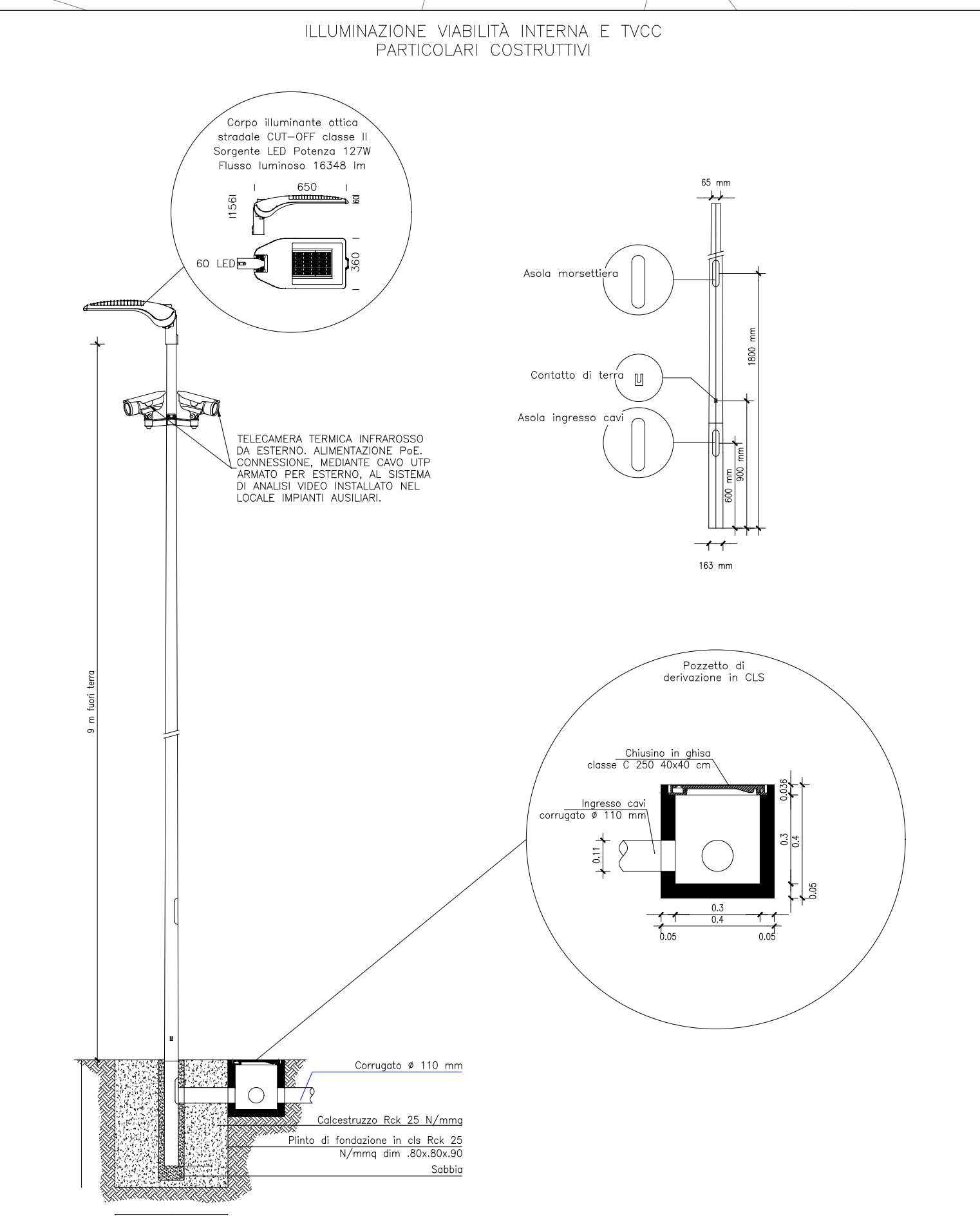
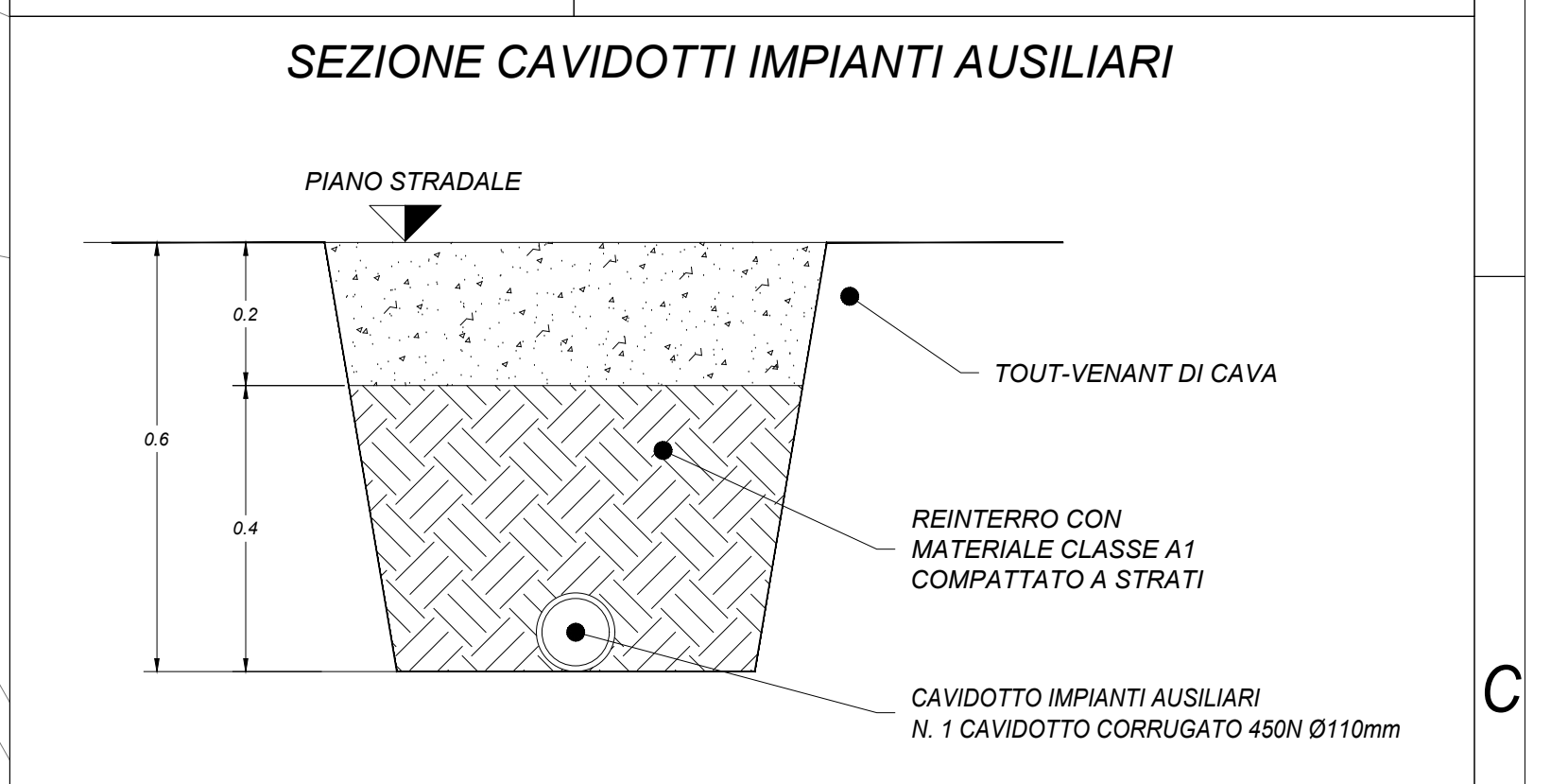


	Tracker da 26 moduli - struttura per il posizionamento dei pannelli fotovoltaici
	Tracker da 13 moduli - struttura per il posizionamento dei pannelli fotovoltaici
	Inverter fotovoltaico
	Cabine MT/BT di campo fotovoltaico
	Cabine MT/BT di sottocampo fotovoltaico.
	Illuminazione visibilità interna. Armatura 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.
	Cavidotti 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 12001:2016

1 - Carreggiata A	Risultati	Ev ₁ = 13.65 lux	Ev ₂ = 4.28 lux	Ev ₃ = 26.81 lux	Ev ₄ = 0.31 lux	Ev ₅ = 0.16 lux	Ev ₆ = 0.51 lux
	Valori di riferimento - Classe P3	Ev ₁ = 7.50 lux	Ev ₂ = 1.50 lux	Ev ₃ = 4.28 lux	Ev ₄ = 0.58 lux	Ev ₅ = 0.46 lux	Ev ₆ = 3.00 lux
	Oss. 1) [m=60.00] v=200 m	Lu ₁ = 0.89 cd/m ²	Lu ₂ = 0.58 lux	Lu ₃ = 0.58 lux	Lu ₄ = 0.41 lux	Lu ₅ = 0.41 lux	Lu ₆ = 0.51 lux
	Oss. 2) [m=30.00] v=100 m	Lu ₁ = 0.06					

Valori di Illuminamento su carreggiata

Risultati	Medio	Minimo	Massimo	Min/Medio	Min/Max	Medio/Max
Illuminamento Orizzontale (E)	13.65 lux	4.28 lux	26.81 lux	0.31	0.16	0.51

Tipico Calcolo

1.43	4.29	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
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Curve Iso lux sulla carreggiata

Risultati	Medio	Minimo	Massimo	Min/Medio	Min/Max	Medio/Max
Illuminamento Orizzontale (E)	13.65 lux	4.28 lux	26.81 lux	0.31	0.16	0.51

Tipico Calcolo

Impianto fotovoltaico "BACCHILEDDU"

23634 moduli fotovoltaici da 575 Wp

56 inverter su 8 sottocampi raggruppati in 4 impianti fotovoltaici

Potenza di picco complessiva 13589,55 kWp

Potenza AC 11200 kW

01/2023	00	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	MP	FM	FI
DATE/DATA	REV.	COMMENTS/COMMENTI	DRAWN BY	CHECKED BY	APPROVED BY
			DESIGNATO DA	APPROVATO DA	INCARICATO DA
			Ing. Michele Pignatelli		
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.					
Traversa Bacchileddu 22					
07100 Sassari (SS)					
Association Number: 511					
Planimetria impianti ausiliari - TVCC, antintrusione e illuminazione					
IMPIANTO AGROVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE NEL COMUNE DI SASSARI (SS)					
DOCUMENT NAME: PD-Tov10					
DRAWING SCALE: 051x1189 mm					
PAGE: VARIE					
1 of 1					