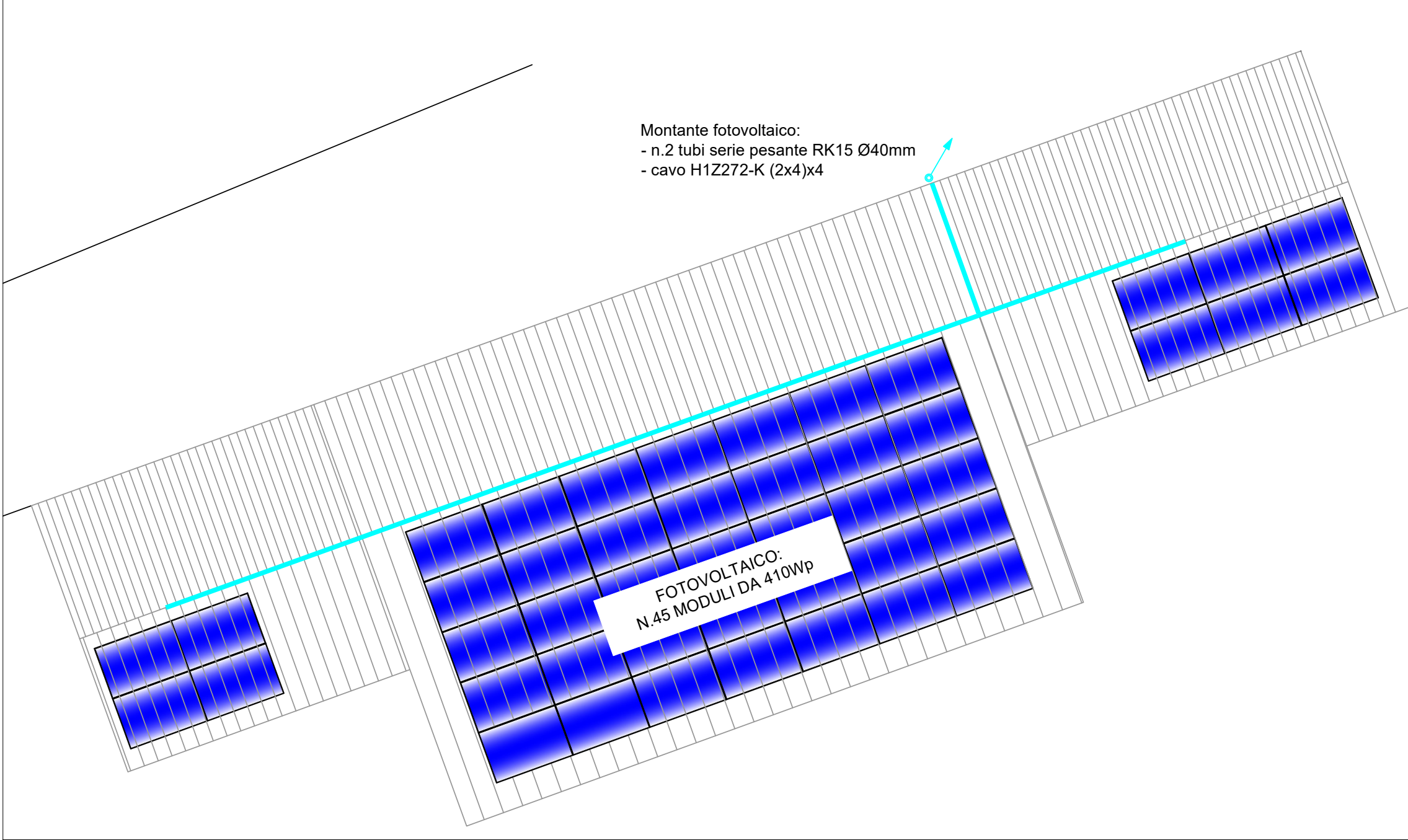
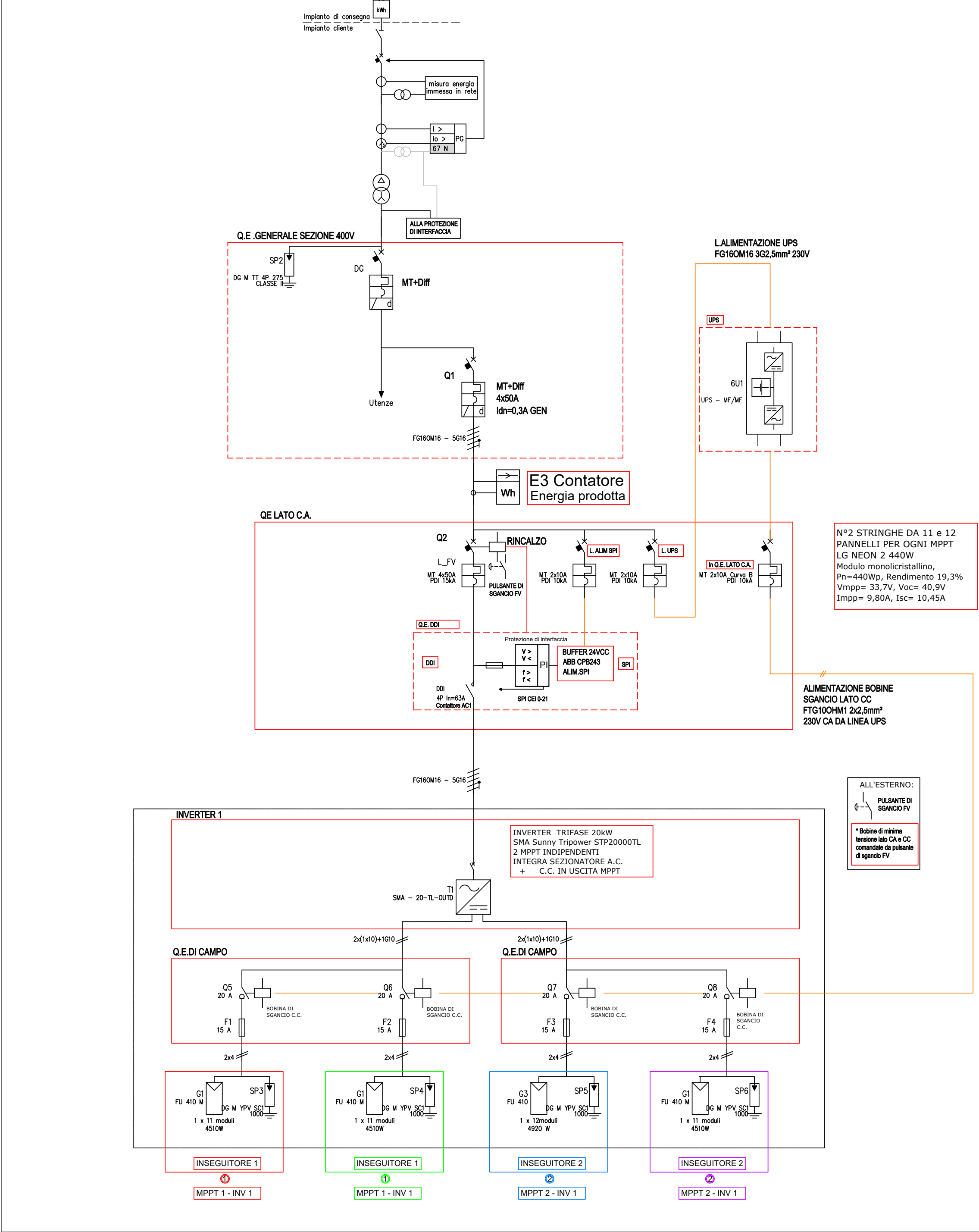


SCHEMA TOPOGRAFICO IMPIANTO FOTOVOLTAICO 18,45kW - SCALA 1:100 - ALTRO APPALTO



SCHEMA UNIFILARE IMPIANTO FOTOVOLTAICO 18,45kW - ALTRO APPALTO



INVERTER FOTOVOLTAICO - 20 kVA

INVERTER TRIFASE

Costruttore:SMA Sigla: Sunny Tripower 20000TL con DDI esterna o equivalente;

Dati di entrata

Numero di inseguitori MPPT: 2,0
Potenza del generatore fotovoltaico max: 36000Wp
Potenza nominale CC: 20440W
Tensione d'ingresso max: 1000V
Corrente d'ingresso max: 33A / 33A
Ingressi MPPT / Stringhe per ingresso: 2 / 3

Dati di uscita

Potenza massima (a 230V, 50Hz): 20000W
Potenza apparente Ca max: 20000VA
Range di tensione CA: 180V a 280V
Frequenza di rete nominale: 50Hz / 230V
Corrente d'uscita max: 29A / 29A
Grado di rendimento max.: 98,4 % / 98,0 %
Classe di isolamento / categoria di sovratensione: I / AC: III; DC: II

Dati Generali

Dimensioni (larghezza x altezza x profondità): 661,0 x 682,0 x 264,0 mm
Peso: 61 kg
Classe di protezione: IP 65
Certificazioni e conformità normativa: VDE AR N 4105, IEC 62109-1/-2, IEC 62116, IEC 61727, MEA 2013, NBR 16149, NEN EN 50438, NRS 097-2-1, PEA 2013, PPC RD 1699/413, RD 661/2007, Res n°7:2013; SI4777, ITE C15-712-1, VDE 0126-1-1, VFR 2014, ANRE 30, AS 4777, BDEW 2008, C10/11:2012, CE, CEI 0-16, CEI 0-21

PARTICOLARE PANNELLO FOTOVOLTAICO - 410W

PANNELLO FOTOVOLTAICO MONOCRISTALLINO Pn=410W

Costruttore:Futura Sigla: FU 410M o equivalente;
Tecnologia costruttiva:Silicio monocristallino
Caratteristiche elettriche
Potenza massima:410 W
Rendimento:21,2 %
Tensione nominale:34,5 V
Tensione a vuoto:41,5 V
Corrente nominale:11,89 A
Corrente di corto circuito:12,46 A
Dimensioni
Dimensioni:1098mm x 1754 mm Peso:21 kg
Certificazioni
EN IEC 61215 (ed. 2) - EN IEC 61730-1,-2
IEC 62716 IEC 61701
UNI 9177, classe 1
Resistenza del modulo al fuoco Class C, Fire Class 1 (Italia)
Classe di protezione II
Direttiva 2006/95/EG (CE)

DEFINIZIONE INVERTER - STRINGHE

I= Inverter di riferimento, M= MPPT
S= Stringa di riferimento dell'inverter

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

REGIONE DEL VENETO

Oggetto: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) E PIANO NAZIONALE COMPLEMENTARE (PNC) Missione 6 - SALUTE

COMPONENTE C1 M6C1 1.1

"Case della Comunità e presa in carico delle persone"

CASA DELLA COMUNITÀ SEDE DI FARRA DI SOLIGO

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato: SCHEMA TOPOGRAFICO E UNIFILARE IMPIANTO FOTOVOLTAICO (ALTRO APPALTO)

Scala: 1:100 Tavola: EP10

Progettazione:

CAPOGRUPPO R.T.P E PROGETTO IMPIANTI EVO ENGINEERING SRL - STP Per. Ind. BoVo Mirco Ing. Nadal Massimo

PROGETTO ARCHITETTONICO E ACUSTICA Ing. Giulio Campello

PROGETTO ARCHITETTONICO E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Geom. Sandro Campello

Data: Maggio 2023 Revisione: 01

Il Responsabile del Procedimento:
Azienda ULSS 2 Marca Trevigiana dott. Lucio D'Este