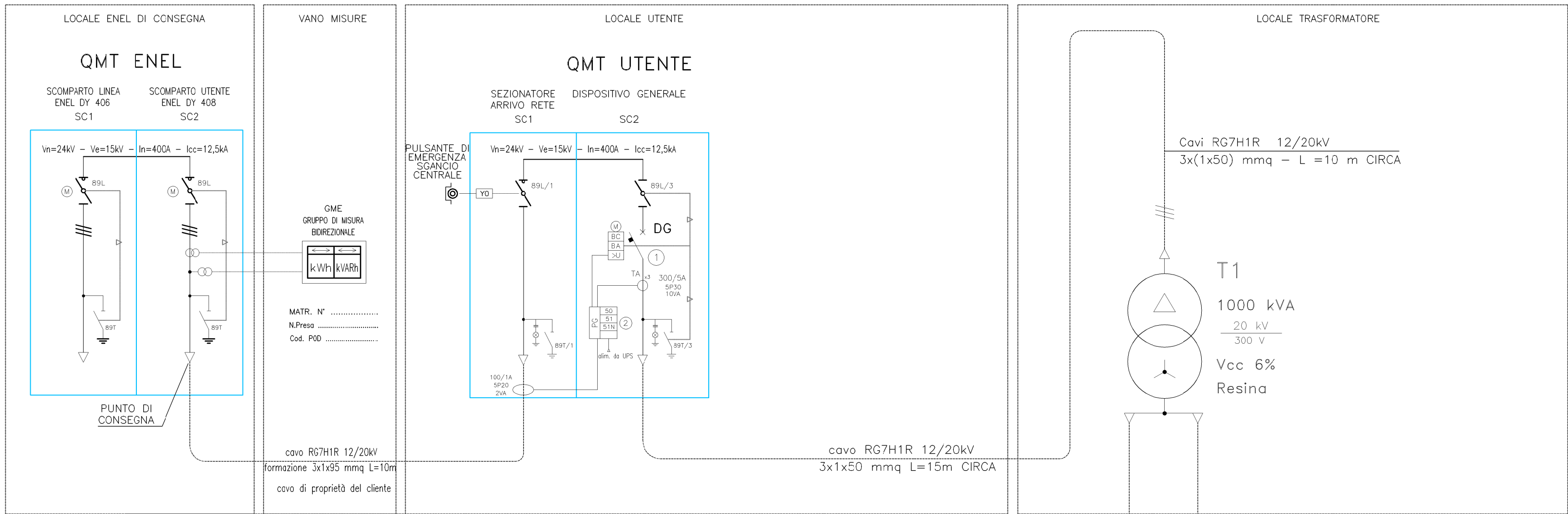


CABINA ENEL CONSEGNA ENERGIA E TRASFORMAZIONE



LEGENDA

- 1 DISPOSITIVO GENERALE "DG" CONFORME NORMA CEI 0-16 INTERRUPTORE 630A-16kA
- 2 RELE' PROTEZIONE GENERALE "PG" CONFORME NORMA CEI 0-16
- 3 DISPOSITIVO DI INTERFACCIA (DDI) CONFORME NORMA CEI 0-16
- 4 RELE' PROTEZIONE DI INTERFACCIA "SPI" CONFORME NORMA CEI 0-16
- 5 CONTATORE ENERGIA ATTIVA CERTIFICATO UTF CONFORME DIRETTIVA MID PREDISPOSTO PER TELELETTURA

CARATTERISTICHE QUADRI MEDIA TENSIONE

ISOLAMENTO	ARIA
CORRENTE NOMINALE SBARRE	400A
CORRENTI di BREVE DURATA	12,5kA
TEVISIONE di ESERCIZIO	15 kV
TEVISIONE di ISOLAMENTO	24 kV
FREQUENZA	50 Hz
TEVISIONE DI PROVA A 50Hz	50 kV
TEVISIONE DI TENUTA AD IMPULSO	125 kV
GRADO di PROTEZIONE	IP30
NORME DI RIFERIMENTO	EN 62271-200
COSTRUTTORE
TEVISIONE AUSILIARI	220Vcc

GENERATORE FOTOVOLTAICO CARATTERISTICHE

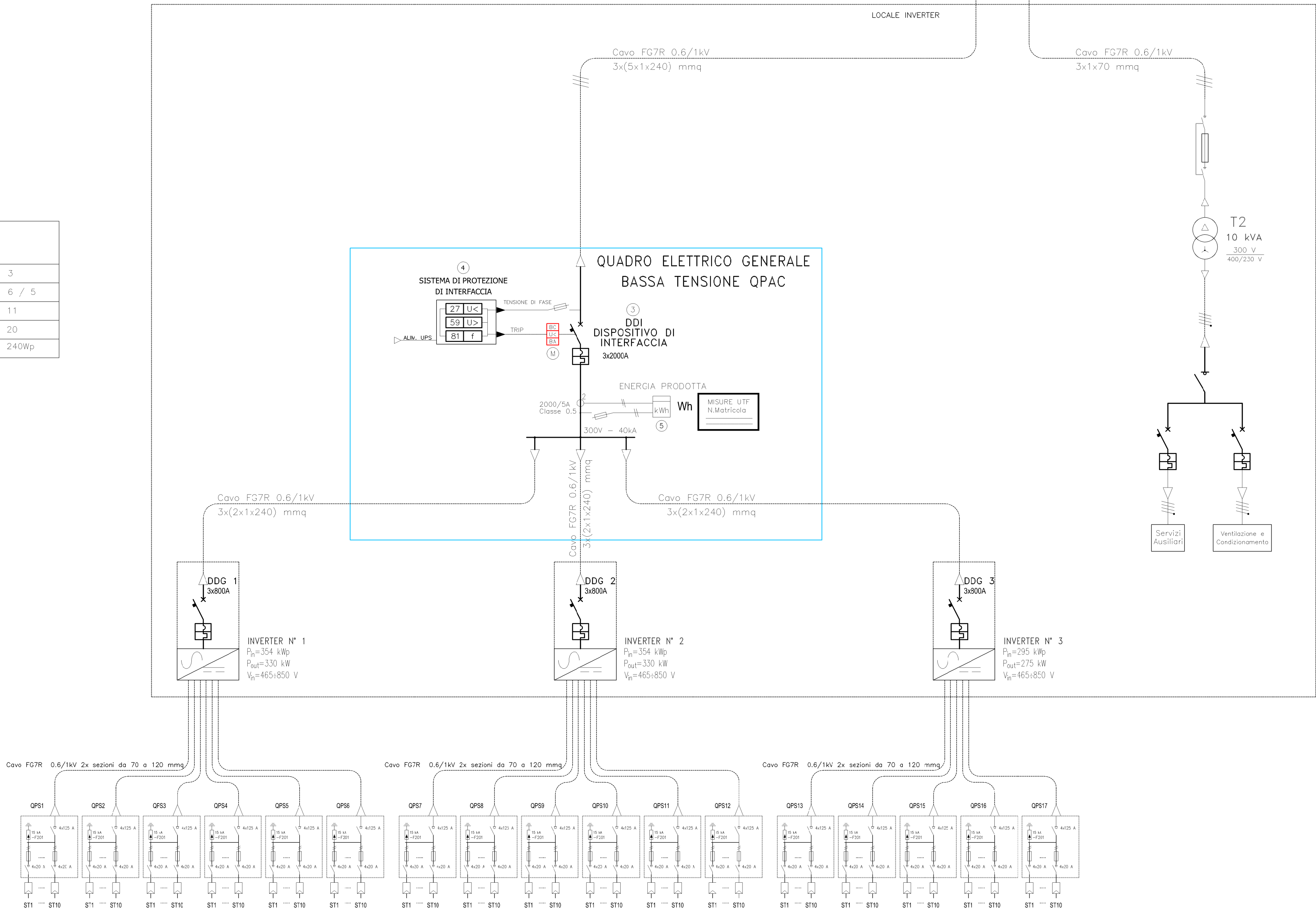
Numero di inverter	3
Numero di canali / inverter	6 / 5
Numero di stringhe per quadro parallelo stringa (QPS)	11
Numero di moduli per stringa	20
Potenza di picco del modulo FV alle condizioni standard	240Wp

CARATTERISTICHE INVERTER

Caratteristiche in INGRESSO	
Potenza massima	354kWp - 295kWp
Tensione nominale in ingresso	550Vcc
Corrente nominale in ingresso	738A - 615A
Ingressi in continua	6 - 5
Caratteristiche in USCITA	
Potenza nominale in uscita	330kW - 275kW
Tensione in uscita AC 50Hz	3x300V
Corrente nominale in uscita	648A - 505A
Rendimento europeo	97,71%

POSSIBILI ASSETTI D'IMPIANTO

IMPIANTO IN PRODUZIONE	CHIUSO	CHIUSO
IMPIANTO NON IN PRODUZIONE	APERTO	CHIUSO
IMPIANTO FUORI SERVIZIO	APERTO/CHIUso	APERTO



COMUNE DI CODIGORO

OGGETTO DELL'INTERVENTO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO PARCO FOTOVOLTAICO NEL COMUNE DI CODIGORO - APEA DI POMPOSA - PONTE QUAGLIOTTO IN AREA EX DISCARICA ESAUSTA DI CAPRILE NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA POR FESR 2007-2013 OBIETTIVO COMPETITIVITA' ED OCCUPAZIONE- REGIONE EMILIA ROMAGNA

ZONA DI INTERVENTO LOCALITA' MONTICELLI - CAPRILE (FE)

COMMITTENTE SIPRO S.p.A. Viale IV Novembre, 9 Ferrara

AUTORIZZAZIONE UNICA

 UFFICIO TECNICO COOPERATIVO Via Guelfelli, 11 - 44100 Ferrara Tel. (0532) 55111 - Fax 773747 www.uteco.it - e-mail: uteco@uteco.it	PROJECT MANAGER Arch. Pietro Pigozzi DIRETTORE TECNICO Arch. Pietro Pigozzi GRUPPO DI PROGETTAZIONE Ing. Livia Burini Geol. Elena Bonora	APPROVATO
	DIRETTORE TECNICO Ing. Arch. Alessandro Checchin GRUPPO DI PROGETTAZIONE Ing. Alessio Martignon Ing. Giovanni Ruggeri Geom. Enrico Cossalter P.I. Riccardo Crivellari	VERIFICATO
	TAV. N° DIM01 scala	STATO DI PROGETTO ELABORATO SCHEMA UNIFILARE IMPIANTO FOTOVOLTAICO

DATA CONSEGNA 23/12/10	AGGIORNAMENTO 00	DATA 23/12/10	MOTIVAZIONE PRIMA EMISSIONE
ANNO 10	PROGR. PROG. 047	LIVELLO PROG. D	ELABORATO DIM
NUMERO ELAB. 01			

UTE.CO. si riserva la proprietà di questo disegno con la proibizione di riprodurlo o trasferirlo a terzi senza autorizzazione scritta. This document is property of UTE.CO. Reproduction and divulgation forbidden without written permission.