

COMUNE DI SAN PIETRO IN CASALE - PROVINCIA DI BOLOGNA
 NUOVA URBANIZZAZIONE VIA SAN BENEDETTO SNC
 IMPIANTI ELETTRICI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Prog Ord.	Descrizione	U M	Q.tà	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
IE.01	<p>SCAVO SU TERRENO</p> <p>Realizzazione di scavo a sezione obbligata su terreno di qualsiasi natura e consistenza compresa roccia, eseguito con mezzo meccanico ed eventuali finiture a mano delle dimensioni minime di 40x60 (lxh), compreso sottofondo pari a circa 10 cm di sabbia di fiume o di cava vagliata per il livellamento del letto per la formazione del piano di posa del tubo in PVC, reinterro con ulteriori 10 cm di sabbia sopra al tubo e il restante con materiale di risulta e/o ghiaia naturale vagliata e trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente, compreso ogni altro onere per dare l'opera a perfetta regola d'arte esclusa la pavimentazione finale.</p>	m	150		
IE.02	<p>POZZETTO IN CLS COMPLETO DI BOTOLA CARRABILE</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di derivazione e/o rompitratta in CLS, compreso scavo su terreno di qualsiasi natura e consistenza per la posa, sottofondo e rinfiaccio in CLS, botola di chiusura in CLS carrabile (portata minima 250ql) o ghisa, completo di telaio e controtelaio a murare, compreso ogni altro onere per dare l'opera a perfetta regola d'arte nulla escluso, dim. minime interne 50x50x60</p>	n	7		
IE.03	<p>PLINTO DI FONDAZIONE PER PALO FINO AD H=8,80mt</p> <p>Formazione di basamento per palo di illuminazione realizzato in calcestruzzo dosato a ql 2,5/m³ dimensioni minime 1000x1000x(h)1000mm, completo di tubo in PVC diam. minimo 250mm per l'alloggiamento del palo, compreso lo scavo su qualsiasi terreno, eventuale cassetta, n° 2 tubi PVC corrugato diam. 32mm per il collegamento con il pozzetto di derivazione, ripristino dell'area circostante ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, nulla escluso.</p>	n	4		
IE.04	<p>CAVIDOTTO CORRUGATO MULTIPARETE</p> <p>Fornitura e posa in opera, entro scavo predisposto, di tubo in polietilene flessibile corrugato con interno liscio, ad alta resistenza allo schiacciamento (450N minimo), completo di manicotti di giunzione, filo di acciaio o nylon di guida ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, nulla escluso.</p>				
a)	diametro 110mm	mt	300		

COMUNE DI SAN PIETRO IN CASALE - PROVINCIA DI BOLOGNA
 NUOVA URBANIZZAZIONE VIA SAN BENEDETTO SNC
 IMPIANTI ELETTRICI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Prog Ord.	Descrizione	U M	Q.tà	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
IE.05	NASTRO SEGNACAVI Fornitura e posa in opera, entro lo scavo predisposto ed in corrispondenza delle tubazioni, di nastro segna cavi in PVC, larghezza 5cm colore giallo e/o rosso con indicazione "CAVI ELETTRICI", compreso ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte, nulla escluso.	m	300		
IE.06	PALO CONICO DA LAMIERA DRITTO h F.T. 8mt Fornitura e posa in opera, in apposita fondazione, di palo conico da lamiera, in acciaio FE360B zincato a caldo conforme alle norme EN40, UNI EN ISO 1461, altezza fuori terra H.f.t. 8mt (8,80 totale), diametro base 148, diametro sommità 60mm spessore minimo s=3mm, completo di asola di ingresso cavi, asola portamorsettiera, eventuale aletta per collegamento a terra, guaina termorestringente alla base per la protezione dalla corrosione, compreso, inoltre, ogni altro onere per darlo in opera a regola d'arte, nulla escluso.	n	4		
IE.07	MORSETTIERA DA INCASSO PALO Fornitura e posa in opera di morsettiera 4x16mmq da incasso IP43 in esecuzione a doppio isolamento, completa di base portafusibili e fusibili max 10A, compreso portello di chiusura in lega di alluminio, guarnizione antinvecchiamento e ogni altro onere e accessorio per darla in opera a regola d'arte, nulla escluso. (per pali stradali)	n	4		
IE.08	APPARECCHIO ILL.TE STRADALE SU PALO TIPO NERI mod. ARCHILEDE SPECIAL LED 4000°K 69W OTTICA cod 22 TYPE III Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante costituito da telaio inferiore portante in pressofusione di alluminio, copertura superiore in alluminio, vetro piano temperato trasparente extrachiaro e ottica stradale cod. 22 tipo 3E4 composta da lenti rifrattive in PMMA, sorgente costituita da n° 32 LED ad alta efficienza tipo XP-G2 4000°K 69W con assenza di rischio fotobiologico (EN62471), completo di alimentatore elettronico integrato con funzione di riduzione del flusso preimpostata (stand alone), cablaggio interno su piastra in tecnopolimero completo di sezionatore di linea atto ad interrompere l'alimentazione all'apertura dell'apparecchio, classe di isolamento II grado di protezione IP66, compreso allacciamenti, accessori d'uso ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta e funzionante a perfetta regola d'arte, nulla escluso, tipo NERI mod. ARCHILEDE SPECIAL o similare.	n	4		
IE.09	CAVO TIPO FG16(O)R16 IN CAVIDOTTO Fornitura e posa in opera di cavo a doppio isolamento in gomma tipo FG16(O)R16 0,6/1 kV, posato in cavidotto predisposto, compreso accessori di derivazione, giunzione, collegamento, ed ogni altro onere per darlo in opera a perfetta regola d'arte, nulla escluso				
a)	sezione 1x6mm linee dorsali illuminazione	mt	600		
b)	sezione 2x2,5mm montanti punti luce	mt	50		

COMUNE DI SAN PIETRO IN CASALE - PROVINCIA DI BOLOGNA
 NUOVA URBANIZZAZIONE VIA SAN BENEDETTO SNC
 IMPIANTI ELETTRICI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

<i>Prog Ord.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>U M</i>	<i>Q.tà</i>	<i>Prezzo Unitario</i>	<i>Prezzo Totale</i>
IE.010	DISEGNI PLANIMETRICI E SCHEMI DEL COME COSTRUITO Redazione di disegni planimetrici e schemi elettrici del come costruito, manuali d'uso e manutenzione in cinque copie da consegnare alla Committente a fine lavori per tutti gli usi di legge.	a.c.	1		
	TOTALE GENERALE OPERE ILLUMINAZIONE PUBBLICA				