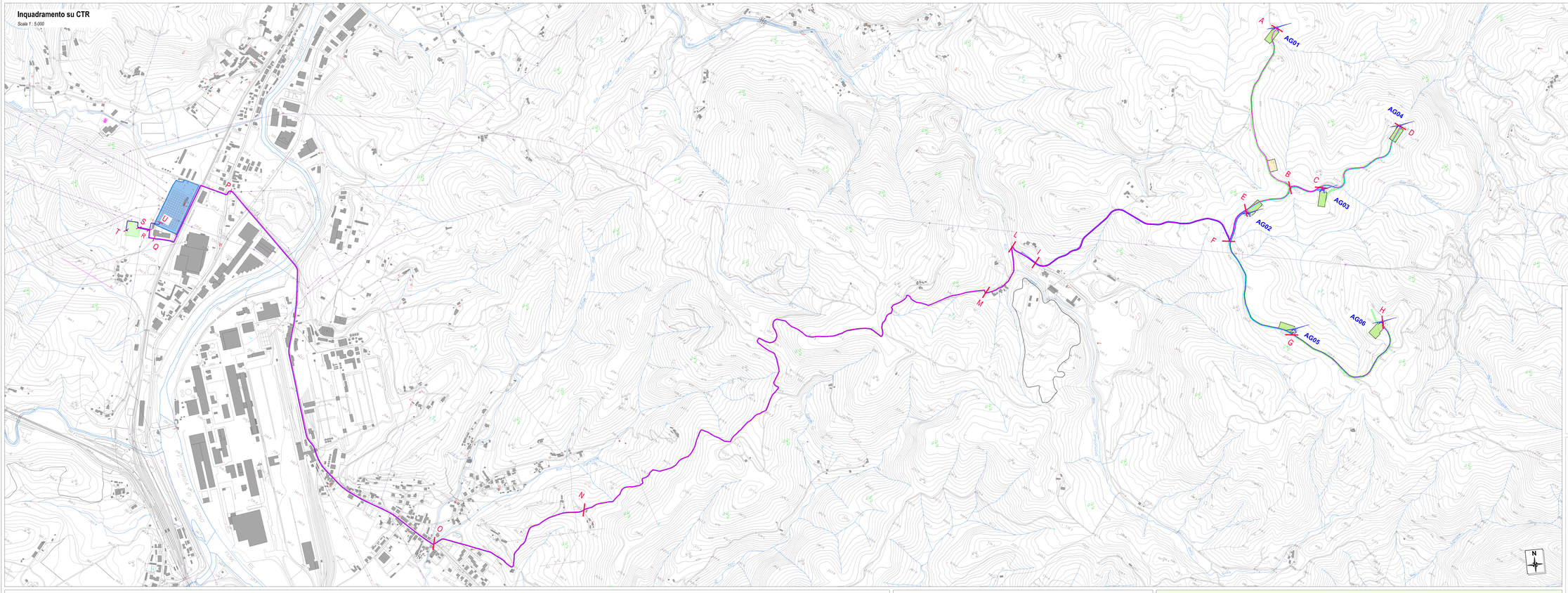
Inquadramento su CTR

Scala 1 : 5.000



LEGENDA

- Aerogeneratore a progetto
- Cavidotto interrato MT Ramo 1
- Cavidotto interrato MT Ramo 2
- Cavidotto interrato MT Bypass
- Cavidotto interrato AT - collegamento Stallo utente - Cabina Primaria Cairo
- Stallo utente
- Cabina Primaria Cairo - proprietà E-Distribuzione
  Confine comunale
- Campo Base cantiere

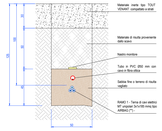
ELABORATI COLLEGATI:

- 1.1 Relazione Tecnica Descrittiva
- 1.2 Relazione linea elettrica
- 4.2 Planimetria Area Impianto su Catastale
- 4.17 Planimetria linea elettrica su catastale
- 4.18 Analisi attraversamenti cavidotto con reticolo idrografico
- 4.19 Sottostazione elettrica - inquadramento e opere
- 4.20 Stallo utente - opere civili e elettriche

Sezioni tipologiche cavidotto su strada - *Scala 1 : 50*

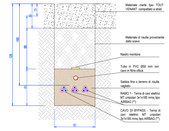
Le misure sono espresse in cm

TRATTO A-B
Cavidotto MT su strada sterrata infraparco
n° 1 terna cavi unipolari 18/30 kV
n°1 fibra ottica



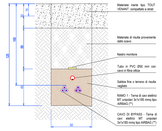
" terna di cavi elettrici MT unipolari sez. **3x1x185 mmq** tipo **ARP1H5(AR)E 18/30kV** (tipo Airbag) produttore **PRYSMIAN** (lodorno da circa 1000 m)
(Produttore dei cavi e sigla tecnica del prodotto da confermare in fase esecutiva)

TRATTO B-C
Cavidotto MT su strada sterrata infraparco
n° 3 terne cavi unipolari 18/30 kV
n°1 fibra ottica



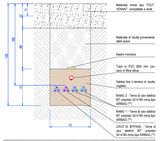
" terna di cavi elettrici MT unipolari sez. **3x1x185 mmq** tipo **ARP1H5(AR)E 18/30kV** (tipo Airbag) produttore **PRYSMIAN** (lodorno da circa 1000 m)
(Produttore dei cavi e sigla tecnica del prodotto da confermare in fase esecutiva)

TRATTI C-D, B-E
Cavidotto MT su strada sterrata infraparco
n° 2 terne cavi unipolari 18/30 kV
n°1 fibra ottica



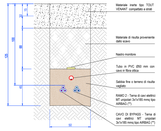
" 2 terne di cavi elettrici MT unipolari sez. **3x1x185 mmq** tipo **ARP1H5(AR)E 18/30kV** (tipo Airbag) produttore **PRYSMIAN** (lodorno da circa 1000 m)
(Produttore dei cavi e sigla tecnica del prodotto da confermare in fase esecutiva)

TRATTO E-F
Cavidotto MT su strada sterrata infraparco
n° 4 terne cavi unipolari 18/30 kV
n°1 fibra ottica



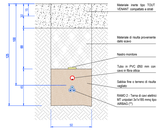
" 3 terne di cavi elettrici MT unipolari sez. **3x1x185 mmq** tipo **ARP1H5(AR)E 18/30kV** (tipo Airbag) produttore **PRYSMIAN** (lodorno da circa 1000 m)
(Produttore dei cavi e sigla tecnica del prodotto da confermare in fase esecutiva)

TRATTO F-G
Cavidotto MT su strada sterrata infraparco
n° 2 terne cavi unipolari 18/30 kV
n°1 fibra ottica



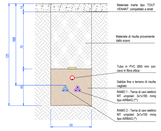
" 2 terne di cavi elettrici MT unipolari sez. **3x1x185 mmq** tipo **ARP1H5(AR)E 18/30kV** (tipo Airbag) produttore **PRYSMIAN** (lodorno da circa 1000 m)
(Produttore dei cavi e sigla tecnica del prodotto da confermare in fase esecutiva)

TRATTO G-H
Cavidotto MT su strada sterrata infraparco
n° 1 terna cavi unipolari 18/30 kV
n°1 fibra ottica



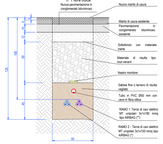
" 3 terne di cavi elettrici MT unipolari sez. **3x1x185 mmq** tipo **ARP1H5(AR)E 18/30kV** (tipo Airbag) produttore **PRYSMIAN** (lodorno da circa 1000 m)
(Produttore dei cavi e sigla tecnica del prodotto da confermare in fase esecutiva)

TRATTO F-L, TRATTO M-N
Cavidotto MT su strada sterrata extraparco
n° 2 terne cavi unipolari 18/30 kV
n°1 fibra ottica



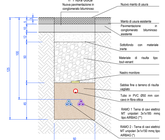
" 2 terne di cavi elettrici MT unipolari sez. **3x1x185 mmq** tipo **ARP1H5(AR)E 18/30kV** (tipo Airbag) produttore **PRYSMIAN** (lodorno da circa 1000 m)
(Produttore dei cavi e sigla tecnica del prodotto da confermare in fase esecutiva)

TRATTO I-L, TRATTO L-M
Cavidotto MT su strada asfaltata extraparco
Strada Camporovaro
n° 2 terne cavi unipolari 18/30 kV
n°1 fibra ottica



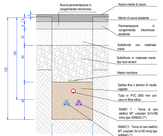
" 2 terne di cavi elettrici MT unipolari sez. **3x1x185 mmq** tipo **ARP1H5(AR)E 18/30kV** (tipo Airbag) produttore **PRYSMIAN** (lodorno da circa 1000 m)
(Produttore dei cavi e sigla tecnica del prodotto da confermare in fase esecutiva)

TRATTO N-O
Cavidotto MT su strada asfaltata extraparco
Strada Villa Leoncini
n° 2 terne cavi unipolari 18/30 kV
n°1 fibra ottica



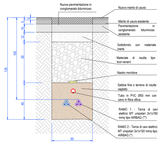
" 2 terne di cavi elettrici MT unipolari sez. **3x1x185 mmq** tipo **ARP1H5(AR)E 18/30kV** (tipo Airbag) produttore **PRYSMIAN** (lodorno da circa 1000 m)
(Produttore dei cavi e sigla tecnica del prodotto da confermare in fase esecutiva)

TRATTO O-P
Cavidotto MT su strada asfaltata extraparco
Corso Stalingrado, SS29 Corso Guglielmo Marconi
n° 2 terne cavi unipolari 18/30 kV
n°1 cavi fibra ottica



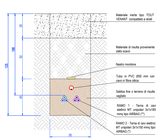
" terna di cavi elettrici MT unipolari sez. **3x1x185 mmq** tipo **ARP1H5(AR)E 18/30kV** (tipo Airbag) produttore **PRYSMIAN** (lodorno da circa 1000 m)
(Produttore dei cavi e sigla tecnica del prodotto da confermare in fase esecutiva)

TRATTO P-Q
Cavidotto MT su strada asfaltata extraparco
vai formaci - Strada Casazze
n° 2 terne cavi unipolari 18/30 kV
n°1 cavi fibra ottica



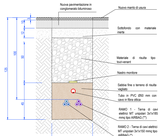
" 3 terne di cavi elettrici MT unipolari sez. **3x1x185 mmq** tipo **ARP1H5(AR)E 18/30kV** (tipo Airbag) produttore **PRYSMIANA** (lodorno da circa 1000 m)
(Produttore dei cavi e sigla tecnica del prodotto da confermare in fase esecutiva)

TRATTO Q-R
Cavidotto MT su strada sterrata extraparco
Strada di accesso stallo utente
n° 3 terne cavi unipolari 18/30 kV
n°1 fibra ottica



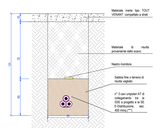
" 3 terne di cavi elettrici MT unipolari sez. **3x1x185 mmq** tipo **ARP1H5(AR)E 18/30kV** (tipo Airbag) produttore **PRYSMIANA** (lodorno da circa 1000 m)
(Produttore dei cavi e sigla tecnica del prodotto da confermare in fase esecutiva)

TRATTO R-S
Cavidotto MT su area Stallo utente
Strada di accesso stallo utente
n° 3 terne cavi unipolari 18/30 kV
n°1 fibra ottica



" 3 terne di cavi elettrici MT unipolari sez. **3x1x185 mmq** tipo **ARP1H5(AR)E 18/30kV** (tipo Airbag) produttore **PRYSMIANA** (lodorno da circa 1000 m)
(Produttore dei cavi e sigla tecnica del prodotto da confermare in fase esecutiva)

TRATTO T-U
Cavidotto AT su strada asfaltata extraparco
Collegamento SSE ed nuova realizzazione con SE "Enel" esistente
n° 1 cavo AT

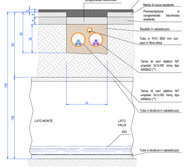


" cavo elettrico AT per la connessione della SSE a progetto con la SE Enel esistente
(Produttore dei cavi e sigla tecnica del prodotto da confermare in fase esecutiva)

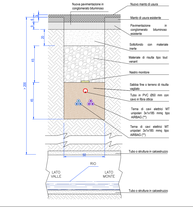
Sezioni tipologiche cavidotto - attraversamenti - *Scala 1 : 50*

Le misure sono espresse in cm

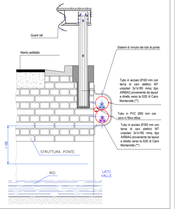
ATTRAVERSAMENTO TIPO 1
Cavidotto MT su strada asfaltata in bauletto a profondità ridotta
n° 2 terne cavi unipolari 18/30 kV
n°1 cavo fibra ottica



ATTRAVERSAMENTO TIPO 2
Cavidotto su strada asfaltata scavo a profondità normale
n° 2 terne cavi unipolari 18/30 kV
n°1 cavo fibra ottica



ATTRAVERSAMENTI TIPO 3
Cavidotto su spalletta
n° 2 terne cavi unipolari 18/30 kV
n°1 cavo fibra ottica



Schematizzazione della struttura del cavidotto MT

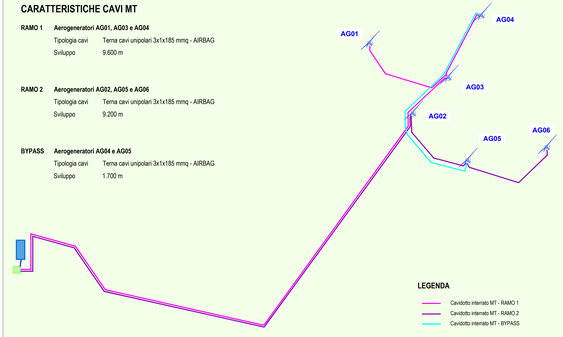
Parco eolico **"CAMPONUOVO"**

CARATTERISTICHE CAVI MT

RAMO 1 **Aerogeneratori AG01, AG03 e AG04**
Tipologia cavi Terna cavi unipolari 3x1x185 mmq - AIRBAG
Sviluppo 9.600 m

RAMO 2 **Aerogeneratori AG02, AG05 e AG06**
Tipologia cavi Terna cavi unipolari 3x1x185 mmq - AIRBAG
Sviluppo 9.200 m

BYPASS **Aerogeneratori AG04 e AG05**
Tipologia cavi Terna cavi unipolari 3x1x185 mmq - AIRBAG
Sviluppo 1.700 m



LEGENDA

- Cavidotto interrato MT - RAMO 1
- Cavidotto interrato MT - RAMO 2
- Cavidotto interrato MT - BYPASS
- Cavidotto interrato AT - Collegamento SSE-SE
- Stallo utente - nuova costruzione
- Cabina Primaria Cairo E-Distribuzione

FERA S.r.l. — Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative S.r.l.
Piazza Giusti, 7 - 37121 Verona
T +39 (0) 4599471 F +39 (0) 2200934
info@fera.it — www.fera.it
P.IVA 03554891204

TÜV NORD — Azienda con sistema di gestione qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008 certificato n. 50100006814 50100005

Regione Liguria
Comune di Cairo Montenotte (SV)
Proponente F.E.R.A. S.r.l.



Parco eolico "Camponuovo"
Progetto definitivo

4.16

Planimetria linea elettrica su CTR - Pianta e sezioni

Progettisti:
Ing. Paolo Papucci

Ing. PAOLO PAPUCCI
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
N° 2384 Sezione A
DOTTORE CIVILE E AMBIENTALE
Settore Civile e Ambientale

Data	Rev	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
29/07/2024	Rev A	Prima emissione	P. Montechiaro	P. Papucci	G.Carroli

Comm. 07 **Elaborato:** CMP-4.16A_Planimetria linea elettrica su CTR-pianta e sezioni.dwg **Scala:** 1:2000

© Proprietà riservata di proprietà riservata, anche parziale, della società F.E.R.A. S.r.l.