

Comune di San Pietro in Casale

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO IN VARIANTE AL POC

ambito per nuovi insediamenti
su area libera (ANS-C n. 9) sub comparto 9.B

stato di progetto
impianti elettrici illuminazione
pubblica
Computo Metrico

proprietari:

Aurora s.r.l.
Basis s.r.l.
Capoferro s.r.l.
Investibo s.r.l.

Comune di San Pietro in Casale

progettisti urbanistica ed edilizia:

Ing. Gianluca Gallerani
via Rubizzano 280
San Pietro in Casale (BO)
gianluca.gallerani@yahoo.it

Impianti elettrici e illuminazione:
Alberto Montanari p.i.

Ingegneria idraulica
Ing. Marco Maglionico

Acustica
Enrico Folegatti p.i.

Geologia
Luca Tondi

PSC - ambito ANS-C n. 9 sub comparto 9.B

gruppo	numero	data	settembre 2021
E	03	aggiornamenti	13/09/2021
		scala	fuori scala

COD.	DESCRIZIONE	U.m.	Q.tà	P. Unitario	P. Totale
PUBBLICA ILLUMINAZIONE					
E 1	<p>PALO alto</p> <p>Palo zincato - verniciato Fornitura e posa in opera di palo conico diritto mod.PC 388, L=8800 altezza f.t. 8000 diam.base 148 diam. testa 60 spessore 3 completo d'asola morsettiera,asola ingresso cavi, piastrina di M.A.T., zincato a caldo secondo le norme EN40-5. Trattati superficialmente con vernice a polveri di poliestere completo di portella e morsettiera ad un fusibile.</p> <p>Palo gruppo CML - Cariboni art. CPC0388 completo di asola morsettiera, asola ingresso cavi, piastrina zincata e verniciata. Dovrà inoltre essere compreso accessorio per attacco in testapalo art. Completo di orecchiozza di messa a terra(anche se non necessaria), bitumatura interna ed esterna, asolatura per scatola di derivazione completa di morsettiera, asola ingresso cavi, piastrina zincata e verniciata Sarà compreso il cavo tipo FG16OR16 0,6/1 kV 2x1,5 mm² per il collegamento dalla scatola di derivazione ai morsetti dell'armatura. Devono essere compresi tutti gli accessori per un corretto cablaggio e montaggio al fine di rendere l'opera completa e perfettamente funzionante.</p>	n.	10	-	-

COD.	DESCRIZIONE	U.m.	Q.tà	P. Unitario	P. Totale
E 2	<p>PORTELLO ZIPPO GICO</p> <p>Fornitura e posa in opera di portello per palo conico 186x45mm, zama VSM001/CML</p> <p>Devono essere compresi tutti gli accessori per un corretto cablaggio e montaggio al fine di rendere l'opera completa e perfettamente funzionante.</p>	n.	10	-	-
E 3	<p>MORSETTIERA ZIPPO GICO</p> <p>Fornitura e posa in opera di morsettiera ad un fusibile con per pali conici da 168 a 186 mm. Zippo gico 416/1,186x45</p> <p>CML - VMVV4161F-Z</p> <p>Devono essere compresi tutti gli accessori per un corretto cablaggio e montaggio al fine di rendere l'opera completa e perfettamente funzionante.</p>	n.	10	-	-
E 4	<p>ARMATURA TESTAPALO - PUNTO LUCE ALTO</p> <p>Fornitura e posa in opera armatura Cariboni mod.KAI SMALL X LED R4 700mA 95W 4000K LT-06 RAL9006</p> <p>Apparecchio 01KI3E80037AHM3_700</p> <p>Attacco per palo diam. 60 mm, emissione luminosa 1, dotazione 95W 700mA 4k, rendimento 100% , classe II, colore (da concordare con la DL), DIM-AUTO.</p> <p>Gli apparecchi saranno forniti con dimmerazione DIM-AUTO (regolazione automatica del flusso luminoso). Il profilo di riduzione si adatta automaticamente alla durata del periodo notturno durante l'anno.</p> <p>Devono essere compresi tutti gli accessori per un corretto cablaggio e montaggio al fine di rendere l'opera completa e perfettamente funzionante.</p>	n.	10	-	-
E 5	<p>CAVO POSA INTERRATA - STRADA CARRABILE</p> <p>Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare tipo FG16OR16 0,6/1 kV 1x16 mmq completo di accessori e quota parte di collegamenti.</p> <p>Cavo fg16or16 in formazione 1x10 mmq (sviluppo totale linea 600 m)</p> <p>Compreso collegamento protetto da fusibile nella scatola di derivazione sul palo.</p> <p>Sarà compresa la posa in opera del cavo all'interno della polifera tubazione diam. 125 mm.</p> <p>Devono essere compresi tutti gli accessori per un corretto cablaggio e montaggio al fine di rendere l'opera completa e perfettamente funzionante.</p>	m.	600	-	-

COD.	DESCRIZIONE	U.m.	Q.tà	P. Unitario	P. Totale
E 6	CAVO POSA INTERNA AL PALO(dalla morsettieria all'apparecchio illuminante). Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare tipo FG16OR16 0,6/1 kV 2x1,5 mmq completo di accessori e quota parte di collegamenti. Compreso collegamento protetto da fusibile nella scatola di derivazione sul palo. Devono essere compresi tutti gli accessori per un corretto cablaggio e montaggio al fine di rendere l'opera completa e perfettamente funzionante.	m.	80	-	-
E 7	QUADRO ELETTRICO FORNITURA ENERGIA(dis.e2) Fornitura e posa in opera quadro elettrico di alimentazione al servizio del nuovo comparto da realizzarsi come da schema allegato vedi Dis.E2. I dispositivi di protezione dovranno essere alloggiati all'interno della <u>carpenteria esistente su Via Stangolini</u> in vetroresina, aventi le seguente caratteristiche: <u>Armadio Conchiglia Grafi5 940x580x460 con zoccolo integrato(altezza zoccolo 400mm) IP55 cod.GH5-5/13/ZT art.077515195</u> Oneri per messa in servizio. <u>Prima di acquistare i dispositivi indicati verificare il reale spazio disponibile all'interno del quadro elettrico esistente.</u> N.B. dalla presente posizione è esclusa la fornitura e posa di eventuale manufatto in cls per contenere il quadro elettrico che sarà di fornitura della ditta esecutrice delle opere edili. Devono essere compresi tutti gli accessori per un corretto cablaggio e montaggio al fine di rendere l'opera completa e perfettamente funzionante.	n.	1	-	-
	TOTALE PUBBLICA ILLUMINAZIONE				-

COD.	DESCRIZIONE	U.m.	Q.tà	P. Unitario	P. Totale
E 8	Oneri per la transennatura di sicurezza sia degli operai che della cittadinanza, comprendendo ogni e qualsiasi dispositivo richiesto dalle vigenti norme compresi gli oneri per l'individuazione dei servizi quali acqua, gas, Enel, Telecom, ecc. La presente posizione non ha quotazione in quanto sono da intendersi compresi nelle posizioni precedenti tutti gli oneri ed i materiali per eseguire i lavori a regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L.	ac.	1	0,00	0,00
	TOTALE FINALE				-
	I.V.A.				
	TOTALE FINALE CON IVA				

Il Committente

La Ditta Installatrice

Data
