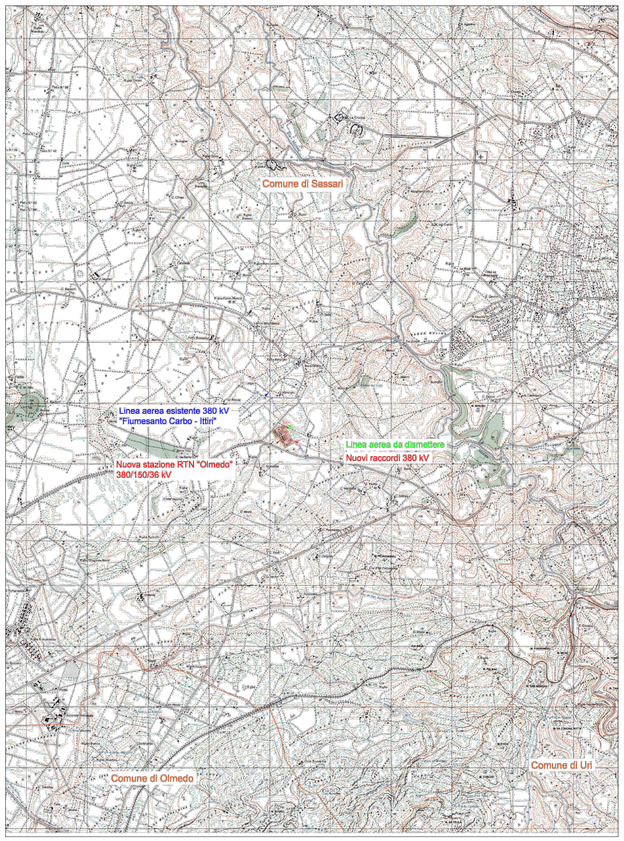
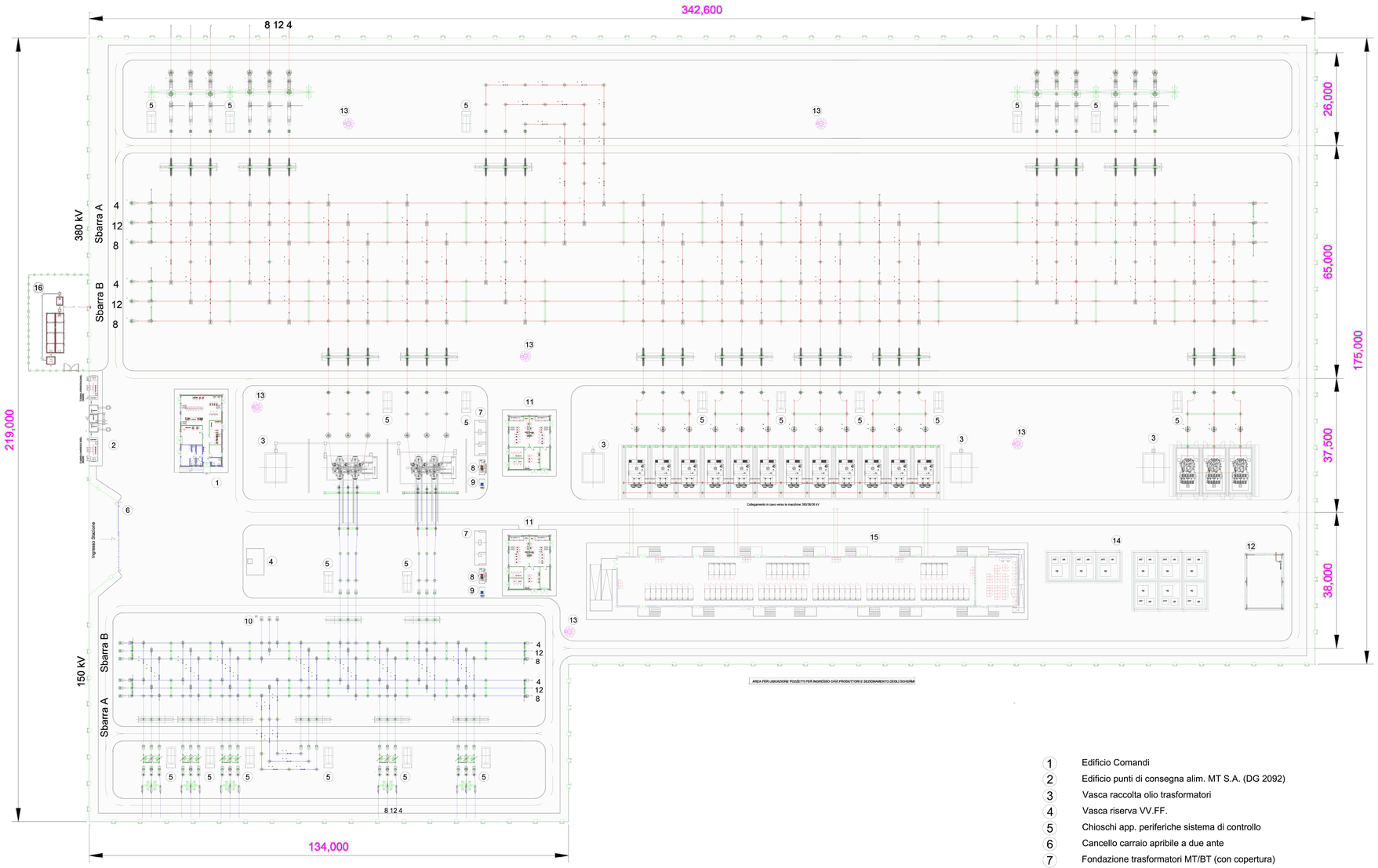


INQUADRAMENTO GENERALE NUOVA STAZIONE ELETTRICA SU BASE IGM. STRALCIO PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO DI RETE (TAV.01) DI GEO RINNOVABILE S.R.L.

STAZIONE ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE DELLA RTN 380/150/35 kV DENOMINATA "OLMEDO"



1. Edificio Comandi
2. Edificio punti di consegna alim. MT S.A. (DG 2092)
3. Vasca raccolta olio trasformatori
4. Vasca riserva VV.FF.
5. Chioschi app. periferiche sistema di controllo
6. Cancello carraio apribile a due ante
7. Fondazione trasformatori MT/BT (con copertura)
8. GE
9. Serbatoio gasolio interrato
10. Trasformatori induttivi di potenza (TIP)
11. Edificio servizi ausiliari
12. Edificio magazzino
13. Torri faro
14. Bobine di Petersen, trasformatore di neutri e resistenza di neutro
15. Edificio 36 kV
16. Vasca raccolta acque di prima pioggia

Recinzione esterna

La nuova stazione è da inserire in entra-esce alla linea RTN a 380 kV “Fiumesanto Carbo - Ittiri”. Lo stallo dell'impianto "Truncu Reale 3" verrà definito successivamente. Stralcio progetto definitivo di mpianto di rete (Tav.09) di Geo Rinnovabile S.r.l.

STUDIO ALCHEMIST
Ing. Stefano Floris - Arch. Cinzia Nieddu

Via Isola Pantelleria 12 - 09126 Cagliari (CA)
Via Simplicio Spano 10 - 07026 Olbia (OT)

stefano.floris@studioalchemist.it
cinzia.nieddu@studioalchemist.it

www.studioalchemist.it

COMUNE DI SASSARI

OGGETTO

[ID: 9666] - REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DA 18.66 MW IN IMMISSIONE, SU TRACKER DI TIPO AD INSEGUIMENTO MONOASSIALE DENOMINATO "TRUNCU REALE 3"

COMMITTENTE
-
-

PROGETTO PRELIMINARE

ELABORATO
DETTAGLI COSTRUTTIVI CONNESSIONE - STAZIONE ELETTRICA DELLA RTN DENOMINATA "OLMEDO"

NUMERO ELABORATO
OS_17

SCALA: VARIE

DATA: SETTEMBRE 2023

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
3		Terza emissione			
2		Seconda emissione			
1		Prima emissione	Arch. Valentina Madeddu	Arch. Chiara Martis	Ing. Stefano Floris

CODICE COMMESSA	NOME FILE	FASE PROGETTUALE	CATEGORIA	REV.

STUDIO ALCHEMIST:
Ing. Stefano Floris
Arch. Cinzia Nieddu

COLLABORATORI:
Arch. Chiara Martis
Arch. Valentina Madeddu
Arch. Michela Melis
Arch. Martina Sias
Arch. Luigi Mereu
Arch. Federico Serventi
Arch. Marco Cocco Norfo
Geol. Mario Strinna

PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA

ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA DI CAGLIARI
N. 5777
DOTT. Ing. STEFANO FLORIS

PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA