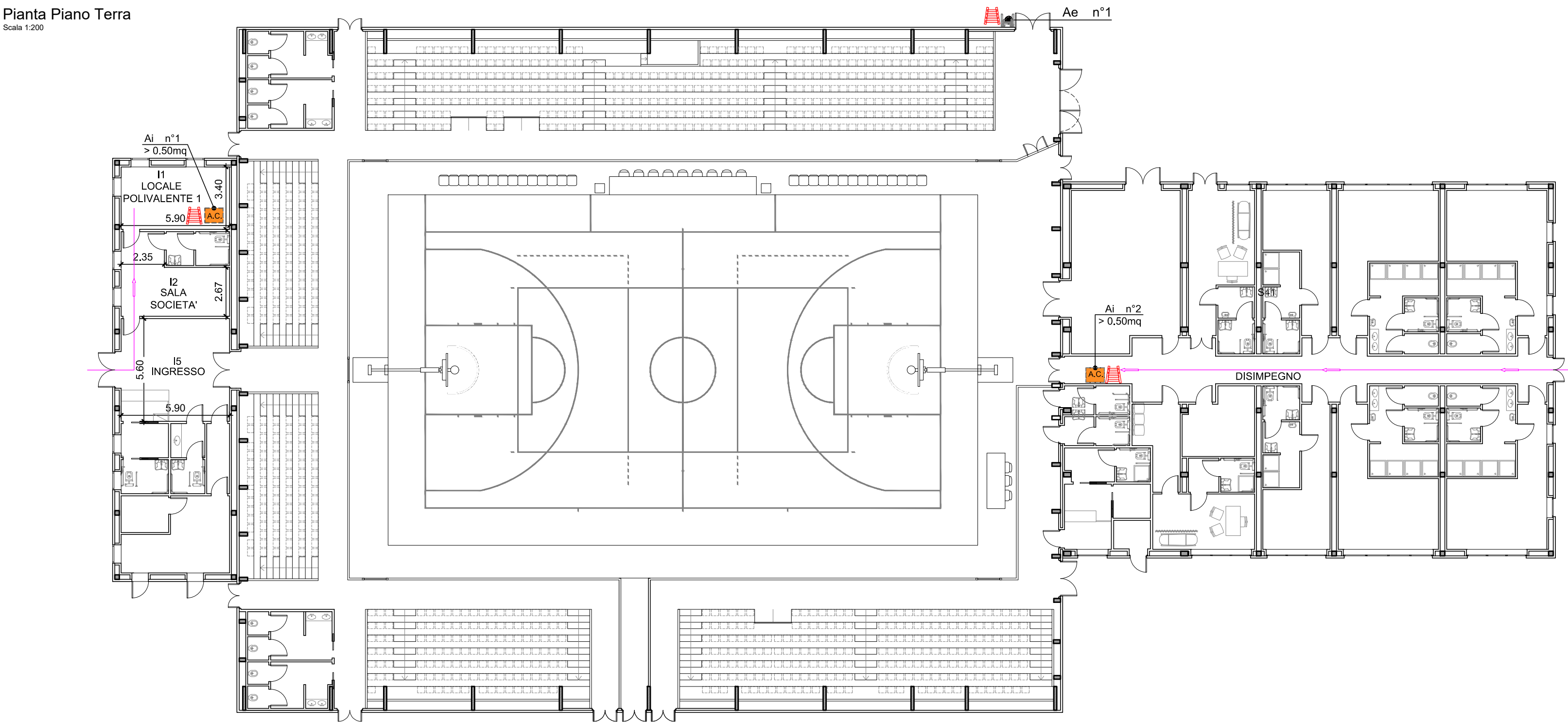
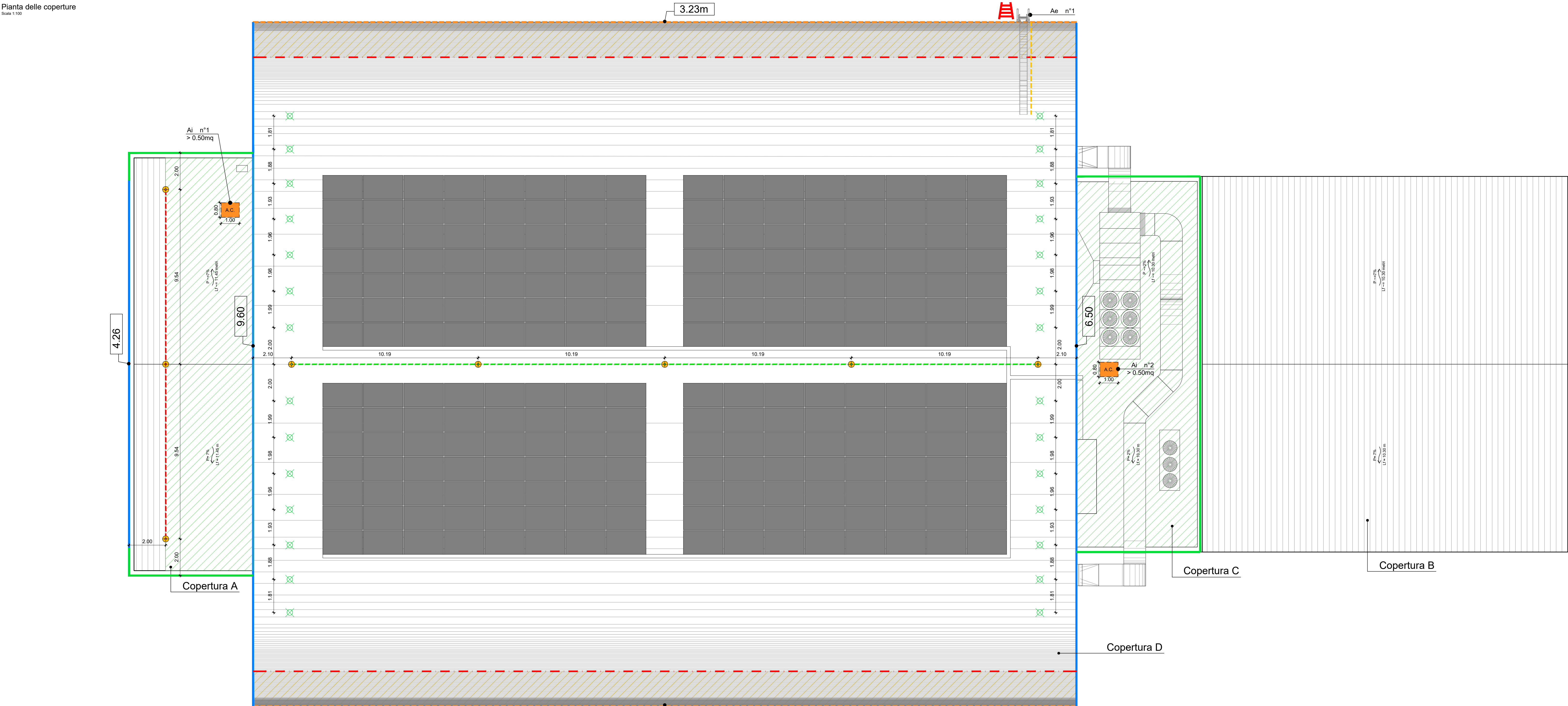




COPERTURA A - INGRESSO		
PROCEDURE	PERCORSO	1. Accedere al fabbricato dall'ingresso principale 2. Raggiungere il vano "Locale Polivalente 1" 3. Alle cortina si accede tramite scale esterne in corrispondenza del lucernario. 4. La copertura è in lamiera tipo sandwich a bassa pendenza.
	ACCESSO	1. L'accesso avviene in funzione di accesso collocato nel vano "Locale Polivalente 1"
	TRANSITO	1. Il transito in copertura è reso sicuro dalla presenza di parapetti fissi e di sistema anticaduta costituito da linee orizzontali flessibili. 2. Per lavori di manutenzione in prossimità del tetto si prevede la necessità di rimanere obbligatoriamente collegati al dispositivo anticaduta principale costituito da Dispositivo guidato su linea d'ancoraggio flessibile (UNI 353.2) opportunamente teso. 3. Per ulteriori informazioni la rimanda all' "Assicuratore Tecnico di Copertura"
	MISURE DI RECUPERO	1. I lavori dovranno essere svolti solo in presenza di personale in grado di effettuare la chiamata di soccorso in caso di caduta. Non è ammessa la possibilità di intervento calata da un operatore, ad ogni modo deve in raggiungere per soccorso da parte di pubblico intervento (Vigili del Fuoco e Ambulanza) entro i termini raccomandati (30 minuti).
DPI	PREVISTI	 Dispositivo anticaduta principale Dispositivo anticaduta ausiliario IMBRACATURA UNI EN 361 DISPOSITIVI DI TIPO GUIDATO su linea d'ancoraggio flessibile UNI EN 353.2 dotati di SISTEMA DI BLOCCO sulla corda di ancoramento (linea 2.0m) DOPPIO GORDINO UNIN 354 lunghezza max. 2,2 m

COPERTURA C - DEPOSITO-LOCALE MACCHINE		
PROCEDURA	PERCORSO	1. Accedere al fabbricato dall'ingresso posto all'alto Nord 2. Percorrere il disimpegno principale fino alla botola di accesso 3. Alla copertura si accede tramite scala rettilinea in corrispondenza del lucernario. 4. La copertura è costituita da un solido intonacato con minima pendenza
	ACCESSO	1. L'accesso avviene il lucernario d'accesso collocato nel vano "Disimpegno"
	TRANSITO	1. Il transito in copertura è reso sicuro dalla presenza di parapetti fissi posti su ogni lato. 2. Per ulteriori indicazioni si rimanda al Fascicolo Tecnico di Coperture
	MISURE DI RECUPERO	1. I lavori dovranno essere svolti solo in presenza di personale in grado di effettuare la chiamata di soccorso in caso di caduta. Non è ammessa la possibilità di intervento casuale di un operatore, ad ogni modo fare è raggiungibile per soccorso da parte di pubblico intervento (Vigili del Fuoco e Ambulanza) entro i termini canonici (30 minuti).
DPI	PREVISTI	 NON PREVISTA
	PREVISTI	 Dispositivo anticaduta principale NON PREVISTI Dispositivo anticaduta ausiliario. NON PREVISTI

COPERTURA B - SPOGLIATOI		
PROCEDURE	PERCORSO	1. copertura ricade nell'articolo 2 comma 4 del D.P.G.R. 75R/2013 in quanto priva di impianti tecnologici di qualsivoglia tipologia, e il cui il dislivello tra il punto più elevato della copertura ed il piano di campagna naturale o artificiale sottostante non è superiore a 4 metri.
	ACCESSO	1. In caso di successive manutenzioni si accederà alla copertura tramite ponteggio.
	TRANSITO	1. In caso di successive manutenzioni si accederà alla copertura tramite ponteggio. 2. A seguito dell'installazione del ponteggio si potrà transitare liberamente in copertura 3. Per ulteriori indicazioni si rimanda all'Fascicolo Tecnico di Copertura
	MISURE DI RECUPERO:	1. I lavori dovranno essere svolti solo in presenza di personale (in grado di effettuare la chiamata di soccorso in caso di caduta. Non è ammessa la possibilità di arresto casuale di un'operatore, ed ogni molto fare e raggiungere per soccorso da parte di pubblico intervento (Vigili del Fuoco o Ambulanze) entro i termini personali (30 minuti).
DPI	PREVISTI	 Dispositivo anticaduta principale Dispositivo anticaduta ausiliario
		NON PREVISTA NON PREVISTI NON PREVISTI

		COPERTURA D - CAMPO DA GIOCO	
PROCEDURE	PERCORSO	1. Raggiungere la scala rettilineo paltale sul lato ovest 2. Salire oltre la quota di gronda 3. Percorrere i gradini fissati sopra la copertura 4. Percorrere in sequenza i dispositivi puntuali	
	ACCESSO	1. L'accesso avviene mediante la scala rettilineo paltale sul lato ovest	
	TRANSITO	1. Il transito in copertura è reso sicuro dalla presenza di un sistema anticaduta costituito da linee orizzontali flessibili e ancoraggi puntuali. Per lavori di manutenzione in presenza del tempo sono stati previsti singoli punti di ancoraggio (raggio operativo di 2,60 m); si prevede la necessità di manovrare obbligatoriamente collegati sia al dispositivo anticaduta principale costituito da Dispositivo guidato su linea ancoraggio flessibile (UNI 353.2) mediante contro rete di L=14500 e opportuno lasso sia al dispositivo anticaduta ausiliario costituito dal capio di L=2000 (UNI 353.2) al fine di scongiurare l'effetto pendolo. 2. Per linee lunghe lo sviluppo della pendenza è previsto la possibilità di manovrare obbligatoriamente collegati al dispositivo anticaduta principale costituito da Dispositivo guidato su linea ancoraggio flessibile (UNI 353.2) mediante contro rete di L=14500 per ulteriori indicazioni si rimanda al Fascicolo Tecnico di Copertura.	
	MISURE DI RECUPERO	1. Essendo ammessa la possibilità di arresto caduto di un operatore ed essendo la copertura da prestare sicurezza da parte di pubblico inteso (70kg ed 80 kg e Area Rilevante) i sistemi dovranno essere opportunamente (20 minuti) lavare dovranno essere svolti solo in presenza di personale in grado di effettuare la chiamata di soccorso in caso di caduta.	
DPI PREVISTI	MBRACCATURA UNI EN 361 DISPOSITIVI DI TIPO GUIDATO su linea di ancoraggio flessibile UNI EN 353.2 oltre sistema DI BLOCCO su linea di ancorazione (L=14500) Dispositivo anticaduta principale Dispositivo anticaduta ausiliario DOPPIO CORDINO UNI EN 354 lunghezza max 2,20 m		

LEGENDA SISTEMI ANTICADUTA IN COPERTURA		
1. PERCORSO DI ACCESSO alla copertura		PERCORSO ORIZZONTALE
2. ACCESSO a copertura	 	PERCORSO DI ACCESSO VERTICALE PUNTO DI ACCESSO INTERNO PUNTO DI ACCESSO ESTERNO
3. TRANSITO in copertura	 	LINEA DI ANCORAGGIO ORIZZONTALE FLESSIBILE TIPO C cordino lungh. max 2,00m LINEA DI ANCORAGGIO ORIZZONTALE FLESSIBILE TIPO C cordino lungh. max 15,00m LINEA DI ANCORAGGIO FLESSIBILE TIPO C (Con tenditori intermedi per evitare contatto con la copertura) cordino lungh. max 2,00m SUCCESIONE DI ANCORAGGI UTILIZZATI COME PERCORSO ANCORAGGIO PUNTUALE CLASSE A1 - UNI EN 795
4. COPERTURA interessata	 	PORZIONE DI COPERTURA NON PRATICABILE - OPERARE DA PONTEGGI COPERTURE PRATICABILI INCLINATE (a bozze) COPERTURE SEMI-PIANE PRATICABILI LINEA DI PENDENZA della falda rivolta verso il basso P=Forcellante di pendenza - L=L - Lunghezza Falda MINIMA DISTANZA LIBERA DI CADUTA
5. VALUTAZIONE DEI RISCHI	 	BORDO SOGGETTO A TRATTENUTA BORDO SOGGETTO AD ARRESTO CADUTA BORDO PROTETTO DA PARAPETTI FISSI Hmin=100cm area <u>coperta</u> in trattratura misurata sulla falda area <u>raggiungibile</u> in trattratura misurata sulla falda

 CITTÀ DI LUCCA Amministrazione Comunale Settore 5 - Lavori Pubblici e Traffico U.O. 5.3 – Edilizia Sportiva	Dirigente: Ing. Antonella Giannini Responsabile Unico di Progetto: Ing. Arianna De Cicco
P.T. 39-2026 REALIZZAZIONE DEL PALAZZETTO DELLO SPORT SILVER 1 NELL'AREA "EX CROCEROSSA" CUP J65B2500106005	

ELABORAZIONE TECNICA DELLA COPERTURA			
RTP: "PALAZZETTO DELLO SPORT AREA "EX CROCIEROSSA"			
Capogruppo, Progetto Opere Edili e Strutture: Progetto Impianti, Antincendio, Acustica: Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione: Collaboratori alla Progettazione: Giovane Professionista:		Ing. Giuseppe Amante Studio Bellandi&Petri srl sp Ing. Dario Lucarotti Ing. Dario Lucarotti e Arch. Riccardo Ricci Arch. Barbara Tomei	
 Giuseppe Amante ingegnere SERVIZI INTEGRATI DI INGEGNERIA CIVILE		 Dario Lucarotti Ingegnere SERVIZI INTEGRATI DI INGEGNERIA CIVILE	
Studio Bellandi & Petri Servizi di Ingegneria Viale Agostino Marti, 181 - 56100 Lucca			
RTP: "PROGETTAZIONE OPERE ESTERNE" Ing. Salvatore Ippolito Dott. Agr. Massimiliano Denti			
GEOLOGIA: Studio INGeo		PROGETTAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO E OPERE CONNESSE LRS Lucca Riscossioni e Servizi	
Data emissione 19/06/2026		Revisione n°/data	

BSi

Scheda lavoro n°186