



REGIONE PUGLIA  
PROVINCIA DI BRINDISI  
COMUNE DI BRINDISI



**PROGETTO RELATIVO ALLA COSTRUZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVENTE POTENZA, IN IMMISSIONE, PARI A 55,86 MW E POTENZA MODULI PARI A 68,59 MWp E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA COME INDICATE NELLA STMG DI TERNA - IMPIANTO AEPV-C03 UBICATO IN AREA S.I.N. DEL COMUNE DI BRINDISI (BR)**

TITOLO: **Planimetria e particolari cavidotti impianto fotovoltaico**

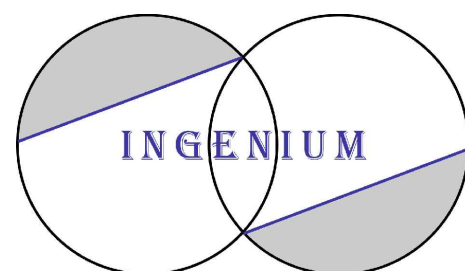
CODICE ELABORATO: **6N97KV3\_ElaboratoGrafico\_07**

SCALA: **N.D.**

| DATA       | MOTIVO REVISIONE                          | REDATTO      | APPROVATO |
|------------|---|--------------|-----------|
| 09.02.2023 | ADEGUAMENTO LINEE GUIDA AGRIVOLTAICO MITE | ING. CIRACI' | N/A       |
|            |   |              |           |
|            |   |              |           |

PROGETTISTA: **ING. FRANCESCO CIRACI'**

COMMITTENTE: **BRINDISI SOLAR 3 S.R.L**  
C.F./P.IVA 02611120748  
Città S.VITO DEI NORMANNI CAP 72019  
Via Antonio Francavilla, 6  
PEC: brindisisolarsrl3@pec.it



**INGENIUM** | Studio di Ingegneria di Ciraci Francesco,  
Sede legale: San Lorenzo n. 2, Ceglie Messapica (Br), 72013,  
Cell.3382328300,  
Email:ciracifrancesco@gmail.com

① - Sezione tipica cavo MT

② - Tipico buca giunti affiancati AT

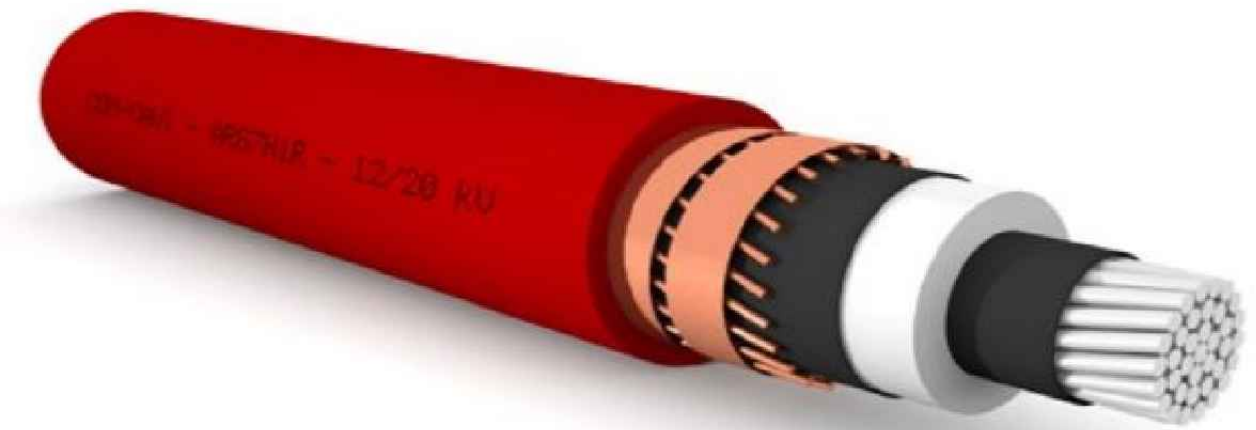
③ - Sezione tipica cavo AT per posa interrata in XLPE

④ - Elettrodotta in media tensione 30.000 V Doppia Terna RG7H1R 18/30 kV

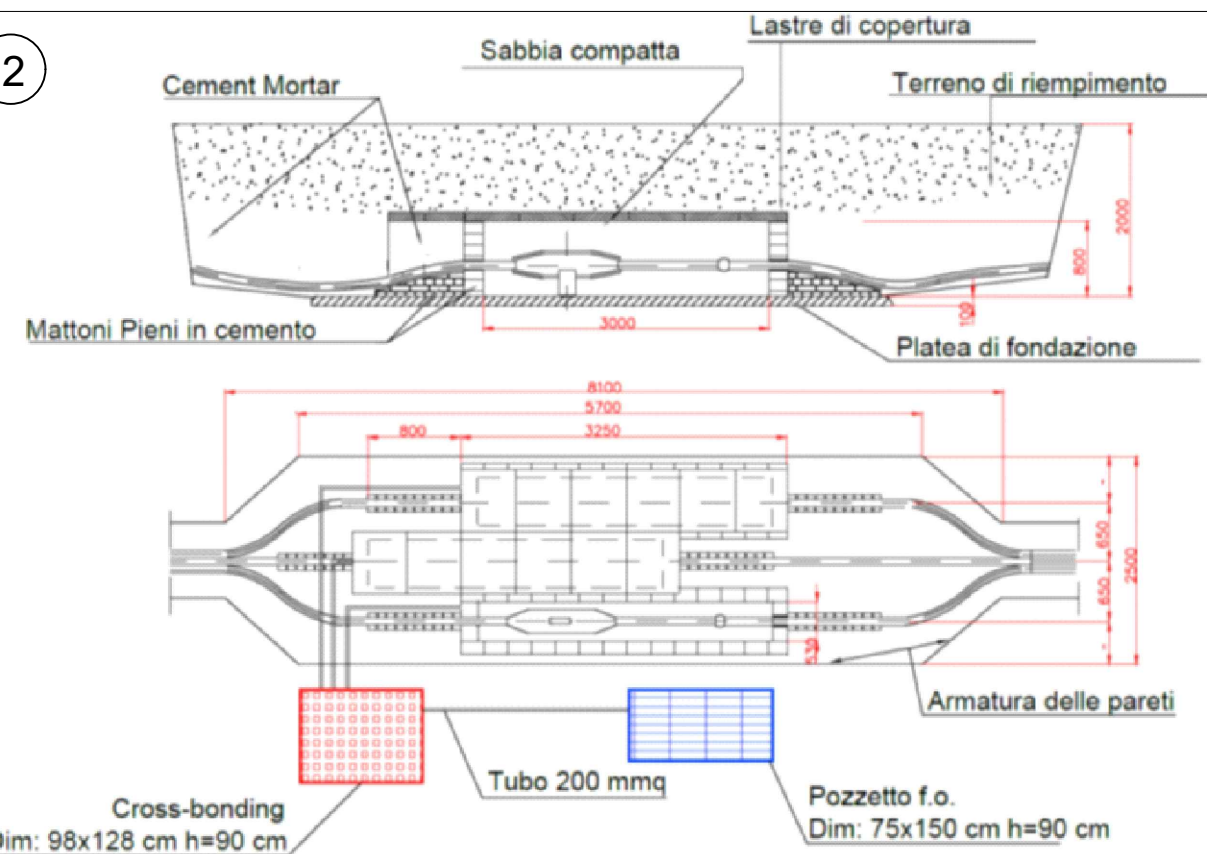
⑤ - Elettrodotta in alta tensione 30.000 V cavi in alta tensione per posa interrata di ultima generazione con tipologia di isolamento, realizzato in XLPE 630 mmq (polietilene reticolato)

①

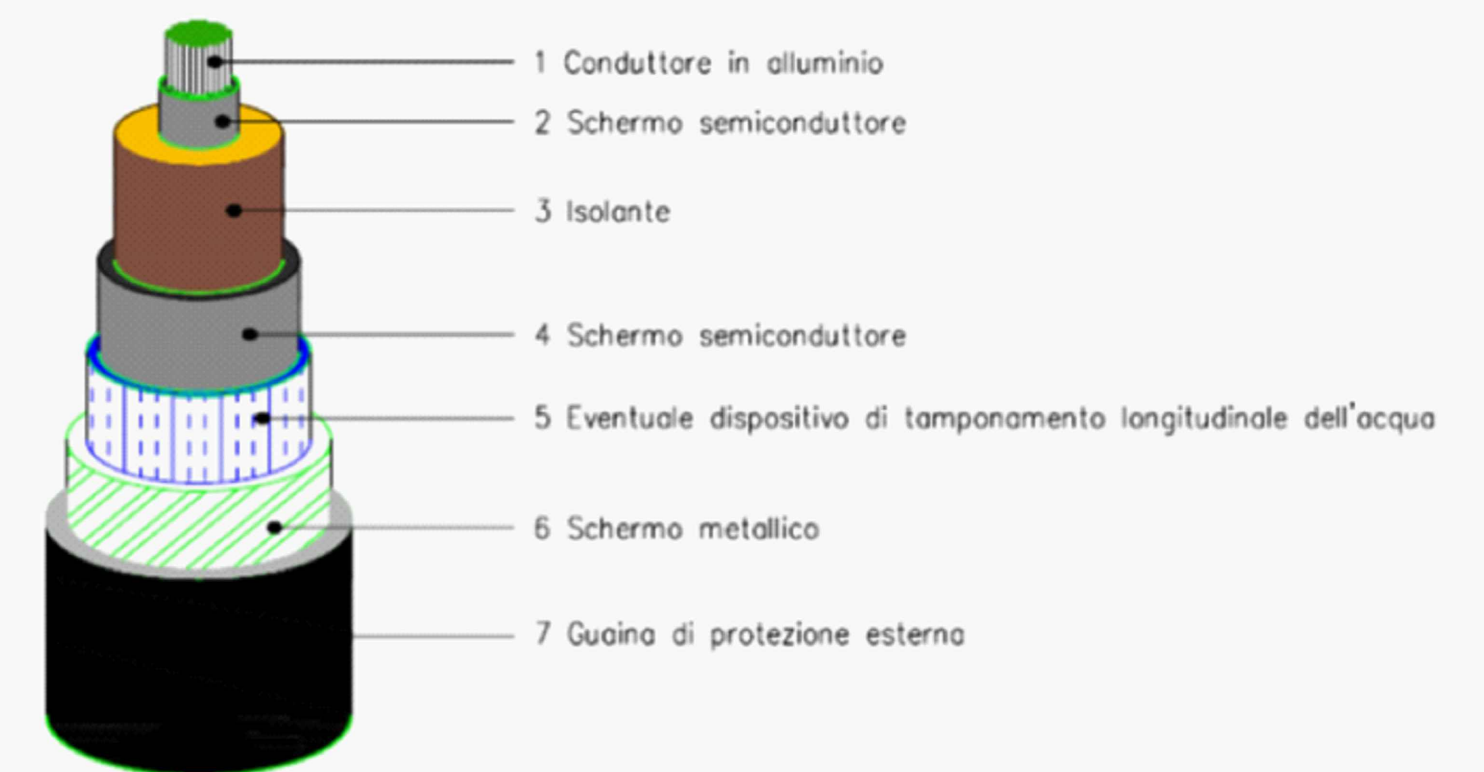
| RIFERIMENTO NORMATIVO/STANDARD REFERENCE                         |                          |
|--|--------------------------|
| Costruzione e requisiti/Construction and specifications          | IEC 60502<br>CEI 20-13   |
| Misura delle scariche parziali/Measurement of partial discharges | CEI 20-16<br>IEC 60885-3 |
| Propagazione fiamma/Flame propagation                            | CEI EN 60332-1-2         |
| Gas corrosivi o alogenidrici/Corrosive gases or halogens         | CEI EN 50267-2-1         |



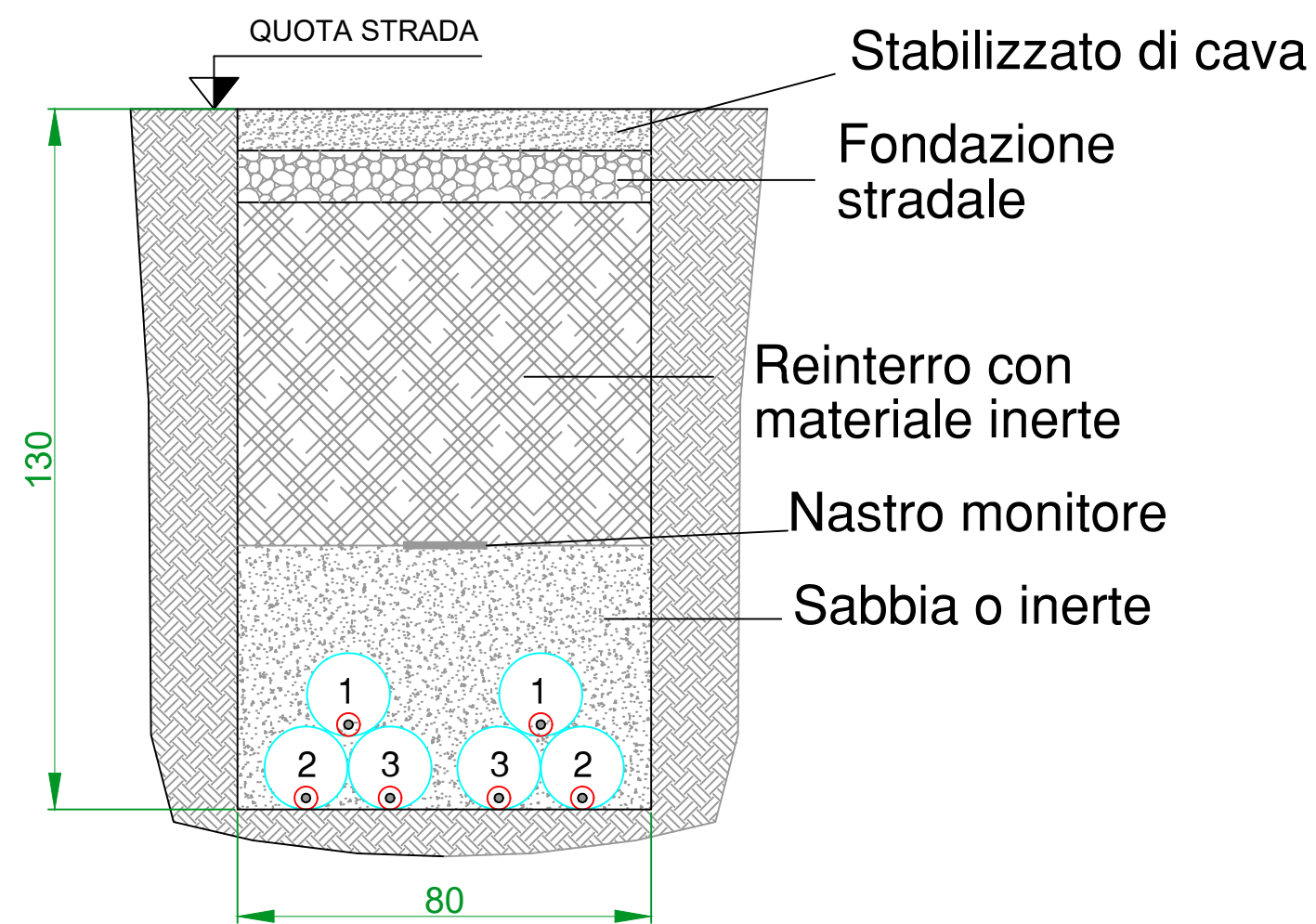
②



③

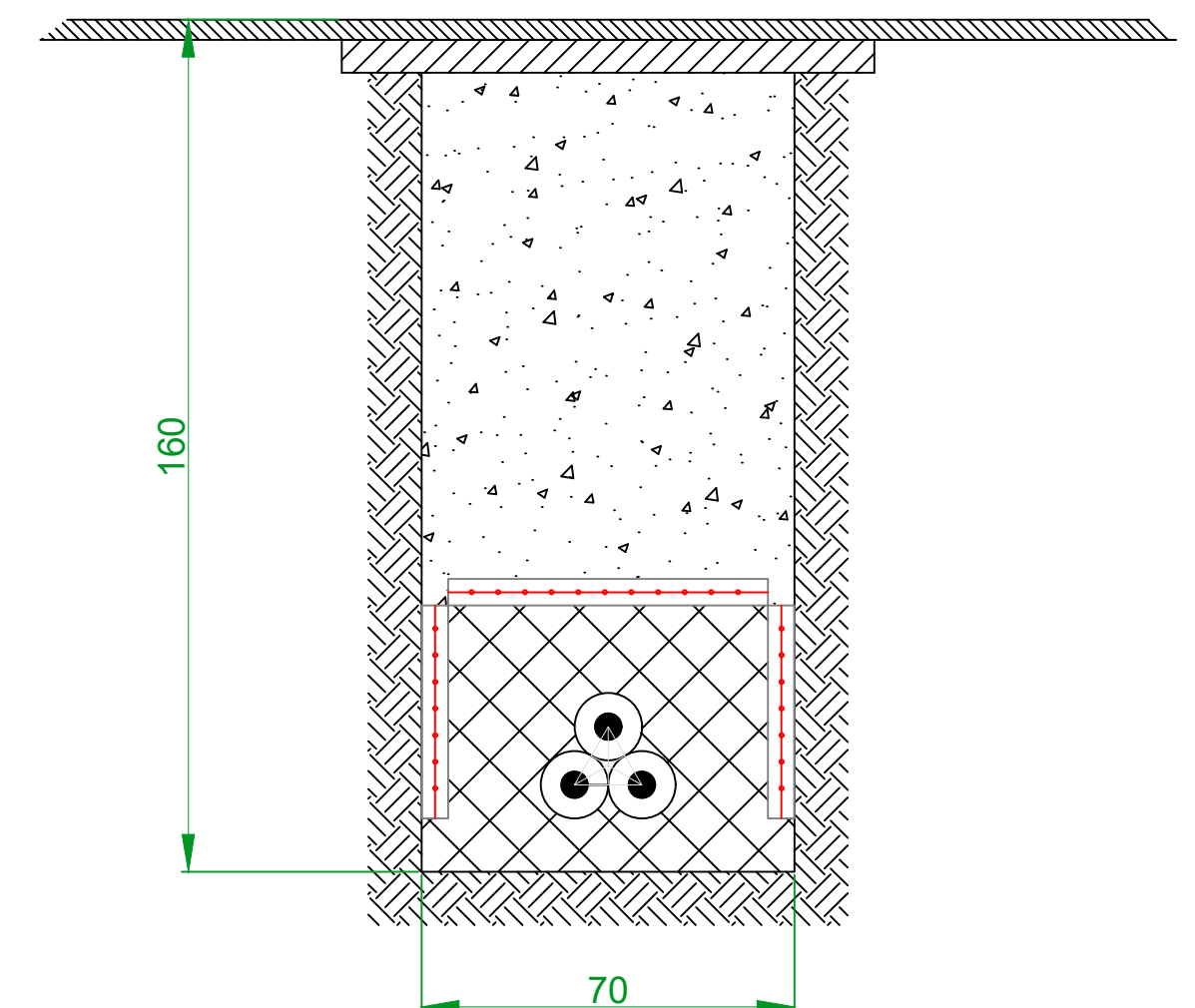


④



TRINCEA E RELATIVA POSA DI CAVIDOTTI SU STRADA BATTUTA (80x130 cm) - Conforme CEI 11-17

⑤



TRINCEA E RELATIVA POSA DI CAVIDOTTI SU STRADA BATTUTA (70x160 cm) - Conforme CEI 11-17