

COMUNE DI: SASSARI

PROVINCIA: SASSARI
REGIONE: SARDEGNA

"FATTORIA SOLARE CASA SCACCIA"
AGRIVOLTAICO DI TIPO ELEVATO E AVANZATO

PROGETTO DEFINITIVO

PARTICOLARE RECINZIONE

Tipo Elaborato	Codice Elaborato	Data	Scala CAD	Formato	Foglio / di	Scala
TAV.	2202_Z_Tav.26	25/03/2024	-	-	1/3	-

PROPONENTE

AGRI BRUZIA Società Agricola A R.L.
Corso Europa, 1
87021 - Belvedere Marittimo (CS)

SVILUPPO



SET SVILUPPO s.r.l.
Corso Trieste, 19
00198 - Roma (RM)

PROGETTAZIONE

Ing. Giacomo Greco



Ing. Marco Marsico



Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	25/03/2024	Prima Emissione	Ing. G. Greco	Ing. M. Marsico	Ing. G. Greco

Il presente elaborato fa riferimento a nuove opere di rete comuni con altri produttori, necessarie anche alla connessione del **progetto agrivoltaico avanzato denominato “Fattoria Solare Casa Scaccia”** e incluse nel preventivo di connessione (Codice Pratica Terna: **202103000**).

La soluzione di connessione accettata dalla Società Agri Bruzia soc. agr. a r.l. in data 31.08.2022 prevede *“il collegamento in antenna a 36 kV sulla sezione 36 kV della futura Stazione Elettrica (SE) di Trasformazione 380/150/36 kV della RTN da inserire in entra – esce alla linea RTN a 380 kV “Fiumesanto Carbo – Ittiri”* (di seguito “Opere di Rete” o “Impianto di Rete”).

Il Progetto Definitivo dell’Impianto di Rete:

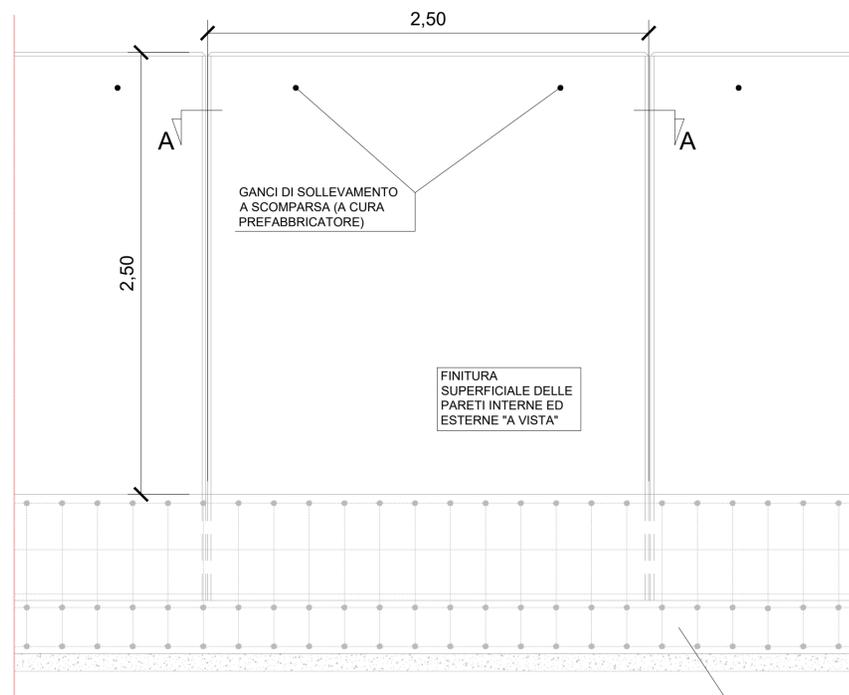
- è stato redatto dalla società Geo Rinnovabile S.r.l. nominata - congiuntamente con la società Sigma Ariete S.r.l - come referente di Terna – Capofila.
- è stato **validato da Terna S.p.A.** e inviato alla società Agri Bruzia soc. agr. a r.l. in data 14.02.2024, al fine di includerlo nell’iter autorizzativo unico.

In particolare, il progetto prevede la realizzazione di:

- Nuova Stazione elettrica di trasformazione 380/150/36 kV denominata “Olmedo”, ubicata nel Comune di Sassari, in località Saccheddu;
- Due nuovi raccordi linea per il collegamento della nuova Stazione RTN “Olmedo” in entra-esce all’esistente linea a 380 kV della RTN “Fiumesanto Carbo - Ittiri”. I raccordi linea a 380 kV si sviluppano per una lunghezza di circa 70 m ciascuno e sono localizzati nella stessa località della Stazione RTN. L’apertura della linea 380 kV “Fiumesanto Carbo – Ittiri” comporterà la dismissione di un tratto di elettrodotto e la rimozione del traliccio P-39 esistente.

Pertanto, il presente elaborato è un estratto del Progetto Definitivo delle Opere di Rete comuni con altri produttori e fa parte integrante delle opere di connessione necessarie al collegamento alla RTN di Fattoria Solare Casa Scaccia.

SEZIONE 1-1



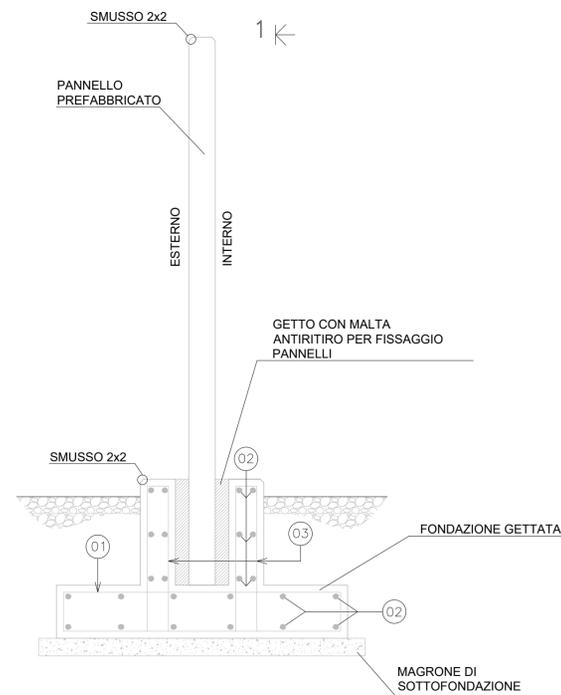
SEZIONE A-A ELEMENTO PREFABBRICATO



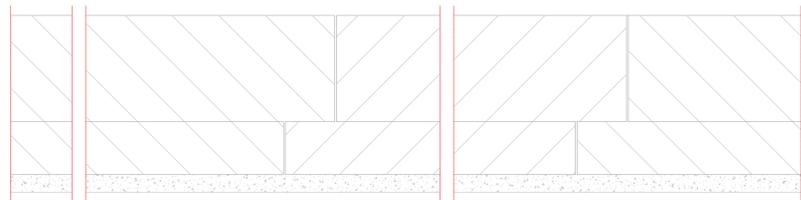
OGNI 6m IL GETTO DEVE ESSERE INTERROTTO VEDI "DETTAGLIO A"



SEZIONE TIPICA RECINZIONE

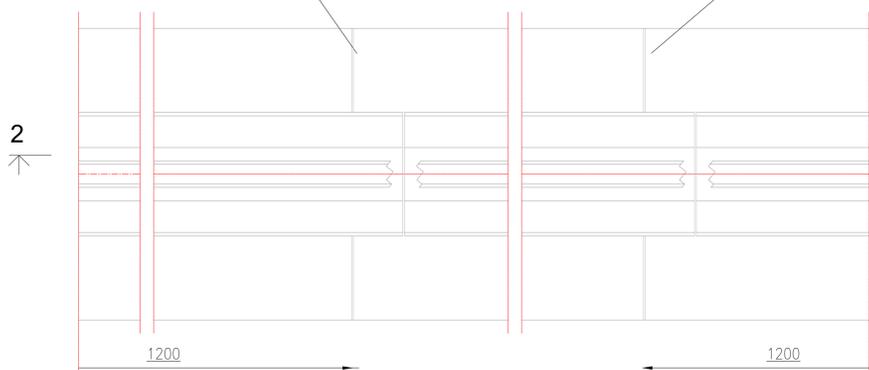


SEZIONE 2-2



FOGLIO DI POLISTIROLO SP. 10mm

PREVEDERE PIEGATURA FERRI IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI



MAGRONE:
 SPESSORE MINIMO E SPORGENZA MINIMA DALLE FONDAZIONI 100 mm (SE NON DIVERSAMENTE INDICATO)
 CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE C12/15 (ex Rck150) (UNI EN 206-1 UNI 11104)

CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI UNIPOLARI E TRIPOLARI:
 CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE C32/40 (ex Rck400) (UNI EN 206-1 UNI 11104)
 CLASSE DI ESPOSIZIONE ALLA CARBONATAZIONE DA VALUTARE IN RAPPORTO ALLE CARATTERISTICHE DEL SITO DI INSTALLAZIONE
 CLASSE DI ESPOSIZIONE AI CICLI GELO/DISGELO DA VALUTARE IN RAPPORTO ALLE CARATTERISTICHE DEL SITO DI INSTALLAZIONE
 CONTENUTO MAX. DI CLORURI: Cl 0,2
 DIMENSIONE MAX. NOMINALE DEGLI INERTI 22 mm (UNI 9858:91)
 CLASSE DI CONSISTENZA IN FASE DI GETTO: S4 (UNI 11104)
 MASSIMO RAPPORTO A/C. 0,6 (UNI 11104)
 CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 kg/mc (UNI 11104)
 ASSICURARE CONTROLLO DELLA QUALITA' ESEGUENDO IL CONTROLLO DEI COPRIFERRI IN OPERA (UNI EN 1992-1-1 2005)
 COPRIFERRO NOMINALE 40 mm (UNI EN 1992-1-1 2005) AD ECCEZIONE DEL LATO ESPOSTO AL FUOCO CHE ASSUME 6 cm.
 ASSICURARE CONTROLLO QUALITA' ESEGUENDO IL CONTROLLO DEI COPRIFERRO IN OPERA (UNI EN 1992-1-1 2005)
 LA MISURA DELLE STAFFE E' CALCOLATA SUL FILO ESTERNO DEL TONDINO PIEGATO.

LA FINITURA SUPERFICIALE DELLE FONDAZIONI (limitatamente alla superficie non interrata) DEVE ESSERE LISCIA

ACCIAI PER C.A.:
 ACCIAIO ORDINARIO PER ARMATURE B450C (ex FeB44k) CONTROLLATI IN STABILIMENTO
 SOVRAPPOSIZIONI FERRI: MINIMO 40 Ø SE NON DIVERSAMENTE INDICATO

COMMITTENTE		wood.		STUDIO DI PROGETTAZIONE	
Geo Rinnovabile S.r.l. Via Sebastiano Caboto,15 20094 Corsico (MI)					
0	Agg-22	EMESSO PER ITER AUTORIZZATIVO		DC	MA
REV.	DATE	DESCRIPTION		BY	CHD
REVISIONS					
Nuova stazione elettrica di trasformazione della RTN 380/150/36 kV denominata "Olmedo", da inserire in entrata alla linea RTN a 380 kV "Fiumesanto Carbo - Ittiri"			APPROVED FOR CONSTRUCTION		
Comune di Sassari (SS)			DWG. REV. DATE SIGNATURE		
PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO DI RETE			ORDER N° SUPPLIER CONTRACT N°		
SUBJECT: Tav.26 Particolare recinzione			SUBPROJECT CODE: THIS DWG. SUPERSEDED BY SCALE THIS DWG. SUPERSEDES 1:20		
Questo documento è di proprietà di Geo Rinnovabile S.r.l. e il detentore certifica che il documento è stato ricevuto legalmente. Ogni utilizzo, riproduzione o divulgazione del documento deve essere oggetto di specifica autorizzazione da parte di Geo Rinnovabile S.r.l.					
CAD FILE NAME:			FWD DWG N°		REV.
			SHEET		OF
					A1