

# IMPIANTO AGRI-NATURALISTICO-VOLTAICO (ANaV) CERIGNOLA SAN GIOVANNI IN FONTE

REGIONE PUGLIA  
PROVINCIA DI FOGGIA  
COMUNE di CERIGNOLA

[ ID: 7454 ] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

## PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato:

Titolo:

E10

Sezioni trincee e cavidotti

Scala:

Formato Stampa:

Codice Identificatore Elaborato

n.a.

A3

Y1CRT40\_ElaboratoGrafico\_2\_10-CON

Progettazione:

Committente:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE  
DAGRI  
DIPARTIMENTO DI AGRI-  
ELETTRICITÀ, ENERGIE RINNOVABILI E FORESTERIA

Università degli Studi di Firenze

Dr. Enrico Palchetti  
Piazzale delle Cascelle, 18 - 50121 Firenze  
Centralino +39 055 2755800  
enrico.palchetti@unifi.it - dagri@pec.unifi.it



**TOZZIgreen**

TOZZI GREEN S.p.a.

Via Brigata Ebraica, 50 - 48123 Mezzano (RA)  
Tel 0544 525311 Fax 0544 525319  
Info@tozzigreen.com - tozzi.re@legalmail.it  
www.tozzigreen.com

**ALIA**

ALIA SOCIETA' SEMPLICE

Prof. Arch. Giovanni Campeon  
Piazza delle Istituzioni, 22 - 31100 Treviso  
Tel. 0422 235343  
alla@allavalutazioni.it - allasocieta@pec.it

Industrial service S.r.l.

Via Aliano, 25 - 71042 Bolzano (BZ) - Italia  
Tel. 0885 542 07 74  
info@industrial-service.it



Studio Tecnico Calcarella

Dott. ing. Fabio Calcarella  
Via Bartolomeo Ravenna, 14 - 73100 Lecce  
Mob. 340 9243575  
fabio.calcarella@gmail.com - fabio.calcarella@ingpec.eu

Consulenza Scientifica:

Politecnico di Bari

Dip. Meccanica Matematica e Management  
Prof. Ing. Riccardo Amirante  
via Orabona 4 - 70126 Bari  
amirante@pollba.it



Politecnico  
di Bari

SE.ARCH.<sup>sp.a</sup>

SE.ARCH - S.r.l.

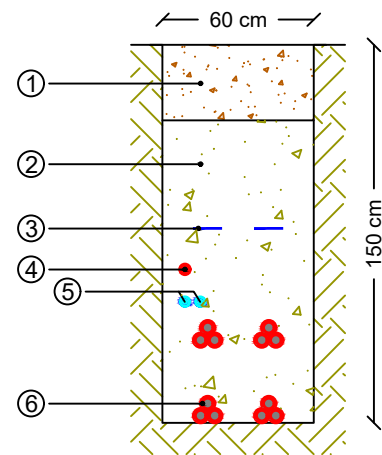
Dott. Stefano Di Stefano  
Via del Vigneto, 21 - 39100 Bolzano (BZ) - Italia  
serviziarcheologia@pec.it

Data	Motivo della revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
Luglio 2023	Prima emissione	STC	FC	Tozzi Green

# CAVIDOTTO ESTERNO MT - 4x(3x630mmq) - 30 kV - AL - Doppia guaina

## TIPICO A

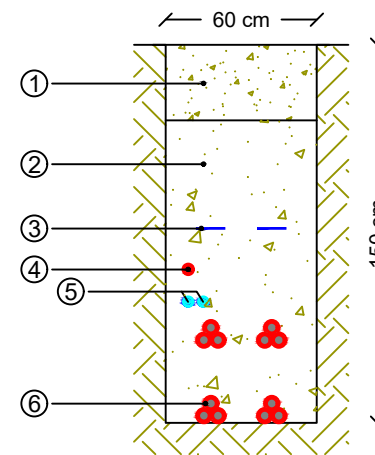
SEZIONE CAVIDOTTO IN TERRENO AGRICOLA  
N. 4 TERNE CAVI MT



1. Terreno vegetale rinveniente dallo scavo (spessore 30 cm)
2. Riempimento con materiale vagliato rinveniente dallo scavo (spessore 90 cm)
3. Nastro segnalazione cavi
4. Corda di terra
5. Mini tubi in PEAD per cavi in Fibra Ottica da 24 fili monomodali
6. Cavi MT Airbag

## TIPICO B

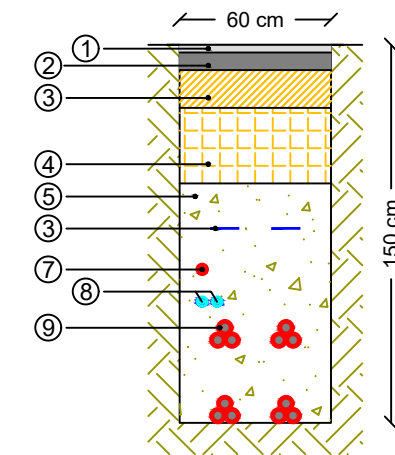
SEZIONE CAVIDOTTO SU STRADE NON ASFALTATE  
N. 4 TERNE CAVI MT



1. Strato di base in misto stabilizzato saturato con materiale fine (spessore 30 cm)
2. Riempimento con materiale vagliato rinveniente dallo scavo (spessore 90 cm)
3. Nastro segnalazione cavi
4. Corda di terra
5. Mini tubi in PEAD per cavi in Fibra Ottica da 24 fili monomodali
6. Cavi MT Airbag

## TIPICO C

SEZIONE CAVIDOTTO SU STRADE ASFALTATE  
N. 4 TERNE CAVI MT

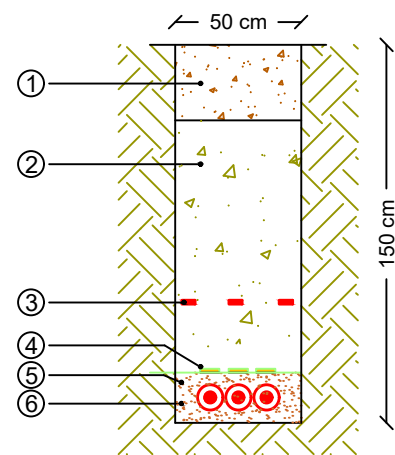


1. Tappetino di usura (spessore 3 cm)
2. Binder (spessore 7 cm)
3. Strato di base (spessore 15 cm)
4. Strato di fondazione (spessore 30 cm)
5. Riempimento con materiale vagliato rinveniente dallo scavo (spessore 65 cm)
6. Nastro segnalazione cavi
7. Corda di terra
8. Mini tubi in PEAD per cavi in Fibra Ottica da 24 fili monomodali
9. Cavi MT Airbag

# CAVIDOTTO AT - 3x1x1.600mmq - 150 kV - AL - Isolamento XLPE

## TIPICO A

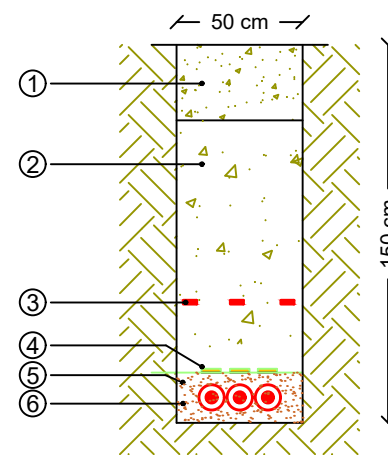
SEZIONE CAVIDOTTO IN TERRENO AGRICOLA  
N. 1 TERNA CAVI AT



1. Terreno vegetale rinveniente dallo scavo (spessore 30 cm)
2. Riempimento con materiale vagliato rinveniente dallo scavo (spessore 100 cm)
3. Nastro segnalazione cavi
4. Elemento in resina protezione cavi
5. Sabbia (spessore 20 cm)
6. n.3 cavi unipolari AT

## TIPICO B

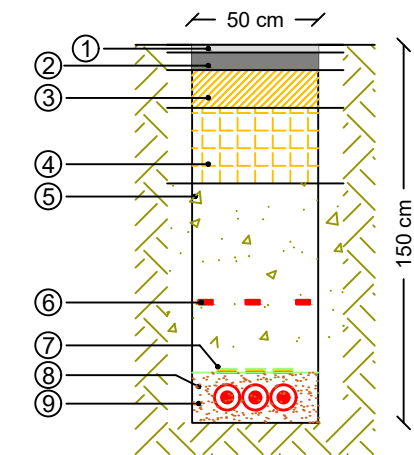
SEZIONE CAVIDOTTO SU STRADE NON ASFALTATE  
N. 1 TERNA CAVI AT



1. Strato di base in misto stabilizzato saturato con materiale fine (spessore 30 cm)
2. Riempimento con materiale vagliato rinveniente dallo scavo (spessore 100 cm)
3. Nastro segnalazione cavi
4. Elemento in resina protezione cavi
5. Sabbia (spessore 20 cm)
6. n.3 cavi unipolari AT

## TIPICO C

SEZIONE CAVIDOTTO SU STRADE ASFALTATE  
N. 1 TERNA CAVI AT



1. Tappetino di usura (spessore 3 cm)
2. Binder (spessore 7 cm)
3. Strato di base (spessore 15 cm)
4. Strato di fondazione (spessore 30 cm)
5. Riempimento con materiale vagliato rinveniente dallo scavo (spessore 75 cm)
6. Nastro segnalazione cavi
7. Elemento in resina protezione cavi
8. Sabbia (spessore 20 cm)
9. n.3 cavi unipolari AT