



**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

Sommario del computo metrico estimativo

TEMATICA

Z

N. ALLEGATO e SUB.ALL.

02.00.0.0

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

COORDINAMENTO E PROGETTAZIONE GENERALE:

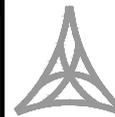
S.p.A. AUTOVIE VENETE :

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:
1319Z0200000.pdf

DATA PROGETTO:
02.06.2014

21A193

CODICE MASTRO

13

ANNO

19

N. PROGETTO

0

REVISIONE

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	15.07	CASE CANTONIERE MURATURE			
	15.07.005	TRAMEZZO DI MATTONI FORATI A TRE CARTELLE E DUE INTERCAPEDINI mq	351,190	18,15	6.374,10
2	15.08	CASE CANTONIERE SOLAI - SOFFITTI - MANTI DI COPERTURA			
	15.08.014	CONTROSOFFITTO IN PANNELLI FONOASSORBENTI DI GESSO PER UN ABBASSAMENTO DI CM 20-50 mq	370,000	33,45	12.376,50
3	15.10	CASE CANTONIERE VESPAI - SOTTOFONDI - PAVIMENTI IN CEMENTO			
	15.10.004	MASSETTO DI SOTTOFONDO PER PAVIMENTI DOSATO A 300 KG DI CEMENTO PER MC DI INERTI ALLEGGERITI mc	35,190	123,65	4.351,24
4	15.11.001	CASE CANTONIERE IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI FORNITURA E POSA IN OPERA DI LASTRE IN SCHIUMA DI POLISTIRENE			
	15.11.001.a	- computato a metro quadro mq	13,720	8,16	111,96
5	15.11	CASE CANTONIERE IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI			
	15.11.015	IMPERMEABILIZZAZIONE CON MEMBRANA ELASTOMERICA ARMATA CON TESSUTO DI POLIESTERE GR 250 SPESSORE MM 4 ARDESIATO mq	931,430	10,15	9.454,01
6	15.13	CASE CANTONIERE INTONACI E STUCCATURE			
	15.13.001	SBRUFFATURA IN MALTA CEMENTIZIA mq	1.409,467	2,80	3.946,51
7	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 mq	1.409,467	14,44	20.352,70
	15.15	CASE CANTONIERE PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ACCESSORI			
8	15.15.001	PAVIMENTI PER INTERNI FORMATI DA PIASTRELLE SMALTATE IN CERAMICA mq	160,000	29,77	4.763,20
	15.15.017	FORNITURA E POSA DI RIVESTIMENTO PER PARETI INTERNE PIASTRELLE COLORATE DIMENSIONI CM 15*15 - 15*30 - 20*30 - 20*20 mq	170,280	28,08	4.781,46
10	15.15.024	PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE A SPOLVERO, ESEGUITA CON CLS Rck 250 mq	105,000	22,09	2.319,45
	15.18	CASE CANTONIERE OPERE DA FABBRO			
11	15.18.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI DI FERRO LAVORATO kg	654,48	2,38	1.557,66
	15.19	CASE CANTONIERE OPERE DA IMBIANCHINO E VERNICIATURE			
12	15.19.002	RASATURA LEGGERA A STUCCO SU PARETI AD INTONACO CIVILE mq	1.261,572	1,80	2.270,83
	15.19.003	TINTEGGIATURA A TEMPERA DEL TIPO LISCIO SU PARETI E SOFFITTI mq	105,000	3,00	315,00
14	15.19.006	TINTEGGIATURA DI PARETI INTERNE CON PITTURA LAVABILE A RIPIORTARE			72.974,62

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			72.974,62
		mq	1.533,447	4,30	6.593,82
15	15.25	CASE CANTONIERE OPERE DI SISTEMAZIONE ESTERNA			
	15.25.007	PAVIMENTAZIONE PER PERCORSI PEDONALI O CARRABILI, MARCIAPIEDI ECC.	mq	30,98	24.102,44
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI			
16	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA	mc	3,91	67.937,03
	A.01.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI			
17	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE)	mc	16,39	14.520,98
	A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI			
18	A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE E BONIFICHE	mc	11,96	2.174,26
19	A.01.006	SCAVO CONTINUO A CAMPIONE A CIELO APERTO	mc	11,14	29.172,84
20	A.01.007	SOVRAPREZZO SCAVO CONTINUO A CAMPIONE A CIELO APERTO	mc	2,75	1.511,76
21	A.01.009	SVUOTAMENTO DI VANI DI MANUFATTI GIÀ ESEGUITI A FORO CIECO	mc	11,44	655,08
22	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mck	0,19	47.993,54
	A.02.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA			
23	A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3	mq	3,86	521,10
24	A.02.001.c	- DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3	mq	0,66	4.385,85
25	A.02.001.e	- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI	mq	12,73	51.129,15
	A.02.002	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			
26	A.02.002.a		mq	0,47	311,14
27	A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM	mc	15,49	131.887,59
28	A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE			
		A RIPORTARE			455.871,20

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			455.871,20
		mc	797,881	4,55	3.630,36
29	A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI			
	A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE			
	A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI	mc	13.839,120	3,37
30	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
31	A.02.007.b	- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7	mc	20.761,311	1,84
32	A.02.007.d	- COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI	mc	2.035,008	1,99
	A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI	mc	107,020	0,95
33	A.02.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI			
34	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO	mc	2.005,030	10,51
	A.03	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI	mc	28,000	17,65
35	A.03.001	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO			
36	A.03.003	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI	mc	53,875	18,37
	A.03.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI	mc	1.323,750	9,34
37	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI			
	A.03.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI	mc	631,109	4,90
38	A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC			
	A.03	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI	mc	133,782	194,39
39	A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.			
	B.01.001	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE	mc	158,255	35,93
40	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITA' FINO A ML 2,00			
41	B.01.001.e	- A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA SENZA USO DI MINE E CON MARTELLONE	mc	5.901,559	6,92
	B.02.100	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA A RIPORTARE	mc	70,880	33,75
					661.427,52

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			661.427,52
42	B.02.100.e	PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240	ml	25,61	47.173,62
	B.02.105	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITA O BASSA PRESSIONE			
43	B.02.105.d	- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240	ml	34,67	63.862,14
	B.02.110	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE			
44	B.02.110.b	- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA	kg	1,62	109.514,27
	B.03.025	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
45	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc	mc	75,94	2.958,24
46	B.03.025.b	- CON CEMENTO: 200 Kg/mc	mc	84,03	38.015,09
47	B.03.025.c	- CON CEMENTO: 250 Kg/mc	mc	92,42	9.944,67
	B.03.030	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE			
48	B.03.030.a	- CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm ²)	mc	109,72	5.717,51
49	B.03.030.b	- CLASSE DI RESISTENZA C22/30 (RCK>=30 N/mm ²)	mc	123,94	48,34
	B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.			
50	B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)	mc	119,09	7.167,55
51	B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)	mc	137,58	239.876,23
52	B.03.031.C	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)	mc	147,98	224.104,02
	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.			
53	B.03.035.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)	mc	123,94	30.713,32
54	B.03.035.c	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)	mc	152,83	400.969,37
	B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE			
55	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	m ²	31,89	207.713,31
	B.04.004	OPERE D'ARTE			
		A RIPIANTARE			2.049.205,20

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.049.205,20
56	B.04.004.a	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00	mq 99,000	17,81	1.763,19
57	B.04.018 B.04.018.b	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 8,01 A M 15,00	Cadauno 85,00	268,73	22.842,05
58	B.05.001 B.05.001.b	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	kg 228.445,58	2,66	607.665,24
59	B.05 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg 465.673,68	1,33	619.345,99
60	B.05.050 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C	kg 13.879,54	1,43	19.847,74
61	B.06 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE	mq 982,730	18,44	18.121,54
62	B.07.010 B.07.010.a	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC	dmc 340,000	43,60	14.824,00
63	B.08.002.2 B.08.002.2.b	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATI - CON RISALTI DELLO SPESSORE DA CM 3 A CM 6	mq 618,851	51,44	31.833,70
64	B.08.003.1 B.08.003.1.a	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. TRAVI A "T" O A "I" - PER LUNGHEZZE DA 10,00 A 12,00 M	ml 191,870	245,30	47.065,71
65	B.08.003.1.b	- PER LUNGHEZZE DA 12,01 A 15,00 M	ml 899,090	268,76	241.639,43
66	B.08 B.08.030	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE	mq 258,160	49,40	12.753,10
67	B.09 B.09.053	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO			
		A RIPORTARE			3.686.906,89

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.686.906,89
		mc	0,476	0,49	0,23
	CE.12	COSTI ELEMENTARI			
		INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA			
68	CE.12.001	INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESSE TASSE			
		mc	2.755,546	4,44	12.234,62
	D.01	PAVIMENTAZIONI			
		PAVIMENTAZIONI STRADALI			
69	D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO			
		mc	2.899,980	27,60	80.039,45
70	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
		mc	1.908,000	46,36	88.454,88
	D.01.005	PAVIMENTAZIONI			
		PAVIMENTAZIONI STRADALI			
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE			
71	D.01.005.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD			
		mc	1.309,340	132,63	173.657,76
72	D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD			
		mc	574,160	144,75	83.109,66
	D.01	PAVIMENTAZIONI			
		PAVIMENTAZIONI STRADALI			
73	D.01.030	CONGLOMERATO BITUMINOSO MULTIFUNZIONALE PER STRATI DI USURA			
		mc	308,500	167,29	51.608,97
74	D.01.036.b	- CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM			
		mq x 5 cm	2.468,000	11,53	28.456,04
	D.01.043	PAVIMENTAZIONI			
		PAVIMENTAZIONI STRADALI			
		MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI			
75	D.01.043.b	- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA			
		mq	7.177,000	0,86	6.172,22
76	D.01.043.c	- CON BITUME TAL QUALE			
		mq	5.790,000	1,01	5.847,90
77	D.01.050.c	- SOVRAPREZZO PER L'IMPIEGO DI GEOGRIGLIE			
		mq	1.636,000	5,95	9.734,20
	D.01	PAVIMENTAZIONI			
		PAVIMENTAZIONI STRADALI			
78	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO			
		mq x cm	25.182,253	0,46	11.583,84
	E.01.030	LAVORI DIVERSI			
		DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE			
		FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE			
79	E.01.030.a	- RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m)			
		mq	778,000	1,87	1.454,86
80	E.01.030.d	- RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)			
		mq	9.262,943	2,93	27.140,42
	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			
81	E.01.055.a	- CON PANNELLI PER PARAMENTO VERTICALE A SUPERFICIE A VISTA A RIPORTARE			
					4.266.401,94

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.266.401,94
		LISCIA PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO DA 14 CM			
82	E.01.055.d	mq - MAGGIORAZIONE PER FINITURA ARCHITETTONICA DEL PANNELLO CON FINITURA DELLA SUPERFICIE A VISTA	841,000	146,83	123.484,03
	E.01.055.f	mq LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE	1.395,268	30,82	43.002,16
83	E.01.055.f.1	ml 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	9.600,000	11,30	108.480,00
84	E.01.055.h	ml 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 - ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO A CALDO, ZINCATI A CALDO CON SPESSORE MINIMO 70 MICRON			
	E.02	Cadauno LAVORI DIVERSI CORDONATURE E CUNETTE STRADALI	1.650,00	5,90	9.735,00
85	E.02.001	m CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300	134,40	14,70	1.975,68
86	E.05.001	kg LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI MANUFATTI IN GHISA	5.056,00	1,42	7.179,52
87	E.05.002	kg CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE	124,00	2,29	283,96
88	E.05.010.c	ml - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M	804,000	55,65	44.742,60
89	E.05.020	m RIMOZIONE DI VECCHIE RECINZIONI METALLICHE DI QUALSIASI TIPO	808,00	6,33	5.114,64
90	E.08.001	Cadauno LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA TEST DI CESSIONE	11,00	248,60	2.734,60
	E.08.005.17.01	q 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			
91	E.08.005.17.01.01	q COD CER 17 01 01 - CEMENTO	16.305,575	2,49	40.600,88
92	E.08.005.17.01.07	q COD CER 17 01 07 - MISCUGLI O SCORIE DI CEMENTO, MATTONELLE E CERAMICHE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI AL COD CER "17 01 06"	3.075,000	2,49	7.656,75
	E.08.005.17.03	q LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA			
		A RIPORTARE			4.661.391,76

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.661.391,76
93	E.08.005.17.03.02	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"	q 1.117,840	1,24	1.386,12
94	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"	q 7.367,328	1,24	9.135,49
95	F.01.009	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE	mq 3.552,870	1,74	6.181,99
96	F.01.045	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE	mq 585,000	0,07	40,95
97	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	Cadauno 35,00	78,16	2.735,60
98	F.02.042.b	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE PIANTE RAMPICANTI O SCENDENTI - ALTEZZA METRI 1,51/2,00	Cadauno 20,00	16,87	337,40
99	G.01.001.2.a	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE	m 695,00	6,07	4.218,65
100	G.01.001.2.b	- SU TERRA	m 811,00	2,43	1.970,73
101	G.01.003.a	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI RIPRISTINO DI BARRIERA INCIDENTATA - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE	m 50,00	54,15	2.707,50
102	G.02.001.a	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA PER NUOVI LAVORI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO			
		A RIPORTARE			4.690.106,19

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.690.106,19
		ml	791,000	43,50	34.408,50
	G.02.004	BARRIERE			
		BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA PER NUOVI LAVORI			
		BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3			
103	G.02.004.a	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI			
		ml	596,000	145,46	86.694,16
	G.02.005	BARRIERE			
		BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA PER NUOVI LAVORI			
		BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4			
104	G.02.005.b	- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI			
		ml	516,000	251,35	129.696,60
	G.02	BARRIERE			
		BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA PER NUOVI LAVORI			
		MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO			
105	G.02.015				
		ml	67,000	113,49	7.603,83
	G.03.010	BARRIERE			
		BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO			
		ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI			
		- FORNITURA CLASSE 80 PARALLELO			
106	G.03.010.1.c				
		Cadauno	2,00	12.755,70	25.511,40
107	G.03.010.2.a	- POSA IN OPERA			
		Cadauno	1,00	1.220,71	1.220,71
	H.02.001	SEGNALETICA			
		SEGNALETICA VERTICALE			
		SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA1			
		- LATO CM 120			
108	H.02.001.c				
		Cadauno	1,00	82,39	82,39
	H.02.005	SEGNALETICA			
		SEGNALETICA VERTICALE			
		SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA1			
		- DIAMETRO CM 90			
109	H.02.005.c				
		Cadauno	3,00	84,08	252,24
	H.02.017	SEGNALETICA			
		SEGNALETICA VERTICALE			
		PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.RA1			
		- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE			
110	H.02.017.a				
		mq	0,960	143,69	137,94
111	H.02.017.b	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE			
		mq	5,540	169,04	936,48
112	H.02.017.c	- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE			
		mq	50,600	177,34	8.973,40
113	H.02.017.d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE			
		mq	181,000	201,97	36.556,57
	H.02.020	SEGNALETICA			
		SEGNALETICA VERTICALE			
		CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
		- RIVESTITO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1			
114	H.02.020.a				
		Cadauno	7,00	33,56	234,92
	H.02.028	SEGNALETICA			
		SEGNALETICA VERTICALE			
		FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO			
		- DEL DIAMETRO DI 90 MM			
115	H.02.028.c				
		ml	260,000	11,98	3.114,80
	H.02.033	SEGNALETICA			
		SEGNALETICA VERTICALE			
		A RIPORTARE			5.025.530,13

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			5.025.530,13
116	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90	Cadauno 64,00	3,42	218,88
117	H.02.033.d	- DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO	Cadauno 10,00	6,04	60,40
118	H.02.034.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3	Cadauno 53,00	68,57	3.634,21
119	H.02.034.b	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3	Cadauno 12,00	78,14	937,68
120	H.02.035.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	Cadauno 7,00	9,83	68,81
121	H.02.035.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO	Cadauno 19,00	16,48	313,12
122	H.02.035.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI	Cadauno 3,00	26,37	79,11
123	H.02.036.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - SU BANCHINA STRADALE DI QUALSIASI TIPO	Cadauno 7,00	23,29	163,03
124	H.02.045.a	- RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO	Cadauno 8,00	9,83	78,64
125	H.02.045.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI	Cadauno 8,00	13,18	105,44
126	H.02.046	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALE DI PREAVVISO	Cadauno 7,00	33,07	231,49
127	H.02.047.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE	Cadauno 6,00	20,32	121,92
128	H.02.047.b	DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE	Cadauno 7,00	32,52	227,64
129	H.02.047.c	- DI GRUPPO DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE	Cadauno 8,00	54,19	433,52
130	H.04.022	SEGNALETICA MATERIALE SEGNALETICO VARIO FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALETTO ESTRAIBILE PER CHIUSURA BY-PASS	Cadauno 6,00	36,05	216,30
131	H.04.024	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CATENA IN PVC	m 25,00	4,93	123,25
		A RIPORTARE			5.032.543,57

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			5.032.543,57
132	H.06.003	SEGNALETICA PORTALI PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO			
	H.06.003.b	- A BANDIERA	kg	3,78	19.656,00
	H.06.005	SEGNALETICA PORTALI POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE			
133	H.06.005.c	- A BANDIERA			
134	H.06.005.d	- A FARFALLA	Cadauno	836,09	4.180,45
	H.06.009	SEGNALETICA PORTALI SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI			
135	H.06.009.a	- A CAVALLETTO	Cadauno	2,00	1.254,14
136	H.06.009.b	- A BANDIERA	Cadauno	2,00	3.776,61
137	H.06.009.c	- A FARFALLA	Cadauno	1,00	1.041,57
	H.06	SEGNALETICA PORTALI POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE			
138	H.06.012		Cadauno	1,00	1.459,62
	H.07.102	SEGNALETICA SEGNALETICA LUMINOSA PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICICO			
139	H.07.102.b	- 4 X 15 H=210 MM	mq	140,750	59,16
	H.07	SEGNALETICA SEGNALETICA LUMINOSA UNITÀ CONTROLLO LOCALE PER GESTIONE PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE			
140	H.07.115		Cadauno	1,00	25.882,03
141	H.07.145	LANTERNA SEMAFORICA PER SEGNALI LAMPEGGIANTI A DUE LUCI GIALLE			
142	H.07.150	SEMAFORO COMPOSTO DA DUE LANTERNE VERDE/ROSSO	Cadauno	9,00	492,52
	I.01	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)			
143	I.01.009		Cadauno	23,00	2.957,02
	I.01.010	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE			
144	I.01.010.a	- DIAMETRO ESTERNO MM 110	ml	35,360	11,75
145	I.01.010.c	- DIAMETRO ESTERNO MM 160	m	4,80	7,54
146	I.01.010.d	- DIAMETRO ESTERNO MM 200	m	17,60	12,21
		A RIPIORTARE	m	42,80	17,66
					755,85
					5.182.873,86

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			5.182.873,86
147	I.01.010.e	- DIAMETRO ESTERNO MM 250			
		ml	12,000	26,83	321,96
148	I.01.010.g	- DIAMETRO ESTERNO MM 400			
		m	6,00	64,90	389,40
	I.01.011.2	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ			
149	I.01.011.2.a	- DIAMETRO ESTERNO 500			
		m	372,10	58,30	21.693,43
150	I.01.011.2.b	- DIAMETRO ESTERNO 630			
		m	265,60	99,32	26.379,39
151	I.01.011.2.c	- DIAMETRO ESTERNO 800			
		m	72,60	162,04	11.764,10
152	I.01.011.2.d	- DIAMETRO ESTERNO 1000			
		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			
153	I.02.001.a	- DI CM 50X50X20			
		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			
154	I.02.010		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			
155	I.02.080.b	- DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm			
		Cadauno	5.868,00	96,74	567.670,32
156	I.02.080.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm			
		Cadauno	64,00	179,66	11.498,24
157	I.02.080.d	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm			
		Cadauno	63,00	205,87	12.969,81
158	I.02.080.f	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm			
		Cadauno	9,00	324,00	2.916,00
159	I.02.085.e	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm			
		Cadauno	20,00	136,18	2.723,60
	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			
160	I.02.085.f	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm			
		Cadauno	21,00	190,37	3.997,77
161	I.02.085.i	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm			
		Cadauno	3,00	185,35	556,05
162	I.02.085.l	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm			
		Cadauno	14,00	268,69	3.761,66
	I.02.090	IDRAULICA			
		A RIPORTARE			5.868.434,07

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			5.868.434,07
163	I.02.090.b	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	Cadauno 40,00	214,59	8.583,60
164	I.02.090.d	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm	Cadauno 9,00	380,81	3.427,29
	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	Cadauno 1,00	8.734,84	8.734,84
165	I.03.001.b				
	I.03	IDRAULICA IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE			
166	I.03.005	SENSORE DI PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA	Cadauno 1,00	704,05	704,05
167	I.03.008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINA ALLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE	Cadauno 3,00	537,01	1.611,03
	P.01.011.1	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM	Cadauno 981,00	182,22	178.757,82
168	P.01.011.1.d				
	P.01.015.1	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40x40 CM	Cadauno 4,00	192,70	770,80
169	P.01.015.1.b				
170	P.01.015.1.d	- PER POZZETTO 60X60 CM	Cadauno 60,00	300,27	18.016,20
	P.01	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI			
171	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE	ml 4.251,650	14,71	62.541,77
	P.02	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO CARPENTERIA METALLICA ZINCATA	kg 150,00	4,73	709,50
172	P.02.005				
	P.02.020	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO MONO SPLIT INVERTER -18000 BTU CLASSE AA	Cadauno 2,00	2.135,71	4.271,42
173	P.02.020.c				
174	P.03.002.A	- FORM X SEZ. 1 X 1,5 MMQ	m 2.431,00	1,99	4.837,69
175	P.03.002.B	- FORM X SEZ. 1 X 2,5 MMQ	m 2.502,50	2,19	5.480,48
176	P.03.002.C	- FORM X SEZ. 1 X 4 MMQ			
		A RIPORTARE			6.166.880,56

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			6.166.880,56
	P.03.005	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R	m 594,00	2,47	1.467,18
177	P.03.005.02	- FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ	m 110,00	2,53	278,30
178	P.03.005.03	- FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ	m 1.314,50	2,75	3.614,88
179	P.03.005.04	- FORM X SEZ. 4 X 1,5 MMQ	m 676,50	3,04	2.056,56
180	P.03.005.05	- FORM X SEZ. 5 X 1,5 MMQ	m 676,50	3,39	2.293,34
181	P.03.005.14	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ	m 704,00	3,21	2.259,84
182	P.03.005.16	- FORM X SEZ. 5 X 2,5 MMQ	m 363,00	4,12	1.495,56
183	P.03.005.25	- FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ	m 88,00	3,97	349,36
184	P.03.005.31	- FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ	m 2.433,00	6,80	16.544,40
	P.03.005	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R			
185	P.03.005.36	- FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ	m 341,00	4,28	1.459,48
186	P.03.005.40	- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ	m 1.787,50	14,97	26.758,88
187	P.03.005.41	- FORM X SEZ. 1 X 25 MMQ	m 511,50	5,57	2.849,06
188	P.03.005.46	- FORM X SEZ. 1 X 35 MMQ	m 583,00	7,05	4.110,15
189	P.03.005.51	- FORM X SEZ. 2 X 50 MMQ	m 1.485,00	9,34	13.869,90
190	P.03.005.54	- FORM X SEZ. 1 X 70 MMQ	m 874,50	12,17	10.642,67
191	P.03.005.55	- FORM X SEZ. 1 X 95 MMQ	m 2.931,50	15,58	45.672,77
192	P.03.005.57	- FORM X SEZ. 1 X 150 MMQ	m 1.056,00	23,56	24.879,36
193	P.04.002.A	IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' - POTENZA NOMINALE 10 KVA	Cadauno 1,00	7.498,81	7.498,81
194	P.04.005.03.A	IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 130 KVA - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE	Cadauno 1,00	22.509,03	22.509,03
		A RIPORTARE			6.357.490,09

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			6.357.490,09
195	P.05.075	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI RIMOZIONE QUADRO ELETTRICO SINO A 100 KG			
		q*Km	2,000	386,92	773,84
196	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			
		Cadauno	6,00	690,83	4.144,98
197	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			
		Cadauno	3,00	280,18	840,54
198	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			
		Cadauno	40,00	739,09	29.563,60
199	P.06.055	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PROIETTORE PER LAMPADE AL SODIO ALTA PRESSIONE DA 1000W, PREDISPOSTA PER IL MONTAGGIO SU "TORRI FARO"			
		Cadauno	28,00	724,96	20.298,88
200	P.06.058.1.A	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PROIETTORE PER GALLERIA PER LAMPADE AL SODIO ASIMMETRICO - AD ALTA PRESSIONE FINO A 100 WATT			
		Cadauno	8,00	294,47	2.355,76
201	P.06.060.1.A	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLAFONIERA STAGNA CON CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO - CON REATTORE STANDARD PER LAMPADE DA 1X36W			
		Cadauno	10,00	64,56	645,60
202	P.06.060.1.B	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLAFONIERA STAGNA CON CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO - CON REATTORE STANDARD PER LAMPADE DA 2X58W			
		Cadauno	70,00	97,06	6.794,20
203	P.06.060.5.A	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLAFONIERA DI EMERGENZA - AUTOALIMENTATA 1X8 W IP65			
		Cadauno	7,00	188,93	1.322,51
204	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			
		Cadauno	18,00	36,33	653,94
205	P.06.095.1.E	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE LAMPADA A VAPORE DI SODIO TUBOLARE OD ELLITTICA			
		A RIPORTARE			6.424.883,94

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			6.424.883,94
		AD ALTA PRESSIONE - POTENZA 400 WATT - FLUSSO LUMINOSO 48000 LUMEN			
		Cadauno	10,00	42,10	421,00
206	P.07.004.A	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE TUBI DI PROTEZIONE ISOLANTI RIGIDI IN PVC AUTOESTINGUENTE - DIAMETRO NOMINALE DI 20 MM			
		m	2.453,00	7,11	17.440,83
207	P.07.004.C	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE TUBI DI PROTEZIONE ISOLANTI RIGIDI IN PVC AUTOESTINGUENTE - DIAMETRO NOMINALE DI 32 MM			
		m	165,00	10,57	1.744,05
208	P.07.015.g	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO - DIAMETRO 125 MM			
		m	10.446,65	14,17	148.029,03
209	P.07.064	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE TRITUBO IN PEAD ADATTO PER POSA INTERRATA			
		m	1.197,00	6,68	7.995,96
210	P.09.002.e	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PFA 16 - DN 63			
		m	66,00	7,99	527,34
	P.13	IMPIANTI TECNOLOGICI TELECONTROLLO			
211	P.13.005	MODULO ETHERNET TCP/IP WEB SERVER, PORTATA 10 mBIT/s			
		Cadauno	1,00	2.575,52	2.575,52
212	P.13.012	CAVI PER IL COLLEGAMENTO DEI SENSORI CON LA CENTRALINA MULTIFUNZIONALE			
		ml	100,000	17,71	1.771,00
213	P.20.015	IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA IMPIANTI TECNOLOGICI RIMOZIONE DI PALI IN ACCIAIO			
		Cadauno	22,00	146,03	3.212,66
214	P.20.016	IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA IMPIANTI TECNOLOGICI RIMOZIONE DI ARMATURA COMPRESI GLI ACCESSORI ELETTRICI			
		Cadauno	49,00	50,84	2.491,16
	15.07	CASE CANTONIERE MURATURE			
215	Z.15.07.020	TRAMEZZI INTERNI IN BLOCCHI DI CEMENTO ALLEGGERITO CON ARGILLA ESPANSA, BLOCCO DA 12x20x50 cm			
		mq	71,630	50,41	3.610,87
	15.09	CASE CANTONIERE SOGLIE - BORDI			
216	Z.15.09.005	SOGLIA IN MARMO DI TRANI, BOTTICINO, GIALLO D'ISTRIA			
		mq	1,213	304,96	369,92
217	Z.15.09.006	DAVANZALI ESTERNI IN MARMO DI TRANI, BOTTICINO, GIALLO D'ISTRIA			
		mq	8,400	265,69	2.231,80
218	Z.15.09.007	DAVANZALI INTERNI IN LEGNO DI ABETE			
		mq	8,000	124,51	996,08
		A RIPIORTARE			6.618.301,16

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	CODICE					
		RIPORTO			6.618.301,16	
	15.11.001	CASE CANTONIERE IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI FORNITURA E POSA IN OPERA DI LASTRE IN SCHIUMA DI POLISTIRENE				
219	Z.15.11.001.b	- computato a metro cubo	mc	89,848	203,95	18.324,50
	15.11	CASE CANTONIERE IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI				
220	Z.15.11.023	BARRIERA VAPORE ACCOPPIATA IN POLIETILENE E ALLUMINIO	m ²	488,72	6,21	3.034,95
	Z.15.11.024	CASE CANTONIERE IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI				
221	Z.15.11.024.a	RIVESTIMENTO CAPPOTTO COMUNE IN POLISTIRENE - PANNELLI CON SPESSORE DA 120 mm	m ²	431,09	44,78	19.304,21
	15.11	CASE CANTONIERE IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI				
222	Z.15.11.025	RIVESTIMENTO PARETE VENTILATA	mq	626,813	190,00	119.094,47
	15.15	CASE CANTONIERE PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ACCESSORI				
223	Z.15.15.026	PAVIMENTO IN PVC MODULARE SOPRAELEVATO INCOMBUSTIBILE	m ²	223,72	122,30	27.360,96
224	Z.15.15.027	PAVIMENTI IN PVC OMOGENEO DI CLASSE 1 IN TELI	mq	65,224	48,69	3.175,76
225	Z.15.15.028	RIVESTIMENTI DI PEDATE E ALZATE IN PVC ETEROGENEO	mq	76,798	105,53	8.104,49
	Z.15.16.041	CASE CANTONIERE INFISSI - PORTE - FINESTRE				
226	Z.15.16.041.a	PORTE A CERNIERA CON TELAIO IN LEGNO, PANNELLO TAMBURATO - PORTA CIECA AD UN BATTENTE	mq	35,280	330,50	11.660,04
	Z.15.16.042	CASE CANTONIERE INFISSI - PORTE - FINESTRE				
227	Z.15.16.042.a	PORTA CON PANNELLO TAMBURATO SCORREVOLE A SCOMPARSA - PORTA AD UN'ANTA	mq	1,890	408,11	771,33
	Z.15.16.043	CASE CANTONIERE INFISSI - PORTE - FINESTRE				
228	Z.15.16.043.a	PORTA ESTERNA IN PROFILI DI PVC - PORTA AD UNA ANTA	mq	7,560	363,27	2.746,32
229	Z.15.16.043.b	- PORTA A DUE ANTE	mq	2,625	396,12	1.039,82
230	Z.15.16.043.f	- SOVRAPPREZZO PER PROFILI COLORATI	mq	2,625	9,68	25,41
	Z.15.16.044	CASE CANTONIERE INFISSI - PORTE - FINESTRE				
231	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	mq	34,200	220,64	7.545,89
232	Z.15.16.044.g	- GRIGLIE DI AERAZIONE 80x75 cm	Cadauno	7,00	71,18	498,26
		A RIPOARTARE				6.840.987,57

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			6.840.987,57
233	Z.15.16.044.i	- PORTA PEDONALE 90x210 cm INSERITA NEL PORTONE			
		Cadauno	1,00	494,55	494,55
	Z.15.16.045	CASE CANTONIERE INFISSI - PORTE - FINESTRE PORTE RESISTENTI AL FUOCO AD UN'ANTA, REI 60			
234	Z.15.16.045.b	- FORO MURO 900x2150 mm			
		Cadauno	2,00	340,82	681,64
	15.16	CASE CANTONIERE INFISSI - PORTE - FINESTRE			
235	Z.15.16.046	GRIGLIATO FISSO DI AERAZIONE IN LAMELLE PREFABBRICATE DI ALLUMINIO			
		kg	98,36	9,92	975,73
	Z.15.16.047	CASE CANTONIERE INFISSI - PORTE - FINESTRE SERRAMENTO IN PVC RINFORZATO APRIBILE A CERNIERA			
236	Z.15.16.047.a	- FINESTRA VETRATA AD UNA ANTA			
		mq	7,500	244,39	1.832,93
237	Z.15.16.047.e	- FINESTRA VETRATA CON PIU' ANTE APRIBILI			
		mq	40,320	267,71	10.794,07
238	Z.15.16.047.i	- SOVRAPPREZZO PER PROFILI COLORATI			
		mq	47,820	9,68	462,90
	Z.15.18.027	CASE CANTONIERE OPERE DA FABBRO SCALA IN STRUTTURA METALLICA			
239	Z.15.18.027.a	- STRUTTURE METALLICHE PER SCALE			
		kg	16.581,02	4,13	68.479,61
240	Z.15.18.027.b	- SOVRAPPREZZO PER ZINCATURA A CALDO			
		kg	5.213,57	0,40	2.085,43
	Z.15.20.013	CASE CANTONIERE OPERE DA VETRAIO VETRO IN LASTRE UNITE AL PERIMETRO			
241	Z.15.20.013.h	- CON DUE LASTRE DA 4 mm, INTERCAPEDINE 12 mm			
		mq	41,513	41,28	1.713,66
242	Z.15.20.013.o	- CON UNA LASTRA STRATIFICATA 4+4 mm ED UNA DA 4 mm, INTERCAPEDINE 12 mm			
		mq	2,625	66,11	173,54
	Z.15.25.020	CASE CANTONIERE OPERE DI SISTEMAZIONE ESTERNA AUTOMAZIONE IDRAULICA PER CANCELLI DI TIPO A BATTENTE			
243	Z.15.25.020.a	- PER PORTONI CON ANTA AVENTE PESO FINO A 800 kg E MARTINETTO CON APERTURA 100°			
		a corpo	1,000	3.377,83	3.377,83
244	Z.60.005.005.1.0	RIMOZIONE IMPIANTI MECCANICI ESISTENTI : impianti meccanici centrale termica fabbricato servizi			
		a corpo	1,000	4.118,80	4.118,80
245	Z.60.005.005.2.0	RIMOZIONE IMPIANTI MECCANICI ESISTENTI : impianto ventilazione meccanica cabine uscita autostrada			
		a corpo	1,000	12.364,00	12.364,00
246	Z.60.005.010.1.0	BONIFICA SERBATOIO INTERRATO GASOLIO : capacita' fino a 10 mc			
		Cadauno	1,00	3.195,00	3.195,00
247	Z.60.005.015.1.0	GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE MURALE TIPO "C" COMPLETO : potenza nominale 85 kW			
		Cadauno	1,00	6.053,40	6.053,40
248	Z.60.005.020.1.0	RILOCAZIONE APPARECCHIATURA ESISTENTE : pompa di calore aria-			
		A RIPORTARE			6.957.790,66

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			6.957.790,66
		acqua reversibile tipo Climaveneta NECS Q 0302			
		a corpo	2,000	3.640,30	7.280,60
249	Z.60.005.025.1.0	SERBATOIO G.P.L. FUORITERRA : capacità 3000 l			
		Cadauno	1,00	2.855,30	2.855,30
250	Z.60.005.030.1.0	IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI CISTERNA METALLICA PER STOCCAGGIO GASOLIO - DA 1000 LITRI			
		a corpo	1,000	15.876,50	15.876,50
251	Z.60.005.030.2.0	IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI CISTERNA METALLICA PER STOCCAGGIO GASOLIO - DA 1000 LITRI			
		a corpo	1,000	488,80	488,80
252	Z.60.005.030.3.0	IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI CISTERNA METALLICA PER STOCCAGGIO GASOLIO - DA 1000 LITRI			
		a corpo	1,000	4.743,60	4.743,60
253	Z.60.005.030.4.0	IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI CISTERNA METALLICA PER STOCCAGGIO GASOLIO - DA 1000 LITRI			
		a corpo	1,000	11.405,10	11.405,10
254	Z.60.005.035.0.0	IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI CISTERNA METALLICA PER STOCCAGGIO GASOLIO - DA 1000 LITRI			
		a corpo	1,000	17.342,60	17.342,60
255	Z.60.005.040.0.0	IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI CISTERNA METALLICA PER STOCCAGGIO GASOLIO - DA 1000 LITRI			
		a corpo	8,000	7.973,90	63.791,20
256	Z.60.005.045.1.0	SISTEMA DI REGOLAZIONE E SUPERVISIONE : centrale termo- frigorifera			
		a corpo	1,000	9.345,30	9.345,30
257	Z.60.005.045.2.0	SISTEMA DI REGOLAZIONE E SUPERVISIONE : unità trattamento aria "primaria" - UP			
		a corpo	1,000	4.401,20	4.401,20
258	Z.60.005.045.3.0	SISTEMA DI REGOLAZIONE E SUPERVISIONE : unità trattamento aria "satellite" - US			
		a corpo	8,000	6.033,40	48.267,20
259	Z.60.010.005.1.0	RIMOZIONE IMPIANTI ELETTRICI ESISTENTI : rimozione linea in cavo b.t.			
		m	2.477,75	3,10	7.681,03
260	Z.60.010.005.2.0	RIMOZIONE IMPIANTI ELETTRICI ESISTENTI : rilocalazione segnalatore stradale a led, inclusa quotaparte alimentazione			
		Cadauno	17,00	250,00	4.250,00
261	Z.60.010.005.3.0	RIMOZIONE IMPIANTI ELETTRICI ESISTENTI : rimozione parziale impianto elettrico casello			
		a corpo	1,000	18.520,70	18.520,70
262	Z.60.010.010.1.a	QUADRO ELETTRICO bt COMPLETO : illuminazione stradale - nuovo quadro "QI.1"			
		a corpo	1,000	17.132,20	17.132,20
263	Z.60.010.010.2.a	QUADRO ELETTRICO bt COMPLETO : casello - nuovo quadro "QS.1"			
		A RIPIORTARE			7.191.171,99

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			7.191.171,99
		a corpo	1,000	16.541,30	16.541,30
264	Z.60.010.010.2.b	QUADRO ELETTRICO bt COMPLETO : casello - nuovo quadro "QC.1"			
		a corpo	1,000	13.737,80	13.737,80
265	Z.60.010.010.2.c	QUADRO ELETTRICO bt COMPLETO : casello - nuovo quadro tipo "QS.1.1"			
		a corpo	3,000	770,40	2.311,20
266	Z.60.010.010.2.d	QUADRO ELETTRICO bt COMPLETO : casello - nuovo quadro "QS.1.3"			
		a corpo	1,000	934,40	934,40
267	Z.60.010.010.2.e	QUADRO ELETTRICO bt COMPLETO : casello - nuovo quadro "QS.1.5"			
		a corpo	1,000	1.098,50	1.098,50
268	Z.60.010.010.2.f	QUADRO ELETTRICO bt COMPLETO : casello - nuovo quadro "QS.1.6"			
		a corpo	1,000	7.100,60	7.100,60
269	Z.60.010.010.2.g	QUADRO ELETTRICO bt COMPLETO : casello - nuovo quadro tipo "QS.1.7"			
		a corpo	3,000	1.308,10	3.924,30
270	Z.60.010.010.2.h	QUADRO ELETTRICO bt COMPLETO : casello - nuovo quadro tipo "QS.1.9"			
		a corpo	9,000	1.537,40	13.836,60
271	Z.60.010.010.2.i	QUADRO ELETTRICO bt COMPLETO : casello - nuovo quadro "QC.1.3"			
		a corpo	1,000	3.519,00	3.519,00
272	Z.60.010.010.2.j	QUADRO ELETTRICO bt COMPLETO : casello - nuovo quadro tipo "QC.1.4"			
		a corpo	8,000	3.607,90	28.863,20
273	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			
		Cadauno	3,00	3.544,30	10.632,90
274	Z.60.010.020.1.0	ACCESSORIO PER PALO ILLUMINAZIONE : dispositivo porta-proiettori			
		Cadauno	9,00	428,60	3.857,40
275	Z.60.010.020.2.0	ACCESSORIO PER PALO ILLUMINAZIONE : dispositivo di ancoraggio a manufatto esistente			
		Cadauno	7,00	341,70	2.391,90
276	Z.60.010.025.0.0	SEGNALATORE STRADALE A LED			
		Cadauno	40,00	230,00	9.200,00
277	Z.60.010.030.0.0	IMPIANTO FOTOVOLTAICO 14.5 kWp COMPLETO			
		a corpo	1,000	35.352,40	35.352,40
278	Z.60.010.035.0.0	IMPIANTO VIDEOCITOFONICO-APRIPORTA COMPLETO			
		a corpo	1,000	6.066,30	6.066,30
279	Z.62.012.110.0.b	PASSERELLA IN LAMIERA ZINCATA : IP40, dimensioni 100x75 mm			
		m	429,00	34,00	14.586,00
280	Z.62.012.110.0.c	PASSERELLA IN LAMIERA ZINCATA : IP40, dimensioni 150x75 mm			
		m	71,50	37,70	2.695,55
281	Z.62.012.110.0.e	PASSERELLA IN LAMIERA ZINCATA : IP40, dimensioni 300x75 mm			
		m	863,50	50,30	43.434,05
282	Z.62.018.020.0.a	TORRETTA A SCOMPARSA, IP40: dimensioni 250x250x70÷95 mm			
		Cadauno	10,00	94,00	940,00
283	Z.62.032.015.0.a	CASSETTA DI SICUREZZA IN POLIESTERE, IP54, A CHIAVE, CON PULSANTE : pulsante NC, colore RAL 7035			
		Cadauno	15,00	124,60	1.869,00
284	Z.62.075.010.0.a	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE :			
		A RIPORTARE			7.414.064,39

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			7.414.064,39
		punto interrotto			
		Cadauno	12,00	32,30	387,60
285	Z.62.075.010.0.b	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto deviato			
		Cadauno	4,00	40,20	160,80
286	Z.62.075.010.0.c	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto pulsante			
		Cadauno	6,00	32,80	196,80
287	Z.62.075.010.0.d	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto presa 2P+T, 16 A, UNEL			
		Cadauno	45,00	54,70	2.461,50
288	Z.62.075.010.0.e	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto uscita 2P+T, 16 A			
		Cadauno	29,00	47,70	1.383,30
289	Z.62.075.010.0.f	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto vuoto predisposto per futuri utilizzi			
		Cadauno	33,00	13,10	432,30
290	Z.62.075.050.0.a	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto interrotto			
		Cadauno	6,00	51,80	310,80
291	Z.62.075.050.0.b	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto deviato			
		Cadauno	2,00	59,80	119,60
292	Z.62.075.050.0.c	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto pulsante			
		Cadauno	14,00	52,40	733,60
293	Z.62.075.050.0.d	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto presa 2P+T, 16 A, UNEL			
		Cadauno	19,00	72,40	1.375,60
294	Z.62.075.050.0.e	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto presa CEE17, interbloccata, 3P+T, 16 A, 400 V			
		Cadauno	18,00	101,00	1.818,00
295	Z.62.075.050.0.f	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto uscita 2P+T, 16 A			
		Cadauno	61,00	69,70	4.251,70
296	Z.62.075.050.0.g	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto uscita 3P+T, 16 A			
		Cadauno	28,00	131,80	3.690,40
297	Z.62.075.050.0.h	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE : punto vuoto predisposto per futuri utilizzi			
		Cadauno	75,00	59,20	4.440,00
298	Z.62.075.110.0.a	PUNTO LUCE : singolo			
		Cadauno	40,00	35,20	1.408,00
299	Z.62.075.110.0.b	PUNTO LUCE : singolo, a vista, IP55			
		Cadauno	220,00	64,40	14.168,00
300	Z.62.087.010.0.a	PUNTO COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE, DAL COLLETTORE : fino a 16 mm ²			
		Cadauno	71,00	68,40	4.856,40
301	Z.62.087.080.0.a	DISPERSORE PROFILATO A CROCE : in acciaio zincato, altezza 1500 mm			
		Cadauno	1,00	32,60	32,60
302	Z.62.096.060.0.a	IMPIANTO DI TERRA PER LOCALE GRUPPO ELETTROGENO : da 110÷400 kVA			
		A RIPORTARE			7.456.291,39

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			7.456.291,39
		Cadauno	1,00	280,40	280,40
303	Z.64.010.210.0.0	COMBINATORE TELEFONICO : a due entrate			
		Cadauno	1,00	179,40	179,40
304	Z.64.030.010.0.a	PUNTO CHIAMATA, CON SCATOLA DERIVAZIONE : da incasso, per disabili			
		Cadauno	1,00	83,30	83,30
305	Z.64.030.030.0.a	PUNTO SEGNALAZIONE OTTICA-ACUSTICA, FUORI PORTA : a 2 segnalazioni di chiamata, disabili			
		Cadauno	1,00	86,00	86,00
306	Z.64.050.040.0.0	RIVELATORE FOTOELETTRICO DI FUMO PER CENTRALE ANALOGICA : a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico			
		Cadauno	31,00	125,80	3.899,80
307	Z.64.050.120.0.0	CENTRALE ANALOGICA SEGNALAZIONE ALLARME INCENDIO : 4 zone, 4 canali			
		Cadauno	1,00	8.137,60	8.137,60
308	Z.64.050.210.0.0	LAMPADA RIPETITRICE DI ALLARME : 12÷24 Vdc, 3 W			
		Cadauno	9,00	38,20	343,80
309	Z.64.050.220.0.0	SIRENA PIEZOELETTRICA, CON LAMPEGGIATORE : 12÷24 Vdc, 3 W			
		Cadauno	4,00	89,20	356,80
310	Z.64.050.420.0.a	PUNTO USCITA, IMPIANTO INCENDIO, DALLA CENTRALE : per rivelatore fumo			
		Cadauno	39,00	44,50	1.735,50
311	Z.64.050.420.0.b	PUNTO USCITA, IMPIANTO INCENDIO, DALLA CENTRALE : per lampada ripetitrice allarme			
		Cadauno	9,00	40,90	368,10
312	Z.64.050.420.0.c	PUNTO USCITA, IMPIANTO INCENDIO, DALLA CENTRALE : per sirena e lampeggiatore			
		Cadauno	4,00	58,70	234,80
313	Z.66.020.050.0.a	APPARECCHIO ILLUMINANTE FLUORESCENTE, DA INCASSO, IP40 : in acciaio verniciato, speculare, 4x18 W			
		Cadauno	30,00	148,90	4.467,00
314	Z.66.020.210.0.a	SOVRAPPREZZO PER INVERTER DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA : per tubi fluorescenti fino a 65 W, non permanente			
		Cadauno	76,00	110,20	8.375,20
315	Z.66.020.310.0.a	APPARECCHIO ILLUMINANTE, PER INTERNO, IP55 : tondo, compatta, E27, 18 W			
		Cadauno	16,00	38,30	612,80
316	Z.72.010.003.0.0	APPARECCHI DI SICUREZZA E REGOLAZIONE POT. < 500000 kcal			
		a corpo	1,000	550,85	550,85
317	Z.72.010.007.1.0	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO : capacità 35 l			
		Cadauno	3,00	194,80	584,40
318	Z.72.012.002.1.0	BOLLITORE AD ACCUMULO INOX : capacità 300 l			
		a corpo	1,000	2.482,60	2.482,60
319	Z.72.012.017.1.0	SERBATOIO AD ACCUMULO INOX COIBENTATO : capacità 1000 l			
		Cadauno	1,00	3.468,30	3.468,30
320	Z.72.020.007.1.0	COLLETTORI PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE : 1" x 18 n. 4 attacchi			
		Cadauno	6,00	57,00	342,00
321	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.			
		A RIPORTARE			7.492.880,04

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			7.492.880,04
		Cadauno	1,00	473,10	473,10
322	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.			
		Cadauno	1,00	1.576,60	1.576,60
323	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.			
		Cadauno	2,00	1.283,00	2.566,00
324	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.			
		Cadauno	2,00	1.801,80	3.603,60
325	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.			
		Cadauno	2,00	642,90	1.285,80
326	Z.72.024.013.1.0	FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE : portata 15 mc/h, diametro attacchi 2 "			
		Cadauno	2,00	502,10	1.004,20
327	Z.72.024.025.1.0	SCONNETTORE ATTACCHI FILETTATI : attacchi diametro 1 "			
		Cadauno	1,00	371,50	371,50
328	Z.72.026.019.1.0	SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FLANGIATI : attacchi diametro DN65 (Ø 2-1/2 ")			
		Cadauno	1,00	983,90	983,90
329	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			
		Cadauno	2,00	666,70	1.333,40
330	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			
		Cadauno	1,00	589,90	589,90
331	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			
		Cadauno	9,00	315,00	2.835,00
332	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			
		Cadauno	8,00	317,40	2.539,20
333	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			
		Cadauno	2,00	343,60	687,20
334	Z.72.028.045.1.0	VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA A TRE VIE : attacchi diametro 1-1/2 "			
		Cadauno	1,00	885,00	885,00
335	Z.72.032.003.1.0	STABILIZZATORE GAS CON FILTRO INCORPORATO : attacchi diametro 1-1/4 "			
		Cadauno	1,00	139,60	139,60
336	Z.72.032.009.1.0	GIUNTO ANTIVIBRANTE PER IMPIANTO GAS : diametro 1-1/4 ", filettato			
		Cadauno	1,00	87,20	87,20
337	Z.72.044.017.1.0	TUBAZIONI NERE EN 10255 A SOFFITTO E/O CUNICOLO : al kg			
		kg	4.227,21	10,10	42.694,82
338	Z.72.044.037.1.0	TUBAZIONI ZINCATE EN 10240 A1 PER IMPIANTO GAS : al kg			
		kg	119,68	14,39	1.722,20
339	Z.72.044.055.1.0	TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO : diametro 20x2 mm con guaina			
		m	335,50	16,70	5.602,85
		A RIPORTARE			7.563.861,11

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			7.563.861,11
340	Z.72.044.055.2.0	TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO : diametro 40x3,7 mm m	99,00	25,20	2.494,80
341	Z.72.044.055.3.0	TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO : diametro 25x2,3 mm con guaina m	242,00	18,00	4.356,00
342	Z.72.044.055.4.0	TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO : diametro 32x3 mm m	22,00	21,80	479,60
343	Z.72.044.055.5.0	TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO : diametro 16x2 mm con guaina m	110,00	16,00	1.760,00
344	Z.72.044.059.1.0	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE : diametro 32 mm m	220,00	22,60	4.972,00
345	Z.72.044.059.2.0	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE : diametro 50 mm m	143,00	27,40	3.918,20
346	Z.72.044.075.1.0	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS : diametro 54x1,5 mm m	93,50	90,40	8.452,40
347	Z.72.044.075.2.0	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS : diametro 28x1,2 mm m	22,00	38,20	840,40
348	Z.72.044.075.3.0	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS : diametro 42x1,5 mm m	77,00	68,60	5.282,20
349	Z.72.044.075.4.0	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS : diametro 18x1 mm m	38,50	28,70	1.104,95
350	Z.72.044.075.5.0	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS : diametro 22x1,2 mm m	82,50	33,20	2.739,00
351	Z.72.046.005.1.0	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA : diametro 2-1/2 " m	209,00	48,06	10.044,54
352	Z.72.046.005.2.0	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA : diametro 1/2 " m	264,00	26,20	6.916,80
353	Z.72.046.005.3.0	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA : diametro 2 " m	398,20	42,90	17.082,78
354	Z.72.046.005.4.0	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA : diametro 3/4 " m	99,00	34,60	3.425,40
355	Z.72.046.005.5.0	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA : diametro 1 " m	88,00	36,10	3.176,80
356	Z.72.046.005.6.0	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA : diametro 1-1/4 " m	220,00	38,10	8.382,00
357	Z.72.046.010.1.0	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ESTERNE : diametro 2 " m	93,50	40,30	3.768,05
358	Z.72.046.010.2.0	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ESTERNE : diametro fino a 1 " m	143,00	29,80	4.261,40
359	Z.72.046.010.3.0	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ESTERNE : diametro da 1-1/4 " a 1-1/2 " m	77,00	29,80	2.294,60
360	Z.72.048.001.1.0	VALVOLA A SFERA A PASSAGGIO TOTALE (GAS) : diametro 1-1/4 " A RIPORTARE			7.659.613,03

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			7.659.613,03
		Cadauno	2,00	42,05	84,10
361	Z.72.048.003.1.0	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE : diametro 2-1/2 "			
		Cadauno	21,00	87,48	1.837,08
362	Z.72.048.003.2.0	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE : diametro 1/2 "			
		Cadauno	47,00	20,10	944,70
363	Z.72.048.003.3.0	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE : diametro 2 "			
		Cadauno	22,00	54,20	1.192,40
364	Z.72.048.003.4.0	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE : diametro 3/4 "			
		Cadauno	39,00	22,60	881,40
365	Z.72.048.003.5.0	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE : diametro 1 "			
		Cadauno	31,00	26,90	833,90
366	Z.72.048.003.6.0	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE : diametro 1-1/4 "			
		Cadauno	18,00	34,10	613,80
367	Z.72.048.003.7.0	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE : diametro 1-1/2 "			
		Cadauno	7,00	41,90	293,30
368	Z.72.048.029.1.0	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA : attacchi DN 65 (Ø 2-1/2 ")			
		Cadauno	4,00	144,10	576,40
369	Z.72.048.029.2.0	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA : attacchi DN 50 (Ø 2 ")			
		Cadauno	4,00	130,90	523,60
370	Z.72.050.008.1.0	VALVOLA TERMOSTATICA : attacco diametro 1/2 "			
		Cadauno	7,00	61,20	428,40
371	Z.72.052.005.0.0	RADIATORI LAMELLARI IN ACCIAIO			
		Kw	7,000	176,80	1.237,60
372	Z.72.052.008.1.0	MOBILETTI VENTILCONVETTORI : potenzialità in risc. 2500 W (tipo 1)			
		Cadauno	7,00	669,20	4.684,40
373	Z.72.052.008.2.0	MOBILETTI VENTILCONVETTORI : potenzialità in risc. 3500 W (tipo 2)			
		Cadauno	6,00	708,50	4.251,00
374	Z.72.052.008.3.0	MOBILETTI VENTILCONVETTORI : potenzialità in risc. 5000 W (tipo 3)			
		Cadauno	4,00	765,30	3.061,20
375	Z.72.054.003.1.0	LAVABO IN PORCELLANA : dimensioni 50x40 cm ca.			
		Cadauno	5,00	218,40	1.092,00
376	Z.72.054.009.1.0	VASO WC COMPLETO DI CASSETTA : installazione a pavimento			
		Cadauno	2,00	327,40	654,80
377	Z.72.054.013.1.0	PIATTO DOCCIA : dimensioni 70x70 cm			
		Cadauno	4,00	231,60	926,40
378	Z.72.054.031.0.0	SERVIZIO DISABILI COMPLETO, STANDARD			
		a corpo	1,000	2.816,60	2.816,60
379	Z.72.056.001.1.0	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO : per lavabo			
		Cadauno	5,00	163,10	815,50
380	Z.72.056.001.2.0	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO : ad incasso per doccia			
		Cadauno	4,00	178,90	715,60
381	Z.72.056.011.0.0	GRUPPO DOCCIA			
		Cadauno	4,00	159,40	637,60
382	Z.72.064.007.1.0	ISOLAZIONE CANALI ARIA RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO : rivestimento esterno			
		m²	416,46	13,10	5.455,63
383	Z.72.064.015.1.0	CANALI A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA : al kg			
		A RIPORTARE			7.694.170,44

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			7.694.170,44
		kg	3.565,95	7,70	27.457,82
384	Z.72.066.016.1.0	VALVOLA DI VENTILAZIONE : diametro nominale 150			
		Cadauno	3,00	52,60	157,80
385	Z.72.074.013.1.0	ASPIRATORE CENTRIFUGO ASSIALE : portata 250 mc/h - prevalenza 36 mm.c.a.			
		Cadauno	1,00	224,20	224,20
	A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI			
386	Z.A.02.030	RINTERRO CON SABBIONE DI CAVA			
		mc	879,600	27,51	24.197,80
	A.03	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI			
387	Z.A.03.021	Rimozione di barriera autostradale del Lisert			
		A Corpo	1	40.000,00	40.000,00
	B.03	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI			
388	Z.B.03.090	CALCESTRUZZO LEGGERO STRUTTURALE FIBRORINFORZATO			
		mc	616,000	398,00	245.168,00
	B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO			
389	Z.B.05.090	Detrazione per recupero e cessione dei materiali ferrosi provenienti dalle demolizioni all'impresa			
		kg	78.351,27	-0,68	-53.278,86
	B.06	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE			
390	Z.B.06.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOCOMPOSITO TIPO ENKADRAIN WIDE			
		m ²	542,30	11,64	6.312,37
391	Z.B.06.200	TRATTAMENTO SUPERFICIALE ANTIUSURA DEL CALCESTRUZZO FRESCO			
		m ^q	1.369,800	4,56	6.246,29
	B.08.050	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI			
392	Z.B.08.050.g	SCATOLARI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - DIMENSIONE INTERNA 120x100 cm			
		m	60,00	545,57	32.734,20
	B.08	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI			
393	Z.B.08.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PREFABBRICATO AD USO UFFICI			
		Cadauno	1,00	6.000,00	6.000,00
	D.01	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI			
394	Z.D.01.044	MANO DI ATTACCO PER MANTO DI USURA DRENANTE (D.D.L.)			
		m ^q	2.468,000	1,93	4.763,24
395	Z.D.01.049	PAVIMENTAZIONE CON TRATTAMENTO DEPOLVERIZZANTE			
		m ^q	890,000	5,12	4.556,80
	D.01	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI			
396	Z.D.01.061	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO			
		m*cm	20.940,12	0,25	5.235,03
	Z.E.01.019	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE			
397	Z.E.01.019.c	TUBI DI DRENAGGIO IN PVC O IN HDPE - DEL DIAMETRO NOMINALE ESTERNO DI 200 mm			
		m	74,80	9,04	676,19
		A RIPORTARE			8.044.621,32

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			8.044.621,32
	Z.E.01.033	LAVORI DIVERSI			
		DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE			
		GEOTESSILE IN POLIPROPILENE O POLIESTERE			
398	Z.E.01.033.b	- geotessile in polipropilene da 400 g/m ² , spessore 3,5 mm resistenza a trazione 24 kn/m, a perforazione n. 3900	m ²	9,24	323,40
			35,00		
399	Z.F.01.006.1	CONTROLLO ED EVENTUALE ERADICAZIONE SPECIE ESOTICHE ARBOREE INVASIVE (ROBINIA, AILANTO)	mq	1,05	15.120,00
			14.400,000		
	Z.H.02.017.1	SEGNALETICA			
		SEGNALETICA VERTICALE			
		PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.RA1			
		TARGHE A PRISMI GIREVOLI			
400	Z.H.02.017.1.a	- DIM. 1300X1700 mm	Cadauno	9.709,37	38.837,48
			4,00		
401	Z.H.02.017.1.b	- DIM. 4000X1500 mm	Cadauno	16.477,51	82.387,55
			5,00		
	H.06	SEGNALETICA			
		PORTALI			
402	Z.H.06.004	FORNITURA DI PORTALE A SBRACCIO TRALICCIATO	kg	4,66	70.832,00
			15.200,00		
	Z.1.01.005	IDRAULICA			
		TUBAZIONI			
		TUBAZIONI PREFABBRICATE DRENANTI IN CALCESTRUZZO VIBRATO			
403	Z.1.01.005.b	- DIAMETRO INTERNO 200 mm	m	22,19	776,65
			35,00		
	I.01.011.2	IDRAULICA			
		TUBAZIONI			
		TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE			
		-SN 8 KN/MQ			
404	Z.1.01.011.2.e	- DIAMETRO NOMINALE 200 mm	Cadauno	37,14	5.942,40
			160,00		
	Z.1.01.060	IDRAULICA			
		TUBAZIONI			
		TUBI IN ACCIAIO			
405	Z.1.01.060.a	- DN 80	m	56,18	561,80
			10,00		
	I.02	IDRAULICA			
		CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS			
406	Z.1.02.041	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CUNETTA ALLA FRANCESE	m	207,89	43.656,90
			210,00		
	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			
407	Z.1.02.080.g	- DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=700 cm	Cadauno	10.640,28	10.640,28
			1,00		
408	Z.1.02.080.h	- DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm, h=200 cm	Cadauno	3.545,62	3.545,62
			1,00		
409	Z.1.02.080.i	- DIMENSIONI INTERNE 300X200 cm, h=200 cm	Cadauno	5.201,50	5.201,50
			1,00		
	Z.1.02.160	IDRAULICA			
		CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS			
		CANALETTA PREFABBRICATA IN CALCESTRUZZO			
410	Z.1.02.160.a	CANALETTA PREFABBRICATA IN CALCESTRUZZO SEZIONE INTERNA	A RIPORTARE		8.322.446,90

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		COMPRESA TRA 1,00 m ² E 1,70 m ²			8.322.446,90
		RIPORTO			
		m	121,00	146,00	17.666,00
411	I.03 Z.I.03.006.01	IDRAULICA IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE ELETTRORVALVOLA A FARFALLA PER INTERRUZIONE FLUSSO DI PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO			
		Cadauno	2,00	4.867,91	9.735,82
412	Z.I.03.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTISTICA IDRAULICA ELETTRROPOMPE			
		Cadauno	1,00	3.483,28	3.483,28
413	Z.I.03.150	SISTEMAZIONE SBOCCO			
		Cadauno	1,00	3.035,56	3.035,56
	Z.I.04.001	IDRAULICA IMPIANTI REFLUI DOMESTICI VASCHE E POZZETTI IN CALCESTRUZZO			
414	Z.I.04.001.1	VASCA CONDENSAGRASSI			
		Cadauno	1,00	658,36	658,36
415	Z.I.04.001.2	VASCA SETTICA TIPO IMHOFF DA 20 AE			
		Cadauno	1,00	1.937,29	1.937,29
416	Z.I.04.001.3	POZZETTO DI CACCIATA			
		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			
417	Z.I.04.002.1.a	- Elettropompa con girante a vortice con passaggio libero di 65 mm, prevalenza 5 m, portata 7 l/s			
		Cadauno	1,00	6.309,15	6.309,15
418	Z.I.04.002.1.b	- Elettropompa con girante monocanale con passaggio libero di 75 mm, prevalenza 5 m, portata 15 l/s			
		Cadauno	1,00	8.207,51	8.207,51
	Z.I.04.002	IDRAULICA IMPIANTI REFLUI DOMESTICI IMPIANTI DI POMPAGGIO			
419	Z.I.04.002.2	QUADRO ELETTRICO PER GRUPPO DI POMPAGGIO SOMMERSIBILE PER ACQUE NERE			
		Cadauno	2,00	903,77	1.807,54
	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			
420	Z.I.05.001.c	- DN 75			
		m	21,00	26,31	552,51
421	Z.I.05.001.d	- DN 90			
		m	42,00	33,15	1.392,30
422	Z.I.05.001.e	- DN 110			
		m	22,00	39,18	861,96
423	Z.I.05.001.g	- DN 140			
		m	21,00	66,64	1.399,44
	P.03	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI			
424	Z.P.03.999	F.P.O. DI CAVO OTTICO A 96 FIBRE DIELETTRICO TIPO MONOMODALE 9/125 MICRON.			
		m	1.197,00	28,40	33.994,80
		A RIPIORTARE			8.414.720,53

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	CODICE					
		RIPORTO			8.414.720,53	
425	ZNP.003	SCALA ALLA MARINARA IN STRUTTURA METALLICA (rif prezzario regione FVG 2013 art....ra a caldo, i ponti di servizio, le assistenze murarie. Con zincatura a caldo	m	18,48	109,50	2.023,56
	ZNP.004	PAVIMENTO AERATO CON ELEMENTI IN PVC(rif prezzario regione FVG 2013 art. 13.1.G...asserì di contenimento, ad esclusione del ferro d'armatura compensato a parte.				
426	ZNP.004.a	PAVIMENTO AERATO CON ELEMENTI IN PVC(rif prezzario regione FVG 2013 art. 13.1.G...ad esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. elementi altezza cm 40	mq	500,468	45,50	22.771,29
427	ZNP.004.b	PAVIMENTO AERATO CON ELEMENTI IN PVC(rif prezzario regione FVG 2013 art. 13.1.G...ad esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. elementi altezza cm 50	mq	178,059	56,80	10.113,75
428	ZNP.005	Solaio a lastre prefabbricate (Predalles) (rif prezzario OO.PP.2012 Emilia Marc... al netto degli appoggi. (elementi di prezzo sub b) ed f) €/mq 75.54+1.88*2)	mq	391,957	79,30	31.082,19
429	ZNP.006	MURATURA IN MATTONI O BLOCCHI SEMIPIENI DI LATERIZIO A DUE O PIU' TESTE PER ZONA...Blocchi semipieni per zone sismiche da 12x12x25 cm in opera con malta bastarda	mc	117,311	311,44	36.535,34
430	ZNP.007	LASTRE IN POLICARBONATO (rif prezzario regione FVG 2013 art. 36.3.RN8.01.D) Fo...l'abrasione, compreso tagli, sfridi, sagomature, formazione di fori, ponteggi.	mq	62,700	54,90	3.442,23
431	ZNP.008	LASTRE IN POLICARBONATO MULTIPARETE (rif prezzario regione FVG 2013 art. 36.3.R...agli, sfridi, sagomature, formazione di fori, ponteggi. Spessore lastre 16 mm	mq	1.493,012	27,93	41.699,83
				IMPORTO LAVORI Euro		8.562.388,72
				IMPORTO NETTO Euro		8.562.388,72