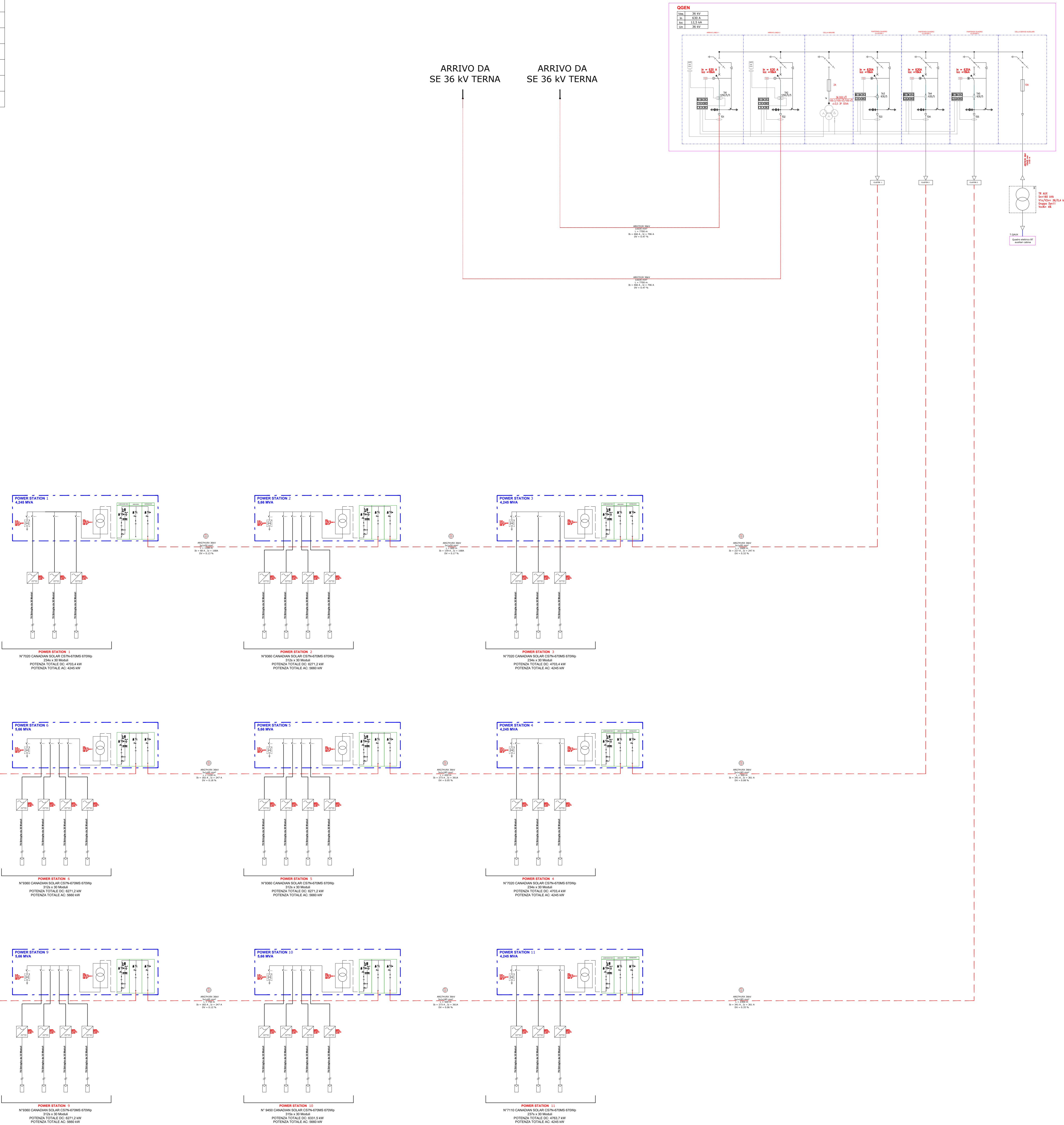
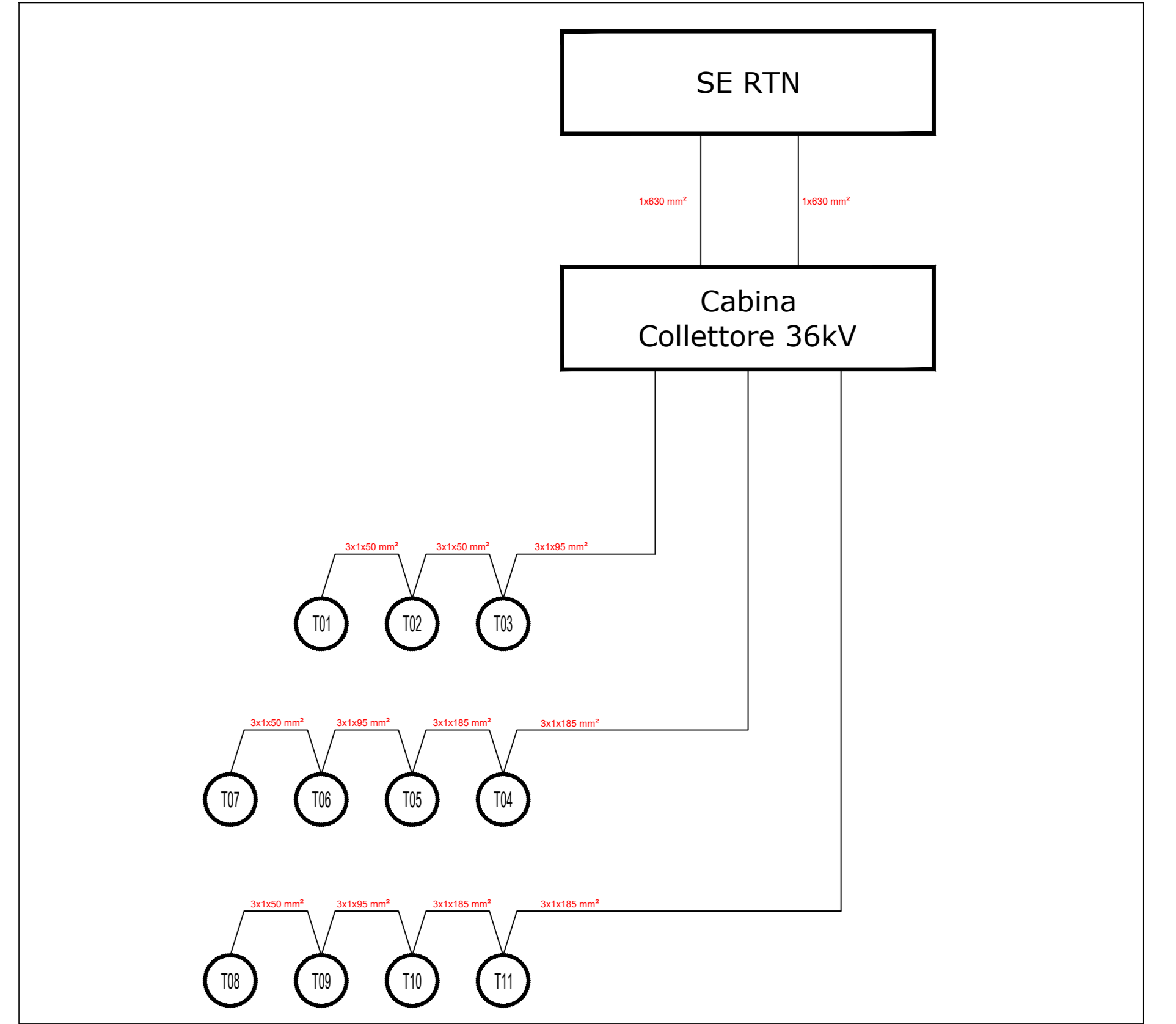


SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

CODICE PROTEZIONI ANSI C37.2	
CODICE AMSI PROTEZIONE	DESCRIZIONE
50	Massima corrente di fase istantanea
51	Massima corrente di fase temporizzata
51N	Massima corrente di terra temporizzata
67N	Massima corrente omopolare direzionale
59	Relé di massima tensione in corrente alternata
59N	Relé di massima tensione omopolare in corrente alternata



SCHEMA A BLOCCHI



CONFIGURAZIONE IMPIANTO	
Modello moduli FV	Canadian Solar CS7N-670MS
Potenza moduli (Wp)	670
Inverter	SOLEIL1415
Potenza inverter (MW)	1,415
n. inverter	41
Distanza E-W tra le file	10 m
Distanza N-S tra le file	0.5 m
n. tracker da 2 x 30 moduli	1477
n. tracker da 2 x 15 moduli	250
n. totale tracker	1727
n. totale moduli	96120
n. stringhe da 30 moduli	3204
Potenza DC (MWp)	64,40
Potenza nominale AC (MW)	58,02
Potenza apparente AC (MVA)	58,02
Potenza immessa nella RTN (MW)	56,95
Rapporto DC/AC	1,11

REGIONE SARDEGNA
Provincia del Medio Campidano
COMUNE DI GUSPINI

IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI"
IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac

PROGETTO DEFINITIVO		ICA-FVG-TP11
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE GENERALE		ICA
IMPIANTO FV		ICA

Data	Rev.	Descrizione	Esig.	Contr.	Appr.
Luglio 2022	0	Emissione per procedura di VIA	IAT	GF	ICA

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. Marianna Bariletti
Ing. Emma Bacella
Dott. Anna Desideri-Ferrara Lubina
Dott. Nat. Maurizio Mada
Ing. Giorgio Mada
Dott. Geol. Mauro Pompei
Ing. Elio Ruffini
Agr. Dott. Nat. Nicola Manis

Progettazione:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia
Dott. Nat. Fabio Schinu
Dott. Matteo Tatti (Architettura)

Il Committente:
ICA ACT SRL
Via Giorgi Pisanca, 7
00177 Roma (RM)
C.F. / P.IVA: 04295110009

Consulenza e progetti:
IAT CONSULTAZIONE E PROGETTI S.R.L.
Via Giorgi Pisanca, 7
00177 Roma (RM)
C.F. / P.IVA: 04295110009

CAPI DI LAVORO:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia
Dott. Nat. Fabio Schinu
Dott. Matteo Tatti (Architettura)

PRODOTTORE:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

CAPI DI LAVORO:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia
Dott. Nat. Fabio Schinu
Dott. Matteo Tatti (Architettura)

PRODOTTORE:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

CAPI DI LAVORO:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia
Dott. Nat. Fabio Schinu
Dott. Matteo Tatti (Architettura)

PRODOTTORE:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia