



COMUNE di RUBIERA

Provincia di Reggio Emilia

Settore - 3° Lavori Pubblici e Manutenzioni
Servizio - Viabilità, Infrastrutture e Mobilità sostenibile

PROGETTO ESECUTIVO

(ai sensi dell'art. 23 comma 7 del Dlgs 50/2016 e smi)

"INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DI VIA ROMA"

CUP - J21B19000800004

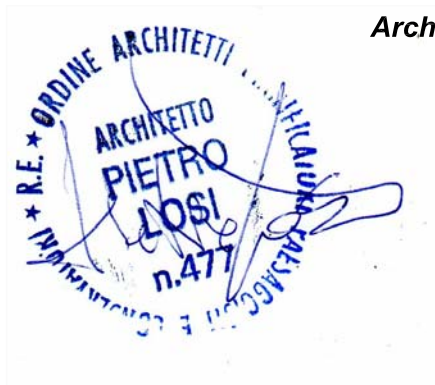
Elaborato: C.1.01

"ELENCO PREZZI UNITARI"

Progettisti: *Rubiera, Settembre 2020*

Arch. Pietro LOSI

Ing. Luca FORTI



Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Antonio NICASTRO



PROGETTAZIONE ESTERNA ALL'AMMINISTRAZIONE:

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
1	Analisi BIR.10.6.03.a (Base) Demolizione di pavimentazione bituminosa per qualsiasi spessore di pavimentazione				
	1 NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat)	ora	0,50	48,20	24,10
	2 NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t	ora	0,10	42,00	4,20
	3 MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Comune edile	ora	0,30	24,53	7,36
	Totale Parziale				35,66
	Spese Generali 15,00%				5,35
	Utile Impresa 10,00%				4,10
	Totale analizzato	m ³	1,00		45,11
	Prezzo di applicazione Euro/m³ 45,11				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
2	Analisi FIR.40.20.a (Base) FOGNATURA ALLACCIAMENTI IN CANTIERE ESTENDIMENTO Realizzazione di allacciamento in fognatura ottenuto tramite dispositivo d'innesto ad ancoraggio meccanico realizzato in PVC, a tenuta idraulica. Il dispositivo deve essere adatto all'installazione su diversi tipi di materiale di tubature fognarie. La tenuta idraulica deve essere garantita dalla guarnizione a sella che aderisce perfettamente alla parete interna del tubo. Il dispositivo una volta installato deve lasciare la sezione passante del collettore completamente libera. Sul lato esterno il dispositivo deve essere munito di giunto a bicchiere con guarnizione di tenuta di tipo a labbro, con imbocco avente dimensioni conformi alla UNI EN1401. Nel prezzo è compreso l'onere della formazione di un foro sulla sottostante tubazione, il fissaggio con serraggio meccanico della sella, ml 4 di tubo in PVC SN4 del diametro pari al sistema di allaccio ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Sella a fissaggio meccanico diam. 160/xxx mm PVC – PE – PP				
	1	Cadauno	1,00	85,00	85,00
	2	ora	0,20	27,20	5,44
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile	ora	0,30	24,53	7,36
	3				
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Comune edile				
	4	CORPO	1,00	6,00	6,00
	Totale Parziale				103,80
	Spese Generali 15,00%				15,57
	Utile Impresa 10,00%				11,94
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		131,31
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 131,31				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
3	Analisi NP.01 (Base) Rimozione Pozzetti esistentidi ogni misura Rimozione di qualsiasi pozzetto esistente di qualsiasi dimensione compreso coèperchi, rialzi e ogni elemento sussistente. Incluso la rimozione dei conglomerati cementizi esistenti				
	1 NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat)	ora	0,15	48,20	7,23
	2 MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Comune edile	ora	1,00	24,53	24,53
	3 NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t	ora	0,05	42,00	2,10
	4			0,00	
	Totale Parziale				33,86
	Spese Generali 15,00%				5,08
	Utile Impresa 10,00%				3,89
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		42,83
	Arrotondamento				0,17
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 43,00				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
4	Analisi NP.02 (Base) ARREDO URBANO E PARCHI GIOCO Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara, o in porfido, cm. 8x8 x8/10 min posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche: compreso disegno a "coda di pavone". Spessore cm. 8x8x10 LASTRE IN PIETRA DI LUSERNA sp. 8 CM. Pavimentazione in lastre in Pietra di luserna, colore misto, con superficie a "spacco di cava" o "fiammate, di larghezza 20 ÷ 40 cm e lunghezza 60 / 80 cm, poste in opera a correre, con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, compreso, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: SPESSORE CM. 8				
	1	m²	1,00	120,00	120,00
	2	ora	0,25	27,20	6,80
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile				
	3	ora	0,25	24,53	6,13
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Comune edile				
	4	ora	0,10	42,00	4,20
	NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t				
	5	mc	0,08	117,00	9,36
	MATERIALI Conglomerato cementizio preconfezionato e resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni della norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere classe di esposizione XC1-XC2, con rapporto A/C massimo 0,60, classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm²)				
	6			0,00	
	Totale Parziale				146,49
	Spese Generali 15,00%				21,97
	Utile Impresa 10,00%				16,85
	Totale analizzato	mq	1,00		185,31
	Prezzo di applicazione Euro/mq 185,31				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
5	Analisi NP.03 (Base) ARREDO URBANO E PARCHI GIOCO Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara, o in porfido, cm. 8x8 x8/10 min posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche: compreso disegno a "coda di pavone". Spessore cm. 8x8x10 Pavimentazione in lastre di pietra di luserna, di colore grigio blu, con piano superiore rifinito con bocciardatura o martellinatura fine, con lati squadri a mano, spessore 6-8 cm, posto in opera su letto di sabbia e cemento, compreso su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, delle seguenti dimensioni: CM. 50X80 - 120 SPESSORE CM. 8				
	1	m²	1,00	136,00	136,00
	2	ora	0,25	27,20	6,80
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile				
	3	ora	0,25	24,53	6,13
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Comune edile				
	4	ora	0,10	42,00	4,20
	NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t				
	5	mc	0,08	117,00	9,36
	MATERIALI Conglomerato cementizio preconfezionato e resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni della norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere classe di esposizione XC1-XC2, con rapporto A/C massimo 0,60, classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mmq)				
	Totale Parziale				162,49
	Spese Generali 15,00%				24,37
	Utile Impresa 10,00%				18,69
	Totale analizzato				205,55
	Prezzo di applicazione Euro/mq 205,55	mq	1,00		

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
6	Analisi NP.04 (Base) Pavimentazione con lastre in Porfido, colore misto, con superficie a "spacco di cava" o "fiammate, di larghezza 20 ÷ 30 cm e lunghezza 40/60 cm, poste in opera a correre, con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, compreso, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: sPESSORE CM. 8				
	1	mq	1,00	110,00	110,00
	2	ora	0,30	27,20	8,16
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile				
	3	ora	0,30	24,53	7,36
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Comune edile				
	4	ora	0,10	42,00	4,20
	NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t				
	5	mc	0,08	117,00	9,36
	MATERIALI Conglomerato cementizio preconfezionato e resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni della norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere classe di esposizione XC1-XC2, con rapporto A/C massimo 0,60, classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mmq)				
	Totale Parziale				139,08
	Spese Generali 15,00%				20,86
	Utile Impresa 10,00%				15,99
	Totale analizzato	mq	1,00		175,93
	Prezzo di applicazione Euro/mq 175,93				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
7	Analisi NP.05 (Base) ARREDO URBANO E PARCHI GIOCO Pavimentazione in cubetti di Pietra di Luserna, o marmo bianco di Carrara, o in porfido, cm. 8x8 x8/10 colore misto o secondo campionatura DL posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche: compreso disegno a "coda di pavone". Spessore cm. 8x8x10				
	1	mq		0,00	
	MATERIALI Cubetti di porfido sfusi:				
	2	Q	1,950	27,19	53,02
	MATERIALI Porfido in cubetti sfusi: 8 x 8 x 10 cm, 190 kg/mq circa				
	3	ora	0,30	24,53	7,36
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Comune edile				
	4	ora	0,35	27,20	9,52
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile				
	5	m³	0,02	29,80	0,60
	Inerti Sabbia: c) sabbia comune di Po (1,35 t/m³) 0,0117 carico compl. il kg				
	6	mc	0,08	117,00	9,36
	MATERIALI Conglomerato cementizio preconfezionato e resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni della norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere classe di esposizione XC1-XC2, con rapporto A/C massimo 0,60, classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm²)				
	Totale Parziale				79,86
	Spese Generali 15,00%				11,98
	Utile Impresa 10,00%				9,18
	Totale analizzato	mq	1,00		101,02
	Prezzo di applicazione Euro/mq 101,02				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
8	Analisi NP.06 (Base) Pozzetto tipo Padova sifonato e rinforzato - dim nom. 40x40 Compreso posa in opera e messa in quota, sottofondo e fissaggio con malta cementizia, sigillature e quant'alitro necessari. Incluso ogni onere per il fissaggio delle condotte fognarie.				
	1	Cadauno	1,00	31,50	31,50
	2	mc	0,04	117,00	4,68
	MATERIALI Conglomerato cementizio preconfezionato e resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni della norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere classe di esposizione XC1-XC2, con rapporto A/C massimo 0,60, classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mmq)				
	3	ora	1,00	27,20	27,20
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile				
	4	ora	1,50	24,53	36,80
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Comune edile				
	Totale Parziale				100,18
	Spese Generali 15,00%				15,03
	Utile Impresa 10,00%				11,52
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		126,73
Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 126,73					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
9	Analisi NP.07 (Base) Pozzetto pluviale tipo Emilia - imbocco fino a diametro 10 cm. Compreso posa in opera e messa in quota, sottofondo e fissaggio con malta cementizia, sigillature e quant'altro necessari. Incluso ogni onere per il fissaggio delle condotte fognarie.				
	1	Cadauno	1,00	9,17	9,17
	2	mc	0,03	117,00	3,51
	MATERIALI Conglomerato cementizio preconfezionato e resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni della norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere classe di esposizione XC1-XC2, con rapporto A/C massimo 0,60, classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm²)				
	3	ora	0,50	27,20	13,60
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile				
	4	ora	0,75	24,53	18,40
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Comune edile				
	Totale Parziale				44,68
	Spese Generali 15,00%				6,70
	Utile Impresa 10,00%				5,14
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		56,52
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 56,52				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
10	Analisi NP.08 (Base) Chiusino a riempimento D400 - dim. cm. 120x60 marchiato telecom Incluso Telaio di supporto in ghisa sferoidale Compreso fissaggi e ogni onere necessari per la messa in posa e messa in quota.				
	1	Cadauno	1,00	445,00	445,00
	2	mc	0,10	117,00	11,70
	MATERIALI Conglomerato cementizio preconfezionato e resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni della norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere classe di esposizione XC1-XC2, con rapporto A/C massimo 0,60, classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm ²)				
	3	ora	1,50	24,53	36,80
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Comune edile				
	4	ora	1,50	27,20	40,80
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile				
	5	m ³	0,05	29,80	1,49
	Inerti Sabbia: c) sabbia comune di Po (1,35 t/m ³) 0,0117 carico compl. il kg				
	Totale Parziale				535,79
	Spese Generali 15,00%				80,37
	Utile Impresa 10,00%				61,62
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		677,78
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 677,78				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
11	Analisi NP.09 (Base) Chiusino a riempimento D400 - dim. cm. 60x60 marchiato telecom Incluso Telaio di supporto in ghisa sferoidale Compreso fissaggi e ogni onere necessari per la messa in posa e messa in quota.				
	1	Cadauno	1,00	238,00	238,00
	2	mc	0,10	117,00	11,70
	MATERIALI Conglomerato cementizio preconfezionato e resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni della norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere classe di esposizione XC1-XC2, con rapporto A/C massimo 0,60, classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm ²)				
	3	ora	1,10	24,53	26,98
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Comune edile				
	4	ora	1,10	27,20	29,92
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile				
	5	m ³	0,05	29,80	1,49
	Inerti Sabbia: c) sabbia comune di Po (1,35 t/m ³) 0,0117 carico compl. il kg				
	Totale Parziale				308,09
	Spese Generali 15,00%				46,21
	Utile Impresa 10,00%				35,43
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		389,73
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 389,73				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
12	Analisi NP.10 (Base) Chiusino in ghisa a riempimento D400 - dim. cm. 50x50 interno Chiusini in ghisa sferoidale EN 124 Chiusino costituito da coperchio quadrato conformato a vasca atto ad essere riempito con materiale da pavimentazione; altezza utile interna mm.75; il telaio è sagomato per tenuta agli odori e con il profilo esterno, senza alette prominenti, per permettere l'agevole accostamento della pavimentazione circostante. Incluso Telaio e ogni onere per la messa in posa, la messa in quota, malte di fissaggio e quant'altro necessari				
	1	Cadauno	1,00	146,00	146,00
	2	mc	0,05	117,00	5,85
	MATERIALI Conglomerato cementizio preconfezionato e resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni della norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere classe di esposizione XC1-XC2, con rapporto A/C massimo 0,60, classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mmq)				
	3	ora	0,75	24,53	18,40
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Comune edile				
	4	ora	0,75	27,20	20,40
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile				
	5	m³	0,05	29,80	1,49
	Inerti Sabbia: c) sabbia comune di Po (1,35 t/m³) 0,0117 carico compl. il kg				
	Totale Parziale				192,14
	Spese Generali 15,00%				28,82
	Utile Impresa 10,00%				22,10
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		243,06
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 243,06				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
13	Analisi NP.11 (Base) Chiusino ghisa a riempimento D400 - dim. cm. 60x60 interno Chiusini in ghisa sferoidale EN 124 Chiusino costituito da coperchio quadrato conformato a vasca atto ad essere riempito con materiale da pavimentazione; altezza utile interna mm.75; il telaio è sagomato per tenuta agli odori e con il profilo esterno, senza alette prominenti, per permettere l'agevole accostamento della pavimentazione circostante. Incluso Telaio e ogni onere per la messa in posa, la messa in quota, malte di fissaggio e quant'altro necessari				
	1	Cadauno	1,00	204,00	204,00
	2	mc	0,05	117,00	5,85
	MATERIALI Conglomerato cementizio preconfezionato e resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni della norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere classe di esposizione XC1-XC2, con rapporto A/C massimo 0,60, classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mmq)				
	3	ora	0,80	24,53	19,62
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Comune edile				
	4	ora	0,80	27,20	21,76
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile				
	5	m ³	0,05	29,80	1,49
	Inerti Sabbia: c) sabbia comune di Po (1,35 t/m ³) 0,0117 carico compl. il kg				
	Totale Parziale				252,72
	Spese Generali 15,00%				37,91
	Utile Impresa 10,00%				29,06
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		319,69
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 319,69				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
14	Analisi NP.12 (Base) Chiusino ghisa a riempimento D400 - dim. cm. 40x40 interno Chiusini in ghisa sferoidale EN 124 Chiusino costituito da coperchio quadrato conformato a vasca atto ad essere riempito con materiale da pavimentazione; altezza utile interna mm.75; il telaio è sagomato per tenuta agli odori e con il profilo esterno, senza alette prominenti, per permettere l'agevole accostamento della pavimentazione circostante. Incluso Telaio e ogni onere per la messa in posa, la messa in quota, malte di fissaggio e quant'altro necessari				
	1	Cadauno	1,00	110,00	110,00
	2	mc	0,03	117,00	3,51
	MATERIALI Conglomerato cementizio preconfezionato e resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni della norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere classe di esposizione XC1-XC2, con rapporto A/C massimo 0,60, classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mmq)				
	3	ora	0,60	24,53	14,72
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Comune edile				
	4	ora	0,40	27,20	10,88
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile				
	5	m ³	0,03	29,80	0,89
	Inerti Sabbia: c) sabbia comune di Po (1,35 t/m ³) 0,0117 carico compl. il kg				
	Totale Parziale				140,00
	Spese Generali 15,00%				21,00
	Utile Impresa 10,00%				16,10
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		177,10
Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 177,10					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
15	Analisi NP.13 (Base) Coperchio botola ispezione in ghisa D400 - dim circolare 80 cm - completo di telaio e meccanismi di chiusura				
	1 Chiusino Circolare Ghisa D400 diametro luce netta 800 mm Muniti di coperchio circolare, chiavistello di chiusura, antirumore ed antibasculamento	Cadauno	1,00	470,00	470,00
	2 MATERIALI Conglomerato cementizio preconfezionato e resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni della norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere classe di esposizione XC1-XC2, con rapporto A/C massimo 0,60, classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mmq)	mc	0,10	117,00	11,70
	3 MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Comune edile	ora	1,50	24,53	36,80
	4 MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile	ora	1,00	27,20	27,20
	5 Inerti Sabbia: c) sabbia comune di Po (1,35 t/m³) 0,0117 carico compl. il kg	m³	0,06	29,80	1,79
	Totale Parziale				547,49
	Spese Generali 15,00%				82,12
	Utile Impresa 10,00%				62,96
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		692,57
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 692,57				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
16	Analisi NP.14 (Base) Griglia ghisa D400 - dim int 40x40 completa di anello fissaggio Griglia in ghisa sferoidale per traffico pesante Costituita da quadra sagomata e rialzo per contenimento daa pavimentazione; altezza utile mm.75; il telaio è sagomato per tenuta agli odori e con il profilo esterno, senza alette prominenti, per permettere l'agevole accostamento della pavimentazione circostante. Incluso Telaio e ogni onere per la messa in posa, la messa in quota, malte di fissaggio e quant'altro necessari				
	1	Cadauno	1,00	114,00	114,00
	2	mc	0,03	117,00	3,51
	MATERIALI Conglomerato cementizio preconfezionato e resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni della norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere classe di esposizione XC1-XC2, con rapporto A/C massimo 0,60, classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mmq)				
	3	ora	0,50	24,53	12,27
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Comune edile				
	4	ora	0,50	27,20	13,60
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile				
	5	m³	0,02	29,80	0,60
	Inerti Sabbia: c) sabbia comune di Po (1,35 t/m³) 0,0117 carico compl. il kg				
	Totale Parziale				143,98
	Spese Generali 15,00%				21,60
	Utile Impresa 10,00%				16,56
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		182,14
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 182,14				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
17	Analisi NP.15 (Base)				
	Messa in quota saracinesche acqua				
	1 MATERIALI Conglomerato cementizio preconfezionato e resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni della norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere classe di esposizione XC1-XC2, con rapporto A/C massimo 0,60, classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm ²)	mc	0,02	117,00	2,34
	2 MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Comune edile	ora	0,50	24,53	12,27
	3 MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile	ora	0,50	27,20	13,60
	4 Inerti Sabbia: c) sabbia comune di Po (1,35 t/m ³) 0,0117 carico compl. il kg	m ³	0,02	29,80	0,60
	Totale Parziale				28,81
	Spese Generali 15,00%				4,32
	Utile Impresa 10,00%				3,31
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		36,44
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 36,44				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
18	Analisi NP.16 (Base)				
	1 MATERIALI Conglomerato cementizio preconfezionato e resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni della norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere classe di esposizione XC1-XC2, con rapporto A/C massimo 0,60, classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm ²)	mc	0,02	117,00	2,34
	2 MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Comune edile	ora	0,50	24,53	12,27
	3 MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile	ora	0,25	27,20	6,80
	4 Inerti Sabbia: c) sabbia comune di Po (1,35 t/m ³) 0,0117 carico compl. il kg	m ³	0,02	29,80	0,60
	Totale Parziale				22,01
	Spese Generali 15,00%				3,30
	Utile Impresa 10,00%				2,53
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		27,84
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 27,84				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
19	Analisi NP.17 (Base)				
	1 MATERIALI Conglomerato cementizio preconfezionato e resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni della norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere classe di esposizione XC1-XC2, con rapporto A/C massimo 0,60, classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mmq)	mc	0,05	117,00	5,85
	2 MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Comune edile	ora	1,00	24,53	24,53
	3 MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile	ora	0,50	27,20	13,60
	4 Inerti Sabbia: c) sabbia comune di Po (1,35 t/m³) 0,0117 carico compl. il kg	m³	0,02	29,80	0,60
	5	CORPO	1,00	20,00	20,00
	Totale Parziale				64,58
	Spese Generali 15,00%				9,69
	Utile Impresa 10,00%				7,43
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		81,70
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 81,70				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
20	Analisi NP.18 (Base) Griglia per canaletta D400 - dim cm. 100x20 - alta per pavimentazioni in pietra				
	1 Griglia per canaletta D400 - dim cm. 100x20 - alta 100 per pavimentazioni in pietra	Cadauno	1,00	145,00	145,00
	2 MATERIALI Conglomerato cementizio preconfezionato e resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni della norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere classe di esposizione XC1-XC2, con rapporto A/C massimo 0,60, classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm ²)	mc	0,02	117,00	2,34
	3 MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Comune edile	ora	0,25	24,53	6,13
	4 MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile	ora	0,25	27,20	6,80
	5 Inerti Sabbia: c) sabbia comune di Po (1,35 t/m ³) 0,0117 carico compl. il kg	m ³	0,02	29,80	0,60
	Totale Parziale				160,87
	Spese Generali 15,00%				24,13
	Utile Impresa 10,00%				18,50
	Totale analizzato	m	1,00		203,50
	Prezzo di applicazione Euro/m 203,50				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
21	Analisi NP.21 (Base) FOGNATURA FORNITURA CON POSA CHIUSINI - GRIGLIE Fornitura con posa di canalette prefabbricate per la raccolta delle acque meteoriche in calcestruzzo alta qualità C35/45 con sabbia di quarzo ed armatura con fibra di vetro, con giunti di sicurezza come da normativa DIN V 19580 - EN 1433, con bordi superiori formati da longheroni in acciaio zincato dotati di rinforzi interni ed ancorati nel corpo del canale e muniti di sistema automatico di fissaggio delle conformi alla normativa DIN V 19580 - EN 1433, con o senza pendenza incorporata. Il sistema di bloccaggio non deve presentare ostacoli sotto la griglia che possano impedire l'evacuazione delle acque nella canaletta. Nel prezzo sono compensate: - testate di chiusura cieca;- griglie di copertura a maglia in ghisa sferoidale nera, dotate di sistema di bloccaggio e di chiusura rapida, carico minimo a rottura E600 UNI EN 1433, fessura mm 20 x 30, lunghezza mm 500, con marcatura CE, 8 punti di fissaggio per ml; -fori di scarico nel canale DN 150/DN 200 nella canalina (da realizzarsi con carotatrice) per l'evacuazione delle acque piovane; Inoltre, nella presente voce sono compensate: - la rimozione e il ricollocamento di cordoli esistenti di qualsiasi materiale, compreso infine l'eventuale trasporto a rifiuto del materiale di risulta; - lo formazione di uno scavo per la posa del canale grigliato, con dimensioni minime pari a (B+0.15)x(H+0.15) dove B = larghezza massima del canale grigliato e H = altezza massima del canale; - la messa in opera del canale grigliato secondo le indicazioni di progetto e della D.L.; - il rinfilanco del canale grigliato con calcestruzzo dosato a 150 kg di cemento; - ogni altro onere e lavorazione per dare il lavoro compiuto, a perfetta regola d'arte, fino al pozzetto sifonato ispezionabile (non compreso nel prezzo) da realizzare, secondo le indicazioni della D.L., a lato della griglia. F.P. Luce 100 mm, h lorda canale fino a 220 mm, per griglia nido ape UNI EN 1433 E600				
	1	m	1,00	30,00	30,00
	2	ora	0,25	27,20	6,80
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile				
	3	ora	0,50	24,53	12,27
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Comune edile				
	4	mc	0,05	117,00	5,85
	MATERIALI Conglomerato cementizio preconfezionato e resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni della norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere classe di esposizione XC1-XC2, con rapporto A/C massimo 0,60, classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm ²)				
	Totale Parziale				54,92
	Spese Generali 15,00%				8,24
	Utile Impresa 10,00%				6,32
	Totale analizzato	m	1,00		69,48
	Prezzo di applicazione Euro/m 69,48				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
22	Analisi NP.22 (Base) Chiusino ghisa a riempimento D400 - dim. cm. 30x30 interno Chiusini in ghisa sferoidale EN 124 Chiusino costituito da coperchio quadrato conformato a vasca atto ad essere riempito con materiale da pavimentazione; altezza utile interna mm.75; il telaio è sagomato per tenuta agli odori e con il profilo esterno, senza alette prominenti, per permettere l'agevole accostamento della pavimentazione circostante. Incluso Telaio e ogni onere per la messa in posa, la messa in quota, malte di fissaggio e quant'altro necessari				
	1	Cadauno	1,00	84,00	84,00
	2	mc	0,03	117,00	3,51
	MATERIALI Conglomerato cementizio preconfezionato e resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni della norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere classe di esposizione XC1-XC2, con rapporto A/C massimo 0,60, classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mmq)				
	3	ora	0,40	24,53	9,81
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Comune edile				
	4	ora	0,10	27,20	2,72
	MANODOPERA Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile				
	5	m³	0,03	29,80	0,89
	Inerti Sabbia: c) sabbia comune di Po (1,35 t/m³) 0,0117 carico compl. il kg				
	Totale Parziale				100,93
	Spese Generali 15,00%				15,14
	Utile Impresa 10,00%				11,61
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		127,68
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 127,68				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
23	Analisi NP.23 (Base)				
	Prova di Laboratorio consistenza Calceswtruzzi e Ferri				
	1	Cadauno	1,00	30,00	30,00
	2	Cadauno	1,00	10,00	10,00
	3	ora	0,10	42,00	4,20
	NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t				
	Totale Parziale				44,20
	Spese Generali 15,00%				6,63
	Utile Impresa 10,00%				5,08
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		55,91
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 55,91				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
24	Analisi NP.E01 (Base) MENSOLA A PARETE IN FUSIONE DI GHISA PER SOSTEGNO APPARECCHIO ILLUMINAZIONE STRADALE Fornitura e posa in opera di mensola a parete formata da elementi strutturali in acciaio e in fusione di ghisa fra loro saldati, corrispondente per forma e misure al disegno di progetto allegato. La mensola è composta da tubo orizzontale di sostegno in acciaio zincato a caldo (Ø 33 mm), dotato di attacco per il fissaggio di un corpo illuminante sospeso con filettatura G3/4" e di un morsetto M6 per la messa a terra. Il cavo elettrico può essere inserito nel tubo di sostegno da esterno parete tramite un'asola (30 X 14 mm) o da interno parete tramite un foro Ø 27 mm sulla piastra di fissaggio in ghisa. Mensola strutturale in fusione di ghisa decorata, dotata di due collari per il fissaggio al tubo di sostegno e piastra di fissaggio. La piastra è dotata di 3 fori (Ø 13 mm) per il fissaggio con tirafondi e di un foro per il passaggio del cavo elettrico. Dimensioni: lunghezza mm.1150, altezza mm.505, larghezza mm.135 peso kg. 21,00 N.B. Attrezzature/sistemi di sollevamento esclusi. Es. ditta Neri art.4032.001 o equivalente.				
	1	Cadauno	1,00	230,00	230,00
	2	Cadauno	3,00	18,00	54,00
	3	h		27,23	
	4	h	2,00	25,42	50,84
	5	h		24,30	
	Totale Parziale				334,84
	Spese Generali 15,00%				50,23
	Utile Impresa 10,00%				38,51
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		423,58
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 423,58				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
25	Analisi NP.E02 (Base) APPARECCHIO ILLUMINANTE STRADALE TIPO LANTERNA SOSPESA come da disegno indicato negli elaborati esecutivi Fornitura e posa in opera su mensola a parete di apparecchio per illuminazione stradale tipo lanterna sospesa realizzata in pressofusione di alluminio (UNI EN 1706), lamiera di alluminio con viteria in ottone e acciaio inox, vetro piano temperato trasparente extra chiaro, resistente agli urti IK09, ottica asimmetrica stradale, flusso luminoso 2.500 lm , 3000 °K , con alimentatore elettronico dimmerabile con riduzione - 30 % per 6 ore. Conforme alle norme EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031;EN 55015 EMC;EN 61547 EMC;EN 61000-3-2/3;EN 62471. La lanterna è composta da un telaio superiore realizzato in pressofusione e lamiera di alluminio con attacco filettato G 3/4" per il fissaggio al sostegno, con pressacavo interno. Telaio inferiore basculante composto da un anello in pressofusione di alluminio per accedere al vano ausiliari e ottico. Piastra porta cablaggio facilmente asportabile, guarnizione in neoprene fra il telaio inferiore e superiore. Colore standard grigio scuro metallizzato opaco. Durata stimata: 100.000 h (L85 - Ta 25°C). Indice di resa cromatica: Ra > 70.- Efficienza minima dei singoli LED: > di 100 lm/W. Alimentatore elettronico programmabile con funzioni di auto diagnostica. Protezione da corto circuito, da sovra-temperature e da sovra-tensioni fino a 6 kV. Durata stimata B10 a 100.000 h. Dimensioni: altezza 345mm, diametro 550mm, peso 7,6Kg, superficie esposta al vento 0,09 mq. N.B. Attrezzature/sistemi di sollevamento esclusi. Es. ditta Neri art. SN213L201C014 o equivalente.				
	1	Cadauno	1,00	685,00	685,00
	2	h		27,23	
	3	h	1,00	25,42	25,42
	4	h		24,30	
	Totale Parziale				710,42
	Spese Generali 15,00%				106,56
	Utile Impresa 10,00%				81,70
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		898,68
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 898,68				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
26	Analisi NP.E03 (Base) GIUNZIONE DERIVATA IP68 PER CAVO MULTIPOLARE 0,6/1kV PASSANTE 3x2,5 DERIVATO 3x1,5 Fornitura e posa in opera di giunzione derivata a 30° per cavi multipolari 0,6/1kV, pre-riempita in gel, grado di protezione IP68, temperatura di posa -40°C/+50°C, non propagante la fiamma, comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte. Giunzione per cavo multipolare passante 3x2,5 - derivato 3x1,5				
	1	Cadauno	1,00	42,00	42,00
	2	h	0,70	27,23	19,06
	3	h		25,42	
	4	h		24,30	
	Totale Parziale				61,06
	Spese Generali 15,00%				9,16
	Utile Impresa 10,00%				7,02
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		77,24
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 77,24				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
27	Analisi NP.E04 (Base) GIUNZIONE DERIVATA IP68 PER CAVO UNIPOLARE 0,6/1kV PASSANTE 1x6 DERIVATO 1x2,5 Fornitura e posa in opera di giunzione derivata a 30° per cavi unipolari 0,6/1kV, pre-riempita in gel, grado di protezione IP68, temperatura di posa -40°C/+50°C, non propagante la fiamma, comprensivo di ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte. Giunzione per cavo unipolare passante 1x6 - derivato 1x2,5				
	1	Cadauno	1,00	36,00	36,00
	2	h	0,70	27,23	19,06
	3	h		25,42	
	4	h		24,30	
	Totale Parziale				55,06
	Spese Generali 15,00%				8,26
	Utile Impresa 10,00%				6,33
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		69,65
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 69,65				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
28	Analisi NP.E05 (Base) PUNTO ALLACCIO APPARECCHIO ILLUMINAZIONE STRADALE Fornitura di oneri e materiali occorrenti per l'allaccio di apparecchio per illuminazione stradale fissato alla parete dell'edificio ad un'altezza di circa 5m alla dorsale in polifora. Comprensivo di tubazione in rame nudo dim.28x1,5mm di lunghezza circa 5m, da fissare a parete dalla quota pavimentazione stradale fino alla quota mensola apparecchio illuminante, entro cui posare il cavo di alimentazione dell'apparecchio illuminante (cavo quotato a parte), collari in rame nudo, tasselli, infilaggio cavo entro la mensola di sostegno dell'apparecchio illuminante, collegamento cavo alla morsettiera dell'apparecchio illuminante, materiali e accessori per rendere l'opera finita a regola d'arte. N.B. Attrezzature/sistemi di sollevamento esclusi.				
	1	m	5,00	10,30	51,50
	2	Cadauno	5,00	1,40	7,00
	3	h	1,50	27,23	40,85
	4	h	1,50	25,42	38,13
	5	h		24,30	
	Totale Parziale				137,48
	Spese Generali 15,00%				20,62
	Utile Impresa 10,00%				15,81
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		173,91
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 173,91				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
29	Analisi NP.E06 (Base) SMANTELLAMENTO IMPIANTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE ESISTENTE Fornitura di oneri e materiali occorrenti allo smantellamento dell'impianto di pubblica illuminazione esistente in via Roma. Gli impianti da smantellare consistono in: - n.5 apparecchi illuminanti tipo lanterna e relative mensole di sostegno, della tipologia come indicato nella planimetria allegata, posti ad un'altezza indicativa di circa 4,5/5m; - cavo multipolare di sezione max.3G6mmq, fissato direttamente alla pareti degli edifici ad un'altezza che varia dai 4m ai 9m, a partire dalla dorsale in polifora in via Emilia fino all'ultimo apparecchio illuminante in angolo con Via Vittorio Emanuele II per una lunghezza di 120m circa; - collari per fissaggio del cavo alle pareti; - m.4 tubo di rame 28x1,5mm utilizzato come calata di raccordo con la polifora Comprensivo inoltre di materiali, accessori e oneri necessari per la rimozione, il ripristino delle condizioni di sicurezza, lo smaltimento dei materiali rimossi e non recuperati in discariche autorizzate. N.B. Attrezzature/sistemi di sollevamento esclusi.				
	1	h		27,23	
	2	h	14,00	25,42	355,88
	3	h	14,00	24,30	340,20
	Totale Parziale				696,08
	Spese Generali 15,00%				104,41
	Utile Impresa 10,00%				80,05
	Totale analizzato	a corpo	1,00		880,54
	Prezzo di applicazione Euro/a corpo 880,54				

RUBIERA li, 22/09/2020

progettista architettonico
Pietro Losi Architetto

strutturista
Luca Forti Ingegnere