



REGIONE SICILIANA



COMUNE DI LASCARI



LAVORI DI COMPLETAMENTO DEGLI IMPIANTI SPORTIVI POLIFUNZIONALI
"MARTINO ILARDO" E DELLA REALIZZAZIONE DEL CAMPO DI CALCETTO

Aggiornato al D.Lgs 50/2016 e al D.Lgs 56/2017

COMMITTENTE

COMUNE DI LASCARI

LIVELLO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO ESECUTIVO

SCALA

ELABORATI

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA
MANODOPERA

TAVOLA

A9

DATA

Settembre 2013
REV. Giugno 2017

E' vietata la riproduzione e l'utilizzo da parte di terzi dei presenti elaborati senza autorizzazione scritta da parte dello Studio di Progettazione e dei consulenti. Tutti i diritti sono riservati

IL PROGETTISTA

Arch. Giovanni Cirrito

IL RUP

Ing. Pietro Conoscenti

COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE

Arch. Tanja Giambruno

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
152	1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi fin...0, sono a carico dell'Amministrazione. 1) in terreni costituiti da argille, l...deguata potenza non inferiore ai 45 kW.	m ³	6.984,84	€ 4,02	€ 28.079,06	€ 0,80	€ 5.587,87	19,90%
7	1.1.11	Scavo a sezione obbligata eseguito a m...00, sono a carico dell'Amministrazione.	m ³	10,37	€ 191,20	€ 1.982,74	€ 108,98	€ 1.130,12	57,00%
63	1.1.5	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi...0, sono a carico dell'Amministrazione. 1) in terreni costituiti da limi, argi...deguata potenza non inferiore ai 45 kW.	m ³	515,96	€ 4,56	€ 2.352,78			
6	1.1.6	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi...0, sono a carico dell'Amministrazione. 1) in terreni costituiti da limi, argi...deguata potenza non inferiore ai 45 kW.	m ³	4,08	€ 9,55	€ 38,96	€ 2,01	€ 8,20	21,05%
94	1.2.1	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbl... A Riportare:				€ 32.453,54		€ 6.726,19	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 32.453,54		€ 6.726,19	
68	1.2.4	- Per ogni m3 10% del relativo prezzo.	%	395,16	€ 0,46	€ 181,77			
		Trasporto di materie, provenienti da s...alla discarica, da compensarsi a parte. 1) per materie provenienti dagli scavi...misurat o in sito e per ogni chilometro.	m³	47.266,16	€ 0,54	€ 25.523,73			
86	10.1	Fornitura e collocazione di lastre di ...pera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT -EN-ME-PA -RG-SR : Botticino, travertino e simili.	m²	13,68	€ 96,50	€ 1.320,12	€ 36,67	€ 501,65	38,00%
88	10.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a ...pera completa a perfetta regola d'arte.	m	38,40	€ 2,47	€ 94,85			
113	10.2	Fornitura e collocazione di lastre di ...pera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT -EN-ME-PA -RG-SR : Botticino, travertino e simili.	m²	7,02	€ 106,40	€ 746,93	€ 36,18	€ 253,98	34,00%
		A Riportare:				€ 60.320,94		€ 7.481,82	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 60.320,94		€ 7.481,82	
112	10.3	Fornitura e collocazione di lastre di ...pera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT -EN-ME-PA -RG-SR : Botticino, travertino e simili.	m ²	47,65	€ 126,00	€ 6.003,90	€ 45,36	€ 2.161,40	36,00%
114	10.7	Compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata di scala: con marmi dello spessore di cm 2.	m ²	34,71	€ 45,10	€ 1.565,42	€ 36,08	€ 1.252,34	80,00%
87	10.9	Formazione di bisellatura fino a 10 mm...pera completa a perfetta regola d'arte.	m	76,80	€ 2,30	€ 176,64			
22	11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura ...oro compiuto a perfetta regola d'arte Al	m ²	587,89	€ 5,48	€ 3.221,63	€ 2,14	€ 1.258,08	39,05%
26	11.2.2	Tinteggiatura per esterni con pittura ...voro compiuto a perfetta regola d'arte .	m ²	443,76	€ 10,40	€ 4.615,10	€ 4,06	€ 1.801,67	39,04%
77	12.1.3	Fornitura e posa in opera di impermeab...er a completa a perfetta regola d'arte.	m ²	98,54	€ 14,00	€ 1.379,56	€ 3,92	€ 386,28	28,00%
458	13.8	Formazione A Riportare:				€ 77.283,19		€ 14.341,59	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 77.283,19		€ 14.341,59	
196	18.1.2	del letto di posa, rinfianc... cavo del materiale ed il costipamento.	m ³	175,00	€ 22,30	€ 3.902,50	€ 2,23	€ 390,25	10,00%
8	2.1.2	Conglomerato cementizio per formazione...tto) e dei fori di passaggio dei cavi.	m ³	6,00	€ 142,10	€ 852,60	€ 11,37	€ 68,22	8,00%
108	2.2.2	Muratura in blocchi di cemento pomice ...mazione di architravi e/o cerchiature.	m ³	30,89	€ 199,40	€ 6.159,46	€ 75,77	€ 2.340,54	38,00%
16	2.2.3	Tramezzi di segati di tufo e malta bas...avoro finito a perfetta regola d'arte. 2) dello spessore di 8 cm.	m ²	11,34	€ 26,80	€ 303,91	€ 13,40	€ 151,96	50,00%
15	2.2.3	Tramezzi con tavelle realizzate con ca...avoro finito a perfetta regola d'arte. 2) dello spessore di 8 cm.	m ²	356,54	€ 29,20	€ 10.410,97	€ 12,56	€ 4.478,15	43,01%
136	2.3.1	Tramezzi con tavelle realizzate con ca...avoro finito a perfetta regola d'arte. 4) dello spessore di 15 cm.	m ²	40,70	€ 39,40	€ 1.603,58	€ 14,58	€ 593,40	37,00%
		Vespai di pietrame calcareo, lavico o...voro compiuto a							
		A Riportare:				€ 100.516,21		€ 22.364,11	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 100.516,21		€ 22.364,11	
		perfetta regola d'arte.							
		1) con materiali provenienti da cava.	m ³	270,01	€ 50,20	€ 13.554,50	€ 23,59	€ 6.369,54	46,99%
124	21.1.15	Rimozione di opere in ferro, quali rin...entuali opere di ripristino PRconnesse.	m ²	210,32	€ 7,41	€ 1.558,47	€ 5,63	€ 1.184,10	75,98%
125	21.1.17	Rimozione di infissi interni od estern...colta, escluso il trasporto a rifiuto.	m ²	3,91	€ 14,20	€ 55,52			
12	21.1.17	Rimozione di infissi interni od estern...colta, escluso il trasporto a rifiuto.	m ²	64,34	€ 14,20	€ 913,63			
122	21.1.21	Scomposizione di manto di tegole di qu...catastamento per il successivo impiego.	m ²	8,00	€ 14,90	€ 119,20	€ 11,62	€ 92,96	77,99%
123	21.1.22	Scomposizione di piccola orditura e/o ...colta, escluso il trasporto a rifiuto.	m ²	8,00	€ 5,86	€ 46,88	€ 4,51	€ 36,08	76,96%
14	21.1.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acq...eventuali opere di ripristino connesse.	m	240,00	€ 4,01	€ 962,40	€ 3,13	€ 751,20	78,05%
13	21.1.25	Rimozione di apparecchi igienico							
		A Riportare:				€ 117.726,81		€ 30.797,99	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 117.726,81		€ 30.797,99	
50	21.1.26	- san...eventual i opere di ripristino connesse.	cad	34,00	€ 20,50	€ 697,00	€ 15,99	€ 543,66	78,00%
9	21.1.4	Trasporto alle pubbliche discariche de...teriale trasportato misurato sul mezzo.	m ³	55,30	€ 24,70	€ 1.365,90			
10	21.1.6	Demolizione di tramezzi in laterizio, ... - per ogni m/e per ogni cm di spessore	mq*cm	1.928,60	€ 0,97	€ 1.870,75			
11	21.1.9	Demolizione di pavimenti e rivestiment...cc olta, escluso il trasporto a rifiuto.	m ²	437,59	€ 10,60	€ 4.638,45			
128	21.2.3	Demolizione di massetti di malta, calc... - per ogni m/e per ogni cm di spessore	mq*cm	1.090,71	€ 1,74	€ 1.897,83			
127	21.2.4	Muratura di mattoni pieni e malta aven...dare l'opera completa a regola d'arte.	m ³	0,19	€ 849,70	€ 161,44	€ 509,82	€ 96,87	60,00%
129	21.2.8	Sigillatura con malta di cemento a 400... dare l'opera completa a regola d'arte.	m	9,80	€ 2,65	€ 25,97	€ 2,04	€ 19,99	76,97%
		Formazione di architravi in setti mura...'arte, escluso il trasporto a rifiuto. 2) costituito da A Riportare:				€ 128.384,15		€ 31.458,51	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 128.384,15		€ 31.458,51	
131	21.5.14	profilati in acciaio S275.	m³	0,31	€ 512,70	€ 158,94	€ 194,83	€ 60,40	38,00%
134	21.5.19	Tavole di abete di spessore 20-25 mm, - Per ogni m2 di superficie effettiva.	m²	16,80	€ 22,50	€ 378,00	€ 8,78	€ 147,50	39,02%
135	21.5.20	Posa in opera di tegole di qualsiasi t.... - Per ogni m2 di superficie effettiva.	m²	16,80	€ 17,10	€ 287,28	€ 12,31	€ 206,81	71,99%
130	21.5.5	Fornitura di tegole occorrenti nuove d...i utilizzazione compresi pezzi speciali 5) tegole tipo coppo Siciliano.	m²	5,04	€ 37,60	€ 189,50	€ 0,75	€ 3,78	1,99%
232	21.7.8	Travi rustiche o squadrate uso Trieste...e successiva suggellatura degli stessi.	m³	1,28	€ 940,00	€ 1.203,20	€ 460,60	€ 589,57	49,00%
69	3.1.1	Perforazione a rotazione, eseguita sia...ttoni, calcestruzzo e pietra da taglio.	cm	18,40	€ 1,48	€ 27,23	€ 1,07	€ 19,69	72,31%
17	3.1.1	Conglomerato cementizio per strutture ... le casseforme e le barre di armatura. 1) per opere in fondazione con C 8/10.	m³	51,98	€ 115,20	€ 5.988,09	€ 4,61	€ 239,61	4,00%
		A Riportare:				€ 136.616,39		€ 32.725,87	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 136.616,39		€ 32.725,87	
139	3.1.1	barre di armatura. 4) per opere in fondazione con C 16/20.	m³	81,40	€ 127,20	€ 10.354,08	€ 6,36	€ 517,71	5,00%
70	3.1.2	Conglomerato cementizio per strutture ... le casseforme e le barre di armatura. 6) per opere in fondazione lavori edili con C 20/25.	m³	4,15	€ 142,30	€ 590,55	€ 12,81	€ 53,16	9,00%
71	3.1.2	Conglomerato cementizio per strutture ...e le casseforme e le barre di armatura. 1) - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30.	m³	288,20	€ 147,20	€ 42.423,04	€ 13,25	€ 3.818,65	9,00%
72	3.2.1	Conglomerato cementizio per strutture ...e le casseforme e le barre di armatura. 9) - Per opere in elevazione per lavori edili: C 25/30.	m³	143,92	€ 157,90	€ 22.724,97	€ 15,79	€ 2.272,49	10,00%
73	3.2.3	Acciaio in barre a aderenza migliorata... ultime a carico dell'Amministrazione): 2) per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate.	kg	36.212,25	€ 1,64	€ 59.388,10	€ 0,52	€ 18.830,38	31,71%
		Casseforme per getti di A Riportare:				€ 272.097,13		€ 58.218,26	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 272.097,13		€ 58.218,26	
75	3.2.4	conglomerati s...ei casseri a contatto dei conglomerati.	m ²	1.469,69	€ 19,70	€ 28.952,89	€ 13,20	€ 19.399,90	67,01%
74	3.3.1	Fornitura e collocazione di rete d'acc... ultime a carico dell'Amministrazione).	kg	3.287,90	€ 2,04	€ 6.707,31	€ 0,71	€ 2.334,42	34,80%
18	5.12	Formazione di solaio piano collocato i...ll'armatura trasversale regolamentare. 1) per luci fino a 6,00 m.	m ²	86,84	€ 64,70	€ 5.618,54	€ 16,82	€ 1.460,65	26,00%
19	5.17	Massetto di sottofondo per pavimentazi...o pera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici.	m ²	402,37	€ 17,80	€ 6.663,57		€ 2.340,61	35,13%
156	6.1.1	Fornitura e posa in opera di piastrell...sere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 20x20 cm s = 8 mm.	m ²	1.031,85	€ 48,90	€ 50.457,48	€ 18,09	€ 18.666,17	36,99%
155	6.1.2	Fondazione stradale eseguita con tout-... e per distanza dalle cave fino a 5 km. 1) per strade in ambito extraurbano.	m ³	924,30	€ 23,00	€ 21.258,90	€ 1,15	€ 1.062,95	5,00%
		Fondazione stradale eseguita con misto...nza							
		A Riportare:				€ 391.755,82		€103.482,96	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 391.755,82		€103.482,96	
166	6.2.15	dalle cave di prestito fino a 5 km. 1) per strade in ambito extraurbano.	m ³	25,57	€ 25,30	€ 646,92	€ 1,27	€ 32,48	5,02%
167	6.2.16	Fornitura e collocazione di orlatura r...to cementizio, da compensarsi a parte. 1) per elementi di formato 20x30 cm con faccia superiore rigata.	m	379,10	€ 37,10	€ 14.064,61	€ 17,44	€ 6.611,50	47,01%
66	6.3.4	Pavimentazione e autobloccante in calces...ttazioni e con apposita piastra vibrante: 2) - spessore cm 6 : di colore antracite, bruno, rosso e giallo.	m ²	1.334,26	€ 35,90	€ 47.899,94	€ 12,92	€ 17.238,64	35,99%
120	7.1.1	Costituzione di drenaggi a tergo di ma...larizzazione finale effettuata a mano.	m ³	86,52	€ 29,00	€ 2.509,08	€ 11,60	€ 1.003,63	40,00%
121	7.1.3	Fornitura di opere in ferro in profila...ure, tagli, sfridi ed ogni altro onere.	kg	2.630,68	€ 3,47	€ 9.128,47	€ 1,15	€ 3.025,28	33,14%
		Posa in opera di opere in ferro di cui...voro completo a perfetta regola d'arte.	kg	2.630,68	€ 2,59	€ 6.813,46	€ 1,92	€ 5.050,91	74,13%
		A Riportare:				€ 472.818,30		€136.445,40	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 472.818,30		€136.445,40	
60	8.2.1	Fornitura e posa in opera di serrament...sur azione m2 0,90 per singolo battente. 1) Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m ² /K).	m ²	41,94	€ 348,30	€ 14.607,71	€ 27,86	€ 1.168,45	8,00%
187	8.2.5	Fornitura e collocazione d'infisso di ...rficie minima di misurazione: m2 2,00. 3) Con pannello multistrato e trasmitt...mples siva non superiore a 1,4 W/(m ² /K).	m ²	10,71	€ 431,50	€ 4.621,37	€ 25,89	€ 277,28	6,00%
23	8.3.9	Fornitura e collocazione di porte inte...rno o dall'esterno con apposita chiave.	m ²	56,00	€ 264,10	€ 14.789,60	€ 23,77	€ 1.331,12	9,00%
61	8.4.2	Fornitura e posa in opera di vetri ter...era completa a perfetta regola d'arte. 2) Vetro camera basso emissivo idoneo ... (trasmittanza fra 1,7 e 2,7 W/(m ² K)).	m ²	24,10	€ 55,10	€ 1.327,91	€ 12,67	€ 305,35	22,99%
20	9.1.1	Intonaco civile per interni dello spes...avoro finito a perfetta regola d'arte. A Riportare:	m ²	899,87	€ 20,10	€ 18.087,40	€ 14,07	€ 12.661,16	70,00%
						€ 526.252,29		€152.188,76	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 526.252,29		€152.188,76	
21	9.1.4	Strato di finitura per interni su supe...avoro finito a perfetta regola d'arte.	m ²	794,29	€ 12,60	€ 10.008,05	€ 8,06	€ 6.401,98	63,97%
24	9.1.8	Intonaco civile per esterni dello spes...avoro finito a perfetta regola d'arte.	m ²	2,20	€ 22,30	€ 49,06	€ 8,03	€ 17,67	36,02%
25	9.1.9	Strato di finitura per esterni su supe...avoro finito a perfetta regola d'arte.							
		1) nei colori bianco e tenui;	m ²	2,20	€ 19,00	€ 41,80	€ 11,97	€ 26,33	62,99%
62	A.P.01	Fornitura e posa in opera maniglione a...lavoro finito a perfetta regola d'arte.	cad	39,00	€ 185,72	€ 7.243,08	€ 22,92	€ 893,88	12,34%
489	A.P.02	Fornitura e posa in opera di riduttori...lavoro finito a perfetta regola d'arte.	cad	22,00	€ 1,97	€ 43,34	€ 0,78	€ 17,16	39,59%
268	A.P.03 (EL 5)	Sovrapprezzo per gruppo autonomo di em...cablaggio aggiuntivo per l'inibizione.		8,00	€ 47,05	€ 376,40	€ 2,38	€ 19,04	5,06%
269	A.P.04 (EL7)	Fornitura e posa in opera estrattore c...aratteristiche: portata 80 mc/h circa.	cad	15,00	€ 189,30	€ 2.839,50	€ 47,59	€ 713,85	25,14%
473	A.P.05 (FT1)	Fornitura e posa in opera di modulo fo...nni. Per moduli policristallino:							
		A Riportare:				€ 546.853,52		€160.278,67	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 546.853,52		€160.278,67	
474	A.P.06 (FT2)	200 Wp Fornitura e posa in opera di gruppo di...zione: IP65. Display integrato.	cad	30,00	€ 524,90	€ 15.747,00	€ 14,28	€ 428,40	2,72%
475	A.P.07 (FT3)	6000 Wp Fornitura e posa in opera di cavo sol...ne di prova: 8 kV sezione pari a 4 mm2.	cad	1,00	€ 2.604,31	€ 2.604,31	€ 95,18	€ 95,18	3,65%
476	A.P.08 (FT4)	Fornitura e posa in opera di sistema d...neria. Per tetti inclinati per ogni kWp	ml	45,00	€ 1,79	€ 80,55	€ 0,95	€ 42,75	53,07%
477	A.P.09 (FT5)	Fornitura e posa in opera di dispositi... di alimentazione. Per impianti trifase	cad	6,00	€ 237,77	€ 1.426,62	€ 14,28	€ 85,68	6,01%
403	A.P.10 (ID5)	Fornitura trasporto e posa in opera di...gola d'arte. per diametro DN 12x9,6 mm.	cad	1,00	€ 836,03	€ 836,03	€ 47,59	€ 47,59	5,69%
64	A.P.11	Realizzazione di impermeabilizzazione ...abile, con almeno 5 cm di calcestruzzo.	m	40,00	€ 9,43	€ 377,20	€ 2,38	€ 95,20	25,24%
65	A.P.12	Fornitura e collocazione membrana in p...ito il lavoro a perfetta regola d'arte.	mq	146,15	€ 16,16	€ 2.361,78	€ 7,50	€ 1.096,13	46,41%
		A Riportare:	mq	152,14	€ 11,78	€ 1.792,21	€ 4,58	€ 696,80	38,88%
						€ 572.079,22		€162.866,40	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 572.079,22		€162.866,40	
67	A.P.13	Fornitura e collocazione di tubo drena...lavoro finito a perfetta regola d'arte.	ml	42,70	€ 9,89	€ 422,31	€ 4,58	€ 195,56	46,31%
76	A.P.14	Fornitura e collocazione di pannello i...lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	72,92	€ 12,01	€ 875,77	€ 4,76	€ 347,10	39,63%
321	A.P.15 (EL1)	Fornitura e posa in opera c a v o FG7OR t...olo compiuto e finito a regola d'arte.	ml	345,00	€ 5,20	€ 1.794,00	€ 1,43	€ 493,35	27,50%
322	A.P.16 (EL4)	Interruttore orario, idoneo all'instal...e lo stesso perfettamente funzionante.	cad	1,00	€ 55,04	€ 55,04	€ 14,28	€ 14,28	25,94%
109	A.P.17	Controfodera su tramezzo in laterizio ...ditta dei pannelli e banda di supporto.	mq	11,34	€ 34,78	€ 394,41	€ 4,58	€ 51,94	13,17%
119	A.P.18	Fornitura e posa in opera di prodotto ... la protezione delle superfici esposte.	mq		€ 4,71		€ 2,30		
355	A.P.19 (ID6)	Fornitura e posa in opera di gruppo te...no o GPL. Potenza termica nominale 90kW	cad		€ 8.462,69		€ 142,77		
360	A.P.20 (ID7)	Fornitura e collocazione di gruppo di ...a completa e a perfetta regola							
		A Riportare:				€ 575.620,75		€163.968,63	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 575.620,75		€163.968,63	
361	A.P.21 (ID8)	d'arte.	cad	1,00	€ 1.244,51	€ 1.244,51	€ 21,21	€ 21,21	1,70%
		Fornitura e posa in opera di pompa gem...ompleta e funzionante a regola d'arte.	cad	1,00	€ 1.370,74	€ 1.370,74	€ 142,77	€ 142,77	10,42%
144	A.P.22	Pulitura delle superfici lapidee con g...si i ponteggi da compensarsi a parte.	mq	16,32	€ 80,97	€ 1.321,43	€ 47,59	€ 776,67	58,77%
145	A.P.23	Pulitura di superfici eseguita con spa...te e secondo le indicazioni della D.L.:	mq	16,32	€ 39,16	€ 639,09	€ 23,80	€ 388,42	60,78%
146	A.P.24	Riconfigurazione di superficie in calc...avoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	16,32	€ 102,95	€ 1.680,14	€ 70,51	€ 1.150,72	68,49%
147	A.P.25	Listatura dei giunti degli elementi i... dare l'opera a perfetta regola d'arte.	mq	16,32	€ 27,81	€ 453,86	€ 18,63	€ 304,04	66,99%
148	A.P.26	Protezione superficiale di superfici l...avoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	54,40	€ 24,12	€ 1.312,13	€ 11,75	€ 639,20	48,71%
151	A.P.27	Fornitura e collocazione di portone es...resi i lavori di falegnameria e murari.	mq	3,32	€ 714,70	€ 2.372,80	€ 44,98	€ 149,33	6,29%
184	A.P.28	Realizzazione di pavimentazione e sintet... l'intero pacchetto è A Riportare:				€ 586.015,45		€167.540,99	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 586.015,45		€167.540,99	
185	A.P.29	pari a 4,5 kg /mq.	m ²	676,31	€ 26,60	€ 17.989,85	€ 2,50	€ 1.690,78	9,40%
186	A.P.30	Fornitura e collocazione di coppia di ...90, altezza mt. 1, maglia cm. 4,5x4,5.	cad	1,00	€ 818,93	€ 818,93	€ 32,08	€ 32,08	3,92%
192	A.P.31	Fornitura e spargimento di diserbante ...evitare la crescita di erbe infestanti.	m ²	1.010,50	€ 0,29	€ 293,05	€ 0,22	€ 222,31	75,86%
193	A.P.32	Realizzazione di sottofondo in pietra ...lette e costipato con motolivellatore .	mc	252,63	€ 12,73	€ 3.215,98	€ 0,52	€ 131,37	4,08%
194	A.P.33	Realizzazione di sottofondo in pietris...lette e costipato con motolivellatore .	mc	50,53	€ 16,64	€ 840,82	€ 0,52	€ 26,28	3,13%
195	A.P.34	Fornitura e posa in opera di conglomer...o sulle stesse con regole di alluminio.	m ²	1.010,50	€ 5,61	€ 5.668,91	€ 2,30	€ 2.324,15	41,00%
200	A.P.35	Fornitura e posa in opera di erba sint...i con erba sintetica di 3 ^a generazione.	m ²	1.010,50	€ 35,70	€ 36.074,85	€ 7,14	€ 7.214,97	20,00%
201	A.P.36	Formazione di recinzione con rete a ma...utto in opera a perfetta regola d'arte.	ml	133,80	€ 23,01	€ 3.078,74	€ 6,88	€ 920,54	29,90%
		Formazione di recinzione A Riportare:				€ 653.996,58		€180.103,47	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 653.996,58		€180.103,47	
202	A.P.37	laterale ferm...utto in opera a perfetta regola d'arte	ml	133,00	€ 17,01	€ 2.262,33	€ 6,88	€ 915,04	40,45%
203	A.P.38	Formazione di recinzione a tetto con r...a legatura tra le due reti fermapallone	m²	1.010,50	€ 4,66	€ 4.708,93	€ 2,30	€ 2.324,15	49,36%
408	A.P.39 (EL8)	Fornitura e collocazione di coppia por...pera compresa la formazione dei plinti.	cad	1,00	€ 1.797,17	€ 1.797,17	€ 45,83	€ 45,83	2,55%
418	A.P.40 (EL2)	Fornitura e posa in opera in blocco di...h = altezza totale D = 60mm ; h = 2,5 m	cad	11,00	€ 96,45	€ 1.060,95	€ 47,59	€ 523,49	49,34%
420	A.P.41 (EL3)	Fornitura e posa in opera di proiettor...a completa e a perfetta regola d'arte.	cad	12,00	€ 378,07	€ 4.536,84	€ 4,76	€ 57,12	1,26%
231	A.P.42	Fornitura e posa in opera di proiettor...a completa e a perfetta regola d'arte.	cad	11,00	€ 189,57	€ 2.085,27	€ 9,51	€ 104,61	5,02%
169	A.P.43	Recinzione modulare Orsogril in grigli...ateriale: acciaio S 275 JR UNI EN 10025	m	454,00	€ 245,61	€ 111.506,94	€ 12,55	€ 5.697,70	5,11%
212	A.P.44	Fornitura e collocazione di recinzion... per una posa in opera a regola d'arte.	ml	660,34	€ 17,31	€ 11.430,49	€ 4,58	€ 3.024,36	26,46%
		Fornitura e A Riportare:				€ 793.385,50		€192.795,77	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 793.385,50		€192.795,77	
154	A.P.45	posa in opera di serrament...voro completo a perfetta regola d' arte.		11,00	€ 52,10	€ 573,10	€ 2,41	€ 26,51	4,63%
168	A.P.46	Rimozione di alberi di olivo e ripiant...d incluso ogni altro onere e magistero.	cad	47,00	€ 179,95	€ 8.457,65	€ 45,83	€ 2.154,01	25,47%
430	A.P.47 (EL14)	Rimozione della recinzione (h variabi...lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m	501,88	€ 11,35	€ 5.696,34	€ 6,88	€ 3.452,93	60,62%
433	A.P.48 (EL9)	Fornitura e posa in opera di quadro el...opera completa a perfetta regola d'arte	cad	1,00	€ 2.786,01	€ 2.786,01	€ 199,92	€ 199,92	7,18%
434	A.P.49 (EL10)	Fornitura e posa in opera cavo FG7R un...olo compiuto e finito a regola d'arte.	ml	90,00	€ 14,94	€ 1.344,60	€ 2,38	€ 214,20	15,93%
435	A.P.50 (EL11)	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR p...lo compiuto e finito a regola d'arte..	ml	35,00	€ 10,14	€ 354,90	€ 2,38	€ 83,30	23,47%
436	A.P.51 (EL12)	Fornitura e posa in opera cavo FG7OR t...olo compiuto e finito a regola d'arte.	ml	80,00	€ 15,32	€ 1.225,60	€ 3,33	€ 266,40	21,74%
		A Riportare:				€ 813.823,70		€199.193,04	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 813.823,70		€199.193,04	
437	A.P.52 (EL13)	d'arte. Fornitura e posa in opera di quadro el...era completa a perfetta regola d'arte.	ml	15,00	€ 8,38	€ 125,70	€ 1,90	€ 28,50	22,67%
443	A.P.53 (ID2)	d'arte. Fornitura trasporto e posa in opera di...gola d'arte. per diametro DN 90x77 mm.	cad	1,00	€ 1.549,79	€ 1.549,79	€ 71,39	€ 71,39	4,61%
444	A.P.54 (ID1)	ml Fornitura e collocazione di coibentazi... coibentazione finita a regola d'arte.	ml	60,00	€ 86,22	€ 5.173,20	€ 4,76	€ 285,60	5,52%
463	A.P.55 (ID3)	ml Fornitura e posa in opera di canaletta...a completa e a perfetta regola d'arte.	ml	60,00	€ 5,53	€ 331,80	€ 0,95	€ 57,00	17,18%
470	A.P.56 (FG1)	ml Fornitura e posa in opera di vasca set... e a perfetta regola d'arte.	ml	10,00	€ 73,69	€ 736,90	€ 14,28	€ 142,80	19,38%
471	A.P.57 (FG2)	Litri 3000 Fornitura e posa in opera di vasca set... e a perfetta regola d'arte.	cad	1,00	€ 1.501,48	€ 1.501,48	€ 237,95	€ 237,95	15,85%
472	A.P.58 (FG3)	Litri 6000 Fornitura e posa in opera di vasca set... e a perfetta regola d'arte.	cad	1,00	€ 1.862,76	€ 1.862,76	€ 108,60	€ 108,60	5,83%
472	A.P.58 (FG3)	Litri 3750 Fornitura e posa in opera di vasca set... e a perfetta regola d'arte.	cad	1,00	€ 1.440,14	€ 1.440,14	€ 108,60	€ 108,60	7,54%
191	A.P.59	di sedile st...lavoro finito a perfetta regola d'arte.	cad	1.260,00	€ 8,28	€ 10.432,80	€ 2,41	€ 3.036,60	29,11%
		A Riportare:				€ 836.978,27		€203.270,08	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 836.978,27		€203.270,08	
502	A.P.60	Esecuzione di intonaco a base di malta...pera completa a perfetta regola d'arte.	mq	916,34	€ 25,63	€ 23.485,80	€ 9,16	€ 8.393,68	35,74%
505	A.P.61	Dismissione cancello carrabile esistente sulla particella 369	a corpo	1,00	€ 200,00	€ 200,00			
1	1.1.5	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi...0, sono a carico dell'Amministrazione. 1) in terreni costituiti da limi, argi...deguata potenza non inferiore ai 45 kW.	m³	508,98	€ 4,56	€ 2.320,94	€ 1,14	€ 580,25	25,00%
405	1.2.3	Compenso per rinterro o ricolmo degli ...i. - Per ogni m3 di materiale costipato.	m³	290,09	€ 3,10	€ 899,29	€ 0,90	€ 261,09	29,03%
447	1.2.4	Trasporto di materie, provenienti da s...alla discarica, da compensarsi a parte. 1) per materie provenienti dagli scavi...misurato in sito e per ogni chilometro.	m³	31,40	€ 0,54	€ 16,96			
252	14.1.1	Derivazione per punto luce semplice, i...eria, la minuteria ed A Riportare:				€ 863.901,26		€212.505,10	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 863.901,26		€212.505,10	
256	14.1.11	ogni altro onere. 1) Conduttori sezione 1,5 mm2	cad.	97,00	€ 23,80	€ 2.308,60	€ 12,85	€ 1.246,45	53,99%
261	14.1.20	Punto presa di corrente bipasso 2x10 /1...egamenti elettrici ed ogni altro onere. 1) Conduttori sezione 2,5 mm²	cad	33,00	€ 40,10	€ 1.323,30	€ 16,84	€ 555,72	42,00%
253	14.1.3	Presenza telefonica per impianti interni ...pera completa a perfetta regola d'arte.	cad	2,00	€ 77,60	€ 155,20	€ 41,90	€ 83,80	53,99%
254	14.1.5	Punto di comando per punto luce semplici...rici, la minuteria ed ogni altro onere. 1) Conduttori sezione 1,5 mm²	cad	51,00	€ 33,50	€ 1.708,50	€ 15,41	€ 785,91	46,00%
255	14.1.7	Punto di comando aggiunto ad uno esist...lusa la minuteria, ed ogni altro onere. 1) Conduttori sezione 1,5 mm²	cad	1,00	€ 10,60	€ 10,60	€ 4,66	€ 4,66	43,96%
257	14.3.1	Maggiorazione per la realizzazione di ...pparecchio modulare e ogni altro onere. Fornitura e A Riportare:	cad	83,00	€ 5,68	€ 471,44	€ 1,76	€ 146,08	30,99%
						€ 869.878,90		€215.327,72	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 869.878,90		€215.327,72	
366	14.3.2	posa in opera di tubi di m...uale separatore, e di ogni altro onere. 1) Diametro esterno 20,0 mm².	m	200,00	€ 3,96	€ 792,00	€ 2,69	€ 538,00	67,93%
339	14.3.2	Fornitura e posa in opera di tubi di m...nere. Grado di protezione minimo IP 44. 1) Diametro esterno 20,0 mm².	m	120,00	€ 5,22	€ 626,40	€ 3,50	€ 420,00	67,05%
417	14.3.2	Fornitura e posa in opera di tubi di m...nere. Grado di protezione minimo IP 44. 2) Diametro esterno 25,0 mm².	m	25,00	€ 5,93	€ 148,25	€ 3,85	€ 96,25	64,92%
265	14.3.3	Fornitura e posa in opera di tubi di m...nere. Grado di protezione minimo IP 44. 3) Diametro esterno 32,0 mm².	m	110,00	€ 7,37	€ 810,70	€ 4,72	€ 519,20	64,04%
266	14.3.3	Fornitura e posa in opera a qualsiasi ...aggio, i segna cavo e ogni altro onere. 2) Conduttori sezione 2,5 mm².	m	1.215,00	€ 1,23	€ 1.494,45	€ 0,53	€ 643,95	43,09%
		A Riportare:				€ 873.750,70		€217.545,12	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 873.750,70		€217.545,12	
267	14.3.6	qualsiasi ...aggio, i segna cavo e ogni altro onere. 3) Conduttori sezione 4,0 mm².	m	355,00	€ 1,70	€ 603,50	€ 0,71	€ 252,05	41,76%
320	14.3.7	Cassetta di derivazione in materiale t...on malta cementizia e ogni altro onere. 2) Dimensione 116x92x70 mm	cad	18,00	€ 6,81	€ 122,58	€ 3,68	€ 66,24	54,04%
263	14.4.1	Cassetta di derivazione in materiale t...di protezione, nonché ogni altro onere. 2) Dimensione 150x110x70 mm	cad	45,00	€ 12,50	€ 562,50	€ 4,88	€ 219,60	39,04%
262	14.4.1	Quadro elettrico da incasso in materia...tizia, e ogni altro onere o accessorio. 1) Dimensione 6 moduli DIN	cad	1,00	€ 26,10	€ 26,10	€ 12,01	€ 12,01	46,02%
415	14.4.11	Quadro elettrico da incasso in materia...tizia, e ogni altro onere o accessorio. 5) Dimensione 24 moduli DIN	cad	3,00	€ 91,00	€ 273,00	€ 34,58	€ 103,74	38,00%
		Interruttore automatico magnetotermic o...re lo stesso perfettamente funzionante. A Riportare:				€ 875.338,38		€218.198,76	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 875.338,38		€218.198,76	
414	14.4.2	4) 4P In da 6 a 32 A Quadro elettrico da parete in material...rcuiti e ogni altro onere o accessorio.	cad	4,00	€ 187,80	€ 751,20	€ 22,54	€ 90,16	12,00%
371	14.4.2	3) Dimensione 18 moduli DIN Quadro elettrico da parete in material...rcuiti e ogni altro onere o accessorio.	cad	4,00	€ 73,90	€ 295,60	€ 17,00	€ 68,00	23,00%
416	14.4.4	6) Dimensione 54 moduli DIN Interruttore automatico magnetotermic o...re lo stesso perfettamente funzionante.	cad	1,00	€ 182,80	€ 182,80	€ 36,56	€ 36,56	20,00%
314	14.4.5	1) 1P+N In da 6 a 32 A Interruttore automatico magnetotermic o...re lo stesso perfettamente funzionante.	cad	16,00	€ 47,20	€ 755,20	€ 11,80	€ 188,80	25,00%
264	14.4.7	4) 4P In da 6 a 32 A Interruttore automatico magnetotermic o...re lo stesso perfettamente funzionante.	cad	3,00	€ 116,90	€ 350,70	€ 22,21	€ 66,63	19,00%
315	14.4.8	1) 1P+N In da 6 a 32 A Interruttore automatico magnetotermic o...re lo stesso perfettamente funzionante.	cad	34,00	€ 102,70	€ 3.491,80	€ 11,30	€ 384,20	11,00%
		A Riportare:				€ 881.165,68		€219.033,11	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 881.165,68		€219.033,11	
258	14.5.2	4) 4P In da 6 a 32 A Fornitura e posa in opera di plafonier...'opera finita a perfetta regola d'arte.	cad	4,00	€ 234,90	€ 939,60	€ 37,58	€ 150,32	16,00%
341	14.5.2	3) Con lampada FL 1x58 W Fornitura e posa in opera di plafonier...'opera finita a perfetta regola d'arte.	cad	35,00	€ 71,30	€ 2.495,50	€ 10,70	€ 374,50	15,01%
286	14.5.2	5) Con lampade FL 2x36 W Fornitura e posa in opera di plafonier...'opera finita a perfetta regola d'arte.	cad	3,00	€ 78,30	€ 234,90	€ 11,75	€ 35,25	15,01%
259	14.5.6	6) Con lampade FL 2x58 W Fornitura e posa in opera di plafonier...'opera finita a perfetta regola d'arte.	cad	8,00	€ 91,00	€ 728,00	€ 14,56	€ 116,48	16,00%
260	14.5.6	2) Con lampada FLC 11 W Fornitura e posa in opera di plafonier...'opera finita a perfetta regola d'arte.	cad	26,00	€ 112,80	€ 2.932,80	€ 5,64	€ 146,64	5,00%
		3) Con lampada FLC A Riportare:				€ 888.496,48		€219.856,30	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 888.496,48		€219.856,30	
296	15.1.1	18 W Fornitura e collocazione di buttatoio ...e funzionante a perfetta regola d'arte.	cad	14,00	€ 119,10	€ 1.667,40	€ 7,15	€ 100,10	6,00%
390	15.1.4	Fornitura e collocazione di piatto per...e funzionante a perfetta regola d'arte.	cad	3,00	€ 215,50	€ 646,50	€ 68,96	€ 206,88	32,00%
277	15.1.5	2) delle dimensioni di 80x80 cm Fornitura e collocazione di lavabo a c...e funzionante a perfetta regola d'arte.	cad	8,00	€ 266,70	€ 2.133,60	€ 72,01	€ 576,08	27,00%
298	15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso igien...mpleta e funzionante a perfetta d'arte.	cad	15,00	€ 314,50	€ 4.717,50	€ 69,19	€ 1.037,85	22,00%
299	15.1.9	Fornitura e collocazione di vaso igien...mpleta e funzionante a perfetta d'arte.	cad	12,00	€ 243,30	€ 2.919,60	€ 70,56	€ 846,72	29,00%
351	15.2.2	Fornitura e posa in opera di orinatoio...mpl eta e funzionante a perfetta d'arte.	cad	8,00	€ 357,30	€ 2.858,40	€ 67,89	€ 543,12	19,00%
386	15.3.1	Fornitura e posa in opera di serbatoi ...a esecuzione a perfetta regola d'arte. 4) per capienza da 5.100 a 10.000 l.	l	18.000,00	€ 0,36	€ 6.480,00			
		Fornitura e posa in opera di mobile at...e funzionante a perfetta regola d'arte.	cad	6,00	€ 2.759,00	€ 16.554,00	€ 27,59	€ 165,54	1,00%
		A Riportare:				€ 926.473,48		€223.332,59	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 926.473,48		€223.332,59	
273	15.3.3	Fornitura e collocazione di mobile WC ...a funzionante a perfetta regola d'arte.	cad	2,00	€ 1.591,00	€ 3.182,00	€ 15,91	€ 31,82	1,00%
274	15.3.4	Fornitura e collocazione di lavabo erg...e funzionante a perfetta regola d'arte.	cad	4,00	€ 1.812,00	€ 7.248,00	€ 18,12	€ 72,48	1,00%
275	15.3.5	Fornitura e collocazione di impugnatur...e funzionante a perfetta regola d'arte.	cad	9,00	€ 377,40	€ 3.396,60	€ 7,55	€ 67,95	2,00%
276	15.3.7	Fornitura e collocazione di corrimani ...e funzionante a perfetta regola d'arte.	cad	9,00	€ 269,90	€ 2.429,10	€ 5,40	€ 48,60	2,00%
270	15.4.1	Fornitura e collocazione di punto acqu...4". Per costo unitario a punto d'acqua: 2) con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm	cad	91,00	€ 63,80	€ 5.805,80	€ 19,14	€ 1.741,74	30,00%
461	15.4.13	Fornitura e collocazione di pluviale i... completa ed a perfetta regola d'arte. 1) per diametro da 80 mm.	m	31,00	€ 21,80	€ 675,80	€ 8,94	€ 277,14	41,01%
279	15.4.14	Fornitura e collocazione di tubi in PV... completa ed a perfetta regola d'arte..							
		A Riportare:				€ 949.210,78		€225.572,32	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 949.210,78		€225.572,32	
462	15.4.14	1) per diametro di 40 mm. Fornitura e collocazione di tubi in PV... completa ed a perfetta regola d'arte..	m	65,00	€ 12,60	€ 819,00	€ 7,18	€ 466,70	56,98%
280	15.4.14	10) per diametro di 200 mm. Fornitura e collocazione di tubi in PV... completa ed a perfetta regola d'arte..	m	640,36	€ 29,90	€ 19.146,76	€ 9,57	€ 6.128,25	32,01%
281	15.4.14	5) per diametro di 100 mm. Fornitura e collocazione di tubi in PV... completa ed a perfetta regola d'arte..	m	95,00	€ 17,90	€ 1.700,50	€ 8,77	€ 833,15	48,99%
303	15.4.14	7) per diametro di 125 mm. Fornitura e collocazione di tubi in PV... completa ed a perfetta regola d'arte..	m	15,00	€ 20,30	€ 304,50	€ 9,14	€ 137,10	45,02%
450	15.4.17	9) per diametro di 160 mm. Fornitura e collocazione di gruppo di ...e funzionante a perfetta regola d'arte. 1) - Gruppo con 2 pompe (1 in funzione...tata 1-3 m3/h - prevalenza	m	70,00	€ 24,10	€ 1.687,00	€ 9,64	€ 674,80	40,00%
		A Riportare:				€ 972.868,54		€233.812,32	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 972.868,54		€233.812,32	
352	15.4.18	35÷22 m c.a. Fornitura e collocazione di gruppo di ...e funzionante a perfetta regola d'arte. 1) - Gruppo con 2 pompe (1 in funzione...ta 13-20 m3/h - prevalenza	cad	1,00	€ 2.006,00	€ 2.006,00	€ 180,54	€ 180,54	9,00%
451	15.4.19	37÷28 m c.a. Fornitura e collocazione di valvola a...di consumo per la posa a regola d'arte. 1) per valvola da 1/2" di diametro	cad	1,00	€ 4.596,00	€ 4.596,00	€ 183,84	€ 183,84	4,00%
452	15.4.19	Fornitura e collocazione di valvola a...di consumo per la posa a regola d'arte. 2) per valvola da 3/4" di diametro	cad	5,00	€ 11,60	€ 58,00	€ 5,34	€ 26,70	46,03%
453	15.4.19	Fornitura e collocazione di valvola a...di consumo per la posa a regola d'arte. 7) per valvola da 2 1/2" di diametro	cad	5,00	€ 15,30	€ 76,50	€ 7,04	€ 35,20	46,01%
454	15.4.19	Fornitura e collocazione di valvola a...di consumo per la posa a regola d'arte. 8) per valvola da 3" di diametro	cad	3,00	€ 104,10	€ 312,30	€ 20,82	€ 62,46	20,00%
278	15.4.2	Fornitura e A Riportare:				€ 980.363,74		€234.376,96	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 980.363,74		€234.376,96	
469	15.4.24	collocazione di punto di s...NI EN 12056-1/5. - per punto di scarico	cad	65,00	€ 83,40	€ 5.421,00	€ 46,70	€ 3.035,50	56,00%
271	15.4.4	Fornitura e collocazione di pozzetto p... funzionante a perfetta regola d'arte.	cad	3,00	€ 62,00	€ 186,00	€ 19,84	€ 59,52	32,00%
272	15.4.4	Fornitura e collocazione di rubinetto ...a 1 /2" compreso ogni onere e magistero.	cad	8,00	€ 23,40	€ 187,20	€ 13,57	€ 108,56	57,99%
272	15.4.9	Fornitura trasporto e posa in opera di...pera completa a perfetta regola d'arte.							
400	15.4.9	1) per diametro DN 16x11,6 mm.	m	465,00	€ 11,20	€ 5.208,00	€ 4,48	€ 2.083,20	40,00%
401	15.4.9	Fornitura trasporto e posa in opera di...pera completa a perfetta regola d'arte.							
401	15.4.9	2) per diametro DN 20x15 mm.	m	20,00	€ 12,90	€ 258,00	€ 4,52	€ 90,40	35,04%
402	15.4.9	Fornitura trasporto e posa in opera di...pera completa a perfetta regola d'arte.							
402	15.4.9	4) per diametro DN 32x26 mm.	m	85,00	€ 21,10	€ 1.793,50	€ 4,43	€ 376,55	21,00%
		A Riportare:				€ 993.417,44		€240.130,69	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 993.417,44		€240.130,69	
353	15.4.9	completa a perfetta regola d'arte. 5) per diametro DN 40x33 mm.	m	200,00	€ 27,70	€ 5.540,00	€ 4,43	€ 886,00	15,99%
441	15.4.9	Fornitura trasporto e posa in opera di...pera completa a perfetta regola d'arte. 6) per diametro DN 50x42 mm.	m	60,00	€ 35,10	€ 2.106,00	€ 4,56	€ 273,60	12,99%
442	15.4.9	Fornitura trasporto e posa in opera di...pera completa a perfetta regola d'arte. 7) per diametro DN 63x54 mm.	m	15,00	€ 37,50	€ 562,50	€ 4,50	€ 67,50	12,00%
409	18.1.3	Fornitura trasporto e posa in opera di...pera completa a perfetta regola d'arte. 8) per diametro DN 75x65 mm.	m	130,00	€ 66,90	€ 8.697,00	€ 4,68	€ 608,40	7,00%
407	18.2.2	Formazione di pozzetto per marciapiedi...pera completa a perfetta regola d'arte 1) per pozzetti da 40x40x50 cm	cad	30,00	€ 123,30	€ 3.699,00	€ 62,88	€ 1.886,40	51,00%
		Fornitura e posa in opera in blocco di...inimo del palo in mm h = altezza totale							
		A Riportare:				€ 1.014.021,94		€243.852,59	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 1.014.021,94		€243.852,59	
376	18.5.2	6) D = 127 mm; d = 65 mm; Sm = 3,6 mm; h = 8,80 m Fornitura e collocazione di conduttori...per a completa a perfetta regola d'arte.	cad	6,00	€ 597,00	€ 3.582,00	€ 65,67	€ 394,02	11,00%
349	18.5.2	2) sez. 1 x 2,5 mm2. Fornitura e collocazione di conduttori...per a completa a perfetta regola d'arte.	m	35,00	€ 1,78	€ 62,30	€ 0,77	€ 26,95	43,26%
319	18.5.2	4) sez. 1 x 6 mm2. Fornitura e collocazione di conduttori...per a completa a perfetta regola d'arte.	m	130,00	€ 2,55	€ 331,50	€ 0,94	€ 122,20	36,86%
431	18.5.2	5) sez. 1 x 10 mm2. Fornitura e collocazione di conduttori...per a completa a perfetta regola d'arte.	m	1.300,00	€ 3,31	€ 4.303,00	€ 0,89	€ 1.157,00	26,89%
411	18.7.5	8) sez. 1 x 35 mm2. Messa a terra per pali e montanti comp...regola d'arte secondo le vigenti norme.	m	60,00	€ 7,67	€ 460,20	€ 1,00	€ 60,00	13,04%
412	18.7.6	Fornitura e posa in opera di dispensor...liche da proteggere o interconnettere A Riportare:	cad	12,00	€ 45,20	€ 542,40	€ 5,88	€ 70,56	13,01%
						€ 1.023.303,34		€245.683,32	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 1.023.303,34		€245.683,32	
413	18.7.9	Fornitura e collocazione di cassetta d... completa ed a perfetta regola d'arte.	m	75,00	€ 6,16	€ 462,00	€ 2,16	€ 162,00	35,06%
406	18.8.2	2) tipo UPM 16 Fornitura e posa in opera entro scavo ...e funzionante a perfetta regola d'arte.	cad	4,00	€ 38,40	€ 153,60	€ 10,75	€ 43,00	27,99%
478	24.1.1	5) diametro pari a 110 mm. Fornitura e collocazione di collettore... funzionante a perfetta regola d'arte.	m	175,00	€ 6,18	€ 1.081,50	€ 2,90	€ 507,50	46,93%
480	24.1.2	2) sistema composto da n. 2 collettori...l kit relativo su struttura predisposta Fornitura e collocazione di separatore...e funzionante a perfetta regola d'arte.	cad	4,00	€ 2.397,00	€ 9.588,00	€ 311,61	€ 1.246,44	13,00%
354	24.1.4	Fornitura e collocazione di boiler a d...e funzionante a perfetta regola d'arte.	cad	1,00	€ 115,20	€ 115,20	€ 13,82	€ 13,82	12,00%
479	24.1.6	5) boiler 1000 l avente serpentino inf...; pressione massima di esercizio 8 bar. Fornitura e collocazione di kit preass... funzionante a	cad	3,00	€ 3.546,00	€ 10.638,00	€ 531,90	€ 1.595,70	15,00%
		A Riportare:				€ 1.045.341,64		€249.251,78	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 1.045.341,64		€249.251,78	
396	24.2.4	perfetta regola d'arte.	cad	1,00	€ 655,10	€ 655,10	€ 137,57	€ 137,57	21,00%
		Fornitura e collocazione di elemento s...e funzionante a perfetta regola d'arte.							
		3) interasse mozzi 700mm, potenza emessa secondo UNI -EN 442 166 W	cad	128,00	€ 23,90	€ 3.059,20	€ 2,39	€ 305,92	10,00%
397	24.2.7	Fornitura e posa in opera di valvola t...a completa ed a perfetta regola d'arte.	cad	16,00	€ 39,90	€ 638,40	€ 9,18	€ 146,88	23,01%
398	24.2.9	Fornitura, collocazione e posa in oper...utto montato a perfetta regola d'arte.							
		1) in caso di montaggio su nuovo impianto	cad	32,00	€ 131,00	€ 4.192,00	€ 11,79	€ 377,28	9,00%
2	3.1.1	Conglomerato cementizio per strutture ... le casseforme e le barre di armatura.							
		1) per opere in fondazione con C 8/10.	m³	136,16	€ 115,20	€ 15.685,63	€ 4,61	€ 627,70	4,00%
3	3.1.2	Conglomerato cementizio per strutture ...e le casseforme e le barre di armatura.							
		1) - Per opere in fondazione per lavori edili :							
		C 25/30.	m³	6,63	€ 147,20	€ 975,93	€ 13,25	€ 87,85	9,00%
		A Riportare:				€ 1.070.547,90		€250.934,98	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 1.070.547,90		€250.934,98	
4	3.2.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata... ultime a carico dell'Amministrazione): 2) per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate.	kg	531,07	€ 1,64	€ 870,95	€ 0,52	€ 276,16	31,71%
5	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati s...ei casseri a contatto dei conglomerati.	m²	30,92	€ 19,70	€ 609,13	€ 13,20	€ 408,15	67,01%
165	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acc... ultime a carico dell'Amministrazione).	kg	7.071,55	€ 2,04	€ 14.425,96	€ 0,71	€ 5.020,80	34,80%
410	6.4.1	Fornitura e posa in opera di telaio e ...er dare l'opera finita a regola d'arte. 1) classe B 125 (carico di rottura 125 kN).	kg	302,00	€ 2,72	€ 821,44	€ 0,52	€ 157,04	19,12%
197	7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profila...ure, tagli, sfridi ed ogni altro onere.	kg	3.648,82	€ 3,47	€ 12.661,41	€ 1,15	€ 4.196,15	33,14%
199	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui...voro completo a perfetta regola d'arte.	kg	3.663,62	€ 2,59	€ 9.488,76	€ 1,92	€ 7.034,15	74,13%
246	7.2.10	Pannelli modulari verticali in griglia...lli in A Riportare:				€ 1.109.425,55		€268.027,43	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 1.109.425,55		€268.027,43	
198	7.2.16	opera a perfetta regola d'arte. 1) per pannelli zincati.	m ²	22,86	€ 76,40	€ 1.746,50	€ 8,40	€ 192,02	10,99%
211	7.2.9	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi...mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. 2) per carpenteria leggera	Kg	2.198,55	€ 1,21	€ 2.660,25			
		Pannello orizzontale grigliato elettro...opera finita a perfetta regola d'arte: .	kg	1.181,40	€ 6,12	€ 7.230,18	€ 0,73	€ 862,42	11,93%
		Sommano				<u>€ 1.121.062,48</u>		<u>€269.081,87</u>	24,00%