

PLANIMETRIA DEI CAVIDOTTO DI IMPIANTO



LEGENDA

CARATTERISTICHE IMPIANTO

CARATTERISTICHE TRACKER 1x48
 Disposizione moduli PV: 1x48 Portrait
 Lunghezza tracker (NS): 56,252 m
 Larghezza tracker (EW): 2,382 m
 Interasse strutture (EW): 4,80 m
 Spazio tra le strutture (NS): 0,35 m

CARATTERISTICHE TRACKER 1x12
 Disposizione moduli PV: 1x12 Portrait
 Lunghezza tracker (NS): 14,708 m
 Larghezza tracker (EW): 2,382 m
 Interasse strutture (EW): 4,80 m
 Spazio tra le strutture (NS): 0,35 m

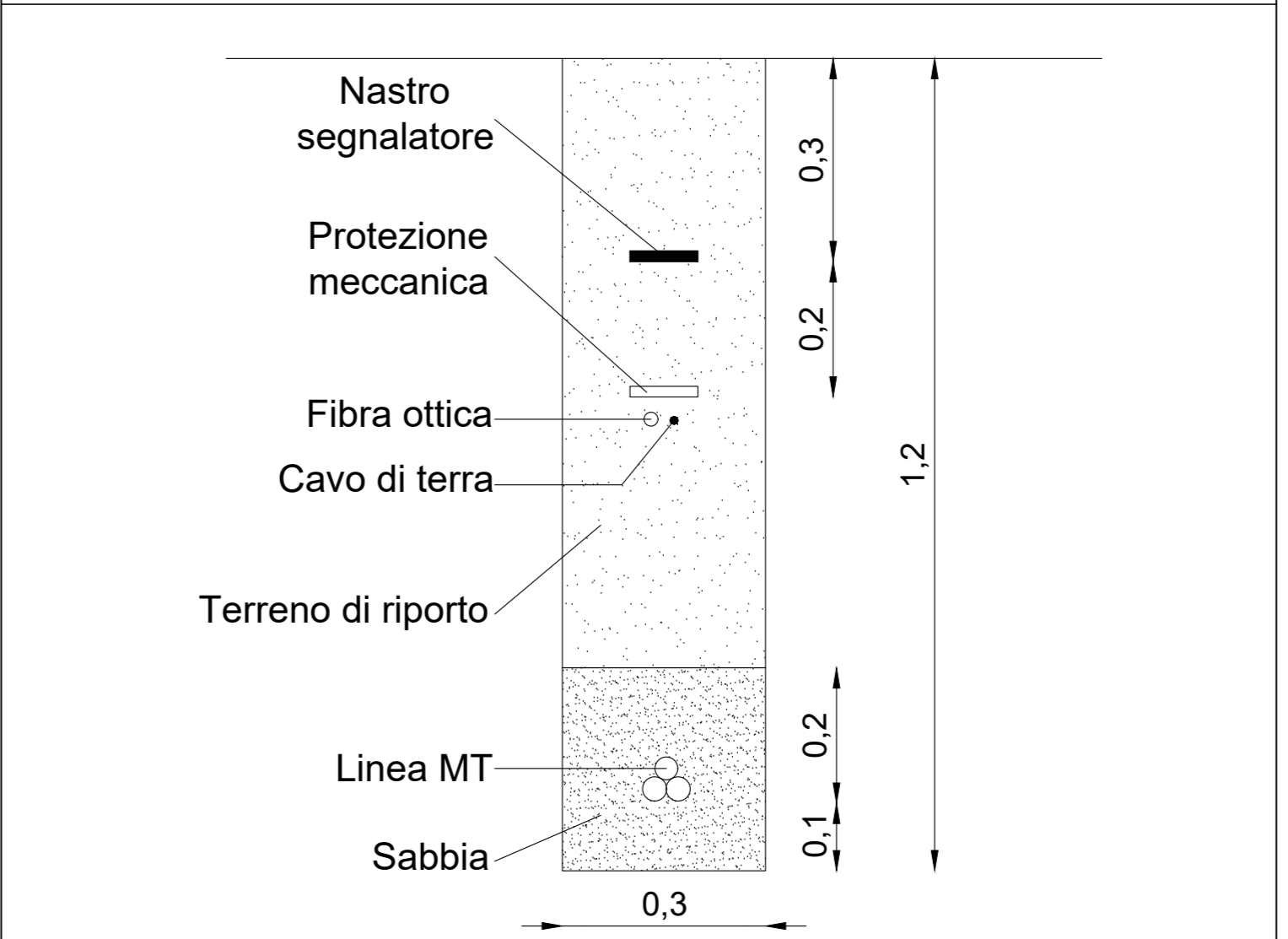
CARATTERISTICHE TRACKER 1x24
 Disposizione moduli PV: 1x24 Portrait
 Lunghezza tracker (NS): 28,556 m
 Larghezza tracker (EW): 2,382 m
 Interasse strutture (EW): 4,80 m
 Spazio tra le strutture (NS): 0,35 m

DESCRIZIONE
 N° strutture: n. 493 1x48 Portrait + n. 46 1x24 Portrait + n. 57 1x12 Portrait
 N° moduli: 25.404
 Potenza nominale moduli: 660 Wp
 Potenza DC impianto: 16.806,24 kWp
 Potenza AC impianto: 15.360,00 kVA
 N° Transformation Units BT36 kV: 3 Taglia commerciale trasformatore 6600 kVA (n.3 x 5120 kVA)
 N° Moduli per stringa: 24
 String Inverter: N.48 x SG350HX - Nominal power: 320 kVA
 DC/AC Ratio: 1,094

- Cavidotti di Impianto
- Recinzione
- Recinzione Sottostazione di Utenza (SEU) 30/36 kV
- Accesso
- Fascia di mitigazione (5 m)
- Bosco misto pianiziale autoctono
- Strutture 1x48
- Strutture 1x24
- Strutture 1x12
- T.U. 5120 kVA
- Sottostazione elettrica di utenza (SEU) 30/36 kV
- Viabilità interna (3,5 m)
- Viabilità interna di servizio (3 m)
- Vasca di laminazione

TRATTI CAVIDOTTI DI IMPIANTO		
TRATTO	SEZIONE	LUNGHEZZA (m)
TU01 - TU02	A-A	5,00
TU02 - TU03	A-A	5,00
TU03 - Locale MT 30kV	A-A	394,7584
Locale MT 30kV - TR	A-A	8,5773

A-A - CAVIDOTTO MT INTERRATO - 1 TERNA DI CAVI MT



REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
01	24/01/2024	Rev. 01	V.Nardi	F.Troati	L.Spaccino
00	31/01/2023	Emissione definitiva	E.Barbore	R.Nemolato	L.Spaccino

	PROJECT: Progetto di un impianto fotovoltaico denominato "Fabbrico" da realizzarsi nel comune di Fabbrico (RE), e delle relative opere di connessione da realizzarsi nei comuni di Fabbrico (RE), Rio Saliceto (RE) e Carpi (MO)				
	FILE NAME: FAB_ENG_TAV_AREI_PLANIMETRIA CAVIDOTTI DI IMPIANTO DWG	CLASSIFICATION: Company	FORMAT: A0	SCALE: 1:1.000	PLOT SCALE: 1:1
CLIENT: ATLAS SOLAR IS SRL	TITLE: PLANIMETRIA CAVIDOTTI IMPIANTO				
CLIENT VALIDATION					
VALIDATED BY:	UTILIZATION SCOPE: Basic Design	CLIENT CODE:			
VERIFIED BY:	COLLABORATORS:	REV:	DOC:	PROGRESSIVE:	REVISION:
		FAB ENG TAV		006 01	