



Comune di
STORNARA

BANDO PUBBLICO

APQ "Benessere e Salute" - FSC 2007 – 2013 (Del. CIPE n. 72 – 92/2012)
Piano di Investimenti per infrastrutture sociali e sociosanitarie.



PROGETTO ESECUTIVO

"L'ALBERO DELLA VITA".
REALIZZAZIONE DI UNA RESIDENZA
SOCIO-SANITARIA ASSISTENZIALE E DI UN CENTRO DIURNO INTEGRATO PER IL
SUPPORTO COGNITIVO E COMPORTAMENTALE AI SOGGETTI AFFETTI DA
DEMENTIA (ART. 66 E ART. 60 TER REG. R. N. 4/2007)

TAVOLA:

Tav. 19

TITOLO ELABORATO

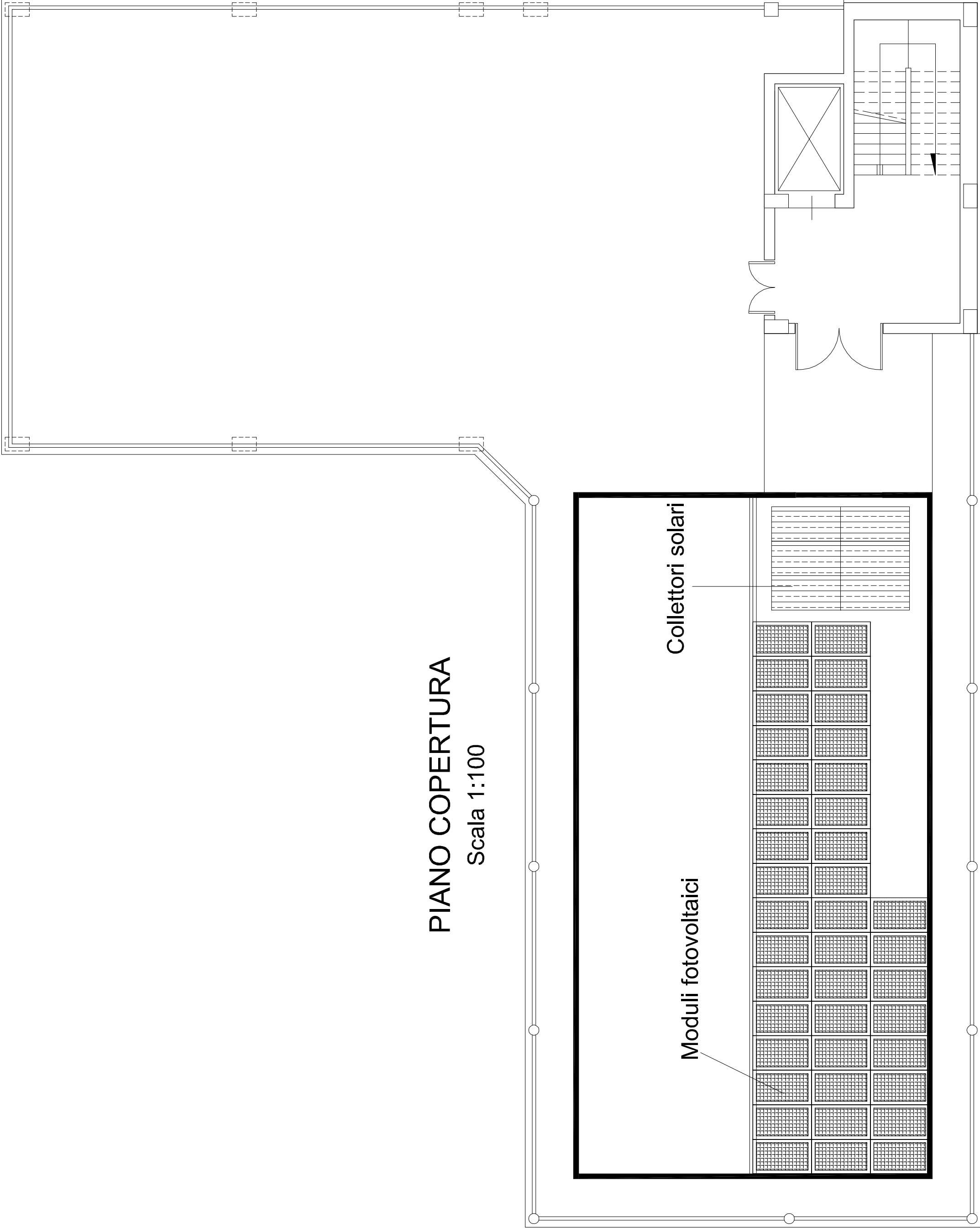
Impianti energia rinnovabile (FV e Solare termico)

SCALA:

Rev.	Data	Note	

PROGETTISTA U.T.C.: Arch. Michele De Cotiis

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Salvatore Pizzi



SCHEMA UNIFILARE

Connessione Trifase in BT, protezione di interfaccia (FI) unica ed esterna ai convertitori c.c./c.a.

COMMITTENTE	Comune di Stormara
TECNICO	Architetto Michele De Cootis
TAVOLA	Schema unifilare dell'impianto

DATI IMPIANTO

NOME IMPIANTO	FV 10kwp
LOCALITA'	STORNARA
INDIRIZZO	Via La Menola s.n.c.
POTENZA	10.000 kW

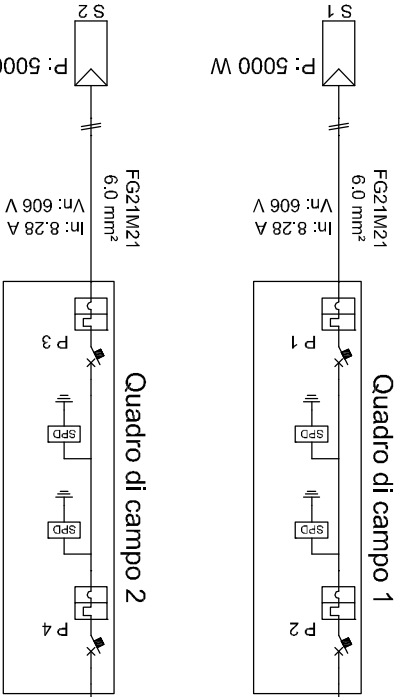
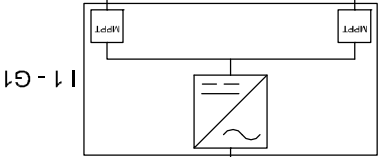
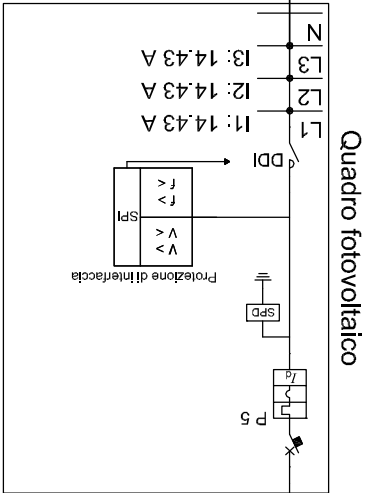
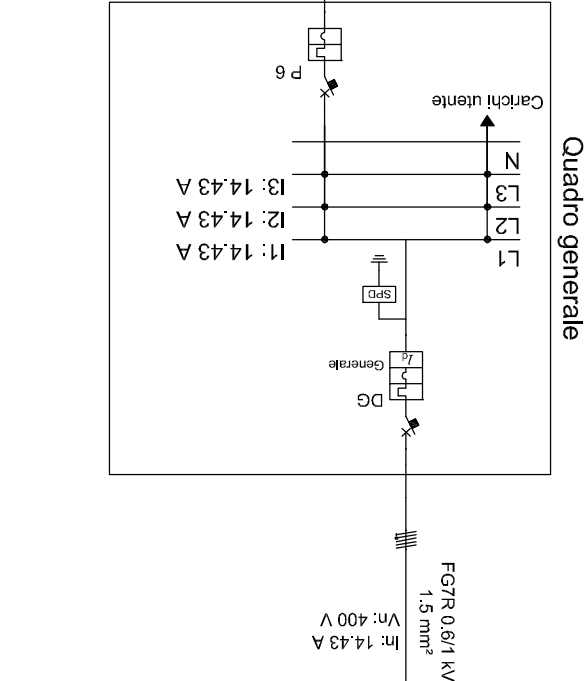
G1	Generatore1	Wp,tot = 10.000 kW	MODULI	SOLON, Blue 230/07 250, 250.0 W	INVERTER	DANFOSS, TLX 10 k, 10 000 W (2 MPPT)	Configurazione	1 Inverter x (1 x 20; 1 x 20)
----	-------------	--------------------	--------	---------------------------------	----------	--------------------------------------	----------------	-------------------------------

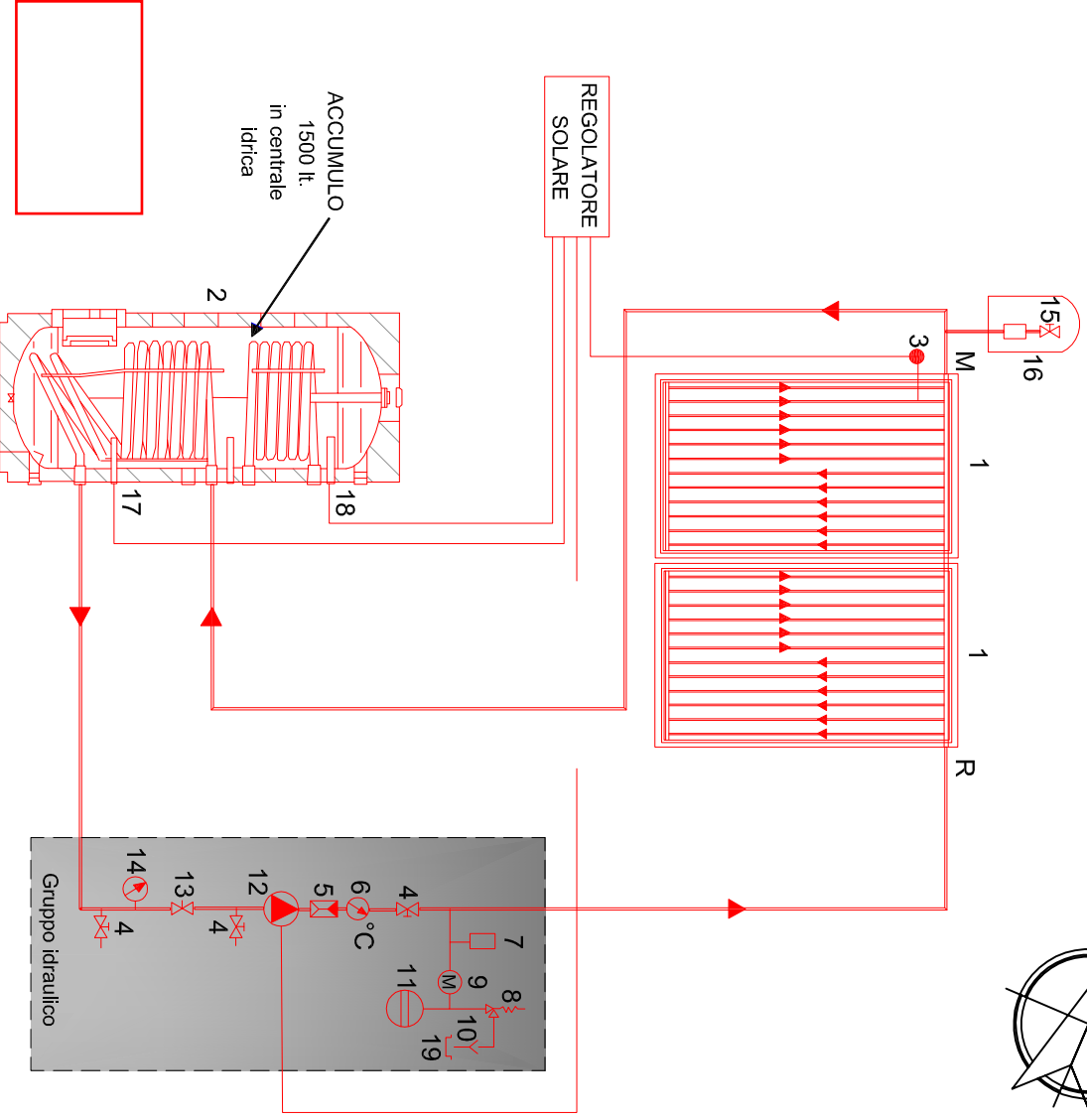
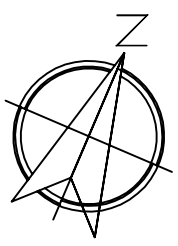
Legenda dei simboli

	Inverter
	Stringa
	Contatore
	Interruttore magnetotermico
	SPD
	MPPT
	Contatore
	Sistema di protezione di interfaccia
	Interruttore magnetotermico differenziale
DG: Dispositivo Generale	
DDI: Dispositivo di interfaccia	
BDG: Dispositivo del Generatore	

Rete elettrica di distribuzione in BT

Punto di consegna





Legenda

- 1 Collettore solare sottovuoto
- 2 Bollitore a pompa di calore
- 3 Sonda collettore
- 4 Valvole di sezionamento
- 5 Valvola di non ritorno
- 6 Termometro
- 7 Valvola di sfiato
- 8 Valvola di sicurezza
- 9 Manometro
- 10 Scarico
- 11 Vaso d'espansione

- 12 Circolatore
 - 13 Regolatore di portata
 - 14 Misuratore di portata
 - 15 Rubinetto di sfiato
 - 16 Degasatore manuale (accessorio)
 - 17 Sonda bollitore inferiore
 - 18 Sonda bollitore superiore
 - 19 Recupero fluido termovettore
- M Mandata collettore
R Ritorno collettore