

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

**Inquinamento Luminoso**

Regolamento Medio- P0-  
0.00%

---

**Riepilogo Risultati dei Calcoli**  
EN 12193:2015

1- Carreggiata A Risultati  
 Valori di Rilievo: Classe P3  
 E<sub>av</sub> = 13.85 lux E<sub>av</sub> = 4.28 lux  
 E<sub>av</sub> = 7.50 lux E<sub>av</sub> = 1.50 lux  
 Cos 1) (h=60.00 w=2.00) m  
 Cos 2) (h=20.00 w=2.00) m  
 L<sub>p</sub> = 0.05 L<sub>av</sub> = 9.89 cal/m<sup>2</sup> U<sub>0</sub> = 0.58<sup>\*</sup> L<sub>A</sub> = 0.46<sup>\*</sup>  
 f<sub>tr</sub> = 3.00 %<sup>\*</sup>

---

**Valori di Illuminamento su carreggiata**

Risultati	Medio	Minimo	Massimo	Min/Max	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)

1.43	4.28	7.14	10.00	12.86	15.71	18.57	21.43	24.29	27.14	30.00	32.86	35.71	38.57	41.43
26.91	23.91	18.38	14.14	9.96	7.07	5.50	5.30	7.07	9.96	14.14	18.38	23.91	26.91	30.00
23.55	18.41	13.02	10.41	8.02	5.84	4.30	3.20	5.84	8.02	10.41	13.02	18.41	23.55	29.00

0.00 Lux

0.00 5.00 10.00 15.00 20.00 25.00 30.00 35.00 40.00

**Curve Isolux sulla carreggiata**

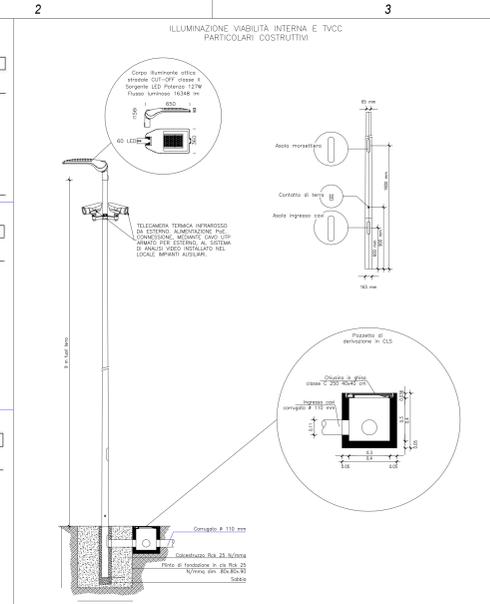
Risultati	Medio	Minimo	Massimo	Min/Max	Min/Max	Medio/Max
Illuminamento Orizzontale (E)	13.85 lux	4.28 lux	28.81 lux	0.31	0.16	0.51

Tipo Calcolo: Di-Indir. (Accuratezza 4)

24.86	17.64	11.04	7.07	5.50	4.00	3.00	2.00	1.50	1.00	0.50	0.25	0.12	0.06	0.03
22.26	15.04	9.24	6.02	4.51	3.20	2.40	1.80	1.35	1.00	0.75	0.56	0.42	0.31	0.23

0.00 Lux

0.00 5.00 10.00 15.00 20.00 25.00 30.00 35.00 40.00



**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 MT/BT di campo fotovoltaico
	Cabine MT/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 interna. 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**

**Impianto fotovoltaico "NURRA 1"**

96486 moduli fotovoltaici da 700 Wp

275 inverter su 35 sottocampi raggruppati in 5 campi fotovoltaici

Potenza di picco complessiva 67540,2 kWp

Potenza AC 55000 kW

10/2022	00	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	MP	TL	PF
DATE/DATA	REV.	COMMENTS/COMMENTI	DRAWN BY	CHECKED BY	APPROVED BY
			OSCARO DA	OSCARO DA	MICHELE PIGURU

**Tito srl**  
 via Vittori 20  
 48018 Faenza (RA)

Association Number: 511

Planimetria impianti ausiliari - TVCC, antintrusione e illuminazione  
 IMPIANTO AGROVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE  
 SOLARE NEL COMUNE DI SASSARI

951x1189 mm  
 DRAWING SCALE  
 VARIE  
 PAGE  
 1 of 1