

ING. ANTONIO POLLI

Via A.Barducci n.3 – 50019 Sesto Fiorentino(FI)

Tel. E Fax 055- 3850845

Cell. 349-4714722

E-mail: studio.polli@libero.it

ANALISI PREZZI

PROPRIETA':

COMUNE DI SESTO FIORENTINO

PROGETTO:

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI NUOVA ILLUMINAZIONE
PUBBLICA RELATIVI ALLA NUOVA VIABILITA' MEZZANA-
PERFETTI RICASOLI – COMUNE DI SESTO FIORENTINO

LOTTE 1,2,3

**Progettista e Direttore dei lavori
Ing. Antonio Polli**

Per la stesura dei nuovi prezzi abbiamo utilizzato o il Bollettino Ingegneri della Provincia di Firenze n. 8-9/2010 o abbiamo effettuato una ricerca di mercato.

NOTA: Tutte le voci indicate nelle presente analisi prezzi e in generale nell'appalto sono comprensive di ricarichi per spese generali ed utili d'impresa per un totale pari al 26,50%.

NP01 SCAVO

Esecuzione di scavo a sezione obbligata di dimensioni 0,40x0,60 ml di profondità, eseguito a mano o a macchina in terreno vegetale di media consistenza, compreso successivo riempimento con materiale di risulta dello scavo, livellatura del piano, e conferimento in discarica autorizzata del materiale eccedente, compreso ogni onere per dare l'opera compiuta eseguita a regola d'arte.

DESCRIZIONE	VOCE RIF.	UNITA' DI MISURA	COSTO (Euro)	QUANTITA'	TOTALE (Euro)
Scavo	V.mercato	ml.	30,00	1	30,00
Costo a ml.					30,00

NP02 POZZETTO E CHIUSINO

Fornitura e posa in opera di pozzetto di derivazione e ispezione in cls , dimensioni 40x40x60 cm., compreso letto di posa e rinfianchi in cls 16/20 di spessore minimo 10 cm, compresa chiusino in ghisa lamellare perlitica carrabile classe C resistenza 250 kN, compreso quota parte scavo, calo con mezzi meccanici e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta eseguita a regola d'arte.

DESCRIZIONE	VOCE RIF.	UNITA' DI MISURA	COSTO (Euro)	QUANTITA'	TOTALE (Euro)
Pozzetto	V.mercato	Cad.	54,74	1	54,74
Chiusino	275.5.3.1	Cad.	72,26	1	72,26
Costo Cad.					127,00

NP03 CODOLO DOPPIO TESTA PALO

Fornitura e posa in opera di codolo doppio testa-palo realizzato in tubi di acciaio zincato a caldo diam.60 mm, L=250 mm, completo di grani di fissaggio per il supporto di n°2 armature stradali. Nel titolo è compreso ogni onere per dare l'opera compiuta eseguita a regola d'arte.

DESCRIZIONE	VOCE RIF.	UNITA' DI MISURA	COSTO (Euro)	QUANTITA'	TOTALE (Euro)
Codolo doppio	V.mercato	Cad.	34,80	1	34,80
Costo Cad.					34,80

NP04 ARMATURA STRADALE

Fornitura e posa in opera di armatura stradale con telaio portante in pressofusione di alluminio, a basso contenuto di rame, non verniciato. Carenatura in poliestere rinforzato con fibra di vetro, con apposito trattamento protettivo IMC, contro la fuoriuscita della fibra di vetro nel tempo. Diffusore in vetro bombato temprato resistente agli urti 15 J (IK09), riflettore in alluminio purissimo anodizzato sottovuoto, ottica regolabile su 7 posizioni, classe II di isolamento, compresa lampada a vapori di sodio ad alta pressione SAP 150 W, compreso montaggio su palo e cablaggio. Nel titolo è compreso quant'altro per dare l'opera compiuta eseguita a regola d'arte.

DESCRIZIONE	VOCE RIF.	UNITA' DI MISURA	COSTO (Euro)	QUANTITA'	TOTALE (Euro)
Armatura compresa lampada	V.mercato	Cad.	415,00	1	415,00
Costo Cad.					415,00

NP05 CAVO 4x6 mmq

Fornitura e posa in opera di cavo a doppio isolamento FG7OR/4 di sezione 4x6 mmq , in rame ricotto stagnato, corda flessibile, corda flessibile rispondente alle norme CEI20-13, CEI 20-11, UNEL 35375, CEI 20-52, CEI 20-22 parte II, CEI 20-35, CEI 20-37, CEI 20-34. Nel titolo è compreso quant'altro per dare l'opera compiuta eseguita a regola d'arte.

DESCRIZIONE	VOCE RIF.	UNITA' DI MISURA	COSTO (Euro)	QUANTITA'	TOTALE (Euro)
Fornitura cavo 4x6 mmq	113.1.33.4	ml.	2,00	1	2,00
Posa in opera	V.mercato	ml.	2,70	1	2,70
Costo al ml.					4,70

NP06 CAVO 2x2,5 mmq

Fornitura e posa in opera di cavo a doppio isolamento FG7OR/4 di sezione 2x2,5 mmq , in rame ricotto stagnato, corda flessibile, corda flessibile rispondente alle norme CEI20-13, CEI 20-11, UNEL 35375, CEI 20-52, CEI 20-22 parte II, CEI 20-35, CEI 20-37, CEI 20-34. Nel titolo è compreso quant'altro per dare l'opera compiuta eseguita a regola d'arte.

DESCRIZIONE	VOCE RIF.	UNITA' DI MISURA	COSTO (Euro)	QUANTITA'	TOTALE (Euro)
Fornitura cavo 2x2,5 mmq	113.1.31.2	ml.	0,67	1	0,67
Posa in opera	V.mercato	ml.	1,35	1	1,35
Costo al ml.					2,02

NP07 CAVO 4x10 mmq

Fornitura e posa in opera di cavo a doppio isolamento FG7OR/4 di sezione 4x10 mmq , in rame ricotto stagnato, corda flessibile, corda flessibile rispondente alle norme CEI20-13, CEI 20-11, UNEL 35375, CEI 20-52, CEI 20-22 parte II, CEI 20-35, CEI 20-37, CEI 20-34. Nel titolo è compreso quant'altro per dare l'opera compiuta eseguita a regola d'arte.

DESCRIZIONE	VOCE RIF.	UNITA' DI MISURA	COSTO (Euro)	QUANTITA'	TOTALE (Euro)
Fornitura cavo 2x2,5 mmq	113.1.31.5	ml.	3,47	1	3,47
Posa in opera	V.mercato	ml.	3,00	1	3,00
Costo al ml.					6,47

NP08 GIUNTO

Esecuzione in opera di giunto a miscela per derivazione di cavi di sezione fino a 35 mmq, eseguito entro pozzetto di derivazione predisposto, compreso quota parte scatola in pvc ed isolante termoindurente. Nel titolo è compreso quant'altro per dare l'opera compiuta eseguita a regola d'arte.

DESCRIZIONE	VOCE RIF.	UNITA' DI MISURA	COSTO (Euro)	QUANTITA'	TOTALE (Euro)
Esecuzione giunto	V.mercato	Cad.	36,26	1	36,26
Costo Cad.					36,26

NP09 DISPERSORE DI TERRA

Fornitura e posa in opera di dispersore di terra - puntazza a mano in terreno vegetale e collegamento al quadro elettrico, connessioni comprese. Nel titolo è compreso quant'altro per dare l'opera compiuta eseguita a regola d'arte.

DESCRIZIONE	VOCE RIF.	UNITA' DI MISURA	COSTO (Euro)	QUANTITA'	TOTALE (Euro)
Puntazza	V.mercato	Cad.	75,00	1	75,00
Costo Cad.					75,00

NP10 QUADRO DI COMANDO

Fornitura e posa in opera di, Quadro di Comando come da schemi di progetto, compreso: basamento in cls delle dimensioni di cm. 0.90x0.50x0,30, eseguito a mano o a macchina in terreno vegetale di media consistenza, atto al contenimento della dima di ancoraggio del nuovo armadio di contenimento delle apparecchiature elettriche, a protezione dei circuiti di alimentazione tutta notte, mezza notte, conferimento in discarica autorizzata del materiale eccedente, compreso cavo di alimentazione tipo, FG7OR/4 della sez. 4x16 mmq. nel tratto dal contatore ENEL e nuovo QG, compreso inoltre, ogni onere per dare l'opera finita a buona perfetta regola d'arte.

DESCRIZIONE	VOCE RIF.	UNITA' DI MISURA	COSTO (Euro)	QUANTITA'	TOTALE (Euro)
Quadro	V.mercato	A corpo	3.840,00	100%	3.840,00
Costo a corpo					3.840,00

NP11 INTERRUTTORE DIFFERENZIALE

Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale 4x10A, 0,3A, curva C per circuito trifase con caratteristiche come indicato negli elaborati progettuali, da collocare su quadro esistente e cablato con le nuove linee per l'illuminazione elettrica. Nel titolo è compreso quant'altro per dare l'opera compiuta eseguita a regola d'arte.

DESCRIZIONE	VOCE RIF.	UNITA' DI MISURA	COSTO (Euro)	QUANTITA'	TOTALE (Euro)
Interruttore differenziale	V.mercato	Cad.	125,00	1	125,00
Costo cad.					125,00

NP12 CAVIDOTTO METALLICO

Fornitura e posa in opera di canalizzazione in acciaio zincato tipo elettrosaldato, caratterizzato da resistenza allo schiacciamento classe 5 (4000N), resistenza agli urti classe 5 (20J), temperatura minima non inferiore alla classe 4 (-25°C), temperatura massima non inferiore alla classe 5 (+150 °C), grado di protezione non inferiore alla classe IP67, diam 63 mm, comprensivo di curve, scatole e accessori (raccordi tubo/tubo) montato su spalletta del ponte per una lunghezza di ca.30 ml, staffato alla spalletta (staffaggi compresi). Comprensivo di sigillature e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta eseguita a regola d'arte.

DESCRIZIONE	VOCE RIF.	UNITA' DI MISURA	COSTO (Euro)	QUANTITA'	TOTALE (Euro)
Materiale	V.mercato	A corpo	500,00	100%	500,00
Incremento difficoltà montaggio	V.mercato	A corpo	500,00	35%	175,00
Costo a corpo					675,00