



LEGENDA

| SIMBOLO | DESCRIZIONE |
|---------|--|
| | Cavidotto interrato a 36 kV |
| | Linea aerea RTN 150 kV esistente |
| | Cabina Utente a 36 kV |
| | Viabilità di accesso area cabina utente |
| | Futura Stazione Elettrica (SE) RTN 150/36 kV |
| | Particella catastale |
| | Foglio catastale |

- 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 collettrice 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 a 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 tritubo 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.

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

Comittente: **R2R GRUPPOAZIA**
R2R S.r.l. (gruppo a2a)
Piazza Manifattura n. 11
38068 - Rovereto (TN)

TITOLO DEL PROGETTO: PARCO EOLICO SERRA DI MELE

Documento: **PROGETTO DEFINITIVO** N° Documento: **R2R-WSDM-TE9**

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

Elaborato: **OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE
PLANIMETRIA CATASTALE**

FOGLIO: **1** di **1** SCALA: **1:1.000** Nome file: **YDUAL75_R2R-WSDM-TE9**

A cura di:

Gruppo di progettazione:
 Ing. Giancarlo Frigo (Coordinatore e responsabile)
 Ing. Riccardo Biondi
 Png. Tom. Andrea Caputo
 Ing. Giancarlo Frigo
 Ing. Paolo Deiana
 Png. Tom. Lorenzo Fusi
 Ing. Antonio Manno
 Png. Tom. Giovanni De
 Ing. Giancarlo Frigo

Contributi specialistici:
 Ing. Antonio Deiana (Studio analitico)
 Png. Tom. (Intervento specialistico)
 Dott. Gian. Francesco Lofano (Contingenti)
 Dott. Ag. Barbara Mariani (Agreement)

Contributi specialistici:
 Dott. Ing. Leonardo Biondi (Vegetazione)
 Dott. Rita Montenegro (Parco Archeologico)
 N. 3483 Dott. Ing. Giuseppe Frigo

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

Elaboratore: I.A.T. Consultoria e progetti S.r.l. con socio unico - Via Michele Costa n. 2, CACIP, 09122 Capranziano, Tel. n. +39 075 55207