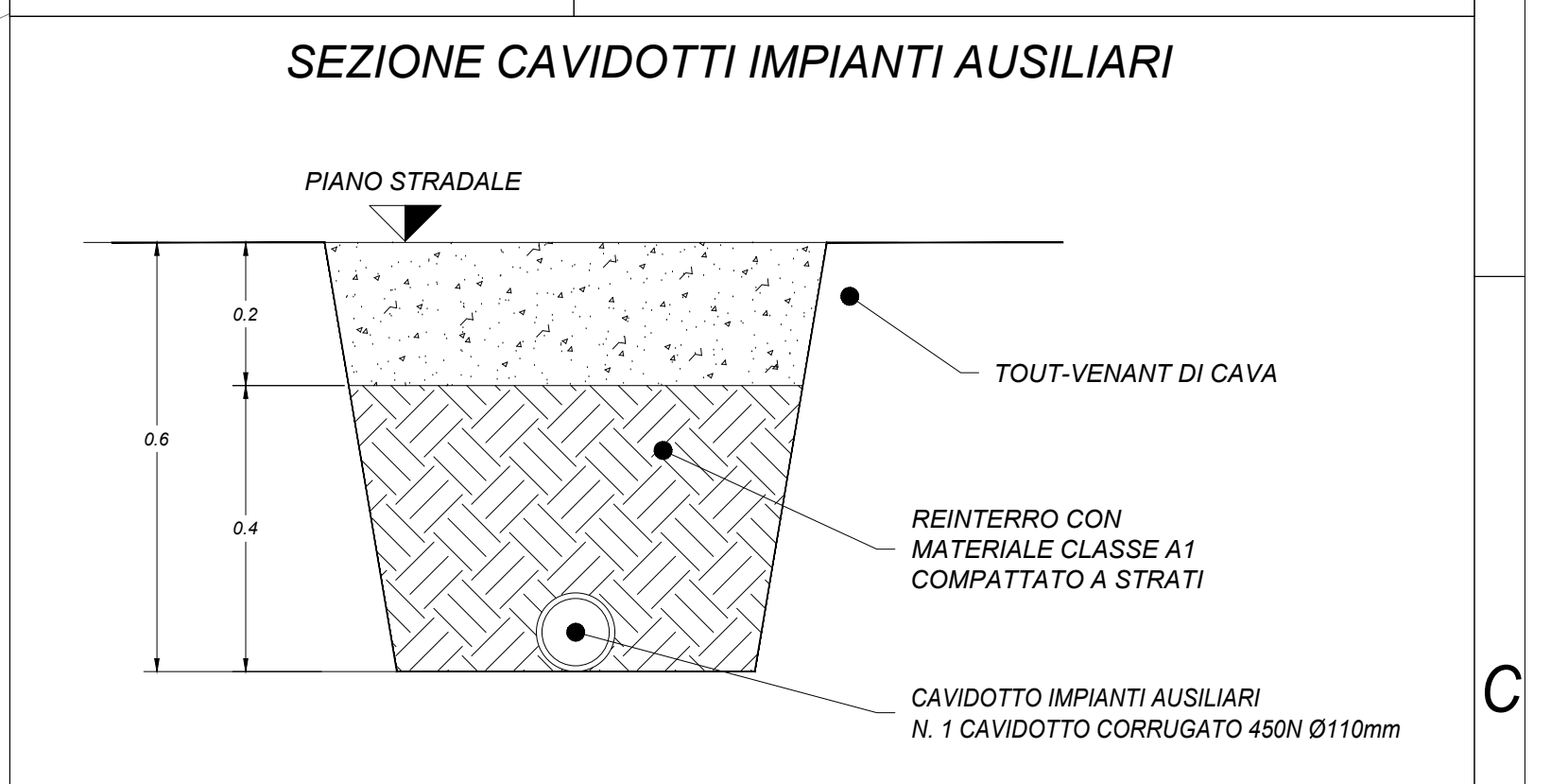


	Tracker da 26 moduli - struttura per il posizionamento dei pannelli fotovoltaici
	Tracker da 13 moduli - struttura per il posizionamento dei pannelli fotovoltaici
	Inverter fotovoltaico
	Cabine MT/BT di campo fotovoltaico
	Cabine MT/BT di sottocampo fotovoltaico.
	Illuminazione visibilità interna. Armatura 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 braccio sullo stesso palo.
	Illuminazione visibilità interna. 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 - R_h -
0.00 %

Riepilogo Risultati dei Calcoli
EN 12001/2015

1 - Carreggiata A	Risultati	Ev ₅₀ = 13.65 lux	Ev ₁₀ = 4.28 lux	Ev _{max} = 28.81 lux	Ev _{min} = 0.31 lux	Ev _{med} = 0.16 lux	Ev _{max/Min} = 0.51
	Valori di Riferimento - Classe P3	Ev ₅₀ = 7.50 lux	Ev ₁₀ = 2.50 lux	Ev _{max} = 1.50 lux	Ev _{min} = 0.50 lux	Ev _{med} = 0.40 lux	Ev _{max/Min} = 3.00 lux
	Classe T1 (h=60.00) v=200 m	Law = 0.89 cd/m ²	Lobj = 0.58*	LL = 0.46*			
	Classe T2 (h=30.00) v=100 m						

Valori di Illuminazione su carreggiata

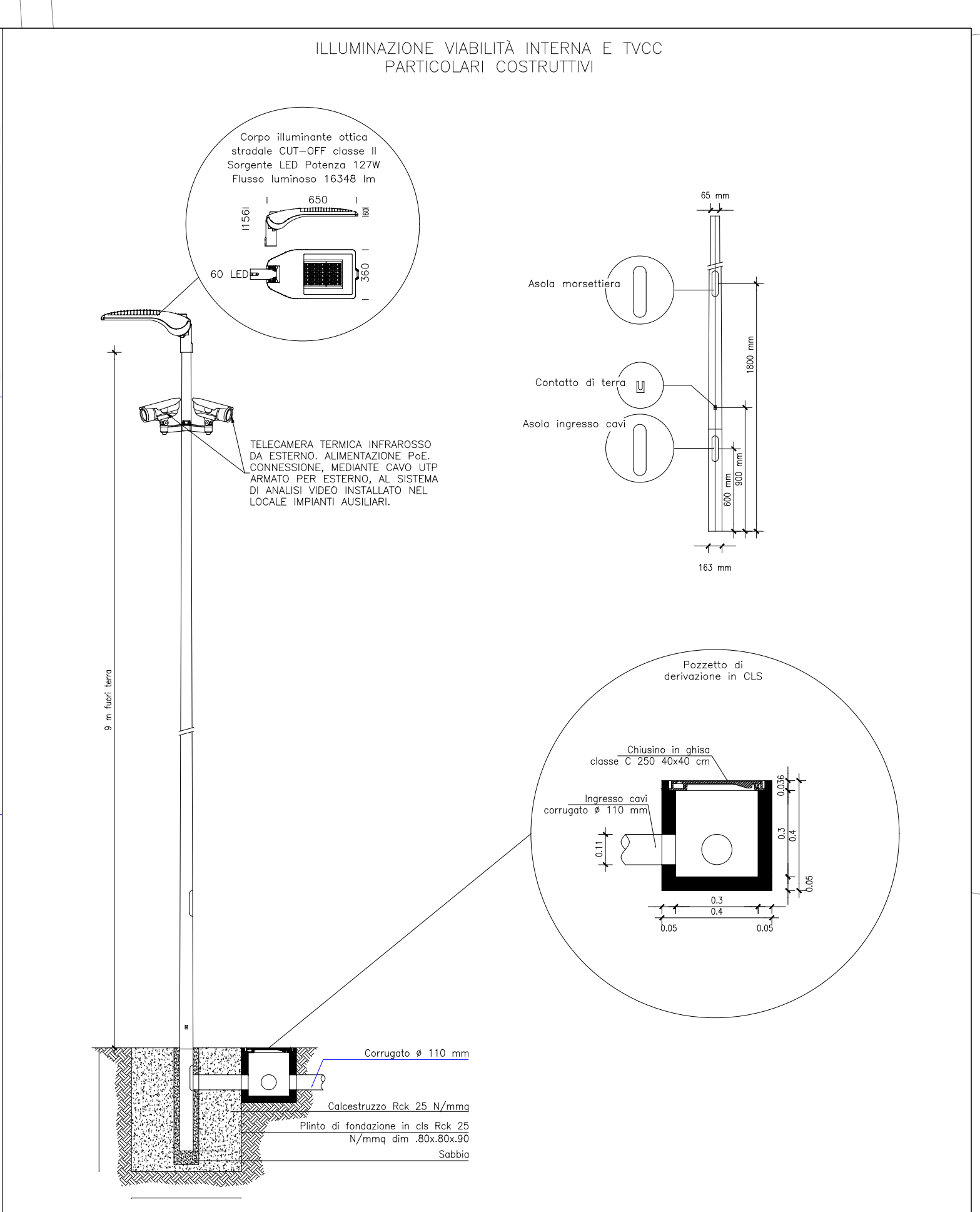
Risultati	Medio	Minimo	Massimo	Min/Medio	Min/Max	Max/Min/Max
Illuminamento Orizzontale (E)	13.65 lux	4.28 lux	28.81 lux	0.31	0.16	0.51

Di = Ind: (ricorrenza 4)

Curve Isolux sulla carreggiata

Risultati	Medio	Minimo	Massimo	Min/Medio	Min/Max	Max/Min/Max
Illuminamento Orizzontale (E)	13.65 lux	4.28 lux	28.81 lux	0.31	0.16	0.51

Di = Ind: (ricorrenza 4)



Impianto fotovoltaico "SAS DOMOS"

34242 moduli fotovoltaici da 575 Wp

82 inverter su 12 sottocampi raggruppati in 4 impianti fotovoltaici

Potenza di picco complessiva 19689,15 kWp

Potenza AC 16400 kW

12/2022	00	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	MP	FM	FI
DATE/DATA	REV.	COMMENTS/COMMENTI	DRAWN BY	CHECKED BY	APPROVED BY
			DESIGNER DA	CONTROLLER DA	APPROVED DA
			Ing. Michele Pignola		

FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.
Traversa Bacchileddu 22
07100 Sassari (SS)

Association Number: 511

Planimetria impianti ausiliari - TVCC, antintrusione e illuminazione IMPIANTO AGROFOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE NEL COMUNE DI PORTO TORRES (SS)

DOCUMENT NAME: PD-Tov10

DRAWING SCALE: 051x1189 mm

PAGE: VARIE

1 of 1