



Reggio Emilia  
**città  
delle persone**

Area Sviluppo Territoriale  
Servizio Qualità e Sostenibilità della Città Pubblica  
Via Emilia San Pietro, 12 - 42121 Reggio Emilia - RE



PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO DI REALIZZAZIONE PARCO DEL LEGNO  
VIA CECATI

QUADRO INCIDENZA DELLA  
MANODOPERA

DATA:

Ottobre  
2024

5

NORD:



PROGETTISTI:

GEOM. DANIELA PIVETTI

GEOM. ORNELLA SARDO

RESPONSABILE UNICO DI PROGETTO:

ARCH. ELENA MELLONI



Reggio Emilia  
**città  
delle persone**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.
A01.010.005	OPERE MURARIE MOVIMENTI DI TERRA RINTERRI E TRASPORTI Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m <sup>3</sup> di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km					
1 A01.010.005.a	55,2 * 10	552,00				
	Totale m <sup>3</sup> x km	552,00	0,96	25,00	0,24	132,48
A03.004.005	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CONGLOMERATI CEMENTIZI CONFEZIONATI IN CANTIERE Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizi ... ecessario per dare un'opera eseguita a perfetta opera d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: eseguito con 300 kg di cemento 32.5 R, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto					
2 A03.004.005.a	Platea pavimntno in legno 4 * 4 * 0,1	1,60				
	Totale m <sup>3</sup>	1,60	347,39	53,00	184,12	294,59
A03.013.010	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO ACCIAIO PER ARMATURE Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualifi ... rata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 6 mm					
3 A03.013.010.b	Rete per platea pavimntazione in legno Kg 2.98 al mq 5 * 5 * 2,98	74,50				
	Totale kg	74,50	1,79	34,00	0,61	45,45
A17.004.050	OPERE METALLICHE GRIGLIATI Recinzione costituita da pannelli di rete elettrosaldata in tondino di acciaio diametro 4 mm, tipo zinco alluminato, mag ... ie necessarie, della relativa esecuzione dei fori di alloggiamento delle piantane e di ogni tipo di opera provvisionale: altezza 1.800 mm con piantana di altezza 2.400 mm					
4 A17.004.050.d	25	25,00				
	Totale m <sup>2</sup>	25,00	130,17	10,00	13,02	325,50
A17.007.005	OPERE METALLICHE CANCELLI Cancello in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituito da colonne in tubolare con specchiature i ... secondo norma UNI EN ISO 1461, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte: pedonale ad un'anta, luce pari a 1.000 mm, colonne con profilo 50 x 50 x 3 mm, completo di serratura elettrica					
5 A17.007.005.a	1	1,00				
	Totale cad	1,00	928,98	18,00	167,22	167,22
6 A17.007.005.b	carrabile a due ante, luce pari a 4.000 mm, colonne con profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura manuale					

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.
	1	1,00				
	Totale cad	1,00	3.335,24	10,00	333,52	333,52
C01.004.005	LAVORI STRADALI SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:					
7 C01.004.005.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Percorso 116	116,00				
	platea paviemntazione in legno 4 * 4 * 0,3	4,80				
	Totale m <sup>3</sup>	120,80	6,80	38,00	2,58	311,66
8 C01.004.005.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Impianto illuminazione pubblica scavo verso contatore esistente 12 * 0,3 * 0,5 scavo pozzetti 25 * 0,6 * 0,6 * 0,4 plinti lampioni 23 * 0,9 * 0,9 * 0,7 Scavo posa condotti elettrici 359,14 * 0,3 * 0,5	1,80 3,60 13,04 53,87				
	Totale m <sup>3</sup>	72,31	6,80	38,00	2,58	186,56
C01.007.005	LAVORI STRADALI SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI A MANO Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per profondità fino a 2 m					
9 C01.007.005.a	percorso 10	10,00				
	Totale m <sup>3</sup>	10,00	81,11	78,00	63,27	632,70
C01.010.010	LAVORI STRADALI Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo					
10 C01.010.010.a	Impianto illuminazione pubblica 72,31	72,31				
	Totale m <sup>3</sup>	72,31	4,82	39,00	1,88	135,94
C01 C01.010.015	LAVORI STRADALI Rinterro di scavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra e irrorazione di acqua Percorso 105	105,00				
	Totale m <sup>3</sup>	105,00	32,66	78,00	25,47	2.674,35
C01.019.012	LAVORI STRADALI FONDAZIONI STRADALI Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale, compresa la fornitura di materiale frantumato riciclato per ... lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento: con granulometria 0/150, spaccato con peso specifico medio 1700kg/mc					
12 C01.019.012.a	percorso 360 * 0,15	54,00				
	Totale m <sup>3</sup>	54,00	49,26	10,00	4,93	266,22
C01.019	LAVORI STRADALI					

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.
13 C01.019.028	FONDAZIONI STRADALI Misto granulometrico stabilizzato cementato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale e ceme ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento					
	percorsi 360 * 0,12	43,20				
	platea pedana in legno 5 * 5 * 0,15	3,75				
	Totale m <sup>3</sup>	46,95	91,74	6,00	5,50	258,23
C01.019.035	LAVORI STRADALI FONDAZIONI STRADALI Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di ... nte agugliatura, esenti da trattamenti chimici, testate con norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: massa areica ≥ 300 g/mq, resistenza a trazione ≥ 18 kN/m					
14 C01.019.035.b	percorsi 360	360,00				
	Totale m <sup>2</sup>	360,00	4,32	12,00	0,52	187,20
C01.037.045	LAVORI STRADALI CIGLI E CORDOLI Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfilcio e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale:					
15 C01.037.045.c	12/15 x 25 x 100 cm Strada di collegamento 65	65,00				
	Totale cad	65,00	21,77	43,00	9,36	608,40
C01.058	LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI					
16 C01.058.005	Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici dotati di martello demolitore per uno spessore di 30 cm massimo, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza					
	strada di collegamento 138	138,00				
	Totale m <sup>2</sup>	138,00	5,30	23,00	1,22	168,36
C01.058.030	LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI					
17 C01.058.030.a	Demolizione di massicciate in materiale arido di qualsiasi natura, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per altezza fino a 25 cm					
	strada di collegamento 138	138,00				
	Totale m <sup>2</sup>	138,00	1,19	57,00	0,68	93,84
C01.058.065	LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI					
18 C01.058.065.a	Disfacimento di pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompreso, con accatastamento degli eventuali masselli di ... sporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allestimento e pulizia del sottofondo: eseguita a mano con recupero e pulizia dei masselli					
	strada collegamento parcheggio 27,9 * 3 7,5 * 3	83,70 22,50				
	Totale m <sup>2</sup>	106,20	21,75	78,00	16,97	1.802,21
C02.001.005	ACQUEDOTTI E FOGNATURE					

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.
19 C02.001.005.b	SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in roccia alterata					
	scavo per allacciamento e scarico fontanella 50 * 0,3 * 0,4	6,00				
	Totale m <sup>3</sup>	6,00	12,82	38,00	4,87	29,22
C02.001	ACQUEDOTTI E FOGNATURE					
20 C02.001.020	SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e pri ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi					
	scavo per la allacciamento e scarico della fontanella 50 * 0,3 * 0,4	6,00				
	Totale m <sup>3</sup>	6,00	2,32	50,00	1,16	6,96
C02.016.115	ACQUEDOTTI E FOGNATURE					
	TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la ... per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm					
21 C02.016.115.a	scarico fontanella 27	27,00				
	Totale m	27,00	19,96	32,00	6,39	172,53
C02.019.075	ACQUEDOTTI E FOGNATURE					
	POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a t ... pedonale, non diaframmato: 400 x 400 x 400 mm, peso 79 kg					
22 C02.019.075.a	2	2,00				
	Totale cad	2,00	109,91	58,00	63,75	127,50
23 C02.019.075.a	400 x 400 x 400 mm, peso 79 kg					
	22	22,00				
	Totale cad	22,00	109,91	58,00	63,75	1.402,50
C02.019.086	ACQUEDOTTI E FOGNATURE					
	POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti pedonali: 400 x 400 x 430 mm, peso 54 kg					
24 C02.019.086.b	2	2,00				
	Totale cad	2,00	40,04	38,00	15,22	30,44
C02.019.110	ACQUEDOTTI E FOGNATURE					
	POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Griglia in ghisa lamellare perlitica a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 125 kN conforme alla classe ... asse di resistenza e la norma di riferimento. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto:					

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.
25 C02.019.110.b	telaio 400 x 400 mm, griglia 370 x 370 mm, area deflusso 42%, peso 21 kg circa					
	2	2,00				
	Totale cad	2,00	121,38	26,00	31,56	63,12
C02.019.135	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiede, zone pedonali, aree di ... ciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto:					
26 C02.019.135.b	telaio con lato esterno non inferiore a 400 mm; luce netta 325 x 325 mm, peso totale 12 kg circa					
	22	22,00				
	Totale cad	22,00	97,55	33,00	32,19	708,18
D02.019.005	IMPIANTI ELETTRICI IN BASSA TENSIONE CAVIDOTTI Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio inter ... EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno:					
27 D02.019.005.f	110 mm					
	Impianto illuminazione pubblica 404,88	404,88				
	Totale m	404,88	9,55	43,00	4,11	1.664,06
E01.004.010	IMPIANTI IDRO-SANITARI TUBI IN POLIETILENE Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 conforme alla norma UNI EN 12201, per condotte d'approvvigionamento idrico, escluse le valvole, le opere murarie, scavi e reinterri: per pressioni SDR 17 (PN 10) con manicotti e raccordi elettrici a saldare:					
28 E01.004.010.a	di diametro esterno 125 mm					
	adduzione acqua fontanella 23	23,00				
	Totale m	23,00	33,83	20,00	6,77	155,71
F01.031	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI					
29 F01.031.110	Plinto per posizionamento di palo, in calcestruzzo confezionato con dosaggio di 300 kg/mc, compreso scavo, esclusa la fornitura del palo					
	20	20,00				
	Totale m <sup>3</sup>	20,00	202,82	34,00	68,96	1.379,20
30 NP1	Fornitura e posa di pavimentazione architettonica					
	percorsi 360	360,00				
	Totale m <sup>2</sup>	360,00	70,00	36,00	25,20	9.072,00
31 NP2	Fornitura e posa di cordolo in acciaio corten					
	92	92,00				
	Totale m	92,00	42,00	34,00	14,28	1.313,76
32 NP3	Ripristino masselli autobloccanti					
	strada di collegamento 52	52,00				
	Totale m <sup>2</sup>	52,00	10,18	56,00	5,70	296,40
33 NP5	Fornitura e posa pavimentazione in legno					
	pedana in legno 1	1,00				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.
	Totale a corpo	1,00	12.050,00	56,00	6.748,00	6.748,00
	Totale OPERE MURARIE Euro					
A21.007.005	OPERE A VERDE OPERE DA GIARDINIERE MANUTENZIONE ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media da 800 a 1200 cm					
34 A21.007.005.e	100	100,00				
	Totale m	100,00	23,66	60,74	14,37	1.437,00
A21.010.085	OPERE DA GIARDINIERE MANUTENZIONE ALBERATURE Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione ... siti in parchi o giardini: esemplari di altezza da 16 a 23 m					
35 A21.010.085.d	15	15,00				
	Totale cad	15,00	421,57	41,01	172,89	2.593,35
A21.013	OPERE DA GIARDINIERE MESSA A DIMORA DI PIANTE Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9 x 9 o simili, densità di 15-25 piante al mq, compresa la fornitura di 40 l di ... a mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 l di acqua al mq, pacciamatura e piantine escluse					
36 A21.013.005	160	160,00				
	Totale m <sup>2</sup>	160,00	34,26	33,84	11,59	1.854,40
A21.013.018	OPERE DA GIARDINIERE MESSA A DIMORA DI PIANTE Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 18 ÷ 20 cm: cercis siliquastrum					
37 A21.013.018.a	6	6,00				
	Totale cad	6,00	402,39	8,00	32,19	193,14
A21.013	OPERE DA GIARDINIERE MESSA A DIMORA DI PIANTE Telo pacciamante drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici, compreso il telo in polipropilene 110 g/mq escluso ogni onere per la messa a dimora di piante					
38 A21.013.040	100	100,00				
	Totale m <sup>2</sup>	100,00	7,70	42,66	3,28	328,00
39 NP12	Impianto irrigazione					
	1	1,00				
	Totale a corpo	1,00	3.404,67	1,77	60,26	60,26
40 NP13	Formazione di tappeto erboso per singole superfici da 1000 a 2000 mq					
	3000	3.000,00				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.
	Totale m <sup>2</sup>	3.000,00	2,59	48,87	1,27	3.810,00
	Totale OPERE A VERDE Euro					
D02.001.030	OPERE ELETTRICHE IMPIANTI ELETTRICI IN BASSA TENSIONE CAVI Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai re ... unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq					
41 D02.001.030.d	Impianto illuminazione pubblica 413,01	413,01				
	Totale m	413,01	3,05	42,00	1,28	528,65
D02.001.035	IMPIANTI ELETTRICI IN BASSA TENSIONE CAVI Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai re ... bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq					
42 D02.001.035.b	Impianto illuminazione pubblica 123	123,00				
	Totale m	123,00	3,51	49,00	1,72	211,56
D04.007.002	ILLUMINAZIONE PUBBLICA APPARECCHI ILLUMINANTI Apparecchio led con corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere installato a testa-palo, ottica in policarbonato, diffusore in vetro temperato, grado di protezione IP 66, temperatura 4.000 K, coeffici ... controllo dimmerabile DALI: 50 W, flusso iniziale 7.000 lumen					
43 D04.007.002.b	20	20,00				
	Totale cad	20,00	381,67	12,00	45,80	916,00
D04.013.005	ILLUMINAZIONE PUBBLICA PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore in cemento in predisposto basame ... diritto, interramento fino a 500 mm: altezza totale 5.200 mm, diametro base 89 mm, spessore 3,2 mm					
44 D04.013.005.b	Impianto illuminazione pubblica 15	15,00				
	Totale cad	15,00	440,09	34,00	149,63	2.244,45
45 D04.013.005.d	altezza totale 6.800 mm, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm					
	5	5,00				
	Totale cad	5,00	593,48	29,00	172,11	860,55
D04.025.010	ILLUMINAZIONE PUBBLICA ACCESSORI PER PALI Morsettiera da incasso palo, per feritoia 45 x 186 mm, per cavi di sezione fino a 16 mmq, contenitore e morsettiera in r ... ottone, grado di protezione coperchio IP 43 ed ingresso cavi IP 23 secondo norma CEI EN 60529, tensione nominale 450 V: per linee monofasi in cavo unipolare, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V portata 20 A					
46 D04.025.010.e	20	20,00				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.
	Totale cad	20,00	24,74	41,00	10,14	202,80
D04.025.015	ILLUMINAZIONE PUBBLICA ACCESSORI PER PALI Portello da palo per illuminazione, in lega di alluminio pressofusa con guarnizione in gomma EPDM, completo di linguette in ottone e viti in acciaio inox per serraggio su palo, grado di protezione IP 54 secondo norma CEI EN 60529:					
47 D04.025.015.d	in lega di alluminio pressofusa, per feritoia 45 x 186 mm, per palo diametro fino a 300 mm, in esecuzione verniciata	20				
	Totale cad	20,00	23,71	23,00	5,45	109,00
48 NP14	Sovrapprezzo per verniciatura palo pubblica illuminazione pali da 5,2 mt Impianto illuminazione pubblica 15	15,00				
	Totale cad	15,00	88,02	0,00	0,00	0,00
49 NP15	Sovrapprezzo per verniciatura palo pubblica illuminazione pali da 6.8 mt	5				
	Totale cad	5,00	118,70	0,00	0,00	0,00
50 NP16	Giunzione preriempita in gel per connessioni	20				
	Totale cad	20,00	26,99	0,00	0,00	0,00
	Totale OPERE ELETTRICHE Euro					
C03.013.015	ARREDI ARREDO URBANO E PARCHI GIOCO TAVOLI E PANCHINE Tavolo pic-nic interamente in legno di pino nordico impregnato in autoclave in listoni di sezione 45 x 110 cm, con panch ... teralmente, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso:					
51 C03.013.015.b	senza schienale, dimensioni 160 x 193 x 79 cm	4				
	Totale cad	4,00	946,96	4,00	37,88	151,52
C03.013	ARREDO URBANO E PARCHI GIOCO TAVOLI E PANCHINE Panchina anatomica senza braccioli interamente in acciaio con struttura portante con sezione ad U e listelli a sezione o ... tezza 91 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso					
52 C03.013.115		6				
	Totale cad	6,00	606,42	6,00	36,39	218,34
C03.013.120	ARREDO URBANO E PARCHI GIOCO TAVOLI E PANCHINE Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbiata e lisciata sulla superficie della seduta, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso:					
53 C03.013.120.a	monoblocco senza schienale, seduta con bordi arrotondati e due basamenti, base 200 x 50 cm, altezza 50 cm	4				
	Totale cad	4,00	1.049,78	3,00	31,49	125,96
C03.025	ARREDO URBANO E PARCHI GIOCO					

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.
54 C03.025.015	FONTANELLE Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zinc ... ornitura, il fissaggio a terra su predisposta base in calcestruzzo, il collegamento delle tubazioni di mandata e scarico	1				
		1,00				
	Totale cad	1,00	1.023,98	6,00	61,44	61,44
	Totale ARREDI Euro					
F01.022.030	ONERI DELLA SICUREZZA <b>Oneri speciali</b> SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lami ... soluzione per mense, spogliatoi, guardiole,...con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi):					
55 F01.022.030.a	dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm	3				
		3,00				
	Totale cad	3,00	49,16	0,00	0,00	0,00
F01.022	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI					
56 F01.022.045	Bagno chimico realizzato in polietilene, delle dimensioni di 100 x 100 cm, altezza 200 cm, con griglie per aerazione, te ... stema di ventilazione, compresi trasporto in loco e servizio settimanale di assistenza, prezzo per ogni mese di utilizzo	3				
		3,00				
	Totale cad	3,00	131,79	24,00	31,63	94,89
F01.025.025	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m:					
57 F01.025.025.c	peso 200 g/mq, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori	402,38				
		402,38				
	Totale m	402,38	2,08	0,00	0,00	0,00
F01.031.015	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di ... compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte:					
58 F01.031.015.a	per il primo mese lavorativo o frazione di esso	10				
		10,00				
	Totale cad	10,00	15,56	26,00	4,05	40,50
59 F01.031.015.b	per ogni mese o frazione di esso successivo al primo	50				
		50,00				
	Totale cad	50,00	3,54	0,00	0,00	0,00
M01.001	MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA					
60 M01.001.005	IV livello edile  Partecipazione del capo cantiere a sopralluoghi con il coordinatore 20	20,00				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.
61 M01.001.010	Informazione e formazione dei lavoratori circa i contenuti e l'applicazione del piano della sicurezza 4	4,00				
	Totale h	24,00	32,22	0,00	0,00	0,00
	Specializzato edile					
	Informazione e formazione dei lavoratori circa i contenuti e l'applicazione del piano della sicurezza 4	4,00				
	Totale h	4,00	30,49	0,00	0,00	0,00
	<b>Totale Oneri speciali Euro</b>					
	Totale ONERI DELLA SICUREZZA Euro					
	<b>Importo Lavori Euro</b>					
	<b>Importo manodopera Euro</b>					<b>47.835,82</b>

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	MANODOPERA	% MAN.
<b>A) LAVORI</b>		
OPERE MURARIE	31.794,01	37,91
OPERE A VERDE	10.276,15	36,02
OPERE ELETTRICHE	5.073,01	22,73
ARREDI	557,26	4,41
ONERI DELLA SICUREZZA	135,39	5,19
IMPORTO LAVORI Euro	47.835,82	31,90
Oneri speciali Euro		
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		