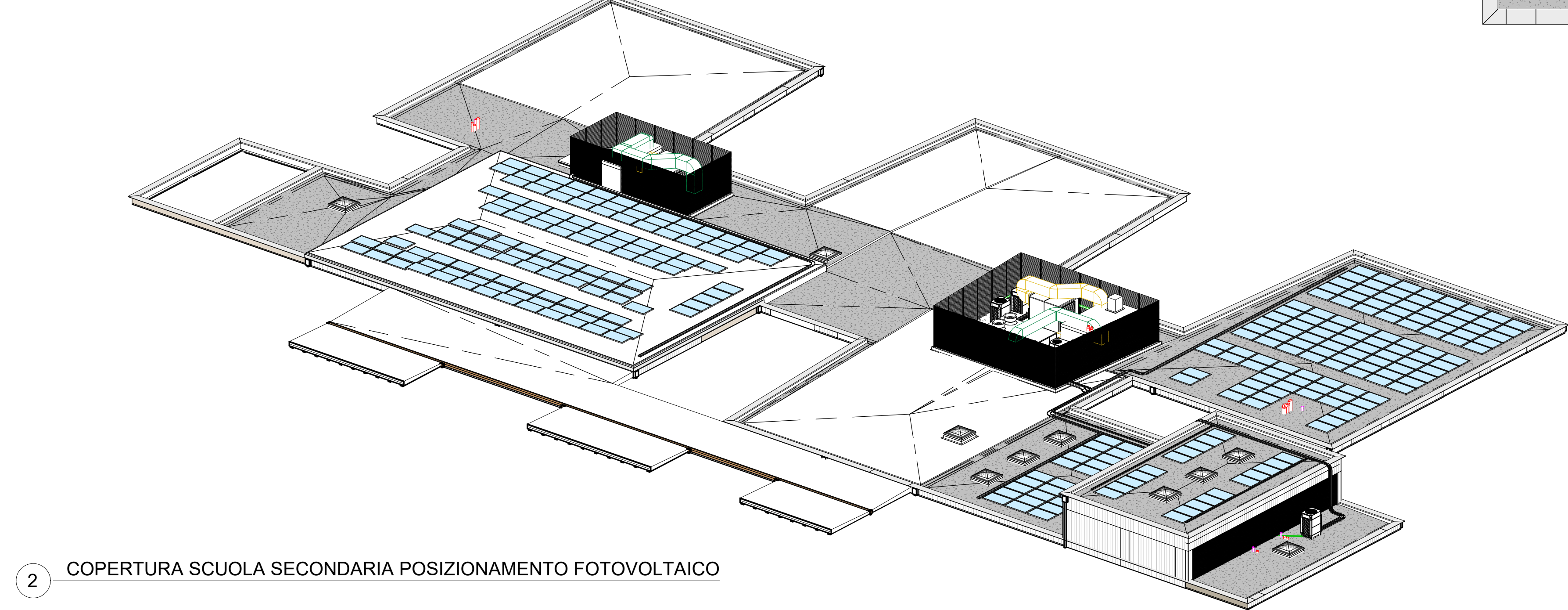


1 COPERTURA - IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DISTRIBUZIONE DELLE VIE CAVO

1:100



2 COPERTURA SCUOLA SECONDARIA POSIZIONAMENTO FOTOVOLTAICO

Quadro elettrico generale del tipo in resina a cassetta, a struttura portante chiuso su tutti i lati, a semplice sportello in plastica trasparente e maniglia di chiusura con serratura di sicurezza tipo Yale, avente le seguenti caratteristiche:
- dimensioni sufficienti al contenimento di tutte le apparecchiature presenti nella specifica tecnica e sufficiente a garantire una riserva di spazio di almeno il 30%;
- grado di protezione IP55; con sopra montate ed elettricamente connesse tutte le apparecchiature indicate nella tavola allegata.

Quadro elettrico generale di tipo metallico per posa a parete, a struttura portante chiuso su tutti i lati, con montanti e pannelli di chiusura verniciato con resine epossidiche, a semplice portella in cristallo e maniglioni di chiusura con serratura di sicurezza tipo Yale, avente le seguenti caratteristiche:
- dimensioni sufficienti al contenimento di tutte le apparecchiature presenti nella specifica tecnica e sufficiente a garantire una riserva di spazio di almeno il 30%;
- grado di protezione IP55; con sopra montate ed elettricamente connesse tutte le apparecchiature indicate nella tavola allegata.

Quadro in esecuzione protetta per interno, costruito in lamiera di acciaio spessore 1,5/10 mm del tipo ad armadio per appoggio a pavimento, grado di protezione esterno IP55, dimensioni massime 1.3500x12031x400mm, forma di segregazione interna forma 1, portata delle barre principali: 1000 A, Icw 25 kA per 1 sec. 400V, Colore RAL 7035, buco. Verniciatura realizzata in resine epossidiche. Accessibilità alle apparecchiature dal fronte a mezzo pannelli imbullonati. Targhette identificazione circuiti di tipo adesivo. All'interno del quadro saranno montate e connesse le apparecchiature specificate nello schema unifilare, complete di sistema barre, morsettiere e quanto altro occorre al completamento del quadro a perfetta regola d'arte.

Quadro elettrico generale di tipo metallico a armadio, a struttura portante chiuso su tutti i lati, con montanti e pannelli di chiusura verniciato con resine epossidiche, a semplice portella in cristallo e maniglioni di chiusura con serratura di sicurezza tipo Yale, avente le seguenti caratteristiche:
- dimensioni sufficienti al contenimento di tutte le apparecchiature presenti nella specifica tecnica e sufficiente a garantire una riserva di spazio di almeno il 30%;
- grado di protezione IP43; con sopra montate ed elettricamente connesse tutte le apparecchiature indicate nella tavola allegata.

LEGENDA:
DISTRIBUZIONE VIE CAVO

- VIA CAVO IE - Passerella in filo saldato
- VIA CAVO IS - Passerella in filo saldato
- QUADRO DI BASSA TENSIONE
- RACK DATI

COMUNE DI UTA
PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA (SCOL@) INTERVENTO IN ASSE I:
SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL
COMUNE DI UTA



II SINDACO
Giacomo Porcu

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Marcello Ficus

Rossiprodi Associati srl (Mandataria RTP) (progetto architettonico, coordinamento) Firenze - Tel. 05583759 Fax 055749008 pec: rossiprodi@pec.it	COLUCCI & PARTNERS Studio Associato (Mandante RTP) (progetto architettonico) Piazzetta del Gelo 4, 56025 Ponsacco (PI)	firmato digitalmente	firmato digitalmente
TELLUS ENGINEERING srl (Mandante RTP) (progetto struttura, rilievi e indagini preliminari) via Genova 6, 09125 Cagliari	OMEGA ENGINEERING INGEGNERI ASSOCIATI (Mandante RTP) (progetto impianti, progetto antincendio) via G. Ravizza 22b, 56121 Pisa	firmato digitalmente	firmato digitalmente
GEOPROGETTI Studio Associato (Mandante RTP) (aspetti geologici) via Vernasca 77, 56038 Ponsacco (PI)	Arch. ANDREA GUIDI (Mandante RTP) (giovane professionista) Località Molino Giusti 5, 55040 Sarzana (LU)	firmato digitalmente	firmato digitalmente
Ing. Daniele Mariotti - Rossiprodi Associati srl (coordinamento della sicurezza in fase di progettazione) via Marconi 29, 50131 Firenze - Tel. 05583759 danielemariotti@rossiprodi.it	Ing. Iunior Alessandra Taccori (acustica) via San Gennaro 77, 09028 Sestu (CA) Tel. 340 9870215 alessandra.taccori@ingpec.eu	firmato digitalmente	firmato digitalmente

PROGETTO ESECUTIVO			
STATO DI PROGETTO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI		NOME FILE: UTA_PE_MEP.mt	
SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA - Distribuzione Vie cavo - Pianta Piano Copertura		SCALA: Come indicato	
DESCRIZIONE:		PE IE PI 11 0	
0 18/03/2021		AGG. DATA:	
EMISSIONE		DESCRIZIONE:	