

Comune di GALLODORO (ME)

Provincia

ANALISI PREZZI

COMMITTENTE

COMUNE DI GALLODORO (ME)

IL PROGETTISTA

1) AP.1 Demolizione di pavimentazione di qualsiasi tipo e spessore (massicciata in pietrame locale, basolato lavico o arenario, mattonelle di asfalto scalini in pietra lavica o cemento ecc.) eseguito a mano, martello demolitore o miniescavatore, compreso l'onere per il taglio della pavimentazione, lo smonto, la rimozione del sottofondo fino a 25 cm di spessore, il sollevamento su mezzo di trasporto del materiale di risulta, e l'accatastamento nell'ambito del cantiere ad esclusione del trasporto a rifiuto da compensarsi a parte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OP.3	Operaio comune compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventualu lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	21,48	0,25	5,37
OP.2	Operaio qualificato compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventualu lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	23,71	0,4	9,48
MARTELLO	Nolo di martello demolitore.	h	14,00	0,2	2,80
TOTALE					17,65
13.64% SPESE GENERALI SU € 17,65					2,41
10% UTILE IMPRESA SU € 20,06					2,01
PREZZO					22,07
ARROTONDAMENTO					-0,07
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m²					22,00

2) AP.2 Fornitura, trasporto e posa in opera di Mensola a muro formata da elementi in ghisa UNI ISO 185, acciaio FE 360 UNI 7810, completa di Lanterna realizzata in pressofusione di alluminio (UNI 5076 -UNI 5079), di dimensioni pari a: La= 44.5 cm h= 76.0 cm prof.= 44.5 cm.
 La lanterna è composta da un quadripode provvisto di sedi per alloggiamento del cavo elettrico di alimentazione e di un foro di diam. di 28 mm per l'attacco al sostegno. Il tutto corrispondente per forma, misure, decori e modanature varie al particolare allegato al progetto.
 Nel prezzo è compreso il cablaggio elettrico con componenti e marchio IMQ e cavi elettrici con doppia guarnizione silconica ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OP.2	Operaio qualificato compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventualu lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	23,71	0,2	4,74
OP.3	Operaio comune compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventualu lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	21,48	0,243	5,22
MENSOLA	Mensola a muro formata da elementi in ghisa UNI ISO 185, acciaio FE 360 UNI 7810, il tutto corrispondente per forma, misure e decori vari al particolare allegato al progetto.	cad	100,00	1	100,00
LAMPADA	lampada SON fino a 100 W al sodio alta pressione	cad	250,00	1	250,00
TOTALE					359,96
13.64% SPESE GENERALI SU € 359,96					49,10
10% UTILE IMPRESA SU € 409,06					40,91
PREZZO					449,97
ARROTONDAMENTO					-0,07
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					449,90

3) AP.3 Fornitura, Trasporto e posa in opera di Palo artistico in ghisa UNI ISO 185 con anima interna in acciaio FE 510 UNI 7810 zincata a caldo secondo le norme UNI 5745, altezza 2.72 ml, completo di una Lanterna. Le lanterne sono composte da un quadripode provvisto di sedi per alloggiamento del cavo elettrico di alimentazione e di un foro di diam. di 28 mm per l'attacco al sostegno, lampada SON fino a 100 W al sodio alta pressione. Il tutto corrispondente per forma, misure, decori e modanature varie al particolare allegato al progetto.

Nel prezzo è compreso il cablaggio elettrico con componenti e marchio IMQ e cavi elettrici con doppia guarnizione siliconica, la flangia di ancoraggio del palo, il portello in pressofusione di alluminio UNI 5076 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OP.1	Operaio specializzato compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventuali lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	25,48	3	76,44
OP.2	Operaio qualificato compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventuali lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	23,71	2,125	50,38
CABLAGGIO	Cablaggio elettrico con componenti e marchio IMQ e cavi elettrici con doppia guarnizione siliconica.	cad.	77,47	1	77,47
FLANGIA	Flangia di ancoraggio per pali.	cad.	52,00	1	52,00
GHISA	Palo in ghisa UNI ISO 185 con anima interna in acciaio FE 510 UNI 7810 zincata a caldo secondo le norme UNI 5745, altezza 6.00 ml, il tutto corrispondente per forma, misure e modanature varie al particolare allegato al progetto.	cad.	900,00	1	900,00
LANTERNA	Lanterna realizzata in pressofusione di alluminio (UNI 5076 - UNI 5079), di dimensioni pari a: La= 44.5 cm h= 76.0 cm prof.= 44.5 cm. La lanterna è composta da un quadripode provvisto di sedi per alloggiamento del cavo elettrico di alimentazione e di un foro di diam. di 28 mm per l'attacco al sostegno.	cad	593,93	1	593,93
PORTELLO	Portello in pressofusione di alluminio UNI 5076	cad.	41,82	1	41,82
LAMPADA	lampada SON fino a 100 W al sodio alta pressione	cad	250,00	1	250,00
TOTALE					2.042,04
13.64% SPESE GENERALI SU € 2.042,04					278,53
10% UTILE IMPRESA SU € 2.320,57					232,06
PREZZO					2.552,63
ARROTONDAMENTO					-0,03
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					2.552,60

4) AP.4 Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, compreso eventuali pezzi speciali, (raccordi, curve, ecc.), giunzioni, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.
diametro pari a 63 mm

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
C.1	cavidotto con marchio IMQ e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente diam. 63.	m	2,50	0,8	2,00
OP.2	Operaio qualificato compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventualu lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	23,71	0,05	1,19
OP.3	Operaio comune compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventualu lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	21,48	0,03	0,64
AUTOCARRO	Nolo di autocarro	h	30,00	0,02	0,60
ACCESSORI	Minuterie, chiodi ecc.	acorporo	5,00	0,02	0,10
TOTALE					4,53
13.64% SPESE GENERALI SU € 4,53					0,62
10% UTILE IMPRESA SU € 5,15					0,515
PREZZO					5,67
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m					5,67

5) AP.5 Armatura stradale con corpo in polipropilene rinforzato, base in lexan rinforzata e coppa in policarbonato trasparente, per montaggio su pali di diametro 42-60mm, sia testa palo che a braccio, tipo Philips Malaga SGS 101/102 o similare. Fornita e posta in opera compresa di lampada SON-T 150W, allaccio e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante alla regola dell'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
A.1	Armatura stradale con corpo in polipropilene rinforzato, base in lexan rinforzata e coppa in policarbonato trasparente.	cad	180,00	1	180,00
L.1	Lampada SON-T 150W.	cad	20,00	0,795	15,90
OP.2	Operaio qualificato compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventualu lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	23,71	0,2	4,74
OP.3	Operaio comune compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventualu lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	21,48	0,5	10,74
TOTALE					211,38
13.64% SPESE GENERALI SU € 211,38					28,83
10% UTILE IMPRESA SU € 240,21					24,02
PREZZO					264,23
ARROTONDAMENTO					-0,03
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					264,20

6) AP.6 Compenso per la dismissione della tubazione esistente e dell'impianto elettrico di illuminazione, compreso l'onere per la dismissione di tutti gli ammarri, gli agganci, il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, compresi nel prezzo gli oneri di accesso alla pubblica discarica, compreso nel prezzo ogni altro onere e magisterio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OP.3	Operaio comune compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventualu lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	21,48	0,05	1,07
OP.2	Operaio qualificato compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventualu lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	23,71	0,165	3,91
MARTELLO	Nolo di martello demolitore.	h	14,00	0,2	2,80
AUTOCARRO	Nolo di autocarro	h	30,00	0,2	6,00
TOTALE					13,78
13.64% SPESE GENERALI SU € 13,78					1,88
10% UTILE IMPRESA SU € 15,66					1,57
PREZZO					17,23
ARROTONDAMENTO					-0,03
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					17,20

7) AP.7 Rimozione pali illuminazione esistenti, compresa la demolizione del blocco di fondazione, il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e del palo stesso, gli oneri di accesso alla pubblica discarica, compreso nel prezzo ogni altro onere ed magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OP.1	Operaio specializzato compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventuali lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	25,48	1	25,48
OP.3	Operaio comune compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventuali lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	21,48	1,994	42,83
MARTELLLO	Nolo di martello demolitore.	h	14,00	2	28,00
AUTOCARRO	Nolo di autocarro	h	30,00	2	60,00
TOTALE					156,31
13.64% SPESE GENERALI SU € 156,31					21,32
10% UTILE IMPRESA SU € 177,63					17,76
PREZZO					195,39
ARROTONDAMENTO					-0,09
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					195,30

8) AP.8 Fornitura, trasporto e posa in opera di cestino portarifiuti di altezza 1100 mm, peso di almeno 30 kg costituito di colonnino cavo di sostegno in ghisa a tre elementi e da un contenitore di forma cilindrica in acciaio zincato verniciato. Tutto ancorato a terra con piastra circolare mediante tasselli, chiuso nella parte alta con un collarino di forma cilindrica alla base e sferica alla sommità, il contenitore dovrà essere ribaltabile ed asportabile volume 35 lt, diam. 300 mm, altezza media 530 mm, spess.mm 3, peso 6 kg, stampato a rilievo ed ornato con tre serie di fori a disegno floreale, ancorato al colonnino nella parte inferiore mediante braccio ornato e nella parte superiore con gancio di fermo. Tutti i componenti metallici sono verniciati a forno con polveri termo indurenti per esterni. Compreso di ogni altro onere e magistero per dare il cestino completo e finito a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
CESTINO	Cestino portarifiuti di altezza 1100 mm, peso di almeno 30 kg costituito di colonnino cavo di sostegno in ghisa a tre elementi e da un contenitore di forma cilindrica in acciaio zincato verniciato.	cad	160,00	1	160,00
OP.1	Operaio specializzato compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventuali lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	25,48	1,8	45,86
OP.2	Operaio qualificato compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventuali lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	23,71	1,8	42,68
OP.3	Operaio comune compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventuali lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	21,48	1,8	38,66
ACCESSORI	Minuterie, chiodi ecc.	acorporo	5,00	2	10,00
CLS	Conglomerato cementizio a kg 250	m ³	51,65	0,005	0,258
TOTALE					297,46
13.64% SPESE GENERALI SU € 297,46					40,57
10% UTILE IMPRESA SU € 338,03					33,80
PREZZO					371,83
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					371,83

9) AP.9 Fornitura e collocazione di LASTRE in pietra segata, a tinta calda chiara tipo Taormina, a scelta della D.L., con le superfici a vista lavorate a puntillo. Di dimensioni comprese fra cm. 100*35 (o sottomultipli di cm. 100), e spessore non inferiore a cm. 4. A contorno curvo con bordo esterno del tipo a "toro" secondo i disegni di progetto. In opera con idoneo collante, previo spolvero di cemento tipo 325, con giunti connessi con cemento bianco o colorato, comunque disposte, comprese le occorrenti opere murarie, stuccature, sigillature, tagli e fridi, la pulitura finale, l'onere dei pezzi speciali (angoli, curve, ecc.), e quant'altro occorra per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
P.1	LASTRE in pietra segata, a tinta calda chiara tipo Taormina, a scelta della D.L., con le superfici a vista lavorate a puntillo. Di dimensioni comprese fra cm. 100*35 (o sottomultipli di cm. 100), e spessore non inferiore a cm. 4.	m ²	60,00	1	60,00
OP.1	Operaio specializzato compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventuali lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	25,48	0,4	10,19
OP.3	Operaio comune compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventuali lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	21,48	0,3205	6,88
AUTOCARRO	Nolo di autocarro	h	30,00	0,5	15,00
MALTA	Malta bastarda costituita dai seguenti componenti nelle	mc	67,14	0,06	4,03
BASTARDA	seguenti quantità: - Calce spenta o grassello q=0.34; - Acqua mc= 0.50; - Sabbia di cava lavata e vagliata mc=0.90; - Cemento Portland Tipo 325 q.li=1.00; Il tutto impastato secondo le su descritte quantità a perfetta regola d'arte a seconda delle quantità a mano o con l'ausilio di mezzo meccanico.				
TOTALE					96,10
13.64% SPESE GENERALI SU € 96,10					13,11
10% UTILE IMPRESA SU € 109,21					10,92
PREZZO					120,13
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m²					120,13

10) AP.13 Sovraprezzo scavi all'articolo 1.1.7 -1.1.8 per gli oneri derivanti dalla maggiore presenza di sottoservizi e allacci trasversali, intendendosi compensato nel sovrapprezzo ogni intervento di modifica, adeguamento, ripristino e/o riparazione sia di sottoservizi e allacci trasversali che di preesistenti manufatti di ogni genere ricadenti nelle sezioni di scavo, nonchè tutto il maggior impiego di materiali e noli occorrenti compreso inoltre l'onere dell'assistenza per la eventuale sospensione e successiva riattivazione delle erogazioni connesse ai sottoservizi intercettati.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
AUTOCARRO	Nolo di autocarro	h	30,00	0,01	0,30
ACCESSORI	Minuterie, chiodi ecc.	acorporo	5,00	1	5,00
OP.1	Operaio specializzato compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventuali lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	25,48	0,0925	2,36
OP.2	Operaio qualificato compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventualu lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	23,71	0,05	1,19
OP.3	Operaio comune compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventualu lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	21,48	0,06	1,29
TOTALE					10,14
13.64% SPESE GENERALI SU € 10,14					1,38
10% UTILE IMPRESA SU € 11,52					1,15
PREZZO					12,67
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m³					12,67

11) AP.14 Fornitura e collocazione di gradino retto o curvo in pietra tipo Taormina, bocciardata a punta fine, ottenuta da massello, con bacucco all'antica spessore 5 cm arrotondato, delle dim. min. 110*35*16 cm, in opera compresa la sigillatura, la pulizia e quant'altro occorra per dare l'opera finita e realizzata a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OP.2	Operaio qualificato compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventualu lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	23,71	0,3	7,11
OP.3	Operaio comune compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventualu lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	21,48	0,2845	6,11
CLS	Conglomerato cementizio a kg 250	m ³	51,65	0,05	2,58
GRADINO	Gradino in pietra di Taormina alzata 15 cm, pedata cm 36 già lavorato.	m	55,00	1	55,00
MALTA BASTARDA	Malta bastarda costituita dai seguenti componenti nelle seguenti quantità: - Calce spenta o grassello q=0.34; - Acqua mc= 0.50; - Sabbia di cava lavata e vagliata mc=0.90; - Cemento Portland Tipo 325 q.li=1.00; Il tutto impastato secondo le su desritte quantità a perfetta regola d'arte a seconda delle quantità a mano o con l'ausilio di mezzo meccanico.	mc	67,14	0,05	3,36
TOTALE					74,16
13.64% SPESE GENERALI SU € 74,16					10,12
10% UTILE IMPRESA SU € 84,28					8,43
PREZZO					92,71
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m					92,71

12) AP.15 Demolizione e rimozione panchine esistenti, compreso nel prezzo il carico del materiale demolito ed il trasporto dello stesso a discrica autorizzata.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
AUTOCARRO	Nolo di autocarro	h	30,00	2,82	84,60
MARTELLO	Nolo di martello demolitore.	h	14,00	2	28,00
OP.2	Operaio qualificato compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventualu lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	23,71	2	47,42
OP.3	Operaio comune compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventualu lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	21,48	2	42,96
TOTALE					202,98
13.64% SPESE GENERALI SU € 202,98					27,69
10% UTILE IMPRESA SU € 230,67					23,07
PREZZO					253,74
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					253,74

13) AP.16 Fornitura, trasporto e posa in opera di panchina "tipo FV group serie Italia" costituita da 2 fiancate di sostegno in ghisa con appoggi predisposti per l'ancoraggio al terreno mediante tasselli, unite tra loro da 3 tiranti in acciaio zincato diametro mm.12 filettati alle estremità e fissati con dado e copridado ottonati; lungh. 1700 mm, largh. 640 mm, altezza 720 mm, peso coppia fiancate 40 kg. Seduta e spalliera realizzate mediante doghe ad angoli smussati in legno Iroko trattato per ambienti esterni di sezione 55 mm *45mm alloggiate in apposite sedi di sez. 60mm*50mm ricavate nella parte interna delle fiancate. Compreso nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare la panchina finita a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
PANCHINA OP.2	Panchina in legno e ghisa. Operaio qualificato compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventualu lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	cad h	750,00 23,71	1 0,05	750,00 1,19
ACCESSORI MALTA BASTARDA	Minuterie, chiodi ecc. Malta bastarda costituita dai seguenti componenti nelle seguenti quantita: - Calce spenta o grassello q=0.34; - Acqua mc= 0.50; - Sabbia di cava lavata e vagliata mc=0.90; - Cemento Portland Tipo 325 q.li=1.00; Il tutto impastato secondo le su desritte quantità a perfetta regola d'arte a seconda delle quantità a mano o con l'ausilio di mezzo meccanico.	acorpo mc	5,00 67,14	1 0,05	5,00 3,36
TOTALE					759,55
13.64% SPESE GENERALI SU € 759,55					103,60
10% UTILE IMPRESA SU € 863,15					86,32
PREZZO					949,47
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					949,47

14) AP.17 Fornitura e collocazione di fontanella in ghisa tipo Milano, colonna e cappello a sezione quadra, vasca di raccolta con griglia per appoggio contenitori, rubinetto in ottone contro il colpo d'ariete, raccordi di adduzione e scarico, compreso collegamento idraulici per alimentazione e scarico, compreso tubo di alimentazione in ploetilene d32 e tubo di scarico fino alla cadotoia in pvc, compreso opere murarie.
Altezza 1410 mm, peso >=120 kg.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
FONTANA	Fontana in ghisa tipo Milano	cad	560,00	1	560,00
OP.1	Operaio specializzato compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventuali lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	25,48	2,5	63,70
OP.2	Operaio qualificato compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventualu lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	23,71	2,5	59,28
OP.3	Operaio comune compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventualu lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	21,48	3	64,44
TIRAFONDI	Tirafondi e dadi	cad	2,00	4	8,00
CLS	Minuterie, chiodi ecc.				
	Conglomerato cementizio a kg 250	m ³	51,65	0,1	5,17
TOTALE					760,59
					13.64% SPESE GENERALI SU € 760,59
					103,74
					10% UTILE IMPRESA SU € 864,33
					86,43
PREZZO					950,76
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					950,76

15) AP.18 Fornitura, trasporto e posa in opera di dissuasore stradale in ghisa di altezza 1100 mm, peso di almeno 20 kg, base di 145 mm, costituito da un colonnino cavo in ghisa a tre elementi, dotato in sommità di due anelli diametralmente opposti per l'eventuale aggancio di catene. Tutto ancorato a terra con piastra circolare mediante tasselli, chiuso nella parte alta con un collarino di forma cilindrica alla base e sferica alla sommità. Compreso di ogni altro onere e magistero per dare il dissuasore completo e finito a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
DISSUASORE	Dissuasore stradale in ghisa di altezza 1100 mm, peso di almeno 20 kg, base di 145 mm, costituito da un colonnino cavo in ghisa a tre elementi, dotato in sommità di due anelli diametralmente opposti per l'eventuale aggancio di catene.	cad	44,00	1	44,00
OP.1	Operaio specializzato compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventuali lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	25,48	1	25,48
OP.2	Operaio qualificato compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventuali lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	23,71	1	23,71
OP.3	Operaio comune compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventuali lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	21,48	1	21,48
ACCESSORI	Minuterie, chiodi ecc.	acorporo	5,00	4	20,00
CLS	Conglomerato cementizio a kg 250	m ³	51,65	0,1	5,17
TOTALE					139,84
13.64% SPESE GENERALI SU € 139,84					19,07
10% UTILE IMPRESA SU € 158,91					15,89
PREZZO					174,80
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					174,80

16) AP.19 Fornitura, trasporto e posa in opera di griglia per alberi certificata ISO 9001/2000, di forma quadrata con asole disposte a raggiera ed ulteriori fori disposti lungo il bordo perimetrale, costituita da n.8 elementi componibili uniti mediante staffe bullonate in ghisa inserite in apposite sedi. Dim. esterne 1200*1200 mm, peso 96 kg, altezza griglia mm 25. Il tutto compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e realizzata a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
GRIGLIA1		cad	251,00	1	251,00
OP.1	Operaio specializzato compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventuali lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	25,48	1	25,48
OP.3	Operaio comune compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventualu lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	21,48	1	21,48
TOTALE					297,96
13.64% SPESE GENERALI SU € 297,96					40,64
10% UTILE IMPRESA SU € 338,60					33,86
PREZZO					372,46
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					372,46

17) AP.20 Realizzazione di fornitura idrica in cassetta metallica chiusa posta su paletto all'uopo realizzato, per uso manutenzione stradella a partire dalla esistente conduttura comunale con tubazione in pead fi 20 PN 16 posta su letto di sabbia e conforme alle norme UNI 7611-76 e 7615-76 qualsiasi sia la lunghezza del tratto, compreso i pezzi speciali per il collegamento al pozzetto di distribuzione escluso allaccio alla esistente tubazione di appresamento da compensarsi a parte, compreso il letto di posa ed il rinterro dello stesso con sabbia, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, compreso di canna flessibile della lunghezza di ml 30.00. Compreso altresì quant'altro occorra pere eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
TUBO	Tube P.E.A.D. fi20 PN 16.	m	1,00	30	30,00
OP.1	Operaio specializzato compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventuali lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	25,48	4	101,92
OP.2	Operaio qualificato compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventualu lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	23,71	4	94,84
OP.3	Operaio comune compreso ogni onere. Nel prezzo sottoindicato è compreso ogni onere per fornire gli operai, gli attrezzi ed utensili del mestiere e relativa manutenzione per l'illuminazione del cantiere in eventualu lavori notturni, per assicurazioni sociali e contro gli infortuni e per le spese di qualsiasi genere.	h	21,48	4	85,92
ACCESSORI	Minuterie, chiodi ecc.	acorpo	5,00	4	20,00
MARTELLO	Nolo di martello demolitore.	h	14,00	3	42,00
CLS	Conglomerato cementizio a kg 250	m ³	51,65	0,3	15,50
CASSETTINA	Cassettina metallica dim.40*40*20 cm su paletto metallico alto ml 1.00.	cad	45,00	1	45,00

TOTALE

435,18

13.64% SPESE GENERALI SU € 435,18

59,36

10% UTILE IMPRESA SU € 494,54

49,45

PREZZO

543,99

ARROTONDAMENTO

-0,99

PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad

543,00

