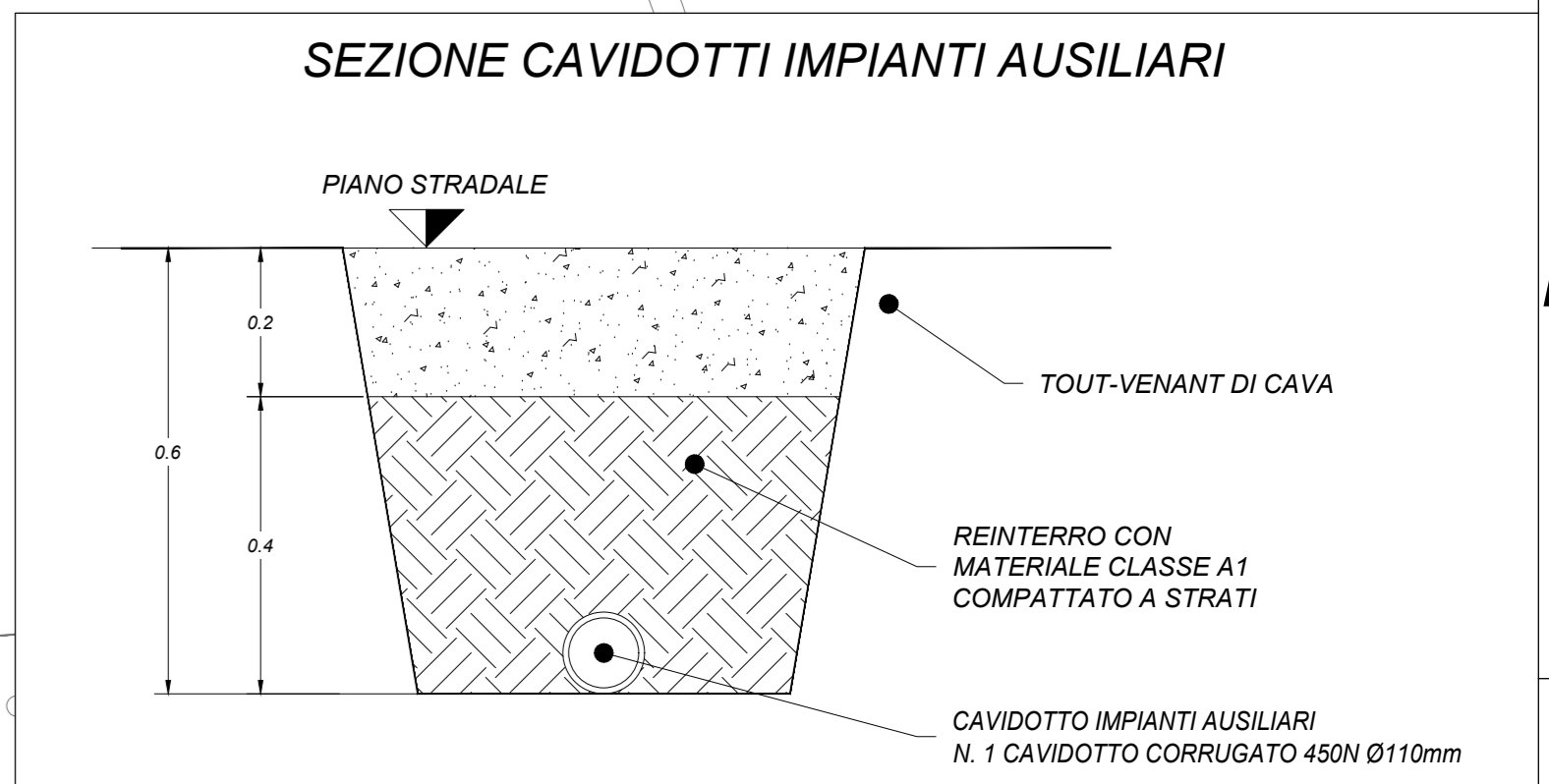


**CAMPO FV 1**  
N. 395 TRACKER X 26 MODULI DA 700 Wp  
N. 206 TRACKER X 13 MODULI DA 700 Wp  
POTENZA DC=9,0636 MWp  
N. INVERTER DA 200 kW=45  
POTENZA AC=9 MW

**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
	Cancelli 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.
	Cavidotti impianti ausiliari. Cavidotto corrugato 450N Ø110mm

**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
			DESIGNED DA	CONTROLLATO DA	ING. Michele Pigiuru
		Tisi s.r.l.		via Vittori 20 48018 Faenza (RA)	
		Association Number: 511			
Planimetria impianti ausiliari - TVCC, antintrusione e illuminazione IMPIANTO AGROFOTVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE NEL COMUNE DI SERRAMANNA (SU)			DIM: AO DRAWING SCALE: VARIE PAGE: PD-Tov10 1 of 1		

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

**Inquinamento Luminoso**  
Rapporto Medio - Rm -  
0,00 %

**Riepilogo Risultati dei Calcoli**  
EN 15201:2015  
1 - Carreggiata A  
Risultati  
Valori di Riferimento - Classe P3  
E<sub>av</sub> = 13,65 lux ✓ E<sub>av</sub> = 4,28 lux ✓  
E<sub>av</sub> = 7,50 lux ✓ E<sub>av</sub> = 1,50 lux ✓  
L<sub>av</sub> = 0,89 cd/m² ✓ U<sub>av</sub> = 0,58 \* U<sub>av</sub> = 0,46 \*  
U<sub>av</sub> = 0,96 \* U<sub>av</sub> = 3,80 % \*

**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)

