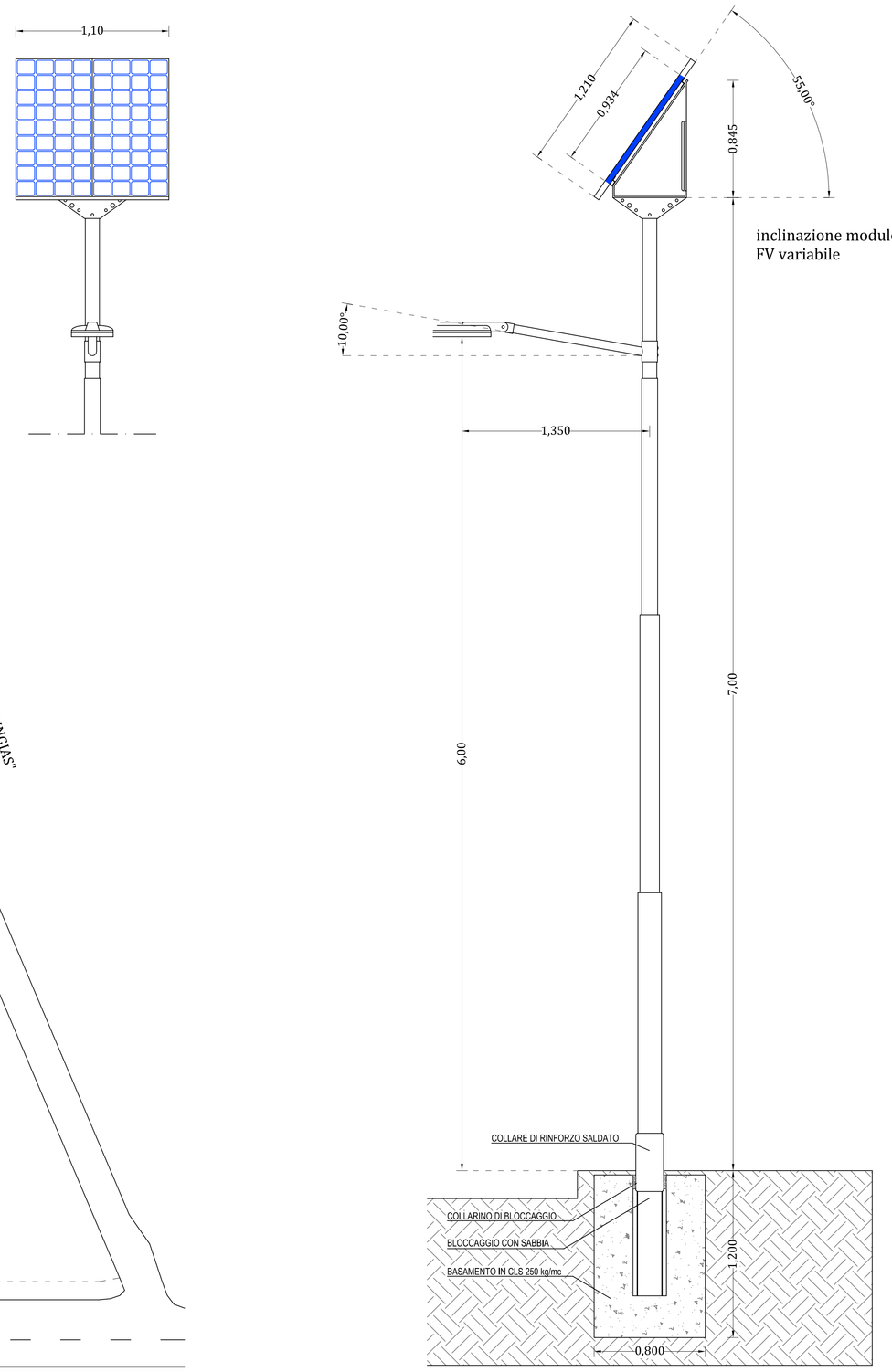
TAVOLA 15B - SCHEMA IMPIANTO ILLUMINAZIONE - SITUAZIONE IN VARIANTE

PARTICOLARI COSTRUTTIVI PALO ILLUMINAZIONE



CARATTERISTICHE GENERALI PALO ILLUMINAZIONE

- Lampione FV stradale conforme alla UNI 11248, UNI 13201-2
- Moduli fotovoltaici in silicio cristallino
- Struttura testa-palo in acciaio zincato a caldo
- Palo rastremato 7 metri fuori terra
- Batterie ermetiche AGM o GEL
- Regolatore di carica solare con MPPT
- Riduzione di flusso della sorgente LED
- Lampada con n. 20-24 LED ad elevata efficenza luminosa
- Elettronica "Made in Italy" by Western Co.

Il lampione FV stradale serie LED è stato dimensionato per garantire 12 h di accensione notturna nel peggiore periodo annuo di radiazione solare, con 4 giorni di autonomia in assenza di sole.

L'apperecchio LED permette inoltre di avere un'elevata efficienza luminosa (lm/W) ed un elevato indice di resa cromatica.

Il lampione FV serie LED coddisfa i requisiti prestazionali delle categorie illuminometriche per illuminazione stradale, secondo le norme UNI 11248, UNI EN 13201-2.

L'elevata vita utile e la facilità di riduzione di flusso della sorgente LED ne fanno l'ideale combinazione con l'energia fotovoltaica seguendo la scelta progettuale del piano.

COMUNE DI ORISTANO
provincia di ***Oristano***

Progettisti

Ing. Piergiuseppe Sechi
(Oristano 08.05.1956 - SCHPGS56E08G113K)
via Garibaldi 21 - 09070 San Vero Milis (OR)
P.Iva 00508/60951
Tel. 373.7234776
pec piergiuseppe.sechi@ingpec.eu

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA ORISTANO
n. 238 Dr. Ing. Sechi Piergiuseppe

Consulenti

Figus Giorgio	macrocomparto "A"	INVARIATO
Lesai Antonio	macrocomparto "A"	INVARIATO
Arangino Ivan	macrocomparto "A"	INVARIATO
Mele Cristiano	macrocomparto "B"	INVARIATO
Melis Trasporti S.R.L.	macrocomparto "B"	INVARIATO
Del Rio Demetrio	macrocomparto "C"	IN VARIANTE
Carta Luca	macrocomparto "D"	NUOVO
Loi Salvatore	macrocomparto "D"	NUOVO
Mele Giovanni Francesco	macrocomparto "D"	NUOVO
Casu Giampiero	macrocomparto "D"	NUOVO

Progetto di

ESTENSIONE PIANO DI LOTTIZZAZIONE CONVENZIONATA DENOMINATO BORGO VERDE, AREA ORISTANO NORD-OVEST - VIALE REPUBBLICA - ORISTANO

Oggetto Tavola

SCHEMA IMPIANTO ILLUMINAZIONE
- planimetria generale
- particolari costruttivi palo illuminazione
- descrizione caratteristiche palo illuminazione

Collaboratori
- Geom. Davide Pulisci
- Geom. Sergio Naitza

Tavola **15B**

Codice Documento	Scala di Progetto	Data emissione
- 001.Sa Rodia.2023	1:500	28.02.2023