



**MODULO FOTOVOLTAICO**



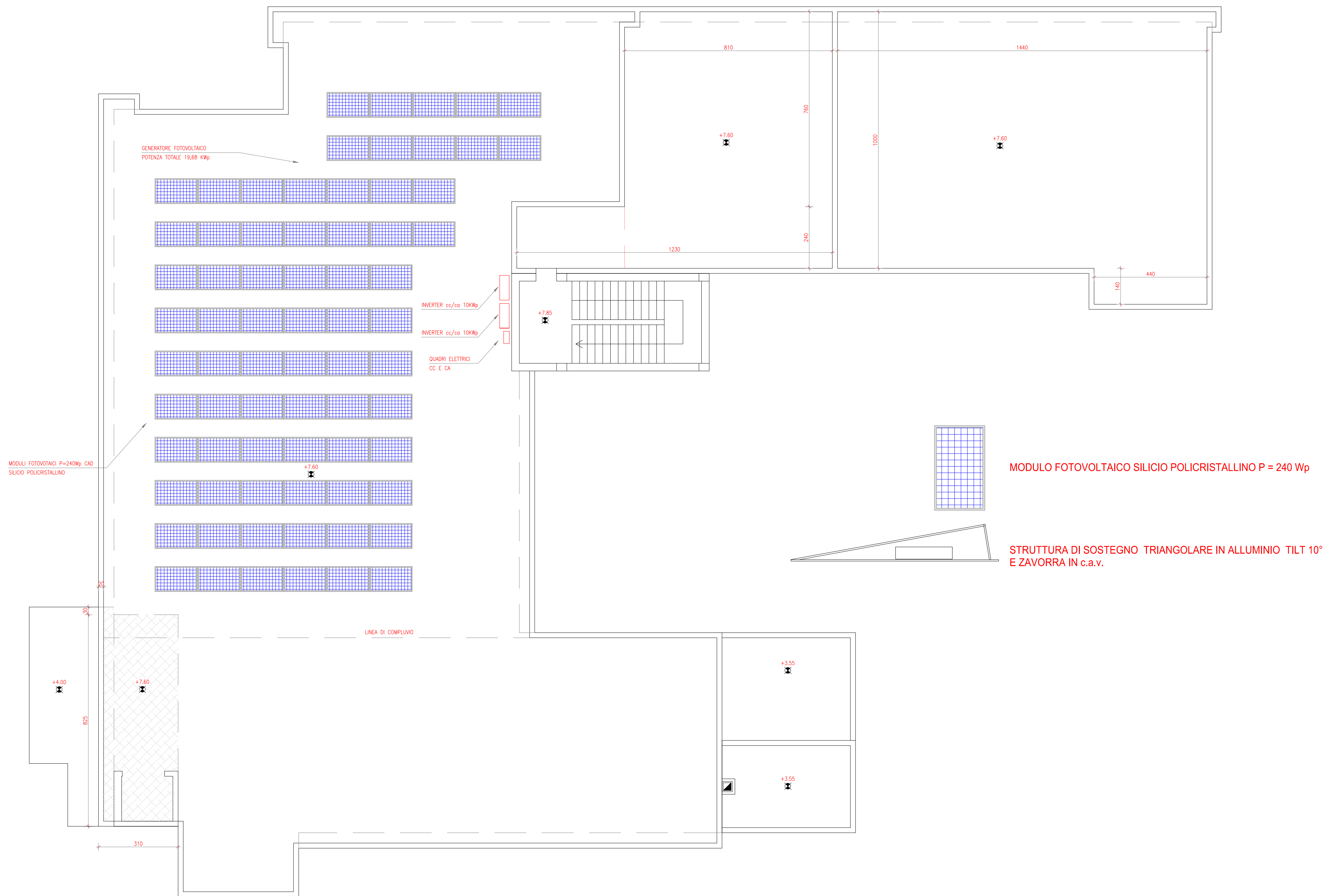
**STRUTTURA PER MODULO FV**



**INVERTER 10 KW**



**INSTALLAZIONE TIPO INVERTERS**



**PIANTA PIANO COPERTURA**

**COMUNE DI AVETRANA**

Provincia di Taranto

**INTERVENTO MIRATO AL MIGLIORAMENTO GLOBALE DELL'EDIFICIO DAL PUNTO DI VISTA ENERGETICO-IMPIANTISTICO E DI RIQUALIFICAZIONE DI PARTI DELL'EDIFICIO, ISTITUTO SCOLASTICO "GIOVANNI XXIII" - AVETRANA**

PROGETTO ESECUTIVO

5					
4					
3					
2					
1					
0	Aprile 2015	L. Sportelli	L. Sportelli	L. Sportelli	Emissione progetto definitivo-esecutivo
Em./Rev.	Data	Red./Dis.	Verificato	Approvato	Descrizione
<b>TITOLO :</b> <b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO</b>					<b>TAVOLA</b> <b>A.21</b>
<b>Progettazione:</b> <b>Dott.Ing. Luca Sportelli</b>					<b>Scala</b> <b>INDICATE</b>
<b>Committente:</b> <b>Amministrazione Comunale</b> <b>Il Sindaco</b>					

DISTINTA COMPONENTI IMPIANTO FOTOVOLTAICO	
	Quantità
MODULI FOTOVOLTAICI TIPO CONERGY Potenza di picco :240 Wp Voc : 37,32 V Isc : 8,50 A Vmp : 30,68 V Imp : 7,90 A dim. : 1668x 1000 X 40 mm	82
INVERTER TRIFASE SMA STP 10000 TL-10 Costruttore : SMA Solar technology AG. Max Tensione di ingresso: 1000 V Max Corrente di ingresso: 33,0 A Max Potenza di uscita: 10000 W Max Potenza generatore FV: 19,68 kWp	2

**SCHEMA UNIFILARE**

