PLANIMETRIA TIPOLOGICA E SVILUPPO CAVIDOTTI SU CTR - Quadro A - Scala 1:10.000

CAVIDOTTO MT
ARE4H1RX 18/30 kV
3x(3x1x300 mm²)
Fibra ottica
Corda di terra 70 mm²

CAVIDOTTO MT
ARE4H1RX 18/30 kV
3x1x300 mm²
Fibra ottica
Corda di terra 70 mm²

CAVIDOTTO MT
ARE4H1RX 18/30 kV
2x(3x1x300 mm²)
Fibra ottica
Corda di terra 70 mm²

CAVIDOTTO MT
ARE4H1RX 18/30 kV
3x1x95 mm²
Fibra ottica
Corda di terra 70 mm²

CAVIDOTTO MT
ARE4H1RX 18/30 kV
3x1x50 mm²
Fibra ottica
Corda di terra 70 mm²

CAVIDOTTO MT
ARE4H1RX 18/30 kV
3x1x50 mm²
3x1x95 mm²
Fibra ottica
Corda di terra 70 mm²

CAVIDOTTO MT
ARE4H1RX 18/30 kV
3x1x95 mm²
3x1x300 mm²
Fibra ottica
Corda di terra 70 mm²

CAVIDOTTO MT
ARE4H1RX 18/30 kV
3x1x50 mm²
3x1x300 mm²
Fibra ottica
Corda di terra 70 mm²

CAVIDOTTO MT
ARE4H1RX 18/30 kV
3x1x50 mm²
Fibra ottica
Corda di terra 70 mm²

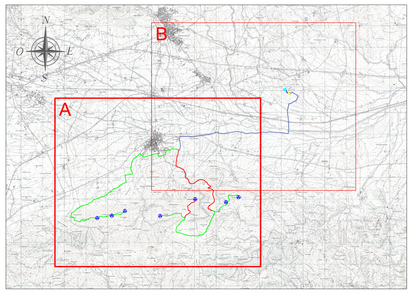
CAVIDOTTO MT
ARE4H1RX 18/30 kV
3x1x50 mm²
3x1x300 mm²
Fibra ottica
Corda di terra 70 mm²

CAVIDOTTO MT
ARE4H1RX 18/30 kV
3x1x300 mm²
Fibra ottica
Corda di terra 70 mm²

CAVIDOTTO MT
ARE4H1RX 18/30 kV
3x1x300 mm²
Fibra ottica
Corda di terra 70 mm²

VI01 VI02 VI03 VI04 VI05 VI06 VI07

INQUADRAMENTO GENERALE - Scala 1:100.000



LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Aerogeneratori in progetto
	Cavidotto interrato MT sezione tipo "A"
	Cavidotto interrato MT sezione tipo "B"
	Cavidotto interrato MT sezione tipo "C"

NOTE

1) I cavi MT di distribuzione e la connessione tra i nuovi aerogeneratori e la SSE di trasformazione saranno del tipo ARE4H1RX 18/30 kV per tensioni di esercizio 18/30 kV e con posa direttamente interrata in conformità all'art. 4.3.11 della norma CEI 11-17. La profondità media di interramento (letto di posa) sarà di 1-1,2 metri sotto il suolo, Nello stesso scavo, oltre ai previsti nastri di segnalazione, sarà posato un cavo con fibre ottiche per la trasmissione dati;

2) Il cavo AT utilizzato per il collegamento tra la SSE 150/30 kV e la futura SE RTN di smistamento a 150 kV sarà del tipo ARE4H1H5E per tensioni di esercizio 87/150 kV. La profondità media dello scavo sarà di circa sarà di 1,5/1,6 metri mentre la profondità media di interramento (letto di posa) sarà di 1,3 metri. Nello stesso scavo, oltre ai previsti nastri di segnalazione, sarà posato un cavo con fibre ottiche per la trasmissione dati;

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 del Sud Sardegna

IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA

POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 59,15 MW
COMPRENSIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO INTEGRATO DA 15,75 MW

Oggetto: PROGETTO DEFINITIVO		SR-VI-TE3
Titolo: **PLANIMETRIA TIPOLOGICA E SVILUPPO CAVIDOTTI SU CTR**		Cod.elab. scala 1:10.000

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
30 Settembre 2024	1	Integrazioni volontarie	FMU	GF	SR
Marzo 2023	0	Emissione per procedura di VIA	MD	GF	SR

A cura di:
I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Gruppo di progettazione:
Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile)
Ing. Emanuele Sanna
Ing. Enrica Bellanti
Pian. Terr. Andrea Capper
Ing. Gianfranco Conta
Ing. Paolo Desogus
Pian. Terr. Veronica Fais
Ing. Andrea Floris
Ing. Andrea Onnis
Pian. Terr. Eleonora Re
Ing. Elisa Ruych
Ing. Marco Ulzeri

Contributi specialistici:
Ca.Pi.Sar.(Christenfauna)
Ing. Alberto Mario Piccinini
Ing. Antonio Maria Francesco Loria (geologia)
Agr. Dott. Nat. Nicole Manis (pedologia)
Dott. Nat. Francesco Mascia (Flora)
Dott. Maurizio Medda (Fauna)
Dott.ssa Alice Nuzza (Archeologia)
Dott. Matteo Tatti (Archeologia)

Progettazione:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI
n. 3483 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Il Committente:

iat CONSULENZA E PROGETTI
www.iatprogetti.it

SORGENIA RENEWABLES S.R.L.
Via Algardi, 4
20148 Milano (MI)
sorgenia RENEWABLES

A0	SR-VI-TE3_Planimetria tipologica e sviluppo cavidotti su CTR	2022/03015
Formato:	File originale:	File di stampa: Codice pratica:

Elaborazioni: I.A.T., Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico • Via Michele Giua s.n.c. ZI CACIP , 09122 Cagliari, Tel./Fax +39.070.658797

Disegni, calcoli, specifiche e tutte le altre informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà della I.A.T. Consulenza e progetti s.r.l. Ai movimento di questo documento la stessa difida pertanto di riprodurlo, in tutto o in parte, o di mostrarlo a contenuto in assenza di esplicita autorizzazione.