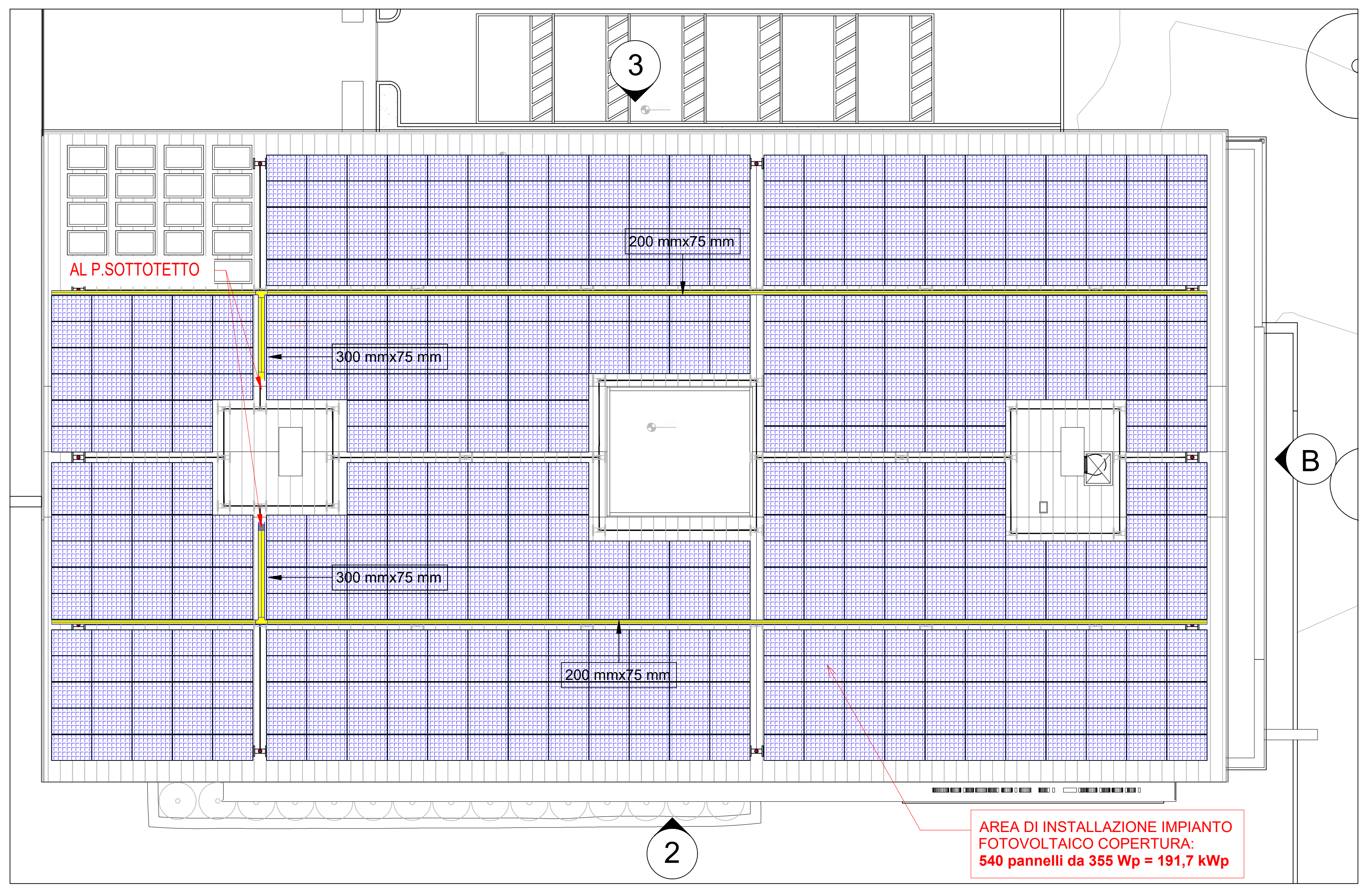
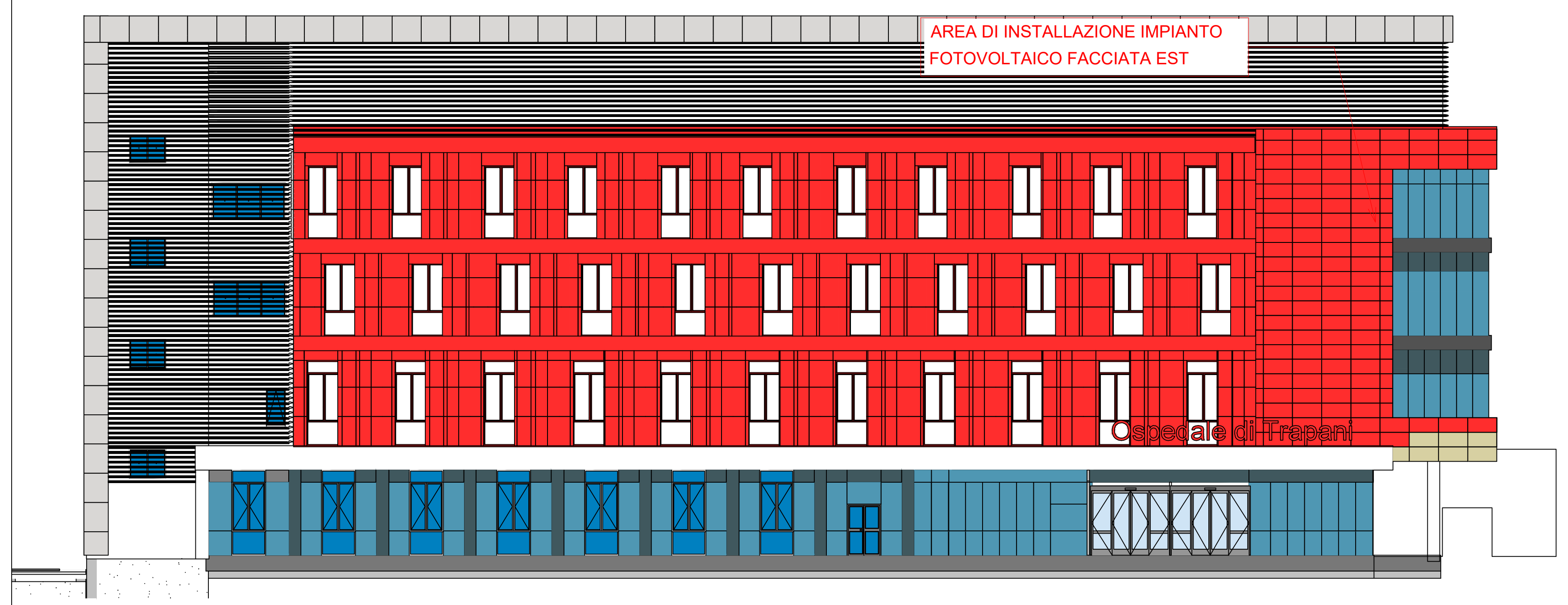
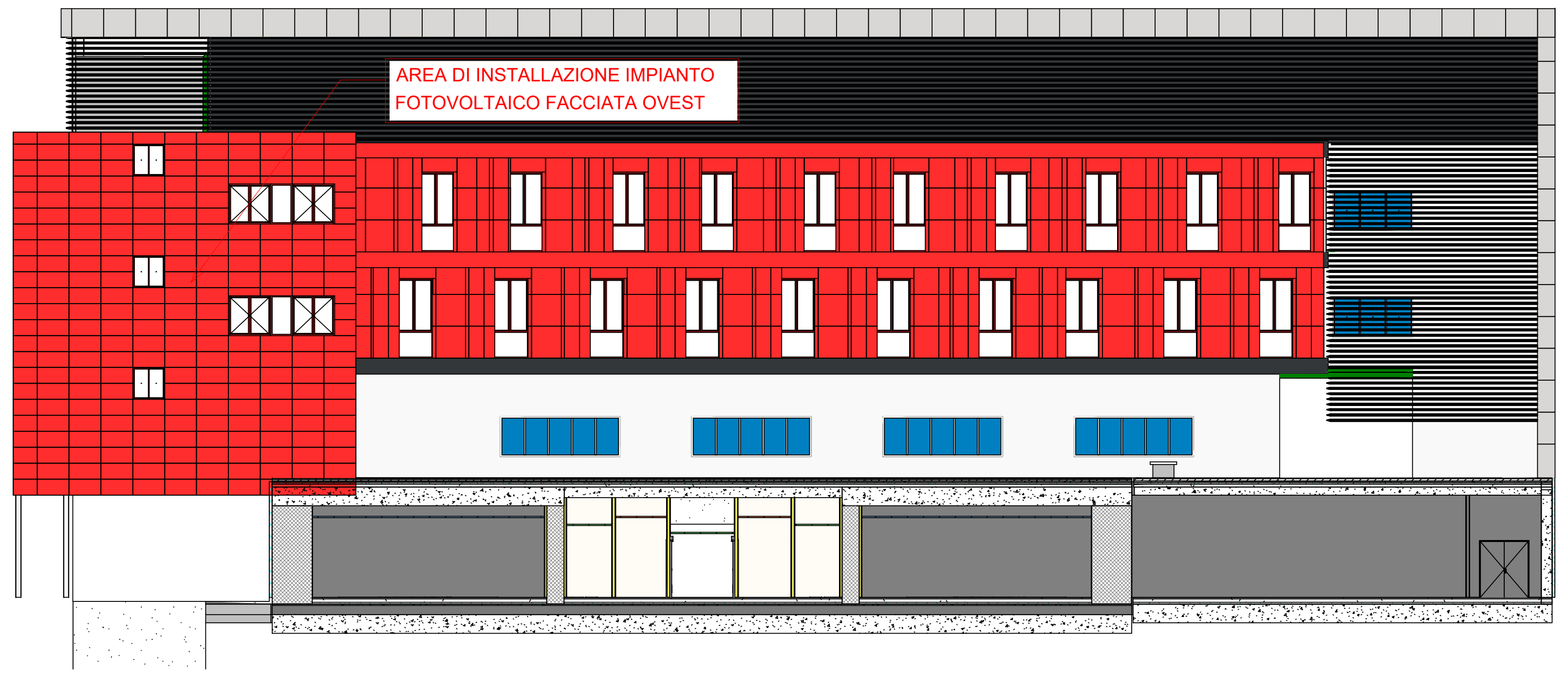
1 PIANO COPERTURA IMPIANTO FOTOVOLTAICO
1 : 200


3
AL P.SOTTOTETTO
200 mmx75 mm
300 mmx75 mm
300 mmx75 mm
200 mmx75 mm
B
AREA DI INSTALLAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO COPERTURA:
540 pannelli da 355 Wp = 191,7 kWp
2

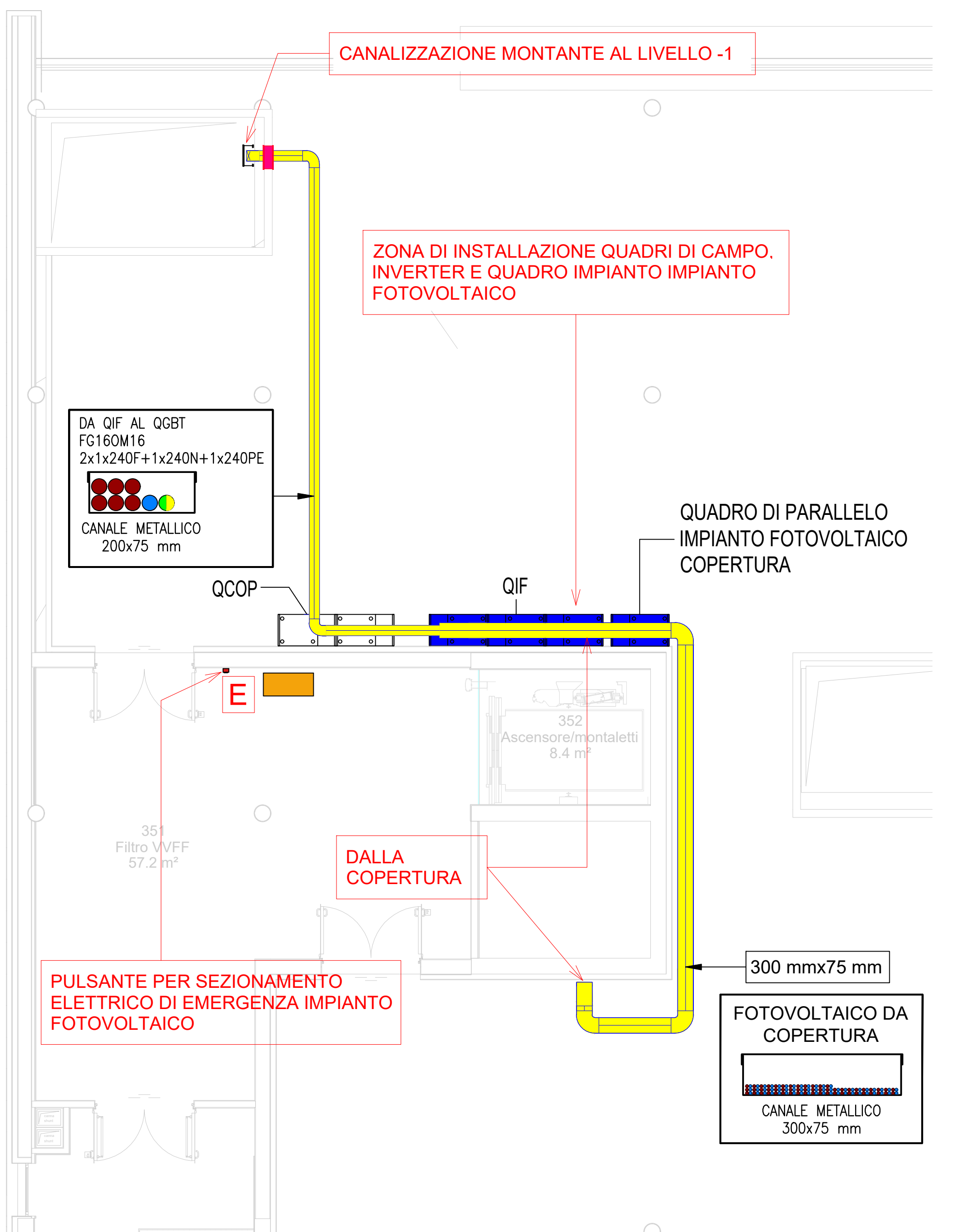
2 PROSPETTO EST FOTOVOLTAICO
1 : 200



3 PROSPETTO OVEST FOTOVOLTAICO
1 : 200



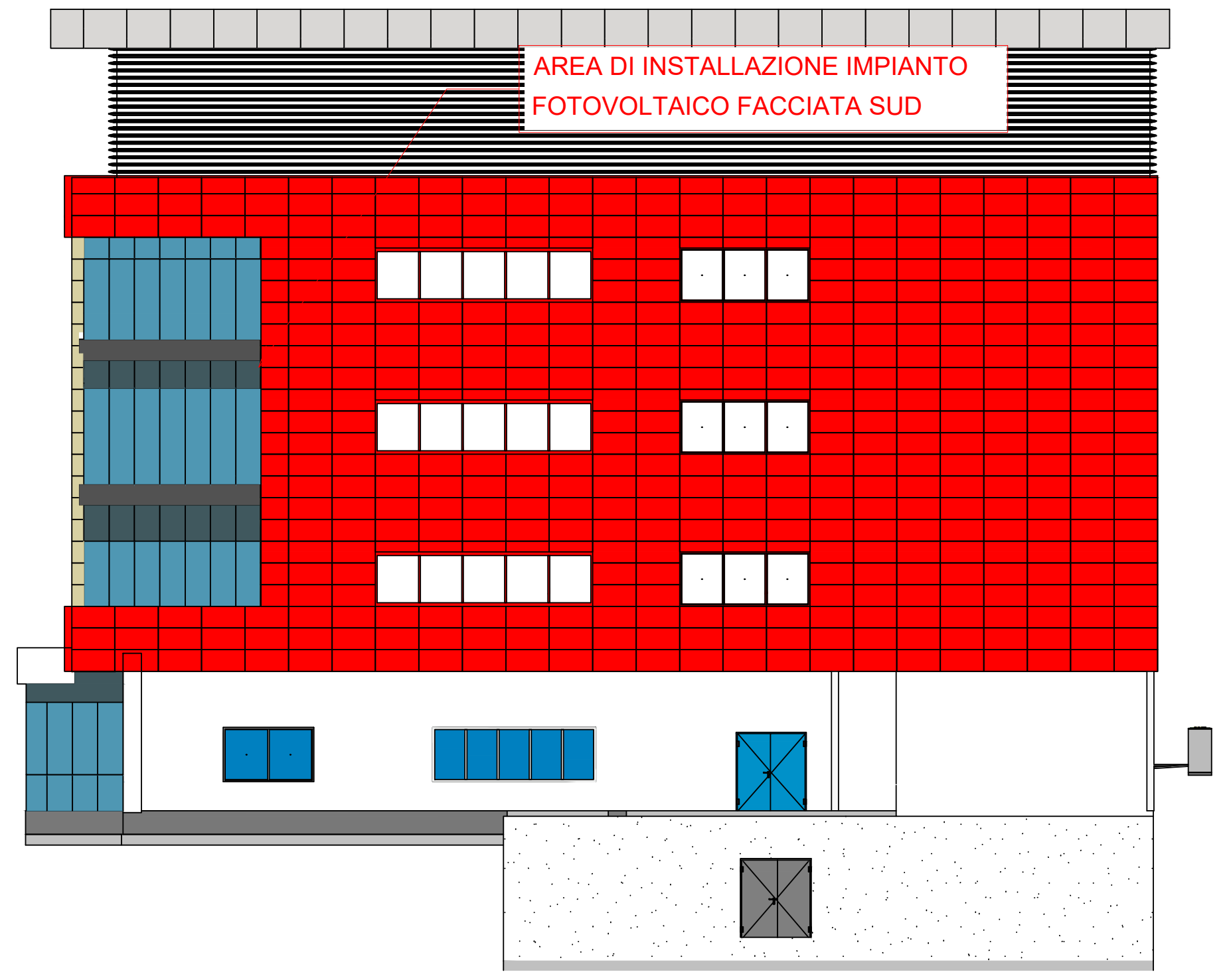
5 P.SOTTOTETTO - IMP FOTOVOLTAICO
1 : 100


CANALIZZAZIONE MONTANTE AL LIVELLO -1
ZONA DI INSTALLAZIONE QUADRI DI CAMPO, INVERTER E QUADRO IMPIANTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO
DA QIF AL QGBT
FG16OM16
2x1x240F+1x240N+1x240PE
CANALE METALLICO
200x75 mm
QUADRO DI PARALLELO IMPIANTO FOTOVOLTAICO COPERTURA
QCOP
QIF
E
352
Ascensore/montaletti
DALLA COPERTURA
PULSANTE PER SEZIONAMENTO ELETTRICO DI EMERGENZA IMPIANTO FOTOVOLTAICO
300 mmx75 mm
FOTOVOLTAICO DA COPERTURA
CANALE METALLICO
300x75 mm

LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

▦	MODULO FOTOVOLTAICO IN TECNOLOGIA CIGS, POTENZA = 355Wp
🟧	CARTELLONISTICA INDICANTE: ATTENZIONE IMP.FOTOVOLTAICO IN TENSIONE DURANTE LE ORE DIURNE (400V)

B PROSPETTO SUD FOTOVOLTAICO
1 : 200



IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 278,380 kWp SCHEMA FUNZIONALE

DATI IMPIANTO FACCIATA EST

POTENZA	P tot = 25,080 kWp
MODULI 1mq	PANNELLI FACCIATA 110wp/mq

DATI IMPIANTO COPERTURA

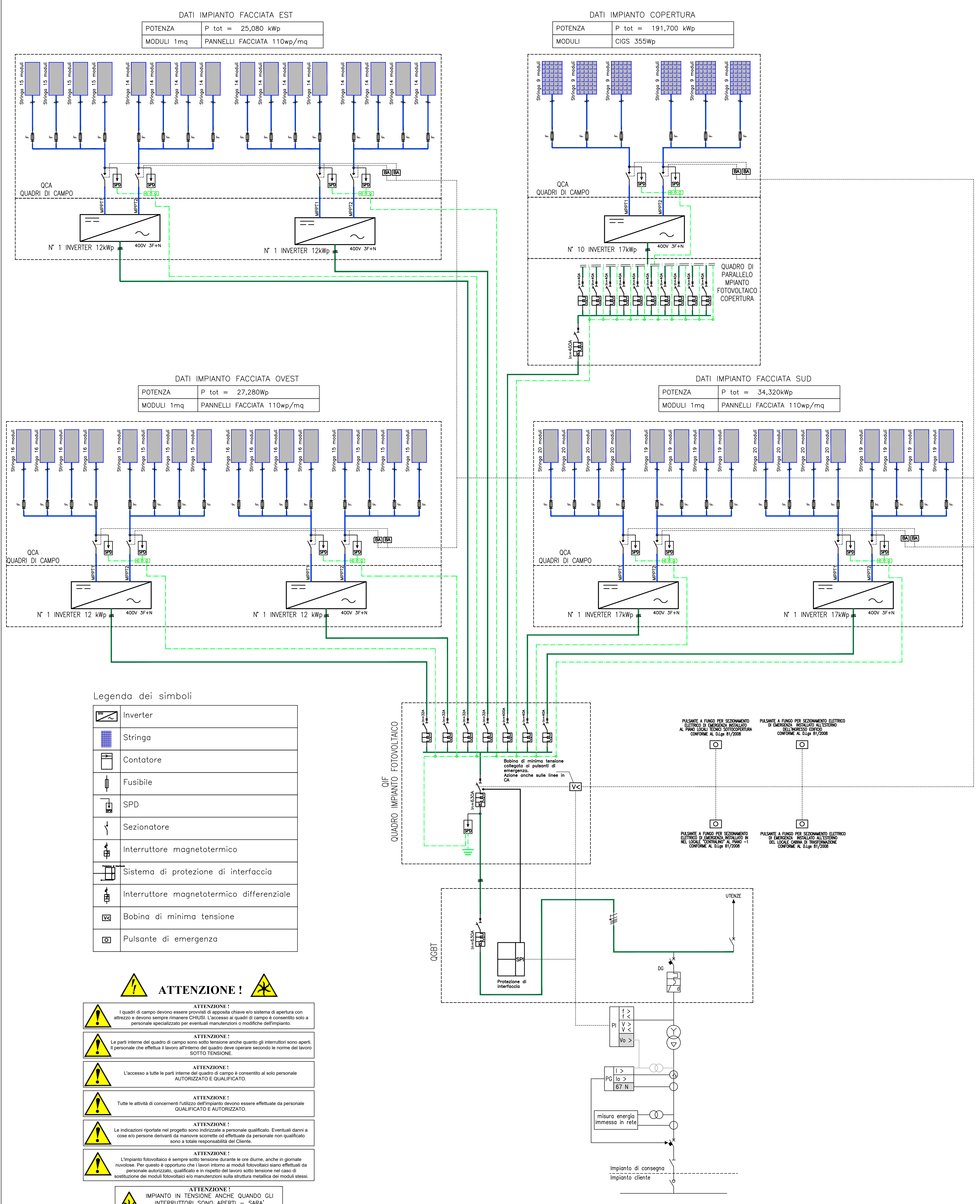
POTENZA	P tot = 191,700 kWp
MODULI	CIGS 355Wp

DATI IMPIANTO FACCIATA OVEST

POTENZA	P tot = 27,280Wp
MODULI 1mq	PANNELLI FACCIATA 110wp/mq

DATI IMPIANTO FACCIATA SUD

POTENZA	P tot = 34,320kWp
MODULI 1mq	PANNELLI FACCIATA 110wp/mq



PULSANTE A FUNGO PER SEZIONAMENTO ELETTRICO DI EMERGENZA INSTALLATO AL PIANO LOCALI TECNICI SOTTOCOPERTURA CONFORME AL D.Lgs 81/2008

PULSANTE A FUNGO PER SEZIONAMENTO ELETTRICO DI EMERGENZA INSTALLATO ALL'ESTERNO DELL'INGRESSO EDIFICIO CONFORME AL D.Lgs 81/2008

PULSANTE A FUNGO PER SEZIONAMENTO ELETTRICO DI EMERGENZA INSTALLATO IN NEL LOCALE "CENTRALINO" AL PIANO -1 CONFORME AL D.Lgs 81/2008

PULSANTE A FUNGO PER SEZIONAMENTO ELETTRICO DI EMERGENZA INSTALLATO ALL'ESTERNO DEL LOCALE CABINA DI TRASFORMAZIONE CONFORME AL D.Lgs 81/2008

Legenda dei simboli

⏻	Inverter
▦	Stringa
☐	Contatore
▯	Fusibile
SPD	SPD
╲	Sezionatore
☐	Interruttore magnetotermico
Protezione di interfaccia	Sistema di protezione di interfaccia
☐	Interruttore magnetotermico differenziale
V<	Bobina di minima tensione
○	Pulsante di emergenza

ATTENZIONE !

ATTENZIONE !
I quadri di campo devono essere provvisti di apposita chiave e/o sistema di apertura con attrezzo e devono sempre rimanere CHIUSI. L'accesso ai quadri di campo è consentito solo a personale specializzato per eventuali manutenzioni o modifiche dell'impianto.

ATTENZIONE !
Le parti interne del quadro di campo sono sotto tensione anche quanto gli interruttori sono aperti. Il personale che effettua il lavoro all'interno del quadro deve operare secondo le norme del lavoro SOTTO TENSIONE.

ATTENZIONE !
L'accesso a tutte le parti interne del quadro di campo è consentito al solo personale AUTORIZZATO E QUALIFICATO.

ATTENZIONE !
Tutte le attività di concernenti l'utilizzo dell'impianto devono essere effettuate da personale QUALIFICATO E AUTORIZZATO.

ATTENZIONE !
Le indicazioni riportate nel progetto sono indirizzate a personale qualificato. Eventuali danni a cose e/o persone derivanti da manovre scorrette od effettuate da personale non qualificato sono a totale responsabilità del Cliente.

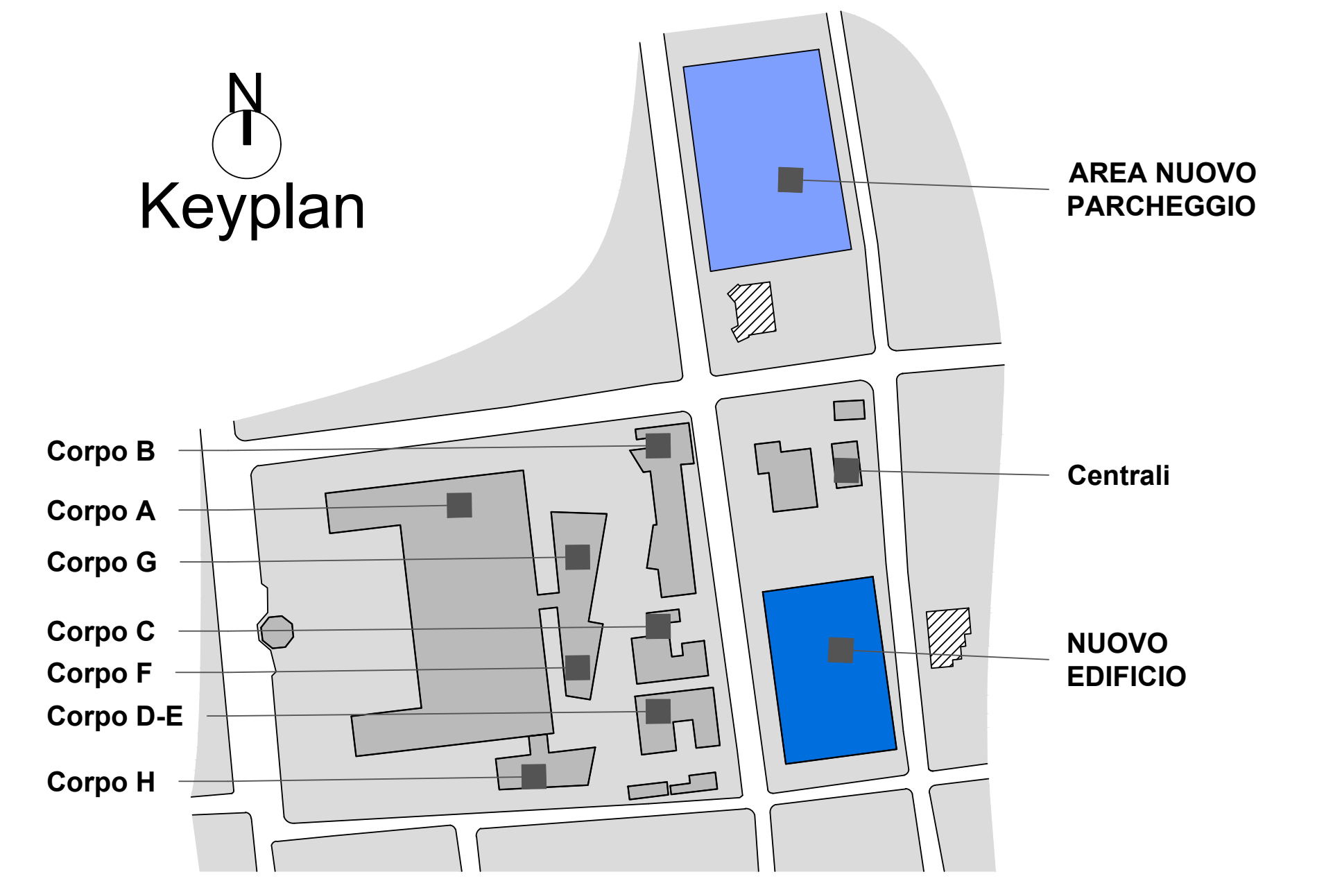
ATTENZIONE !
L'impianto fotovoltaico è sempre sotto tensione durante le ore diurne, anche in giornate nuvolose. Per questo è opportuno che i lavori intorno ai moduli fotovoltaici siano effettuati da personale autorizzato, qualificato e in rispetto del lavoro sotto tensione nel caso di sostituzione dei moduli fotovoltaici e/o manutenzioni sulla struttura metallica dei moduli stessi.

ATTENZIONE !
IMPIANTO IN TENSIONE ANCHE QUANDO GLI INTERRUTTORI SONO APERTI – SARA' EVIDENZIATO QUESTO FATTO CON QUESTO SIMBOLO

ATTENZIONE !
DOPPIA ALIMENTAZIONE ELETTRICA IMPIANTO FOTOVOLTAICO

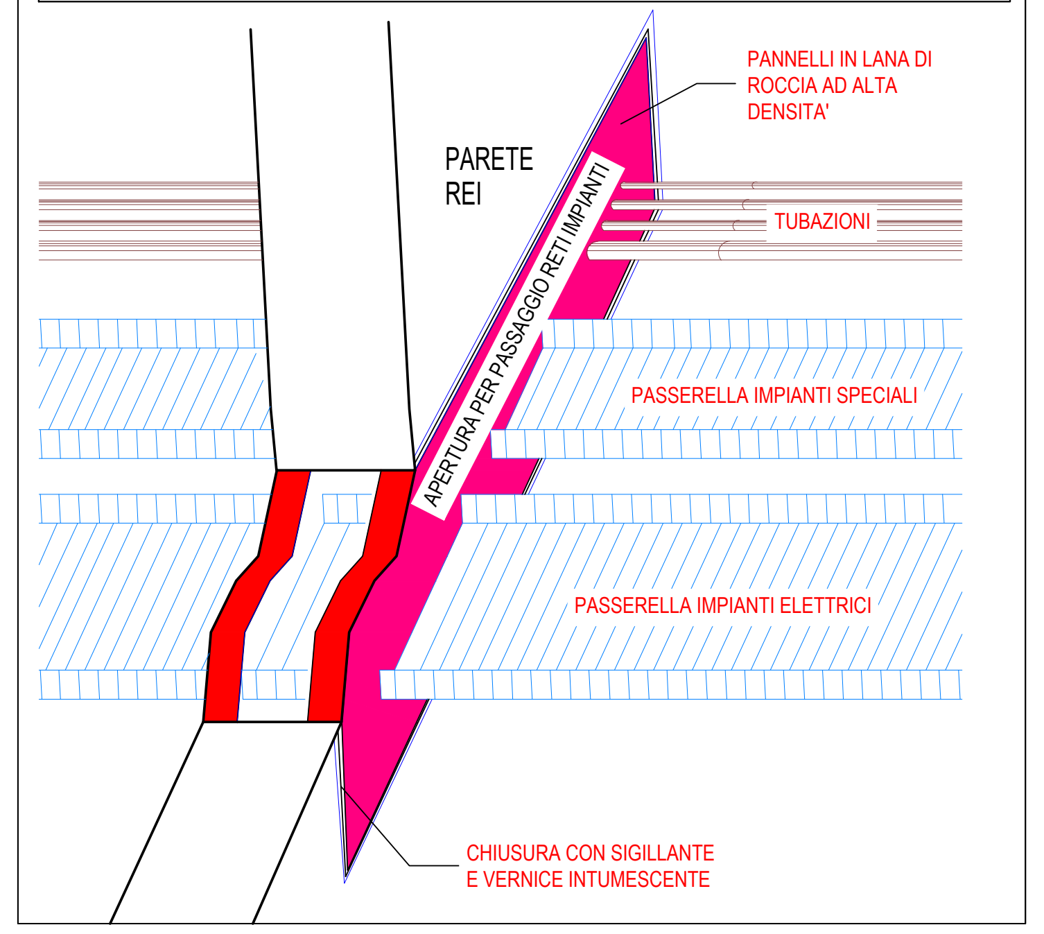
TIPOLOGICO CARTELLO
CARTELLONISTICA INDICANTE: ATTENZIONE IMP.FOTOVOLTAICO IN TENSIONE DURANTE LE ORE DIURNE (400V)

IMPIANTO FOTOVOLTAICO IN TENSIONE DURANTE LE ORE DIURNE (400 Volt)



PARTICOLARE TAMPONAMENTO ANTIFIAMMA PASSAGGIO IMPIANTI PROTEZIONE REI 120 SU ATTRAVERSAMENTO PARETI

N.B.: IN TUTTI GLI ATTRAVERSAMENTI DELLE LINEE ELETTRICHE (DI POTENZA, TELECOMUNICAZIONI, SICUREZZA, ECC.) DI PARETI E/O SOLAI TAGLIAFUOCO DOVRA' ESSERE RIPRISTINATA LA RESISTENZA AL FUOCO (REI 120) DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI ORIZZONTALI E/O VERTICALI, MEDIANTE L'INSTALLAZIONE DI OPPORTUNE BARRIERE TAGLIAFUOCO SIGILLATE CON STUCCO INTUMESCENTE.


PARETE REI
PANNELLI IN LANA DI ROCCIA AD ALTA DENSITA'
TUBAZIONI
APERTURA PER PASSAGGIO IMPIANTI
PASSERELLA IMPIANTI SPECIALI
PASSERELLA IMPIANTI ELETTRICI
CHIUSURA CON SIGILLANTE E VERNICE INTUMESCENTE

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE di TRAPANI - Settore Gestione Tecnica

COMUNE di ERICE - CASA SANTA - Via Cosenza

LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI RADIOTERAPIA ED AMPLIAMENTO DELL'OSPEDALE "S. ANTONIO ABATE" DI TRAPANI
CIG: 673939330A CUP: G58I16000020005

PROGETTO ESECUTIVO

Committente:
A.S.P. di TRAPANI
Via Mazzini 1 - Trapani (TP)

Il Responsabile Unico del Procedimento:
Dott. Ing. Francesco Costa

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

CAPOGRUPPO
Integrazione prestazioni specialistiche: Ing. Dino Bonadies
Responsabile P&CM: Ing. Marco Rasimelli
Responsabile qualità: Ing. Luca Bonadies

Dott. Marco Menichini
Dott.ssa Daniela Provani
Arch. Maurizio Cirimbilli
Arch. Omar Cristallini
Arch. Stefano Galli
Arch. Alice Pazzaglia
Arch. Enrica Rasimelli
Arch. Francesco Toscano
Arch. Viola Tortoioli
Arch. Massimiliano Venditti
Ing. Nicola Arcelli
Ing. Daniele Azzaroli
Ing. Valentina Brasili
Ing. Benedetto Ceccarini
Ing. Salvatore Corlianò
Ing. Chiara Falcone
Ing. Marco Galazzo
Ing. Giulio Galli
Ing. Luigi Iovine
Ing. Pasquale Lospennato
Ing. Valerio Mastroianni
Ing. Simone Pellegrini
Ing. Mattia Procacci
Ing. Antonio Luca Russo
Ing. Maria Gabriela Sorci
Ing. Luigi Spinozzi
Ing. Numa Tondini
Ing. Viviana Valentini
P.I. Massimo Bricca
Geom. Daniele Capannelli
Geom. Leonardo Chiappini
Geom. Luca Gagliardini
Geom. Carlo Rosi
Geom. Antonio Santagà
Geol. Stefano Piazzoli
RPA S.r.l.

MANDANTE
Responsabile
e CSP: Ing Ruggero Cassata
Ing. Giovanni Cassata
Ing. Giuseppe Genovese
Arch. Bruna Sampino
Geom. Giuseppe Cardella
RGM S.r.l.

Regione Siciliana
Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità Dipartimento Regionale Tecnico
COMMISSIONE REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI
Copia conforme all'elaborato esaminato nella seduta del 12 novembre 2025
Parere n. 142
Il Relatore: Ing. Giuseppe Alessandro Marino

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI **Impianto fotovoltaico**	Pratica **17014_BZD**	Scala **varie**
	Identificativo **04_A_ELE_dt_001_B**	

Rev.	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
B	SETTEMBRE 2023	VALIDAZIONE	BRICCA	SORCI M.G.	VALENTINI	BONADIES
A	MAGGIO 2023	PRIMA EMISSIONE	BRICCA	SORCI M.G.	VALENTINI	BONADIES

Questo documento è di proprietà esclusiva. È proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione