

TAV 10

PROGETTO PRELIMINARE Schema unifilare

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AFFIDAMENTO DEL CONTRATTO PUBBLICO PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO ARCHITETTONICAMENTE INTEGRATO NELL'EDIFICIO DI PROPRIETÀ DI AREA VIA CESARE BATTISTI, 6 CAGLIARI (CA).

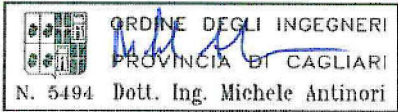
Responsabile Unico del Procedimento:

Ing. Michele Antinori

Michele Antinori

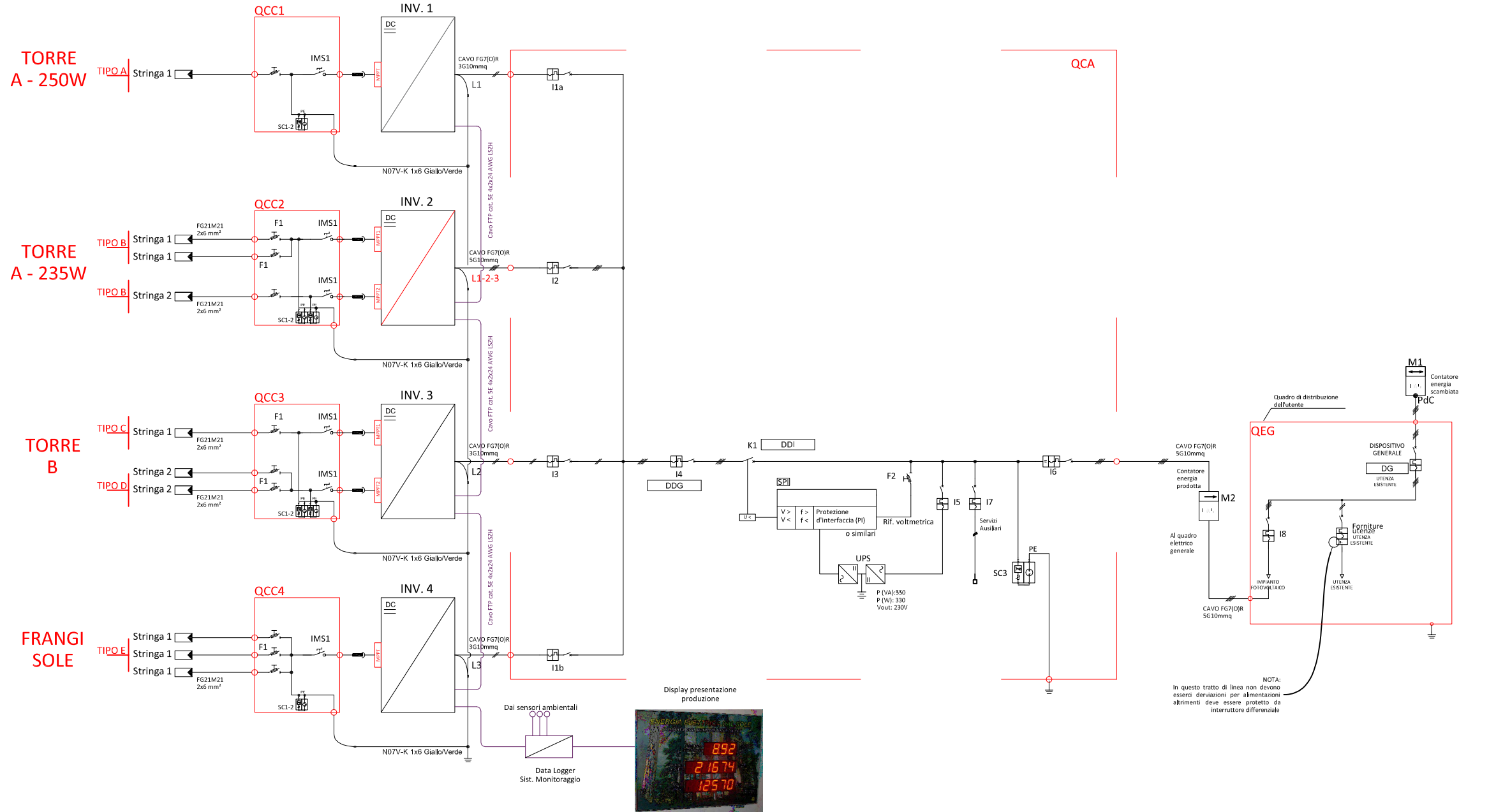
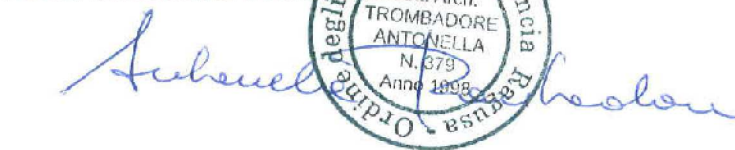
Progettista:

Ing. Michele Antinori



Consulente per l'integrazione architettonica:

Arch. Antonella Trombadore



Legenda			
INV. 1-4	Convertitore CC/CA	SPI	Sistema di Protezione d'Interfaccia CEI 0-21 e AEEG 84/12
INV. 2	Convertitore CC/CA	UPS	Gruppo di continuità Back-UPS 330 Watts /550 VA, Ingresso 230V /Uscita 230V
INV. 3	Convertitore CC/CA	F2	Fusibile CH10 gG type 500V 2A completo di base porta fusibile
Moduli FV	Moduli Fotovoltaici da 250 Wp POLY	SC3	SPD per scariche indirette lato alternata Uc: 400V In: 40kA Iimp: 10kA 3 Var+1 Spint. Tipo 2
Moduli FV	Moduli Fotovoltaici da 235 Wp POLY	I5	Interruttore automatico magnetotermico In=2x10A Icn=6kA Vn=230V Tipo C
Moduli FV	Moduli Fotovoltaici da 75 Wp POLY	I6	Interruttore automatico magnetotermico differenziale In=4x50A Idn=0,03A Icn=6kA Vn=400V Tipo A
	Morsetti NON sezionabili sotto carico	I7	Interruttore automatico magnetotermico In=2x10A Icn=6kA Vn=230V Tipo C
F1	Fusibili cilindrici e portafusibili per la corrente continua serie 10,3x38mm In:12A Vn:1000V	I8	Interruttore automatico magnetotermico In=4x50A Icn=6kA Vn=400V Tipo C
IMS1	Interruttore di manovra sezionatore per correnti continue, In=2x32A Icw=1,5kA Vn=800V	DG	Interruttore automatico magnetotermico Dispositivo esistente
SC1-2	Scaricatore di sovratensione Classe I-II Iimp:10kA Ucpv: 1000V Up: ≤3000V @12,5kA	QCC	Quadro corrente continua
I1a-1b	Interruttore automatico magnetotermico In=2x20A Icn=6kA Vn=400V Tipo C	QEG	Quadro elettrico generale
I2	Interruttore automatico magnetotermico In=4x20A Icn=6kA Vn=400V Tipo C	QCA	Quadro Corrente Alternata
I3	Interruttore automatico magnetotermico In=2x40A Icn=6kA Vn=400V Tipo C	M1	Contatore di energia scambiata
I4=DDG	Interruttore automatico magnetotermico In=4x40A Icn=6kA Vn=400V Tipo C	M2	Contatore di energia prodotta
K1=DDI	Contattore automatico DDI Iec=63A UL/CSA @ 600V Tipo AC-3	PdC	Punto di Connessione

