

### LEGENDA

	Recinzione in progetto
	Cancello di accesso al parco solare fotovoltaico
	Tracker da 26 moduli - struttura per il posizionamento dei pannelli fotovoltaici
	Tracker da 13 moduli - struttura per il posizionamento dei pannelli fotovoltaici
	Inverter fotovoltaico
	Cabine AT/BT di campo fotovoltaico
	Cabine AT/BT di sottocampo fotovoltaico
	Illuminazione viabilità interna. Armatura stradale LED su palo conico altezza fuori terra 9 metri. Pozzetto prefabbricato in CLS con chiusura in ghisa 40X40 cm. Sistema TVCC - N. 2 telecamere montate a bracciale sullo stesso palo.
	Illuminazione viabilità esterna. Armatura stradale LED su palo conico altezza fuori terra 9 metri. Pozzetto prefabbricato in CLS con chiusura in ghisa 40X40 cm.
	Cavidotto impianti ausiliari. Cavidotto corrugato 450N Ø110mm

### SEZIONE CAVIDOTTI IMPIANTI AUSILIARI

PIANO STRADALE

TOUT-VENANT DI CAVA

REINTEGRO CON MATERIALE CLASSE A1 COMPATTATO A STRATI

CAVIDOTTO IMPIANTI AUSILIARI N. 1 CAVIDOTTO CORRUGATO 450N Ø110mm

### Risultati dei calcoli Illuminotecnici e Parametri di Uniformità

Resparto Medio - Fd - 0.00%

#### Riepilogo Risultati dei Calcoli

ENI 12312312

1 - Carreggiata A

Risultati	Valori di Riferimento - Classe P3	Esig = 13.85 lux	Esig = 4.28 lux
		Esig = 7.50 lux	Esig = 1.50 lux

Coef. di riflessione = 0.05  
Coef. di assorbimento = 0.05  
Coef. di trasmissione = 0.90  
Coef. di assorbimento = 0.05  
Coef. di riflessione = 0.05  
Coef. di assorbimento = 0.05  
Coef. di trasmissione = 0.90  
Coef. di assorbimento = 0.05  
Coef. di riflessione = 0.05  
Coef. di assorbimento = 0.05  
Coef. di trasmissione = 0.90

#### Valori di Illuminamento su carreggiata

Risultati	Medio	Minimo	Massimo	Min/Medio	Min/Max	Medio/Max
Illuminamento Orizzontale (E)	13.85 lux	4.28 lux	28.81 lux	0.31	0.16	0.51

Tipo Calcolo: Di - Indir. (Accuratezza 4)

### Curve Isolux sulla carreggiata

Risultati	Medio	Minimo	Massimo	Min/Medio	Min/Max	Medio/Max
Illuminamento Orizzontale (E)	13.85 lux	4.28 lux	28.81 lux	0.31	0.16	0.51

Tipo Calcolo: Di - Indir. (Accuratezza 4)

**CAMPO FV 1**  
N. 336 TRACKER 2 x 26 MODULI DA 700 Wp  
N. 60 TRACKER 1 x 13 MODULI DA 700 Wp  
N. MODULI FV = 9516  
POTENZA DC = 6661,20 kWp  
N. INVERTER DA 200 kW = 33  
POTENZA AC = 6600 kW

**CAMPO FV 2**  
N. 336 TRACKER 2 x 26 MODULI DA 700 Wp  
N. 54 TRACKER 1 x 13 MODULI DA 700 Wp  
N. MODULI FV = 9438  
POTENZA DC = 6606,60 kWp  
N. INVERTER DA 200 kW = 33  
POTENZA AC = 6600 kW

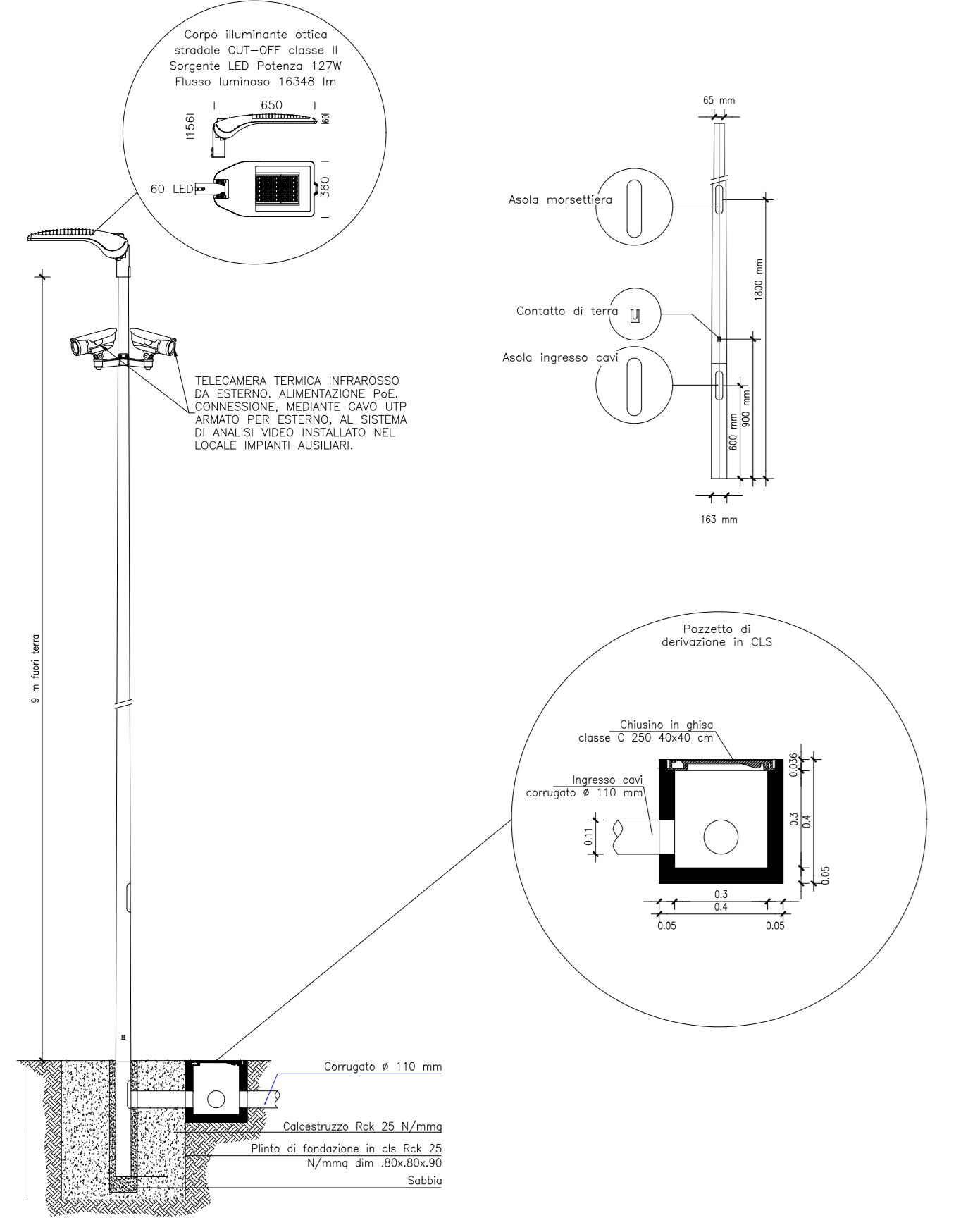
**CAMPO FV 3**  
N. 337 TRACKER 2 x 26 MODULI DA 700 Wp  
N. 58 TRACKER 1 x 13 MODULI DA 700 Wp  
N. MODULI FV = 9516  
POTENZA DC = 6661,20 kWp  
N. INVERTER DA 200 kW = 33  
POTENZA AC = 6600 kW

**CABINA DI RACCOLTA 36kV**

**CAMPO 1**  
CABINA AT DI CAMPO  
CABINA AT/BT AUSILIARI DI CAMPO

**CAMPO 2**  
CABINA AT DI CAMPO  
CABINA AT/BT AUSILIARI DI CAMPO

**CAMPO 3**  
CABINA AT DI CAMPO  
CABINA AT/BT AUSILIARI DI CAMPO



<b>Impianto fotovoltaico "CHILIVANI"</b>		04/2023	00	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	MP	BC	VO
28470 moduli fotovoltaici da 700 Wp		DATE/DATA	REV.	COMMENTS/COMMENTI	DRAWN BY	CHECKED BY	APPROVED BY
99 inverter su 12 sottocampi raggruppati in 3 campi fotovoltaici		SARDA ENERGY S.r.l. Zona industriale Chilivani SNC 07100 Ozieri (SS)					
Potenza di picco complessiva 24446,52 kWp		Association Number: 511					
Potenza AC 19800 kW		Planimetria impianti ausiliari - TVCC, antintrusione e illuminazione IMPIANTO AGROFOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE NEL COMUNE DI OZIERI (SS) - ZIR CHILIVANI					
		DOCUMENT NAME: 951x1189 mm PAGE: VARIE 1 of 1					