

**LEGENDA**

- Area impianto agrovoltaico
- Recinzione dell'impianto
- Tracker monossiali disposti nel rispetto delle distanze dalle infrastrutture, precisamente con:
  - Fascia di rispetto dal cavidotto aereo AT - buffer 25 m;
  - Fascia di rispetto dal gasdotto interrato - buffer 20 m.
- Area recintata dell'impianto e coltivata
- Area non recintata dell'impianto e coltivata
- Area arborea perimetrale recintata
- Viabilità interna all'impianto
- Cabine di trasformazione
- Cabina di raccolta
- Cavidotto interrato MT di collegamento Impianto - sottostazione 30/150 kV
- Cavidotto interrato AT di collegamento sottostazione 30/150 kV - stazione TERNA 150/380 kV
- Cavidotto aereo AT
- Gasdotto interrato
- Acquedotto Ente Irrigazione

Il presente elaborato è redatto utilizzando come base la CTR della Regione Basilicata. Per la verifica delle interferenze tra le opere di progetto ed il reticolo idrografico, si riporta il reticolo idrografico così come indicato nelle tavole IGM 1:25.000

REGIONE BASILICATA

PROVINCIA DI POTENZA

COMUNE DI MONTEMONE

**AGROVOLTAICO "LA STERPARA"**

*Progetto per la realizzazione di un impianto agrovoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica e delle relative opere ad infrastrutture connesse, della potenza elettrica di 19,96 MW, con contestuale utilizzo del terreno ad attività agricole di qualità, da realizzare nel Comune di Montemone (PZ) in località "La Sterpara"*

**PROGETTO DEFINITIVO**

Proponente dell'impianto FV:  
**SOLAR CENTURY FVGC 4 S.r.l.**  
Via Carabasso 9 - 20123 Milano (MI)  
P.I.C. 02109040964

Statkraft

Gruppo di progettazione:  
Ing. Salvatore Di Croce - studi e indagini idrologiche e idrauliche  
Dott.ssa Archeologa Paola Guacci - studi e indagini archeologiche  
Dott. Geologo Baldassarre Franco La Tessa - studi e indagini geologiche, geotecniche e sismiche  
Ing. Giovanni Montanarella - progettazione generale e progettazione elettrica  
Arch. Giuseppe Pulizzi - progettazione generale, studio d'impatto ambientale e coordinamento gruppo di lavoro  
Dott. Alfonso Tortorella - studio d'impatto ambientale  
Dott. Arturo Urso - studi e progettazione agronomica

Proponente del progetto agronomico e Coordinatore generale e progettazione:  
**M2 ENERGIA S.r.l.**  
Via G. D'Ambrasio n. 6, 71016, San Severo (FG)  
+39 0882 600663 - 340 8533113

Elaborato redatto da:  
Arch. Giuseppe Pulizzi  
Ordine degli Architetti PPC - Provincia di Potenza - n. 1016

Spazio riservato agli uffici:

PD

Titolo elaborato:  
**Planimetria del tracciato dell'elettrodotto**

Codice elaborato:  
**A.12.a.20**

N. progetto:  
PZ2M02

N. commessa:  
01/12/2020

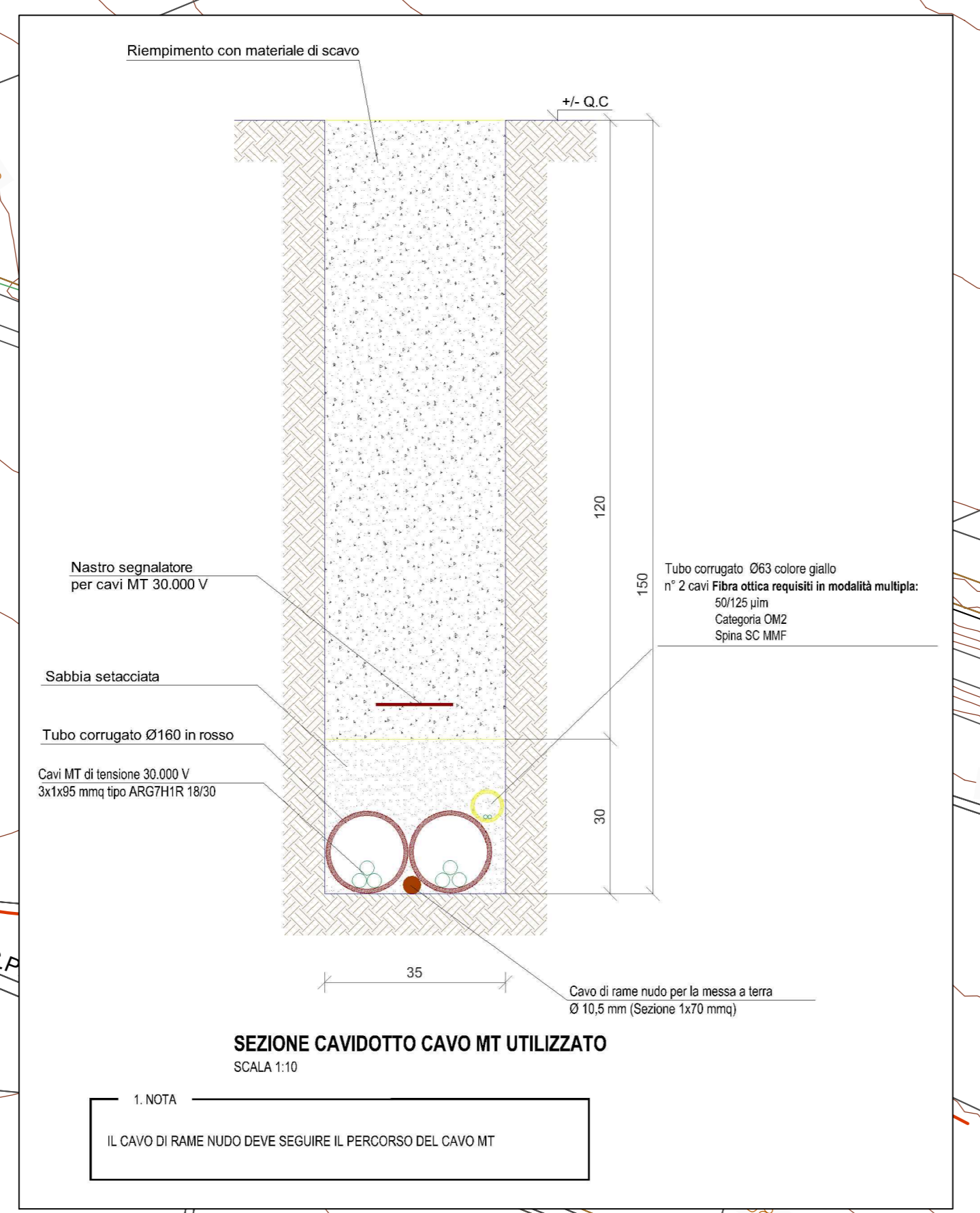
Codice pratica:  
08/01/2021

Protocollo:  
11/04/2022

Scale:  
1:2.000

Formato di stampa:  
A0 (841 \* 1189 mm)

Nome file identificatore:  
PZ2M02\_A12a20\_Planimetria\_Elettrodotto



**la Sterpara**

**CARATTERISTICHE DEL TRACCIATO DEL CAVIDOTTO MT DI COLLEGAMENTO DELL'IMPIANTO ALLA SOTTOSTAZIONE DI CONSEGNA 30/150 kV**

TRATTO	DESCRIZIONE TRACCIATO	LUNGHENZA (m)
0 - A	Il tratto va dalla cabina di raccolta interna all'impianto fino al pozzetto "A" dove inizia il primo tratto di cavidotto posato mediante fuso della tecnica con rivelazione orizzontale controllata (T.O.C.), sarà realizzato su proprietà privata.	30,6
A - B	Primo tratto di cavidotto posato mediante fuso della tecnica con T.O.C., sarà realizzato su proprietà privata.	67,8
B - C	Il tratto va dal pozzetto "B" al pozzetto "C" dove inizia il secondo tratto di cavidotto posato mediante fuso della T.O.C., sarà realizzato su proprietà privata.	512,8
C - D	Secondo tratto di cavidotto posato mediante fuso della tecnica T.O.C., sarà realizzato su proprietà privata.	30,0
D - E	Il tratto va dal pozzetto "D" al pozzetto "E" dove inizia il terzo tratto di cavidotto posato mediante fuso della T.O.C., sarà realizzato su proprietà privata.	37,0
E - F	Terzo tratto di cavidotto posato mediante fuso della tecnica T.O.C., sarà realizzato su proprietà privata.	30,0
F - G	Il tratto va dal pozzetto "F" al pozzetto "G" dove inizia il quarto tratto di cavidotto posato mediante fuso della T.O.C., sarà realizzato su proprietà privata.	399,0
G - H	Quarto tratto di cavidotto posato mediante fuso della tecnica T.O.C., sarà realizzato su proprietà privata.	40,0
H - I	Il tratto va dal pozzetto "H" al pozzetto "I" dove inizia il quinto tratto di cavidotto posato mediante fuso della T.O.C., sarà realizzato su proprietà privata.	409,5
I - L	Quinto tratto di cavidotto posato mediante fuso della tecnica T.O.C., sarà realizzato su proprietà privata.	30,0
L - M	Il tratto va dal pozzetto "L" al pozzetto "M" dove inizia il sesto tratto di cavidotto posato mediante fuso della T.O.C., sarà realizzato su proprietà privata.	294,3
M - N	Sesto tratto di cavidotto posato mediante fuso della tecnica T.O.C., sarà realizzato su proprietà privata.	30,0
N - O	Il tratto va dal pozzetto TOC "N" fino alla sottostazione di consegna e trasformazione 30/150 kV, il cavidotto verrà posato mediante scavo a sezione ristretta e sarà realizzato lungo la viabilità rurale esistente e non asfaltata, realizzata su proprietà privata.	96,2
<b>TOTALE LUNGHENZA CAVIDOTTO MT (m)</b>		<b>2007,2</b>

**CARATTERISTICHE DEL TRACCIATO DEL CAVIDOTTO AT DI COLLEGAMENTO DELLA SOTTOSTAZIONE DI CONSEGNA 30/150 kV ALLA STAZIONE TERNA 150/380 kV**

TRATTO	DESCRIZIONE TRACCIATO	LUNGHENZA (m)
P - Q	Il tratto va dallo stallo condiviso, prospiciente alla cabina di consegna e trasformazione 30/150 kV fino alla stazione TERNA 150/380 kV, il cavidotto verrà posato mediante scavo a sezione ristretta e sarà realizzato su proprietà privata.	215
<b>TOTALE LUNGHENZA CAVIDOTTO AT (m)</b>		<b>215,0</b>