

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. snc

SE.ARCH - S.r.l.

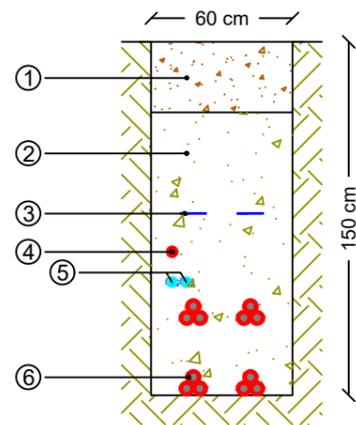
Dott. Stefano Di Stefano
Via del Vigneto, 21 - 39100 Bolzano (BZ) - Italia
serviziarcheologia@pec.it

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

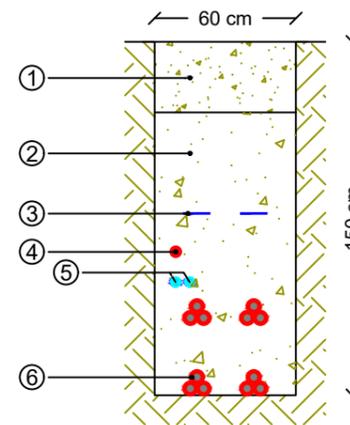
SEZIONE CAVIDOTTO IN TERRENO AGRICOLA
N. 4 TERNE CAVI MT



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

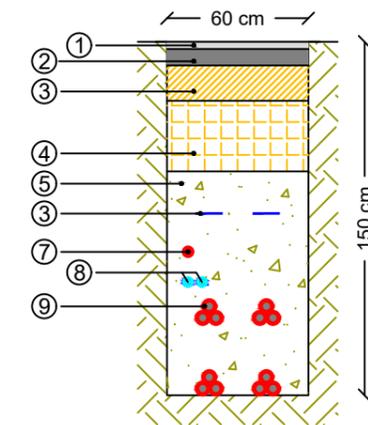
SEZIONE CAVIDOTTO SU STRADE NON ASFALTATE
N. 4 TERNE CAVI MT



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

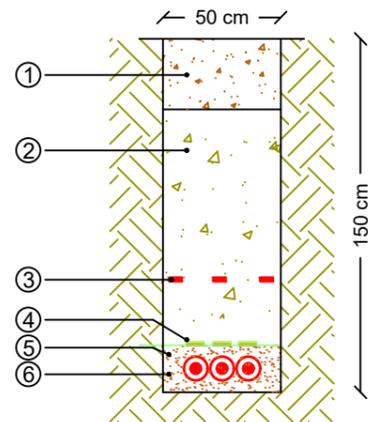


1. Tappetino di usura (spessore 3 cm)
2. Binder (spessore 7 cm)
3. Strato di base (spessore 15 cm)
4. Strato di fondazione (spessore 30 cm)
5. Riempimento con materiale vagliato rinveniente dallo scavo (spessore 65 cm)
6. Nastro segnalazione cavi
7. Corda di terra
8. Mini tubi in PEAD per cavi in Fibra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

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

TIPICO A

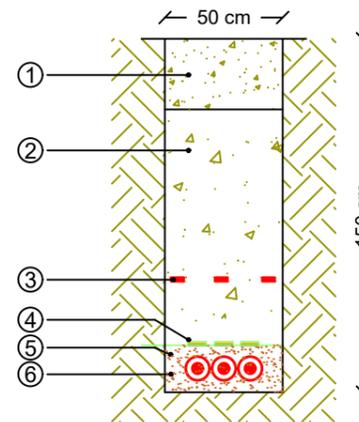
SEZIONE CAVIDOTTO IN TERRENO AGRICOLA
N. 1 TERNA CAVI AT



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

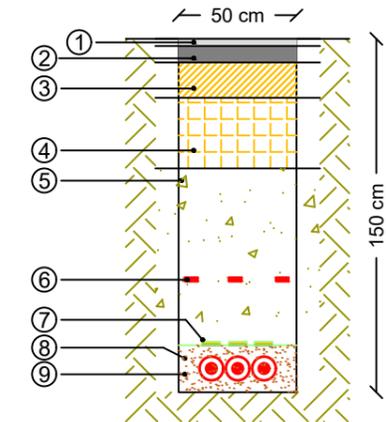
SEZIONE CAVIDOTTO SU STRADE NON ASFALTATE
N. 1 TERNA CAVI AT



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