



LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Cavidotto MT 30 kV
	Cavidotto AT 220 kV
	Sottostazione Elettrica (SSE) Utente 220/30 kV
	Viabilità di accesso SSE Utente
	Stazione Elettrica (SE) RTN 220 kV di smistamento
	Particelle catastali
	Particelle catastali interessate dalle opere
	Fogli catastali
	Limiti amministrativi comunali

- NOTE**
- 1) I cavi MT utilizzati per realizzare l'interconnessione tra gli aerogeneratori e il loro collegamento diretto con la Sottostazione Elettrica (SSE) Utente 30/220 kV saranno della tipologia unipolare (ARE4H5EE-18/30 kV o similare). La tipologia di posa dei cavi sarà, in conformità all'art. 4.3.11 della norma CEI 11-17, direttamente interrata ad una profondità indicativa (letto di posa) di circa 1-1,1 metri sotto il suolo. Nello stesso scavo, oltre ai previsti nastri di segnalazione, sarà posato un cavo di fibra ottica per la trasmissione dati;
  - 2) Il cavo AT utilizzato per il collegamento tra la SSE del produttore e la SE RTN di smistamento a 220 kV sarà della tipologia unipolare (ARE4H1H5E per tensioni di esercizio 220 kV. La profondità media di scavo sarà di circa 1,5/1,6 metri mentre la profondità media di interrimento (letto di posa) sarà di 1,3 metri. Saranno previsti opportuni nastri di segnalazione;
  - 3) Il sistema di trasmissione dati sarà costituito da un cavo con fibre ottiche entro tritubo PN6 Ø80;
  - 4) 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;
  - 5) 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 SARDEGNA**  
Provincia di Oristano

**PARCO EOLICO "SERRA E MESU"**  
Comuni di MOGORELLA, RUINAS e VILLA SANT'ANTONIO (OR)

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		<b>WPD-MG-TE11</b>												
<b>OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE PLANIMETRIA CATASTALE</b>		Cod. nido: scala: 1:1.000												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Data</th> <th>Rev.</th> <th>Descrizione</th> <th>Eseg.</th> <th>Contr.</th> <th>Appr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Maggio 2024</td> <td>0</td> <td>Prima emissione</td> <td>FMJ</td> <td>GF</td> <td>WPD</td> </tr> </tbody> </table>	Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.	Maggio 2024	0	Prima emissione	FMJ	GF	WPD	<p><b>A cura di:</b>                  Ing. Giuseppe Frongia                  Gruppo di progettazione:                  Ing. Giuseppe Frongia                  Ing. Andrea Cocco (Strutture)                  Ing. Enrico Bonelli                  Ing. Tommaso Caputo                  Ing. Gianluca Costa                  Ing. Paolo Deiana                  Ing. Francesco Maru                  Ing. Andrea Cocco                  Ing. Silvia Pignatelli                  Ing. Maria Clara</p> <p><b>Contributi specializzati:</b>                  Dott. Andrea Cocco (Strutture)                  Dott. Nicola Maria Pignatelli                  Ing. Dott. Nicola Maria Pignatelli                  Dott. Nicola Maria Pignatelli                  Dott. Nicola Maria Pignatelli</p>	
Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.									
Maggio 2024	0	Prima emissione	FMJ	GF	WPD									
<p><b>Progettazione:</b>                  Dott. Ing. Giuseppe Frongia</p> <p><b>Il Committente:</b>                  WPD SERRA E MESU S.R.L.                  Viale Regina Margherita, 33                  09124 Cagliari (CA)</p>		<p><b>PRODOTTORE</b>                  IAT CONSULTENZE E PROGETTI                  Via Cagliari Marina S.S.1                  09124 Cagliari (CA)</p>												
<p>AD: <input type="checkbox"/> File origine    <input type="checkbox"/> File stampa</p>		<p>20230302</p>												

Elaborazioni: I.A.T. Consultenze e progetti s.r.l. con socio unico - Via Michele Giua n.c. Di CACIP - 09122 Cagliari, Tel./Fax +39 070 658297  
 Disegni, calcoli, specifiche e tutte le altre informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà della I.A.T. Consultenze e progetti s.r.l.  
 Ad inquadramento di questo documento la stessa attività è stata di tipo di studio, in tutte le parti, e di natura di consulenza in assenza di qualsiasi autorizzazione.