



**REGIONE PUGLIA**  
**CITTA' di GALLIPOLI**  
 PROVINCIA DI LECCE

**PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE CON AMPLIAMENTO DI PORTO GAIO**  
**MARINA DI GALLIPOLI**

**PROGETTO DEFINITIVO**

ISTANZA CONCESSIONE DEMANIALE MARITTIMA (D.P.R. 509/97 E L.R. N.17/2015)

COMMITTENTE  
**Porto Gaio S.r.l.**

TAVOLA  
**IE07**  
 SCALA  
 1:100

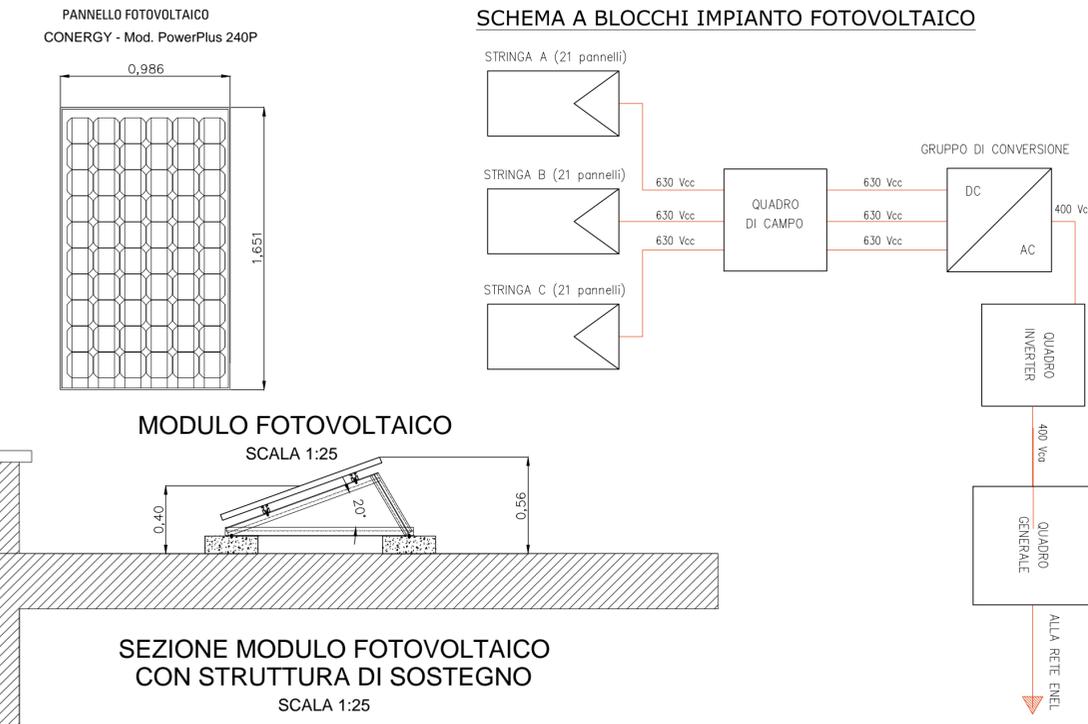
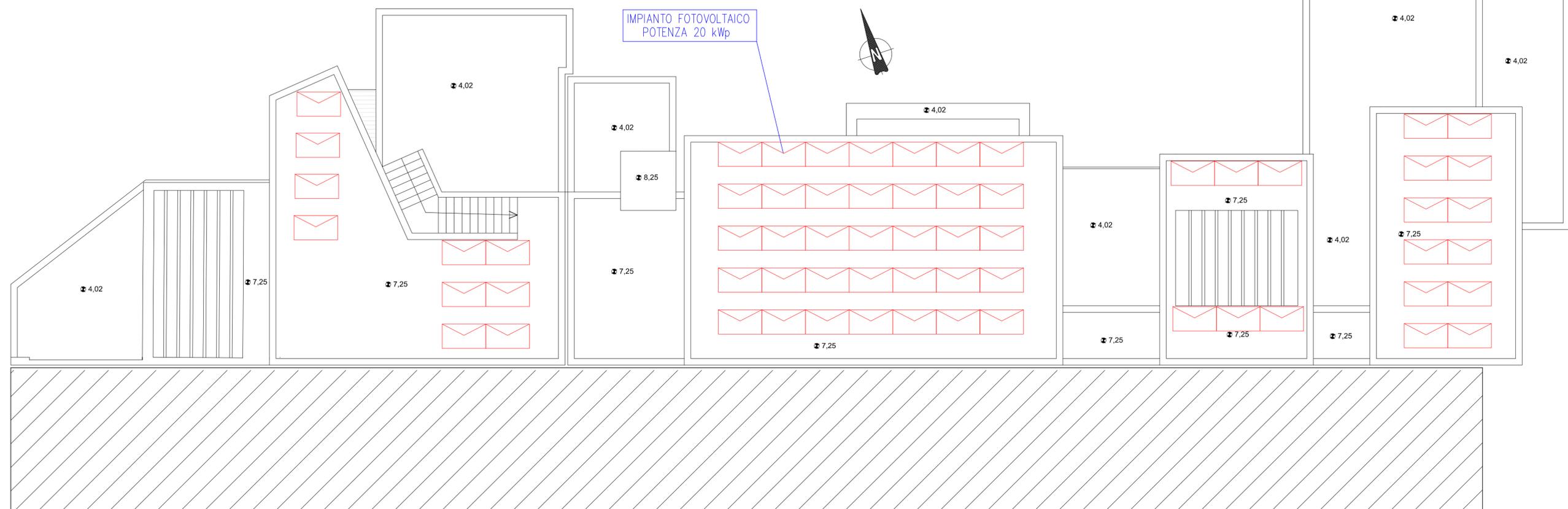
TITOLO  
**IMPIANTO ELETTRICO**  
 EDIFICIO "A"  
 impianto fotovoltaico

OPERE PORTUALI, RETROPORTRUALI E MARITTIME E STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE  
 ing. Mirarco Walter  
 ing. Cariddi Pierpaolo  
 d\_progetti DONATI D'ELIA Associati

PROGETTISTI  
 STUDIO IDRO-GEOLOGICO E GEOMORFOLOGICO  
 geol. Gianfreda Francesco  
 STUDIO ARCHEOLOGICO  
 dott. Cossa Angelo  
 COLLABORATORE  
 ing. Filleri Andrea

Orientamento dei moduli: +15° SUD  
 Inclinazione dei moduli: 20°

*Pianta coperture*



MODULI FOTOVOLTAICI		CARATTERISTICHE DELLE STRINGHE	
Marca	CONERGY	Funzionamento elettrico	Flottante
Modello	PowerPlus 240P	Numero di moduli	n° 21
Potenza di picco	240 Wp	Potenza nominale totale installata	5760 Wp
Corrente di corto circuito (Isc)	8,62 A	Tensione nominale a STC	712,80 V
Tensione a vuoto (Voc)	36,48 V	Corrente alla massima potenza	8,15 A
Tensione nel punto di massima potenza (Vmp)	29,70 V	Tensione a vuoto (Voc)	875,52 V
Corrente nel punto di massima potenza (Imp)	8,15 A	Corrente di corto circuito (Isc)	8,62 A
Tensione massima di sistema	1000 V		
CARATTERISTICHE DEL CAMPO		CARATTERISTICHE DELL'INVERTER	
Funzionamento elettrico	Flottante	Marca	POWER-ONE Italy S.p.A.
Numero di moduli	n° 63	Modello	TRIO-20.0-TL-OUTD
Numero di stringhe	n° 3	Numero di inverter	n° 1
Potenza nominale totale installata	30240 Wp	Tensione di ingresso	Minima MPPT 250 Vcc Massima MPPT 550 Vcc Massima 800 Vcc
Corrente alla massima potenza	24,45 A	Tensione di uscita	400 V trifase
Corrente di corto circuito (Isc)	25,86 A	Potenza di uscita nominale	20000 W
		Frequenza	50 Hz
		Efficienza di conversione europea	98 %