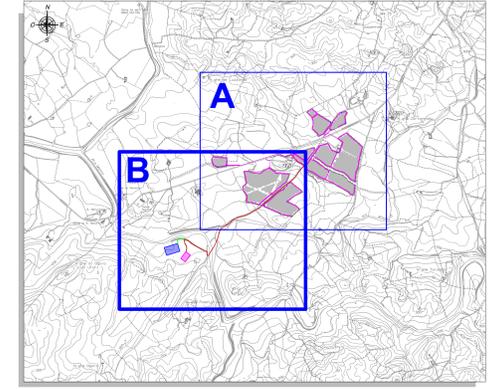


LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Recinzione - Confine area impianto
	Inseguitori solari monoassiali
	Cabine
	Scavo Cavidotto 36 kV Sezione tipo "A" - largh. = 60 cm
	Scavo Cavidotto 36 kV Sezione tipo "B" - largh. = 70 cm
	Scavo Cavidotto 36 kV Sezione tipo "C" - largh. = 100 cm
	Scavo Cavidotto 36 kV Sezione tipo "D" - largh. = 130 cm
	Aree interessate da scavi per realizzazione canalette di regimazione idrica
	Aree interessate da scavi per realizzazione degli attraversamenti di regimazione idrica
	SSE Utente 150/30 kV
	Futura SE RTN 150 kV

INQUADRAMENTO - Scala 1:25.000



ELABORATI DI RIFERIMENTO	
TAVOLA	TITOLO
IBER-AVB-TP5	Situazione attuale dell'area - Planimetria con curve di livello e sezioni rappresentative
IBER-AVB-TP12	Layout inseguitori solari e distribuzione elettrica MT di impianto - Planimetria
IBER-AVB-TP18	Cavidotti MT - Sezioni tipo

RIEPILOGO MOVIMENTI TERRA		
SCAVI		
Scavi Linee BT	m ³	4.770
Scavi Distribuzione interna MT	m ³	3.058
Scavi Cavidotto MT	m ³	2.200
Scavi Cavidotto AT	m ³	269
Scavi per installazione cabina di raccolta	m ³	23
Scavi per installazione edificio O&M	m ³	203
Scavi Regimazione idrica	m ³	157
Scotico area SSE e viabilità di accesso	m ³	1.618
Scavi profondi SSE	m ³	1.700
Scavi Viabilità accesso alla SSE	m ³	2.470
Totale materiale scavato	m³	16.468
RIUTILIZZO IN SITO		
Riutilizzo in sito per rinterro cavidotti	m ³	9.680
Riutilizzo per rilevati stradali	m ³	3.170
Riutilizzo in sito per rimodellamenti morfologici e ripristini	m ³	3.461
Totale materiale riutilizzato in cantiere	m³	16.310
Approvvigionamento esterno per rilevati	m³	460
CONFERIMENTO A DISCARICA		
Materiale a rifiuto dai cavidotti	m ³	617
Totale materiale a rifiuto	m³	617

NOTA
Trattandosi di un'area pianeggiante l'installazione degli inseguitori solari non richiederà modificazioni morfologiche

REGIONE SARDEGNA
Città Metropolitana di Sassari
COMUNE DI BENETUTTI



IMPIANTO AGRIVOLTAICO
"MERCURIA"

PROGETTO DEFINITIVO		IBER-AVB-TP29b
Scopo	SCAVI, SBANCAMENTI E RINTERRI - PLANIMETRIA	Scale: 1:2.000

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Conti.	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. Gianluca Melis
Ing. Giancarlo Bacciaro
Ing. Enrico Sestini
Dott. Pian. Terr. Andrea Cappai
Dott. Agronomo Federico Corone
Ing. Paolo Desogus
Pian. Terr. Verónica Fera
Ing. Antonio Deiana (Rumore)
Dott. Dott. Mauro Pirelli
Dott. Fabio Mancosu
Dott. Nat. Maurizio Meola (Fauna)

Progettazione:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

ORDINE INGEGNERI PROFESSIONISTI CAGLIARI
N. 3455 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Comitente:
MERCURIA RENEWABLES ITALIA S.P.A.
PIAZZA DELL'INDUSTRIA, 40
00144 ROMA (RM)
IBC.mercuria@iberrenewables.it

iberdrola

IATCONSULENZA E PROGETTI

Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Michele Gius S.n.c. 21 CASAP, 09122 Cagliari, Tel./Fax +39 070 658297