

# COMUNE DI SAN PIETRO IN CASALE

PROVINCIA DI BOLOGNA

DESCRIZIONE DEI LAVORI

## NUOVA URBANIZZAZIONE DI AREA SITA A SAN PIETRO IN CASALE VIA STAGNO SNC

### *IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA*

Proprietà

**IMPRESA EDILE COSTEL s.r.l.**

Piazza Luigi Calori 24  
40018 San Pietro in Casale (BO)

Progettista generale e D.L.

**Arch. Antonio Stellato**

Piazza Luigi Calori, 24  
40018 S. Pietro in Casale (BO)

Progettista impianti elettrici e speciali

**Per.Ind. Stefano Caproni**

Via Zappaterra, 13/4  
44122 Ferrara

**Per.Ind. Ivan Sgargi**

Via Massarenti, 17  
40033 Casalecchio di Reno (BO)

SPAZIO RIS. U.T.

OGGETTO ELABORATO

**COMPUTO METRICO**

ELABORATO N.

**IE/03**

SCALA

---

FILE

CS1529\_CM\_rev01

Comm.	EMMISSIONE/REV	DESCRIZIONE	DIS.	VER.	APP.	DATA
CA1529						
	2	REVISIONE PER INTEGRAZIONE PUNTI LUCE VIA STAGNO	ML	IS	CS	LUGLIO 2016
	1	PROGETTO ESECUTIVO	ML	IS	CS	SETT. 2015

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

Prog Ord.	Descrizione	U M	Q.tà	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
IE.01	<b>SCAVO SU TERRENO</b> 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.	m	375		
IE.02	<b>POZZETTO IN CLS COMPLETO DI BOTOLA CARRABILE</b> Fornitura e posa in opera di pozzetto di derivazione e/o rompitratte in CLS, compreso scavo su terreno di qualsiasi natura e consistenza per la posa, sottofondo e rinfiacco 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.	n	19		
IE.03	<b>PLINTO DI FONDAZIONE PER PALO FINO AD H=8,80mt</b> Formazione di basamento per palo di illuminazione realizzato in calcestruzzo dosato a ql 2,5/m <sup>3</sup> dimensioni minime 1000x1000x1000mm, completo di tubo in PVC diam. minimo 250mm per l'alloggiamento del palo, compreso lo scavo su qualsiasi terreno, eventuale cassetta, tubo PVC corrugato diam. 40mm 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.	n	16		
IE.04	<b>CAVIDOTTO CORRUGATO MULTIPARETE</b> 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.				
a)	diametro 110mm	mt	750		
IE.05	<b>NASTRO SEGNACAVI</b> 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	375		

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

Prog Ord.	Descrizione	U M	Q.tà	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
IE.06	<p><b>PALO CONICO DA LAMIERA h F.T. 8m</b></p> <p>Fornitura e posa in opera, in apposita fondazione, di palo conico da lamiera, in acciaio zincato a caldo secondo norma EN40/4, altezza fuori terra H.f.t. 8mt, 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.</p>	n	16		
IE.07	<p><b>MORSETTIERA DA INCASSO PALO</b></p> <p>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.</p>	n	16		
IE.08	<p><b>APPARECCHIO ILLUMINANTE SU PALO TIPO NERI mod. ARCHILEDE SPECIAL LED 4000°K 69W OTTICA cod 22 TYPE III</b></p> <p>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.</p>	n	16		
IE.09	<p><b>CAVO TIPO FG7(O)R IN CAVIDOTTO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di cavo a doppio isolamento in gomma tipo FG7(O)R 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</p>				
a)	sezione 1x6mm <sup>2</sup> linea illuminazione dorsale	mt	1.450		
a)	sezione 2x2,5mm <sup>2</sup> montanti punti luce	mt	145		

COMUNE DI SAN PIETRO IN CASALE - PROVINCIA DI BOLOGNA  
 NUOVA URBANIZZAZIONE VIA STAGNO 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	<b>DISEGNI PLANIMETRICI E SCHEMI DEL COME COSTRUITO</b> 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		
	<b>TOTALE GENERALE OPERE ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>				