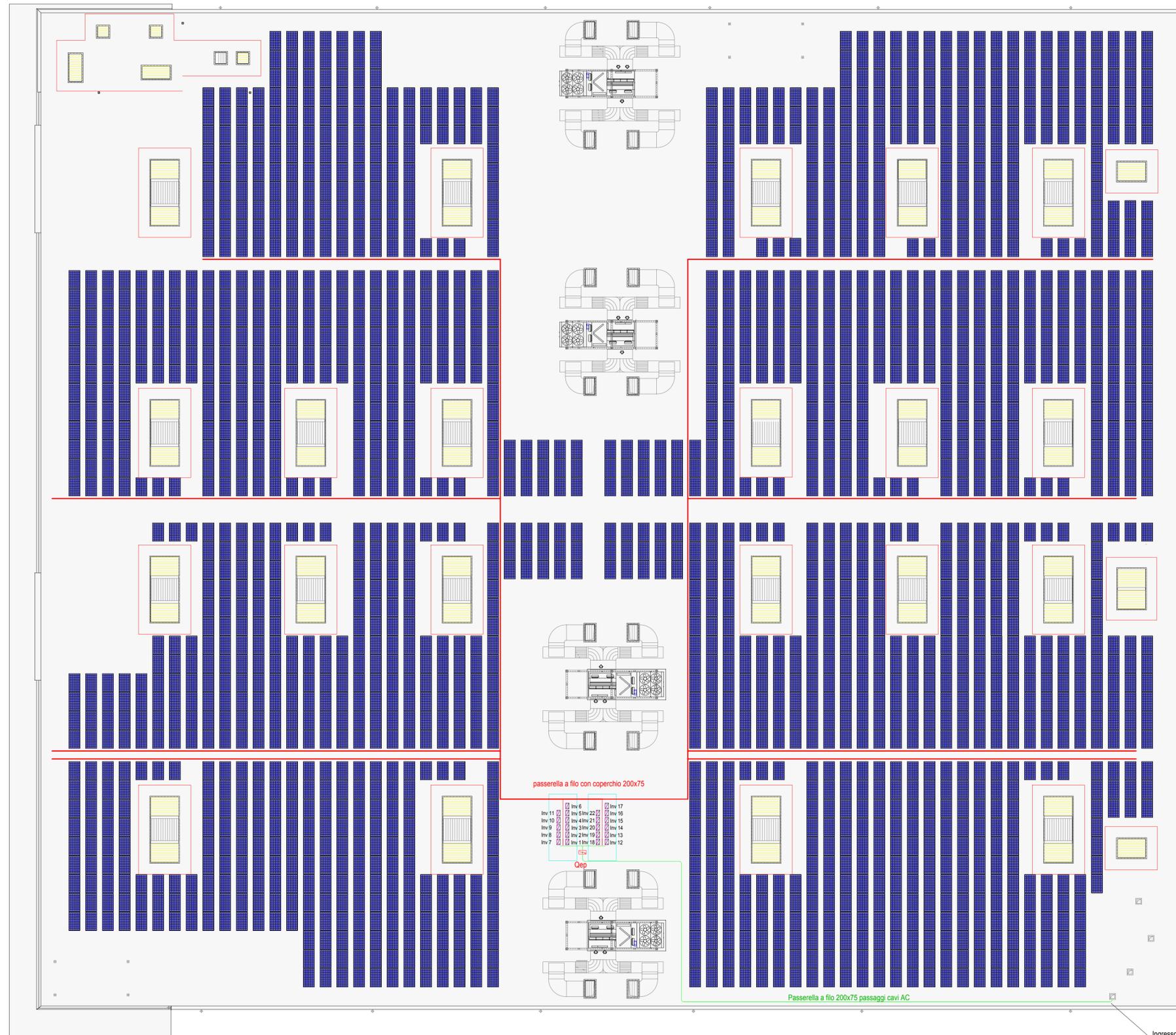


Particolare di dettaglio struttura



DATI GENERALI	
NR. INVERTER	22
SPECIFICHE SINGOLO INVERTER	
N. pannelli	110
N. stringhe	4
N. pannelli	4(1X22)
POTENZA	33,00 kWp
Moduli totale	1936 pannelli
Potenza moduli	310 Wp
POTENZA totale	600,16 kWp

**IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI PROGETTO PREVISTO :**  
 NR 1936 PANNELLI DA 310 Wp  
 PER UNA POTENZA TOTALE DI 600,16 kWp  
 D.Lgs. 28/2011

Dati:  
 Sup. coperta edificio: m² 9207  
 coefficiente k 0,65

**CALCOLO:**  
 $P = 1/k \cdot S$   
 $P = 1/0,65 \cdot 9207 = 141 \text{ kWp}$

Potenza impianto fotovoltaico approvato : P=141 kWp (n. 564 pannelli da 250 Wp)  
 Potenza di progetto: P=600,16 kWp (n. 1936 pannelli da 310 Wp)  
 Potenza eccedente: P=459,16 kWp (n. 1481 pannelli da 310 Wp)

**NOTA IMPIANTO PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA**  
 Nel caso di edifici nuovi o edifici sottoposti a ristrutturazioni rilevanti, la potenza elettrica degli impianti alimentati da fonti rinnovabili che devono essere obbligatoriamente installati sopra o all'interno dell'edificio o nelle relative pertinenze, misurata in kW, è calcolata secondo la formula  $P=S/K$  dove S è la superficie in pianta dell'edificio al livello del terreno, misurata in mq, e K è un coefficiente che assume i seguenti valori:  
 a) K = 80, quando la richiesta del pertinente titolo edilizio è presentata dal 31 maggio 2012 al 31 dicembre 2013;  
 b) K = 65, quando la richiesta del pertinente titolo edilizio è presentata dal 1° gennaio 2014 al 31 dicembre 2016;  
 c) K = 50, quando la richiesta del pertinente titolo edilizio è presentata dal 1° gennaio 2017

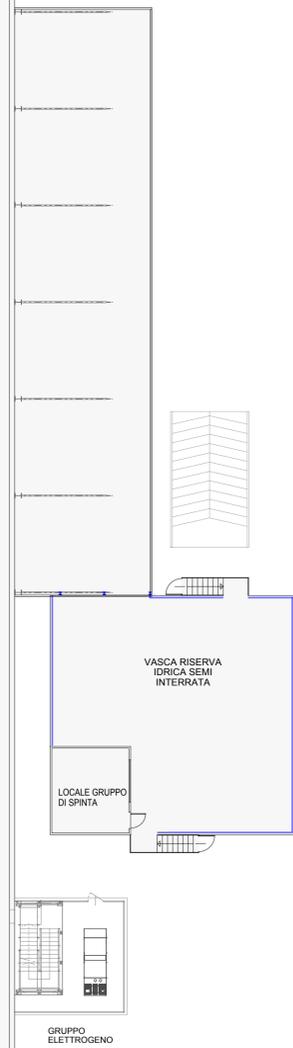
**ALLEGATO 27**

**INIZIATIVE INDUSTRIALI S.p.A.**

PROROGA DETERMINAZIONE N° 912 DEL 10/10/2017  
 VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE EDIFICI A-E  
 PARCO COMMERCIALE "LE PIRAMIDI"

**COMUNE DI TORRI DI QUARTESOLO**

**COSTRUZIONE DI UN EDIFICIO AD USO COMMERCIALE  
 CON RELATIVE DENUNZIE E PASSI CARRAI  
 IN VIA POLA DENOMINATO EDIFICIO "A"**



passerella a filo con copercchio 200x75

Inv 11	Inv 6	Inv 17
Inv 10	Inv 5	Inv 16
Inv 9	Inv 4	Inv 15
Inv 8	Inv 3	Inv 14
Inv 7	Inv 2	Inv 13
	Inv 1	Inv 12

Oep

Passerella a filo 200x75 passaggi cavi AC

Ingresso cabina trasformazione quadro QGBT

OGGETTO:	IMPIANTO FOTOVOLTAICO COPERTURA		TAV. N.	08
COMMITTENTE	PROGETTISTA	DIR. LAVORI	SCALA	1:200
			DATA	Maggio 2019
			FILE	16/03-pb377
			CALC. C.A.	