






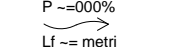
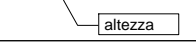


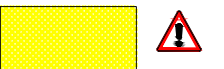
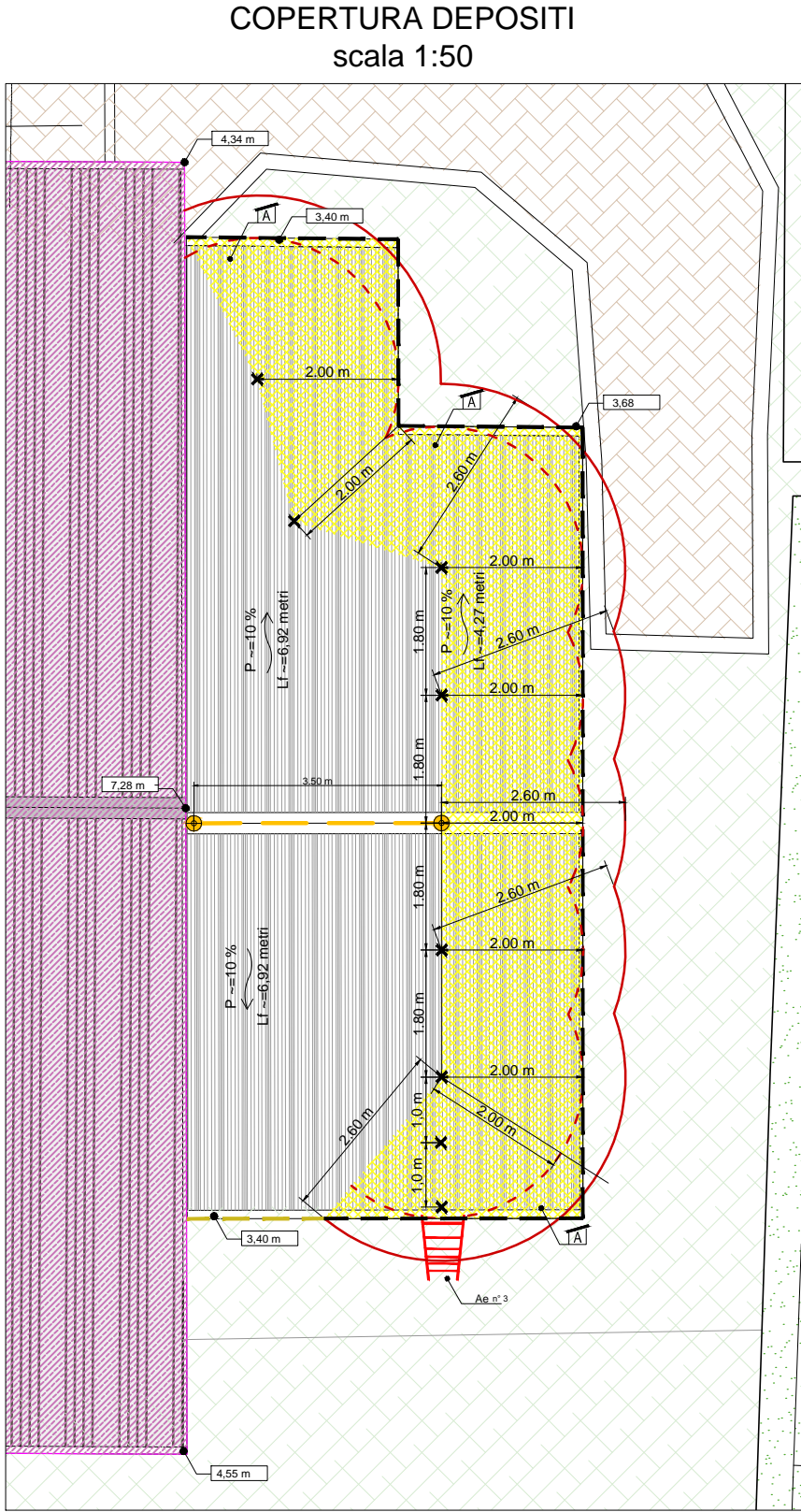
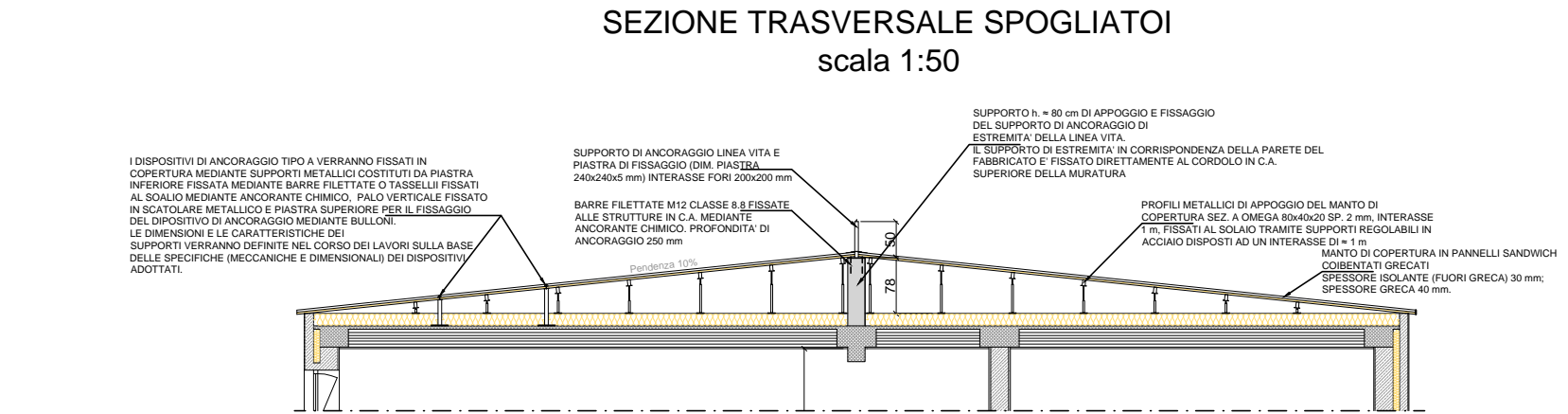
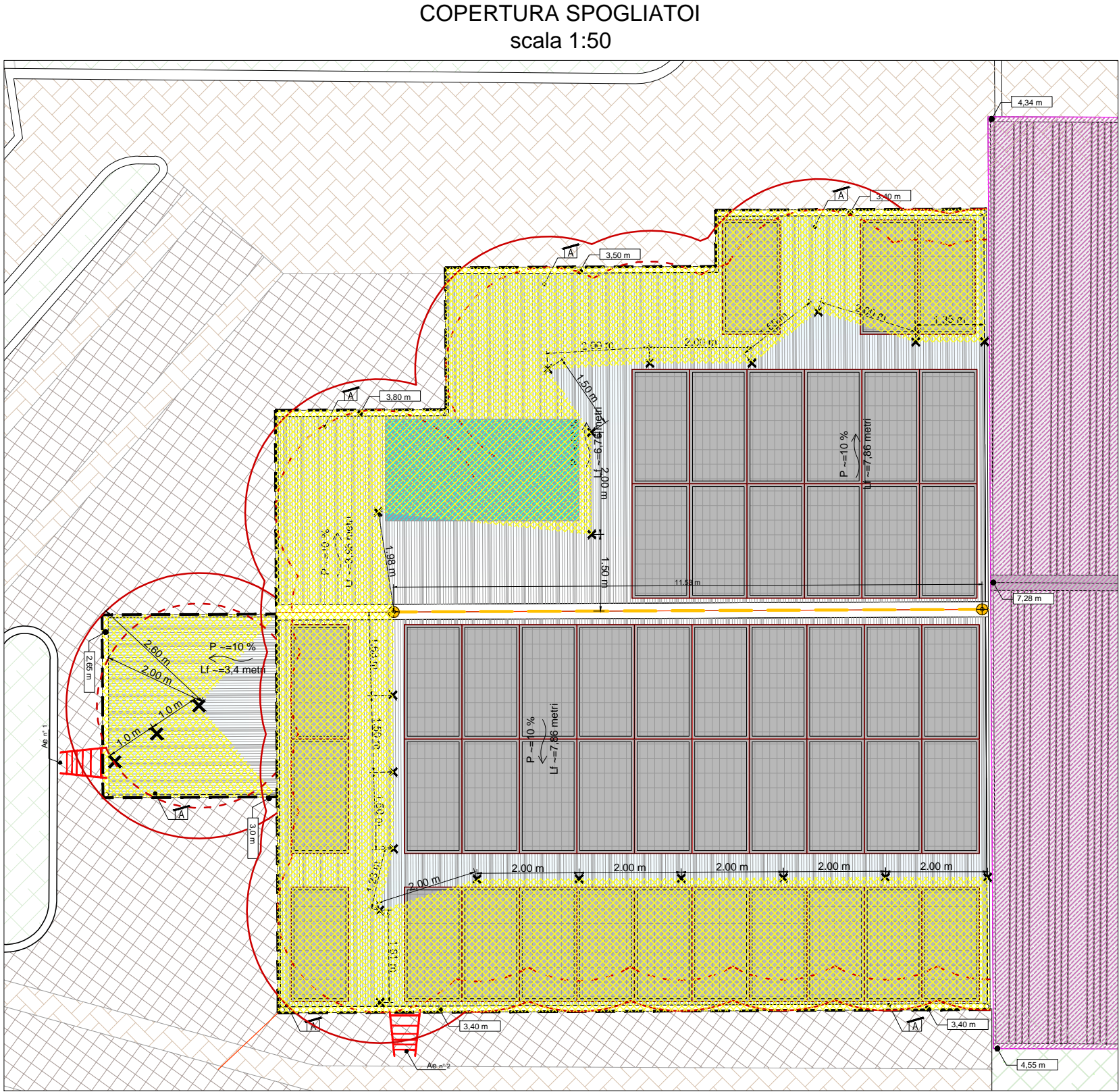


PROCEDURE	PERCORSO	1. Il percorso verticale di accesso non presenta ostacoli e pericoli essendo costituito da: -Passaggi orizzontali e verticali esterni agli edifici;
	ACCESSO	L'accesso alle coperture avviene dall'esterno tramite scale rimovibili fissate a dispositivi di aggancio permanenti in copertura.
	TRANSITO	1. Il transito in copertura è reso sicuro dalla presenza di un sistema anticaduta costituito da linee orizzontali flessibili e ancoraggi puntuali 2. Nei lavori di manutenzione in prossimità dei singoli punti di ancoraggio (raggio operativo di 2.60 M) si prevede la necessità di rimanere obbligatoriamente collegati sia al dispositivo anticaduta principale costituito da Dispositivo guidato su linea d'ancoraggio flessibile (UNI 353.2) opportunamente teso e al dispositivo anticaduta ausiliario costituito dal doppio cordino (UNI 354) 3. Per raggiungere i bordi soggetti ad arresto caduta si deve far uso di DPI costituito da sistema guidato dotato di blocco avendo cura di bloccare il sistema in modo da ridurre la calpestabilità massima ad una distanza min. di circa 60 cm. dal bordo
	MISURE DI RECUPERO:	1. Essendo ammessa la possibilità di arresto caduta di un operatore ed essendo l'area raggiungibile per prestare soccorso da parte di pubblico intervento (Vigili del Fuoco e Ambulanza) entro i termini raccomandati (30 minuti) 2. I lavori dovranno essere svolti solo in presenza di personale in grado di effettuare la chiamata di soccorso in caso di caduta
DPI	PREVISTI	 IMBRACATURA UNI EN 361
		Dispositivo anticaduta principale DISPOSITIVO DI TIPO GUIDATO su linea di ancoraggio flessibile UNI EN 353.2 dotato di SISTEMA DI BLOCCO sulla corda di assicurazione
		Dispositivo anticaduta ausiliario DOPPIO CORDINO UNI EN 354 lungh. max 2.0m.

LEGENDA SISTEMI ANTICADUTA IN COPERTURA	1 -ACCESSO in copertura		PUNTO DI ACCESSO TRAMITE SCALA RIMOVIBILE FISSATA A DISPOSITIVI DI AGGANCIO PREMANENTI IN COPERTURA.
			PERCORSO DI ACCESSO VERTICALE
	2 -TRANSITO in copertura		LINEA DI ANCORAGGIO ORIZZONTALE FLESSIBILE TIPO C
			ANCORAGGIO PUNTUALE A TETTO - TIPO A
	3 -COPERTURA caratteristiche		COPERTURA PRATICABILE INCLINATA
			COPERTURA CONTIGUA NON OGGETTO DI INTERVENTO
			LINEA DI PENDENZA della falda rivolta verso il basso P= Percentuale di pendenza - Lf = Lunghezza Falda
			MINIMA DISTANZA LIBERA DI CADUTA
	4 - VALUTAZIONE DEI RISCHI		BORDO A TRATTENUTA
			BORDO AD ARRESTO CADUTA
			Area a rischio particolare tipo 1

Note a i fini della prevenzione incendi dei moduli fotovoltaici:
I moduli fotovoltaici dovranno essere conformi alle norme:
-CEI EN 61730-1: Qualificazione per la sicurezza dei moduli fotovoltaici - Prescrizioni per la sicurezza;
-CEI EN 61730-2: Qualificazione per la sicurezza dei moduli fotovoltaici - Prescrizioni per le prove.
Fra copertura e moduli fotovoltaici (e canalizzazioni asservite) dovrà essere interposto uno strato di materiale di resistenza al fuoco non inferiore a EI30 incombustibile (classe 0 secondo DM 26-08-84 o classe A1 secondo DM 10-03-05).
I componenti dell'impianto fotovoltaico dovranno essere disposti ad almeno 1 m di distanza da evacuatori di fumo, e dovranno essere disposti in modo da non veicolare gli incendi all'interno dell'edificio, ad esempio tramite lucernari e camini.
Deve essere esposti cartelli con l'indicazione "Attenzione impianto fotovoltaico in tensione durante le ore diurne" nelle aree accessibili in cui è ubicato l'impianto, sulle condutture ogni dieci metri e in corrispondenza de ivarchi di accesso al fabbricato.
Dopo avere azionato il comando di emergenza nulla dovrà rimanere in tensione all'interno dell'edificio (ad eccezione di eventuali servizi di sicurezza). E' pertanto richiesto il sezionamento lato cc immediatamente a valle dei contatori.



DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE	IMMAGINI ESEMPLIFICATIVE DI ELEMENTI IN PRODUZIONE
DISPOSITIVO AMMORTIZZATORE A MOLLA (O ALTRA TECNOLOGIA) ASSORBITORE DI ENERGIA IN ACCIAIO AL CARBONIO AD ALTA RESISTENZA, IN CLASSE C CONFORME ALLA NORMA TECNICA EN 765 / UNI 11578 - 2015 TIPO C	
DISPOSITIVO TENDITORE IN ACCIAIO AL CARBONIO AD ALTA RESISTENZA, IN CLASSE C CONFORME ALLA NORMA TECNICA EN 765 / UNI 11578 - 2015 TIPO C	
ANCORAGGIO DI ESTREMITA' A PALO IN CLASSE C, CONFORME ALLA NORMA TECNICA EN 765 / UNI 11578 - 2015 TIPO C COSTITUITO DA: ELEMENTO DI SUPPORTO TUBOLARE Ø 500 mm; CONNETTORE DISPOSITIVO DI CAVO; PIASTRA DI FISSAGGIO SUPERIORE, CONTROPIASTRA INFERIORE E BARRE FILETTATE DI FISSAGGIO; RIPRISTINARE LA TENUTA DELLA COPERTURA MEDIANTE GUAINA ANTI CORROSIONI GRECATE	
ANCORAGGI CONFORMI ALLA NORMA TECNICA EN 765 / UNI 11578 - 2015 TIPO A CHE CONSENTANO DI ESERCUIRE, NELLE FASI DI ISPEZIONE E MANUTENZIONE DELLA COPERTURA, IL TRANSITO, LO STAZIONAMENTO E LA PREVENZIONE DELL'EFFETTO PENDOLO COSTITUITO DA: DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO CON OCCHIELLO Ø 15,50 mm E TESTIMONE DI CADUTA; ELEMENTO DI FISSAGGIO ALLA STRUTTURA ESISTENTE; RIPRISTINARE LA TENUTA DELLA COPERTURA MEDIANTE GUAINA ANTI INFILTRAZIONE O ALTRO DISPOSITIVO PER LA SIGILLATURA DEI FORI ESEGUITI.	



COMUNE DI PREGNANA MILANESE
CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Piazza della Libertà n. 1 – 20010 Pregnana Milanese
tel: 02.939671 - fax: 02.93590747
email: protocollo@comune.pregnana.mi.it
pec: protocollo@pec.comune.pregnana.mi.it

CENTRO SPORTIVO “A. COGLIATI”

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL BOCCIODROMO E DI RICONVERSIONE A PALESTRA,
REALIZZAZIONE DI NUOVI SPOGLIATOI, RIMODULAZIONE GENERALE DEGLI SPAZI DEDICATI ALLO
SPORT E DEI PERCORSI DI FRUIZIONE DEL CENTRO SPORTIVO



PROGETTO ESECUTIVO
SPOGLIATOIO E DEPOSITI:
PIANTE DELLA COPERTURA CON INDICAZIONE DISPOSITIVI ANTICADUTA (LINEE VITA)

PROGETTAZIONE

APRILE 2022

Via F. BORGOGNA, 14 - 13100 VERCELLI

Tel./Fax (+39) 0161 257 307

C (+39) 339 5849560

pollerostefano@gmail.com
stefano.pollero2@ingpec.eu

dott. ing. Stefano Pollero

Codice elaborato PMI-E-PSPD	Revisione	Redazione	Controllo	Approvazione
Elaborato EG-13	00	MI	SP	SP
	02-3/24	LDV	SP	SP