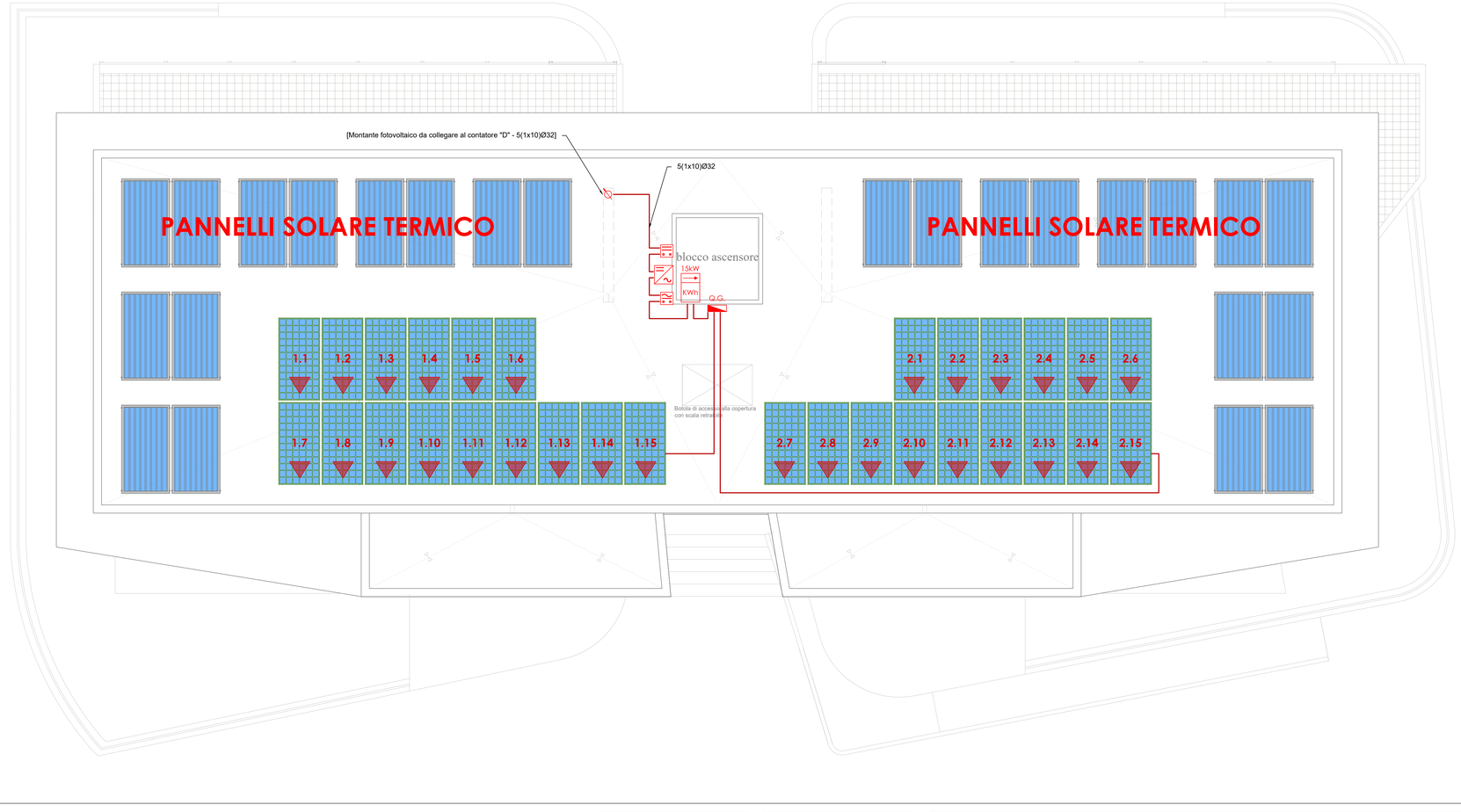
Firmato digitalmente da
VINCENZO D' ASCIA
CN = D' ASCIA VINCENZO
C = IT



PIANTA PIANO COPERTURA

- CORPO DE5 -

scala 1:50

NORD

INVERTER DA 600 W - FRONIUS SYSMO 6.0-3-M

MODULO FOTOVOLTAICO DA 300 Wp - CONERGY PE 300P

Legenda simboli

Pannello fotovoltaico
Modulo fotovoltaico da 300 Wp - Conergy PE 300P
DIMENSIONI: 1960 x 990 x 45 (h) mm
- Potenza massima: >300W
- Carico massimo ammissibile: 5400 Pa

Linea fotovoltaico

Montante elettrica

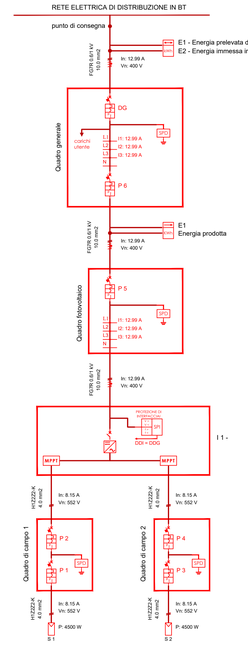
Quadro CC

Inverter

Quadro CA

15kW KWh Contatore

Quadro generale



Legenda simboli

	Inverter
	Stringa
	Contatore
	Interruttore magnetotermico differenziale
	SPD
MPPT	MPPT
	Interruttore
	Sistema di protezione di interfaccia

DG: Dispositivo Generale
DDI: Dispositivo di interfaccia
DDG: Dispositivo del generatore

SCHEMA UNIFILARE

connessione trifase in BT, protezione di interfaccia (PI) integrata in ciascun convertitore c.c. / c. a.

G1	Generatore 1
POTENZA	Wp,tot = 9.000 kW
MODULI	Conergy AG, Conergy PE 300P, 300,0 W
INVERTER	Fronius Symo 10,0-3-M, 10.000 W (2 MPPT)
Configurazione	1 Inverter x (1 x 15; 1 x 15)

Programma Operativo Complementare | pon metro | COMUNE DI NAPOLI | REGIONE CAMPANIA | Agenzia per la Coesione Territoriale

COMPLETAMENTO DELL'INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER LA REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA SPINELLI - CIRCOSCRIZIONE CHIAIANO

1° LOTTO FUNZIONALE - CUP: B62J01000030008

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ATI: INGEGNERIA e SVILUPPO S.R.L. - ING. SERGIO CAMERA

ingegneria e sviluppo
San Vitaliano (NA)
Via Nazionale delle Puglie n. 282
Telefono 0815198672
e-mail info@iesingegneria.com
pec info@pec.iesingegneria.com
CI e P.IVA n. 07918340634
COORDINAMENTO DEL PROGETTO
Ing. ANTONIO RUSSO

DIRETTORE DEI LAVORI: Ing. SERGIO CAMERA
INTEGRAZIONI SPECIALIS.: Ing. FRANCESCO SIRIGNANO
GRUPPO DI LAVORO:
Arch. VINCENZO RUSSO
Ing. PASQUALINO DE LAURENTIIS
Arch. MADDALENA GAGLIONE
Geom. VINCENZO AUTORINO

COMMITTENTE:
Comune di Napoli
Area Politiche della Residenza, Politiche Giovanili e Nuove Centralità

Dirigente: Arch. PAOLA CEROTTO

RUP: Ing. GIOVANNI DE CARLO

APPROVAZIONI:

OGGETTO:
IMPIANTO FOTOVOLTAICO:
PIANTA PIANO COPERTURA - CORPO DE5

ELABORATO:
IME.DE5_17

SCALA: 1:50
COMMESSA: I122_08
REDAZIONE: SCA
VERIFICA: SIR
APPROVAZIONE: ARU

Rev	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato

A termine di legge ci riserviamo la proprietà di questo elaborato ed i diritti ad esso correlati con divieto di riprodurlo, salvo esplicita autorizzazione

Firmato digitalmente da
ANTONIO RUSSO
O = INGEGNERIA E SVILUPPO SRL
C = IT