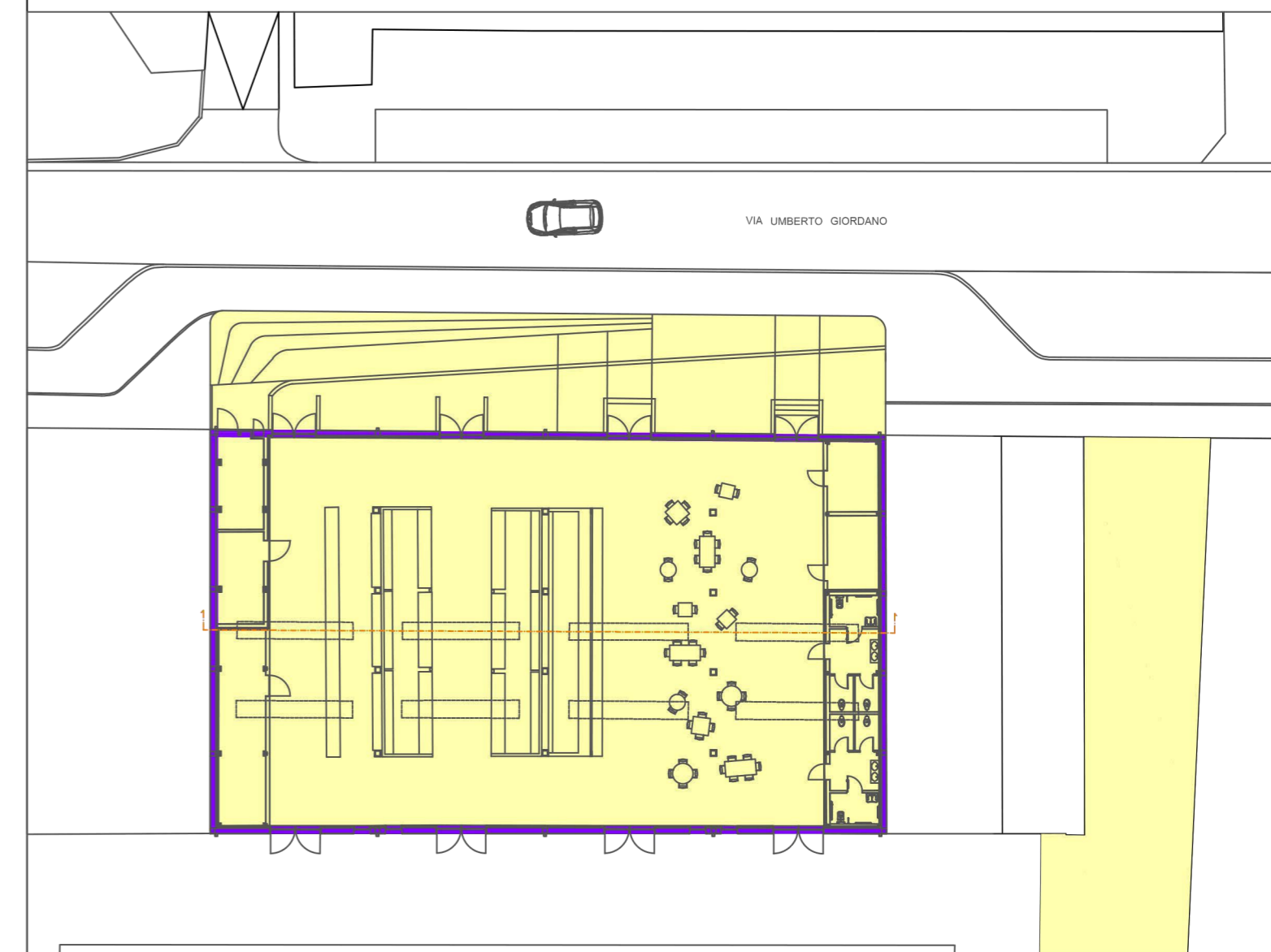
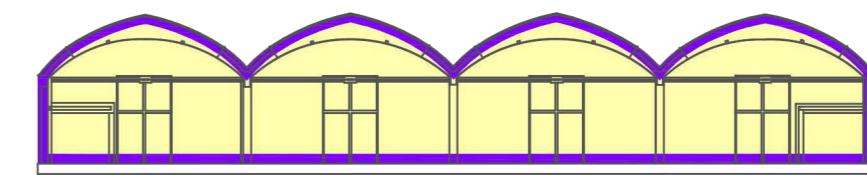


**OPERAZIONE: MERCATO METROPOLITANO**  
 AZIONE 9.6.6 - SUB AZIONE A1  
 Recupero funzionale - Funzioni sociali

**OPERAZIONE: SMART GRID\_LOTTO 2**  
 AZIONE 4.1.1  
 Eco-efficienza negli edifici



- L'elaborato progettuale risulta riferito alle seguenti operazioni:

- OPERAZIONE: MERCATO METROPOLITANO**
- OPERAZIONE: SMART GRID\_LOTTO 2**



Progetto: **Mercato Metropolitan**  
 POR FESR 2014-2020 - Progetto di Innovazione Urbana (P.I.U.)

Titolo: **Schema impianto FV**

Fase: **Progetto esecutivo**

Assessore all'Urbanistica e ai Lavori Pubblici	<b>Valerio Barberis</b>
Servizio Urbanistica	
Dirigente del Servizio	<b>Francesco Caporaso</b>
Responsabile Unico del Procedimento	<b>Michela Brachi</b>

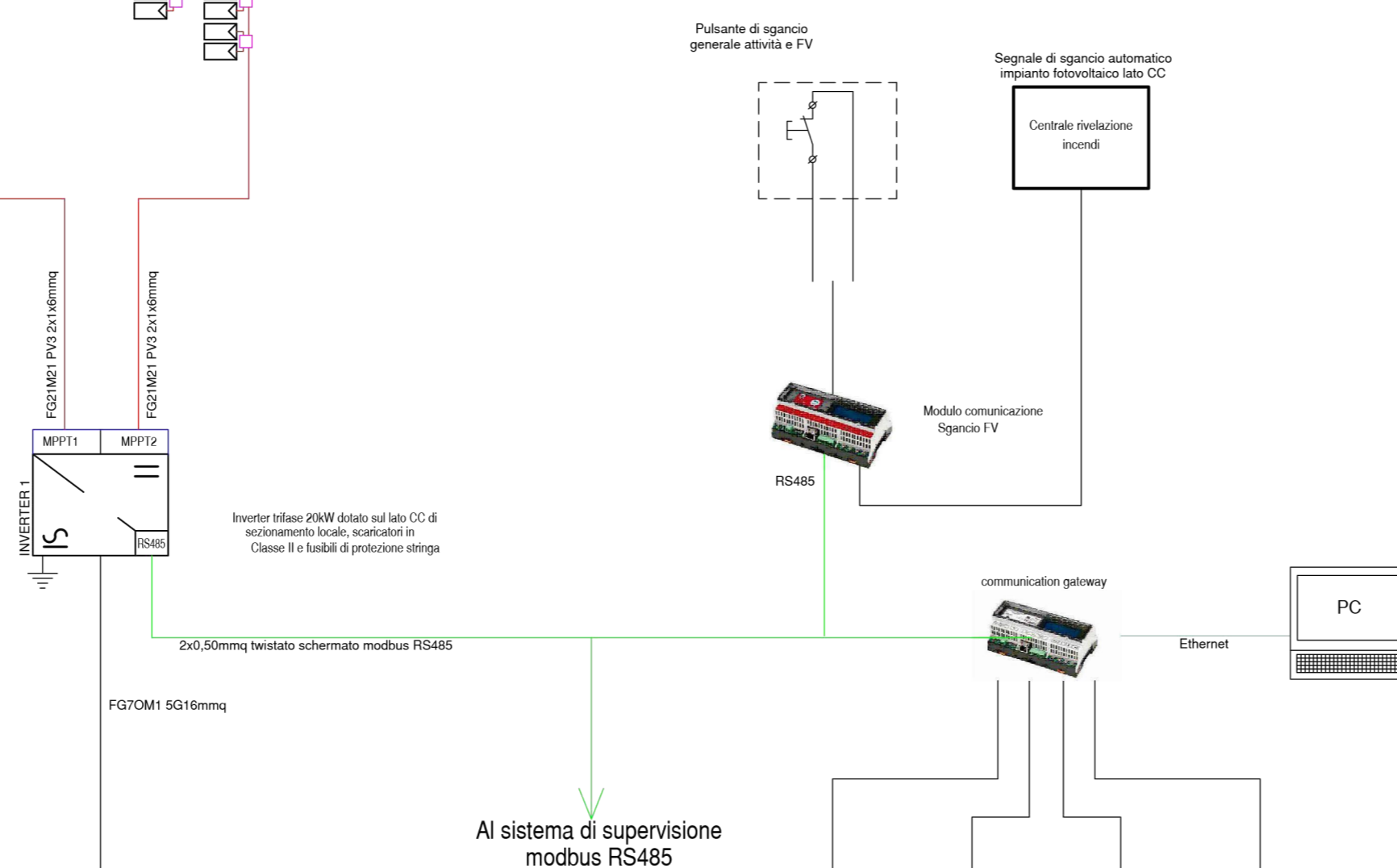
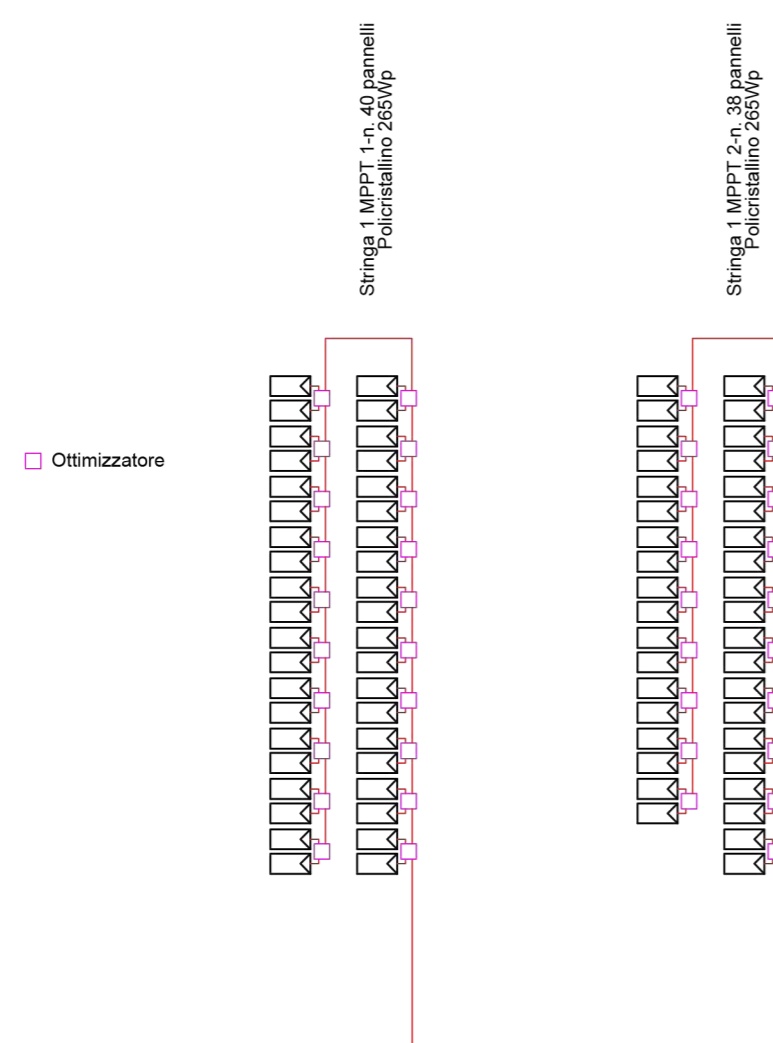
**Progettisti**

Progettazione opere architettoniche <b>Massimo Fabbrì</b> <b>Alessandro Pazzagli</b>	Computo metrico estimativo opere architettoniche <b>Antonio Silvestri</b> <b>Michele Fiesoli</b>
Progettazione opere strutturali <b>Francesco Sanzo</b>	Progettazione impianti <b>Andrea Carlesi, Filippo Bogani (Technologies 2000)</b> Coordinamento per il comune: <b>Iuri Baldi</b>
Coordinatore sicurezza in fase di progettazione <b>Francesco Sanzo</b>	Geologia <b>Alessandro Murratzu</b>
Coprogettazione opere architettoniche <b>Alessia Bettazzi</b>	Progettazione antincendio <b>Cristina Gorrone</b>
Collaborazione <b>Matteo Galatro</b> <b>Silvia Pinzauti</b> <b>Viola Valeri</b>	Rilievo aree esterne <b>Massimo Falcini</b>
	Rilievo fabbricati <b>Stefano Mordini</b>

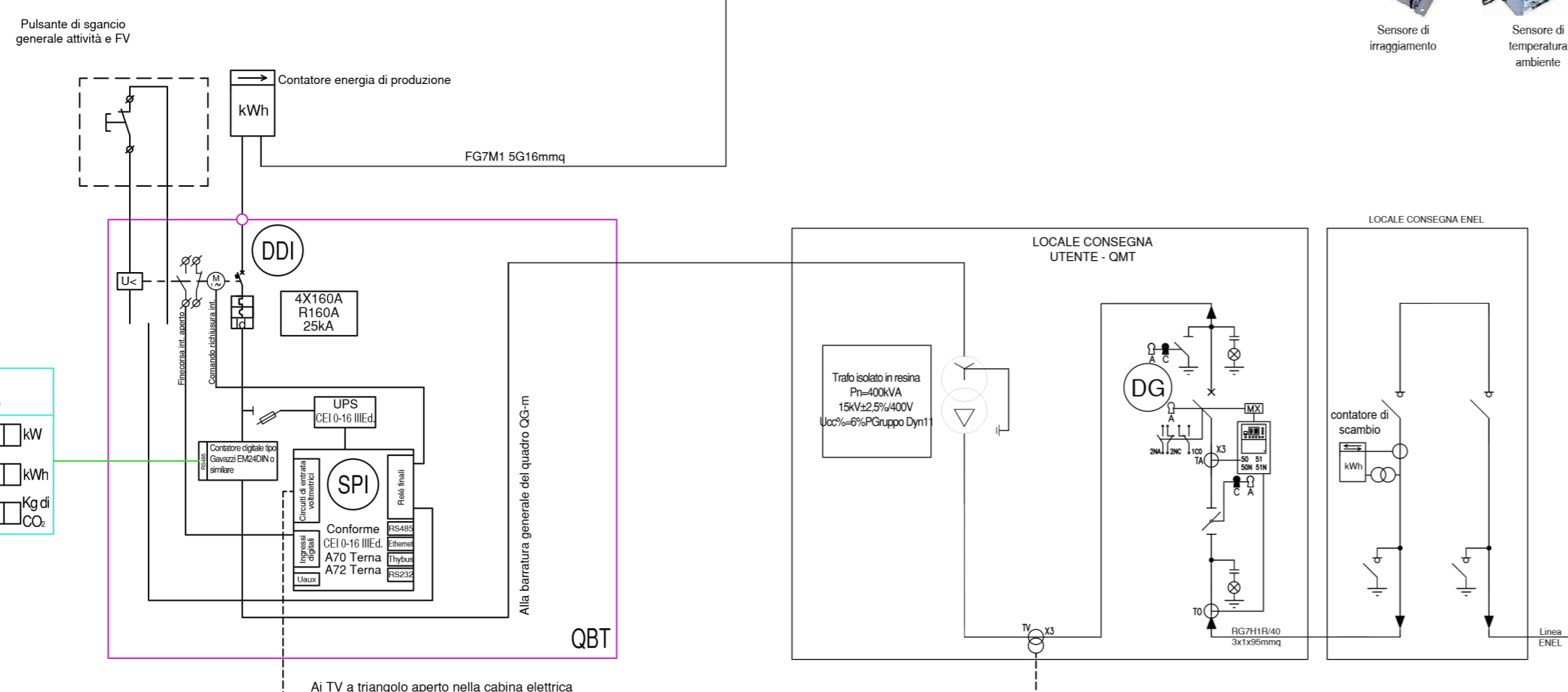
Tavola: <b>n. E03</b>
Scala: <b>----</b>
Spazio riservato agli uffici:

**NOTE IMPIANTO FOTOVOLTAICO**

L'impianto fotovoltaico da installare sulla copertura dell'area del mercato sarà occupata parzialmente sia a causa dell'ombreggiamento causato dal volume degli edifici circostanti che a causa della fascia di rispetto di 1m da mantenere dai lucernari per il rispetto delle prescrizioni dei V.V.F.; nella porzione della semi-falda orientata parzialmente a nord i pannelli fotovoltaici saranno installati solamente nella parte superiore lasciando il passaggio per l'installazione della linea vita. I 78 pannelli fotovoltaici previsti saranno del tipo policristallino da 265Wp di picco, per una potenza totale di picco di 20,67kWp, e saranno fissati con apposite staffe di supporto idonee al tipo di copertura previsto.



Al sistema di supervisione modbus RS485



Al TV a triangolo aperto nella cabina elettrica