

**Risultati dei calcoli illuminotecnici e Parametri di Uniformità**

Inquinamento Luminoso  
Rapporto Medio- Fuori  
0.00 %

**Riepilogo Risultati dei Calcoli**  
EN 12021:2011

1 - Carreggiata A  
Risultati  
Valori di Rilievo - Classe P3  
E<sub>av</sub> = 13.85 lux  
E<sub>av</sub> = 7.50 lux  
E<sub>av</sub> = 4.28 lux  
E<sub>av</sub> = 1.50 lux  
E<sub>av</sub> = 0.31 lux  
E<sub>av</sub> = 0.16 lux  
E<sub>av</sub> = 0.51 lux

Cost: S1 (m=60.00 w=200) m  
Cost: T1 (m=20.00 w=200) m  
Lp = 0.05

U<sub>0</sub> = 0.58  
U<sub>1</sub> = 0.48  
U<sub>2</sub> = 0.38  
U<sub>3</sub> = 0.28  
U<sub>4</sub> = 0.18  
U<sub>5</sub> = 0.08

**Valori di Illuminamento su carreggiata**

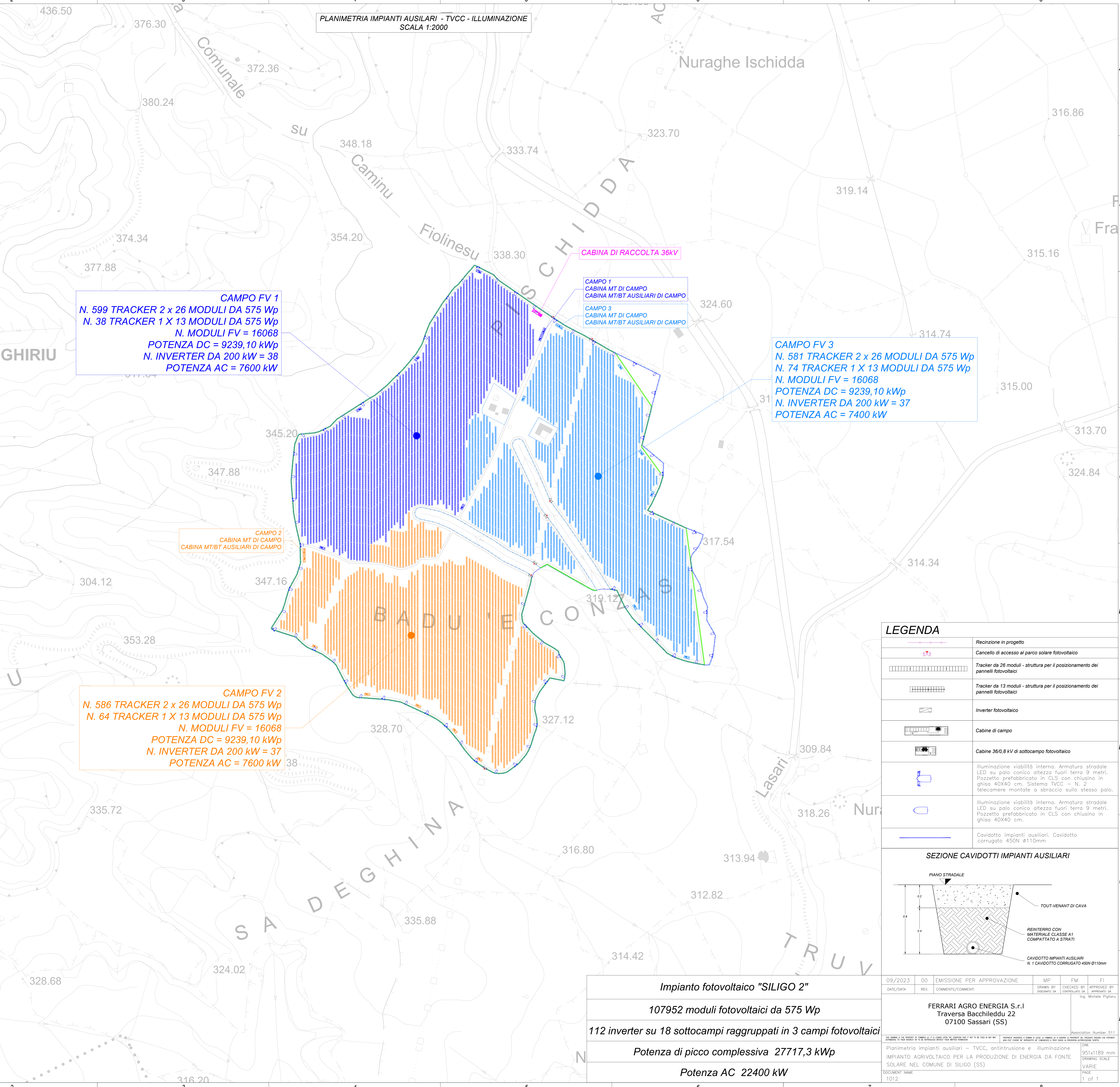
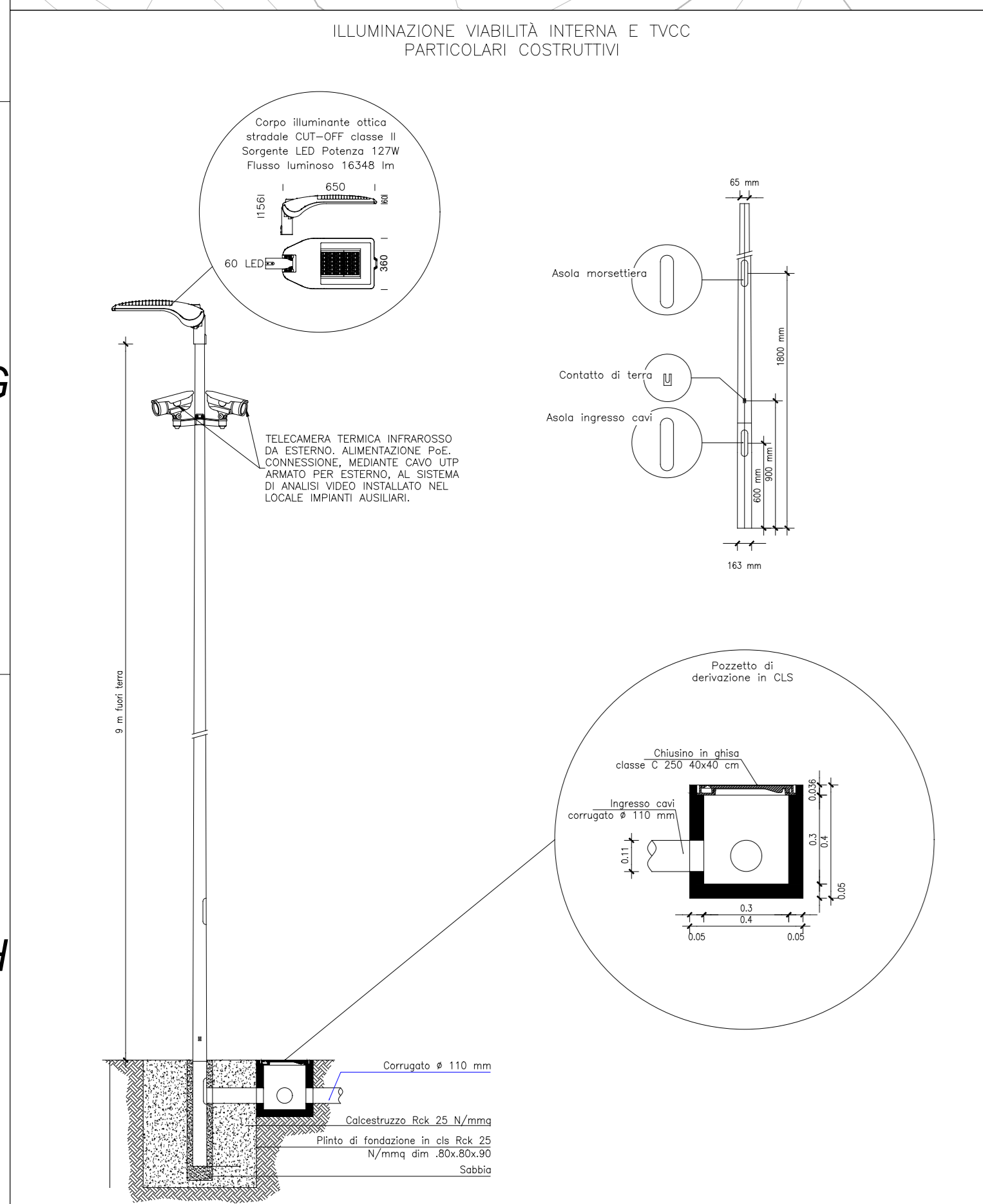
Risultati	Medio	Minimo	Massimo	Min/Max	Min/Max	Medio/Max
Illuminamento Orizzontale (E)	13.85 lux	4.28 lux	26.81 lux	0.31	0.16	0.51

Tipo Calcolo: Di - Indir. (Accuratezza 4)

**Curve Isolux sulla carreggiata**

Risultati	Medio	Minimo	Massimo	Min/Max	Min/Max	Medio/Max
Illuminamento Orizzontale (E)	13.85 lux	4.28 lux	26.81 lux	0.31	0.16	0.51

Tipo Calcolo: Di - Indir. (Accuratezza 4)



**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 di campo
	Cabine 36/0,8 kV di sottocampo fotovoltaico
	Illuminazione viabilità interna. Armatura stradale LED su palo conico altezza fuori terra 9 metri. Pozzetto prefabbricato in CLS con chiusino in ghisa 40X40 cm. Sistema TVCC - N. 2 telecamere montate a sbarraccio sullo stesso palo.
	Illuminazione viabilità esterna. Armatura stradale LED su palo conico altezza fuori terra 9 metri. Pozzetto prefabbricato in CLS con chiusino 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

09/2023	00	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	MP	FM	FI
DATE/DATA	REV.	COMMENTS/COMMENTI	DRAWN BY	CHECKED BY	APPROVED BY
			PREZZO DA	CONTROLLATO DA	APPROVATO DA
FERRARI AGRO ENERGIA S.r.l Traversa Bacchileddu 22 07100 Sassari (SS)			Association Number: 511		
Planimetria impianti ausiliari - TVCC, antintrusione e illuminazione IMPIANTO AGRIVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE NEL COMUNE DI SILIGO (SS)			951x1189 mm DRAWING SCALE VARIE PAGE 1 of 1		
DOCUMENT NAME			1012		

**Impianto fotovoltaico "SILIGO 2"**

107952 moduli fotovoltaici da 575 Wp

112 inverter su 18 sottocampi raggruppati in 3 campi fotovoltaici

Potenza di picco complessiva 27717,3 kWp

Potenza AC 22400 kW