

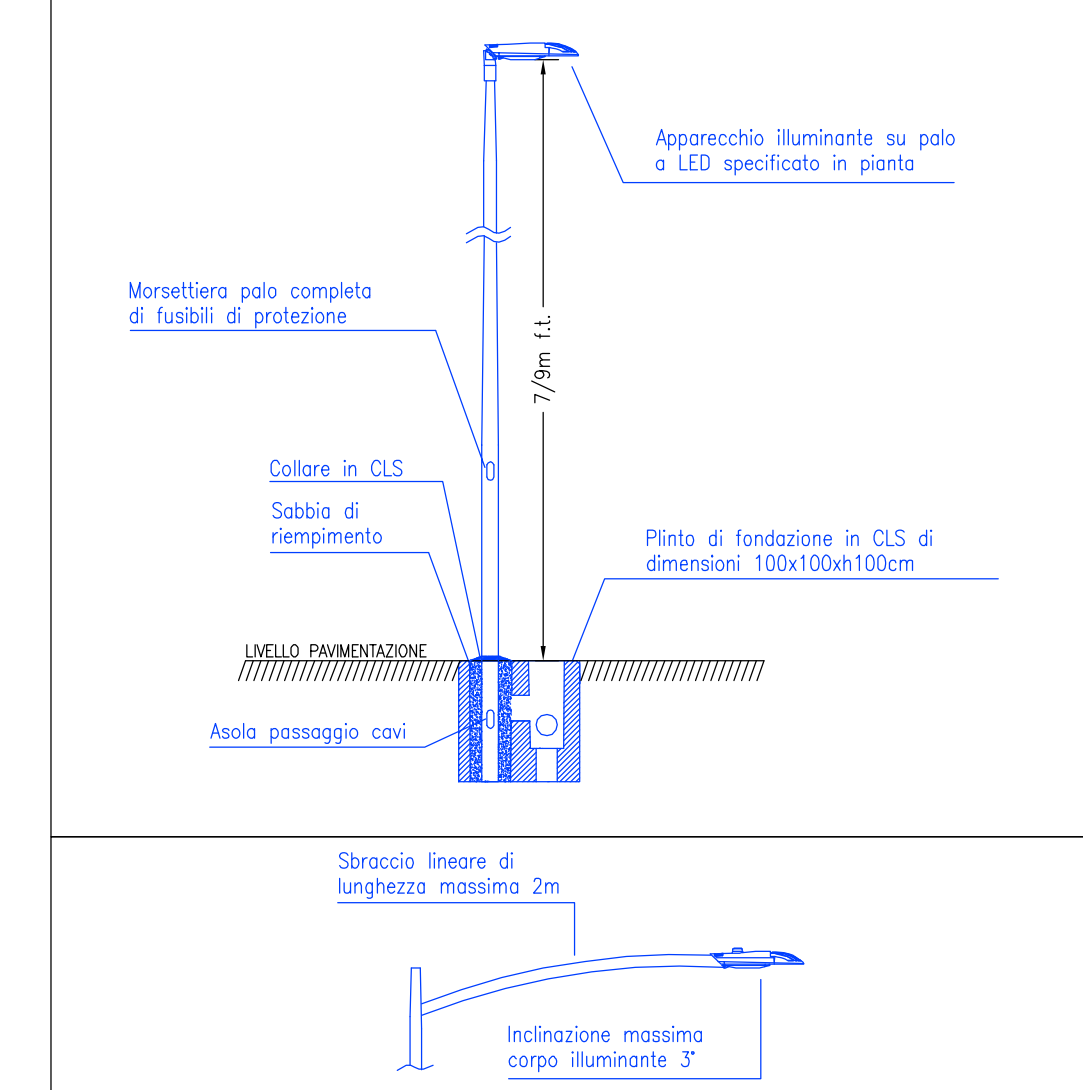
**LEGENDA SIMBOLI**

- Armatura stradale installata su palo a LED tipo Cree modello ENERGY 2 ottica SCP 15L potenza 69W 4K
- Armatura stradale installata su palo a LED tipo Cree modello ENERGY 1 ottica 125 8L potenza 54W 4K
- Armatura stradale installata su palo a LED tipo Cree modello ENERGY 1 ottica 100 8L potenza 36W 4K
- Armatura stradale installata su palo a LED tipo Cree modello XSP2 ottica 4ME potenza 128W 4K
- Proiettore LED
- Polo conico in acciaio zincato spessore 3mm, altezza indicata in pianta, singolo sbarraccio di lunghezza indicata in pianta
- Polo conico a doppio sbarraccio
- Polo conico a triplo sbarraccio
- Pianta di fondazione in CLS per pali di illuminazione, dimensioni 100x100x100cm
- Tubazione in PVC doppia camera interrata per distribuzione linee elettriche
- Dispersore di terra o picchetto
- Apparecchiature impianto illuminazione esistente
- Apparecchiature impianto illuminazione di nuova installazione

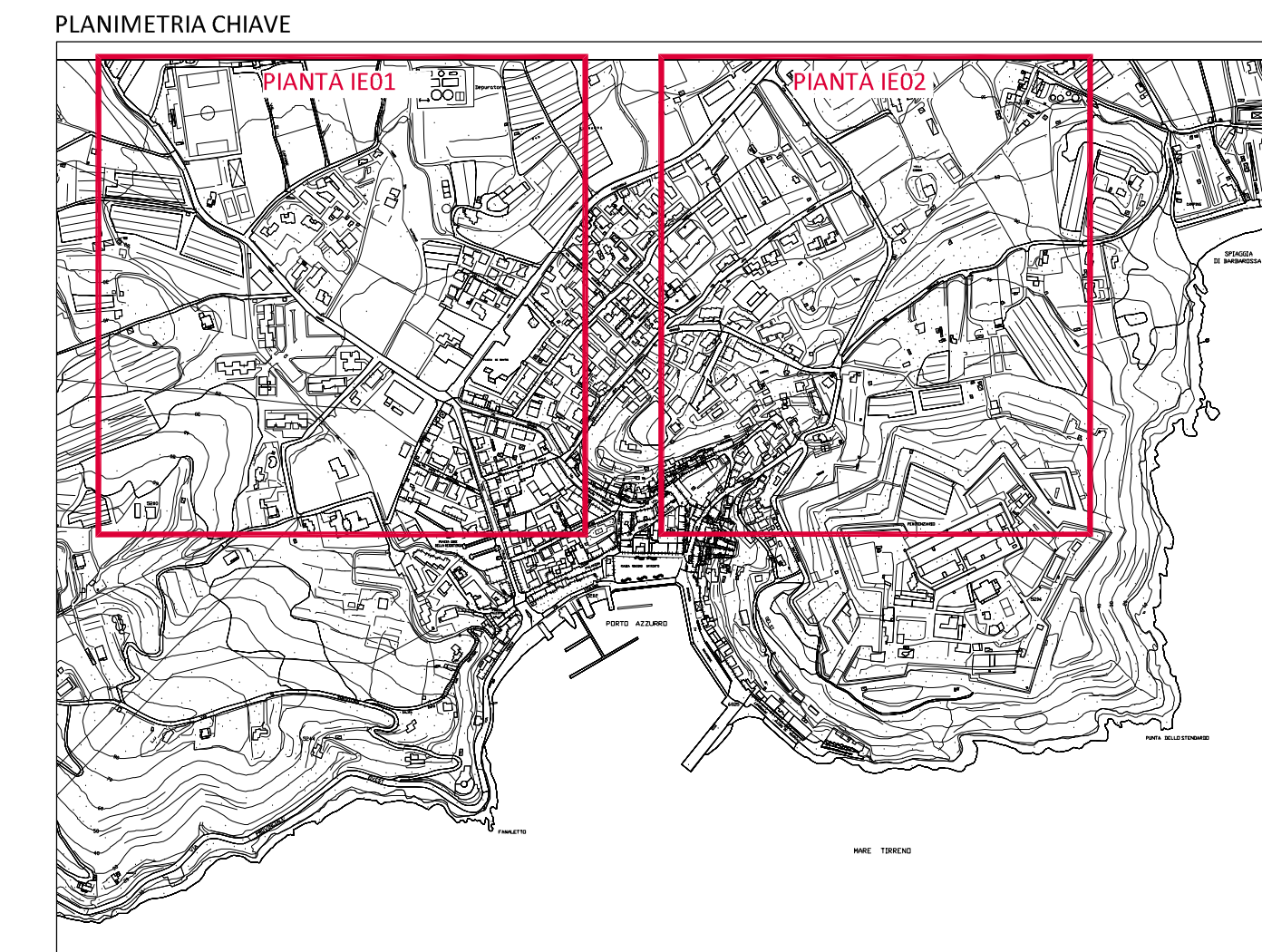
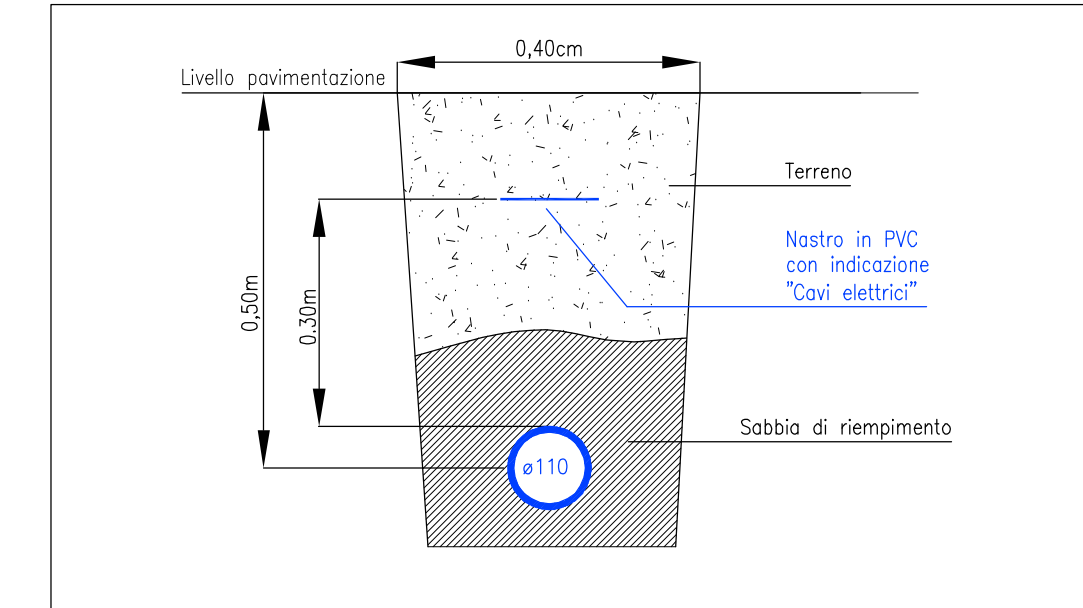
**APPARECCHI ILLUMINANTI**

	<p>Armatura stradale, corpo in alluminio pressofuso, vano alimentatore accessibile senza uso di attrezzi, schermo di protezione in vetro trasparente 4mm, grado di protezione IP66, ottica SCP 15L, flusso luminoso 12359lm, potenza 69W 4000K, controllo virtual midnight, conforme ai requisiti CAM. Tipo CREE mod. Energy 2 cod. TRMA-2-SCP-15L-407-^A-SV-VM-S-5-10</p>
	<p>Armatura stradale, corpo in alluminio pressofuso, vano alimentatore accessibile senza uso di attrezzi, schermo di protezione in vetro trasparente 4mm, grado di protezione IP66, ottica SCP 15L, flusso luminoso 8640lm, potenza 54W 4000K, controllo virtual midnight, conforme ai requisiti CAM. Tipo CREE mod. Energy 1 Cod. TRSA-2-125-8L-407-^A-SV-VM-S-5-10</p>
	<p>Armatura stradale, corpo in alluminio pressofuso, vano alimentatore accessibile senza uso di attrezzi, schermo di protezione in vetro trasparente 4mm, grado di protezione IP66, ottica 100 8L, flusso luminoso 6094lm, potenza 36W 4000K, controllo virtual midnight, conforme ai requisiti CAM. Tipo CREE mod. Energy 1 Cod. TRSA-2-100-8L-407-^A-SV-VM-S-5-10</p>
	<p>Armatura stradale, corpo in alluminio pressofuso, possibilità di montaggio su palo diametro 60mm o 76mm, grado di protezione IP66, ottica 4ME, flusso luminoso 18700lm, potenza 128W 4000K, conforme ai requisiti CAM. Tipo CREE mod. XSP Cod. XSP-E-02-4ME-F-40K-^24-SV-FX-S-10</p>
	<p>Proiettore a LED, corpo in pressofusione di alluminio trattato con verniciatura a polvere; vetro temperato serigrafato; staffa regolabile senza utensili; grado di protezione IP66; potenza 100W, 14550lm, 4000K; ottica asimmetrica; opzione virtual midnight; classe di isolamento I. Tipo CREE mod. CFL Medium cod. CFL-B-ASM-C-40K-^24-BK-VM-01</p>

**PARTICOLARE APPARECCHIO ILLUMINANTE SU PALO GENERICO**



**PARTICOLARE SEZIONE DI SCAVO**



**COMUNE DI PORTO AZZURRO**  
Banchina IV Novembre n.19  
PROVINCIA DI LIVORNO (LI)

---

**PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI ELETTRICI**

**COMMITENTE**  
Comune di Porto Azzurro  
Banchina IV Novembre, 19  
LIVORNO (LI)

**PROGETTISTA/I RESPONSABILI**  
PROGETTO  
Per. Ind. ANDREA MARZIALI

---

**LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DI UNA PORZIONE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI PORTO AZZURRO (LI)**

**PLANIMETRIA ILLUMINAZIONE PUBBLICA**  
VIALE EUROPA, VIA NEGHELLI E PIAZZA DE SANTIS

Questo elaborato è di proprietà dello "Studio di Ingegneria" e, pertanto, non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta dello stesso studio.

Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

REDAITTO	Per. Ind. F. Quattrocchi	CODICE ELABORATO	<b>IE-01</b>
Ident. FILE	091-2021	Scala	<b>1:1000</b>
Data	08/09/2021	Verificato	Per. Ind. F. Quattrocchi
		Controllato	Per. Ind. A. Marziali
		Approvato	Per. Ind. A. Marziali
			Timbro e Firma

---

Rev. n.

NOTA DI REVISIONE

Data

www.studiogrifoni.com    info@studiogrifoni.com    studiogrifoni@pcert.it