

REGIONE SARDEGNA

COMUNE DI SILIGO (SS)

ATLAS SOLAR 6 s.r.l.

Rovereto (TN)
Piazza Manifattura n.1, CAP 38068
C.F. e P.IVA 03054610302
Pec: atlasolar6@legalmail.it

PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO, PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE ABBINATA AD ATTIVITA' ZOOTECNICA, SITO NEL COMUNE DI SILIGO (SS) PER UNA POTENZA NOMINALE MASSIMA DI 30359 KW E POTENZA IN A.C. DI 27500 KW, ALLA TENSIONE RETE DI 36 KV, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE RICADENTI ANCHE NEI COMUNI DI CODROGIANOS (SS), PLOAGHE (SS) E SILIGO (SS)

PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE COMPRESIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE

ELABORATO

OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RTN (DESCRIZIONE E PARTICOLARI) - BASE ORTOFOTO -

DATA: 25/01/2024

SCALA: 1:5.000

aggiornamento:

PROGETTISTI

Ing. Nicola ROSELLI

Ing. Rocco SALOME

PROGETTISTA PARTI ELETTRICHE

Per. Ing. Alessandro COPPINI

CONSULENZE E COLLABORAZIONI

Arch. Gianluca DI DONATO

Dot. Massimo MASCIGNANOLA

Ing. Enzo MARETTA

Arch. Gerardo FULFANELLI

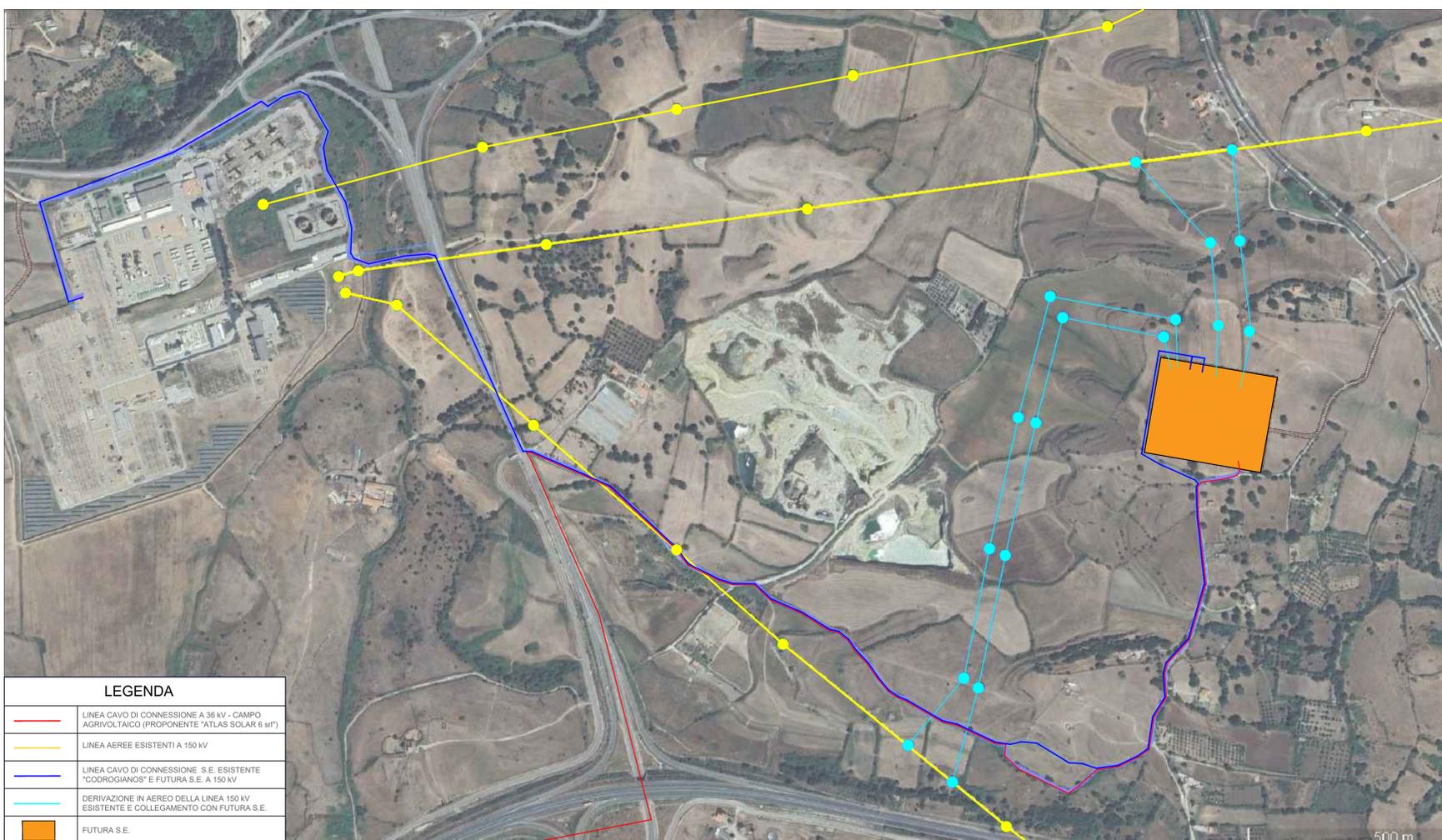
Geol. Vito PLESCIA

ATLAS RE
Energy for the Future

Udine (UD) Via Andreuzzi n°12, CAP 33100
Partita IVA 02943070306
www.atlas-re.eu

revisione	descrizione	data	DOC
A	OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RTN	25/01/2023	E20
B			
C			

Sono vietati l'uso e la riproduzione non autorizzati del presente elaborato



LEGENDA

	LINEA CAVO DI CONNESSIONE A 36 KV - CAMPO AGRIVOLTAICO (PROponente "ATLAS SOLAR 6 srl")
	LINEA AEREE ESISTENTI A 150 KV
	LINEA CAVO DI CONNESSIONE S.E. ESISTENTE "CODROGIANOS" E FUTURA S.E. A 150 KV
	DERIVAZIONE IN AEREO DELLA LINEA 150 KV ESISTENTE E COLLEGAMENTO CON FUTURA S.E.
	FUTURA S.E.

Il sito relativo la nuova S.E. è situata nel comune di Ploaghe, ad est della cava esistente, a circa 300m da essa.

La nuova S.E. sarà collegata alla S.E. "CODROGIANOS" esistente mediante collegamenti con cavo in interrato a 150 kV e alle linee elettriche aeree esistenti a 150 kV (che transitano nelle vicinanze verso Chilivani e Tula), intercettandole in aereo mediante cavi sospesi a 150 kV e sostenuti da tralicci metallici.

Il tutto in conformità a quanto riportato nel preventivo di connessione Terna, rilasciata alla società proponente ATLAS SOLAR 6 srl.

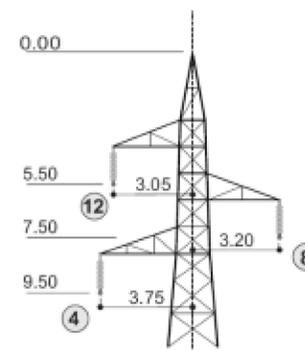
Per le DPA si veda quanto riportato nelle schede del gestore di rete allegate alla presente.



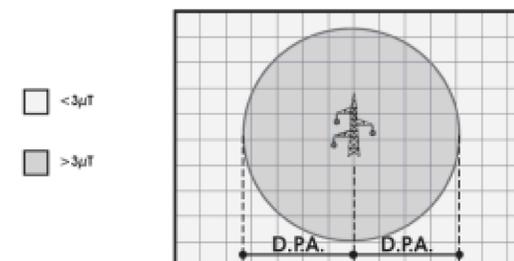
L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

DIVISIONE INFRASTRUTTURE E RETI
QSAR/UN

A1 - Semplice Terna con mensole normali (serie 132/150 kV)



RAPPRESENTAZIONE DELLA FASCIA DI RISPETTO E DELLA D.P.A.



CONDUTTORI IN ALLUMINIO-ACCIAIO

Diametro Esterno [mm]	Sezione Totale [mm ²]	CEI - 11-60 Portata [A]					
		ZONA A			ZONA B		
		Corrente A	D.P.A. m	Rif.to	Corrente A	D.P.A. m	Rif.to
22.8	307.75	576	18	A1a	444	16	A1b
31.5	585.35	870	22	A1c	675	20	A1d

<p>CAVI INTERRATI Semplice Terna cavi disposti in piano (serie 132/150 kV)</p> <p>Scheda A14</p>	<p>108 mm 1600 mm²</p>		1110	5.10	A14
<p>CAVI INTERRATI Semplice Terna cavi disposti a trifoglio (serie 132/150 kV)</p> <p>Scheda A15</p>	<p>108 mm 1600 mm²</p>		1110	3.10	A15