

PLANIMETRIA CAVIDOTTI IMPIANTO

LEGENDA

CARATTERISTICHE IMPIANTO:

CARATTERISTICHE TRACKER 1x56
Disposizione moduli PV: 1x56 Portrait
Lunghezza tracker (NS): 65,484 m
Larghezza tracker (EW): 2,382 m
Interasse strutture (EW): 5,50 m
Spazio tra le strutture (NS): 0,35 m

CARATTERISTICHE TRACKER 1x28
Disposizione moduli PV: 1x28 Portrait
Lunghezza tracker (NS): 33,172 m
Larghezza tracker (EW): 2,382 m
Interasse strutture (EW): 5,50 m
Spazio tra le strutture (NS): 0,35 m

CARATTERISTICHE TRACKER 1x14
Disposizione moduli PV: 1x14 Portrait
Lunghezza tracker (NS): 17,016 m
Larghezza tracker (EW): 2,382 m
Interasse strutture (EW): 5,50 m
Spazio tra le strutture (NS): 0,35 m

DESCRIZIONE
N° strutture: n.596 1x56 Portrait + n.127 1x28 Portrait + n.100 1x14 Portrait
N°moduli: 38.332
Modello e potenza nominale moduli: Jinko JKM600-G25N-66H4M-BDV-F1 - 625 Wp
Potenza DC impianto: 23.957,50 kWp
Potenza AC impianto: 22.080,00 kVA
N° Transformation Units JUPITER-9000K-H1 (o similare): n.1
n.1 da 7040 kVA - Collegata a 22 String Inverter da 320 kVA

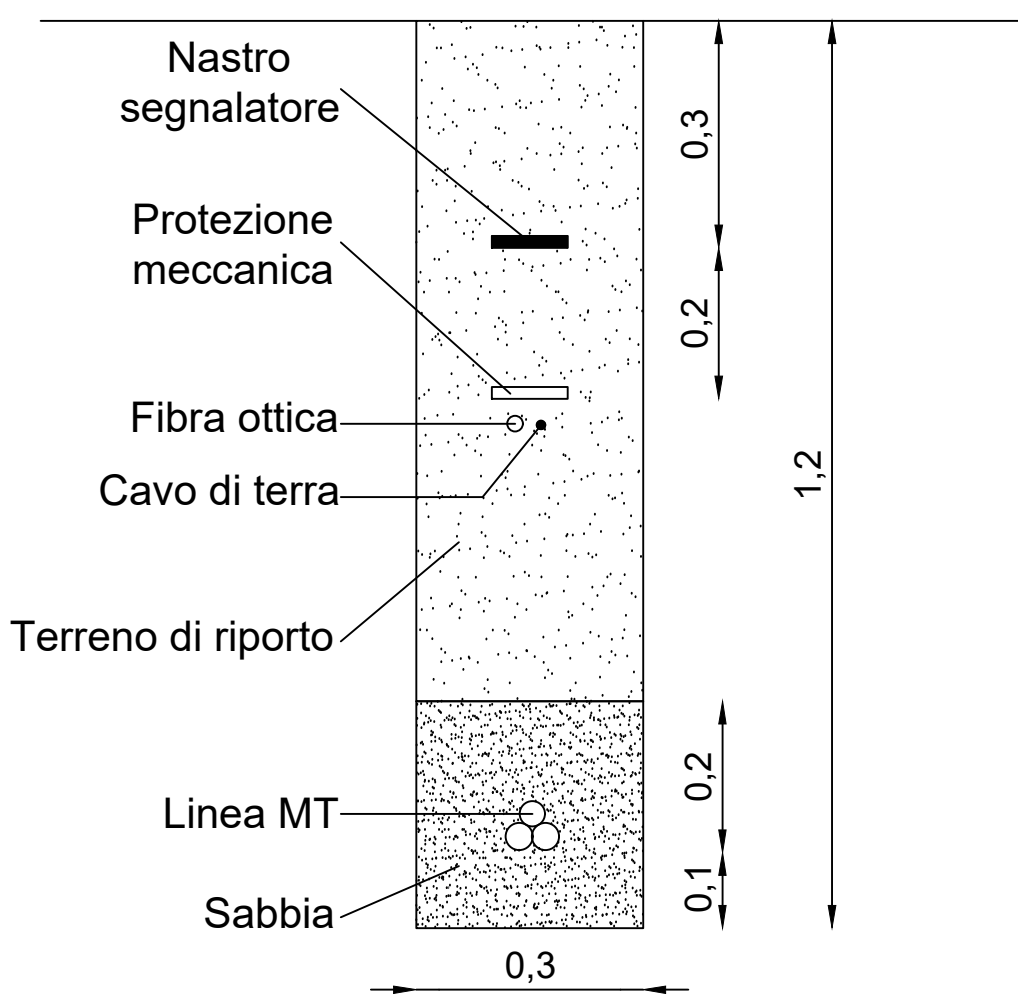
N° Transformation Units JUPITER-6000K-H1 (o similare): n.3
n.2 da 5120 kVA - Collegata a 18 String Inverter da 320 kVA
n.1 da 4800 kVA - Collegata a 15 String Inverter da 320 kVA

N° Moduli per stringa: 28
String Inverter: N.69 x SG350HX - Nominal power: 320 kVA
DC/AC Ratio: 1,08

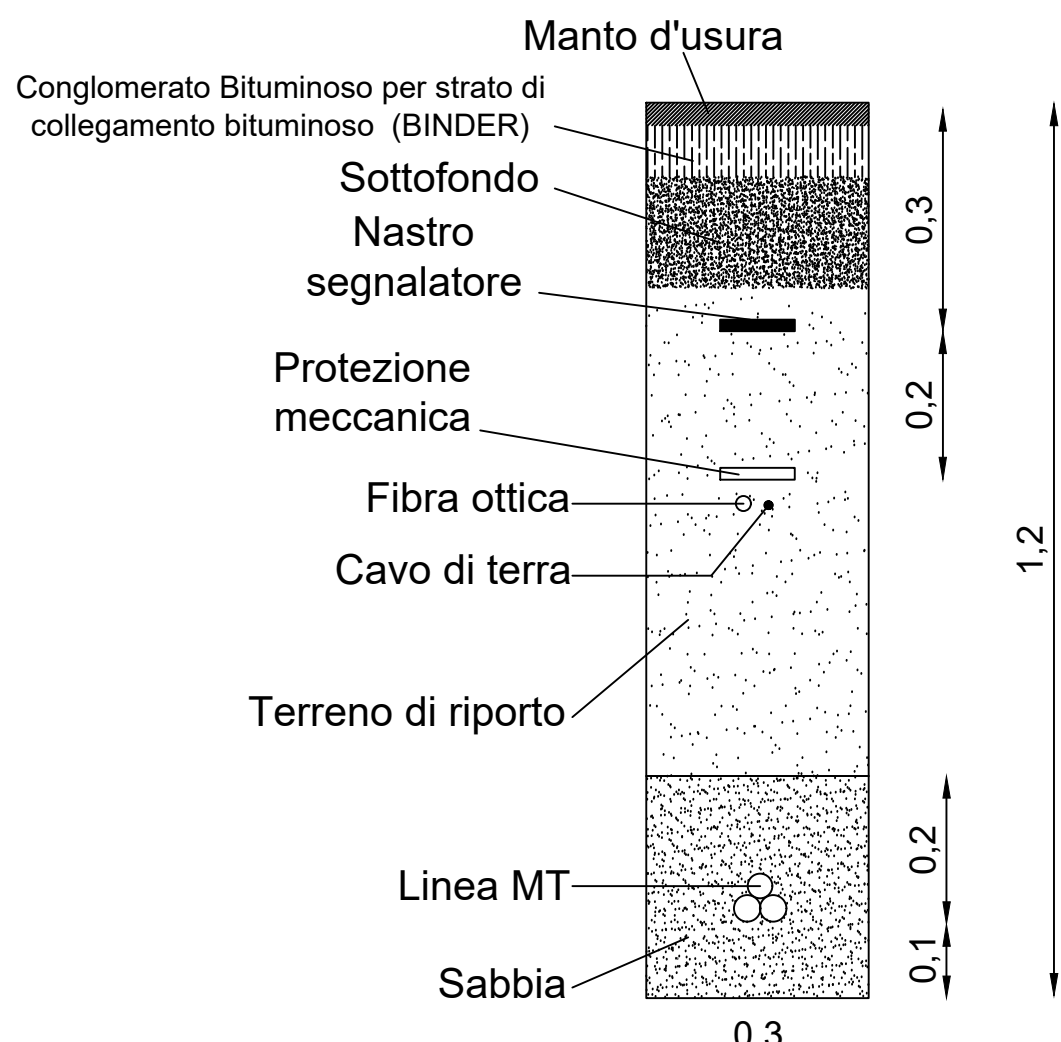
- Recinzione impianto agrivoltaico
- Cavidotto MT
- Cancello
- Accesso
- Fascia di mitigazione (5 m)
- Fascia di mitigazione (10 m)
- Strutture 1x56
- Strutture 1x28
- Strutture 1x14
- T.U. 7040 kVA
- T.U. 5120 kVA
- T.U. 4800 kVA
- Cabina SCADA
- Cabina di raccolta
- Viabilità interna (3,5 m)
- Viabilità interna di servizio (3 m)
- Vasca/fosso di laminazione

| TRATTI CAVIDOTTI DI IMPIANTO | | |
|------------------------------|---------|---------------|
| TRATTO | SEZIONE | LUNGHEZZA (m) |
| TU01 - TU02 | A-A | 20,22 |
| TU02 - 1 | A-A | 282,66 |
| 1-2 | B-B | 7,06 |
| 2-3 | A-A | 262,79 |
| 3-TU03 | C-C | 38,24 |
| TU03-4 | A-A | 254,96 |
| 4-5 | D-D | 42,03 |
| 5-CDR | A-A | 261,26 |
| TU04-CDR | A-A | 108,00 |
| CRD-6 | A-A | 326,60 |
| 6-7 | B-B | 4272,42 |
| 7-LOCALE UTENTE | A-A | 185,84 |
| LOCALE UTENTE - TR | A-A | 6,87 |

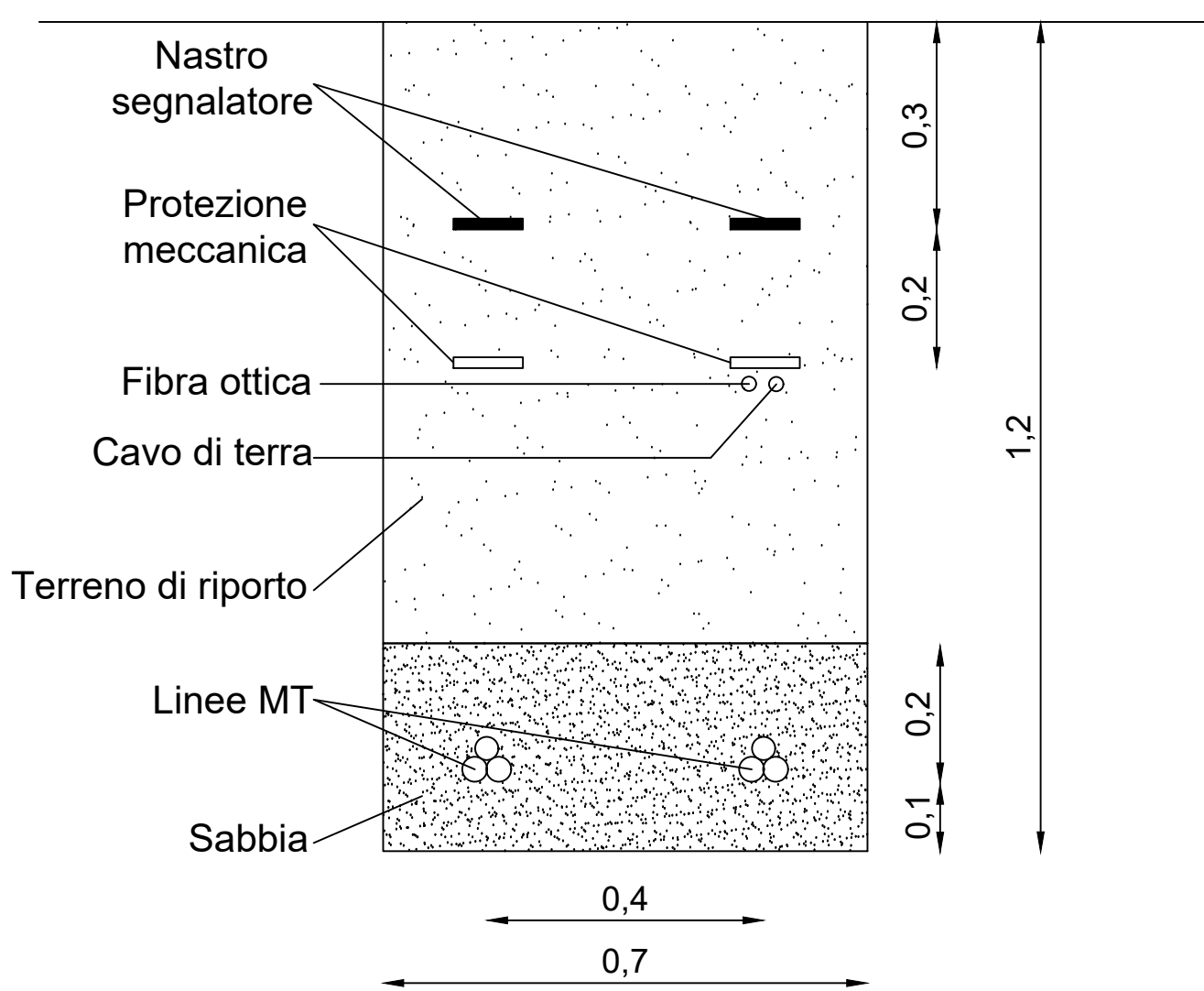
A-A - CAVIDOTTO MT INTERRATO - 1 TERNA DI CAVI



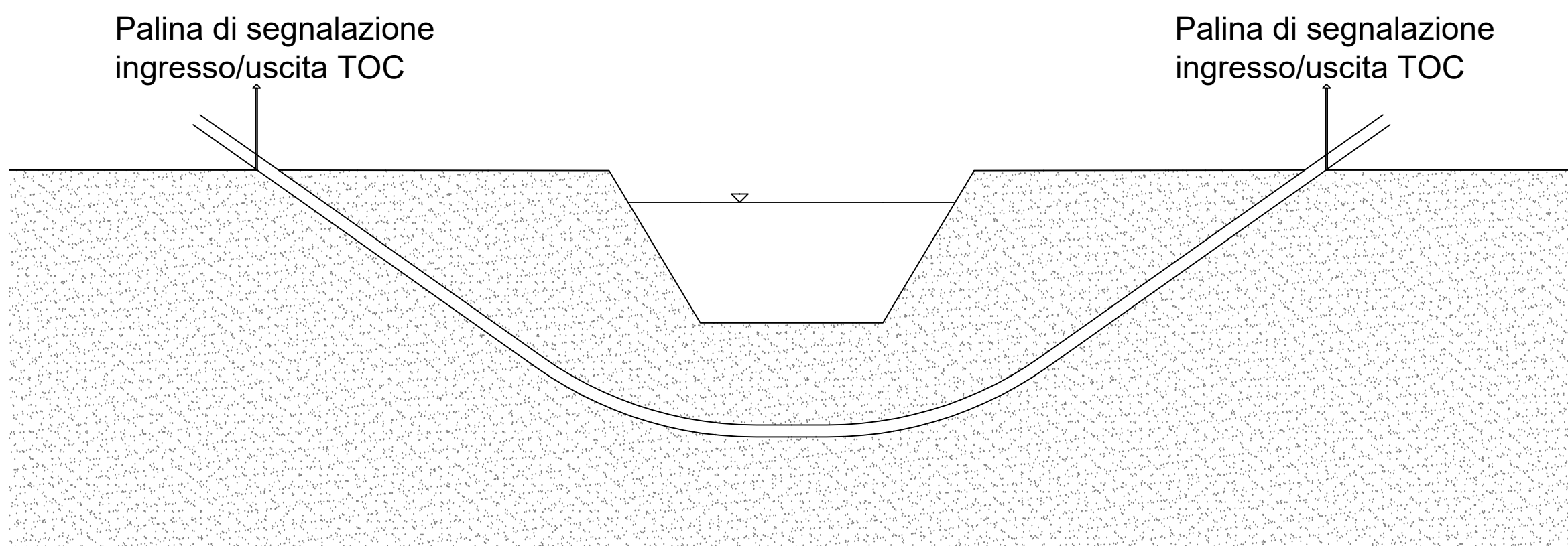
B-B - CAVIDOTTO MT SU ASFALTO - 1 TERNA DI CAVI



C-C CAVIDOTTO MT INTERRATO - 2 TERNA DI CAVI



D-D CAVIDOTTO MT INTERRATO - 2 TERNA DI CAVI



| | | | | | |
|--------------|------------|----------------------|---|--------------|-------------|
| 00 | 04/05/2025 | Emissione definitiva | E. Barbieri | R. Romanello | L. Spaccini |
| REV | DATE | DESCRIPTION | PREPARED | CHECKED | APPROVED |
| 0001/001/000 | | PROGETTO | Progetto di un impianto agrivoltaico avanzato di potenza pari a 23.957,50 kWp e delle relative opere di connessione da realizzarsi nel Comune di Zola Predosa (BO), Volturno (BO) e Anzola dell'Emilia (BO) | | |
| | | FILE NAME: | ZOLA_PREDOSA_* | | |
| | | CLASSIFICATION: | FORMAT: | SCALE: | PLUT SCALE: |
| | | Company | A0 | VARIE | 1:1 |
| | | TITLE: | Planimetria cavidotti di impianto | | |
| | | UTILIZATION SCOPE: | CLIENT CODE: | PROGRESSIVE: | REVISION: |
| | | Definitive Design | ZOL ENG TAV | 006 | 00 |

PLANIMETRIA CAVIDOTTI IMPIANTO - VISTA CAVIDOTTO DI COLLEGAMENTO ALLA SOTTOSTAZIONE (CDR - SEU)

LEGENDA

CARATTERISTICHE IMPIANTO:

CARATTERISTICHE TRACKER 1x56
Disposizione moduli PV: 1x56 Portrait
Lunghezza tracker (NS): 65,484 m
Larghezza tracker (EW): 2,382 m
Interasse strutture (EW): 5,50 m
Spazio tra le strutture (NS): 0,35 m

CARATTERISTICHE TRACKER 1x28
Disposizione moduli PV: 1x28 Portrait
Lunghezza tracker (NS): 33,172 m
Larghezza tracker (EW): 2,382 m
Interasse strutture (EW): 5,50 m
Spazio tra le strutture (NS): 0,35 m

CARATTERISTICHE TRACKER 1x14
Disposizione moduli PV: 1x14 Portrait
Lunghezza tracker (NS): 17,016 m
Larghezza tracker (EW): 2,382 m
Interasse strutture (EW): 5,50 m
Spazio tra le strutture (NS): 0,35 m

DESCRIZIONE

N° strutture: n.596 1x56 Portrait + n.127 1x28 Portrait + n.100 1x14 Portrait
N° moduli: 38.332
Modello e potenza nominale moduli: Jinko JKM600-G25N-66HL4M-BDV-F1 - 625 Wp
Potenza DC impianto: 23.957,50 kWp
Potenza AC impianto: 22.080,00 kVA
N° Transformation Units JUPITER-9000K-H1 (o similare): n.1
n.1 da 7040 kVA - Collegata a 22 String Inverter da 320 kVA

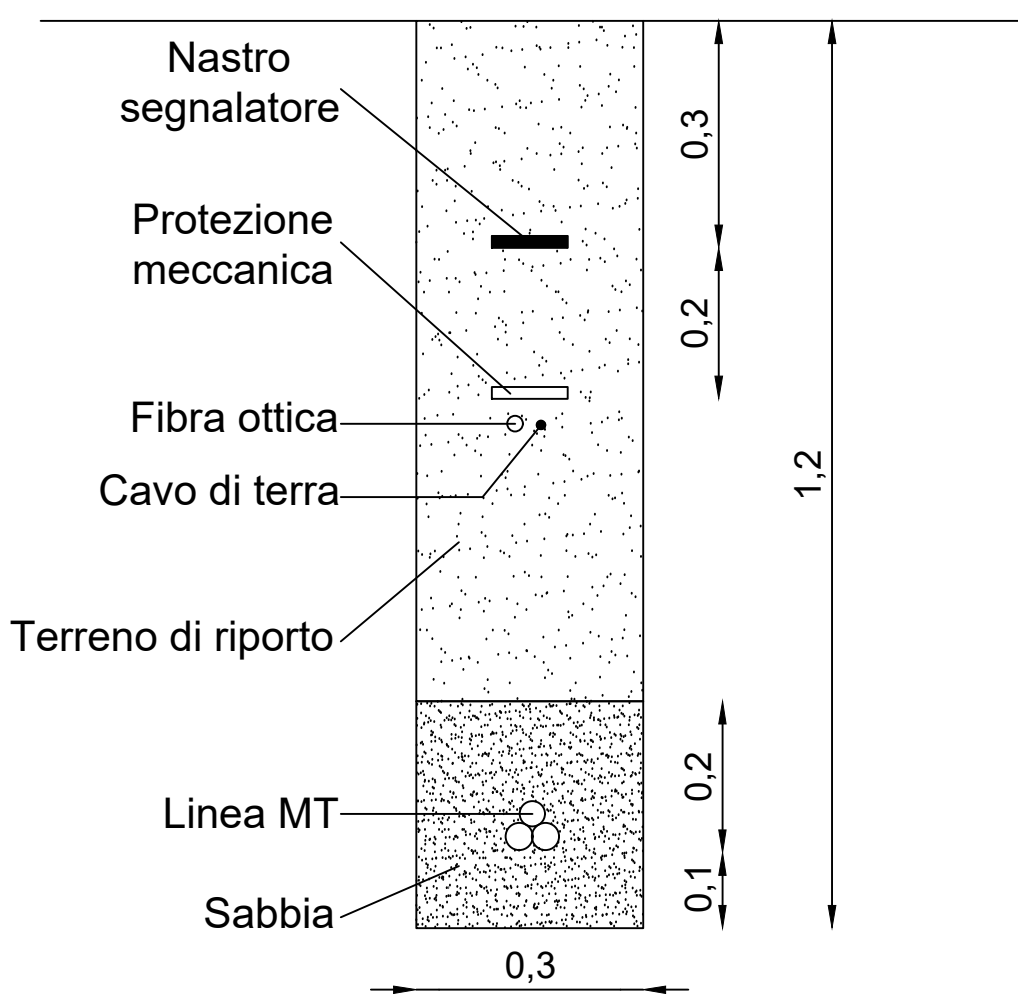
N° Transformation Units JUPITER-6000K-H1 (o similare): n.3
n.2 da 5120 kVA - Collegata a 18 String Inverter da 320 kVA
n.1 da 4800 kVA - Collegata a 15 String Inverter da 320 kVA

N° Moduli per stringa: 28
String Inverter: N.69 x SG350HX - Nominal power: 320 kVA
DC/AC Ratio: 1,08

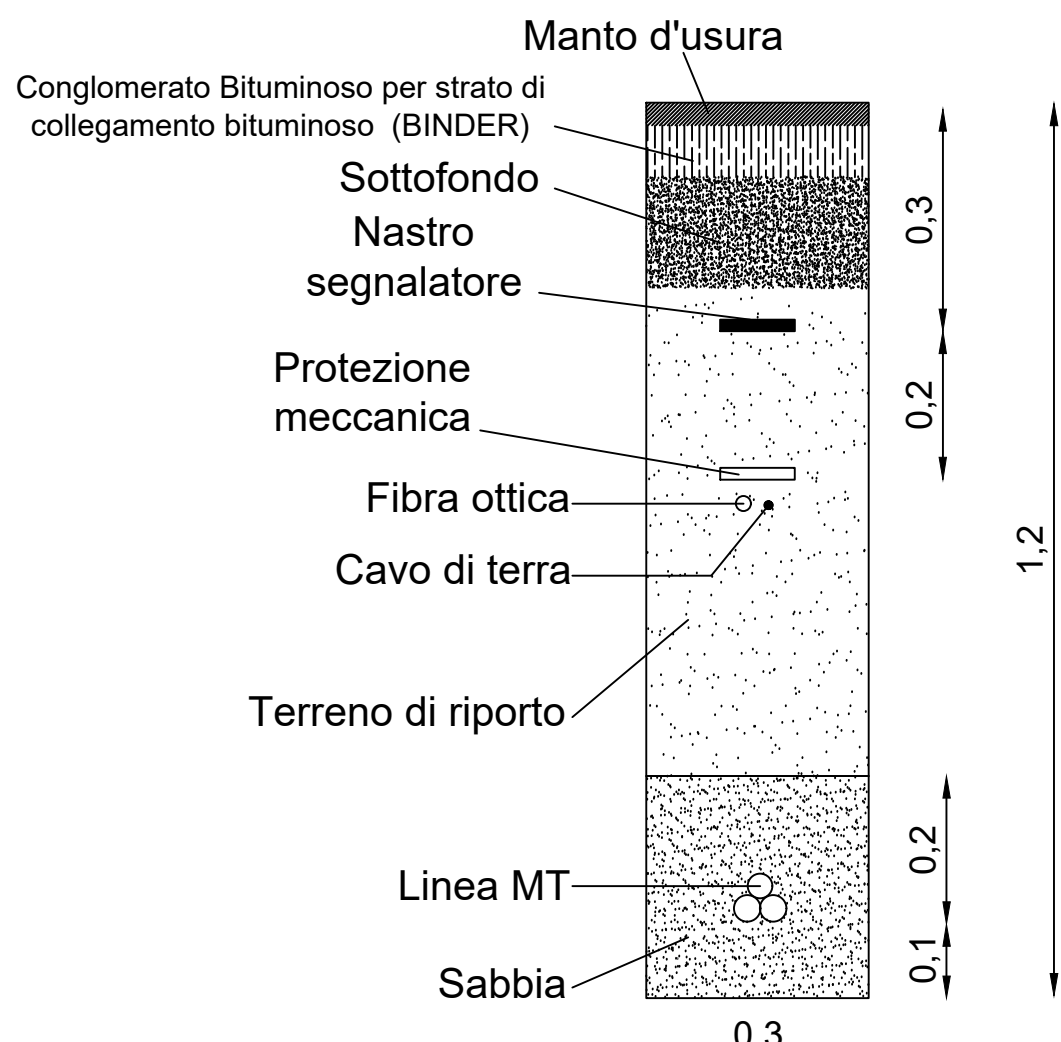
- Recinzione impianto agrivoltaco
- Cavidotto MT
- Cancello
- Accesso
- Fascia di mitigazione (5 m)
- Fascia di mitigazione (10 m)
- Strutture 1x56
- Strutture 1x28
- Strutture 1x14
- T.U. 7040 kVA
- T.U. 5120 kVA
- T.U. 4800 kVA
- Cabina SCADA
- Cabina di raccolta
- Viabilità interna (3,5 m)
- Viabilità interna di servizio (3 m)
- Vasca/fosso di laminazione

| TRATTI CAVIDOTTI DI IMPIANTO | | |
|------------------------------|---------|---------------|
| TRATTO | SEZIONE | LUNGHEZZA (m) |
| TU01 - TU02 | A-A | 20,22 |
| TU02 - 1 | A-A | 282,66 |
| 1-2 | B-B | 7,06 |
| 2-3 | A-A | 262,79 |
| 3-TU03 | C-C | 38,24 |
| TU03-4 | A-A | 254,96 |
| 4-5 | D-D | 42,03 |
| 5-CDR | A-A | 261,26 |
| TU04-CDR | A-A | 108,00 |
| CRD-6 | A-A | 326,60 |
| 6-7 | B-B | 4272,42 |
| 7-LOCALE UTENTE | A-A | 185,84 |
| LOCALE UTENTE - TR | A-A | 6,87 |

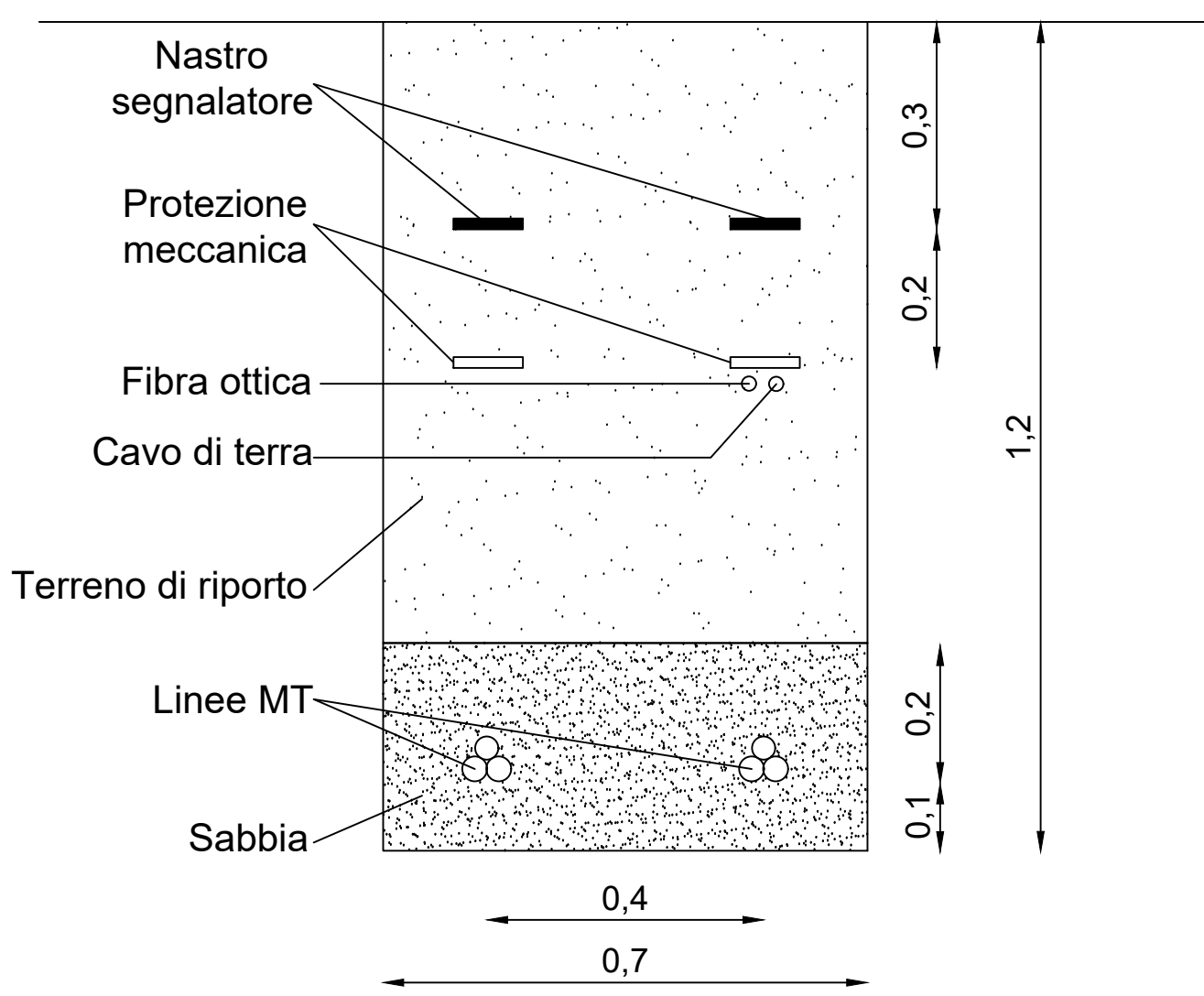
A-A - CAVIDOTTO MT INTERRATO - 1 TERNA DI CAVI



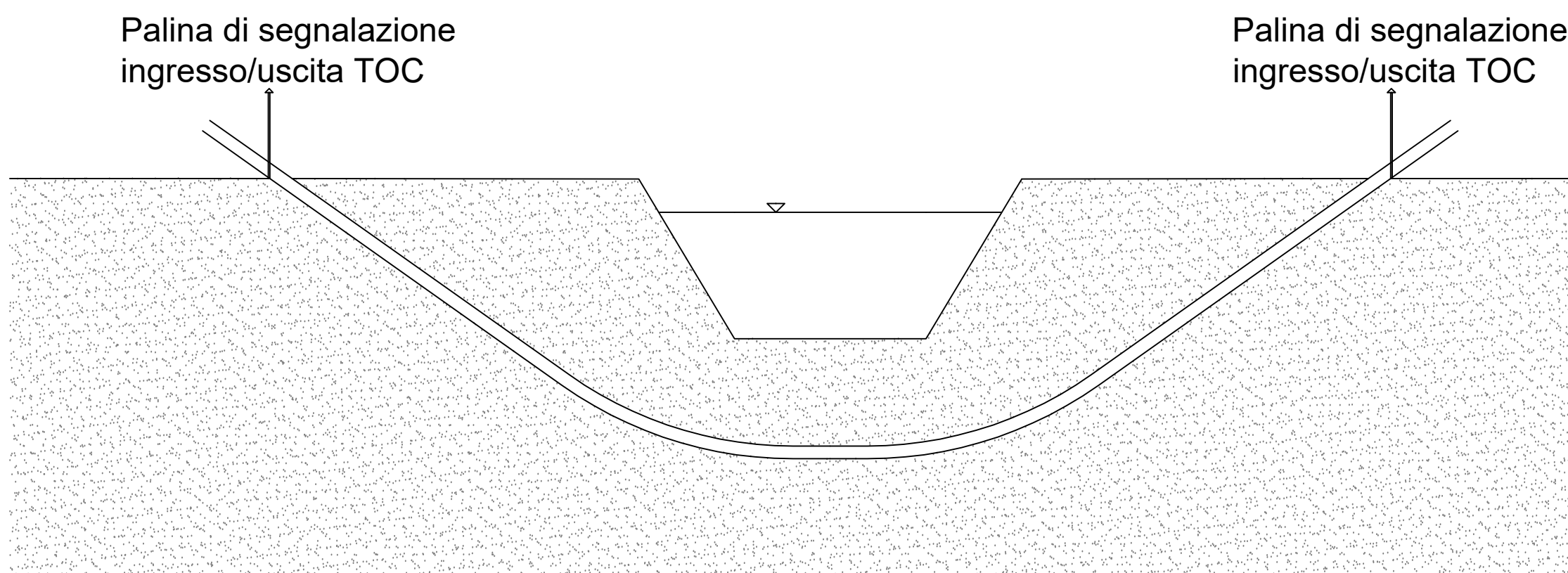
B-B - CAVIDOTTO MT SU ASFALTO - 1 TERNA DI CAVI



C-C CAVIDOTTO MT INTERRATO - 2 TERNA DI CAVI



D-D CAVIDOTTO MT INTERRATO - 2 TERNA DI CAVI



| | | | | | |
|--|------------|----------------------|-------------|--------------|-------------|
| 00 | 04/05/2025 | Emissione definitiva | E. Barbieri | R. Romanello | L. Spaccini |
| REV | DATE | DESCRIPTION | PREPARED | CHECKED | APPROVED |
| 00/04/2025/001 | | | | | |
| PROJECT: Progetto di un impianto agrivoltaco avanzato di potenza pari a 23.957,50 kWp e delle relative opere di connessione da realizzarsi nel Comune di Zola Predosa (BO), Valmaggia (BO) e Anzola dell'Emilia (BO) | | | | | |
| FILE NAME: ZOLA PREDOSA | | | | | |
| CLASSIFICATION: Company | | | | | |
| FORMAT: A0 | | | | | |
| SCALE: VARIE | | | | | |
| PLOT SCALE: 1:1 | | | | | |
| SHEET: 2 di 2 | | | | | |
| TITLE: Planimetria cavidotti di impianto | | | | | |
| UTILIZATION SCOPE: Definitive Design | | | | | |
| CLIENT CODE: ZOL ENG TAV 006 00 | | | | | |
| This document is property of Atlas Solar 16 S.r.l. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide in whole or in part any information contained within this document without the previous written consent by Atlas Solar 16 S.r.l. | | | | | |