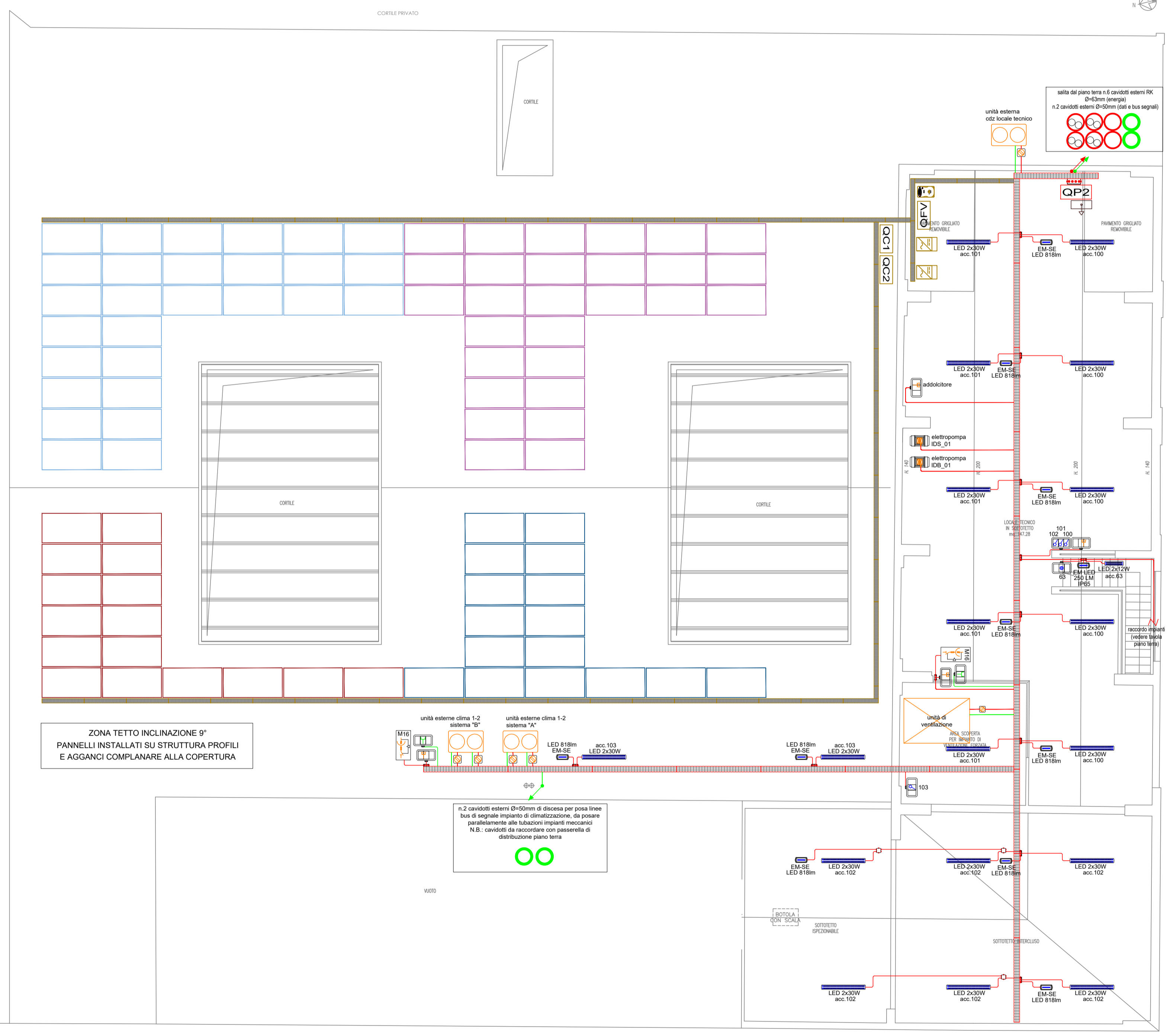
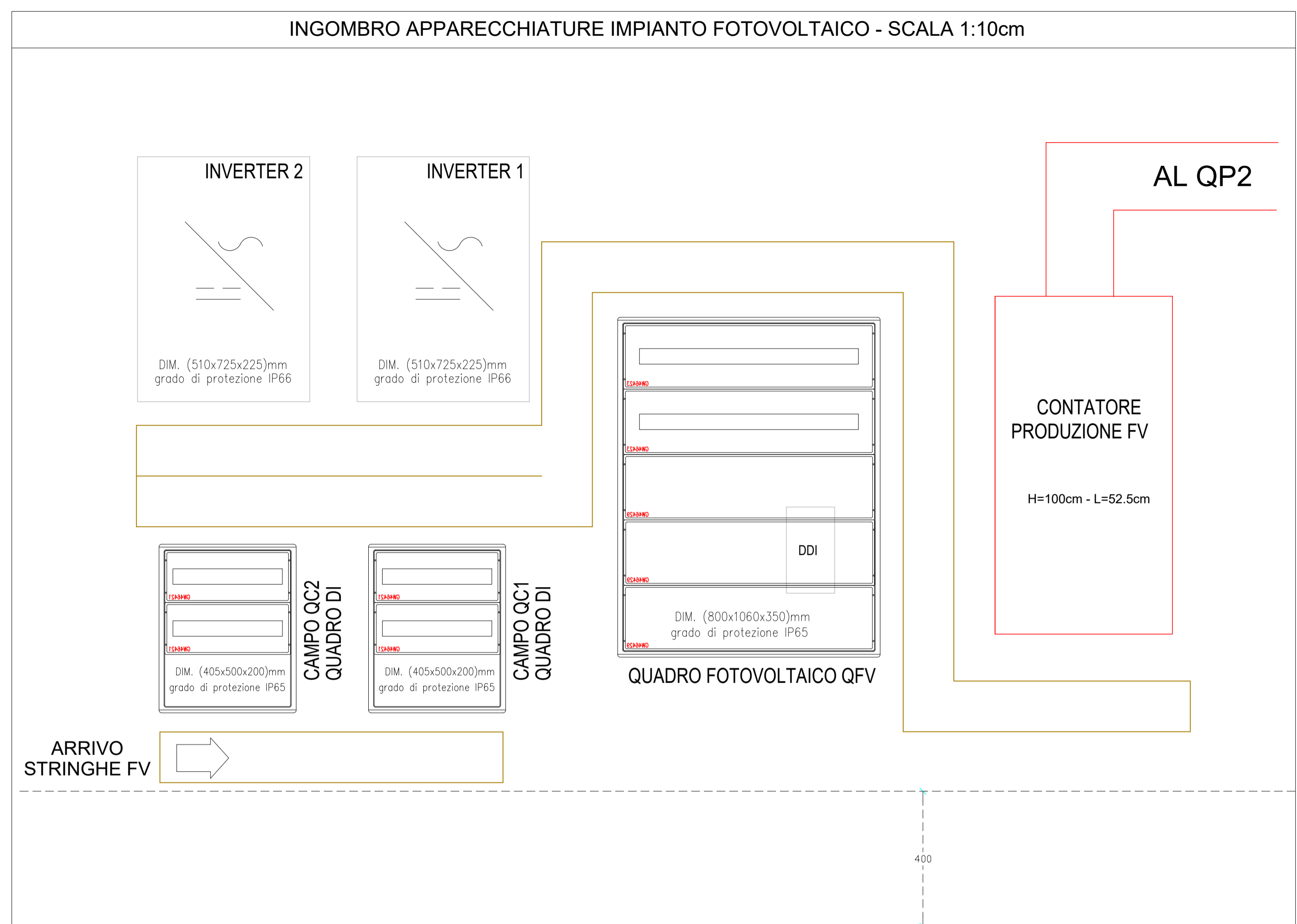


TAVOLA PIANO PRIMO - COPERTURA  
Scala 1:100cm



ZONA TETTO INCLINAZIONE 9°  
PANNELLI INSTALLATI SU STRUTTURA PROFILI  
E AGGANCI COMPLANARE ALLA COPERTURA

n.2 cavetti esterni Ø=50mm di diametro per linea  
tubi di segnale impianto di climatizzazione, da posare  
parallelamente alle tralicci impianti meccanici  
N.B. cavetti da raccordare con passerella di  
distribuzione piano terra



OBBLIGO DI LEGGE DLgs 199/21  
 $P = K \cdot S$   
dove  
 $K = 0,025$  per gli edifici esistenti  
 $K = 0,05$  per gli edifici di nuova costruzione  
 $S =$  superficie in pianta dell'edificio

INTERVENTO IN OGGETTO:  
 $K = 0,025$   $S = 1.460m^2$   
 $P = 0,025 \cdot 1.460 = 36,5 \text{ kWp}$   
 $+10\%$  per edifici pubblici  $36,5 + 10\% = 40,15 \text{ kWp}$

PREVEDERE IMPIANTO FOTOVOLTAICO  
CON POTENZA MINIMA 40,15 kWp

IMPIANTO FOTOVOLTAICO PREVISTO  
N.88 PANNELLI  
POTENZA PANNELLI 460 Wp  
POTENZA IMPIANTO 88 \* 460 = 40,48 kWp

I PANNELLI - MODULI FOTOVOLTAICI  
DOVRANNO POSSEDERE CARATTERISTICHE  
CERTIFICATE DI CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO  
A1

L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO DOVRA' TRANSIRE  
INTERAMENTE E COMPLETAMENTE ALL'ESTERNO  
DELL'EDIFICIO AL FINE DI CONSENTIRE IL CORRETTO  
SGANCIO TENSIONE COMUNQUE PREVISTO

responsabile unica del progetto  
**Ing. Iliaria Nicoletta Di Cerbo**

progettista strutturale  
**Ing. Marco Montani**

progettista architettonico  
**Arch. Carlo Contini**

progettista isolamento, impianto termico/climatizzazione e idrico-sanitario  
**P.I. Giuseppe Burcotti**

progettista impianto elettrico  
**P.I. Fabio Bazzani**

**CUP 195B23000070001 - CUI L00162210348202300090**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA  
MISSIONE 5: INCLUSIONE E COESIONE  
Componente 1: Politiche del lavoro  
Investimento 1.1: Potenziamento dei centri per l'impiego  
**PNRR MSCI inv. 1.1**  
**Nuova sede del Centro per l'impiego - Ufficio del Collocamento Mirato di Parma - Lavori di rifunzionalizzazione e ammodernamento dell'immobile di viale Vittoria n.43 a Parma**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA-ECONOMICA (PFTE)**

data	descrizione	redatto da:	controllato da:	approvato da:
01 20 Novembre 2023	emissione	P.I. Fabio Bazzani	Ing. Marco Montani	ing. Iliaria Nicoletta Di Cerbo
02 15 Maggio 2024	revisione	P.I. Fabio Bazzani	Ing. Marco Montani	ing. Iliaria Nicoletta Di Cerbo

titolo elaborato:  
**PLANIMETRIA POSIZIONAMENTO IMPIANTI ELETTRICI ED APPARECCHIATURE IMPIANTO TECNICO PIANO PRIMO E FOTOVOLTAICO PIANO COPERTURA**  
SCALA 1:100

elaborato:  
**IE.11**

File:  
E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nei termini di legge al Comune di Parma