

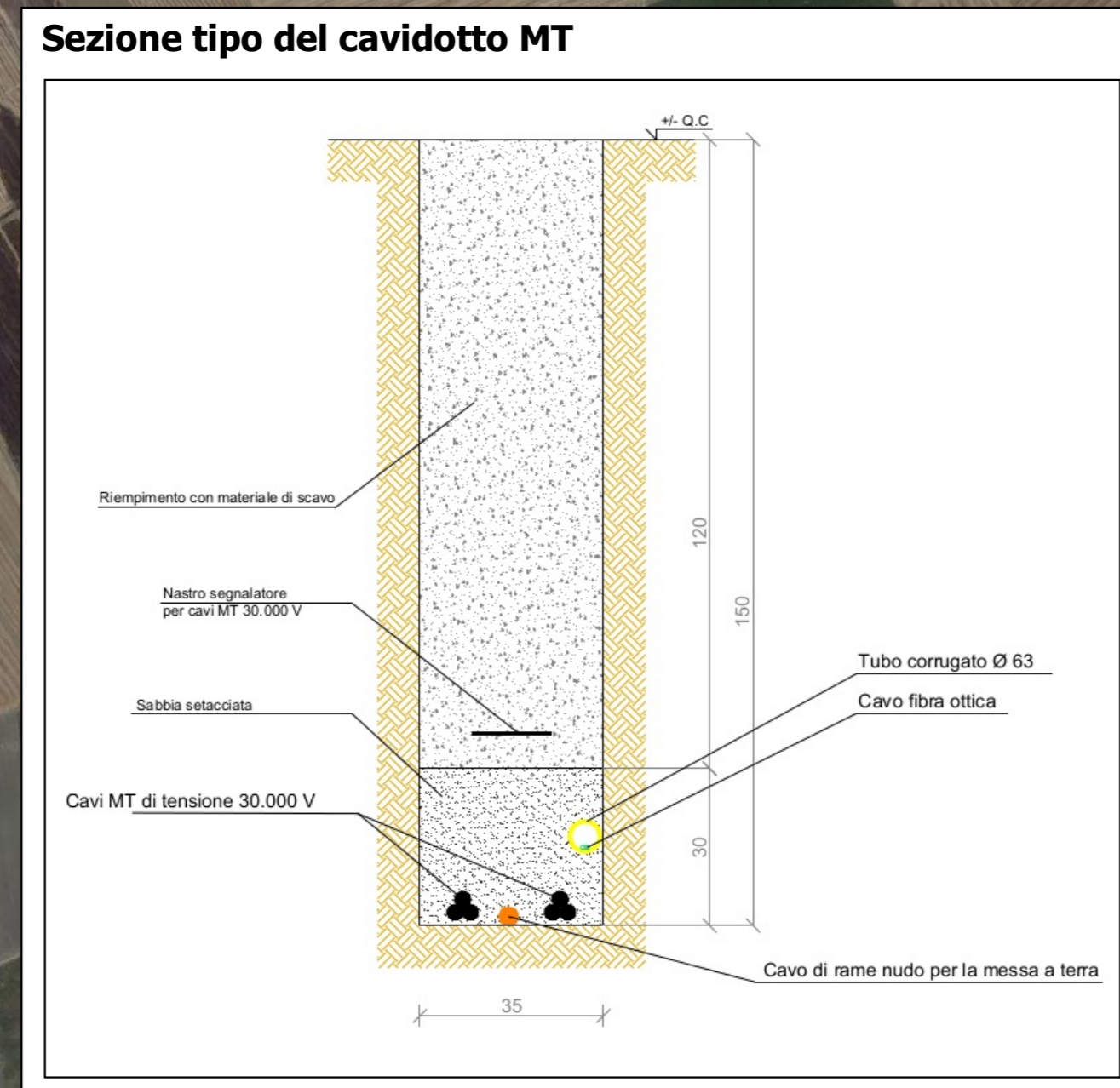
Legenda

Centrale Agrovoltaica

- Recinzione
- Moduli FV
- Viabilità

Connessione

- Cavidotto MT
- Cavidotto AT
- Stazione TERNA
- Ampliamento S.E. TERNA
- Cabina di consegna
- Reticolo Idrografico Carta Idrogeomorfologica Regionale



CARATTERISTICHE DEL TRACCIATO DEL CAVIDOTTO MT DI COLLEGAMENTO DELLA CENTRALE AGROVOLTAICA FINO ALLA CABINA 30/36 kV DI CONSEGNA		
TRATTO	DESCRIZIONE TRACCIATO	LUNGHEZZA (m)
0-A	Tratto di cavidotto posato in scavo a sezione ristretta. Da cabina di raccolta interna a pozzetto "A" di inizio T.O.C.	1'141.0
A-B	Tratto di cavidotto posato mediante T.O.C. Attraversamento LINEA FERROVIARIA	116.0
B-C	Tratto di cavidotto posato in scavo a sezione ristretta. Da pozzetto "B" di fine TOC a pozzetto "C" di inizio T.O.C. successiva	345.0
C-D	Tratto di cavidotto posato mediante T.O.C. Attraversamento RETICOLO IDROGRAFICO	163.0
D-E	Tratto di cavidotto posato in scavo a sezione ristretta. Da pozzetto "D" di fine T.O.C. a pozzetto "E" di inizio T.O.C successiva	801.0
E-F	Tratto di cavidotto posato mediante T.O.C. Attraversamento RETICOLO IDROGRAFICO	65.0
F-G	Tratto di cavidotto posato in scavo a sezione ristretta. Da pozzetto "F" di fine T.O.C. a pozzetto "G" di inizio T.O.C successiva	10.0
G-H	Tratto di cavidotto posato mediante T.O.C. Intersezione con GASDOTTO INTERRATO	51.0
H-I	Tratto di cavidotto posato in scavo a sezione ristretta. Da pozzetto "H" di fine T.O.C. a pozzetto "I" di inizio T.O.C successiva	41.0
I-J	Tratto di cavidotto posato mediante T.O.C. Attraversamento RETICOLO IDROGRAFICO	40.0
J-K	Tratto di cavidotto posato in scavo a sezione ristretta. Da pozzetto "J" di fine T.O.C. a pozzetto "K" di inizio T.O.C successiva	1'463.0
K-L	Tratto di cavidotto posato mediante T.O.C. Attraversamento RETICOLO IDROGRAFICO	119.0
L-M	Tratto di cavidotto posato in scavo a sezione ristretta. Da pozzetto "L" di fine T.O.C. a pozzetto "M" di inizio T.O.C successiva	1'137.0
M-N	Tratto di cavidotto posato mediante T.O.C. Attraversamento RETICOLO IDROGRAFICO	60.0
N-O	Tratto di cavidotto posato in scavo a sezione ristretta. Da pozzetto "N" di fine T.O.C. a pozzetto "O" di inizio T.O.C successiva	470.0
O-P	Tratto di cavidotto posato mediante T.O.C. Intersezione con GASDOTTO INTERRATO	30.0
P-Q	Tratto di cavidotto posato in scavo a sezione ristretta. Da pozzetto "P" di fine T.O.C. a pozzetto "Q" di inizio T.O.C successiva	211.0
Q-R	Tratto di cavidotto posato mediante T.O.C. Intersezione con CONDOTTA IRRIGUA	30.0
R-S	Tratto di cavidotto posato in scavo a sezione ristretta. Da pozzetto "R" di fine T.O.C. a pozzetto "S" di inizio T.O.C successiva	376.0
S-T	Tratto di cavidotto posato mediante T.O.C. Attraversamento SCOLINA (tratto iniziale di asta idrografica)	30.0
T-U	Tratto di cavidotto posato in scavo a sezione ristretta. Da pozzetto "T" di fine T.O.C. a cabina di trasformazione 30/36kV	1'076.0
Lunghezza Cavidotto MT		7'775.0

CARATTERISTICHE DEL TRACCIATO DEL CAVIDOTTO AT DI COLLEGAMENTO DELLA SOTTOSTAZIONE DI CONSEGNA 30/36 kV ALL'AMPLIAMENTO DELLA STAZIONE TERNA 36/380kV		
TRATTO	DESCRIZIONE TRACCIATO	LUNGHEZZA (m)
U - 00	Tratto di cavidotto posato in scavo a sezione ristretta. Da cabina di consegna 30/36 kV a Stazione TERNA di futura realizzazione	247.0
Lunghezza totale Cavidotto AT		247.0

REGIONE PUGLIA **PROVINCIA DI FOGGIA** **COMUNE DI FOGGIA** **COMUNE DI SAN SEVERO**

AGROVOLTAICO "LA MOTTA"

Progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto agrovoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica e delle relative opere ed infrastrutture connesse, della potenza elettrica di 30,7664 MW DC 26,14 MW DC * e 30,00 MW AC 25,00 MW AC *, con contestuale utilizzo del terreno ad attività agricola di qualità e apicoltura, da realizzare nel Comune di Foggia (FG) e nel Comune di San Severo (FG) in località "La Motta"

* Revisione n. 1: Modifiche al progetto consistenti nella variazione planimetrica all'area interessata dall'impianto agrovoltaico, ora ricadente in aree idonee di cui al D.Lgs. 1990/2021 s.m.i., nella riduzione della superficie totale occupata dal sistema agrovoltaico (S tot) e nella riduzione della potenza elettrica.

PROGETTO DEFINITIVO

Gruppo di progettazione:
 Ing. Giovanni Mantovanelli - progettazione generale e progettazione elettrica
 Arch. Giuseppe Pulzì - progettazione generale e coordinamento gruppo di lavoro
 Ing. Salvatore Di Croce - progettazione generale, studi e indagini stratigrafiche e strutturali
 Dott. Arturo Uzzo - studi e progettazione agronomica
 Ing. Angela Cunzio - studio d'impatto ambientale e analisi territoriale
 Geom. Donato Lenzi - studio d'impatto ambientale e rilievi topografici
 Dott. Geologo Baldassarre F. La Tezza - studi e indagini geologiche, geotecniche e sismiche
 Dott. Archeologo Antonio Saponara - studi e indagini archeologiche
 Ing. Nicola Rubino - valutazione d'impatto acustico
 Ing. Filippo A. Filippelli - valutazione d'impatto acustico

Partner del progetto agronomico e Coordinatore generale e progettazione:
M2 ENERGIA S.r.l.
 Via C. D'Ambrasio n. 6, 71016, San Severo (FG)
 m2energia@gmail.com - m2energia@pec.it

Elaborato redatto da:
 Ing. Salvatore Di Croce
 Ordine degli Ingegneri - Provincia di Potenza - n. 7733

Spazio riservato agli uffici:

GIANCARLO FRANCESCO DIMAURO
 Documento firmato digitalmente, ai sensi del D.Lgs. 28.12.2009 n. 445 s.m.i. e del D.Lgs. 7.03.2005 n. 62 s.m.i.

PD Titolo elaborato: **Planimetria elettrodotta** Codice elaborato: **PD01_16_01**

N. progetto: **FG01002** Codice identificativo: **MASE - ID: 9119** Protocollo: **SBR/AC8** Scala: **1:10.000** Formato di stampa: **A0**

Rilascio: **26/09/2022** Revisione: **n. 1 del 27/09/2023** Nome file o identificativo: **FG01002_PD01_16_01_PlanimetriaElettrodotta**