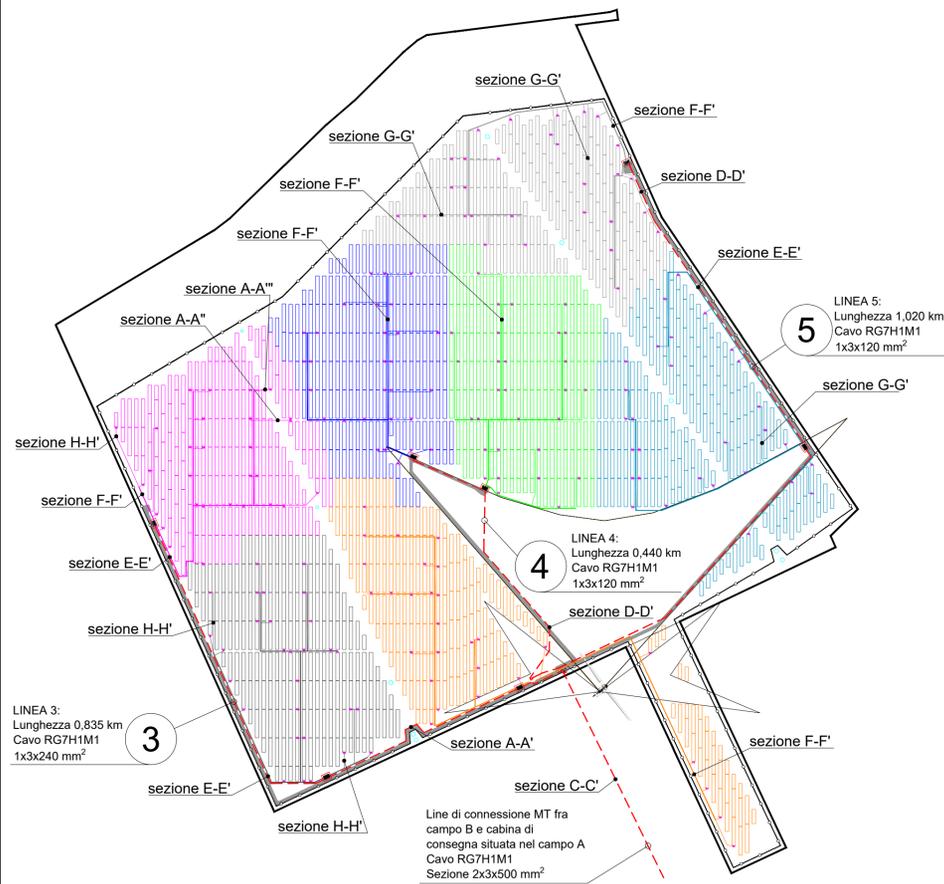
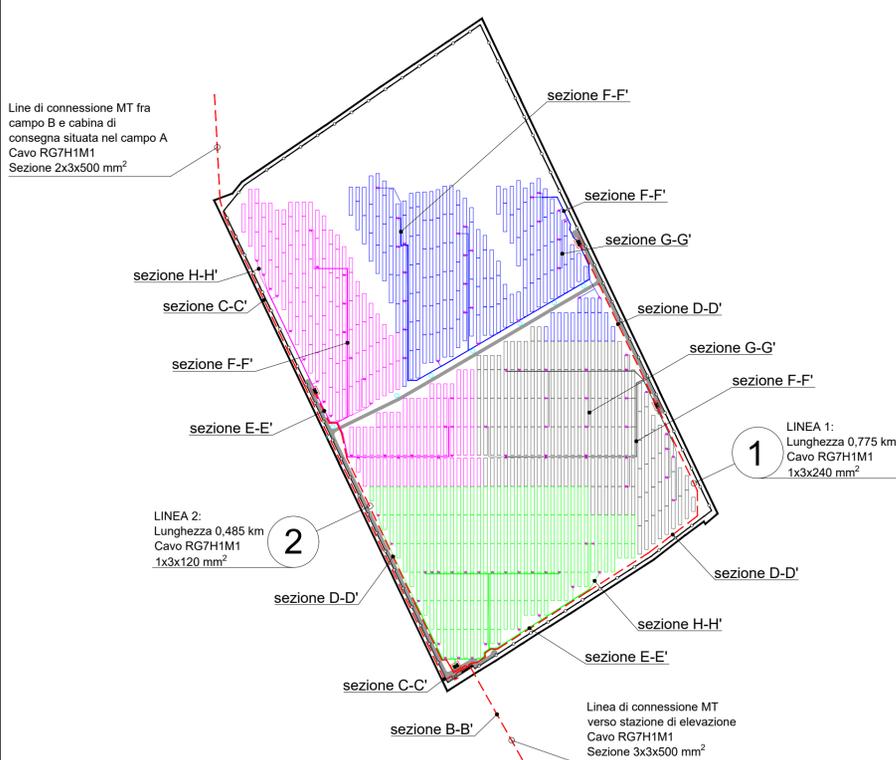


Layout generale cavidotti impianto - Campo B scala 1:5.000



Layout generale cavidotti impianto - Campo A scala 1:5.000



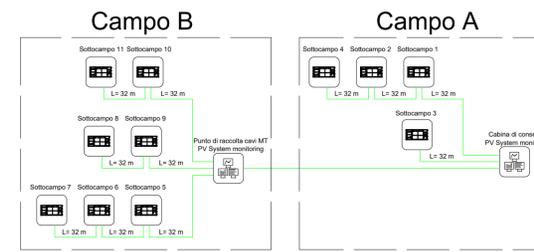
Distribuzione Sottocampi - Campo A

| | stringhe | pannelli | n.inverter | potenza DC | potenza AC | trasformatore |
|--------------|----------|----------|------------|-------------|-------------|---------------|
| sottocampo 1 | 307 | 9.210 | 27 | 6.170,70 kW | 5.229,41 kW | 6.500 kVA |
| sottocampo 2 | 307 | 9.210 | 27 | 6.170,70 kW | 5.229,41 kW | 6.500 kVA |
| sottocampo 3 | 305 | 9.150 | 27 | 6.130,50 kW | 5.195,34 kW | 6.500 kVA |
| sottocampo 4 | 306 | 9.180 | 27 | 6.150,60 kW | 5.212,37 kW | 6.500 kVA |

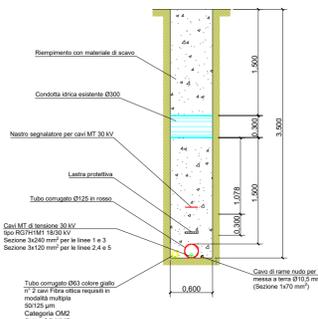
Distribuzione Sottocampi - Campo B

| | stringhe | pannelli | n.inverter | potenza DC | potenza AC | trasformatore |
|---------------|----------|----------|------------|-------------|-------------|---------------|
| sottocampo 5 | 336 | 10.080 | 29 | 6.753,60 kW | 5.723,39 kW | 6.500 kVA |
| sottocampo 6 | 336 | 10.080 | 29 | 6.753,60 kW | 5.723,39 kW | 6.500 kVA |
| sottocampo 7 | 330 | 9.990 | 29 | 6.693,30 kW | 5.672,29 kW | 6.500 kVA |
| sottocampo 8 | 338 | 10.140 | 29 | 6.793,80 kW | 5.757,46 kW | 6.500 kVA |
| sottocampo 9 | 338 | 10.140 | 29 | 6.793,80 kW | 5.757,46 kW | 6.500 kVA |
| sottocampo 10 | 338 | 10.140 | 29 | 6.793,80 kW | 5.757,46 kW | 6.500 kVA |
| sottocampo 11 | 338 | 10.140 | 29 | 6.793,80 kW | 5.757,46 kW | 6.500 kVA |

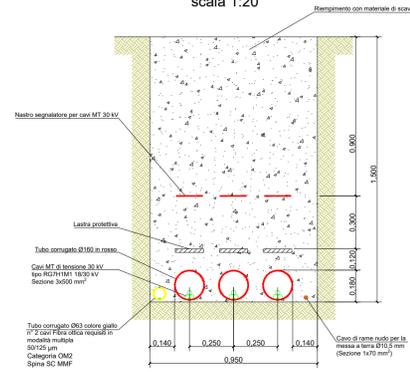
Schema connessione rete in fibra ottica



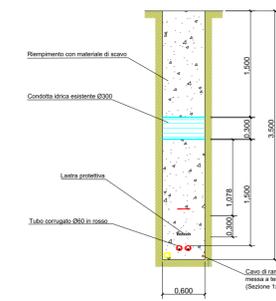
Sezione A-A - Interferenza cavidotto MT interno con condotta idrica esistente scala 1:50



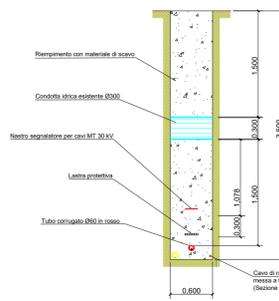
Sezione B-B - Cavidotto MT esterno scala 1:20



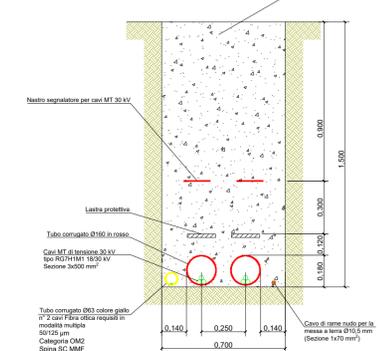
Sezione A-A'' - Interferenza dorsale BT secondaria con doppia linea con condotta idrica esistente scala 1:50



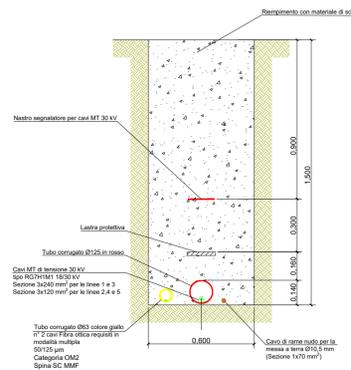
Sezione A-A''' - Interferenza dorsale BT secondaria con singola linea con condotta idrica esistente scala 1:50



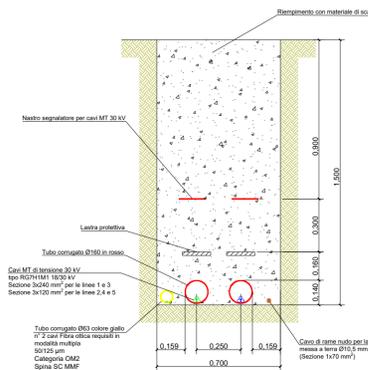
Sezione C-C' - Cavidotto MT di collegamento fra campo B e cabina di raccolta scala 1:20



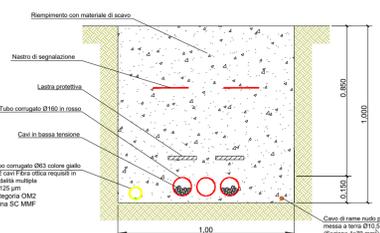
Sezione D-D' - Cavidotto MT interno scala 1:20



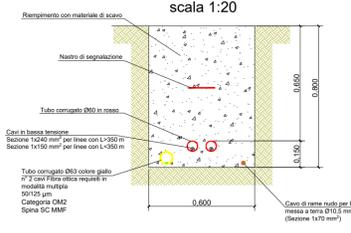
Sezione E-E' - Cavidotto MT-BT interno scala 1:20



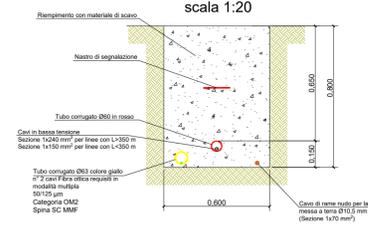
Sezione F-F' Cavidotto BT dorsale primaria scala 1:20



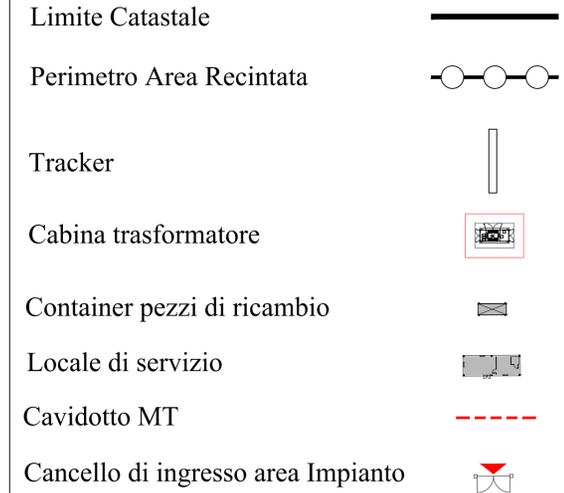
Sezione G-G' Cavidotto BT dorsale secondaria con doppia linea scala 1:20



Sezione H-H' Cavidotto BT dorsale secondaria con singola linea scala 1:20



LEGENDA



NOTE



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DENOMINATO "PALMO", SITO NEL COMUNE DI SAN SEVERO (FG) IN LOCALITA' "BASTIOLA", DI POTENZA AC PARI A 75 MW E POTENZA DC PARI A 71,938 MW, CON IMPIANTO STORAGE DA 18 MW, E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE (RTN) NEI COMUNI DI SAN SEVERO E LUCERA (FG)

Proponente:
SOLAR CENTURY FVGC 9 S.R.L.
Via Caradosso, 9 - 20123 Milano
PEC: se-fvg9@pec.it

- Tecnici e Specialisti:**
- Dott.ssa Paola D'Angela: studi ed indagini archeologiche;
 - Dott.ssa Sara Di Franco: studi d'impatto acustico;
 - Dott. Antonello Fabiano: studi ed indagini geologiche ed idrogeologiche;
 - Dott. Gianluca Fallacara: rilievo planaltimetrico ed indagini sismiche;
 - Floema S.r.l.: Progetto agricolo, studio Pedaagronomico, piano di monitoraggio ambientale e rilievo essenze e paesaggio agricolo;
 - Dott. Gabriele Gemma: studio ambientale e paesaggistico;
 - INSE S.r.l.: progettazione opere elettriche di connessione ad alta tensione.

Progettista:
enne.pi.studio s.r.l.
Lungomare IX Maggio, 38 - 70132 Bari
Tel/Fax +39 0805346068 - 0805346888
e-mail: pietro.novelli@ennepistudio.it

Nome Elaborato:
PAL_51 - Particolari cavidotti interni ad area impianto

Descrizione Elaborato:
Particolari cavidotti interni ad area impianto

Timbro e firma
PROF. ING. **GABRIELE GEMMA**
(SPMA)
S.N. A - 6312
ALBO ARQUITETTI E INGEGNERI
ELETTRICISTI
PROVINCIA DI BARI

| Rev. | Data | Redatto | Verificato | Approvato |
|------|------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 3 | | | | |
| 2 | | | | |
| 1 | | | | |
| 0 | 28/07/2022 | Ing. Gabriele Gemma | Enne. Pi. Studio S.r.l. | Solar Century FVGC 9 S.r.l. |