



LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Cavidotto MT interrato sezione tipo "A"
	Cavidotto MT interrato sezione tipo "B"
	Cavidotto MT interrato sezione tipo "C"
	Cabina di conversione e trasformazione MT/BT
	Cabina di raccolta MT
	Edificio O&M
	Recinzione
	Fascia di mitigazione
	Viabilità di servizio
	Elementi idrici

NOTE

- 1) I cavi MT utilizzati per l'interconnessione delle cabine di conversione e trasformazione e per il loro collegamento con la cabina di raccolta saranno del tipo elicordato (ARG7H1RX-18/30 kV). Mentre i cavi utilizzati ai fini della connessione dell'impianto con la Sottostazione Elettrica (SSE) Utente 150/30 kV saranno della tipologia unipolare non elicordata (ARG7H1R-18/30 kV) di sezione pari a 500 mm². La tipologia di posa dei cavi sarà direttamente interrata in conformità all'art. 4.3.11 della norma CEI 11-17. La profondità indicativa di interramento (letto di posa) sarà di 1,1-1,2 metri sotto il suolo. All'interno dello stesso scavo, oltre ai previsti nastri di segnalazione, potrà essere 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 sezione a 150 kV della futura Stazione Elettrica RTN a 150 kV sarà del tipo ARE4H1H5E-87/150 kV. La profondità media dello scavo sarà di 1,5/1,6 metri mentre la profondità media di interramento (letto di posa) sarà pari a 1,3 metri;
- 3) Il sistema di trasmissione dati sarà costituito da un cavo con fibre ottiche entro tributo 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
Città Metropolitana di Sassari
COMUNE DI BENETUTTI

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "MERCURIA"

PROGETTO DEFINITIVO PLANIMETRIA TIPOLOGICA CAVIDOTTI CON ATTRAVERSAMENTI IDRICI		IBER-AVB-TP15a Cod. Ed. 12000			
Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
Febbraio 2024	0	Emissione per procedura di VIA	FM	GF	IBER

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

Gruppo di lavoro:
Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile)
Ing. Mariano Balarino
Ing. Enrico Bazzola
Dott. Gian. Andrea Capone
Ing. Paolo Desogus
Dott. Gian. Mauro Perneri
Dott. Fabio Mancosu
Dott. Sas. Maurizio Medda (Firma)

Progettazione:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Comitato di Progetto:
Ing. Gianluca Melis
Dott. Fabrizio Murru
Dott. Sas. Massimo Perra
Ing. Elio Ruiu
Dott. Sas. Andrea Uras
Ing. Antonio Iudica (Dumore)
Dott. Sas. Mauro Perneri
Dott. Fabio Mancosu
Dott. Sas. Maurizio Medda (Firma)

Comitatario:
IBER RINNOVABILI ITALIA S.P.A.
Via dell'Industria, 40
10144 Roma (RM)
P.I. 09730001000

IBER RINNOVABILI

Consulenza e Progetti

IBER RINNOVABILI

Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con licenza unica - Via Michele Gioia s.n.c. 21 CADIP - 09122 Cagliari, Tel./Fax +39 070 658297