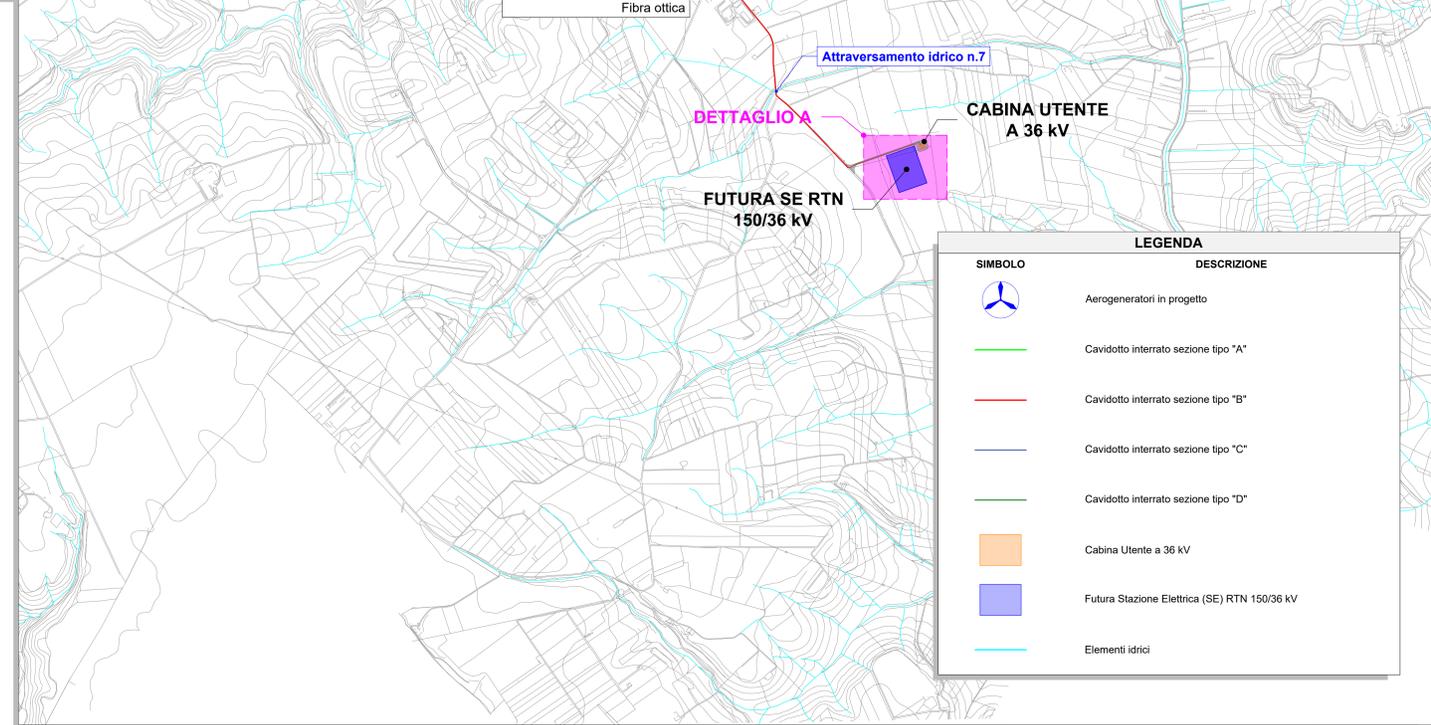
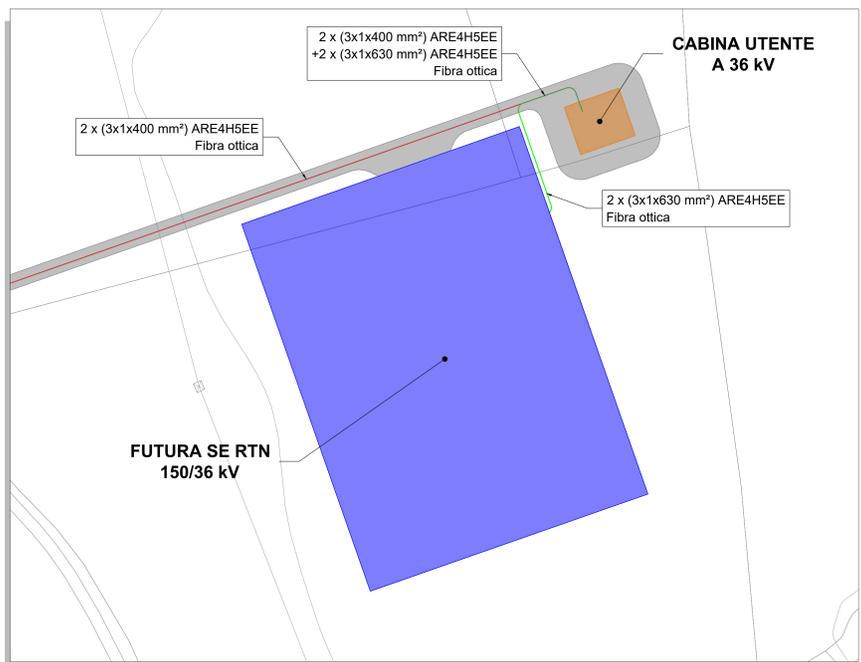


- NOTE**
- 1) I cavi a 36 kV utilizzati per la connessione dell'impianto alla futura Stazione Elettrica della RTN 150/36 kV, passando per la cabina collettiva in progetto, saranno del tipo unipolare (ARE4H5EE-36 kV) con conduttore in alluminio, isolamento in polietilene reticolato (XLPE) a spessore ridotto, schermo a nastro di alluminio e doppia guaina in polietilene. La rete di terra che interconnette i vari aerogeneratori sarà realizzata con conduttore di rame nudo da 70 mm² e seguirà il percorso dei cavi a 36 kV. In conformità all'art. 4.3.11 della norma CEI 11-17, la posa sarà direttamente interrata ad una profondità indicativa (letto di posa) di circa 1,1-1,2 metri sotto il suolo. All'interno degli scavi saranno previsti opportuni nastri di segnalazione della presenza di cavi elettrici. Inoltre, nello stesso scavo, sarà posato un cavo di fibra ottica per la trasmissione dati.
 - 2) Il sistema di trasmissione dati sarà costituito da un cavo con fibre ottiche entro tributo PN6 Ø80.
 - 3) Per eventuali incroci e parallelismi con altri servizi (cavi di telecomunicazione, tubazioni, etc), saranno rispettate le distanze previste dalle norme, tenendo conto delle prescrizioni che saranno dettate dagli Enti proprietari delle opere interessate e in accordo a quanto previsto dalla Norma CEI 11-17.
 - 4) Tutti i tracciati sono stati studiati in modo da massimizzare il percorso della viabilità esistente o in progetto, minimizzando in tal modo le interferenze con aree non oggetto di manomissione antropica.

DETTAGLIO A - Scala 1:1.000



LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Aerogeneratori in progetto
	Cavidotto interrato sezione tipo "A"
	Cavidotto interrato sezione tipo "B"
	Cavidotto interrato sezione tipo "C"
	Cavidotto interrato sezione tipo "D"
	Cabina Utente a 36 kV
	Futura Stazione Elettrica (SE) RTN 150/36 kV
	Elementi idrici

**REGIONE PUGLIA
CITTÀ METROPOLITANA DI BARI
COMUNE DI ALTAMURA**

Comitente: **R2R GRUPPO a2a**
R2R S.r.l. (gruppo a2a)
Piazza Manifattura n. 1
38066 - Rovereto (TN)

Titolo del Progetto: **PARCO EOLICO SERRA DI MELE**

Documento: **PROGETTO DEFINITIVO** N° Documento: **R2R-WSDM-TE4**

ID PROGETTO: **R2R-WSDM** SEZIONE: **E** TIPOLOGIA: **G** FORMATO: **A0**

Elaborato: **PLANIMETRIA TIPOLOGICA E SVILUPPO CAVIDOTTI SU CTR CON ATTRAVERSAMENTI IDRICI**

FOGLIO: 1 di 1 SCALA: Varie Nome file: YDUJL75_R2R-WSDM-TE4

A cura di: **iat CONSULTING E PROGETTI**

Gruppo di progettazione:
Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile)
Ing. Massimo Bortolotto
Ing. Andrea Caputo
Ing. Giuseppe Costa
Ing. Paolo Despaig
Ing. Tommaso Fiaschi
Ing. Federico Marini
Ing. Antonio Orsi
Ing. Tommaso Caputo
Ing. Giuseppe Frongia
Ing. Massimo Bortolotto

Contributi specialistici:
Ing. Antonio Orsi (collaboratore)
P.O.C. S.r.l. (collaboratore)
Dot. Gen. Francesco Lione (collaboratore)
Dot. Ag. Barbara Mancini (agrumista)

Dot. Ing. Leonardo Becari (ingegnere)
Dot. Gianfrancesco Ferrara (P.O.C.)
Ing. S. J. (collaboratore)

Rev.	Data	Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
0	Nov 2023	Prima emissione		FM	GF	R2R

Elaborazione: I.A.T. Consultoria e progetti S.r.l. - via Michele Guà s.n.c. 2/CAP. 09122 Cagliari, Tel. Fax +39 070 656207