

COMMITTENTE



REGIONE SICILIANA
COMUNE DI VIZZINI
Provincia di Catania

INTERVENTO

Programma Innovativo in Ambito Urbano
"Contratto di Quartiere II - Colle del Castello"



PROGETTO ESECUTIVO

(D. Lgs. 163/2006, art.93 - D.P.R. 207/2010, art.33 e segg. - L.R. 12/2011)

VISTI

ELABORATO N°	OGGETTO
E	ELABORATI TECNICO-ECONOMICI
E.5	QUADRO INCIDENZA QUANTITA' DI MANODOPERA

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROFESSIONISTI :

 <p>via Papa Giovanni XXIII, 13/A 93018 Santa Caterina Vili, ss (CL) p.iva e c.f. 01673260855 tel/fax 0934.679270 e-mail info@itosprogetti.191.it www.itosprogetti.191.it</p> <p>Direttore tecnico Arch. Alfonso Ippolito</p>	 <p>SISTEMA DI QUALITA' AMBIENTALE ISO 9001:2000</p>	Arch. Gaetano Tosto	Arch. Chiara Lanza (Giovane Professionista)	
		Arch. Cecilia Tosto (Giovane Professionista)	Geol. Luigi Butticè	
REVISIONE	REDATTORE	CONTROLLO	VISTO E APPROVAZIONE	DATA
0	Geom. Santo Emma	Geom. Santo Emma	Arch. Alfonso Ippolito	30/07/2014
1				

COMMESSA	CATEGORIA	NOME FILE	IDENTIFICATIVO
2012-02	02 - PROGETTO ESECUTIVO / E - ELABORATI TECNICO - ECONOMICI	Tav. E.5 - Calcolo Incidenza Manodopera.doc	litos.2014.004538

INCIDENZA MANO D'OPERA PER CATEGORIE DI LAVORO

(Articolo 35 del DPR 554/99 comma 1 , determinazione 37/2000 e n. 2/2001 Autorità per la Vigilanza sui Lavori Pubblici)

0		
	Descrizione Categoria Lavoro	% manodopera
1	1. RECUPERO N.16 ALLOGGI	23,93 %
1.1	1.1 Opere edili	14,62 %
1.1.1	1.1.1 Scavi, demolizioni e trasporti	4,54 %
1.1.2	1.1.2 Murature di tamponamento e tramezzi	0,21 %
1.1.3	1.1.3 Intonaci e rivestimenti esterni	5,49 %
1.1.4	1.1.4 Pavimentazioni e rivestimenti	2,49 %
1.1.5	1.1.5 Infissi e opere in ferro	0,30 %
1.1.6	1.1.6 Copertura	0,59 %
1.1.7	1.1.7 Lavorazioni sperimentali - opere edili	1,01 %
1.2	1.2 Opere strutturali	7,02 %
1.2.1	1.2.1 Strutture di fondazione	0,36 %
1.2.2	1.2.2 Solai, scale e ballatoi	2,41 %
1.2.3	1.2.3 Consolidamento strutture murarie	1,65 %
1.2.4	1.2.4 Cordoli e architravi	1,61 %
1.2.5	1.2.5 Lavorazioni sperimentali - opere strutturali	0,98 %
1.2.6	1.2.6 Indagini strutturali, analisi e prove sui materiali	0,01 %
1.3	1.3 Impianti	2,29 %
1.3.1	1.3.1 Impianto idrico ed igienico sanitario	0,94 %
1.3.2	1.3.2 Impianto elettrico	0,84 %
1.3.3	1.3.3 Impianto di riscaldamento	0,52 %
2	2. RIQUALIFICAZIONE SPAZI URBANI	3,69 %
2.1	2.1 Opere stradali	2,78 %
2.1.1	2.1.1 Scavi, demolizioni e trasporti	0,16 %
2.1.2	2.1.2 Pavimentazioni e rivestimenti	2,53 %
2.1.3	2.1.3 Muri e cordoli in c.a.	0,08 %
2.2	2.2 Sistemazione a verde e arredo urbano	0,13 %
2.3	2.3 Impianti	0,57 %
2.3.1	2.3.1 Impianto smaltimento acque meteoriche	0,03 %
2.3.2	2.3.2 Impianto illuminazione	0,53 %
2.4	2.4 Rifacimento sottoservizi Piazza Matrice	0,22 %
2.4.1	2.4.1 Impianto Fognatura	0,11 %
2.4.2	2.4.2 Impianto Rete Idrica	0,11 %
3	3. OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA	0,00 %
	Totale incid. Mano d'opera sull'importo lavori (€ 2280.073,71)	27,62 %

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA – TABULATO COMPLETO

Importo lordo lavori: € 2.280.073,71			Totale Costo sicurezza: € 51.952,38			Incidenza sicurezza: 2,279 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 27,62 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 31,77%						
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
1.1.4.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi final	189,968	6,12	1.162,60										232,52	20,00
1.1.4.3	Scavo di sbancamento per qualsiasi final	79,38	16,60	1.317,71										237,19	18,00
1.1.6.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi	6,576	9,55	62,80										13,19	21,00
1.1.7.1	Scavo a sezione obbligata, eseguito	154,531	10,33	1.596,31										446,97	28,00
1.1.7.3	Scavo a sezione obbligata, eseguito	116,699	30,00	3.500,97										910,25	26,00
1.2.2	Compenso addizionale agli scavi a	233,398	4,53	1.057,29										105,73	10,00
1.2.3	Compenso per rinterro o ricolmo degli	15,033	3,10	46,60										13,51	29,00
1.2.4.2	Trasporto di materie, provenienti da	8704,881	,63	5.484,08										0,00	0,00
1.3.4	Demolizione parziale o totale, per lavor	7,566	18,30	138,46										26,31	19,00
2.1.5	Muratura di tamponamento in blocchi di l	2,511	242,30	608,42										188,61	31,00
2.2.1.1	Tramezzi con laterizi forati e malta cem	378,615	26,60	10.071,16										4.532,02	45,00
2.3.1.2	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o	60,776	38,00	2.309,49										1.570,45	68,00
2.3.2.1	Formazione di vespaio areato da	321,1	28,00	8.990,80										719,26	8,00
3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture no	43,379	115,20	4.997,26										199,89	4,00
3.1.1.2	Conglomerato cementizio per strutture no	52,678	124,00	6.532,07										326,60	5,00
3.1.1.4	Conglomerato cementizio per strutture no	213,413	127,20	27.146,13										1.357,31	5,00
3.1.2.1	Conglomerato cementizio per strutture	90,128	147,20	13.266,84										1.194,02	9,00
3.1.2.5	Conglomerato cementizio per strutture	6,959	137,90	959,65										47,98	5,00
3.1.2.6	Conglomerato cementizio per strutture	4,266	144,00	614,30										30,72	5,00
3.1.2.13	Conglomerato cementizio per strutture	2,77	144,10	399,16										27,94	7,00
3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata C	7047,85	1,64	11.558,47										3.698,71	32,00
3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati	399,417	19,70	7.868,51										5.271,90	67,00
3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'accia	4666,935	2,04	9.520,55										3.332,19	35,00
5.7	Pavimento in piastrelle di Klinker	57,7	45,10	2.602,27										806,70	31,00
5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle	375,35	50,70	19.030,25										9.515,13	50,00
5.12.1	Massetto di sottofondo per pavimentazion	775,6	17,80	13.805,68										5.660,33	41,00
5.12.2	Massetto di sottofondo per pavimentazion	77,55	11,70	907,34										308,50	34,00
5.17.2	Fornitura e posa in opera di piastrelle	722,85	50,20	36.287,07										14.151,96	39,00
6.1.1.2	per strade in ambito urbano.	101,17	30,50	3.085,69										308,57	10,00
6.1.2.2	Fondazione stradale eseguita con misto g	114,843	32,80	3.766,85										339,02	9,00
6.2.11.3	Fornitura e collocazione di orlatura di	11,1	58,50	649,35										136,36	21,00
6.2.16.3	Pavimentazione autobloccante in	36	40,30	1.450,80										507,78	35,00
6.3.5	Compenso addizionale al prezzo di cui	908,631	,56	508,83										0,00	0,00
6.4.2.3	Fornitura e posa in opera di telaio e ch	1212	3,62	4.387,44										614,24	14,00
6.4.6.1	Fornitura e posa in opera di griglia con	1235	6,11	7.545,85										603,67	8,00

Importo lordo lavori: € 2.280.073,71			Totale Costo sicurezza: € 51.952,38			Incidenza sicurezza: 2,279 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 27,62 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 31,77%						
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
8.1.8.3	Fornitura e posa in opera di portoncino	18,62	657,60	12.244,51										489,78	4,00
8.2.1.1	Con trasmittanza termica complessiva	117,32	348,30	40.862,56										3.269,00	8,00
8.3.9	Fornitura e collocazione di porte	102,555	264,10	27.084,78										2.437,63	9,00
9.1.2	Intonaco civile per interni dello spesso	1645,252	18,40	30.272,64										11.503,60	38,00
9.1.7	Intonaco civile per esterni dello spesso	87,683	24,90	2.183,31										1.440,98	66,00
9.1.8	Intonaco civile per esterni dello spesso	299,309	22,30	6.674,59										2.402,85	36,00
9.1.9.1	Strato di finitura per esterni su superf	83,503	19,00	1.586,56										999,53	63,00
9.1.10.1	Strato di finitura per esterni su superf	1809,909	35,10	63.527,81										20.328,90	32,00
9.1.12	Intonaco cementizio steso in opera su su	29,33	33,60	985,49										719,41	73,00
10.1.2	Fornitura e collocazione di lastre di	10,058	98,60	991,72										366,94	37,00
10.2.2	Fornitura e collocazione di lastre di	60,628	108,50	6.578,14										2.236,57	34,00
10.3.2	Fornitura e collocazione di lastre di	74,527	130,40	9.718,32										3.401,41	35,00
10.4.2	Fornitura e collocazione di lastre di	69,244	140,30	9.714,93										3.108,78	32,00
10.5	Fornitura e collocazione di lastra di	1,823	104,50	190,50										34,29	18,00
10.6	Sovrapprezzi per differenze di spessore	5,468	36,50	199,58										47,90	24,00
10.7.1	Compenso addizionale per la posa in oper	60,628	45,10	2.734,32										2.187,46	80,00
10.7.2	Compenso addizionale per la posa in oper	69,244	56,40	3.905,36										3.124,29	80,00
10.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a	191,688	2,47	473,47										0,00	0,00
10.11	Formazione di spigolo smussato, eseguito	1107,75	2,06	2.281,97										0,00	0,00
11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura	3510,19	5,48	19.235,84										7.501,98	39,00
11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e	31	22,80	706,80										360,47	51,00
12.1.3	Fornitura e posa in opera di impermeabil	582,65	14,00	8.157,10										2.283,99	28,00
12.3.4	Fornitura e posa in opera di controsoffi	333,385	37,00	12.335,25										4.810,75	39,00
12.4.1.2	Fornitura e posa in opera di manto di co	568,941	38,20	21.733,55										8.476,08	39,00
13.1.7.3	Fornitura e posa in opera di saracinesca	4	468,40	1.873,60										543,34	29,00
13.3.6.3	Fornitura e posa in opera di tubazioni	20	6,41	128,20										37,18	29,00
13.3.6.8	Fornitura e posa in opera di tubazioni	42,23	17,50	739,03										96,07	13,00
13.3.12.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di	66	16,20	1.069,20										213,84	20,00
13.7.3.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di	135	12,50	1.687,50										438,75	26,00
13.7.3.4	Fornitura, trasporto e posa in opera di	31,82	22,10	703,22										112,52	16,00
13.7.4.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di	39	11,60	452,40										126,67	28,00
13.7.4.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di	6	12,50	75,00										19,50	26,00
13.7.5.4	Fornitura, trasporto e posa in opera di	5	35,90	179,50										17,95	10,00
13.8	Formazione del letto di posa, rinfiacco	47,9	22,30	1.068,17										106,82	10,00
13.9.7.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di	4	342,00	1.368,00										437,76	32,00
13.9.7.7	Fornitura, trasporto e posa in opera di	4	222,80	891,20										169,33	19,00
13.9.7.28	Fornitura, trasporto e posa in opera di	4	196,10	784,40										164,72	21,00
14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice	137	23,80	3.260,60										1.760,72	54,00

Importo lordo lavori: € 2.280.073,71			Totale Costo sicurezza: € 51.952,38			Incidenza sicurezza: 2,279 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 27,62 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 31,77%						
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
14.1.3.1	Punto di comando per punto luce	110	33,50	3.685,00										1.695,10	46,00
14.1.5.1	Punto di comando aggiunto ad uno	73	10,60	773,80										340,47	44,00
14.1.8	Installazione di relè	33	12,20	402,60										140,91	35,00
14.1.9.1	Punto di collegamento di	12	30,80	369,60										184,80	50,00
14.1.9.2	Punto di collegamento di	12	33,90	406,80										199,33	49,00
14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16	181	40,10	7.258,10										3.048,40	42,00
14.1.13	Punto presa aggiunto ad uno esistente	36	16,00	576,00										167,04	29,00
14.1.14	Maggiorazione di cui all'articolo 14.1	36	3,45	124,20										0,00	0,00
14.1.15	Sezionatore bipolare 2x16 A con	24	9,58	229,92										62,08	27,00
14.1.19	Punto presa telefono di attestamento	12	62,40	748,80										479,23	64,00
14.1.20	Presa telefonica per impianti interni no	25	77,60	1.940,00										1.047,60	54,00
14.1.21	Punto presa d'antenna televisiva di	34	72,40	2.461,60										1.280,03	52,00
14.2.1.1	Collegamento equipotenziale principale	12	21,70	260,40										145,82	56,00
14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di	1545	4,60	7.107,00										4.761,69	67,00
14.3.3.2	Fornitura e posa in opera a qualsiasi	618	1,23	760,14										326,86	43,00
14.3.3.3	Fornitura e posa in opera a qualsiasi	927	1,70	1.575,90										661,88	42,00
14.3.3.4	Fornitura e posa in opera a qualsiasi	45,5	2,25	102,38										40,95	40,00
14.3.6.1	Dimensione 92x92x50 mm	36	5,55	199,80										107,89	54,00
14.3.6.2	Dimensione 116x92x70 mm	39	6,81	265,59										143,42	54,00
14.3.6.3	Dimensione 154x92x70 mm	39	9,86	384,54										211,50	55,00
14.4.1.3	Quadro elettrico da incasso in	12	49,20	590,40										230,26	39,00
14.4.3.1	Interruttore automatico magnetotermico	24	40,50	972,00										272,16	28,00
14.4.6.1	Interruttore automatico magnetotermico	33	87,30	2.880,90										374,52	13,00
14.6.1	Campanello elettrico per porta	12	122,70	1.472,40										706,75	48,00
15.1.4.2	Fornitura e collocazione di piatto per d	15	266,70	4.000,50										1.080,14	27,00
15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a	20	314,50	6.290,00										1.383,80	22,00
15.1.6	Fornitura e collocazione di bidè in	14	243,20	3.404,80										987,39	29,00
15.1.7	Fornitura e collocazione di vasca da	1	360,00	360,00										90,00	25,00
15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso	19	243,30	4.622,70										1.340,58	29,00
15.2.3.7	Fornitura e posa in opera di serbatoi id	10	319,10	3.191,00										255,28	8,00
15.4.2	Fornitura e collocazione di punto di sca	105	83,40	8.757,00										4.903,92	56,00
15.4.4	Fornitura e collocazione di rubinetto	109	23,40	2.550,60										1.479,35	58,00
15.4.6.1	Fornitura e collocazione di tubi di	176,9	8,73	1.544,34										664,07	43,00
15.4.8.3	Fornitura e collocazione di tubi in poli	275,5	9,43	2.597,97										1.065,17	41,00
15.4.8.4	Fornitura e collocazione di tubi in poli	157	12,40	1.946,80										778,72	40,00
15.4.8.5	Fornitura e collocazione di tubi in poli	112	16,60	1.859,20										650,72	35,00
15.4.11.1	Fornitura e collocazione di grondaia del	118,95	82,10	9.765,80										1.660,19	17,00
15.4.12.2	Fornitura e collocazione di pluviale in	116,9	58,50	6.838,65										1.025,80	15,00

Importo lordo lavori: € 2.280.073,71			Totale Costo sicurezza: € 51.952,38			Incidenza sicurezza: 2,279 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 27,62 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 31,77%						
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
15.4.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per	13	118,30	1.537,90										384,48	25,00
18.1.1.1	Scavo a sezione obbligata per blocco di	7,68	56,30	432,38										159,98	37,00
18.1.2	Conglomerato cementizio per formazione d	7,168	142,10	1.018,57										81,49	8,00
18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi i	32	123,30	3.945,60										2.012,26	51,00
18.5.2.2	Fornitura e collocazione di conduttori	405,6	1,78	721,97										310,45	43,00
18.5.2.6	Fornitura e collocazione di conduttori	1617,8	4,43	7.166,85										1.576,71	22,00
18.6.3.1	Fornitura e collocazione di montante in	15	35,60	534,00										69,42	13,00
18.7.2.1	Esecuzione di giunzione derivata, con	30	50,80	1.524,00										289,56	19,00
18.7.5	Messa a terra per pali e montanti	42	45,20	1.898,40										246,79	13,00
18.7.6	Fornitura e posa in opera di dispersore	281,75	6,16	1.735,58										607,45	35,00
18.8.2.5	Fornitura e posa in opera entro scavo di	281,75	6,18	1.741,22										818,37	47,00
20.11.1	Resistenza a compressione su provini cub	51	26,50	1.351,50										0,00	0,00
20.14.1	Prova di trazione con determinazione di	3	72,10	216,30										0,00	0,00
20.14.3	Prova di piegamento e raddrizzamento. (p	3	30,70	92,10										0,00	0,00
20.14.4	Indice di aderenza su tondi a.m.	3	23,00	69,00										0,00	0,00
20.14.6	Determinazione dei parametri caratterist	27	6,66	179,82										0,00	0,00
20.14.7	Taglio e preparazione della barra di	9	6,66	59,94										0,00	0,00
20.14.8	Determinazione del peso a metro	3	29,10	87,30										0,00	0,00
20.22.7	Prova sclerometrica (massimo 12 battute	8	30,30	242,40										0,00	0,00
20.22.9	Determinazione con ultrasuoni della	32	70,40	2.252,80										135,17	6,00
21.1.1	Taglio a sezione obbligata di muratura d	48,522	314,30	15.250,46										10.980,33	72,00
21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio	2407,575	,97	2.335,35										1.728,16	74,00
21.1.5.1	Demolizione di muratura di qualsiasi tip	197,986	295,70	58.544,46										24.003,23	41,00
21.1.7	Dismissione di lastre di marmo per	67,385	17,30	1.165,76										897,64	77,00
21.1.11	Rimozione di intonaco interno od	2761,426	10,50	28.994,97										22.036,18	76,00
21.1.13	Scomposizione di solai in ferro e	338,169	35,00	11.835,92										7.338,27	62,00
21.1.15	Rimozione di opere in ferro, quali	89,67	7,41	664,45										504,98	76,00
21.1.16	Rimozione di opere in ferro quali travi	336,32	,36	121,08										81,12	67,00
21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni	178,47	14,20	2.534,27										1.951,39	77,00
21.1.18	Rimozione di controsoffitto di	103,88	4,26	442,53										340,75	77,00
21.1.19	Rimozione di orditura di qualsiasi	103,88	4,69	487,20										375,14	77,00
21.1.20	Scomposizione di manto di tegole di	484,65	5,84	2.830,36										2.207,68	78,00
21.1.22	Scomposizione di piccola orditura e/o	527,63	5,86	3.091,91										2.380,77	77,00
21.1.23	Scomposizione di grossa armatura di	556,3	14,60	8.121,98										5.279,29	65,00
21.1.24	Rimozione di tubazioni di scarico	289,45	4,01	1.160,69										905,34	78,00
21.1.25	Rimozione di apparecchi igienico -	52	20,50	1.066,00										831,48	78,00
21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del	686,335	24,70	16.952,47										0,00	0,00
21.2.1	Muratura ordinaria in pietrame calcareo	32,001	319,80	10.233,92										5.116,96	50,00

Importo lordo lavori: € 2.280.073,71			Totale Costo sicurezza: € 51.952,38			Incidenza sicurezza: 2,279 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 27,62 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 31,77%						
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
21.2.12	Rimozione, pulitura, accatastamento e	9881,475	1,63	16.106,80										10.469,42	65,00
21.4.2	Fornitura e collocazione di profilati	17011,193	3,92	66.683,88										31.341,42	47,00
21.5.6	Travi in legno di abete o pino a	28,612	1.171,00	33.504,65										13.401,86	40,00
21.5.14	Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fo	544,3	22,50	12.246,75										4.776,23	39,00
21.7.1	Perforazione a rotazione, eseguita sia o	72	,44	31,68										22,49	71,00
21.10.1.2	Formazione di tracce su muri per l'allog	62	19,00	1.178,00										895,28	76,00
23.1.1.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi p	1242,849	7,11	8.836,66			8.836,66							6.892,59	78,00
23.1.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di	3728,547	1,02	3.803,12			3.803,12							2.053,68	54,00
23.1.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di	1242,849	3,25	4.039,26			4.039,26							3.191,02	79,00
23.1.1.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o	401,2	22,20	8.906,64			8.906,64							5.878,38	66,00
23.1.1.16	Protezione di apertura verso il vuoto	100	9,60	960,00			960,00							604,80	63,00
23.1.1.17	Andatoia in legno per la realizzazione	50	33,10	1.655,00			1.655,00							446,85	27,00
23.1.1.18	Passerella pedonale prefabbricata in	30	45,30	1.359,00			1.359,00							122,31	9,00
23.1.2.1	Sbatacchiatura degli scavi per la sicure	50	21,10	1.055,00			1.055,00							284,85	27,00
23.1.3.1	Recinzione perimetrale di protezione in	250	10,10	2.525,00			2.525,00							656,50	26,00
23.1.3.4	Recinzione provvisoria modulare da	500	14,90	7.450,00			7.450,00							3.203,50	43,00
23.3.1.1	In lamiera o alluminio, con lato cm 60,0	13	54,50	708,50			708,50							14,17	2,00
23.3.2.1	Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dim	13	51,40	668,20			668,20							13,36	2,00
23.3.4	Lampeggiante da cantiere a led di colore	18	24,40	439,20			439,20							17,57	4,00
23.7.1.1	per il primo mese d'impiego.	2	382,40	764,80			764,80							114,72	15,00
23.7.1.2	Per ogni mese successivo al primo	23	119,50	2.748,50			2.748,50							0,00	0,00
23.7.2.1	per il primo mese d'impiego.	2	483,30	966,60			966,60							115,99	12,00
23.7.2.2	per ogni mese successivo al primo.	23	220,30	5.066,90			5.066,90							0,00	0,00
24.2.4.2	Fornitura e collocazione di elemento	273	22,20	6.060,60										666,67	11,00
24.2.5.2	Fornitura e posa in opera di punto	124	25,80	3.199,20										479,88	15,00
24.2.11.1	portata termica nominale 25 kW; -	12	3.265,00	39.180,00										2.350,80	6,00
AP.ARCH.07	Fornitura e collocazione di architrave i	69,54	203,28	14.136,09	1.285,10	1.542,40								6.179,32	45,59
AP.ARCH.10	Forn. coll. architrave con n.2 IPE 160	35,3	201,77	7.122,48	647,40	777,31								2.591,37	38,77
AP.ARCH.16	Fornitura e collocazione di architrave i	15,2	179,04	2.721,41	247,46	297,01								953,34	37,71
AP.BALC.04	Fornitura e collocazione di mensola in p	31	234,75	7.277,25	661,54	794,22								721,56	12,46
AP.CLIM.27	Fornitura e installazione di tubo multist	614	9,06	5.562,84	503,48	607,86		34,48	1.535,00					2.916,50	65,52
AP.CLIM.116	Fornitura e messa in opera di tenuta per	248	4,83	1.197,84	108,87	131,44		68,91	659,68					297,60	31,09
AP.CLIM.159	Fornitura e installazione di tubo multist	191	14,82	2.830,62	257,85	309,42		59,92	1.356,10					907,25	40,08
AP.CLIM.304	Fornitura e messa in opera di metro line	24	41,06	985,44	89,52	107,52		71,11	560,64					227,76	28,89
AP.CLIM.474	F.c. di isolamento term. 9mm tubi ø32	157	3,23	507,11	46,16	55,26		58,14	235,50					169,56	41,86
AP.CLIM.475	F.c. di isolamento term. 9mm tubi ø26	275,5	2,98	820,99	74,66	89,54		54,62	358,15					297,54	45,38
AP.CLIM.479	F.p.o. di valvola, detent e testa termos	62	52,45	3.251,90	295,74	354,64		88,68	2.307,02					294,50	11,32
AP.CLIM.489	Fornitura e messa in opera di tenuta per	56	9,98	558,88	50,96	61,04		84,96	379,68					67,20	15,04

Importo lordo lavori: € 2.280.073,71			Totale Costo sicurezza: € 51.952,38			Incidenza sicurezza: 2,279 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 27,62 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 31,77%						
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
AP.DEM.04	Dismissione di pavimentazione stradale d	750,5	3,81	2.859,41	259,67	312,21				57,34	1.311,12			975,65	42,66
AP.DEM.10	Dismissione di orlatura di pietrame calc	78,85	6,35	500,70	45,73	54,41				57,47	230,16			170,32	42,53
AP.DEM.16	Demolizione di pavimenti interni od este	838,57	15,07	12.637,25	1.148,84	1.375,25				46,27	4.679,22			5.433,93	53,73
AP.DEM.20	Demolizione di massetto di sottofondo di	967,95	4,11	3.978,27	362,01	433,64				57,50	1.833,30			1.355,13	42,50
AP.DEM.21	Demolizione dei tre strati di pavimentaz	42,9	7,62	326,90	29,60	35,61				57,51	150,36			111,11	42,49
AP.DEM.23	Demolizione di volta in muratura di qual	114,62	59,76	6.849,69	622,39	747,32				42,77	2.343,98			3.136,00	57,23
AP.EL.705	Realizzazione di nodo collettore di terr	12	64,43	773,16	70,32	84,36		32,97	203,90					414,60	67,03
AP.GAS.02	Fornitura e posa in opera di curva a 90°	48	6,22	298,56	27,36	32,64		52,31	124,80					113,76	47,69
AP.GAS.04	Fornitura e istallazione di Nippli attac	12	4,09	49,08	4,46	5,35		27,52	10,80					28,44	72,48
AP.GAS.05	Fornitura e istallazione di Nippli attac	12	4,09	49,08	4,46	5,35		27,52	10,80					28,44	72,48
AP.GAS.06	Fornitura e istallazione di Nippli attac	12	5,21	62,52	5,69	6,84		43,17	21,60					28,44	56,83
AP.GAS.07	Fornitura e istallazione di gomito attac	21	5,01	105,21	9,56	11,55		40,75	34,23					49,77	59,25
AP.GAS.08	Fornitura e istallazione di valvola per	36	9,23	332,28	30,24	36,36		67,89	180,36					85,32	32,11
AP.GAS.10	Fornitura e istallazione di raccordo a T	12	4,19	50,28	4,57	5,48		29,25	11,76					28,44	70,75
AP.GAS.17	Fornitura e posa in opera di tubo in ram	95	24,16	2.295,20	209,00	250,80		63,15	1.159,00					676,40	36,85
AP.GAS.50	Fornitura e istallazione di tubo polieti	27	19,62	529,74	48,06	57,78		69,75	295,65					128,25	30,25
AP.IDR.134	Fornitura e istallazione di kit riduttur	117	7,60	889,20	80,73	97,11		82,24	585,00					126,36	17,76
AP.IDR.203	Fornitura e istallazione di gruppo autom	12	534,74	6.416,88	583,32	700,20		88,90	4.563,60					569,76	11,10
AP.IN.04	Fornitura e posa in opera di elementi in	17,1	99,46	1.700,77	154,58	185,54		62,69	852,95			16,34	222,30	285,40	20,98
AP.INF.16	Persiane in alluminio verniciate con	122,56	370,54	45.413,38	4.129,05	4.955,10		91,73	33.286,07	,15	55,27			2.945,12	8,12
AP.INF.73	Compenso per montaggio doppia maniglia c	10	103,00	1.030,00	93,60	112,40		97,09	800,00					24,00	2,91
AP.INF.76	Fornitura e collocazione di sportello pe	2	121,51	243,02	22,10	26,52		92,59	180,00					14,40	7,41
AP.INF.COMP	Compenso per montaggio controtelai	607,4	7,19	4.367,21	394,81	473,77								3.010,88	78,93
AP.INT.51	Realizz. di intonaci int./est. calce idr	1125,289	46,92	52.798,56	4.804,98	5.761,48		39,97	16.879,34	6,47	2.734,45	7,19	3.038,28	19.580,03	46,36
AP.INT.52	Strato di finit. calce idraulica	3510,186	22,02	77.294,30	7.020,37	8.424,45		12,15	7.511,80	7,04	4.352,63	1,79	1.105,71	48.861,79	79,02
AP.INT.54	Rincoccatura ed appiombatura di vecchie	1656,574	12,05	19.961,72	1.822,23	2.170,11		32,16	5.135,38	6,43	1.027,08	4,67	745,46	9.061,46	56,74
AP.INT.502	Compenso per l'applicazione di metro lin	62	1,89	117,18	10,66	12,77								75,02	63,99
AP.MUR.01	Trattamento di pulitura della muratura e	30	41,89	1.256,70	114,30	137,10		14,32	144,00					861,30	85,68
AP.MUR.30	Muratura di blocchi di pietrame di qualu	16,414	67,54	1.108,60	100,78	120,97		6,47	56,46	4,23	36,93			779,34	89,30
AP.MUR.31	Rigenerazione e consolidamento di muratu	562,955	101,28	57.016,08	5.184,82	6.220,65		76,09	34.706,18	9,26	4.222,16			6.682,28	14,65
AP.MUR.32_FRP	Consolidamento e recupero della capacità	1656,574	93,72	155.254,12	14.114,01	16.946,75		90,50	112.398,55					11.794,81	9,50
AP.MUR.101	Muratura portante in elevazione di qualu	108,894	278,30	30.305,20	2.755,02	3.307,11		67,32	16.230,65	1,47	353,91			7.523,49	31,21
AP.MUR.102	Muratura in mattoni di laterizio forati	4,975	124,20	617,90	56,17	67,41		41,09	196,06	9,40	44,82			236,21	49,51
AP.PAN.30	Isol. termo-acust. orizz. lana.roccia10	317,978	32,98	10.486,91	953,93	1.144,72		91,36	7.663,27					724,99	8,64
AP.PAN.31	Isol. termo-acust. orizz. lana.roccia 8	50,44	26,94	1.358,85	123,58	148,29		89,42	971,98					115,00	10,58
AP.PAN.32	Isol. termo-acust. orizz. lana.roccia 2	151,4	7,87	1.191,52	109,01	130,20		63,75	607,11					345,19	36,25
AP.PAN.34_10	Isolamento termico dei profilati costitu	38,29	24,16	925,09	84,24	101,09		94,41	698,41					41,35	5,59
AP.PAV.18	Forn. messa in op. di zocchetto in gres	745,43	13,13	9.787,50	887,06	1.065,96		68,40	5.357,41					2.474,83	31,60

Importo lordo lavori: € 2.280.073,71			Totale Costo sicurezza: € 51.952,38			Incidenza sicurezza: 2,279 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 27,62 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 31,77%						
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
AP.PAV.81	Pavimentazione costituita da ciottoli di	22,6	40,58	917,11	83,39	100,12		26,83	196,85					536,75	73,17
AP.PAV.93.A	Realizzazione di pavimento per aree	800,58	114,86	91.954,62	8.358,06	10.031,27		70,28	51.701,46			4,90	3.602,61	18.261,23	24,82
AP.PAV.93.B	Realizzazione di pavimento per	98,25	85,33	8.383,67	762,42	914,71		73,81	4.949,84			6,15	412,65	1.344,06	20,04
AP.PAV.124	Posa di pavimentazione esterna provenien	82,69	16,78	1.387,54	126,52	151,32		15,97	170,34	10,47	111,63			784,73	73,57
AP.PAV.ORL.11	Dismissione e ricollocazione di orlatura	284	31,92	9.065,28	823,60	988,32		13,94	976,96	9,12	639,00			5.393,16	76,94
AP.PERFOR.04	Perforazione di setti murari eseguita co	75060,367	,26	19.740,88	1.793,94	2.154,23				42,86	6.755,43			9.007,24	57,14
AP.PERFOR.05	Aerazione per cucine per lo smaltimento	2400	1,20	2.880,00	261,60	314,40		78,19	1.807,20	9,35	216,00			288,00	12,46
AP.PERFOR.06	Perforazione di setti murari eseguita co	600	,79	474,00	43,20	51,60				42,95	162,60			216,00	57,05
AP.PREFAB.03	Fornitura e collocazione entro scavo già	12	41,23	494,76	45,00	54,00								165,54	41,11
AP.PREFAB.07	Fornitura e collocazione entro scavo già	2	66,33	132,66	12,06	14,48								23,26	21,53
AP.PULIT.06	Pulitura di superfici di rivestimento es	16,983	20,25	343,91	31,25	37,53		5,19	14,27	17,84	49,08			211,78	76,98
AP.RINGH.0111	Fornitura e posa in opera di ringhiera	29,75	237,69	7.071,28	642,90	771,72		92,55	5.225,80	,24	13,42			406,98	7,21
AP.RINGH.16	Fornitura e posa in opera di ringhiera r	124,95	202,41	25.291,13	2.299,08	2.760,15								3.162,48	15,22
AP.RIV.19	Fornitura e collocazione di mostre di ap	322,5	84,98	27.406,05	2.492,93	2.989,58		76,82	16.606,82	2,77	599,85			4.411,80	20,41
AP.SCAV.06	Scavo eseguito a mano o con l'impiego	82,516	141,05	11.638,88	1.057,86	1.269,92				43,42	4.043,28			5.267,82	56,58
AP.SCAV.07	Scavo a sezione obbligata eseguito con	95,639	181,36	17.345,09	1.577,09	1.892,70				43,42	6.025,26			7.850,05	56,58
AP.SERB.07	F.m.o.di serbatoio in cls lt.1000	2	723,53	1.447,06	131,56	157,90		95,02	1.100,00	1,82	21,12			36,48	3,15
AP.SOLAI.04	Fornitura e messa in opera di solai con	495,1	32,55	16.115,51	1.465,50	1.757,61								4.450,95	31,36
AP.VDE.05	Fornitura e collocazione di terreno vege	30,21	22,80	688,79	62,53	75,22		39,47	217,51					333,52	60,53
AP0004	Fornitura e posa in opera di lanterna ar	34	1.781,23	60.561,82	5.505,62	6.608,24		98,25	47.600,00					847,96	1,75
AP0005	Fornitura e posa in opera, in blocco di	3	3.061,17	9.183,51	834,87	1.002,06		96,13	7.062,00			1,84	135,00	149,58	2,04
AP0006	Fornitura e posa in opera di mensola dec	6	458,59	2.751,54	250,14	300,24		74,14	1.632,00			12,27	270,00	299,16	13,59
AP0002	Fornitura e posa in opera, in blocco di	10	944,38	9.443,80	858,50	1.030,50		92,13	6.960,00					594,80	7,87
AP0001	Fornitura e posa in opera di mensola dec	2	348,59	697,18	63,38	76,08		65,98	368,00			16,14	90,00	99,72	17,88
AP0003	Fornitura e posa in opera di mensola dec	7	368,59	2.580,13	234,57	281,54		67,83	1.400,00			15,26	315,00	349,02	16,91
AP001	Fornitura, trasporto e posa in opera di	346,2	200,82	69.523,88	6.321,61	7.585,24		78,12	43.448,10			7,10	3.946,68	8.222,25	14,78
AP003	Pavimentazione in accottellato lavico co	253,35	134,99	34.199,72	3.108,60	3.731,85		55,56	15.201,00			9,26	2.533,50	9.624,77	35,18
AP004	Smontaggio dei pozzetti e delle botole e	19	67,00	1.273,00	115,71	138,89						14,93	152,00	866,40	85,07
AP005	Spostamento di palo di illuminazione esi	2	356,11	712,22	64,74	77,72								569,76	100,00
AP006	Rimozione trasporto nell'ambito dei depo	1	581,02	581,02	52,82	63,40						21,51	100,00	364,80	78,49
AP012	Fornitura, trasporto e posa in opera di	281,75	,58	163,42	14,93	17,75		42,92	56,35			10,73	14,09	60,86	46,35
AP50	Realizzazione di allaccio alla rete idri	2	178,68	357,36	32,48	39,00								285,88	100,00
BARR_VAP_04 MM	F. p. op. di strato di barriera vapore	612,034	4,40	2.692,95	244,81	293,78		61,08	1.315,87					838,49	38,92
CAPP_L_ROCCI A_10	Isolam. est. pann. lana di roccia 10 cm	1061,695	48,50	51.492,21	4.682,07	5.616,37		83,98	34.590,02	1,28	526,60			6.072,90	14,74
CAPP_L_ROCCI A_2	Isolam. pann. lana di roccia 2 cm	45,439	26,61	1.209,13	109,96	131,77		70,80	684,77	2,33	22,54			259,91	26,87
CAPP_L_ROCCI	Isolam. pann. lana di roccia 3 cm	612,928	30,23	18.528,81	1.685,55	2.022,66		74,29	11.008,19	2,05	304,01			3.505,95	23,66

Importo lordo lavori: € 2.280.073,71			Totale Costo sicurezza: € 51.952,38			Incidenza sicurezza: 2,279 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 27,62 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 31,77%						
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
A_3															
CERCHIATURA _1A_1B	Realizzazione di cerchiature metalliche	58,5	262,38	15.349,23	1.395,23	1.674,86								5.828,47	39,23
CERCHIATURA _2	Realizzazione di cerchiature metalliche	32,1	396,85	12.738,89	1.158,17	1.389,93								4.822,64	39,01
COMPENSO_AR T.21	Sovrapprezzo per le voci non contenute n	28560,553	,20	5.712,11										0,00	0,00
COP_L_ROCCIA _10	Isolam. cop. pann. lana di roccia 10 cm	568,941	25,65	14.593,34	1.325,63	1.593,03		88,89	10.377,48					1.297,19	11,11
CORDOLO.5	Realizz. di cord. in acciaio 140x140x15	71,7	127,90	9.170,43	833,87	1.000,93								4.436,80	49,49
CORDOLO.6	Realizz. di cord. in acc. 2*140x140x15	25,9	279,09	7.228,43	657,08	788,66								3.493,39	48,44
CORDOLO.7	Realizz. cord.in acc. 140x140x15/140x15	79,85	222,38	17.757,04	1.614,57	1.937,16								8.552,73	48,51
CORDOLO_20X 32	Realizzaz. di cordolo solai legno 20x32	80,55	39,66	3.194,61	290,79	348,78								920,12	31,32
CORDOLO_30X 20_C.A.	Formazione di cordolo in c.a. 30x20	82,4	27,22	2.242,93	203,53	244,73								736,66	32,68
CORDOLO_30X 32	Realizzaz. di cordolo solai legno 30x32	108,1	38,81	4.195,36	381,59	457,26								1.495,67	36,74
CORDOLO_40X 20_C.A.	Formazione di cordolo in c.a. 40x20	32,2	30,20	972,44	88,55	105,94								302,04	30,91
CORDOLO_40X 32	Realizzaz. di cordolo solai legno 40x32	22,3	60,24	1.343,35	122,20	146,51								514,35	39,01
CORDOLO_50X 20_C.A.	Formazione di cordolo in c.a. 50x20	7,9	32,36	255,64	23,23	27,89								72,92	28,38
CORDOLO_50X 32	Realizzaz. di cordolo solai legno 50x32	20,05	71,57	1.434,98	130,53	156,59								528,52	37,48
CORDOLO_60X 32	Realizzaz. di cordolo solai legno 60x32	91,4	74,20	6.781,88	616,95	740,34								2.496,13	37,43
CORDOLO_70X 32	Realizzaz. di cordolo solai legno 70x32	18,6	100,93	1.877,30	170,75	204,79								702,52	37,88
CORDOLO_80X 32	Realizzaz. di cordolo solai legno 80x32	16,4	109,57	1.796,95	163,34	196,14								656,66	36,93
CORDOLO_90X 20_C.A.	Formazione di cordolo in c.a. 90x20	5,9	48,93	288,69	26,26	31,51								73,93	25,51
CRON.01	Fornitura e installazione di cronotermost	12	107,94	1.295,28	117,72	141,36		72,50	751,20					285,00	27,50
G23	Fornitura e collocazione di pavimentazio	30	49,57	1.487,10	135,30	162,30		88,27	1.050,00			2,52	30,00	109,50	9,21
PF.PAV.03	Sovrapprezzo per differenze di spessore,	86,903	28,02	2.435,02										0,00	0,00
PUNTO.IDR.PPE	Fornitura e collocazione di punto acqua	168	61,22	10.284,96	935,76	1.122,24		38,20	3.109,68	2,79	226,80			4.803,12	59,01
SALDAT.01	Fissaggio delle putrelle dei solai ai co	177,45	5,93	1.052,28	95,82	115,34				49,37	415,23			425,88	50,63
SCALA_F_03	Fornitura e collocazione di scala per in	1	4.373,74	4.373,74	397,61	477,25		88,60	3.100,00					398,88	11,40
SOVRAPPR.01	Sovrapprezzo agli infissi realizzati	12244,512	,22	2.693,79										0,00	0,00

Importo lordo lavori: € 2.280.073,71	Totale Costo sicurezza: € 51.952,38	Incidenza sicurezza: 2,279 %	Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 27,62 %
			Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 31,77%

COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
SOVRAPPR.03	Sovrapprezzo agli infissi realizzati in	40862,556	,22	8.989,76										0,00	0,00
SOVRAPPREZZ O_TRASP	Compenso addizionale alle voci 21.1.26	17962,614	,20	3.592,52										0,00	0,00
TIRAFONDO.1	Messa in opera di tirafondo filettato co	595,667	12,49	7.439,88	679,06	810,11		75,08	4.467,50					1.483,21	24,92
ZZ17	Fornitura e messa a dimora di arbusti di	60	22,25	1.335,00	121,20	145,80		73,31	783,00					285,00	26,69
ZZ18	Fornitura e messa a dimora di arbusti de	4	27,25	109,00	9,92	11,88		78,21	68,20					19,00	21,79
ZZ19	Fornitura e messa a dimora di arbusti de	50	19,76	988,00	90,00	108,00		69,94	552,50					237,50	30,06
ZZ23	Fornitura e messa a dimora di arbusti de	4	27,25	109,00	9,92	11,88		78,21	68,20					19,00	21,79
ZZ29	Fornitura e messa a dimora di Albizia Ju	1	315,18	315,18	28,65	34,39		81,17	204,66					47,48	18,83
ZZ30	Fornitura e messa a dimora di arbusti de	8	80,00	640,00	58,16	69,84		62,89	322,00					190,00	37,11
ZZ31	Fornitura e messa a dimora di Hibiscus S	2	254,00	508,00	46,18	55,44		66,79	271,42			9,84	40,00	94,96	23,37
ZZ32	Fornitura e messa a dimora di Melia Azed	2	336,82	673,64	61,24	73,50		74,96	403,94			7,42	40,00	94,96	17,62
ZZ34	Fornitura e messa a dimora di Koelreuter	4	336,03	1.344,12	122,20	146,68		75,60	812,84			7,44	80,00	182,40	16,96
ZZ35	Fornitura e messa a dimora di Lagerstroe	7	296,20	2.073,40	188,51	226,24		71,52	1.186,29			8,44	140,00	332,36	20,04
ZZ36	Fornitura e messa a dimora di Cercis Sil	8	296,20	2.369,60	215,44	258,56		71,52	1.355,76			8,44	160,00	379,84	20,04
ZZ37	Fornitura e posa in opera di telaio e ch	9	218,65	1.967,85	178,92	214,74		60,89	958,50					615,69	39,11
ZZ38	Fornitura e posa in opera di telaio e ch	6	261,27	1.567,62	142,50	171,06		67,27	843,60					410,46	32,73
ZZ40	Fornitura, trasporto e posa in opera di	6	558,12	3.348,72	304,44	365,40		85,11	2.280,00			6,72	180,00	218,88	8,17
ZZ41	Fornitura e posa in opera di telaio e ch	1	319,28	319,28	29,03	34,84		73,22	187,00					68,41	26,78
ZZ42	Rimessa a quota pozzetto sottoservizi es	11	68,57	754,27	68,53	82,28		5,47	33,00			3,65	22,00	548,46	90,89
ZZ43	Fornitura e posa in opera di telaio e ch	5	284,27	1.421,35	129,20	155,10		69,92	795,00					342,05	30,08
ZZ44	Rifacimento del manto stradale in basola	115	128,28	14.752,20	1.340,90	1.610,00		41,80	4.933,50			4,87	575,00	6.292,80	53,32
				2.280.073,71	111.709,38	134.045,46			551.477,51		43.507,24		17.950,28	629.762,13	