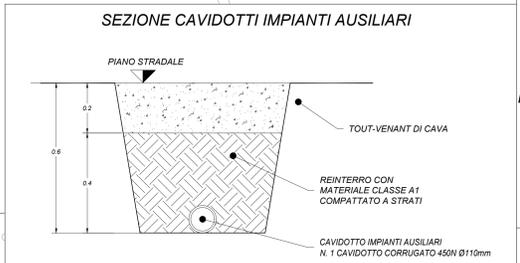


CAMPO FV 1
N. 395 TRACKER X 26 MODULI DA 700 Wp
N. 206 TRACKER X 13 MODULI DA 700 Wp
POTENZA DC=9,0636 MWp
N. INVERTER DA 200 kW=45
POTENZA AC=9 MW

CAMPO FV 2
N. 442 TRACKER X 26 MODULI DA 700 Wp
N. 106 TRACKER X 13 MODULI DA 700 Wp
POTENZA DC=9,009 MWp
N. INVERTER DA 200 kW=45
POTENZA AC=9 MW

CAMPO FV 3
N. 464 TRACKER X 26 MODULI DA 700 Wp
N. 68 TRACKER X 13 MODULI DA 700 Wp
POTENZA DC=9,0636 MWp
N. INVERTER DA 200 kW=45
POTENZA AC=9 MW



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 chiusino in ghisa 40X40 cm. Sistema TVCC - N. 2 telecomere montate a sbarrico 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

Risultati dei calcoli illuminotecnici e Parametri di Uniformità

Inquinamento Luminoso

Rapporto Medio - Rn -
0,00 %

Riepilogo Risultati dei Calcoli
EN 15201:2015

1 - Carreggiata A

Risultati	Valori di Riferimento - Classe P3	Extr = 13,65 lux	Extr = 4,28 lux
		Extr > 7,50 lux	Extr > 1,50 lux
		Lux = 0,89 cd/m²	U03 = 0,58
		U4 = 0,46	U1 = 3,80 %

Oss: 1) per 60.00 m x 2.000 m
Oss: 2) per 20.00 m x 2.000 m
Lr = 0,05

Valori di Illuminamento su carreggiata

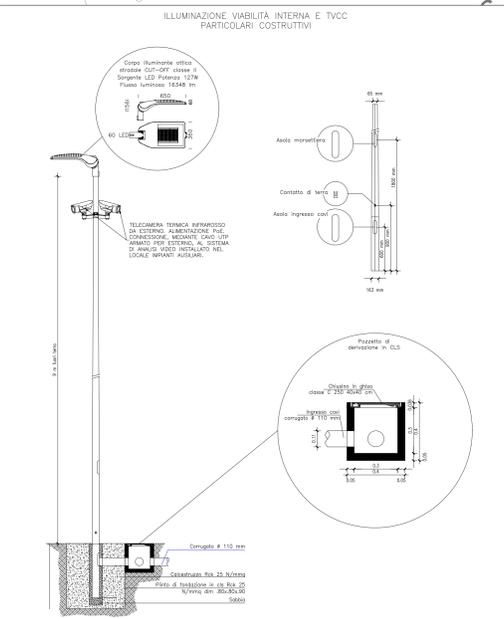
Risultati	Medio	Minimo	Massimo	Min/Medio	Min/Max	Medio/Max
Illuminamento Orizzontale (E)	13,65 lux	4,28 lux	26,91 lux	0,31	0,16	0,51

Tipo Calcolo: Di - Inidir (Accuratezza:4)

Curve Isolux sulla carreggiata

Risultati	Medio	Minimo	Massimo	Min/Medio	Min/Max	Medio/Max
Illuminamento Orizzontale (E)	13,65 lux	4,28 lux	26,91 lux	0,31	0,16	0,51

Tipo Calcolo: Di - Inidir (Accuratezza:4)



Impianto fotovoltaico "SERRAMANNA 2"
38766 moduli fotovoltaici da 700 Wp
135 inverter su 15 sottocampi raggruppati in 3 campi fotovoltaici
Potenza di picco complessiva 27136,2 kWp
Potenza AC 27000 kW

11/2022	00	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	MP	TL	PF
DATE/DATE	REV.	COMMENTS/COMMENTI	DRAWN BY	CHECKED BY	APPROVED BY
			DESIGNATO DA	CONTROLLATO DA	APPROVATO DA
				Ing. Michele Pigiuru	
				Association Number: 511	
				DIM.	
				AO	
				DRAWING SCALE	
				VARIE	
				PAGE	
				1 of 1	

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

DOCUMENT NAME: PD-Tav10