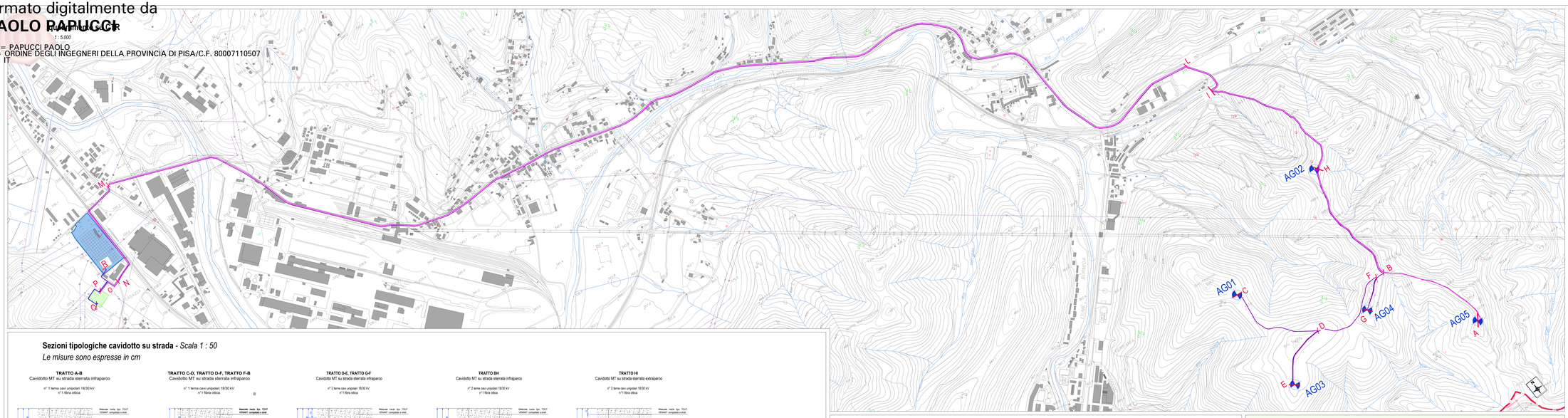
Firmato digitalmente da
PAOLO PAPUCCI
CN = PAPUCCI PAOLO
O = ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PISA/C.F. 80007110507
C = IT

1 : 5.000



LEGENDA

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

ELABORATI COLLEGATI:

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

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

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

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

TRATTO HI
Cavidotto MT su strada sterrata extraparco
n° 2 terne cavi unipolari 18/30 kV
n°1 fibra ottica

TRATTO I-L
Cavidotto MT su strada asfaltata extraparco
Via del Vendidio
n° 2 terne cavi unipolari 18/30 kV
n°1 cavi fibra ottica

TRATTO L-M
Cavidotto MT su strada asfaltata extraparco
SP30 Via della Stazione della Corso Stalingrado
SP29 Corso Guglielmo Marconi
n° 2 terne cavi unipolari 18/30 kV
n°1 cavi fibra ottica

TRATTO M-N
Cavidotto MT su strada asfaltata extraparco
via fornaci - Strada Casazza
n° 2 terne cavi unipolari 18/30 kV
n°1 cavi fibra ottica

TRATTO N-O
Cavidotto MT su strada sterrata extraparco
Strada di accesso stallo utente
n° 2 terne cavi unipolari 18/30 kV
n°1 fibra ottica

TRATTO O-P
Cavidotto MT su area Stallo utente
Strada di accesso stallo utente
n° 2 terne cavi unipolari 18/30 kV
n°1 fibra ottica

TRATTO Q-R
Cavidotto AT su strada asfaltata extraparco
Collegamento SSE di nuova realizzazione con SE "Elmo" esistente
n° 1 cavo AT

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

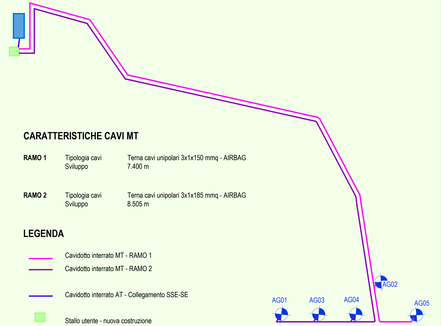
Le misure sono espresse in cm

ATTRAVERSAMENTO TIPO 1
Cavidotto MT su strada asfaltata in banchetto 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

Parco eolico "Piccapietre"



CARATTERISTICHE CAVI MT

RAMO 1 Tipologia cavi: Terna cavi unipolari 3x1x150 mmq - AIRBAG
Sviluppo: 7.400 m

RAMO 2 Tipologia cavi: Terna cavi unipolari 3x1x185 mmq - AIRBAG
Sviluppo: 8.505 m

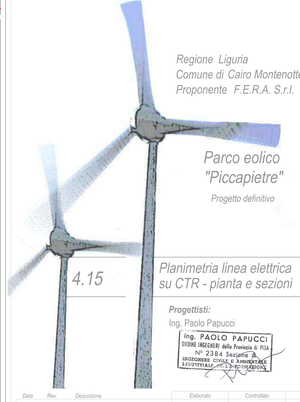
LEGENDA

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

FERA
ENERGIE DA SUD POWER

Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative S.r.l.
Piazza Duomo 31 20122 Milano
T+39 0272080971 - F +39 02 72080909
fera@legalmail.it - www.fera.it
P.IVA 13208640157

TÜV NORD
Azienda con sistema di qualità qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008
certificati n. 50100059945 e 50100059950



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

Parco eolico "Piccapietre"

Progetto definitivo

4.15

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
INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE
INDUSTRIALE

Data	Rev.	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
08.01.2024	Rev A	Prima emissione	A.Sbriana	P. Papucci	G.Carioli

Comm. 82 **Elaborato:** PCC-4.15A_ Planimetria linea elettrica su CTR-pianta e sezioni.dwg **Scala:** 1:4.000

Questo elaborato è proprietà della società proponente, non potrà, pertanto essere riprodotto o ceduto a terzi senza l'autorizzazione di F.E.R.A. S.r.l.