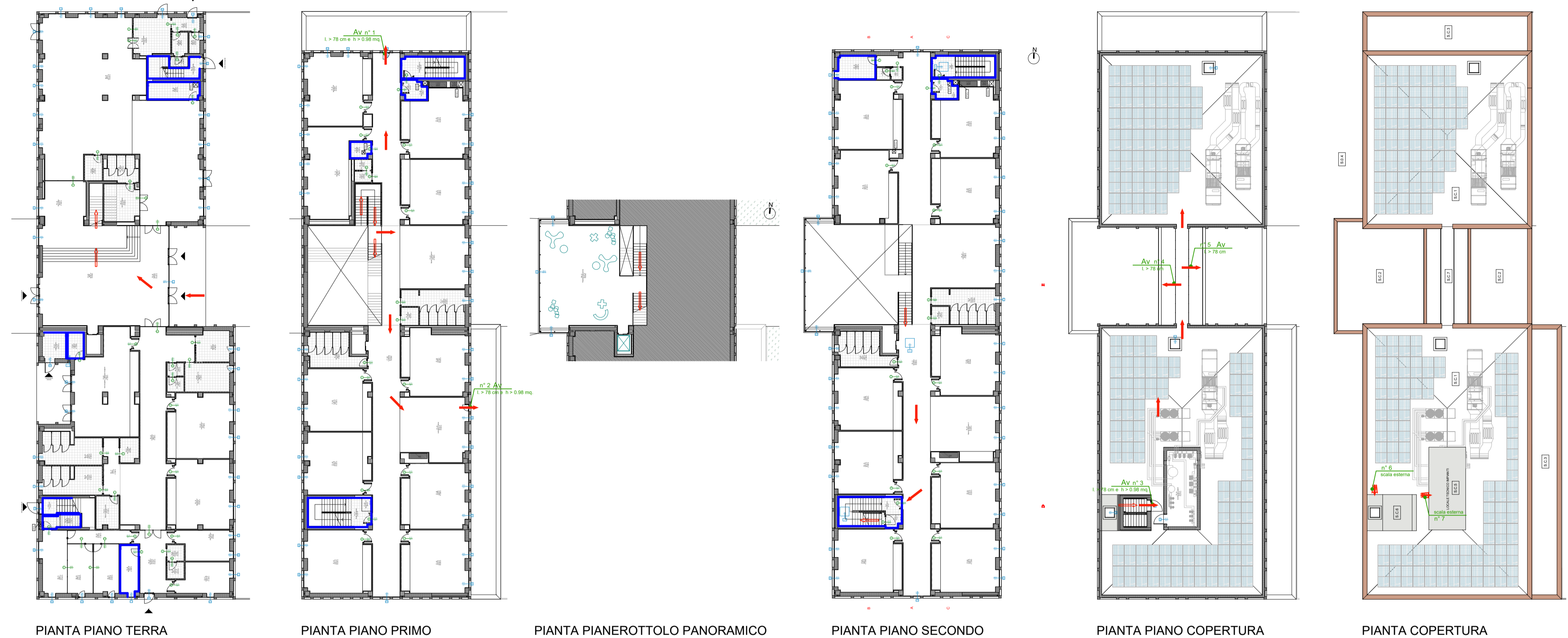
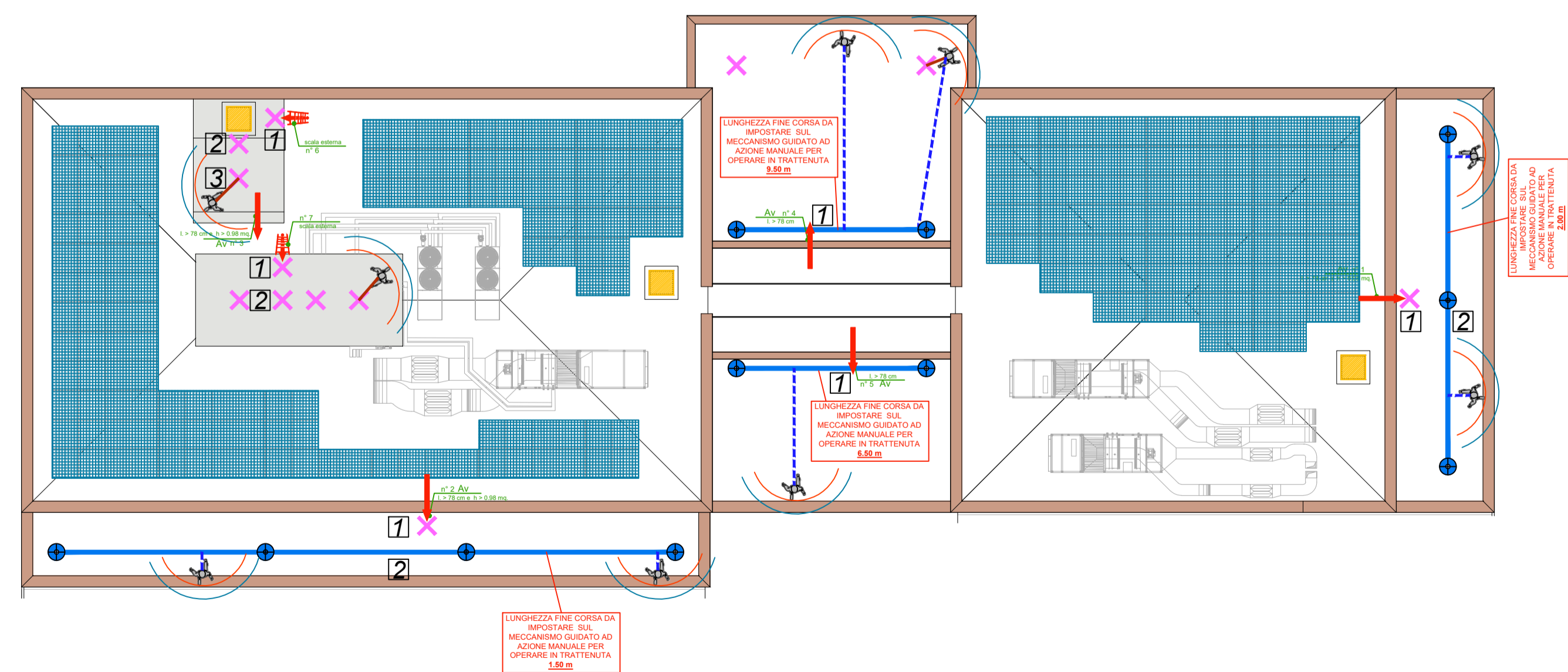


1-CARATTERISTICHE COPERTURA	SUPERFICIE NON PRATICABILI - LUCERNARI ATTENZIONE P 50% Lf= 7.80 PERCENTUALE DI PENDENZA FALDA DIREZIONE DI PENDENZA FALDA LUNGHEZZA DELLA FALDA COPERTURA PRATICABILE PIANA- INCLINATA - FORTEMENTE INCLINATA - CURVA PANNELLI FOTOVOLTAICI e PANNELLI SOLARI
	BORDO CON PARAPETTO > 1,00 m BORDO SOGGETTO A TRATTENUTA BORDO SOGGETTO A ARRESTO CADUTA
2-VALUTAZIONE DEI RISCHI	PERCORSO ORIZZONTALE PERCORSO VERSO IL BASSO PERCORSO VERSO L'ALTO PERCORSO DI ACCESSO VERTICALE (scale UNI EN 131-1 UNI EN 14975, ...)
	AREA LIBERA PER PERCORSO NON PERMANENTE (A.U. - Attrezzatura Utilizzabile)
3 -PERCORSO DI ACCESSO alla copertura	ACCESSO IN COPERTURA $A_i n^{\circ} 1$ $> 1,78 \text{ cm e } 0,98 \text{ mq}$
4 - ACCESSO IN COPERTURA	LINEA DI ANCORAGGIO ORIZZONTALE FLESSIBILE TIPO C (freccia max 60 cm.) ANCORAGGIO STRUTTURALE / PALO ANCORAGGIO PUNTUALE A TETTO - TIPO A MULTIDIREZIONALE INDEFORMABILE SUCCESSIONE DI ANCORAGGI UTILIZZATI COME PERCORSO
	<p>La modalità di transito in copertura scelta è la TRATTENUTA. Condizione che per effetto del posizionamento dell'ancoraggio e della lunghezza del dispositivo di collegamento all'imbracatura non consente il raggiungimento delle aree a rischio caduta dall'alto. Questa modalità di transito consente all'operatore di avvicinarsi ai bordi della copertura o altre aree a rischio, senza però consentire la caduta.</p> <p>DOPPIO CORDINO FISSO EN354 $L_{max} = 2.00 \text{ m}$ (senza assorbitore di energia) Area di trattenuta = 1.80 m Area di lavoro raggiungibile = 2.40 m</p> <p>Il passaggio tra due punti in classe A1 dovrà essere effettuato sempre con il DOPPIO CORDINO EN 354</p> <p>AREE CENTRALI DELLE FALDE MECCANISMO GUIDATO SU FUNE A SCORRIMENTO MANUALE PER OPERARE IN TRATTENUTA UNI EN 353.2 L = VARIABILE</p> <p>AREE LATERALI DELLE FALDE E ZONA CORTE INTERNA MECCANISMO GUIDATO SU FUNE A SCORRIMENTO MANUALE PER OPERARE IN TRATTENUTA UNI EN 353.2 L = VARIABILE e utilizzo del DOPPIO CORDINO UNI EN 354 ILINEA VITA IN CLASSE C</p> <p>Il sistema anticaduta (anche se l'operatore lavora in trattenuta) è sempre composto da tre elementi base: PUNTO DI ANCORAGGIO + SOTTOSISTEMA DI COLLEGAMENTO + IMBRACATURA DI SICUREZZA . Nel caso in esame il sottosistema di collegamento risulta diverso a seconda dell'area in cui l'operatore deve intervenire.</p>
5 - MODALITA' DI TRANSITO IN COPERTURA	
6 - PRESCRIZIONI PARTICOLARI	ATTENZIONE I LUCERNARI E GLI EVACUATORI SONO DA CONSIDERARSI SUPERFICI NON PRATICABILI ANCHE SE RESISTENTE ALL'URTO INCIDENTALE UNI EN 13049:2009 Classe 3 e VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA Classe 1B1 e VETRO TEMPERATO ESTERNO P2A; TUTTI QUESTI ELEMENTI DEVONO ESSERE DOTATI DI GRIGLIA O RETE ANTISFONDAMENTO. LE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE INCLUSO ACCESSO E TRANSITO IN COPERTURA DEVONO ESSERE SEMPRE CONDOTTE CON UN OPERATORE A TERRA CHE SVOLGA LA SORVEGLIANZA SUGLI OPERATORI IN QUOTA. I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE SOPRA DESCRITTI APPARTENGONO AI SENSI DEL DPR 475 DEL 1992 ALLA 3^CATEGORIA E NECESSITANO DI FORMAZIONE INFORMATIVA ADDESTRAMENTO PER ESSERE UTILIZZATI.

3. PERCORSO DI ACCESSO IN COPERTURA



4 - 5. ACCESSI E MODALITÀ DI TRANSITO IN COPERTURA _ scala 1:200



Città di Tortona
 Provincia di Alessandria
 www.comune.tortona.al.it
 Corso Alessandria, 62 - 15057 Tortona (AL) - P. IVA n. 0038460 006 0 - Tel. 01318641 - Fax 0131864402

Settore Lavori Pubblici e CUC Ufficio Progetti

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - PNRR
 M5 - Inclusion e coesione
 MSC2 - Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore
 M5C2.2 - Rigenerazione urbana e housing sociale
 M5C2.2.1 - Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale

RIGENERAZIONE URBANA: AREA SCOLASTICA DISMESSA DI VIALE KENNEDY – NUOVA SEDE SCUOLA PRIMARIA "SALVO D'ACQUISTO" – PNRR M5C2.2.1
 codice CUP J31B21001460001
 intervento di
REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO SCOLASTICO SCUOLA PRIMARIA "SALVO D'ACQUISTO"

Finanziato dall'Unione europea
 NextGenerationEU

Progetto Esecutivo
 (art. 23, c. 7, del D.Lgs. n. 50/2016)

Responsabile del procedimento:
 Ing. Laura LUCOTTI

R.T.P. - Progettisti:
 PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: COLUCCI&PARTNERS Architettura
 Arch. Giuseppe Colucci
 Arch. Giulio Colucci
 Arch. Matteo Becucci
 STUDIO VOARINO CAIRO - Ingegneri Associati
 Ing. Daniele Voarino

COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: Ing. Arch. Federico Benvenuti
 Arch. Martina Fadanelli
 Arch. Giada Fumanò
 Arch. Elia Zoppi

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: H.S. INGEGNERIA s.r.l.
 Ing. Paolo Pauci

PROGETTAZIONE IMPIANTI: M.P.S. Studio Associato
 P.I. Luca Pollari
 P.I. Yuri Demis
 P.I. Ignazio Pollari

CONSULENTE REQUISITI ACUSTICI PASSIVI: STUDIO SILENCE PROJECT
 Agr. Dott.ssa Irene Menichini

MARZO 2023 Elaborato:

L010_PE_SIC_02_G_R00 – Elaborato tecnico della copertura II