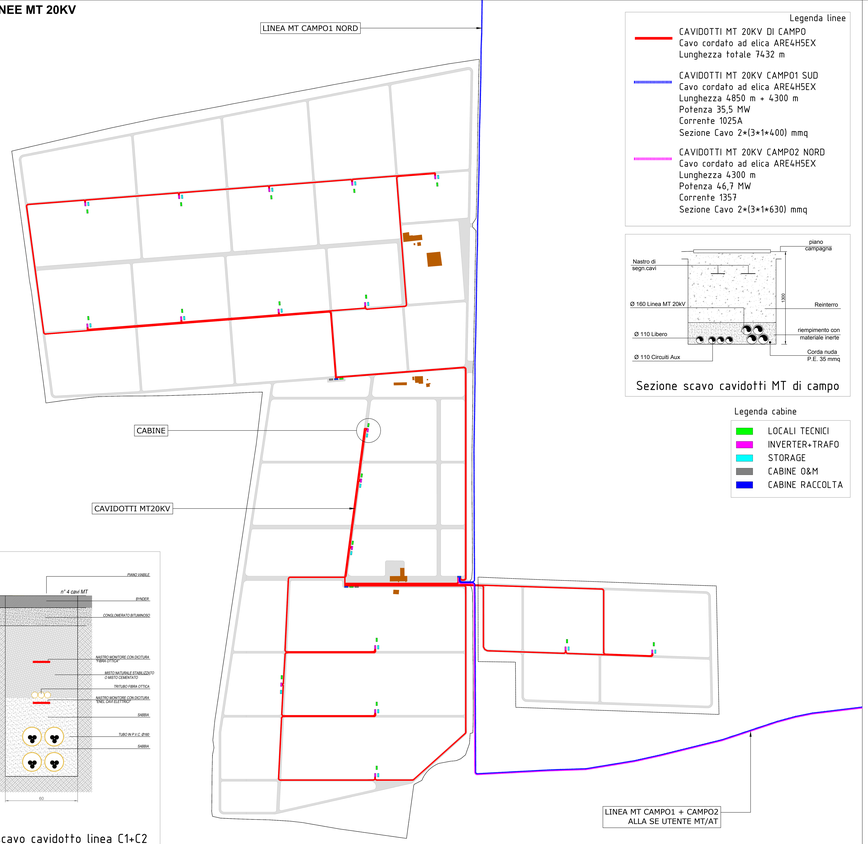
CABINE E LINEE MT 20KV



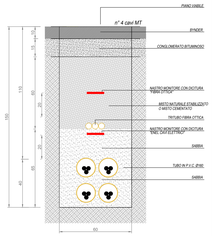
Legenda linee

- CAVIDOTTI MT 20KV DI CAMPO
  Cavo cordato ad elica ARE4H5EX
  Lunghezza totale 7432 m
- CAVIDOTTI MT 20KV CAMPO1 SUD
  Cavo cordato ad elica ARE4H5EX
  Lunghezza 4850 m + 4300 m
  Potenza 35,5 MW
  Corrente 1025A
  Sezione Cavo 2*(3*1*400) mmq
- CAVIDOTTI MT 20KV CAMPO2 NORD
  Cavo cordato ad elica ARE4H5EX
  Lunghezza 4300 m
  Potenza 46,7 MW
  Corrente 1357
  Sezione Cavo 2*(3*1*630) mmq

Sezione scavo cavidotti MT di campo

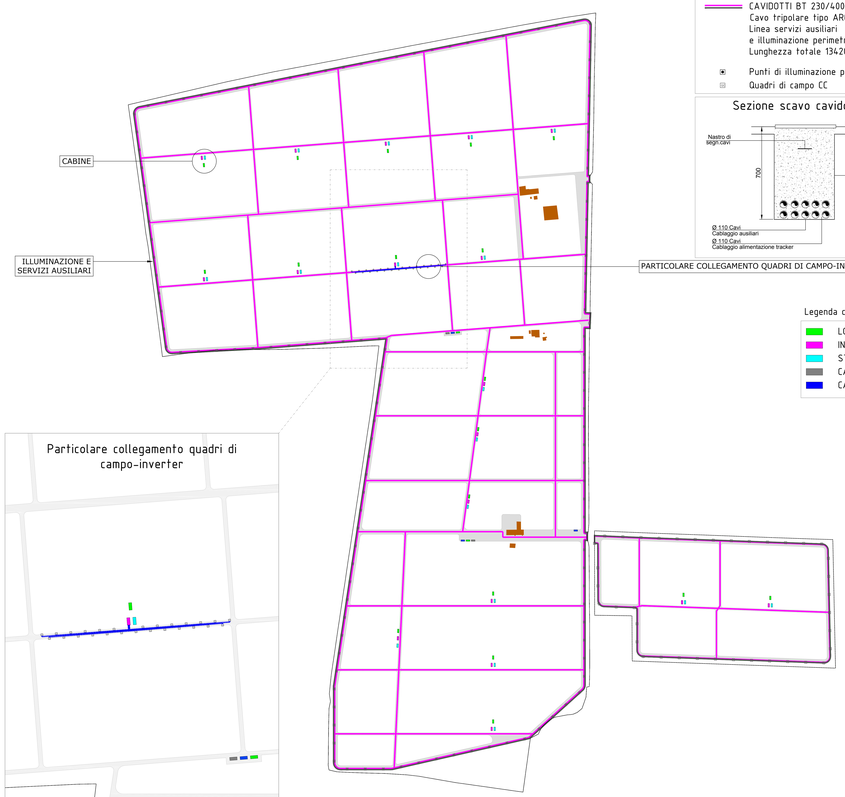
Legenda cabine

- LOCALI TECNICI
- INVERTER+TRAFO
- STORAGE
- CABINE O&M
- CABINE RACCOLTA



Sezione scavo cavidotto linea C1+C2 strada asfaltata

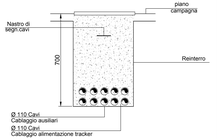
LINEE SERVIZI AUX 230/400V



Legenda linee

- CAVIDOTTI CC 1000V
  18 collegamenti di circa 120 m ciascuno
- CAVIDOTTI BT 230/400V
  Cavo tripolare tipo ARG16R16
  Linea servizi ausiliari
  e illuminazione perimetrale
  Lunghezza totale 13420 m
- Punti di illuminazione perimetrale
- Quadri di campo CC

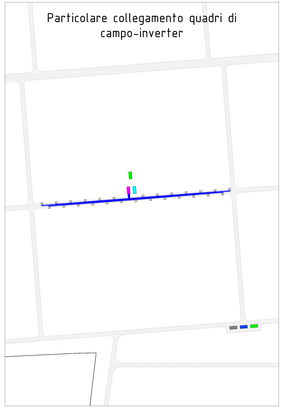
Sezione scavo cavidotti BT



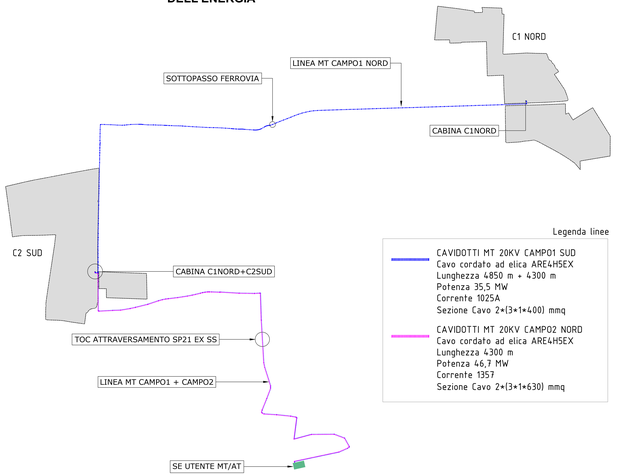
Legenda cabine

- LOCALI TECNICI
- INVERTER+TRAFO
- STORAGE
- CABINE O&M
- CABINE RACCOLTA

Particolare collegamento quadri di campo-inverter

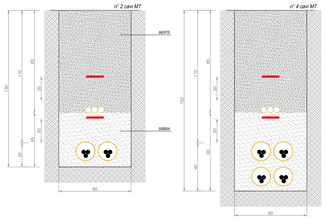


LINEE MT 20KV DI VETTORIAMENTO DELL'ENERGIA



Legenda linee

- CAVIDOTTI MT 20KV CAMPO1 SUD
  Cavo cordato ad elica ARE4H5EX
  Lunghezza 4850 m + 4300 m
  Potenza 35,5 MW
  Corrente 1025A
  Sezione Cavo 2*(3*1*400) mmq
- CAVIDOTTI MT 20KV CAMPO2 NORD
  Cavo cordato ad elica ARE4H5EX
  Lunghezza 4300 m
  Potenza 46,7 MW
  Corrente 1357
  Sezione Cavo 2*(3*1*630) mmq



Sezione scavo cavidotti linea C1

Sezione scavo cavidotti linea C1+C2

su strada sterrata

REGIONE CAMPANIA
PROVINCIA DI NAPOLI
COMUNE DI GIUGLIANO IN CAMPANIA

IMPIANTO AGRIVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E PRODUZIONE AGRICOLA UBICATO NEL COMUNE DI GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA) IN LOCALITA' PROVVIDENZA, LA PIGNA, CINISTRELLI DELLA POTENZA NOMINALE DI 88.428,10 KW IN AGGIUNTA AD UN SISTEMA DI ACCUMULO DI 23.040 KWDC PER UNA POTENZA COMPLESSIVA AI FINI DELLA CONNESSIONE DI 109.666,10 KW COMPRENSIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE DELL'IMPIANTO ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE DI TERNA SPA

PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE COMPRENSIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE

ELABORATO **PLANIMETRIA CAVIDOTTI CAMPO2 SUD**

DATA: Dicembre 2022 | Scala: | Nome file:

PROPONENTE
NP Terra del Sole
NP TERRA DEL SOLE S.R.L.
Via San Marco, 20121 Milano (MI)
Partita IVA 12090400968
PEC: npterradelsole@legalmail.it

NP TERRA DEL SOLE S.R.L.
Il Amministratore Unico
Dr. Ing. Giovanni Ferrara

ELABORATO DA:
Arch. Pasquales Grifone
Piazza Unità, 8
66015 Francavilla a Mare (CH)

Ecotecnica Srl
Ing. Dr. Medic Enrico Fortunati
Via Ugo Ubaldi, 26
95028 Paganì (PE)
ecotecnicasrl@pec.it
P.IVA 01910420681

Agronomo Nicola Perfranco Valori
Via G. Galilei, 14
65026 Popoli (PE)

In collaborazione con :
Coldiretti Campania
PSR & Innovazione Campania Srl
Legambiente Campania

REVISIONE	descrizione	data	Elab. n.
0	Emissione in seguito a richiesta integrazioni della Commissione Tecnica PNIEI-Prioo del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica	Gennaio 2023	G5
1			
2			
3			

Vietato l'uso e la riproduzione non autorizzati del presente elaborato