale	mq	974,875	4,30	4.191,96
358	15.07 Z.15.07.020	CASE CANTONIERE MURATURE TRAMEZZI INTERNI IN BLOCCHI DI CEMENTO ALLEGGERITO CON ARGILLA ESPANSA, BLOCCO DA 12x20x50 cm Locali tecnici (6,25+6,25+4,00+3,25+1,95+3,00)*2,90		71,630		
		Totale	mq	71,630	50,41	3.610,87
359	Z.15.11.024 Z.15.11.024.a	CASE CANTONIERE IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI RIVESTIMENTO CAPPOTTO COMUNE IN POLISTIRENE - PANNELLI CON SPESSORE DA 120 mm Rivestimento isolante pareti esterne (10,65+59,80+7,00+6,25+33,40+3,50+19,50+1,50+7,05)*2,90		431,09		
		A RIPORTARE C.2.2.4) Fabbricato di stazione				1.168.576,22
		A RIPORTARE C.2.2) Opere edili				2.089.375,82
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				2.222.766,50
		A RIPORTARE				5.550.687,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.2) Opere edili

C.2.2.4) Fabbricato di stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.550.687,38
		Totale	m ²	431,09	44,78	19.304,21
360	15.11 Z.15.11.025	CASE CANTONIERE IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI RIVESTIMENTO PARETE VENTILATA Pareti esterne 34,00+15,00+11,00+2,60+4,00+3,70+2,30 (3,45+1,50+1,45+1,45+0,33+0,33+0,20+0,75) * 2,90		72,600 27,434		
		Totale	mq	100,034	190,00	19.006,46
		Totale C.2.2.4.3) Finiture - Partizioni verticali Euro				76.158,66
361	15.19 15.19.002	C.2.2.4.4) Finiture - Scala accesso isole CASE CANTONIERE OPERE DA IMBIANCHINO E VERNICIATURE RASATURA LEGGERA A STUCCO SU PARETI AD INTONACO CIVILE 8,02+8,02+3,85+3,85+15,20+15,20+7,65		61,790		
		Totale	mq	61,790	1,80	111,22
362	15.19.006	TINTEGGIATURA DI PARETI INTERNE CON PITTURA LAVABILE 8,02+8,02+3,85+3,85+15,20+15,20+7,65		61,790		
		Totale	mq	61,790	4,30	265,70
363	15.15 Z.15.15.027	CASE CANTONIERE PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ACCESSORI PAVIMENTI IN PVC OMOGENEO DI CLASSE 1 IN TELI 1,44+1,44		2,880		
		Totale	mq	2,880	48,69	140,23
364	Z.15.15.028	RIVESTIMENTI DI PEDATE E ALZATE IN PVC ETEROGENEO 4,68+3,24+3,24+4,09+(1,20*2,39)		18,118		
		Totale	mq	18,118	105,53	1.911,99
		Totale C.2.2.4.4) Finiture - Scala accesso isole Euro				2.429,14
365	15.09 Z.15.09.005	C.2.2.4.5) Finiture - Serramenti CASE CANTONIERE SOGLIE - BORDI SOGLIA IN MARMO DI TRANI, BOTTICINO, GIALLO D'ISTRIA n. 1 porta TIPO "C" 1,25*0,25		0,313		
		Totale	mq	0,313	304,96	95,45
366	Z.15.09.006	DAVANZALI ESTERNI IN MARMO DI TRANI, BOTTICINO, GIALLO D'ISTRIA n. 12 finestre a 3 ante 12*(2,50*0,25)		7,500		
		Totale	mq	7,500	265,69	1.992,68
367	Z.15.09.007	DAVANZALI INTERNI IN LEGNO DI ABETE n. 12 finestre a 3 ante 12*(2,40*0,25)		7,200		
		Totale	mq	7,200	124,51	896,47
368	Z.15.16.041 Z.15.16.041.a	CASE CANTONIERE INFISSI - PORTE - FINESTRE PORTE A CERNIERA CON TELAIO IN LEGNO, PANNELLO TAMBURATO - PORTA CIECA AD UN BATTENTE				
		A RIPORTARE C.2.2.4) Fabbricato di stazione				1.212.300,63
		A RIPORTARE C.2.2) Opere edili				2.133.100,23
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				2.266.490,91
		A RIPORTARE				5.594.411,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.2) Opere edili

C.2.2.4) Fabbricato di stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.594.411,79
		n. 14 porte TIPO "A" da 0,80 x 2,10 14*(0,80*2,10)		23,520		
		Totale	mq	23,520	330,50	7.773,36
	Z.15.16.042	CASE CANTONIERE INFISSI - PORTE - FINESTRE				
369	Z.15.16.042.a	PORTA CON PANNELLO TAMBURATO SCORREVOLE A SCOMPARSA - PORTA AD UN'ANTA				
		n. 1 porta TIPO "B" da 0,90*2,10 0,90*2,10		1,890		
		Totale	mq	1,890	408,11	771,33
	Z.15.16.043	CASE CANTONIERE INFISSI - PORTE - FINESTRE				
370	Z.15.16.043.b	PORTA ESTERNA IN PROFILI DI PVC - PORTA A DUE ANTE				
		n. 1 porta TIPO "C" da 1,25*2,10 1,25*2,10		2,625		
		Totale	mq	2,625	396,12	1.039,82
371	Z.15.16.043.f	- SOVRAPPREZZO PER PROFILI COLORATI				
		n. 1 porta TIPO "C" da 1,25*2,10 1,25*2,10		2,625		
		Totale	mq	2,625	9,68	25,41
	Z.15.16.044	CASE CANTONIERE INFISSI - PORTE - FINESTRE				
372	Z.15.16.044.a	PORTONI A LIBRO IN ACCIAIO PER USO INDUSTRIALE - PORTONE A LIBRO FINO A QUATTRO ANTE CON RACCOLTA IN LUCE SU DUE LATI				
		n. 2 porte TIPO "D" da 1,20*2,60 2*(1,20*2,60)		6,240		
		n. 3 porte TIPO "E" da 0,95*2,60 3*(0,95*2,60)		7,410		
		n. 1 porta TIPO "F" da 1,80*2,60 1,80*2,60		4,680		
		n. 1 porta TIPO "H" da 2,70*2,60 2,70*2,60		7,020		
		Totale	mq	25,350	220,64	5.593,22
373	Z.15.16.044.g	- GRIGLIE DI AERAZIONE 80x75 cm				
		n. 3 pezzi 3		3,00		
		Totale	Cadauno	3,00	71,18	213,54
374	Z.15.16.044.i	- PORTA PEDONALE 90x210 cm INSERITA NEL PORTONE				
		n. 1 pezzo 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	494,55	494,55
	Z.15.16.045	CASE CANTONIERE INFISSI - PORTE - FINESTRE				
375	Z.15.16.045.b	PORTE RESISTENTI AL FUOCO AD UN'ANTA, REI 60 - FORO MURO 900x2150 mm				
		n. 2 porte TIPO "G" 2		2,00		
		A RIPORTARE C.2.2.4) Fabbricato di stazione				1.228.211,86
		A RIPORTARE C.2.2) Opere edili				2.149.011,46
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				2.282.402,14
		A RIPORTARE				5.610.323,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.2) Opere edili

C.2.2.4) Fabbricato di stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		RIPORTO				5.610.323,02	
		Totale	Cadauno	2,00	340,82	681,64	
376	15.16 Z.15.16.046	CASE CANTONIERE INFISSI - PORTE - FINESTRE GRIGLIATO FISSO DI AERAZIONE IN LAMELLE PREFABBRICATE DI ALLUMINIO n. 1 porta TIPO "I", 29.1 kg/mq (1,30*2,60)*29,1		98,36			
		Totale	kg	98,36	9,92	975,73	
377	Z.15.16.047 Z.15.16.047.e	CASE CANTONIERE INFISSI - PORTE - FINESTRE SERRAMENTO IN PVC RINFORZATO APRIBILE A CERNIERA - FINESTRA VETRATA CON PIU' ANTE APRIBILI n. 12 finestre a 3 ante 12*(2,40*1,40)		40,320			
		Totale	mq	40,320	267,71	10.794,07	
378	Z.15.16.047.i	- SOVRAPPREZZO PER PROFILI COLORATI n. 12 finestre a 3 ante 12*(2,40*1,40)		40,320			
		Totale	mq	40,320	9,68	390,30	
379	Z.15.20.013 Z.15.20.013.h	CASE CANTONIERE OPERE DA VETRAIO VETRO IN LASTRE UNITE AL PERIMETRO - CON DUE LASTRE DA 4 mm, INTERCAPEDINE 12 mm n. 12 finestre a 3 ante 3*12*(0,75*1,35)		36,450			
		Totale	mq	36,450	41,28	1.504,66	
380	Z.15.20.013.o	- CON UNA LASTRA STRATIFICATA 4+4 mm ED UNA DA 4 mm, INTERCAPEDINE 12 mm n. 1 porta TIPO "C" da 1,25*2,10 1,25*2,10		2,625			
		Totale	mq	2,625	66,11	173,54	
		Totale C.2.2.4.5) Finiture - Serramenti Euro					33.415,77
381	Z.15.18.027 Z.15.18.027.a	C.2.2.4.6) Altre strutture metalliche CASE CANTONIERE OPERE DA FABBRO SCALA IN STRUTTURA METALLICA - STRUTTURE METALLICHE PER SCALE Strutture metalliche intercapedine fabbricato, 28,8 kg/mq - Pianerottolo 1,65*2,00*28,8 - Gradini (3*0,30*2,00+2*0,30*1,50*2)*28,8 - Grigliato verticale (2*1,50*2,60)*28,8 - Grigliato verticale con porte (2*2,00*2,60)*28,8 Orsogrill passerella, 28,8 kg/mq - Passerella (20,36*0,80+2*(3,64+0,80)*1,50+4,72*0,80+8,60*1,50)*28,8		95,04			
				103,68			
				224,64			
				299,52			
				1.332,98			
		A RIPORTARE C.2.2.4) Fabbricato di stazione					1.242.731,80
		A RIPORTARE C.2.2) Opere edili					2.163.531,40
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione					2.296.922,08
		A RIPORTARE					5.624.842,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.2) Opere edili

C.2.2.4) Fabbriato di stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.624.842,96
		- Parapetto 1 ((0,80+20,36+3,64+11,60+3,64+4,72+0,80)*1,10)*28,8		1.443,34		
		- Parapetto 2 ((2*3,94+2*9,20)*1,10)*28,8		832,55		
		Scala, 30 kg/m 11,14*30		334,20		
		Totale	kg	4.665,95	4,13	19.270,37
382	Z.15.18.027.b	- SOVRAPPREZZO PER ZINCATURA A CALDO Strutture metalliche intercapedine fabbricato, 28,8 kg/mq				
		- Planerottolo 1,65*2,00*28,8		95,04		
		- Gradini (3*0,30*2,00+2*0,30*1,50*2)*28,8		103,68		
		- Grigliato verticale (2*1,50*2,60)*28,8		224,64		
		- Grigliato verticale con porte (2*2,00*2,60)*28,8		299,52		
		Orsogrill passerella, 28,8 kg/mq				
		- Passerella (20,36*0,80+2*(3,64+0,80)*1,50+4,72*0,80+8,60*1,50)*28,8		1.332,98		
		- Parapetto 1 ((0,80+20,36+3,64+11,60+3,64+4,72+0,80)*1,10)*28,8		1.443,34		
		- Parapetto 2 ((2*3,94+2*9,20)*1,10)*28,8		832,55		
		Scala, 30 kg/m 11,14*30		334,20		
		Totale	kg	4.665,95	0,40	1.866,38
		Totale C.2.2.4.6) Altre strutture metalliche Euro				21.136,75
		Totale C.2.2.4) Fabbriato di stazione Euro				1.263.868,55
		A RIPORTARE C.2.2) Opere edili				2.184.668,15
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				2.318.058,83
		A RIPORTARE				5.645.979,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.2) Opere edili

C.2.2.5) Scala sud

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.645.979,71
	B.03.025	C.2.2.5.1) Strutture OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE				
383	B.03.025.b	- CON CEMENTO: 200 Kg/mc sottofondazione corpo scala 6,90*4,41*0,15 3,95*4,41*0,15 (0,15+0,40)/2*1,00)*4,41*0,15		4,564 2,613 0,182		
		Totale	mc	7,359	84,03	618,38
	B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
384	B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) corpo scala sud 7,32*4,24*0,50 3,40*4,24*0,50 4,24*0,27*0,50		15,518 7,208 0,572		
		Totale	mc	23,298	137,58	3.205,34
	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.				
385	B.03.035.c	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) corpo scala sud -elevazioni 0,30*2,54*(16,00+16,25) 0,27*2,54*16,00 ((0,30*6,05*16,00)+(0,30*2,40*16,25))*2 a dedurre (fori controcassa) esterni/interni 1,14*2,27*0,30*3+1,14*2,27*0,30*3 a dedurre (fori controcasse) 0,94*1,54*3*0,30 piede rampa scala 1,20*0,27*0,76 Parziale orizzontamenti: pianerottoli 1,84*2,54*0,25*3+1,20*2,54*0,25*4+2,44*2,54*0,25 rampe scale (((0,306+0,15)/2*0,30*1,20)*67) soletta copertura (9,20*3,94)*0,265 Parziale elevazione su soletta copertura (8,98+2,34)*2*0,11		24,575 10,973 81,480 -4,658 -1,303 0,246 8,103 5,499 9,606 2,490		
		Totale	mc	137,011	152,83	20.939,39
	B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
386	B.04.001	sottofondazione corpo scala 10,70*0,15 4,04*0,15*2 (0,15+0,40)/2*1,00 fondazioni corpo scala (7,32+3,50)*0,50 4,24*3*0,50 0,27*0,50 corpo scala sud -elevazioni interni 2,54* (1,95+2,64+2,90+3,15+4,36)*2+2,54*16,25*2		1,605 1,212 0,275 5,410 6,360 0,135 158,750		
		A RIPORTARE C.2.2.5) Scala sud				24.763,11
		A RIPORTARE C.2.2) Opere edili				2.209.431,26
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				2.342.821,94
		A RIPORTARE				5.670.742,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.2) Opere edili

C.2.2.5) Scala sud

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.670.742,82
		2,10*16,25*2+5,45*(1,95+2,64+2,90+3,15+4,36)*2		231,750		
		((0,30*6,05*16,00)+(0,30*2,40*16,25))*2		81,480		
		a dedurre (fori controcassa) esterni/interni (1,14*2,27*3+1,14*2,27*3)*2		-31,054		
		a dedurre (fori controcasse) (0,94*1,54*3)*2		-8,686		
		riquadatura fori (1,14+2,27+2,27)*3*2+ ((0,94+1,54)*2)*3		48,960		
		elevazioni esterni 3,14*16,00+3,14*16,25+5,85*16,00+2,40*16,25		233,865		
		piede rampa scale (1,20+0,20+0,27)*0,76		1,269		
		orizzontamenti: pianerottoli (2,245+1,845*2+1,54) *2,54+1,20*2,54*4+(0,14*0,25*7)		31,424		
		rampe scale 2,90*1,20*4+3,40*1,20*2+2,50*1,20*2		28,080		
		scalini 1,20*0,156*67		12,542		
		soletta copertura 5,75*2,54+2,10*2,54		19,939		
		linda 4,14*0,40*2+8,40*0,40		6,672		
		elevazione soletta copertura (4,14+4,14+8,40+8,40)*0,375		9,405		
		vs lato interno (4,14+8,4)*2*0,11		2,759		
		Totale	mq	842,152	31,89	26.856,23
387	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		per fondazioni incidenza Kg/mc 95 23,298*95		2.213,31		
		per elevazioni incidenza Kg/mc 110 (11,313+2,490)*110,00		1.518,33		
		per orizzontamenti incidenza Kg/mc 160 23,208*160,00		3.713,28		
		Totale	kg	7.444,92	1,33	9.901,74
388	B.05.050 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C				
		per pavimento ventilato 13,519*4,082		55,18		
		Totale	kg	55,18	1,43	78,91
389	B.06 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE				
		per fondazioni (0,50+1,00+0,76)*3,54*2		16,001		
		(0,50+1,00+76)*5,75+(0,50+1,00+0,76)*2,40		451,049		
		per copertura -doppio strato (9,42*4,14)*2		77,998		
		Totale	mq	545,048	18,44	10.050,69
390	I.01 I.01.009	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)				
		attacco elevazioni (3,04+8,30)*2+2,84		25,520		
		Totale	ml	25,520	11,75	299,86
391	Z.15.18.027 Z.15.18.027.a	CASE CANTONIERE OPERE DA FABBRO SCALA IN STRUTTURA METALLICA - STRUTTURE METALLICHE PER SCALE				
		poggiolo/pianerottolo in griglia antitacco 28,80*11,60*1,50+28,80*2,90*1,50*2		751,68		
		parapetti esterni Q9.75-Q19.63 19,80*(4,84*2+11,60)+19,80* (3,80+2,80+9,00+9,00)		908,42		
		A RIPORTARE C.2.2.5) Scala sud				71.950,54
		A RIPORTARE C.2.2) Opere edili				2.256.618,69
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				2.390.009,37
		A RIPORTARE				5.717.930,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.2) Opere edili

C.2.2.5) Scala sud

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.717.930,25
		traversi e mensole -IPE 140- (1,50*12,90)*(3+3+10)		309,60		
		sfridi, taglio, bulloneria 4% 1482,624*0,04		59,30		
		tolleranza di laminazione 6% 1482,624*0,06		88,96		
		Parziale				
		parapetti interni 19,80*(2,90*4+3,40*2+2,50*2)		463,32		
		Totale	kg	2.581,28	4,13	10.660,69
392	ZNP.003	SCALA ALLA MARINARA IN STRUTTURA METALLICA (rif prezziario regione FVG 2013 art....ra a caldo, i ponti di servizio, le assistenze murarie. Con zincatura a caldo per collegamento alla copertura: scala 9,88 protezione anticaduta 8,60				
		Totale	m	18,48	109,50	2.023,56
393	ZNP.004.a	PAVIMENTO AERATO CON ELEMENTI IN PVC(rif prezziario regione FVG 2013 art. 13.1.G...asserì di contenimento, ad esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. PAVIMENTO AERATO CON ELEMENTI IN PVC(rif prezziario regione FVG 2013 art. 13.1.G...ad esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. elementi altezza cm 40 sopra fondazione 5,45*2,54-(0,27*1,20)				
		Totale	mq	13,519	45,50	615,11
		Totale C.2.2.5.1) Strutture Euro				85.249,90
	15.10	C.2.2.5.2) Finiture				
		CASE CANTONIERE				
394	15.10.004	VESPAI - SOTTOFONDI - PAVIMENTI IN CEMENTO MASSETTO DI SOTTOFONDO PER PAVIMENTI DOSATO A 300 KG DI CEMENTO PER MC DI INERTI ALLEGGERITI Pavimento galleggiante 13,72				
		Totale	mc	13,720	123,65	1.696,48
395	15.11.001.a	CASE CANTONIERE IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI FORNITURA E POSA IN OPERA DI LASTRE IN SCHIUMA DI POLISTIRENE - computato a metro quadro Pavimento galleggiante 13,72				
		Totale	mq	13,720	8,16	111,96
396	15.11.015	CASE CANTONIERE IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONE CON MEMBRANA ELASTOMERICA ARMATA CON TESSUTO DI POLIESTERE GR 250 SPESSORE MM 4 ARDESIATO Pavimento galleggiante 13,72				
		Totale	mq	13,720	10,15	139,26
397	15.13.001	CASE CANTONIERE INTONACI E STUCCATURE SBRUFFATURA IN MALTA CEMENTIZIA 2,54*(1,20+2,64+2,9+3,15+4,36)+2,54*(3,00+2,81+3,15+2,64+2,64)+5,40*15,24*2		236,957		
		A RIPORTARE C.2.2.5) Scala sud				87.197,60
		A RIPORTARE C.2.2) Opere edili				2.271.865,75
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				2.405.256,43
		A RIPORTARE				5.733.177,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.2) Opere edili

C.2.2.5) Scala sud

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.733.177,31
		Totale	mq	236,957	2,80	663,48
398	15.13.003	INTONACO CIVILE A DUE STRATI MALTA PER ESTERNO DOSATA A 200 KG DI CEMENTO 325 E 200 KG DI CALCE PER MC DI SABBIA $2,54*(1,20+2,64+2,9+3,15+4,36)+2,54*(3,00+2,81+3,15+2,64+2,64)+5,40*15,24*2$		236,957		
		Totale	mq	236,957	14,44	3.421,66
399	15.19 15.19.002	CASE CANTONIERE OPERE DA IMBIANCHINO E VERNICIATURE RASATURA LEGGERA A STUCCO SU PARETI AD INTONACO CIVILE $2,54*(1,20+2,64+2,9+3,15+4,36)+2,54*(3,00+2,81+3,15+2,64+2,64)+5,40*15,24*2+13,70*5$		305,457		
		Totale	mq	305,457	1,80	549,82
400	15.19.006	TINTEGGIATURA DI PARETI INTERNE CON PITTURA LAVABILE $2,54*(1,20+2,64+2,9+3,15+4,36)+2,54*(3,00+2,81+3,15+2,64+2,64)+5,40*15,24*2+13,70*5$		305,457		
		Totale	mq	305,457	4,30	1.313,47
401	15.11 Z.15.11.023	CASE CANTONIERE IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI BARRIERA VAPORE ACCOPPIATA IN POLIETILENE E ALLUMINIO Pavimento galleggiante 13,72		13,72		
		Totale	m ²	13,72	6,21	85,20
402	Z.15.11.025	RIVESTIMENTO PARETE VENTILATA $132,35+51,00+51,00+(6,28*15,39)$ $-((1,12*3)+2,12)$		330,999 -5,480		
		Totale	mq	325,519	190,00	61.848,61
403	15.15 Z.15.15.026	CASE CANTONIERE PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ACCESSORI PAVIMENTO IN PVC MODULARE SOPRAELEVATO INCOMBUSTIBILE Pavimento galleggiante 13,72		13,72		
		Totale	m ²	13,72	122,30	1.677,96
404	Z.15.15.027	PAVIMENTI IN PVC OMOGENEO DI CLASSE 1 IN TELI Pianerottoli $5,56+4*(1,20*2,54)+2*(1,50*2,54)+1,80*2,54+4,30$		34,244		
		Totale	mq	34,244	48,69	1.667,34
405	Z.15.15.028	RIVESTIMENTI DI PEDATE E ALZATE IN PVC ETEROGENEO Pedate $3*(2,40*1,20)+4*(2,70*1,20)+(2,00*1,20)$ Alzate 12,24*1,20		24,000 14,688		
		Totale	mq	38,688	105,53	4.082,74
406	Z.15.18.027 Z.15.18.027.a	CASE CANTONIERE OPERE DA FABBRO SCALA IN STRUTTURA METALLICA - STRUTTURE METALLICHE PER SCALE Parapetti, 19.60 kg/mq $(2,10+2,70+2,70+2,66+2,68+2,40+2,40+2,40+1,20)*19,60$		416,30		
		A RIPORTARE C.2.2.5) Scala sud				162.507,88
		A RIPORTARE C.2.2) Opere edili				2.347.176,03
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				2.480.566,71
		A RIPORTARE				5.808.487,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.2) Opere edili

C.2.2.5) Scala sud

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.808.487,59
		Totale	kg	416,30	4,13	1.719,32
407	Z.15.18.027.b	- SOVRAPPREZZO PER ZINCATURA A CALDO Parapetti, 19.60 kg/mq (2,10+2,70+2,70+2,66+2,68+2,40+2,40+2,40+1,20)*19,60		416,30		
		Totale	kg	416,30	0,40	166,52
		Totale C.2.2.5.2) Finiture Euro				79.143,82
	15.09	C.2.2.5.3) Serramenti CASE CANTONIERE SOGLIE - BORDI				
408	Z.15.09.005	SOGLIA IN MARMO DI TRANI, BOTTICINO, GIALLO D'ISTRIA 2*(0,90*0,25)		0,450		
		Totale	mq	0,450	304,96	137,23
409	Z.15.09.006	DAVANZALI ESTERNI IN MARMO DI TRANI, BOTTICINO, GIALLO D'ISTRIA (0,90*0,20)*3		0,540		
		Totale	mq	0,540	265,69	143,47
410	Z.15.09.007	DAVANZALI INTERNI IN LEGNO DI ABETE (0,80*0,20)*3		0,480		
		Totale	mq	0,480	124,51	59,76
	Z.15.16.041	CASE CANTONIERE INFISSI - PORTE - FINESTRE PORTE A CERNIERA CON TELAIO IN LEGNO, PANNELLO TAMBURATO				
411	Z.15.16.041.a	- PORTA CIECA AD UN BATTENTE n. 5 porte TIPO "A" 5*(0,70*2,10)		7,350		
		Totale	mq	7,350	330,50	2.429,18
	Z.15.16.043	CASE CANTONIERE INFISSI - PORTE - FINESTRE PORTA ESTERNA IN PROFILI DI PVC				
412	Z.15.16.043.a	- PORTA AD UNA ANTA 2*(0,90*2,10)		3,780		
		Totale	mq	3,780	363,27	1.373,16
	Z.15.16.047	CASE CANTONIERE INFISSI - PORTE - FINESTRE SERRAMENTO IN PVC RINFORZATO APRIBILE A CERNIERA				
413	Z.15.16.047.a	- FINESTRA VETRATA AD UNA ANTA 1,50*3		4,500		
		Totale	mq	4,500	244,39	1.099,76
414	Z.15.16.047.i	- SOVRAPPREZZO PER PROFILI COLORATI 1,50*3		4,500		
		Totale	mq	4,500	9,68	43,56
	Z.15.20.013	CASE CANTONIERE OPERE DA VETRAIO VETRO IN LASTRE UNITE AL PERIMETRO				
415	Z.15.20.013.h	- CON DUE LASTRE DA 4 mm, INTERCAPEDINE 12 mm (0,75*1,35)*3		3,038		
		Totale	mq	3,038	41,28	125,41
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				2.487.864,08
		A RIPORTARE				5.815.784,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) **Barriera di stazione**
 C.2.2) **Opere edili**
 C.2.2.5) **Scala sud**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.815.784,96
		Totale C.2.2.5.3) Serramenti Euro				5.411,53
		Totale C.2.2.5) Scala sud Euro				169.805,25
		Totale C.2.2) Opere edili Euro				2.354.473,40
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				2.487.864,08
		A RIPORTARE				5.815.784,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.6) Impianti

C.2.6.1) Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.815.784,96
416	Z.60.010.005.3.0	C.2.6.1.01) Rimozione impianti esistenti RIMOZIONE IMPIANTI ELETTRICI ESISTENTI : rimozione parziale impianto elettrico casello Fabbricati "servizi" e "tecnologico" e piste "principali" uscita autostrada 1,00 Totale	a corpo	1,000 1,000	18.520,70	18.520,70
		Totale C.2.6.1.01) Rimozione impianti esistenti Euro				18.520,70
417	P.04.002.A	C.2.6.1.02) Alimentazioni IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' - POTENZA NOMINALE 10 KVA Locale quadri elettrici nuovo "fabbricato servizi" 1,00 Totale	Cadauno	1,00 1,00	7.498,81	7.498,81
418	P.04.005.03.A	IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 130 KVA - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE Locale gruppo elettrogeno nuovo "fabbricato servizi" 1,00 Totale	Cadauno	1,00 1,00	22.509,03	22.509,03
		Totale C.2.6.1.02) Alimentazioni Euro				30.007,84
419	Z.60.010.010.2.a	C.2.6.1.03) Quadristica QUADRO ELETTRICO bt COMPLETO : casello - nuovo quadro "QS.1" Locale quadri elettrici nuovo "fabbricato servizi" 1,00 Totale	a corpo	1,000 1,000	16.541,30	16.541,30
420	Z.60.010.010.2.b	QUADRO ELETTRICO bt COMPLETO : casello - nuovo quadro "QC.1" Locale impianti meccanici nuovo "fabbricato servizi" 1,00 Totale	a corpo	1,000 1,000	13.737,80	13.737,80
421	Z.60.010.010.2.c	QUADRO ELETTRICO bt COMPLETO : casello - nuovo quadro tipo "QS.1.1" Locale quadri elettrici nuovo "fabbricato servizi" (quadro "QS.1.1") 1,00 Locale gruppo elettrogeno nuovo "fabbricato servizi" (quadro "QS.1.2") 1,00 Locale magazzino nuovo "fabbricato servizi" (quadro "QS.1.4") 1,00 Totale	a corpo	1,000 1,000 1,000 3,000	770,40	2.311,20
422	Z.60.010.010.2.d	QUADRO ELETTRICO bt COMPLETO : casello - nuovo quadro "QS.1.3" Locale impianti meccanici nuovo "fabbricato servizi" 1,00 Totale	a corpo	1,000 1,000	934,40	934,40
423	Z.60.010.010.2.e	QUADRO ELETTRICO bt COMPLETO : casello - nuovo quadro "QS.1.5" Locale sistemi informatici nuovo "fabbricato servizi" 1,00 Totale	a corpo	1,000 1,000	1.098,50	1.098,50
424	Z.60.010.010.2.f	QUADRO ELETTRICO bt COMPLETO : casello - nuovo quadro "QS.1.6" Zona uffici nuovo "fabbricato servizi" 1,00		1,000		83.151,74
		A RIPORTARE C.2.6.1) Impianti elettrici				83.151,74
		A RIPORTARE C.2.6) Impianti				83.151,74
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				2.571.015,82
		A RIPORTARE				5.898.936,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.6) Impianti

C.2.6.1) Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.898.936,70
		Totale	a corpo	1,000	7.100,60	7.100,60
425	Z.60.010.010.2.g	QUADRO ELETTRICO bt COMPLETO : casello - nuovo quadro tipo "QS.1.7"				
		Nuovo fabbricato "scala sud", pianoterra (quadro "QS.1.7") 1,00		1,000		
		Nuovo fabbricato "scala sud", passerella (quadro "QS.1.8") 1,00		1,000		
		Nuovo fabbricato "scala nord", pianoterra (quadro "QS.1.10") 1,00		1,000		
		Totale	a corpo	3,000	1.308,10	3.924,30
426	Z.60.010.010.2.h	QUADRO ELETTRICO bt COMPLETO : casello - nuovo quadro tipo "QS.1.9"				
		Passerella pedonale, sopra nuove isole piste "principali" uscita autostrada 9,00		9,000		
		Totale	a corpo	9,000	1.537,40	13.836,60
427	Z.60.010.010.2.i	QUADRO ELETTRICO bt COMPLETO : casello - nuovo quadro "QC.1.3"				
		Passerella pedonale, di fronte u.t.a. "primaria" 1,00		1,000		
		Totale	a corpo	1,000	3.519,00	3.519,00
428	Z.60.010.010.2.j	QUADRO ELETTRICO bt COMPLETO : casello - nuovo quadro tipo "QC.1.4"				
		Passerella pedonale, di fronte u.t.a. "satelliti" (quadri da "QC.1.4" a "QC.1.11") 8,00		8,000		
		Totale	a corpo	8,000	3.607,90	28.863,20
429	Z.62.032.015.0.a	CASSETTA DI SICUREZZA IN POLIESTERE, IP54, A CHIAVE, CON PULSANTE : pulsante NC, colore RAL 7035				
		Pulsanti sgancio emergenza nuovo "fabbricato servizi" 2,00+2		4,00		
		Pulsanti sgancio emergenza nuovi fabbricati "scala sud" e "scala nord" 2,00		2,00		
		Totale	Cadauno	6,00	124,60	747,60
		Totale C.2.6.1.03) Quadristica Euro				92.614,50
	P.03.005	C.2.6.1.04) Distribuzione (tra quadri) IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI				
430	P.03.005.04	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7 (O) R - FORM X SEZ. 4 X 1,5 MMQ				
		Dal nuovo quadro "QS.1" al quadro nuovo gruppo elettrogeno, presenza tensione 1,00 * (5,00*1,1)		5,50		
		Totale	m	5,50	3,04	16,72
431	P.03.005.05	- FORM X SEZ. 5 X 1,5 MMQ				
		Dal nuovo quadro "QS.1" ai nuovi quadri "QS.1.9", alimento lampeggianti isole 1,00 * (150,00*1,1)		165,00		
		Dal nuovo quadro "QS.1" ai nuovi quadri "QS.1.9", alimento semafori piste 1,00 * (150,00*1,1)		165,00		
		Dal nuovo quadro "QS.1" al quadro "QS.1.PU" esistente, alimento semafori 1,00 * (160,00*1,1)		176,00		
		Totale	m	506,00	3,39	1.715,34
432	P.03.005.16	- FORM X SEZ. 5 X 2,5 MMQ				
		Dal nuovo quadro "QS.1" al nuovo u.p.s. e viceversa 2,00 * (5,00*1,1)		11,00		
		Dal nuovo quadro "QS.1" al quadro "QS.1.PE" esistente, alimento semafori 1,00 * (175,00*1,1)		192,50		
		A RIPORTARE C.2.6.1) Impianti elettrici				142.875,10
		A RIPORTARE C.2.6) Impianti				142.875,10
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				2.630.739,18
		A RIPORTARE				5.958.660,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.6) Impianti

C.2.6.1) Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.958.660,06
		Dal nuovo quadro "QS.1" al nuovo quadro "QS.1.6", alimento "continuità" 1,00 * (45,00*1,1)		49,50		
		Totale	m	253,00	4,12	1.042,36
433	P.03.005.31	- FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ				
		Dal nuovo quadro "QS.1" al nuovo quadro "QS.1.1" 1,00 * (5,00*1,1)		5,50		
		Dal nuovo quadro "QS.1" al nuovo quadro "QS.1.2" 1,00 * (5,00*1,1)		5,50		
		Dal nuovo quadro "QS.1" al nuovo quadro "QS.1.3" 1,00 * (20,00*1,1)		22,00		
		Dal nuovo quadro "QS.1" al nuovo quadro "QS.1.4" 1,00 * (20,00*1,1)		22,00		
		Dal nuovo quadro "QS.1" al nuovo quadro "QS.1.5" 1,00 * (20,00*1,1)		22,00		
		Dal nuovo quadro "QS.1" al nuovo quadro "QS.1.7" 1,00 * (45,00*1,1)		49,50		
		Dal nuovo quadro "QS.1" ai nuovi quadri "QS.1.9", alimento illuminazione piste 1,00 * (150,00*1,1)		165,00		
		Dal nuovo quadro "QC.1" ai nuovi quadri "QC.1.4"÷"QC.1.7" 1,00 * ((65,00+70,00+75,00+80,00)*1,1)		319,00		
		Totale	m	610,50	6,80	4.151,40
	P.03.005	IMPIANTI TECNOLOGICI				
		CAVI				
		CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7 (O) R				
434	P.03.005.36	- FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ				
		Dal nuovo quadro "QS.1" al nuovo quadro "QS.1.10" 2,00 * (155,00*1,1)		341,00		
		Totale	m	341,00	4,28	1.459,48
435	P.03.005.40	- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ				
		Dal nuovo quadro "QS.1" ai sistemi informatici 1,00 * (25,00*1,1)		27,50		
		Dal nuovo quadro "QS.1" al nuovo quadro "QS.1.6", alimento "commutata" 1,00 * (45,00*1,1)		49,50		
		Dal nuovo quadro "QS.1" al nuovo quadro "QS.1.8" 1,00 * (60,00*1,1)		66,00		
		Dal nuovo quadro "QS.1" ai nuovi quadri "QS.1.9", alimento quadri cabine esazione 1,00 * (150,00*1,1)		165,00		
		Dal nuovo quadro "QS.1" al quadro "QS.1.PE" esistente, alimento servizi generali 1,00 * (175,00*1,1)		192,50		
		Dal nuovo quadro "QS.1" al quadro "QS.1.NE" esistente 1,00 * (155,00*1,1)		170,50		
		Dal nuovo quadro "QC.1" ai quadri b.m. pompe di calore 1,00 * ((55,00+65,00)*1,1)		132,00		
		Dal nuovo quadro "QC.1" al nuovo quadro "QC.1.3" 1,00 * (55,00*1,1)		60,50		
		Dal nuovo quadro "QC.1" ai nuovi quadri "QC.1.8"÷"QC.1.11" 1,00 * ((90,00+95,00+100,00+110,00)*1,1)		434,50		
		Totale	m	1.298,00	14,97	19.431,06
436	P.03.005.41	- FORM X SEZ. 1 X 25 MMQ				
		Dal nuovo quadro "QS.1" al nuovo quadro "QS.1.10" 3,00 * (155,00*1,1)		511,50		
		Totale	m	511,50	5,57	2.849,06
437	P.03.005.46	- FORM X SEZ. 1 X 35 MMQ				
		A RIPORTARE C.2.6.1) Impianti elettrici				171.808,46
		A RIPORTARE C.2.6) Impianti				171.808,46
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				2.659.672,54
		A RIPORTARE				5.987.593,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.6) Impianti

C.2.6.1) Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.987.593,42
		Dal quadro nuovo gruppo elettrogeno al nuovo quadro "QS.1", alimentazione GE 2,00 * (5,00*1,1)		11,00		
		Dal nuovo quadro "QS.1" al nuovo quadro "QC.1" 2,00 * (20,00*1,1)		44,00		
		Totale	m	55,00	7,05	387,75
438	P.03.005.51	- FORM X SEZ. 2 X 50 MMQ				
		Dal nuovo quadro "QS.1" al quadro "QS.1.PU" esistente, alimento servizi generali 2,00 * (160,00*1,1)		352,00		
		Totale	m	352,00	9,34	3.287,68
439	P.03.005.54	- FORM X SEZ. 1 X 70 MMQ				
		Dal quadro nuovo gruppo elettrogeno al nuovo quadro "QS.1", alimentazione GE 3,00 * (5,00*1,1)		16,50		
		Dal nuovo quadro "QS.1" al nuovo quadro "QC.1" 3,00 * (20,00*1,1)		66,00		
		Totale	m	82,50	12,17	1.004,03
440	P.03.005.55	- FORM X SEZ. 1 X 95 MMQ				
		Dal quadro "QS.0" esistente al nuovo quadro "QS.1" 2,00 * (160,00*1,1)		352,00		
		Dal nuovo quadro "QS.1" al quadro "QS.1.PU" esistente, alimento servizi generali 3,00 * (160,00*1,1)		528,00		
		Totale	m	880,00	15,58	13.710,40
441	P.03.005.57	- FORM X SEZ. 1 X 150 MMQ				
		Dal quadro "QS.0" esistente al nuovo quadro "QS.1" 3,00 * (160,00*1,1)		528,00		
		Totale	m	528,00	23,56	12.439,68
442	Z.62.012.110.0.b	PASSERELLA IN LAMIERA ZINCATA : IP40, dimensioni 100x75 mm				
		Intercapedine nuovo "fabbricato servizi", dorsali 1,00 * (15,00*1,1)		16,50		
		Intercapedine nuovo "fabbricato servizi", derivazione locale quadri elettrici 1,00 * (5,00*1,1)		5,50		
		Intercapedine nuovo "fabbricato servizi", derivazione zona uffici 1,00 * ((10,00*2)*1,1)		22,00		
		Zona uffici nuovo "fabbricato servizi", sotto pavimento flottante 1,00 * (50,00*1,1)		55,00		
		Nuova passerella pedonale, derivazioni u.t.a. (1+8) * (5,00*1,1)		49,50		
		Nuova passerella pedonale, derivazioni e calate a isole 9,00 * (15,00*1,1)		148,50		
		Nuovo fabbricato "scala sud", derivazioni alle pompe di calore 1,00 * (20,00*1,1)		22,00		
		Totale	m	319,00	34,00	10.846,00
443	Z.62.012.110.0.c	PASSERELLA IN LAMIERA ZINCATA : IP40, dimensioni 150x75 mm				
		Intercapedine nuovo "fabbricato servizi", dorsali 1,00 * (35,00*1,1)		38,50		
		Intercapedine nuovo "fabbricato servizi", derivazione locale impianti meccanici 1,00 * (10,00*1,1)		11,00		
		Intercapedine nuovo "fabbricato servizi", derivazione locale magazzino 1,00 * (10,00*1,1)		11,00		
		Intercapedine nuovo "fabbricato servizi", derivazione locale sistemi informatici 1,00 * (10,00*1,1)		11,00		
		Totale	m	71,50	37,70	2.695,55
444	Z.62.012.110.0.e	PASSERELLA IN LAMIERA ZINCATA : IP40, dimensioni 300x75 mm				
		Cunicolo attraversamento piazzale uscite autostrada, dorsali 1,00 * ((50,00*4)*1,1)		220,00		
		A RIPORTARE C.2.6.1) Impianti elettrici				216.179,55
		A RIPORTARE C.2.6) Impianti				216.179,55
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				2.704.043,63
		A RIPORTARE				6.031.964,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.6) Impianti

C.2.6.1) Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.031.964,51
		Intercedine nuovo "fabbricato servizi", dorsali 1,00 * ((22,00*4+22,00*3+11,00*1)*1,1)		181,50		
		Intercedine nuovo "fabbricato servizi", derivazioni quadro "QS.1" 1,00 * ((5,00*3)*1,1)		16,50		
		Interconnessione quadro "QS.1" e gruppo elettrogeno 1,00 * ((5,00*1)*1,1)		5,50		
		Intercedine nuovo "fabbricato servizi", derivazioni locale sistemi informatici 1,00 * ((10,00*2)*1,1)		22,00		
		Locale sistemi informatici nuovo "fabbricato servizi", sotto pavimento flottante 1,00 * ((20,00*2)*1,1)		44,00		
		Nuovo fabbricato "scala sud", cavedio impianti 1,00 * ((20,00*3)*1,1)		66,00		
		Nuova passerella pedonale, dorsali 1,00 * ((60,00*3)*1,1)		198,00		
		Totale	m	753,50	50,30	37.901,05
		Totale C.2.6.1.04) Distribuzione (tra quadri) Euro				112.937,56
445	P.03.002.A	C.2.6.1.05) Distribuzione (da quadri a utilizzatori) - FORM X SEZ. 1 X 1,5 MMQ Dal nuovo quadro "QS.1", circuiti utilizzatori (3,00*2) * (30,00*1,1) Dal nuovo quadro "QS.1.1", circuiti utilizzatori (3,00*2) * (15,00*1,1) Dal nuovo quadro "QS.1.2", circuiti utilizzatori (3,00*2) * (15,00*1,1) Dal nuovo quadro "QS.1.3", circuiti utilizzatori (3,00*2) * (15,00*1,1) Dal nuovo quadro "QS.1.4", circuiti utilizzatori (3,00*2) * (15,00*1,1) Dal nuovo quadro "QS.1.5", circuiti utilizzatori (3*2) * (15,00*1,1) Dal nuovo quadro "QS.1.6", circuiti utilizzatori (3*6) * (45,00*1,1) Dal nuovo quadro "QS.1.7", circuiti utilizzatori (3*4+2) * (35,00*1,1) Dal nuovo quadro "QS.1.10", circuiti utilizzatori (3*4+2) * (20,00*1,1)		198,00 99,00 99,00 99,00 99,00 99,00 891,00 539,00 308,00		
		Totale	m	2.431,00	1,99	4.837,69
446	P.03.002.B	- FORM X SEZ. 1 X 2,5 MMQ Dal nuovo quadro "QS.1.1", circuiti utilizzatori 5,00 * (15,00*1,1) Dal nuovo quadro "QS.1.2", circuiti utilizzatori 5,00 * (15,00*1,1) Dal nuovo quadro "QS.1.3", circuiti utilizzatori (3+5) * (15,00*1,1) Dal nuovo quadro "QS.1.4", circuiti utilizzatori 5,00 * (15,00*1,1) Dal nuovo quadro "QS.1.5", circuiti utilizzatori (3*2+5,00) * (15,00*1,1) Dal nuovo quadro "QS.1.6", circuiti utilizzatori (3*9) * (45,00*1,1) Dal nuovo quadro "QS.1.7", circuiti utilizzatori (5*2) * (35,00*1,1) Dal nuovo quadro "QS.1.10", circuiti utilizzatori (5*2) * (20,00*1,1)		82,50 82,50 132,00 82,50 181,50 1.336,50 385,00 220,00		
		Totale	m	2.502,50	2,19	5.480,48
447	P.03.002.C	- FORM X SEZ. 1 X 4 MMQ Dal nuovo quadro "QS.1.6", circuiti utilizzatori (3*4) * (45,00*1,1)		594,00		
		Totale	m	594,00	2,47	1.467,18
448	P.03.005.02	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7 (O) R - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ				
		A RIPORTARE C.2.6.1) Impianti elettrici				265.865,95
		A RIPORTARE C.2.6) Impianti				265.865,95
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				2.753.730,03
		A RIPORTARE				6.081.650,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.6) Impianti

C.2.6.1) Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.081.650,91
		Dal nuovo quadro "OS.1.8", circuiti utilizzatori 1,00 * (100,00*1,1)		110,00		
		Totale	m	110,00	2,53	278,30
449	P.03.005.03	- FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ				
		Dal nuovo quadro "OS.1", circuiti utilizzatori 1,00 * ((155,00+85,00+60,00+75,00)*1,1)		412,50		
		Dal nuovo quadro "OS.1.8", circuiti utilizzatori 1,00 * (100,00*1,1)		110,00		
		Dai nuovi quadri "QS.1.9", circuiti utilizzatori 8,00 * ((15,00*2+45,00)*1,1)		660,00		
		Dal nuovo quadro "QC.1", circuiti utilizzatori 5,00 * (15,00*1,1)		82,50		
		Dal nuovo quadro "QC.1.3", circuiti utilizzatori 1,00 * (5,00*1,1)		5,50		
		Dai nuovi quadri "QC.1.4"÷"QC.1.11", circuiti utilizzatori 8,00 * (5,00*1,1)		44,00		
		Totale	m	1.314,50	2,75	3.614,88
450	P.03.005.04	- FORM X SEZ. 4 X 1,5 MMQ				
		Dal nuovo quadro "QC.1", circuiti utilizzatori 4,00 * (15,00*1,1)		66,00		
		Dal nuovo quadro "QC.1.3", circuiti utilizzatori 1,00 * (5,00*1,1)		5,50		
		Dai nuovi quadri "QC.1.4"÷"QC.1.11", circuiti utilizzatori 8,00 * (5,00*1,1)		44,00		
		Totale	m	115,50	3,04	351,12
451	P.03.005.05	- FORM X SEZ. 5 X 1,5 MMQ				
		Dal nuovo quadro "OS.1.8", circuiti utilizzatori 1,00 * (100,00*1,1)		110,00		
		Dal nuovo quadro "QC.1", circuiti utilizzatori 1,00 * (15,00*1,1)		16,50		
		Dai nuovi quadri "QC.1.4"÷"QC.1.11", circuiti utilizzatori 8,00 * (5,00*1,1)		44,00		
		Totale	m	170,50	3,39	578,00
452	P.03.005.14	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ				
		Dal nuovo quadro "OS.1", circuiti utilizzatori 1,00 * (80,00*1,1)		88,00		
		Dai nuovi quadri "QS.1.9", circuiti utilizzatori (8,00*2) * ((15,00+10,00*2)*1,1)		616,00		
		Totale	m	704,00	3,21	2.259,84
453	P.03.005.16	- FORM X SEZ. 5 X 2,5 MMQ				
		Dal nuovo quadro "OS.1.8", circuiti utilizzatori 1,00 * (100,00*1,1)		110,00		
		Totale	m	110,00	4,12	453,20
454	P.03.005.25	- FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ				
		Dal nuovo quadro "OS.1", circuiti utilizzatori 1,00 * (80,00*1,1)		88,00		
		Totale	m	88,00	3,97	349,36
455	P.03.005.31	- FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ				
		Dal nuovo quadro "QC.1.3", circuiti utilizzatori 1,00 * (5,00*1,1)		5,50		
		Totale	m	5,50	6,80	37,40
456	P.07.004.A	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE TUBI DI PROTEZIONE ISOLANTI RIGIDI IN PVC AUTOESTINGUENTE - DIAMETRO NOMINALE DI 20 MM				
		Dal nuovo quadro "OS.1", circuiti utilizzatori 2,00 * (30,00*1,1)		66,00		
		Dal nuovo quadro "OS.1.1", circuiti utilizzatori 3,00 * (15,00*1,1)		49,50		
		Dal nuovo quadro "OS.1.2", circuiti utilizzatori 3,00 * (15,00*1,1)		49,50		
		Dal nuovo quadro "OS.1.3", circuiti utilizzatori 5,00 * (15,00*1,1)		82,50		
		Dal nuovo quadro "OS.1.4", circuiti utilizzatori 3,00 * (15,00*1,1)		49,50		
		A RIPORTARE C.2.6.1) Impianti elettrici				273.788,05
		A RIPORTARE C.2.6) Impianti				273.788,05
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				2.761.652,13
		A RIPORTARE				6.089.573,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.6) Impianti

C.2.6.1) Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.089.573,01
		Dal nuovo quadro "QS.1.5", circuiti utilizzatori 5,00 * (15,00*1,1)		82,50		
		Dal nuovo quadro "QS.1.6", circuiti utilizzatori (6+9+5) * (45,00*1,1)		990,00		
		Dal nuovo quadro "QS.1.7", circuiti utilizzatori 7,00 * (35,00*1,1)		269,50		
		Dal nuovo quadro "QS.1.8", circuiti utilizzatori 2,00 * (100,00*1,1)		220,00		
		Dai nuovi quadri "QS.1.9", circuiti utilizzatori 8,00 * ((10,00*2+15,00*2)*1,1)		440,00		
		Dal nuovo quadro "QS.1.10", circuiti utilizzatori 7,00 * (20,00*1,1)		154,00		
		Totale	m	2.453,00	7,11	17.440,83
457	P.07.004.C	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE TUBI DI PROTEZIONE ISOLANTI RIGIDI IN PVC AUTOESTINGUENTE - DIAMETRO NOMINALE DI 32 MM				
		Dal nuovo quadro "QC.1", circuiti utilizzatori 10,00 * (15,00*1,1)		165,00		
		Totale	m	165,00	10,57	1.744,05
		Totale C.2.6.1.05) Distribuzione (da quadri a utilizzatori) Euro				38.892,33
	H.07	C.2.6.1.06) Punti di utilizzo SEGNALETICA SEGNALETICA LUMINOSA				
458	H.07.145	LANTERNA SEMAFORICA PER SEGNALI LAMPEGGIANTI A DUE LUCI GIALLE				
		Dai nuovi quadri "QS.1.9", lampeggianti bumpers isole piste 9,00		9,00		
		Totale	Cadauno	9,00	492,52	4.432,68
459	H.07.150	SEMAFORO COMPOSTO DA DUE LANTERNE VERDE/ROSSO				
		Dai nuovi quadri "QS.1.9", semafori piste 9,00		9,00		
		Totale	Cadauno	9,00	2.957,02	26.613,18
460	P.06.021.1.B	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE FORNITURA E POSA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER ILLUMINAZIONE PERMANENTE IN GALLERIA LAMPADA CON ALIMENTATORE INTERNO - POTENZA NOMINALE MAX 50 WATT - MIN 6000 LUMEN MEDI				
		Dai nuovi quadri "QS.1.9", illuminazione piste 6+4*8+2		40,00		
		Totale	Cadauno	40,00	739,09	29.563,60
461	P.06.058.1.A	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PROIETTORE PER GALLERIA PER LAMPADE AL SODIO ASIMMETRICO - AD ALTA PRESSIONE FINO A 100 WATT				
		Dal nuovo quadro "QS.1", illuminazione area parcheggio 8,00		8,00		
		Totale	Cadauno	8,00	294,47	2.355,76
462	P.06.060.1.A	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLAFONIERA STAGNA CON CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO - CON REATTORE STANDARD PER LAMPADE DA 1X36W				
		Dal nuovo quadro "QS.1.2" 1,00		1,00		
		Dal nuovo quadro "QS.1.7" 9,00		9,00		
		Totale	Cadauno	10,00	64,56	645,60
463	P.06.060.1.B	IMPIANTI TECNOLOGICI				
		A RIPORTARE C.2.6.1) Impianti elettrici				356.583,75
		A RIPORTARE C.2.6) Impianti				356.583,75
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				2.844.447,83
		A RIPORTARE				6.172.368,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.6) Impianti

C.2.6.1) Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.172.368,71
		ILLUMINAZIONE PLAFONIERA STAGNA CON CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO - CON REATTORE STANDARD PER LAMPADE DA 2X58W Dal nuovo quadro "QS.1" 5+15+3 Dal nuovo quadro "QS.1.1" 3,00 Dal nuovo quadro "QS.1.2" 1,00 Dal nuovo quadro "QS.1.3" 4,00 Dal nuovo quadro "QS.1.4" 6,00 Dal nuovo quadro "QS.1.6" 4+4 Dal nuovo quadro "QS.1.8" 20,00 Dal nuovo quadro "QS.1.10" 5,00 Totale	Cadauno	70,00	97,06	6.794,20
464	P.06.060.5.A	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLAFONIERA DI EMERGENZA - AUTOALIMENTATA 1X8 W IP65 Dal nuovo quadro "QS.1.6" 1+1+1+1+1+1+1 Totale	Cadauno	7,00	188,93	1.322,51
465	Z.62.018.020.0.a	TORRETTA A SCOMPARSA, IP40: dimensioni 250x250x70÷95 mm Dal nuovo quadro "QS.1.6" 1+2+4+1+2 Totale	Cadauno	10,00	94,00	940,00
466	Z.62.075.010.0.a	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto interrotto Dal nuovo quadro "QS.1.6" 1+1+1+1+1+1+1+1+1+2 Totale	Cadauno	12,00	32,30	387,60
467	Z.62.075.010.0.b	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto deviato Dal nuovo quadro "QS.1.6" 1+1+1+1 Totale	Cadauno	4,00	40,20	160,80
468	Z.62.075.010.0.c	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto pulsante Dal nuovo quadro "QS.1.6" 6,00 Totale	Cadauno	6,00	32,80	196,80
469	Z.62.075.010.0.d	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto presa 2P+T, 16 A, UNEL Dal nuovo quadro "QS.1.6" 3+3+7+1+1+13+3+7+7 Totale	Cadauno	45,00	54,70	2.461,50
470	Z.62.075.010.0.e	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto uscita 2P+T, 16 A Dal nuovo quadro "QS.1.6" 6+1+1+5+4+2+2+1+4 Totale	Cadauno	26,00	47,70	1.240,20
471	Z.62.075.050.0.a	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto interrotto Dal nuovo quadro "QS.1.1" 1,00 Dal nuovo quadro "QS.1.2" 1,00 Dal nuovo quadro "QS.1.3" 2,00 Dal nuovo quadro "QS.1.4" 1,00 Dal nuovo quadro "QS.1.5" 1,00 A RIPORTARE C.2.6.1) Impianti elettrici				370.087,36
		A RIPORTARE C.2.6) Impianti				370.087,36
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				2.857.951,44
		A RIPORTARE				6.185.872,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.6) Impianti

C.2.6.1) Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.185.872,32
		Totale	Cadauno	6,00	51,80	310,80
472	Z.62.075.050.0.b	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto deviato Dal nuovo quadro "QS.1" 2,00		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	59,80	119,60
473	Z.62.075.050.0.c	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto pulsante Dal nuovo quadro "QS.1" 3,00 Dal nuovo quadro "QS.1.7" 5,00 Dal nuovo quadro "QS.1.8" 3,00 Dal nuovo quadro "QS.1.10" 3,00		3,00 5,00 3,00 3,00		
		Totale	Cadauno	14,00	52,40	733,60
474	Z.62.075.050.0.d	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto presa 2P+T, 16 A, UNEL Dal nuovo quadro "QS.1" 3,00 Dal nuovo quadro "QS.1.1" 1,00 Dal nuovo quadro "QS.1.2" 1,00 Dal nuovo quadro "QS.1.3" 2,00 Dal nuovo quadro "QS.1.4" 1,00 Dal nuovo quadro "QS.1.5" 1,00 Dal nuovo quadro "QS.1.7" 3,00 Dal nuovo quadro "QS.1.8" 5,00 Dal nuovo quadro "QS.1.10" 2,00		3,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 3,00 5,00 2,00		
		Totale	Cadauno	19,00	72,40	1.375,60
475	Z.62.075.050.0.e	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto presa CEE17, interbloccata, 3P+T, 16 A, 400 V Dal nuovo quadro "QS.1" 3,00 Dal nuovo quadro "QS.1.1" 1,00 Dal nuovo quadro "QS.1.2" 1,00 Dal nuovo quadro "QS.1.3" 1,00 Dal nuovo quadro "QS.1.4" 1,00 Dal nuovo quadro "QS.1.5" 1,00 Dal nuovo quadro "QS.1.7" 3,00 Dal nuovo quadro "QS.1.8" 5,00 Dal nuovo quadro "QS.1.10" 2,00		3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00 5,00 2,00		
		Totale	Cadauno	18,00	101,00	1.818,00
476	Z.62.075.050.0.f	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto uscita 2P+T, 16 A Dal nuovo quadro "QS.1.5" 4,00 Dal nuovo quadro "QC.1" 5,00+5 Dal nuovo quadro "QC.1.3" 5,00 Dai nuovi quadri "QC.1.4"÷"QC.1.11" 5*8		4,00 10,00 5,00 40,00		
		Totale	Cadauno	59,00	69,70	4.112,30
477	Z.62.075.050.0.g	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto uscita 3P+T, 16 A Dal nuovo quadro "QC.1" 5,00+5 Dal nuovo quadro "QC.1.3" 2,00 Dai nuovi quadri "QC.1.4"÷"QC.1.11" 2*8		10,00 2,00 16,00		
		A RIPORTARE C.2.6.1) Impianti elettrici				378.557,26
		A RIPORTARE C.2.6) Impianti				378.557,26
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				2.866.421,34
		A RIPORTARE				6.194.342,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.6) Impianti

C.2.6.1) Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.194.342,22
		Totale	Cadauno	28,00	131,80	3.690,40
478	Z.62.075.110.0.a	PUNTO LUCE : singolo Dal nuovo quadro "QS.1.6" 18+1+1+1+3+1+3+1+5+1+1+4		40,00		
		Totale	Cadauno	40,00	35,20	1.408,00
479	Z.62.075.110.0.b	PUNTO LUCE : singolo, a vista, IP55 Dal nuovo quadro "QS.1" 18+5+8+15+1 Dal nuovo quadro "QS.1.1" 2+3 Dal nuovo quadro "QS.1.2" 1+2 Dal nuovo quadro "QS.1.3" 2+4 Dal nuovo quadro "QS.1.4" 5+3 Dal nuovo quadro "QS.1.5" 5+3 Dal nuovo quadro "QS.1.7" 9+9+5 Dal nuovo quadro "QS.1.8" 20+20 Dai nuovi quadri "QS.1.9", illuminazione 6+4*8+2 Dai nuovi quadri "QS.1.9", lampeggianti 9,00 Dai nuovi quadri "QS.1.9", semafori 2*9 Dal nuovo quadro "QS.1.10" 5+5+3		47,00 5,00 3,00 6,00 8,00 8,00 23,00 40,00 40,00 9,00 18,00 13,00		
		Totale	Cadauno	220,00	64,40	14.168,00
480	Z.64.030.010.0.a	PUNTO CHIAMATA, CON SCATOLA DERIVAZIONE : da incasso, per disabili Nuovo "fabbricato servizi", zona uffici 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	83,30	83,30
481	Z.64.030.030.0.a	PUNTO SEGNALE OTTICA-ACUSTICA, FUORI PORTA : a 2 segnalazioni di chiamata, disabili Nuovo "fabbricato servizi", zona uffici 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	86,00	86,00
482	Z.66.020.050.0.a	APPARECCHIO ILLUMINANTE FLUORESCENTE, DA INCASSO, IP40 : in acciaio verniciato, speculare, 4x18 W Dal nuovo quadro "QS.1.5" 6,00 Dal nuovo quadro "QS.1.6" 9+1+2+5+1+2+4		6,00 24,00		
		Totale	Cadauno	30,00	148,90	4.467,00
483	Z.66.020.210.0.a	SOVRAPPREZZO PER INVERTER DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA : per tubi fluorescenti fino a 65 W, non permanente Dal nuovo quadro "QS.1" 15+3 Dal nuovo quadro "QS.1.1" 3,00 Dal nuovo quadro "QS.1.2" 2,00 Dal nuovo quadro "QS.1.3" 4,00 Dal nuovo quadro "QS.1.4" 3,00 Dal nuovo quadro "QS.1.5" 3,00 Dal nuovo quadro "QS.1.6" 9,00 Dal nuovo quadro "QS.1.7" 9,00 Dal nuovo quadro "QS.1.8" 20,00 Dal nuovo quadro "QS.1.10" 5,00		18,00 3,00 2,00 4,00 3,00 3,00 9,00 9,00 20,00 5,00		
		Totale	Cadauno	76,00	110,20	8.375,20
484	Z.66.020.310.0.a	APPARECCHIO ILLUMINANTE, PER INTERNO, IP55 : tondo, compatta, E27, 18 W Dal nuovo quadro "QS.1.6" 1+1+1+1+1+1+1 Dal nuovo quadro "QS.1.7" 5,00		8,00 5,00		
		A RIPORTARE C.2.6.1) Impianti elettrici				410.835,16
		A RIPORTARE C.2.6) Impianti				410.835,16
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				2.898.699,24
		A RIPORTARE				6.226.620,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.6) Impianti

C.2.6.1) Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.226.620,12
		Dal nuovo quadro "OS.1.10" 3,00		3,00		
		Totale	Cadauno	16,00	38,30	612,80
		Totale C.2.6.1.06) Punti di utilizzo Euro				118.475,03
485	Z.62.087.010.0.a	C.2.6.1.07) Rete di terra PUNTO COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE, DAL COLLETTORE : fino a 16 mm ² Nuovo "fabbricato servizi" 20,00 Nuovi fabbricati "scala sud" e "scala nord" 3*2 Nuova passerella pedonale e pensilina 5*9 Totale	Cadauno	71,00	68,40	4.856,40
486	Z.62.087.080.0.a	DISPERSORE PROFILATO A CROCE : in acciaio zincato, altezza 1500 mm Locale gruppo elettrogeno nuovo "fabbricato servizi" 1,00 Totale	Cadauno	1,00	32,60	32,60
487	Z.62.096.060.0.a	IMPIANTO DI TERRA PER LOCALE GRUPPO ELETTROGENO : da 110+400 KVA Locale gruppo elettrogeno nuovo "fabbricato servizi" 1,00 Totale	Cadauno	1,00	280,40	280,40
		Totale C.2.6.1.07) Rete di terra Euro				5.169,40
488	Z.60.010.030.0.0	C.2.6.1.08) Impianti speciali - Impianto fotovoltaico IMPIANTO FOTOVOLTAICO 14.5 kWp COMPLETO Pensilina di copertura nuove piste "principali" uscita autostrada 1,00 Totale	a corpo	1,000	35.352,40	35.352,40
		Totale C.2.6.1.08) Impianti speciali - Impianto fotovoltaico Euro				35.352,40
489	Z.62.012.110.0.b	C.2.6.1.09) Impianti speciali - Impianto dati/fonia PASSERELLA IN LAMIERA ZINCATA : IP40, dimensioni 100x75 mm Vie di posa reti dati/fonia (predisposizione dorsali) 1,00 * (100*1,1) Totale	m	110,00	34,00	3.740,00
490	Z.62.012.110.0.e	PASSERELLA IN LAMIERA ZINCATA : IP40, dimensioni 300x75 mm Vie di posa dati/fonia (predisposizione dorsali) 1,00 * (100*1,1) Totale	m	110,00	50,30	5.533,00
491	Z.62.075.010.0.f	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto vuoto predisposto per futuri utilizzi Punti utilizzo dati/fonia (predisposizioni) - Zona uffici nuovo "fabbricato servizi" 2*10+10 Totale	Cadauno	30,00	13,10	393,00
492	Z.62.075.050.0.h	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto vuoto predisposto per futuri utilizzi Punti utilizzo dati/fonia (predisposizioni) - Locali tecnici nuovo "fabbricato servizi" 5*5 Punti utilizzo dati/fonia (predisposizioni) - Nuovi "fabbricati scala" 5*2 Punti utilizzo dati/fonia (predisposizioni) - Nuova passerella pedonale 2*9+5 Punti utilizzo dati/fonia (predisposizioni) - Altro 15,00 Totale	Cadauno	73,00	59,20	4.321,60
		A RIPORTARE C.2.6.1) Impianti elettrici				465.957,36
		A RIPORTARE C.2.6) Impianti				465.957,36
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				2.953.821,44
		A RIPORTARE				6.281.742,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.6) Impianti

C.2.6.1) Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.281.742,32
		Totale C.2.6.1.09) Impianti speciali - Impianto dati/fonia Euro				13.987,60
493	Z.62.075.010.0.e	C.2.6.1.10) Impianti speciali - Controllo accessi PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto uscita 2P+T, 16 A Zona uffici nuovo "fabbricato servizi" 3,00		3,00		
		Totale	Cadauno	3,00	47,70	143,10
494	Z.62.075.010.0.f	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto vuoto predisposto per futuri utilizzi Zona uffici nuovo "fabbricato servizi" 3,00		3,00		
		Totale	Cadauno	3,00	13,10	39,30
495	Z.62.075.050.0.f	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto uscita 2P+T, 16 A Nuovi fabbricati "scala sud" e "scala nord" 2,00		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	69,70	139,40
496	Z.62.075.050.0.h	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto vuoto predisposto per futuri utilizzi Nuovi fabbricati "scala sud" e "scala nord" 2,00		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	59,20	118,40
		Totale C.2.6.1.10) Impianti speciali - Controllo accessi Euro				440,20
497	Z.60.010.035.0.0	C.2.6.1.11) Impianti speciali - Impianto videocitofonico/apriporta IMPIANTO VIDEOCITOFONICO-APRIPORTA COMPLETO Nuovi fabbricati "servizi", "scala sud" e "scala nord" 1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	6.066,30	6.066,30
		Totale C.2.6.1.11) Impianti speciali - Impianto videocitofonico/apriporta Euro				6.066,30
498	Z.62.032.015.0.a	C.2.6.1.12) Impianti speciali - Impianto rivelazione incendi CASSETTA DI SICUREZZA IN POLIESTERE, IP54, A CHIAVE, CON PULSANTE : pulsante NC, colore RAL 7035 Nuovo "fabbricato servizi", zona uffici (pulsanti allarme incendio) 3,00 Nuovo "fabbricato servizi", locali tecnici (pulsanti allarme incendio) 1+1+1+1+1+1		3,00		
				6,00		
		Totale	Cadauno	9,00	124,60	1.121,40
499	Z.64.010.210.0.0	COMBINATORE TELEFONICO : a due entrate Nuovo "fabbricato servizi" - Zona uffici 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	179,40	179,40
500	Z.64.050.040.0.0	RIVELATORE FOTOELETTRICO DI FUMO PER CENTRALE ANALOGICA : a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico Nuovo "fabbricato servizi", zona uffici 8+1+2+1+2+1+2+1+1+2+1+1+1 Nuovo "fabbricato servizi", locali tecnici 1+1+1+1+1+2		24,00		
				7,00		
		Totale	Cadauno	31,00	125,80	3.899,80
501	Z.64.050.120.0.0	CENTRALE ANALOGICA SEGNALAZIONE ALLARME INCENDIO : 4 zone, 4 canali Nuovo "fabbricato servizi" - Zona uffici 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	8.137,60	8.137,60
502	Z.64.050.210.0.0	LAMPADA RIPETITRICE DI ALLARME : 12÷24 Vdc, 3 W A RIPORTARE C.2.6.1) Impianti elettrici				485.802,06
		A RIPORTARE C.2.6) Impianti				485.802,06
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				2.973.666,14
		A RIPORTARE				6.301.587,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.6) Impianti

C.2.6.1) Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.301.587,02
		Nuovo "fabbricato servizi", zona uffici 4+1+1+1+1		8,00		
		Nuovo "fabbricato servizi", locali tecnici 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	9,00	38,20	343,80
503	Z.64.050.220.0.0	SIRENA PIEZOELETTRICA, CON LAMPEGGIATORE : 12÷24 Vdc, 3 W				
		Nuovo "fabbricato servizi" 2+2		4,00		
		Totale	Cadauno	4,00	89,20	356,80
504	Z.64.050.420.0.a	PUNTO USCITA, IMPIANTO INCENDIO, DALLA CENTRALE : per rivelatore fumo				
		Nuovo "fabbricato servizi", zona uffici 8+1+2+1+2+1+2+1+1+2+1+1+1		24,00		
		Nuovo "fabbricato servizi", zona uffici (pulsanti) 3,00		3,00		
		Nuovo "fabbricato servizi", locali tecnici 1+1+1+1+1+2		7,00		
		Nuovo "fabbricato servizi", locali tecnici (pulsanti) 1+1+1+1+1		5,00		
		Totale	Cadauno	39,00	44,50	1.735,50
505	Z.64.050.420.0.b	PUNTO USCITA, IMPIANTO INCENDIO, DALLA CENTRALE : per lampada ripetitrice allarme				
		Nuovo "fabbricato servizi", zona uffici 4+1+1+1+1		8,00		
		Nuovo "fabbricato servizi", locali tecnici 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	9,00	40,90	368,10
506	Z.64.050.420.0.c	PUNTO USCITA, IMPIANTO INCENDIO, DALLA CENTRALE : per sirena e lampeggiatore				
		Nuovo "fabbricato servizi" 2+2		4,00		
		Totale	Cadauno	4,00	58,70	234,80
		Totale C.2.6.1.12) Impianti speciali - Impianto rivelazione incendi Euro				16.377,20
		Totale C.2.6.1) Impianti elettrici Euro				488.841,06
		A RIPORTARE C.2.6) Impianti				488.841,06
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				2.976.705,14
		A RIPORTARE				6.304.626,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.6) Impianti

C.2.6.2) Impianti meccanici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.304.626,02
507	Z.60.005.005.1.0	C.2.6.2.1) Demolizioni e rimozioni impianti esistenti RIMOZIONE IMPIANTI MECCANICI ESISTENTI : impianti meccanici centrale termica fabbricato servizi 1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	4.118,80	4.118,80
508	Z.60.005.005.2.0	RIMOZIONE IMPIANTI MECCANICI ESISTENTI : impianto ventilazione meccanica cabine uscita autostrada 1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	12.364,00	12.364,00
509	Z.60.005.010.1.0	BONIFICA SERBATOIO INTERRATO GASOLIO : capacità fino a 10 mc centrale termica fabbricato servizi esistente 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	3.195,00	3.195,00
		Totale C.2.6.2.1) Demolizioni e rimozioni impianti esistenti Euro				19.677,80
	P.02.020	C.2.6.2.2) Impianto di climatizzazione - Uffici fabbricato servizi e cabine esazione IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO MONO SPLIT INVERTER -18000 BTU CLASSE AA				
510	P.02.020.c	Locale servizi informatici fabbricato servizi 2,00		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	2.135,71	4.271,42
511	Z.60.005.015.1.0	GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE MURALE TIPO "C" COMPLETO : potenza nominale 85 kW Generatori - G3 (centrale termica nuovo fabbricato servizi) 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	6.053,40	6.053,40
512	Z.60.005.020.1.0	RILOCAZIONE APPARECCHIATURA ESISTENTE : pompa di calore aria-acqua reversibile tipo Climaveneta NECS Q 0302 Generatori - G1 e G2 (copertura nuovo fabbricato scala sud) 2,00		2,00		
		Totale	a corpo	2,00	3.640,30	7.280,60
513	Z.60.005.030.1.0	IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI CISTERNA METALLICA PER STOCCAGGIO GASOLIO - DA 1000 LITRI 1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	15.876,50	15.876,50
514	Z.72.010.003.0.0	APPARECCHI DI SICUREZZA E REGOLAZIONE POT. < 500000 kcal Distribuzione - Circuito primario acqua riscaldata 1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	550,85	550,85
515	Z.72.010.007.1.0	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO : capacità 35 l Distribuzione - Circuito primario acqua riscaldata 2,00 Distribuzione - Circuito primario acqua refrigerata 1,00		2,00 1,00		
		Totale	Cadauno	3,00	194,80	584,40
516	Z.72.012.017.1.0	SERBATOIO AD ACCUMULO INOX COIBENTATO : capacità 1000 l Distribuzione - Circuito primario acqua riscaldata 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	3.468,30	3.468,30
		A RIPORTARE C.2.6.2) Impianti meccanici				57.763,27
		A RIPORTARE C.2.6) Impianti				546.604,33
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				3.034.468,41
		A RIPORTARE				6.362.389,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.6) Impianti

C.2.6.2) Impianti meccanici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.362.389,29
517	Z.72.022.050.1.0	ELETTROPOMPA A PORTATA VARIABILE : portata 0,0/22,0 mc/h - prevalenza 5,7/1,0 m c.a. Distribuzione - Circuito primario acqua riscaldata 1,00 Totale	Cadauno	1,00 1,00	1.576,60	1.576,60
518	Z.72.022.050.2.0	ELETTROPOMPA A PORTATA VARIABILE : portata 0,0/15,0 mc/h - prevalenza 9,5/1,2 m c.a. Distribuzione - Circuito radiatori fabbricato servizi 1,00 Distribuzione - Circuito bollitore a.c.s. 1,00 Totale	Cadauno	1,00 1,00 2,00	1.283,00	2.566,00
519	Z.72.022.050.3.0	ELETTROPOMPA A PORTATA VARIABILE : portata 0,0/25,0 mc/h - prevalenza 9,0/1,2 m c.a. Distribuzione - Circuito batterie calde u.t.a. 2,00 Totale	Cadauno	2,00 2,00	1.801,80	3.603,60
520	Z.72.022.050.4.0	ELETTROPOMPA A PORTATA VARIABILE : portata 0,0/6,3 mc/h - prevalenza 6,9/1,0 m c.a. Distribuzione - Circuito ventilconvettori fabbricato servizi 2,00 Totale	Cadauno	2,00 2,00	642,90	1.285,80
521	Z.72.026.019.1.0	SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FLANGIATI : attacchi diametro DN65 (Ø 2-1/2 ") Distribuzione - Circuito primario acqua riscaldata 1,00 Totale	Cadauno	1,00 1,00	983,90	983,90
522	Z.72.028.033.1.0	VALVOLA A TRE VIE A SETTORE CORPO IN GHISA PN 6/10 : attacchi flangiati DN 65 (Ø 2-1/2 ") - PN 6 - kvs 63 mc/h Distribuzione - Circuito primario acqua riscaldata 1,00 Distribuzione - Circuito primario acqua refrigerata 1,00 Totale	Cadauno	1,00 1,00 2,00	666,70	1.333,40
523	Z.72.028.033.2.0	VALVOLA A TRE VIE A SETTORE CORPO IN GHISA PN 6/10 : attacchi flangiati DN 50 (Ø 2 ") - PN 6 - kvs 40 mc/h Distribuzione - Circuito batterie calde u.t.a. 1,00 Totale	Cadauno	1,00 1,00	589,90	589,90
524	Z.72.028.033.3.0	VALVOLA A TRE VIE A SETTORE CORPO IN GHISA PN 6/10 : attacchi filettati DN 20 (Ø 3/4 ") - PN 10 - kvs 6,3 mc/h Distribuzione - Circuito baterie calde u.t.a. 9,00 Totale	Cadauno	9,00 9,00	315,00	2.835,00
525	Z.72.028.033.4.0	VALVOLA A TRE VIE A SETTORE CORPO IN GHISA PN 6/10 : attacchi filettati DN 25 (Ø 1 ") - PN 10 - kvs 10 mc/h Distribuzione - Circuito primario acqua refrigerata 1*8 Totale	Cadauno	8,00 8,00	317,40	2.539,20
526	Z.72.028.033.5.0	VALVOLA A TRE VIE A SETTORE CORPO IN GHISA PN 6/10 : attacchi filettati DN 32 (Ø 1-1/4 ") - PN 10 - kvs 16 mc/h Distribuzione - Circuito ventilconvettori fabbricato servizi 2,00 Totale	Cadauno	2,00 2,00	343,60	687,20
527	Z.72.044.017.1.0	TUBAZIONI NERE EN 10255 A SOFFITTO E/O CUNICOLO : al kg Distribuzione - Circuito primario acqua riscaldata (Ø 2-1/2 ") 2,00 * ((5,00+10,00+15,00+35,00+5,00)*1,1) * 5,760 Distribuzione - Circuito primario acqua riscaldata (Ø 1-1/4 ") 2,00 * (10,00*1,1) * 2,790 Distribuzione - Circuito radiatori fabbricato servizi (Ø 1/2 ") 2,00 *		887,04 61,38 71,28		75.763,87
		A RIPORTARE C.2.6.2) Impianti meccanici				75.763,87
		A RIPORTARE C.2.6) Impianti				564.604,93
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				3.052.469,01
		A RIPORTARE				6.380.389,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.6) Impianti

C.2.6.2) Impianti meccanici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.380.389,89
		((10,00+15,00+5,00)*1,1) * 1,080				
		Distribuzione - Circuito bollitore a.c.s. (Ø 1/2 ") 2,00 * (10,00*1,1) * 1,080		23,76		
		Distribuzione - Circuito batterie calde u.t.a. (Ø 2 ") 2,00 * ((2,00+37,00+13,00+59,00+5,00)*1,1) * 4,510		1.150,95		
		Distribuzione - Circuito batterie calde u.t.a. (Ø 3/4 ") 2,00 * ((5,00*9)*1,1) * 1,390		137,61		
		Distribuzione - Circuito batterie calde u.t.a. (Ø 1/2 ") 2,00 * ((10,00*8)*1,1) * 1,080		190,08		
		Distribuzione - Circuito primario acqua refrigerata (Ø 2-1/2 ") 2,00 * ((5,00*2+5,00+10,00)*1,1) * 5,760		316,80		
		Distribuzione - Circuito primario acqua refrigerata (Ø 2 ") 2,00 * ((60,00+5,00)*1,1) * 4,510		644,93		
		Distribuzione - Circuito primario acqua refrigerata (Ø 1 ") 2,00 * ((5,00*8)*1,1) * 2,170		190,96		
		Distribuzione - Circuito primario acqua refrigerata (Ø 1-1/4 ") 2,00 * ((15,00+40,00+5,00)*1,1) * 2,790		368,28		
		Distribuzione - Circuito ventilconvettori fabbricato servizi (Ø 1-1/4 ") 2,00 * ((5,00+20,00+5,00)*1,1) * 2,790		184,14		
		Totale	kg	4.227,21	10,10	42.694,82
528	Z.72.044.055.1.0	TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO : diametro 20x2 mm con guaina				
		Distribuzione - Circuito radiatori fabbricato servizi 2,00 * ((25,00+5,00*7)*1,1)		132,00		
		Distribuzione - Circuito ventilconvettori fabbricato servizi 2,00 * ((5,00*13)*1,1)		143,00		
		Totale	m	275,00	16,70	4.592,50
529	Z.72.044.055.2.0	TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO : diametro 40x3,7 mm				
		Distribuzione - Circuito ventilconvettori fabbricato servizi 2,00 * (30,00*1,1)		66,00		
		Totale	m	66,00	25,20	1.663,20
530	Z.72.044.055.3.0	TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO : diametro 25x2,3 mm con guaina				
		Distribuzione - Circuito ventilconvettori fabbricato servizi 2,00 * ((15,00*6+5,00*4)*1,1)		242,00		
		Totale	m	242,00	18,00	4.356,00
531	Z.72.046.005.1.0	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA : diametro 2-1/2 "				
		Distribuzione - Circuito primario acqua riscaldata 2,00 * ((5,00+10,00+15,00+35,00+5,00)*1,1)		154,00		
		Distribuzione - Circuito primario acqua refrigerata 2,00 * ((5,00*2+5,00+10,00)*1,1)		55,00		
		Totale	m	209,00	48,06	10.044,54
532	Z.72.046.005.2.0	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA : diametro 1/2 "				
		Distribuzione - Circuito radiatori fabbricato servizi 2,00 * ((10,00+15,00+5,00)*1,1)		66,00		
		Distribuzione - Circuito bollitore a.c.s. 2,00 * (10,00*1,1)		22,00		
		Distribuzione - Circuito batterie calde u.t.a. 2,00 * ((10,00*8)*1,1)		176,00		
		Totale	m	264,00	26,20	6.916,80
533	Z.72.046.005.3.0	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA : diametro 2 "				
		Distribuzione - Circuito batterie calde u.t.a. 2,00 * ((2,00+37,00+13,00+59,00+5,00)*1,1)		255,20		
		A RIPORTARE C.2.6.2) Impianti meccanici				146.031,73
		A RIPORTARE C.2.6) Impianti				634.872,79
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				3.122.736,87
		A RIPORTARE				6.450.657,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.6) Impianti

C.2.6.2) Impianti meccanici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.450.657,75
		Distribuzione - Circuito primario acqua refrigerata 2,00 * ((60,00+5,00)*1,1)		143,00		
		Totale	m	398,20	42,90	17.082,78
534	Z.72.046.005.4.0	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA : diametro 3/4 "				
		Distribuzione - Circuito batterie calde u.t.a. 2,00 * ((5,00*9)*1,1)		99,00		
		Totale	m	99,00	34,60	3.425,40
535	Z.72.046.005.5.0	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA : diametro 1 "				
		Distribuzione - Circuito primario acqua refrigerata (Ø 1 ") 2,00 * ((5,00*8)*1,1)		88,00		
		Totale	m	88,00	36,10	3.176,80
536	Z.72.046.005.6.0	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA : diametro 1-1/4 "				
		Distribuzione - Circuito primario acqua riscaldata (Ø 1-1/4 ") 2,00 * (10,00*1,1)		22,00		
		Distribuzione - Circuito primario acqua refrigerata (Ø 1-1/4 ") 2,00 * ((15,00+40,00+5,00)*1,1)		132,00		
		Distribuzione - Circuito ventilconvettori fabbricato servizi (Ø 1-1/4 ") 2,00 * ((5,00+20,00+5,00)*1,1)		66,00		
		Totale	m	220,00	38,10	8.382,00
537	Z.72.048.003.1.0	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE : diametro 2-1/2 "				
		Distribuzione - Circuito primario acqua riscaldata 13+4		17,00		
		Distribuzione - Circuito primario acqua refrigerata 2+2		4,00		
		Totale	Cadauno	21,00	87,48	1.837,08
538	Z.72.048.003.2.0	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE : diametro 1/2 "				
		Distribuzione - Circuito radiatori fabbricato servizi 2+2+2		6,00		
		Distribuzione - Circuito bollitore a.c.s. 2+2+2		6,00		
		Distribuzione - Circuito batterie calde u.t.a. (2+2)*8		32,00		
		Totale	Cadauno	44,00	20,10	884,40
539	Z.72.048.003.3.0	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE : diametro 2 "				
		Distribuzione - Circuito batterie calde u.t.a. 2+2+2+2+3		11,00		
		Distribuzione - Circuito primario acqua refrigerata 2+3		5,00		
		Totale	Cadauno	16,00	54,20	867,20
540	Z.72.048.003.4.0	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE : diametro 3/4 "				
		Distribuzione - Circuito batterie calde u.t.a. 3*9		27,00		
		Distribuzione - Circuito ventilconvettori fabbricato servizi 2*6		12,00		
		Totale	Cadauno	39,00	22,60	881,40
541	Z.72.048.003.5.0	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE : diametro 1 "				
		Distribuzione - Circuito primario acqua refrigerata 3*8		24,00		
		Totale	Cadauno	24,00	26,90	645,60
542	Z.72.048.003.6.0	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE : diametro 1-1/4 "				
		Distribuzione - Circuito primario acqua riscaldata 2+2		4,00		
		Distribuzione - Circuito primario acqua refrigerata 2+2		4,00		
		Distribuzione - Circuito ventilconvettori fabbricato servizi 2+2+2+2+2		10,00		
		Totale	Cadauno	18,00	34,10	613,80
543	Z.72.048.029.1.0	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA : attacchi DN 65 (Ø 2-1/2 ")				
		Distribuzione - Circuito primario acqua riscaldata 2,00		2,00		
		Distribuzione - Circuito primario acqua refrigerata 1+1		2,00		
		A RIPORTARE C.2.6.2) Impianti meccanici				183.828,19
		A RIPORTARE C.2.6) Impianti				672.669,25
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				3.160.533,33
		A RIPORTARE				6.488.454,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.6) Impianti

C.2.6.2) Impianti meccanici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.488.454,21
		Totale	Cadauno	4,00	144,10	576,40
544	Z.72.048.029.2.0	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA : attacchi DN 50 (Ø 2 ") Distribuzione - Circuito batterie calde u.t.a. 2,00 Distribuzione - Circuito ventilconvettori fabbricato servizi 2,00		2,00 2,00		
		Totale	Cadauno	4,00	130,90	523,60
545	Z.72.050.008.1.0	VALVOLA TERMOSTATICA : attacco diametro 1/2 " Corpi scaldanti - Circuito radiatori fabbricato servizi 7,00		7,00		
		Totale	Cadauno	7,00	61,20	428,40
546	Z.72.052.005.0.0	RADIATORI LAMELLARI IN ACCIAIO Corpi scaldanti - Circuito radiatori fabbricato servizi 7,00		7,00		
		Totale	Kw	7,00	176,80	1.237,60
547	Z.72.052.008.1.0	MOBILETTI VENTILCONVETTORI : potenzialità in risc. 2500 W (tipo 1) Corpi scaldanti - Circuito ventilconvettori fabbricato servizi 7,00		7,00		
		Totale	Cadauno	7,00	669,20	4.684,40
548	Z.72.052.008.2.0	MOBILETTI VENTILCONVETTORI : potenzialità in risc. 3500 W (tipo 2) Corpi scaldanti - Circuito ventilconvettori fabbricato servizi 6,00		6,00		
		Totale	Cadauno	6,00	708,50	4.251,00
549	Z.72.052.008.3.0	MOBILETTI VENTILCONVETTORI : potenzialità in risc. 5000 W (tipo 3) Corpi scaldanti - Circuito ventilconvettori fabbricato servizi 4,00		4,00		
		Totale	Cadauno	4,00	765,30	3.061,20
		Totale C.2.6.2.2) Impianto di climatizzazione - Uffici fabbricato servizi e cabine esazione Euro				178.912,99
550	Z.60.005.025.1.0	C.2.6.2.3) Impianto gas SERBATOIO G.P.L. FUORITERRA : capacità 3000 l Piazzale nuovo fabbricato servizi 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	2.855,30	2.855,30
551	Z.60.005.030.2.0	IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI CISTERNA METALLICA PER STOCCAGGIO GASOLIO - DA 1000 LITRI 1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	488,80	488,80
552	Z.72.032.003.1.0	STABILIZZATORE GAS CON FILTRO INCORPORATO : attacchi diametro 1-1/4 " Locale caldaia nuovo fabbricato servizi 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	139,60	139,60
553	Z.72.032.009.1.0	GIUNTO ANTIVIBRANTE PER IMPIANTO GAS : diametro 1-1/4 ", filettato Locale caldaia nuovo fabbricato servizi 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	87,20	87,20
554	Z.72.044.037.1.0	TUBAZIONI ZINCATE EN 10240 A1 PER IMPIANTO GAS : al kg Ø 1-1/4 " - Dal serbatoio g.p.l. al locale caldaia nuovo fabbricato servizi 1,00 * ((3+2+23+4+2)*1,1) * 3,200		119,68		
		A RIPORTARE C.2.6.2) Impianti meccanici				202.161,69
		A RIPORTARE C.2.6) Impianti				691.002,75
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				3.178.866,83
		A RIPORTARE				6.506.787,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.6) Impianti

C.2.6.2) Impianti meccanici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.506.787,71
		Totale	kg	119,68	14,39	1.722,20
555	Z.72.048.001.1.0	VALVOLA A SFERA A PASSAGGIO TOTALE (GAS) : diametro 1-1/4 " Locale caldaia nuovo fabbricato servizi 2,00		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	42,05	84,10
		Totale C.2.6.2.3) Impianto gas Euro				5.377,20
556	P.09.002.e	C.2.6.2.4) Impianto idrico IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PFA 16 - DN 63 Distribuzione - Linea alimentazione acqua sanitaria 1,00 * (60,00*1,1)		66,00		
		Totale	m	66,00	7,99	527,34
557	Z.60.005.030.3.0	IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI CISTERNA METALLICA PER STOCCAGGIO GASOLIO - DA 1000 LITRI 1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	4.743,60	4.743,60
558	Z.72.012.002.1.0	BOLLITORE AD ACCUMULO INOX : capacita' 300 l Distribuzione - Acqua calda sanitaria fabbricato servizi 1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	2.482,60	2.482,60
559	Z.72.020.007.1.0	COLLETTORI PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE : 1" x 18 n. 4 attacchi Distribuzione - Acqua fredda sanitaria fabbricato servizi 3,00 Distribuzione - Acqua calda sanitaria fabbricato servizi 3,00		3,00		
		Totale	Cadauno	6,00	57,00	342,00
560	Z.72.022.040.1.0	ELETTROPOMPA DI RICIRCOLO ACQUA SANITARIA : portata 0,6/2,5 mc/h, prevalenza 2,22/0,7 m c.a. Distribuzione - Ricircolo acqua calda sanitaria fabbricato servizi 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	473,10	473,10
561	Z.72.024.013.1.0	FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE : portata 15 mc/h, diametro attacchi 2 " Distribuzione - Linea alimentazione acqua sanitaria 1,00 Distribuzione - Acqua tecnica 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	502,10	1.004,20
562	Z.72.024.025.1.0	SCONNETTORE ATTACCHI FILETTATI : attacchi diametro 1 " Distribuzione - Stacco alimentazione acqua tecnica 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	371,50	371,50
563	Z.72.028.045.1.0	VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA A TRE VIE : attacchi diametro 1-1/2 " Distribuzione - Acqua calda sanitaria fabbricato servizi 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	885,00	885,00
564	Z.72.044.055.1.0	TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO : diametro 20x2 mm con guaina Distribuzione - Ricircolo acqua calda sanitaria fabbricato servizi 1,00 * (15,00*1,1)		16,50		
		A RIPORTARE C.2.6.2) Impianti meccanici				214.797,33
		A RIPORTARE C.2.6) Impianti				703.638,39
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				3.191.502,47
		A RIPORTARE				6.519.423,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.6) Impianti

C.2.6.2) Impianti meccanici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.519.423,35
		Distribuzione - Acqua fredda sanitaria fabbricato servizi 1,00 * (20,00*1,1)		22,00		
		Distribuzione - Acqua calda sanitaria fabbricato servizi 1,00 * (20,00*1,1)		22,00		
		Totale	m	60,50	16,70	1.010,35
565	Z.72.044.055.2.0	TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO : diametro 40x3,7 mm				
		Distribuzione - Acqua fredda sanitaria fabbricato servizi 1,00 * (15,00*1,1)		16,50		
		Distribuzione - Acqua calda sanitaria fabbricato servizi 1,00 * (15,00*1,1)		16,50		
		Totale	m	33,00	25,20	831,60
566	Z.72.044.055.4.0	TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO : diametro 32x3 mm				
		Distribuzione - Acqua fredda sanitaria fabbricato servizi 1,00 * ((5,00*2)*1,1)		11,00		
		Distribuzione - Acqua calda sanitaria fabbricato servizi 1,00 * ((5,00*2)*1,1)		11,00		
		Totale	m	22,00	21,80	479,60
567	Z.72.044.055.5.0	TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO : diametro 16x2 mm con guaina				
		Distribuzione - Allacciamenti apparecchi sanitari fabbricato servizi (2*(2+2+2+2+2)) * (5,00*1,1)		110,00		
		Totale	m	110,00	16,00	1.760,00
568	Z.72.044.075.1.0	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS : diametro 54x1,5 mm				
		Distribuzione - Linea alimentazione acqua sanitaria 1,00 * ((45,00+35,00+5,00)*1,1)		93,50		
		Totale	m	93,50	90,40	8.452,40
569	Z.72.044.075.2.0	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS : diametro 28x1,2 mm				
		Distribuzione - Stacco alimentazione acqua tecnica 1,00 * (5,00*1,1)		5,50		
		Distribuzione - Acqua tecnica 1,00 * (15,00*1,1)		16,50		
		Totale	m	22,00	38,20	840,40
570	Z.72.044.075.3.0	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS : diametro 42x1,5 mm				
		Distribuzione - Acqua fredda sanitaria fabbricato servizi 1,00 * ((5,00+25,00+5,00)*1,1)		38,50		
		Distribuzione - Acqua calda sanitaria fabbricato servizi 1,00 * ((5,00+25,00+5,00)*1,1)		38,50		
		Totale	m	77,00	68,60	5.282,20
571	Z.72.044.075.4.0	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS : diametro 18x1 mm				
		Distribuzione - Ricircolo acqua calda sanitaria fabbricato servizi 1,00 * ((5,00+25,00+5,00)*1,1)		38,50		
		Totale	m	38,50	28,70	1.104,95
572	Z.72.044.075.5.0	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS : diametro 22x1,2 mm				
		Distribuzione - Acqua tecnica 1,00 * ((5,00+40,00+15,00+10,00+5,00)*1,1)		82,50		
		Totale	m	82,50	33,20	2.739,00
		A RIPORTARE C.2.6.2) Impianti meccanici				237.297,83
		A RIPORTARE C.2.6) Impianti				726.138,89
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				3.214.002,97
		A RIPORTARE				6.541.923,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.6) Impianti

C.2.6.2) Impianti meccanici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.541.923,85
573	Z.72.046.010.1.0	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ESTERNE : diametro 2 " Distribuzione - Linea alimentazione acqua sanitaria 1,00 * ((45,00+35,00+5,00)*1,1)		93,50		
		Totale	m	93,50	40,30	3.768,05
574	Z.72.046.010.2.0	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ESTERNE : diametro fino a 1 " Distribuzione - Stacco alimentazione acqua tecnica 1,00 * (5,00*1,1) Distribuzione - Ricircolo acqua calda sanitaria fabbricato servizi 1,00 * ((5,00+25,00+5,00)*1,1) Distribuzione - Acqua tecnica 1,00 * (15,00*1,1) Distribuzione - Acqua tecnica 1,00 * ((5,00+40,00+15,00+10,00+5,00)*1,1)		5,50 38,50 16,50 82,50		
		Totale	m	143,00	29,80	4.261,40
575	Z.72.046.010.3.0	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ESTERNE : diametro da 1-1/4 " a 1-1/2 " Distribuzione - Acqua fredda sanitaria fabbricato servizi 1,00 * ((5,00+25,00+5,00)*1,1) Distribuzione - Acqua calda sanitaria fabbricato servizi 1,00 * ((5,00+25,00+5,00)*1,1)		38,50 38,50		
		Totale	m	77,00	29,80	2.294,60
576	Z.72.048.003.2.0	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE : diametro 1/2 " Distribuzione - Ricircolo acqua calda sanitaria fabbricato servizi 3,00		3,00		
		Totale	Cadauno	3,00	20,10	60,30
577	Z.72.048.003.3.0	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE : diametro 2 " Distribuzione - Linea alimentazione acqua sanitaria 6,00		6,00		
		Totale	Cadauno	6,00	54,20	325,20
578	Z.72.048.003.5.0	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE : diametro 1 " Distribuzione - Stacco alimentazione acqua tecnica 1,00 Distribuzione - Acqua tecnica 6,00		1,00 6,00		
		Totale	Cadauno	7,00	26,90	188,30
579	Z.72.048.003.7.0	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE : diametro 1-1/2 " Distribuzione - Acqua fredda sanitaria fabbricato servizi 4,00 Distribuzione - Acqua calda sanitaria fabbricato servizi 3,00		4,00 3,00		
		Totale	Cadauno	7,00	41,90	293,30
580	Z.72.054.003.1.0	LAVABO IN PORCELLANA : dimensioni 50x40 cm ca. Apparecchi sanitari - Fabbricato servizi 2+2+1		5,00		
		Totale	Cadauno	5,00	218,40	1.092,00
581	Z.72.054.009.1.0	VASO WC COMPLETO DI CASSETTA : installazione a pavimento Apparecchi sanitari - Fabbricato servizi 1+1		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	327,40	654,80
582	Z.72.054.013.1.0	PIATTO DOCCIA : dimensioni 70x70 cm Apparecchi sanitari - Fabbricato servizi 2+2		4,00		
		Totale	Cadauno	4,00	231,60	926,40
583	Z.72.054.031.0.0	SERVIZIO DISABILI COMPLETO, STANDARD Apparecchi sanitari - Fabbricato servizi 1,00		1,000		
		Totale	a corpo	1,000	2.816,60	2.816,60
584	Z.72.056.001.1.0	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO : per lavabo				
		A RIPORTARE C.2.6.2) Impianti meccanici				253.978,78
		A RIPORTARE C.2.6) Impianti				742.819,84
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				3.230.683,92
		A RIPORTARE				6.558.604,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.6) Impianti

C.2.6.2) Impianti meccanici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.558.604,80
		Apparecchi sanitari - Fabbricato servizi 2+2+1		5,00		
		Totale	Cadauno	5,00	163,10	815,50
585	Z.72.056.001.2.0	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO : ad incasso per doccia				
		Apparecchi sanitari - Fabbricato servizi 2+2		4,00		
		Totale	Cadauno	4,00	178,90	715,60
586	Z.72.056.011.0.0	GRUPPO DOCCIA				
		Apparecchi sanitari - Fabbricato servizi 2+2		4,00		
		Totale	Cadauno	4,00	159,40	637,60
		Totale C.2.6.2.4) Impianto idrico Euro				52.179,49
587	Z.60.005.030.4.0	C.2.6.2.5) Impianto ventilazione meccanica - cabine esazione				
		IMPIANTI TECNOLOGICI				
		SORGENTI				
		CISTERNA METALLICA PER STOCCAGGIO GASOLIO				
		- DA 1000 LITRI				
		1,00		1,000		
		Totale	a corpo	1,000	11.405,10	11.405,10
588	Z.60.005.035.0.0	IMPIANTI TECNOLOGICI				
		SORGENTI				
		CISTERNA METALLICA PER STOCCAGGIO GASOLIO				
		- DA 1000 LITRI				
		U.t.a. - "Primaria" 1,00		1,000		
		Totale	a corpo	1,000	17.342,60	17.342,60
589	Z.60.005.040.0.0	IMPIANTI TECNOLOGICI				
		SORGENTI				
		CISTERNA METALLICA PER STOCCAGGIO GASOLIO				
		- DA 1000 LITRI				
		U.t.a. - "Satelliti" (cabine esazione) 8,00		8,000		
		Totale	a corpo	8,000	7.973,90	63.791,20
590	Z.72.064.007.1.0	ISOLAZIONE CANALI ARIA RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO : rivestimento esterno				
		Canalizzazioni - Aspirazione aria esterna (500x400 mm) 1,00 * ((2,00+3,00+4,00)*1,1) * 1,800		17,82		
		Canalizzazioni - Mandata aria primaria, dorsale (500x400 mm) 1,00 * ((2,00+46,00)*1,1) * 1,800		95,04		
		Canalizzazioni - Mandata aria primaria, derivazioni (250x200 mm) 8,00 * (5,00*1,1) * 0,900		39,60		
		Canalizzazioni - Ripresa aria cabina (250x200 mm) 8,00 * (15,00*1,1) * 0,900		118,80		
		Canalizzazioni - Mandata aria cabina (300x250 mm) 8,00 * (15,00*1,1) * 1,100		145,20		
		Totale	m²	416,46	13,10	5.455,63
591	Z.72.064.015.1.0	CANALI A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA : al kg				
		Canalizzazioni - Aspirazione aria esterna (500x400 mm) 1,00 * ((2,00+3,00+4,00)*1,5) * 11,304		152,55		
		Canalizzazioni - Mandata aria primaria, dorsale (500x400 mm) 1,00 * ((2,00+46,00)*1,5) * 11,304		813,60		
		Canalizzazioni - Mandata aria primaria, derivazioni (250x200 mm) 8,00 * (5,00*1,5) * 5,652		339,00		
		Canalizzazioni - Ripresa aria cabina (250x200 mm) 8,00 * (15,00*1,5) * 5,652		1.017,00		
		Canalizzazioni - Mandata aria cabina (300x250 mm) 8,00 *		1.243,80		
		A RIPORTARE C.2.6.2) Impianti meccanici				354.142,01
		A RIPORTARE C.2.6) Impianti				842.983,07
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				3.330.847,15
		A RIPORTARE				6.658.768,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.6) Impianti

C.2.6.2) Impianti meccanici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.658.768,03
		(15,00*1,5) * 6,908				
		Totale	kg	3.565,95	7,70	27.457,82
		Totale C.2.6.2.5) Impianto ventilazione meccanica - cabine esazione Euro				125.452,35
	I.01.010	C.2.6.2.6) Impianto ventilazione meccanica - uffici fabbricato servizi IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 160				
592	I.01.010.c	Canalizzazioni - Estrazione aria wc fabbricato servizi 1,00 * ((6,00+1,00+7,00+2,00)*1,1)		17,60		
		Totale	m	17,60	12,21	214,90
593	I.01.010.d	- DIAMETRO ESTERNO MM 200 Canalizzazioni - Estrazione aria wc fabbricato servizi 1,00 * ((8,00+20,00)*1,1)		30,80		
		Totale	m	30,80	17,66	543,93
594	Z.72.066.016.1.0	VALVOLA DI VENTILAZIONE : diametro nominale 150 Canalizzazioni - Estrazione aria wc fabbricato servizi 3,00		3,00		
		Totale	Cadauno	3,00	52,60	157,80
595	Z.72.074.013.1.0	ASPIRATORE CENTRIFUGO ASSIALE : portata 250 mc/h - prevalenza 36 mm.c.a. Estrazione aria wc fabbricato servizi 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	224,20	224,20
		Totale C.2.6.2.6) Impianto ventilazione meccanica - uffici fabbricato servizi Euro				1.140,83
596	Z.60.005.045.1.0	C.2.6.2.7) Regolazione e supervisione impianti meccanici SISTEMA DI REGOLAZIONE E SUPERVISIONE : centrale termo-frigorifera 1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	9.345,30	9.345,30
597	Z.60.005.045.2.0	SISTEMA DI REGOLAZIONE E SUPERVISIONE : unità trattamento aria "primaria" - UP 1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	4.401,20	4.401,20
598	Z.60.005.045.3.0	SISTEMA DI REGOLAZIONE E SUPERVISIONE : unità trattamento aria "satellite" - US 8,00		8,00		
		Totale	a corpo	8,00	6.033,40	48.267,20
		Totale C.2.6.2.7) Regolazione e supervisione impianti meccanici Euro				62.013,70
599	Z.72.044.059.1.0	C.2.6.2.8) Rete di scarico condense TUBAZIONI DI SCARICO IN PE : diametro 32 mm Locali caldaia e impianti meccanici fabbricato servizi 10,00 * (5,00*1,1) Locale servizi informatici fabbricato servizi 2,00 * (5,00*1,1) Zona uffici fabbricato servizi 17,00 * (5,00*1,1) Generatori G1-G2 su copertura fabbricato scala sud 2,00 * (5,00*1,1)		55,00		
				11,00		
				93,50		
				11,00		
		A RIPORTARE C.2.6.2) Impianti meccanici				444.754,36
		A RIPORTARE C.2.6) Impianti				933.595,42
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				3.421.459,50
		A RIPORTARE				6.749.380,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione

C.2.6) Impianti

C.2.6.2) Impianti meccanici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.749.380,38
		Unità trattamento aria nuova pensilina cabine esazione 9,00 * (5,00*1,1)		49,50		
		Totale	m	220,00	22,60	4.972,00
600	Z.72.044.059.2.0	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE : diametro 50 mm				
		Locali caldaia e impianti meccanici fabbricato servizi 1,00 * (10,00*1,1)		11,00		
		Locale servizi informatici fabbricato servizi 1,00 * (10,00*1,1)		11,00		
		Zona uffici fabbricato servizi 3,00 * (10,00*1,1)		33,00		
		Unità trattamento aria nuova pensilina cabine esazione 2,00 * (40,00*1,1)		88,00		
		Totale	m	143,00	27,40	3.918,20
		Totale C.2.6.2.8) Rete di scarico condense Euro				8.890,20
		Totale C.2.6.2) Impianti meccanici Euro				453.644,56
		Totale C.2.6) Impianti Euro				942.485,62
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				3.430.349,70
		A RIPORTARE				6.758.270,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione
C.2.7) Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.758.270,58
601	A.01 A.01.006	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO CONTINUO A CAMPIONE A CIELO APERTO Tratto 1-2 15 * 0,8 * 1,8 Tratto 2-3 12 * 0,8 * 1,8 Tratto 3-soll 9 * 0,8 * 1,9 Tratto soll-Imhoff 11 * 0,5 * 0,7 Tratto disperdente 32 * 0,8 * 1,8 Condensagrassi 2,5 * 2,5 * 2,6 Imhoff 2,5 * 2,5 * 2,7 Sollevamento 2,5 * 2,5 * 2,7 Pozz.Cacciata 1,5 * 1,5 * 1,7		21,600 17,280 13,680 3,850 46,080 16,250 16,875 16,875 3,825		
		Totale	mc	156,315	11,14	1.741,35
602	A.01.007	SOVRAPREZZO SCAVO CONTINUO A CAMPIONE A CIELO APERTO Condensagrassi 2,5 * 2,5 * 0,6 Sollevamento 2,5 * 2,5 * 0,5 Imhoff 2,5 * 2,5 * 0,7		3,750 3,125 4,375		
		Totale	mc	11,250	2,75	30,94
603	A.02 A.02.008	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI Tratto 1-2 15 * 0,8 * 1,3 Tratto 2-3 12 * 0,8 * 1,2 Tratto 3-soll 9 * 0,8 * 1,3 Tratto disperdente 32 * 0,8 * 0,8 Condensagrassi 14,25 Imhoff 12,88 Sollevamento 2 Pozz.Cacciata 1		15,600 11,520 9,360 20,480 14,250 12,880 2,000 1,000		
		A RIPORTARE C.2.7) Fognature				1.772,29
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				1.772,29
		A RIPORTARE				3.432.121,99
						6.760.042,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione
C.2.7) Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.760.042,87
		Totale	mc	87,090	10,51	915,32
604	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Tratto disperdente 35 * 0,8 * 1		28,000		
		Totale	mc	28,000	17,65	494,20
	I.01.010	IDRAULICA TUBAZIONI				
605	I.01.010.e	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 250 Tubo guaina 12		12,000		
		Totale	ml	12,000	26,83	321,96
	I.02.080	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS				
606	I.02.080.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm 3		3,00		
		Totale	Cadauno	3,00	205,87	617,61
607	I.02.080.f	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Stazione di sollevamento 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	324,00	324,00
608	I.02.085.e	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm 3		3,00		
		Totale	Cadauno	3,00	136,18	408,54
	I.02.085	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS				
609	I.02.085.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm Stazione di sollevamento 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	185,35	185,35
610	I.02.085.l	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Stazione di sollevamento 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	268,69	268,69
	I.02.090	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS				
611	I.02.090.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm 3		3,00		
		Totale	Cadauno	3,00	214,59	643,77
612	I.02.090.d	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Stazione di sollevamento 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	380,81	380,81
						6.332,54
		A RIPORTARE C.2.7) Fognature				6.332,54
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				3.436.682,24
		A RIPORTARE				6.764.603,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione
C.2.7) Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.764.603,12
613	P.01.015.1 P.01.015.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40x40 CM Stazione di sollevamento 2		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	192,70	385,40
614	P.01.015.1.d	- PER POZZETTO 60X60 CM Pozz. Di cacciata 1 Pozzetti 3 Staz sollevamento 1		1,00 3,00 1,00		
		Totale	Cadauno	5,00	300,27	1.501,35
615	A.02 Z.A.02.030	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI RINTERRO CON SABBIONE DI CAVA Tratto 1-2 5 Tratto 2-3 6 Tratto 3-soll 5 Tratto soll-Imhoff 3		5,000 6,000 5,000 3,000		
		Totale	mc	19,000	27,51	522,69
616	Z.E.01.033 Z.E.01.033.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE GEOTESSILE IN POLIPROPILENE O POLIESTERE - geotessile in polipropilene da 400 g/m ² , spessore 3,5 mm resistenza a trazione 24 kn/m, a perforazione n. 3900 Tratto disperdente 35		35,00		
		Totale	m ²	35,00	9,24	323,40
617	Z.I.01.005 Z.I.01.005.b	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI PREFABBRICATE DRENANTI IN CALCESTRUZZO VIBRATO - DIAMETRO INTERNO 200 mm 35		35,00		
		Totale	m	35,00	22,19	776,65
618	Z.I.04.001 Z.I.04.001.1	IDRAULICA IMPIANTI REFLUI DOMESTICI VASCHE E POZZETTI IN CALCESTRUZZO VASCA CONDENSAGRASSI 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	658,36	658,36
619	Z.I.04.001.2	VASCA SETTICA TIPO IMHOFF DA 20 AE 1		1,00		
						10.500,39
		A RIPORTARE C.2.7) Fognature				10.500,39
		A RIPORTARE C.2) Barriera di stazione				3.440.850,09
		A RIPORTARE				6.768.770,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.2) Barriera di stazione
C.2.7) Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.768.770,97
		Totale	Cadauno	1,00	1.937,29	1.937,29
620	Z.I.04.001.3	POZZETTO DI CACCIATA				
		1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	1.232,11	1.232,11
	Z.I.04.002.1	IDRAULICA				
		IMPIANTI REFLUI DOMESTICI				
		IMPIANTI DI POMPAGGIO				
		GRUPPO DI POMPAGGIO SOMMERSIBILE PER ACQUE NERE				
621	Z.I.04.002.1.a	- Elettropompa con girante a vortice con passaggio libero di 65 mm, prevalenza 5 m, portata 7 l/s				
		Stazione di sollevamento				
		1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	6.309,15	6.309,15
	Z.I.04.002	IDRAULICA				
		IMPIANTI REFLUI DOMESTICI				
		IMPIANTI DI POMPAGGIO				
622	Z.I.04.002.2	QUADRO ELETTRICO PER GRUPPO DI POMPAGGIO SOMMERSIBILE PER ACQUE NERE				
		Stazione di sollevamento				
		1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	903,77	903,77
	Z.I.05.001	IDRAULICA				
		TUBAZIONI DI DISTRIBUZIONE LIQUIDI NEGLI SPAZI ESTERNI				
		RETE DI DISTRIBUZIONE IN TUBO DI POLIETILENE ALTA DENSITA' PER IL TRASPORTO DI ACQUA IN PRESSIONE - SDR 17 - PE100 - PN 10				
623	Z.I.05.001.c	- DN 75				
		21		21,00		
		Totale	m	21,00	26,31	552,51
624	Z.I.05.001.d	- DN 90				
		42		42,00		
		Totale	m	42,00	33,15	1.392,30
625	Z.I.05.001.e	- DN 110				
		22		22,00		
		Totale	m	22,00	39,18	861,96
626	Z.I.05.001.g	- DN 140				
		21		21,00		
		Totale	m	21,00	66,64	1.399,44
		Totale C.2.7) Fognature Euro				25.088,92
		Totale C.2) Barriera di stazione Euro				3.455.438,62
		A RIPORTARE				6.783.359,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.3) Piazzale di servizio
C.3.3) Pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.783.359,50
627	15.25 15.25.007	CASE CANTONIERE OPERE DI SISTEMAZIONE ESTERNA PAVIMENTAZIONE PER PERCORSI PEDONALI O CARRABILI, MARCIAPIEDI ECC. Area da planimetria delle pavimentazioni 778		778,000		
		Totale	mq	778,000	30,98	24.102,44
628	D.01 D.01.001	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Area da planimetria delle pavimentazioni Spessore 26cm 778 * 0,26		202,280		
		Totale	mc	202,280	27,60	5.582,93
629	E.01.030 E.01.030.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE - RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Area da planimetria delle pavimentazioni 778		778,000		
		Totale	mq	778,000	1,87	1.454,86
		Totale C.3.3) Pavimentazioni Euro				31.140,23
		A RIPORTARE C.3) Piazzale di servizio				31.140,23
		A RIPORTARE				6.814.499,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.3) Piazzale di servizio

C.3.4) Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.814.499,73
	B.01.001	OPERE D'ARTE				
		SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI				
630	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 (93+23) * 0,40 * 0,30		13,920		
		Totale	mc	13,920	6,92	96,33
	B.03.031	OPERE D'ARTE				
		MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
631	B.03.031.C	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) (93+23) * 0,40 * 0,30		13,920		
		Totale	mc	13,920	147,98	2.059,88
	B.05	OPERE D'ARTE				
		ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO				
632	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA 0,888 * 4 * (93+23) 0,222 * (116/0,6) * 1,25		412,03		
		Totale	kg	465,68	1,33	619,35
	E.05	LAVORI DIVERSI				
		MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI				
633	E.05.010.c	- RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M 64		64,000		
		Totale	ml	64,000	55,65	3.561,60
		Totale C.3.4) Barriere di sicurezza Euro				6.337,16
		A RIPORTARE C.3) Piazzale di servizio				37.477,39
		A RIPORTARE				6.820.836,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.3) Piazzale di servizio

C.3.6) Impianti

C.3.6.1) Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.820.836,89
634	A.03 A.03.001	C.3.6.1.1) Opere civili MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO - demolizione dei plinti pali di illuminazione 3*1,00*1,00*1,00		3,000		
		Totale	mc	3,000	18,37	55,11
635	B.01.001 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 - plinti segnalatori 5*0,60*0,60*0,60 - pozzetti per cavidotti (60x60) 9*1,10*1,10*1,00		1,080		
		Totale	mc	10,890		
				11,970	6,92	82,83
636	B.03.025 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc - rivestimento pozzetti 60x60 e fondazioni (incidenza 0.42 mc/cad) 9*0,42		3,780		
		Totale	mc	3,780	75,94	287,05
637	I.02.080 I.02.080.b	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm - pozzetti 9*6*6*6		1.944,00		
		Totale	Cadauno	1.944,00	96,74	188.062,56
638	P.01.011.1 P.01.011.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM - pozzetti (incidenza 35 kg/cad) 9*35		315,00		
		Totale	Cadauno	315,00	182,22	57.399,30
639	P.01 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE - cavidotti (+5%) (50,00+140,00+50,00+38,00+90,00+110,00+50,00+80,00)*1,05		638,400		
		Totale	ml	638,400	14,71	9.390,86
		A RIPORTARE C.3.6.1) Impianti elettrici				255.277,71
		A RIPORTARE C.3.6) Impianti				255.277,71
		A RIPORTARE C.3) Piazzale di servizio				292.755,10
		A RIPORTARE				7.076.114,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.3) Piazzale di servizio

C.3.6) Impianti

C.3.6.1) Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.076.114,60
640	P.07.015.g	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO - DIAMETRO 125 MM - cavidotti (+5%) (4*(50,00+140,00+50,00+90,00+110,00+50,00+80,00)+38,00) *1,05		2.433,90		
		Totale	m	2.433,90	14,17	34.488,36
		Totale C.3.6.1.1) Opere civili Euro				289.766,07
		Totale C.3.6.1) Impianti elettrici Euro				289.766,07
		Totale C.3.6) Impianti Euro				289.766,07
		<u>A RIPORTARE C.3) Piazzale di servizio</u>				<u>327.243,46</u>
		A RIPORTARE				7.110.602,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.3) Piazzale di servizio

C.3.7) Sistemazioni idrauliche

C.3.7.1) Rete di drenaggio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.110.602,96
641	A.01 A.01.006	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO CONTINUO A CAMPIONE A CIELO APERTO M01M02 16,6 M02M06 52,9 M04M05 22,4 M05M06 41,5 M06M07 19,3		16,600 52,900 22,400 41,500 19,300		
		Totale	mc	152,700	11,14	1.701,08
642	A.01.007	SOVRAPREZZO SCAVO CONTINUO A CAMPIONE A CIELO APERTO M02M06 0,22 M05M06 1,00 M06M07 0,07		0,220 1,000 0,070		
		Totale	mc	1,290	2,75	3,55
643	A.02 A.02.008	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI Tubazioni M02M06 8,67 M04M05 7,37 M05M06 14,99 M06M07 2,41 Pozzetti 41,1		8,670 7,370 14,990 2,410 41,100		
		Totale	mc	74,540	10,51	783,42
644	B.03.025 B.03.025.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc Fondazione caditoie 5 * 0,134		0,670		
		Totale	mc	0,670	92,42	61,92
645	E.05 E.05.001	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI MANUFATTI IN GHISA Griglia caditoie 79 kg/cad 5*79		395,00		
		Totale	kg	395,00	1,42	560,90
	I.01.011.2	IDRAULICA				
		A RIPORTARE C.3.7.1) Rete di drenaggio				3.110,87
		A RIPORTARE C.3.7) Sistemazioni idrauliche				3.110,87
		A RIPORTARE C.3) Piazzale di servizio				330.354,33
		A RIPORTARE				7.113.713,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.3) Piazzale di servizio

C.3.7) Sistemazioni idrauliche

C.3.7.1) Rete di drenaggio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.113.713,83
646	I.01.011.2.a	TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 Tubazioni con diametro esterno 400 mm M01M02 16,1 M02M06 34 M04M05 11,6 M05M06 20,4 M06M07 13		16,10 34,00 11,60 20,40 13,00		
		Totale	m	95,10	58,30	5.544,33
647	I.02.080.c	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Caditoie 5		5,00		
		Totale	Cadauno	5,00	179,66	898,30
648	I.02.080.d	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm Pozzetti M01-M07 7		7,00		
		Totale	Cadauno	7,00	205,87	1.441,09
649	I.02.085.f	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 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm Pozzetti M01-M07 6		6,00		
		Totale	Cadauno	6,00	190,37	1.142,22
650	I.02.090.b	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 - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm Pozzetti M01-M07 7		7,00		
		Totale	Cadauno	7,00	214,59	1.502,13
651	P.01.015.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Chiusini pozzetti				
		A RIPORTARE C.3.7.1) Rete di drenaggio				13.638,94
		A RIPORTARE C.3.7) Sistemazioni idrauliche				13.638,94
		A RIPORTARE C.3) Piazzale di servizio				340.882,40
		A RIPORTARE				7.124.241,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.3) Piazzale di servizio
C.3.7) Sistemazioni idrauliche
 C.3.7.1) Rete di drenaggio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.124.241,90
		su pozzetti sezione 100				
		7		7,00		
		Totale	Cadauno	7,00	300,27	2.101,89
652	A.02 Z.A.02.030	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI RINTERRO CON SABBIONE DI CAVA				
		M01M02 10,84		10,840		
		M02M06 22,93		22,930		
		M04M05 7,82		7,820		
		M05M06 13,76		13,760		
		M06M07 8,77		8,770		
		Totale	mc	64,120	27,51	1.763,94
653	I.01.011.2 Z.I.01.011.2.e	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO NOMINALE 200 mm Condotte di allaccio delle caditoie Lunghezza media 2,5 m 5*2,5				
		Totale	Cadauno	12,50	37,14	464,25
		Totale C.3.7.1) Rete di drenaggio Euro				17.969,02
		Totale C.3.7) Sistemazioni idrauliche Euro				17.969,02
		A RIPORTARE C.3) Piazzale di servizio				345.212,48
		A RIPORTARE				7.128.571,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.3) Piazzale di servizio
C.3.8) Lavori diversi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.128.571,98
654	15.18 15.18.010	CASE CANTONIERE OPERE DA FABBRO FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI DI FERRO LAVORATO Cancello parcheggio dipendenti (6.00*2.00)mq Grigliato, 71,00 kg/mq (3,00*2,00)*71,00 Montanti, 9.00 kg/m (2,90*2)*9,00 Strutture ante, 6.78 kg/m ((3*6,00)+(4*2,00))*6,78		426,00 52,20 176,28		
		Totale	kg	654,48	2,38	1.557,66
655	B.01.001 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Cancello parcheggio dipendenti (0,60*6,50*0,40)+(0,60*0,60*0,30)*2		1,776		
		Totale	mc	1,776	6,92	12,29
656	B.03.030 B.03.030.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C22/30 (RCK>=30 N/mmq) Cancello parcheggio dipendenti 0,60*6,50*0,10		0,390		
		Totale	mc	0,390	123,94	48,34
657	B.03.031 B.03.031.a	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) Cancello parcheggio dipendenti (0,60*6,50*0,30)+(0,60*0,60*0,30)*2		1,386		
		Totale	mc	1,386	119,09	165,06
658	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cancello parcheggio dipendenti incidenza armature 80 kg/mc ((0,60*6,50*0,30)+(0,60*0,60*0,30)*2)*80		110,88		
		Totale	kg	110,88	1,33	147,47
659	Z.15.25.020 Z.15.25.020.a	CASE CANTONIERE OPERE DI SISTEMAZIONE ESTERNA AUTOMAZIONE IDRAULICA PER CANCELLI DI TIPO A BATTENTE - PER PORTONI CON ANTA AVENTE PESO FINO A 800 kg E MARTINETTO CON APERTURA 100° 1		1,000		
		Totale	a corpo	1,000	3.377,83	3.377,83
		Totale C.3.8) Lavori diversi Euro				5.308,65
		Totale C.3) Piazzale di servizio Euro				350.521,13
		A RIPORTARE				7.133.880,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.4) Rampa per Monfalcone

C.4.1) Movimenti di materie

C.4.1.1) Asse B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.133.880,63
660	A.01 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Sterro Dai tabulati di computo 1637,176 A dedurre Demolizione pavimentazione esistente 500,00*0,30 A sommare Scavo muro Dai tabulati di computo 4990,838 A dedurre Scavo in roccia 5,50*1,00*74,80		1.637,176		
				-150,000		
		Totale	mc	6.066,614	3,91	23.720,46
661	A.01.003 A.01.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) 5,50*1,00*74,80		411,400		
		Totale	mc	411,400	16,39	6.742,85
662	A.01 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Fornitura di materiale da rilevato Dai tabulati di computo Rilevato Per una distanza di 20km 5232,488*20		104.649,760		
		Totale	mck	104.649,760	0,19	19.883,45
663	A.02.001 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Dai tabulati di computo Gradonatura 1138,22		1.138,220		
		Totale	mq	1.138,220	12,73	14.489,54
664	A.02 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Dai tabulati di computo Rilevato 5232,488		5.232,488		
		Totale	mc	5.232,488	15,49	81.051,24
	A.02.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				145.887,54
		A RIPORTARE C.4.1.1) Asse B				145.887,54
		A RIPORTARE C.4.1) Movimenti di materie				145.887,54
		A RIPORTARE C.4) Rampa per Monfalcone				145.887,54
		A RIPORTARE				7.279.768,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.4) Rampa per Monfalcone

C.4.1) Movimenti di materie

C.4.1.1) Asse B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.279.768,17
665	A.02.004.b	RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Dai tabulati di computo Vegetale 88,386		88,386		
		Totale	mc	88,386	4,55	402,16
666	A.02.007 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Dai tabulati di computo Rilevato 5232,488 Vegetale 88,386		5.232,488		
		Totale	mc	5.320,874	1,84	9.790,41
		Totale C.4.1.1) Asse B Euro				156.080,11
		A RIPORTARE C.4.1) Movimenti di materie				156.080,11
		A RIPORTARE C.4) Rampa per Monfalcone				156.080,11
		A RIPORTARE				7.289.960,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.4) Rampa per Monfalcone

C.4.1) Movimenti di materie

C.4.1.2) Demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.289.960,74
	A.03	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
		DEMOLIZIONI				
667	A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.				
		- fondazioni e basamenti vari				
		10		10,000		
		Totale	mc	10,000	35,93	359,30
		Totale C.4.1.2) Demolizioni Euro				359,30
		Totale C.4.1) Movimenti di materie Euro				156.439,41
		A RIPORTARE C.4) Rampa per Monfalcone				156.439,41
		A RIPORTARE				7.290.320,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.4) Rampa per Monfalcone

C.4.2) Opere d'arte minori

C.4.2.1) Muro di sostegno della pista di uscita per Monfalcone

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.290.320,04
668	A.01 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE E BONIFICHE - cordolo rampa per Monfalcone 154,00*2,35*0,15		54,285		
		Totale	mc	54,285	11,96	649,25
669	B.03.025 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Concio B1 14,75*0,15*2,9 Concio B2 10,94*0,15*2,9 Concio B3 15,57*0,15*2,9 - cordolo rampa per Monfalcone 154,00*2,35*0,15		6,416 4,759 6,773		
		Totale	mc	54,285 72,233	84,03	6.069,74
670	B.03.031 B.03.031.C	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK >= 40 N/mmq) Concio B1 - parete 1,365*14,6 - fondazione 1,82*14,6 Concio B2 - parete 1,631*10,94 - fondazione 1,82*10,94 Concio B3 - parete 2,1*15,42 - fondazione 1,82*15,42 - cordolo rampa per Monfalcone 154,00*((2,05*0,35)+(0,65*0,35))		19,929 26,572 17,843 19,911 32,382 28,064		
		Totale	mc	145,530 290,231	147,98	42.948,38
671	B.03.035 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK >= 40 N/mmq) Concio B1 A RIPORTARE C.4.2.1) Muro di sostegno della pista di uscita per Monfalcone				49.667,37
		A RIPORTARE C.4.2) Opere d'arte minori				49.667,37
		A RIPORTARE C.4) Rampa per Monfalcone				206.106,78
		A RIPORTARE				7.339.987,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.4) Rampa per Monfalcone

C.4.2) Opere d'arte minori

C.4.2.1) Muro di sostegno della pista di uscita per Monfalcone

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.339.987,41
		- parete 1,365*14,6		19,929		
		- fondazione 1,82*14,6		26,572		
		Concio B2				
		- parete 1,631*10,94		17,843		
		- fondazione 1,82*10,94		19,911		
		Concio B3				
		- parete 2,1*15,42		32,382		
		- fondazione 1,82*15,42		28,064		
		Totale	mc	144,701	152,83	22.114,65
	B.04	OPERE D'ARTE				
	B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
672	B.04.001	3,22*2*(14,6+10,94+15,42)		263,782		
		A dedurre dall'art. B.08.002.2.b 99,66		-99,660		
		A sommare - cordolo rampa per Monfalcone 154,00*(0,35+0,35+0,70) (2,05*0,35)+(0,65*0,35)*2		215,600 1,173		
		Totale	mq	380,895	31,89	12.146,74
	B.05	OPERE D'ARTE				
	B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
673	B.05.030	Concio B1 (incidenza 80 kg/mc)				
		- parete ((1,95*0,7)*14,6)*80,00		1.594,32		
		- fondazione ((2,6*0,7)*14,6)*80,00		2.125,76		
		Concio B2 (incidenza 80 kg/mc)				
		- parete ((2,33*0,7)*10,94)*80,00		1.427,45		
		- fondazione ((2,6*0,7)*10,94)*80,00		1.592,86		
		Concio B3 (incidenza 80 kg/mc)				
		- parete ((3*0,7)*15,42)*80,00		2.590,56		
		- fondazione				
		A RIPORTARE C.4.2.1) Muro di sostegno della pista di uscita per Monfalcone				83.928,76
		A RIPORTARE C.4.2) Opere d'arte minori				83.928,76
		A RIPORTARE C.4) Rampa per Monfalcone				240.368,17
		A RIPORTARE				7.374.248,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.4) Rampa per Monfalcone

C.4.2) Opere d'arte minori

C.4.2.1) Muro di sostegno della pista di uscita per Monfalcone

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.374.248,80
		$((2,6*0,7)*15,42)*80,00$		2.245,15		
		- cordolo rampa per Monfalcone dall'art. B.03.031.c (incidenza 80 kg/mc) 145,53*80				
		Totale	kg	11.642,40		
				23.218,50	1,33	30.880,61
674	B.06	OPERE D'ARTE				
	B.06.085	OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE				
		$((5,74+3,7)/2)*(14,6+10,94+15,42)$		193,331		
		$((3,61+3,2)/2)*(14,6+10,94+15,42)$		139,469		
		Totale	mq	332,800	18,44	6.136,83
675	B.08.002.2	OPERE D'ARTE				
	B.08.002.2.b	MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATI - CON RISALTI DELLO SPESSORE DA CM 3 A CM 6				
		$(3,54+2,39)/2*15,42+(2,73+1,94)/2*10,94+(2,39+1,50)/2*14,60$		99,662		
		Totale	mq	99,662	51,44	5.126,61
676	B.09	OPERE D'ARTE				
	B.09.053	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO				
		tra concio B1 e concio B2 $(13,65+1,82)*0,01$		0,155		
		tra concio B2 e concio B3 $(1,631+1,82)*0,01$		0,035		
		Totale	mc	0,190	0,49	0,09
		Totale C.4.2.1) Muro di sostegno della pista di uscita per Monfalcone Euro				126.072,90
		A RIPORTARE C.4.2) Opere d'arte minori				126.072,90
		A RIPORTARE C.4) Rampa per Monfalcone				282.512,31
		A RIPORTARE				7.416.392,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.4) Rampa per Monfalcone

C.4.2) Opere d'arte minori

C.4.2.2) Muro di sostegno del piazzale lato Sud

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.416.392,94
677	B.01.001 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Fondazione 6,50*1,35*(24,40+28,55+0,50)+6,50*1,55*(21,85+0,50) +4,75*0,95*(7,08+0,50)		728,405		
		Totale	mc	728,405	6,92	5.040,56
678	B.03.025 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Concio A1 24,55*0,15*5,8 Concio A2 28,55*0,15*5,8 Concio A3 22*0,15*5,8 Muro d'ala 7,25*0,15*4,05		21,359 24,839 19,140 4,404		
		Totale	mc	69,742	84,03	5.860,42
679	B.03.031 B.03.031.C	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Concio A1 - parete 7,36*24,4 - fondazione 6,6*24,4 Concio A2 - parete 8,03*28,55 - fondazione 6,6*28,55 Concio A3 - parete 9,08*21,85 - fondazione 7,7*21,85 Muro d'ala - parete (0,65*7,9)*(10,9/2) - fondazione (0,8*3,75)*7,08		179,584 161,040 229,257 188,430 198,398 168,245 27,986 21,240		
		Totale	mc	1.174,180	147,98	173.755,16
		A RIPORTARE C.4.2.2) Muro di sostegno del piazzale lato Sud				184.656,14
		A RIPORTARE C.4.2) Opere d'arte minori				310.729,04
		A RIPORTARE C.4) Rampa per Monfalcone				467.168,45
		A RIPORTARE				7.601.049,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.4) Rampa per Monfalcone

C.4.2) Opere d'arte minori

C.4.2.2) Muro di sostegno del piazzale lato Sud

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.601.049,08
680	B.03.035 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Concio A1 - parete 7,36*24,4 - fondazione 6,6*24,4 Concio A2 - parete 8,03*28,55 - fondazione 6,6*28,55 Concio A3 - parete 9,08*21,85 - fondazione 7,7*21,85 Muro d'ala - parete (0,65*7,9)*(10,9/2) - fondazione (0,8*3,75)*7,08				
		Totale	mc	1.174,180	152,83	179.449,93
681	B.04 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI 18,5*74,8 a detrarre dall'art. B.08.002.2.b -519,189				
		Totale	mq	864,611	31,89	27.572,44
682	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Concio A1 (incidenza 80 kg/mc) - parete (((0,75+1,40)/2)*6,85)*24,4)*80,00 - fondazione (((5,5*1,2))*24,4)*80,00 Concio A2 (incidenza 80 kg/mc) - parete (((0,75+1,45)/2)*7,30)*28,55)*80,00 - fondazione (((5,5*1,2))*28,55)*80,00				
		A RIPORTARE C.4.2.2) Muro di sostegno del piazzale lato Sud				391.678,51
		A RIPORTARE C.4.2) Opere d'arte minori				517.751,41
		A RIPORTARE C.4) Rampa per Monfalcone				674.190,82
		A RIPORTARE				7.808.071,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.4) Rampa per Monfalcone

C.4.2) Opere d'arte minori

C.4.2.2) Muro di sostegno del piazzale lato Sud

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.808.071,45
		Concio A3 (incidenza 80 kg/mc) - parete $((((0,75+1,55)/2)*7,90)*21,85)*80,00$ - fondazione $((5,5*1,4))*21,85*80,00$ Muro d'ala (incidenza 80 kg/mc) - parete $((0,65*7,9)*(10,9/2))*80,00$ - fondazione $((0,8*3,75))*7,08*80,00$				
		Totale	kg	93.950,40	1,33	124.954,03
683	B.08.002.2	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATI - CON RISALTI DELLO SPESSORE DA CM 3 A CM 6 $(6,63+6,86)/2*24,40+(6,36+7,30)/2*28,55+(6,71+7,90)/2*21,85$		519,189		
		Totale	mq	519,189	51,44	26.707,08
684	B.09	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO tra concio A1 a concio A2 $(7,36+6,6)*0,01$ tra concio A2 a concio A3 $(8,03+6,6)*0,01$		0,140		
		Totale	mc	0,286	0,49	0,14
685	E.01.055	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO - MAGGIORAZIONE PER FINITURA ARCHITETTONICA DEL PANNELLO CON FINITURA DELLA SUPERFICIE A VISTA $((7,94+6,88)/2)*74,8$		554,268		
		Totale	mq	554,268	30,82	17.082,54
686	I.01.010	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 3*1,6		4,80		
		Totale	m	4,80	7,54	36,19
687	B.06	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOCOMPOSITO TIPO ENKADRAIN WIDE $7,25*(24,4+28,55+21,85)$		542,30		
		Totale	m ²	542,30	11,64	6.312,37
		A RIPORTARE C.4.2.2) Muro di sostegno del piazzale lato Sud				566.770,86
		A RIPORTARE C.4.2) Opere d'arte minori				692.843,76
		A RIPORTARE C.4) Rampa per Monfalcone				849.283,17
		A RIPORTARE				7.983.163,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.4) Rampa per Monfalcone

C.4.2) Opere d'arte minori

C.4.2.2) Muro di sostegno del piazzale lato Sud

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.983.163,80
	Z.E.01.019	LAVORI DIVERSI				
		DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE				
		TUBI DI DRENAGGIO IN PVC O IN HDPE				
688	Z.E.01.019.c	- DEL DIAMETRO NOMINALE ESTERNO DI 200 mm				
		(24,40+28,55+21,85)		74,80		
		Totale	m	74,80	9,04	676,19
		Totale C.4.2.2) Muro di sostegno del piazzale lato Sud Euro				567.447,05
		Totale C.4.2) Opere d'arte minori Euro				693.519,95
		A RIPORTARE C.4) Rampa per Monfalcone				849.959,36
		A RIPORTARE				7.983.839,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.4) Rampa per Monfalcone

C.4.3) Pavimentazioni

C.4.3.1) Asse B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.983.839,99
689	A.01 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione pavimentazione esistente Trasporto a discarica distanza 20km 500,00*0,30*20		3.000,000		
		Totale	mck	3.000,000	0,19	570,00
690	A.03.004 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione pavimentazione esistente 500,00*0,30		150,000		
		Totale	mc	150,000	4,90	735,00
691	D.01 D.01.001	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Area Pavimentazioni 859 * 0,2		171,800		
		Totale	mc	171,800	27,60	4.741,68
692	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Area pavimentazione 859 * 0,3		257,700		
		Totale	mc	257,700	46,36	11.946,97
693	D.01.005 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Area pavimentazione + arginello ((859+0*1,25)) * 0,17		146,030		
		Totale	mc	146,030	132,63	19.367,96
694	D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD Area pavimentazione 859 * 0,08		68,720		
		Totale	mc	68,720	144,75	9.947,22
695	D.01 D.01.030	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO MULTIFUNZIONALE PER STRATI DI USURA USURA MULTIFUNZIONALE: Area pavimentazione 859 * 0,05 62 * 0,05		42,950		
		Totale	mc	46,050	167,29	7.703,70
696	D.01.043 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA		3,100		
		Totale	mc	46,050	167,29	7.703,70
		A RIPORTARE C.4.3.1) Asse B				55.012,53
		A RIPORTARE C.4.3) Pavimentazioni				55.012,53
		A RIPORTARE C.4) Rampa per Monfalcone				904.971,89
		A RIPORTARE				8.038.852,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.4) Rampa per Monfalcone

C.4.3) Pavimentazioni

C.4.3.1) Asse B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.038.852,52
		BASE-BINDER: Area pavimentazione				
		859		859,000		
		Totale	mq	859,000	0,86	738,74
697	D.01.043.c	- CON BITUME TAL QUALE				
		BINDER-USURA MULTIFUNZIONALE: Area pavimentazione + fresatura e raccordo				
		859		859,000		
		62		62,000		
		Totale	mq	921,000	1,01	930,21
698	D.01.050.c	- SOVRAPREZZO PER L'IMPIEGO DI GEOGRIGLIE				
		Lunghezza da tavola pavimentazioni				
		2		2,000		
		Totale	mq	2,000	5,95	11,90
	D.01	PAVIMENTAZIONI				
		PAVIMENTAZIONI STRADALI				
699	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO				
		Fresatura e raccordo (sp. 5 cm)				
		62 * 5		310,000		
		Totale	mq x cm	310,000	0,46	142,60
	E.08	LAVORI DIVERSI				
		CONFERIMENTO A DISCARICA				
700	E.08.001	TEST DI CESSIONE				
		1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	248,60	248,60
	E.08.005.17.03	LAVORI DIVERSI				
		CONFERIMENTO A DISCARICA				
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE				
		CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE				
		COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME				
701	E.08.005.17.03.02	COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01"				
		Demolizione pavimentazione esistente				
		Trasporto a discarica				
		Peso specifico 2.2q/mc				
		500,00*0,30*2,2		330,000		
		Totale	q	330,000	1,24	409,20
		Totale C.4.3.1) Asse B Euro				57.493,78
		Totale C.4.3) Pavimentazioni Euro				57.493,78
		A RIPORTARE C.4) Rampa per Monfalcone				907.453,14
		A RIPORTARE				8.041.333,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.4) Rampa per Monfalcone

C.4.4) Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.041.333,77
702	E.05 E.05.010.c	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M 93+23		116,000		
		Totale	ml	116,000	55,65	6.455,40
703	E.05.020	RIMOZIONE DI VECCHIE RECINZIONI METALLICHE DI QUALSIASI TIPO 189		189,00		
		Totale	m	189,00	6,33	1.196,37
704	G.01.001.2 G.01.001.2.b	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Barriera doppia onda 369		369,00		
		Totale	m	369,00	2,43	896,67
705	G.02.004 G.02.004.a	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA PER NUOVI LAVORI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI 163		163,000		
		Totale	ml	163,000	145,46	23.709,98
706	G.02.005 G.02.005.b	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA PER NUOVI LAVORI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI 202		202,000		
		Totale	ml	202,000	251,35	50.772,70
707	G.03.010 G.03.010.1.c	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA CLASSE 80 PARALLELO 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	12.755,70	12.755,70
708	G.03.010.1.c	- FORNITURA CLASSE 80 PARALLELO 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	12.755,70	12.755,70
709	G.03.010.2.a	- POSA IN OPERA 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	1.220,71	1.220,71
Totale C.4.4) Barriere di sicurezza Euro						109.763,23
A RIPORTARE C.4) Rampa per Monfalcone						1.017.216,37
A RIPORTARE						8.151.097,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.4) Rampa per Monfalcone

C.4.5) Segnaletica

C.4.5.1) Segnaletica verticale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.151.097,00
710	B.01.001	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 3,30*2,50*1,55 fondazioni cartelli minori 1,60*0,60*0,80+4*(0,8*0,8*0,8)		12,788		
	B.01.001.a			2,816		
		Totale	mc	15,604	6,92	107,98
711	B.03.025	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc 3,30*2,50*0,15		1,238		
	B.03.025.a			1,238	75,94	94,01
		Totale	mc	1,238		
712	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. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) (3,00*2,20*0,50)+(2,00*1,20*0,90) fondazioni cartelli minori 1,60*0,60*0,80+4*(0,8*0,8*0,8)		5,460		
	B.03.035.a			2,816		
		Totale	mc	8,276	123,94	1.025,73
713	B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI (2*3,00+2*2,20)*0,50+(2*2,00+2*1,20)*0,90		10,960		
	B.04.001			10,960	31,89	349,51
		Totale	mq	10,960		
714	B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA dall'art. B.03.035.a (incidenza 80 kg/mc) 5,46*80		436,80		
	B.05.030			436,80	1,33	580,94
		Totale	kg	436,80		
715	H.02.001	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA1 - LATO CM 120 1		1,00		
	H.02.001.c			1,00	82,39	82,39
		Totale	Cadauno	1,00		
716	H.02.005	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA1 - DIAMETRO CM 90 2		2,00		
		A RIPORTARE C.4.5.1) Segnaletica verticale				2.240,56
		A RIPORTARE C.4.5) Segnaletica				2.240,56
		A RIPORTARE C.4) Rampa per Monfalcone				1.019.456,93
		A RIPORTARE				8.153.337,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.4) Rampa per Monfalcone

C.4.5) Segnaletica

C.4.5.1) Segnaletica verticale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.153.337,56
		Totale	Cadauno	2,00	84,08	168,16
	H.02.017	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.RA1				
717	H.02.017.b	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE 0,26+0,60		0,860		
		Totale	mq	0,860	169,04	145,37
718	H.02.017.c	- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE 1,65*2		3,300		
		Totale	mq	3,300	177,34	585,22
719	H.02.017.d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE 10,50		10,500		
		Totale	mq	10,500	201,97	2.120,69
	H.02.028	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO				
720	H.02.028.c	- DEL DIAMETRO DI 90 MM 3,60+3,40+(2,80*2)+(3,80*2)+(4,00*2)		28,200		
		Totale	ml	28,200	11,98	337,84
	H.02.033	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE				
721	H.02.033.c	- DIAMETRO MM 90 10		10,00		
		Totale	Cadauno	10,00	3,42	34,20
722	H.02.033.d	- DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO 2		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	6,04	12,08
	H.02.034	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI				
723	H.02.034.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 6		6,00		
		Totale	Cadauno	6,00	68,57	411,42
	H.02.035	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI				
724	H.02.035.a	- SU UNICO SOSTEGNO 3		3,00		
		Totale	Cadauno	3,00	9,83	29,49
725	H.02.035.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO 3		3,00		
		Totale	Cadauno	3,00	16,48	49,44
726	H.02.045.a	- RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO 3		3,00		
		Totale	Cadauno	3,00	9,83	29,49
		A RIPORTARE C.4.5.1) Segnaletica verticale				6.163,96
		A RIPORTARE C.4.5) Segnaletica				6.163,96
		A RIPORTARE C.4) Rampa per Monfalcone				1.023.380,33
		A RIPORTARE				8.157.260,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.4) Rampa per Monfalcone

C.4.5) Segnaletica

C.4.5.1) Segnaletica verticale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		RIPORTO				8.157.260,96	
727	H.02.045 H.02.045.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI 3		3,00			
		Totale	Cadauno	3,00	13,18	39,54	
728	H.02 H.02.046	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALE DI PREAVVISO 1		1,00			
		Totale	Cadauno	1,00	33,07	33,07	
729	H.02.047 H.02.047.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE 2		2,00			
		Totale	Cadauno	2,00	20,32	40,64	
730	H.02.047.b	DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE 1		1,00			
		Totale	Cadauno	1,00	32,52	32,52	
731	H.02.047.c	- DI GRUPPO DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE 2		2,00			
		Totale	Cadauno	2,00	54,19	108,38	
732	H.06.003 H.06.003.b	SEGNALETICA PORTALI PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA 800,00*1		800,00			
		Totale	kg	800,00	3,78	3.024,00	
733	H.06.005 H.06.005.c	SEGNALETICA PORTALI POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA 1		1,00			
		Totale	Cadauno	1,00	836,09	836,09	
734	H.06 H.06.012	SEGNALETICA PORTALI POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE 10,5		10,500			
		Totale	mq	10,500	59,16	621,18	
		Totale C.4.5.1) Segnaletica verticale Euro					10.899,38
		Totale C.4.5) Segnaletica Euro					10.899,38
		A RIPORTARE C.4) Rampa per Monfalcone					1.028.115,75
		A RIPORTARE					8.161.996,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.4) Rampa per Monfalcone

C.4.6) Impianti

C.4.6.1) Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.161.996,38
	B.01.001	C.4.6.1.1) Opere civili OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI				
735	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 - pozzetti per cavidotti (60x60) 18*1,10*1,10*1,00		21,780		
		Totale	mc	21,780	6,92	150,72
	B.03.025	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE				
736	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc - rivestimento pozzetti e fondazioni (incidenza 0.42 mc/cad) 18*0,42		7,560		
		Totale	mc	7,560	75,94	574,11
	I.02.080	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS				
737	I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm - pozzetti 18*6*6*6		3.888,00		
		Totale	Cadauno	3.888,00	96,74	376.125,12
	P.01.011.1	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125				
738	P.01.011.1.d	IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM - pozzetti (incidenza 35 kg/cad) 18*35		630,00		
		Totale	Cadauno	630,00	182,22	114.798,60
	P.01	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE				
739	P.01.030	- fabbricato servizi e piazzale parcheggio (+5%) (160,00+45,00+135,00+50,00+40,00+190,00+195,00+200,00+60,00)*1,05		1.128,750		
		Totale	ml	1.128,750	14,71	16.603,91
740	P.07.015.g	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO - DIAMETRO 125 MM - cavidotti (+5%) (160,00+45,00+135,00+50,00+40,00+190,00+195,00+200,00+60,00)*1,05		1.128,75		
		Totale	m	1.128,75	14,17	15.994,39
A RIPORTARE C.4) Rampa per Monfalcone						1.552.362,60
A RIPORTARE						8.686.243,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.4) Rampa per Monfalcone
C.4.7) Sistemazioni idrauliche
C.4.7.1) Rete di drenaggio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.686.243,23
741	A.01 A.01.006	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO CONTINUO A CAMPIONE A CIELO APERTO L01L02 34,9 L02L03 23,7 L03L04 35,3 L04L05 26,7 L05I05 12,4		34,900 23,700 35,300 26,700 12,400		
		Totale	mc	133,000	11,14	1.481,62
742	A.01.007	SOVRAPREZZO SCAVO CONTINUO A CAMPIONE A CIELO APERTO L01L02 6,86 L03L04 5,32		6,860 5,320		
		Totale	mc	12,180	2,75	33,50
743	A.02 A.02.008	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI Tubazioni L01L02 16,66 L02L03 4,20 L03L04 15,83 L04L05 7,20 L05I05 2,66 Pozzetti 37,5		16,660 4,200 15,830 7,200 2,660 37,500		
		Totale	mc	84,050	10,51	883,37
744	B.03.025 B.03.025.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc Fondazione cunette L01L02 58 * 0,145 Fondazione caditoie 5 * 0,134		8,410 0,670		
		Totale	mc	9,080	92,42	839,17
745	E.05 E.05.001	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI MANUFATTI IN GHISA Griglia caditoie 79 kg/cad 5*79		395,00		
		A RIPORTARE C.4.7.1) Rete di drenaggio				3.237,66
		A RIPORTARE C.4.7) Sistemazioni idrauliche				3.237,66
		A RIPORTARE C.4) Rampa per Monfalcone				1.555.600,26
		A RIPORTARE				8.689.480,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.4) Rampa per Monfalcone
C.4.7) Sistemazioni idrauliche
C.4.7.1) Rete di drenaggio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.689.480,89
		Totale	kg	395,00	1,42	560,90
	I.01.011.2	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ				
746	I.01.011.2.a	- DIAMETRO ESTERNO 500 Tubazioni con diametro esterno 400 mm				
		L01L02		14,00		
		14				
		L02L03		15,00		
		15				
		L03L04		15,00		
		15				
		L04L05		15,00		
		15				
		L05I05		7,5		
		7,5				
		Totale	m	66,50	58,30	3.876,95
	I.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				
747	I.02.080.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Caditoie				
		5		5,00		
		Totale	Cadauno	5,00	179,66	898,30
748	I.02.080.d	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm Pozzetti				
		5		5,00		
		Totale	Cadauno	5,00	205,87	1.029,35
749	I.02.085.e	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm Pozzetti L02 e L05				
		2		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	136,18	272,36
	I.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				
750	I.02.085.f	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm Pozzetti L01-L05				
		6		6,00		
		Totale	Cadauno	6,00	190,37	1.142,22
	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				
751	I.02.090.b	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm Pozzetti L01-L05				
		5		5,00		
		A RIPORTARE C.4.7.1) Rete di drenaggio				11.017,74
		A RIPORTARE C.4.7) Sistemazioni idrauliche				11.017,74
		A RIPORTARE C.4) Rampa per Monfalcone				1.563.380,34
		A RIPORTARE				8.697.260,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.4) Rampa per Monfalcone
 C.4.7) Sistemazioni idrauliche
 C.4.7.1) Rete di drenaggio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		RIPORTO				8.697.260,97	
		Totale	Cadauno	5,00	214,59	1.072,95	
752	P.01.015.1	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM					
	P.01.015.1.d	Chiusini pozzetti su pozzetti sezione 100 5		5,00			
		Totale	Cadauno	5,00	300,27	1.501,35	
753	A.02 Z.A.02.030	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI RINTERRO CON SABBIONE DI CAVA L01L02 9,44 L02L03 10,12 L03L04 10,12 L04L05 10,12 L05I05 5,06		9,440 10,120 10,120 10,120 5,060			
		Totale	mc	44,860	27,51	1.234,10	
754	I.01.011.2 Z.I.01.011.2.e	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO NOMINALE 200 mm Condotte di allaccio delle caditoie Lunghezza media 2,5 m 5*2,5		12,50			
		Totale	Cadauno	12,50	37,14	464,25	
755	I.02 Z.I.02.041	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CUNETTA ALLA FRANCESE L01L05 58		58,00			
		Totale	m	58,00	207,89	12.057,62	
		Totale C.4.7.1) Rete di drenaggio Euro					27.348,01
		Totale C.4.7) Sistemazioni idrauliche Euro					27.348,01
		A RIPORTARE C.4) Rampa per Monfalcone					1.579.710,61
		A RIPORTARE					8.713.591,24



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.4) Rampa per Monfalcone

C.4.9) Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.713.591,24
	F.01.009	OPERE IN VERDE				
		SEMINE E RINVERDIMENTO				
		RIVERDIMENTO DI SCARPATE				
756	F.01.009.b	- MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE				
		Superficie dai tabulati di computo				
		Vegetale				
		Asse B				
		294,62				
		Totale	mq	294,620	1,74	512,64
		Totale C.4.9) Opere a verde Euro				512,64
		<u>Totale C.4) Rampa per Monfalcone Euro</u>				<u>1.580.223,25</u>
		A RIPORTARE				8.714.103,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.5) Viabilità esterna

C.5.1) Movimenti di materie

C.5.1.1) Asse Z

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.714.103,88
757	A.01 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Dai tabulati di computo Scotico 438,930 Sterro (escluso rilevato provvisorio) 3,017		438,930		
		Totale	mc	441,947	3,91	1.728,01
758	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Fornitura di materiale da rilevato Dai tabulati di computo Rilevato Per una distanza di 20 km 811,465*20		16.229,300		
		Totale	mck	16.229,300	0,19	3.083,57
759	A.02.001 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Sistemazione tratto iniziale, prima dell'attraversamento dell'acquedotto 135		135,000		
		Totale	mqq	135,000	3,86	521,10
760	A.02.001.c	- DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Dai tabulati di computo Superficie ricavata dal volume di scotico considerando uno spessore di 0,3m 438,930/0,3		1.463,100		
		Totale	mqq	1.463,100	0,66	965,65
761	A.02 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Dai tabulati di computo Rilevato 811,465		811,465		
		Totale	mc	811,465	15,49	12.569,59
762	A.02.004 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Dai tabulati di computo Vegetale 199,344		199,344		
		A RIPORTARE C.5.1.1) Asse Z				18.867,92
		A RIPORTARE C.5.1) Movimenti di materie				18.867,92
		A RIPORTARE C.5) Viabilità esterna				18.867,92
		A RIPORTARE				8.732.971,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.5) Viabilità esterna

C.5.1) Movimenti di materie

C.5.1.1) Asse Z

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.732.971,80
		Totale	mc	199,344	4,55	907,02
763	A.02.007 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Dai tabulati di computo Rilevato 811,465 Vegetale 199,344		811,465		
		Totale	mc	1.010,809	1,84	1.859,89
764	E.01.030 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE - RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) Dai tabulati di computo Superficie ricavata dal volume di scotico considerando uno spessore di 0,3m 438,930/0,3 Risvolti Spessore di 30cm più 1m per parte Da sez. Z-2 a sez. Z-19 L=307m (1,00+0,40)*2*307,0		1.463,100		
		Totale	mq	859,600	2,93	6.805,51
		Totale C.5.1.1) Asse Z Euro		2.322,700		28.440,34
		Totale C.5.1) Movimenti di materie Euro				28.440,34
		A RIPORTARE C.5) Viabilità esterna				28.440,34
		A RIPORTARE				8.742.544,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.5) Viabilità esterna
C.5.3) Pavimentazioni
C.5.3.1) Asse Z

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.742.544,22
	B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.				
765	B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK >= 35 N/mm ²) Protezione attraversamento acquedotto - area plan. pavimentazioni 61 * 0,20		12,200		
		Totale	mc	12,200	137,58	1.678,48
	B.05.050	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C				
766	B.05.050.a	Protezione acquedotto 6,376 * 61		388,94		
		Totale	kg	388,94	1,43	556,18
	D.01	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO				
767	D.01.001	890 * 0,03		26,700		
		Totale	mc	26,700	27,60	736,92
768	Z.D.01.049	PAVIMENTAZIONE CON TRATTAMENTO DEPolverizzante 890		890,000		
		Totale	mq	890,000	5,12	4.556,80
		Totale C.5.3.1) Asse Z Euro				7.528,38
		Totale C.5.3) Pavimentazioni Euro				7.528,38
		A RIPORTARE C.5) Viabilità esterna				35.968,72
		A RIPORTARE				8.750.072,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.5) Viabilità esterna
C.5.9) Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.750.072,60
	F.01.009	OPERE IN VERDE				
		SEMINE E RINVERDIMENTO				
		RIVERDIMENTO DI SCARPATE				
769	F.01.009.b	- MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE				
		Rinverdimento area di cantiere				
		1250,0		1.250,000		
		Superficie dai tabulati di computo				
		Vegetale				
		Asse Z				
		664,48		664,480		
		Totale	mq	1.914,480	1,74	3.331,20
		Totale C.5.9) Opere a verde Euro				3.331,20
		Totale C.5) Viabilità esterna Euro				<u>39.299,92</u>
		A RIPORTARE				8.753.403,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.6) Compensazioni/recupero materiali

C.6.1) Movimenti di materie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.753.403,80
770	A.01 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM A dedurre Distanza 20km Dal bilancio dei movimenti di materia Materiale da rilevato scavato (da reimpiegare) 12716,92*20				
		Totale	mck	-254.338,400	0,19	-48.324,30
771	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Distanza 20km Dal bilancio dei movimenti di materia Differenza materiale vegetale (a discarica) 3410,80*20				
		Totale	mck	68.216,000	0,19	12.961,04
772	A.02 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM A dedurre Dal bilancio dei movimenti di materia Materiale da rilevato scavato (da reimpiegare) 12716,92				
		Totale	mc	-12.716,920	15,49	-196.985,09
773	A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA DELL'AMMINISTRAZIONE Dal bilancio dei movimenti di materia Materiale da rilevato scavato (da reimpiegare) 12716,92				
		Totale	mc	12.716,920	3,37	42.856,02
774	E.08 E.08.001	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA TEST DI CESSIONE 5				
		Totale	Cadauno	5,00	248,60	1.243,00
775	E.08.005.17.05 E.08.005.17.05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Dal bilancio dei movimenti di materia Differenza materiale vegetale (a discarica) Aumento volume 20% Peso specifico 1.8q/mc				
		A RIPORTARE				8.565.154,47



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.6) Compensazioni/recupero materiali

C.6.1) Movimenti di materie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.565.154,47
		3410,80*1,2*1,8		7.367,328		
		Totale	q	7.367,328	1,24	9.135,49
		Totale C.6.1) Movimenti di materie Euro				-179.113,84
		A RIPORTARE				8.574.289,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.6) Compensazioni/recupero materiali

C.6.2) Recupero e cessione materiali ferrosi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.574.289,96
776	A.01 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM demolizioni dal Capitolo C.2.1.1 Artt. A.03.003 e A.03.019 1323,75+148,25		1.472,000		
		Totale	mck	1.472,000	0,19	279,68
777	E.08 E.08.001	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA TEST DI CESSIONE 2		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	248,60	497,20
778	E.08.005.17.01 E.08.005.17.01.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO dal Capitolo C.2.1.1 - (art. A.03.003) Fabbricato di Stazione (incidenza 30%) 1171,11*0,30*25 Fabbricato impianti 152,64*25 - (art. A.03.019) 148,25*25		8.783,325		
		Totale	q	3.706,250		
				16.305,575	2,49	40.600,88
779	B.05 Z.B.05.090	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO Detrazione per recupero e cessione dei materiali ferrosi provenienti dalle demolizioni all'impresa - carpenteria metallica pensilina pista esazione 3757,38 - pensilina pedonale casellino 1300,00 - passerelle 12310,42 - scala accesso parcheggi 4922,69 - Vedi tabella riportata nella tavola N.01.000.0 sicurvìa tipo doppia onda 1078,00*19,81 sicurvìa tipo tripla onda 436,00*79,60		3.757,38		
		Totale	kg	1.300,00		
				12.310,42		
				4.922,69		
				21.355,18		
				34.705,60		
		Totale	kg	78.351,27	-0,68	-53.278,86
		Totale C.6.2) Recupero e cessione materiali ferrosi Euro				-11.901,10
		Totale C.6) Compensazioni/recupero materiali Euro				-191.014,94
		Importo Lavori Euro				8.562.388,86

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<u>C.1) Autostrada</u>	<u>3.327.920,88</u>	
C.1.1) Movimenti di materie	425.625,02	
C.1.1.1) Asse 1	381.664,46	
C.1.1.2) Asse 2	1.716,26	
C.1.1.3) Spartitraffico e piste satelliti	16.069,89	
C.1.1.4) Berlinese di protezione dell'acquedotto AcegasApsAmga	26.174,41	
C.1.2) Opere d'arte minori	504.844,70	
C.1.2.1) Terra rinforzata di sostegno del piazzale lato Ovest	267.618,65	
C.1.2.2) Berlinese di protezione dell'acquedotto AcegasApsAmga	237.226,05	
C.2.2.4.1) Strutture	190.052,43	
C.1.3) Pavimentazioni	881.803,31	
C.1.3.1) Asse 1	726.656,62	
C.1.3.2) Asse 2	85.179,87	
C.1.3.3) Spartitraffico e piste satelliti	69.966,82	
C.1.4) Barriere di sicurezza	282.198,58	
C.1.5) Segnaletica	378.634,26	
C.1.5.1) Segnaletica verticale	378.634,26	
C.1.6) Impianti elettrici - Illuminazione stradale	384.980,36	
C.1.6.1) Rimozione impianti esistenti	14.158,69	
C.1.6.2) Quadristica	17.132,20	
C.1.6.3) Distribuzione	89.717,45	
C.1.6.4) Punti utilizzo	42.401,00	
C.1.6.5) Impianti speciali	13.450,00	
C.1.6.6) Opere civili	208.121,02	
C.1.7) Sistemazioni idrauliche	435.871,14	
C.1.7.1) Rete di drenaggio	248.558,85	
C.1.7.2) Impianti di trattamento	187.312,29	
C.1.8) Lavori diversi	13.391,40	
C.1.9) Opere a verde	20.572,11	
<u>C.2) Barriera di stazione</u>	<u>3.455.438,62</u>	
C.2.1) Movimenti di materie	133.390,68	
C.2.1.1) Nuove strutture	75.700,05	
C.2.1.2) Demolizioni	57.690,63	
C.2.2) Opere edili	2.354.473,40	
C.2.2.1) Scala nord	106.688,80	
C.2.2.1.1) Strutture	54.263,63	
C.2.2.1.2) Finiture	46.238,60	
C.2.2.1.3) Serramenti	6.186,57	
C.2.2.2) Passerella	120.550,55	
C.2.2.3) Pensilina	693.560,25	
C.2.2.4) Fabbricato di stazione	1.263.868,55	
C.2.2.4.1) Strutture	1.051.509,01	
C.2.2.4.2) Finiture - Partizioni orizzontali	79.219,22	
C.2.2.4.3) Finiture - Partizioni verticali	76.158,66	
C.2.2.4.4) Finiture - Scala accesso isole	2.429,14	
C.2.2.4.5) Finiture - Serramenti	33.415,77	
C.2.2.4.6) Altre strutture metalliche	21.136,75	
C.2.2.5) Scala sud	169.805,25	
C.2.2.5.1) Strutture	85.249,90	
C.2.2.5.2) Finiture	79.143,82	
C.2.2.5.3) Serramenti	5.411,53	
C.2.6) Impianti	942.485,62	
C.2.6.1) Impianti elettrici	488.841,06	
C.2.6.1.01) Rimozione impianti esistenti	18.520,70	
C.2.6.1.02) Alimentazioni	30.007,84	
C.2.6.1.03) Quadristica	92.614,50	
C.2.6.1.04) Distribuzione (tra quadri)	112.937,56	
C.2.6.1.05) Distribuzione (da quadri a utilizzatori)	38.892,33	
C.2.6.1.06) Punti di utilizzo	118.475,03	
C.2.6.1.07) Rete di terra	5.169,40	
C.2.6.1.08) Impianti speciali - Impianto fotovoltaico	35.352,40	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
C.2.6.1.09) Impianti speciali - Impianto dati/fonia	13.987,60	
C.2.6.1.10) Impianti speciali - Controllo accessi	440,20	
C.2.6.1.11) Impianti speciali - Impianto videocitofonico/apriporta	6.066,30	
C.2.6.1.12) Impianti speciali - Impianto rivelazione incendi	16.377,20	
C.2.6.2) Impianti meccanici	453.644,56	
C.2.6.2.1) Demolizioni e rimozioni impianti esistenti	19.677,80	
C.2.6.2.2) Impianto di climatizzazione - Uffici fabbricato servizi e cabine esazione	178.912,99	
C.2.6.2.3) Impianto gas	5.377,20	
C.2.6.2.4) Impianto idrico	52.179,49	
C.2.6.2.5) Impianto ventilazione meccanica - cabine esazione	125.452,35	
C.2.6.2.6) Impianto ventilazione meccanica - uffici fabbricato servizi	1.140,83	
C.2.6.2.7) Regolazione e supervisione impianti meccanici	62.013,70	
C.2.6.2.8) Rete di scarico condense	8.890,20	
C.2.7) Fognature	25.088,92	
<u>C.3) Piazzale di servizio</u>	<u>350.521,13</u>	
C.3.3) Pavimentazioni	31.140,23	
C.3.4) Barriere di sicurezza	6.337,16	
C.3.6) Impianti	289.766,07	
C.3.6.1) Impianti elettrici	289.766,07	
C.3.6.1.1) Opere civili	289.766,07	
C.3.7) Sistemazioni idrauliche	17.969,02	
C.3.7.1) Rete di drenaggio	17.969,02	
C.3.8) Lavori diversi	5.308,65	
<u>C.4) Rampa per Monfalcone</u>	<u>1.580.223,25</u>	
C.4.1) Movimenti di materie	156.439,41	
C.4.1.1) Asse B	156.080,11	
C.4.1.2) Demolizioni	359,30	
C.4.2) Opere d'arte minori	693.519,95	
C.4.2.1) Muro di sostegno della pista di uscita per Monfalcone	126.072,90	
C.4.2.2) Muro di sostegno del piazzale lato Sud	567.447,05	
C.4.3) Pavimentazioni	57.493,78	
C.4.3.1) Asse B	57.493,78	
C.4.4) Barriere di sicurezza	109.763,23	
C.4.5) Segnaletica	10.899,38	
C.4.5.1) Segnaletica verticale	10.899,38	
C.4.6) Impianti	524.246,85	
C.4.6.1) Impianti elettrici	524.246,85	
C.4.6.1.1) Opere civili	524.246,85	
C.4.7) Sistemazioni idrauliche	27.348,01	
C.4.7.1) Rete di drenaggio	27.348,01	
C.4.9) Opere a verde	512,64	
C.5) Viabilità esterna	39.299,92	
C.5.1) Movimenti di materie	28.440,34	
C.5.1.1) Asse Z	28.440,34	
C.5.3) Pavimentazioni	7.528,38	
C.5.3.1) Asse Z	7.528,38	
C.5.9) Opere a verde	3.331,20	
<u>C.6) Compensazioni/recupero materiali</u>	<u>-191.014,94</u>	
C.6.1) Movimenti di materie	-179.113,84	
C.6.2) Recupero e cessione materiali ferrosi	-11.901,10	
IMPORTO LAVORI Euro		8.562.388,86
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		8.562.388,86

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.1.1.1) Asse 1	1
C.1.1) Movimenti di materie	1
C.1) Autostrada	1
C.1.1) Movimenti di materie	1
C.1.1.1) Asse 1	1
C.1.1.2) Asse 2	3
C.1.1.3) Spartitraffico e piste satelliti	4
C.1.1.4) Berlinese di protezione dell'acquedotto AcegasApsAmga	5
C.1.2) Opere d'arte minori	5
C.1.2.1) Terra rinforzata di sostegno del piazzale lato Ovest	6
C.1.2.2) Berlinese di protezione dell'acquedotto AcegasApsAmga	7
C.2.2.4.1) Strutture	7
C.1.3) Pavimentazioni	8
C.1.3.1) Asse 1	9
C.1.3.2) Asse 2	14
C.1.3.3) Spartitraffico e piste satelliti	17
C.1.4) Barriere di sicurezza	21
C.1.5) Segnaletica	23
C.1.5.1) Segnaletica verticale	24
C.1.6) Impianti elettrici - Illuminazione stradale	29
C.1.6.1) Rimozione impianti esistenti	30
C.1.6.2) Quadristica	31
C.1.6.3) Distribuzione	32
C.1.6.4) Punti utilizzo	34
C.1.6.5) Impianti speciali	35
C.1.6.6) Opere civili	36
C.1.7) Sistemazioni idrauliche	38
C.1.7.1) Rete di drenaggio	39
C.1.7.2) Impianti di trattamento	47
C.1.8) Lavori diversi	52
C.1.9) Opere a verde	54
C.2) Barriera di stazione	55
C.2.1) Movimenti di materie	55
C.2.1.1) Nuove strutture	56
C.2.1.2) Demolizioni	58
C.2.2) Opere edili	58
C.2.2.1) Scala nord	59
C.2.2.1.1) Strutture	59
C.2.2.1.2) Finiture	60
C.2.2.1.3) Serramenti	62
C.2.2.2) Passerella	64
C.2.2.3) Pensilina	66
C.2.2.4) Fabbricato di stazione	69
C.2.2.4.1) Strutture	69
C.2.2.4.2) Finiture - Partizioni orizzontali	73
C.2.2.4.3) Finiture - Partizioni verticali	74
C.2.2.4.4) Finiture - Scala accesso isole	76
C.2.2.4.5) Finiture - Serramenti	76
C.2.2.4.6) Altre strutture metalliche	78
C.2.2.5) Scala sud	80
C.2.2.5.1) Strutture	80
C.2.2.5.2) Finiture	82
C.2.2.5.3) Serramenti	84
C.2.6) Impianti	85
C.2.6.1) Impianti elettrici	86
C.2.6.1.01) Rimozione impianti esistenti	86
C.2.6.1.02) Alimentazioni	86
C.2.6.1.03) Quadristica	86
C.2.6.1.04) Distribuzione (tra quadri)	87
C.2.6.1.05) Distribuzione (da quadri a utilizzatori)	90
C.2.6.1.06) Punti di utilizzo	92
C.2.6.1.07) Rete di terra	96
C.2.6.1.08) Impianti speciali - Impianto fotovoltaico	96
C.2.6.1.09) Impianti speciali - Impianto dati/fonia	96
C.2.6.1.10) Impianti speciali - Controllo accessi	97
C.2.6.1.11) Impianti speciali - Impianto videocitofonico/apriporta	97
C.2.6.1.12) Impianti speciali - Impianto rivelazione incendi	97
C.2.6.2) Impianti meccanici	99

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.2.6.2.1) Demolizioni e rimozioni impianti esistenti	99
C.2.6.2.2) Impianto di climatizzazione - Uffici fabbricato servizi e cabine esazione	99
C.2.6.2.3) Impianto gas	103
C.2.6.2.4) Impianto idrico	104
C.2.6.2.5) Impianto ventilazione meccanica - cabine esazione	107
C.2.6.2.6) Impianto ventilazione meccanica - uffici fabbricato servizi	108
C.2.6.2.7) Regolazione e supervisione impianti meccanici	108
C.2.6.2.8) Rete di scarico condense	108
C.2.7) Fognature	109
C.3) Piazzale di servizio	113
C.3.3) Pavimentazioni	113
C.3.4) Barriere di sicurezza	114
C.3.6) Impianti	115
C.3.6.1) Impianti elettrici	116
C.3.6.1.1) Opere civili	116
C.3.7) Sistemazioni idrauliche	117
C.3.7.1) Rete di drenaggio	118
C.3.8) Lavori diversi	120
C.4) Rampa per Monfalcone	121
C.4.1) Movimenti di materie	121
C.4.1.1) Asse B	122
C.4.1.2) Demolizioni	124
C.4.2) Opere d'arte minori	124
C.4.2.1) Muro di sostegno della pista di uscita per Monfalcone	125
C.4.2.2) Muro di sostegno del piazzale lato Sud	128
C.4.3) Pavimentazioni	131
C.4.3.1) Asse B	132
C.4.4) Barriere di sicurezza	133
C.4.5) Segnaletica	134
C.4.5.1) Segnaletica verticale	135
C.4.6) Impianti	137
C.4.6.1) Impianti elettrici	138
C.4.6.1.1) Opere civili	138
C.4.7) Sistemazioni idrauliche	139
C.4.7.1) Rete di drenaggio	140
C.4.9) Opere a verde	142
C.5) Viabilità esterna	143
C.5.1) Movimenti di materie	143
C.5.1.1) Asse Z	144
C.5.3) Pavimentazioni	145
C.5.3.1) Asse Z	146
C.5.9) Opere a verde	146
C.6) Compensazioni/recupero materiali	147
C.6.1) Movimenti di materie	147
C.6.2) Recupero e cessione materiali ferrosi	149