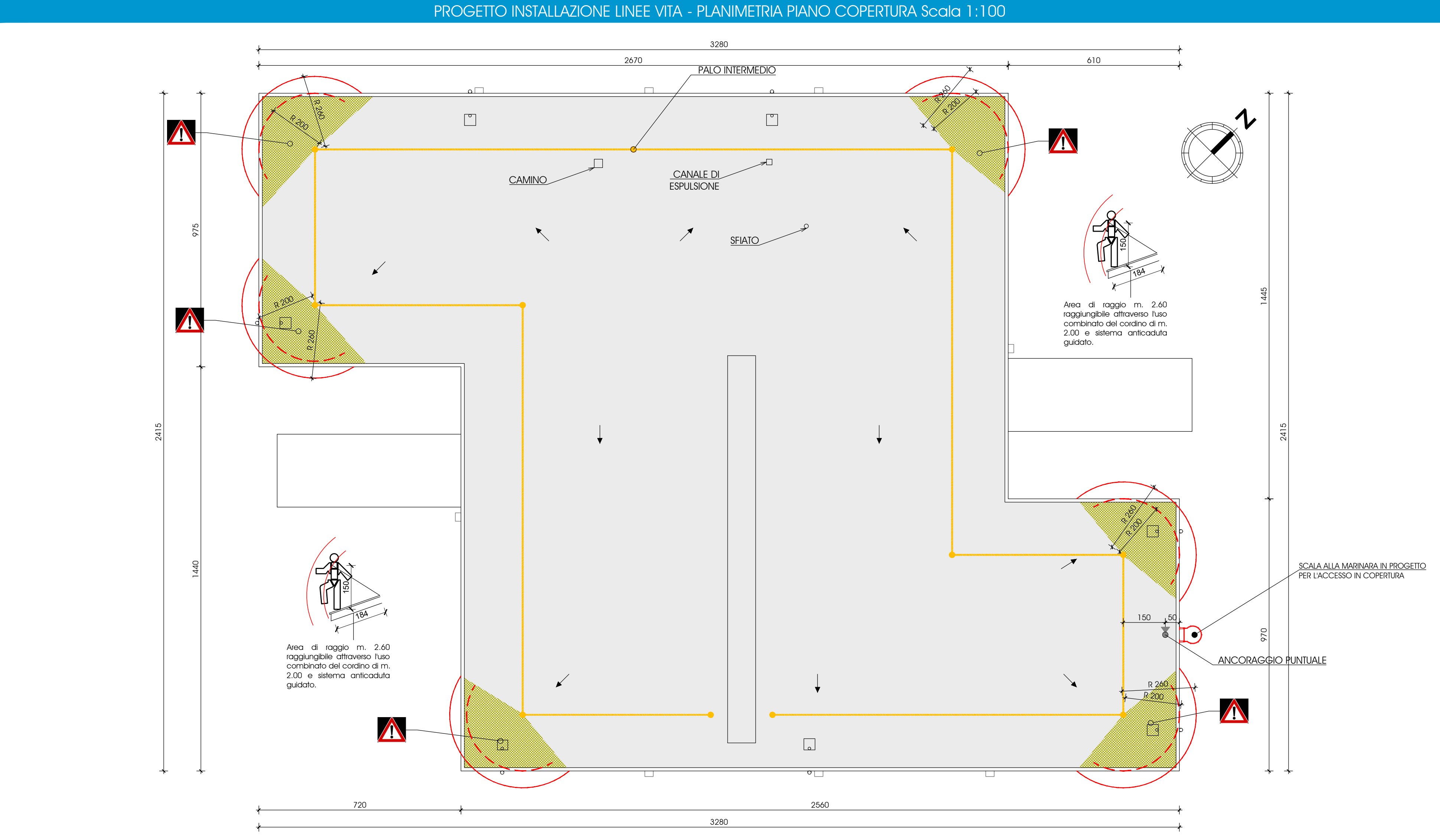
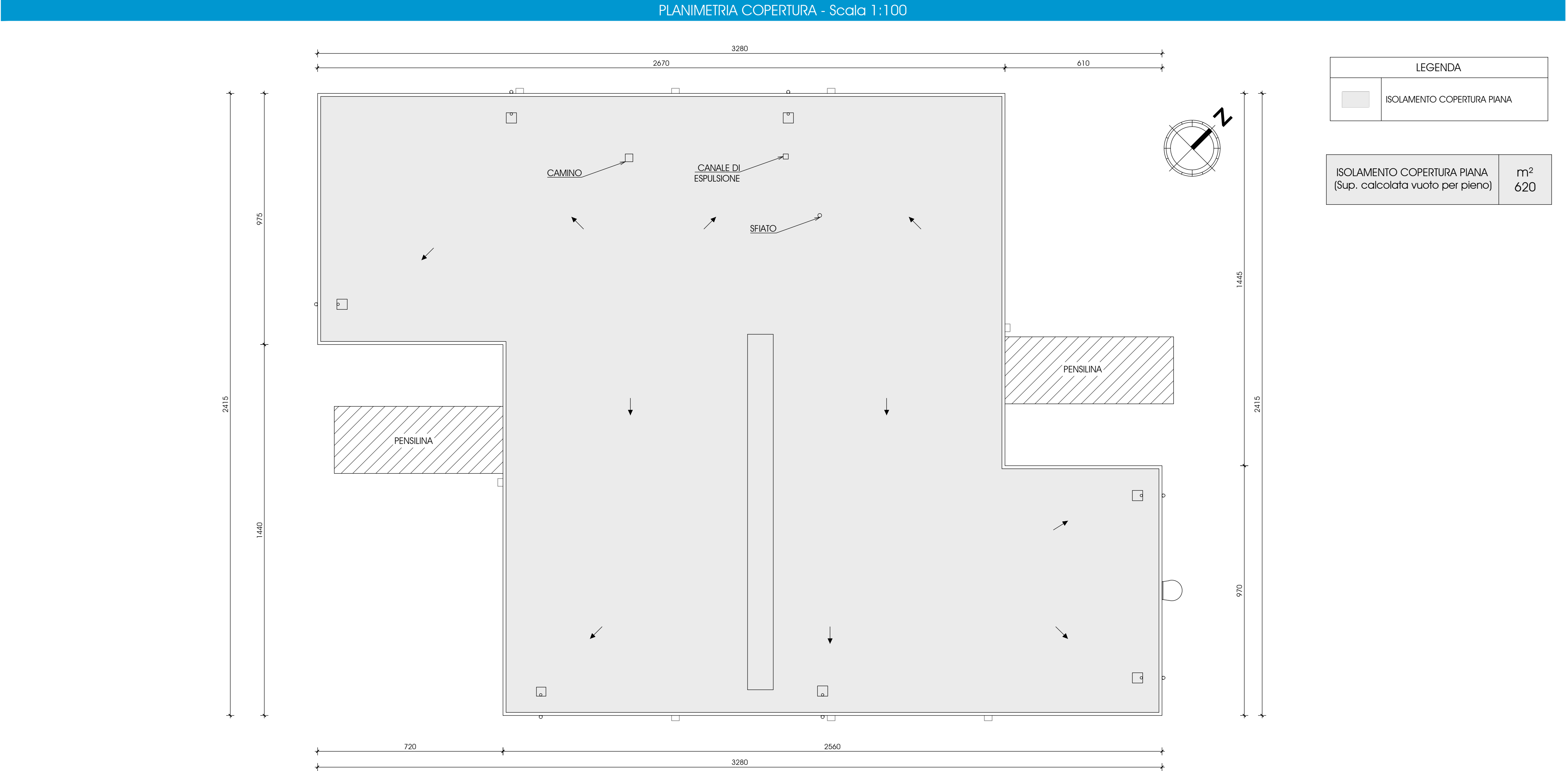
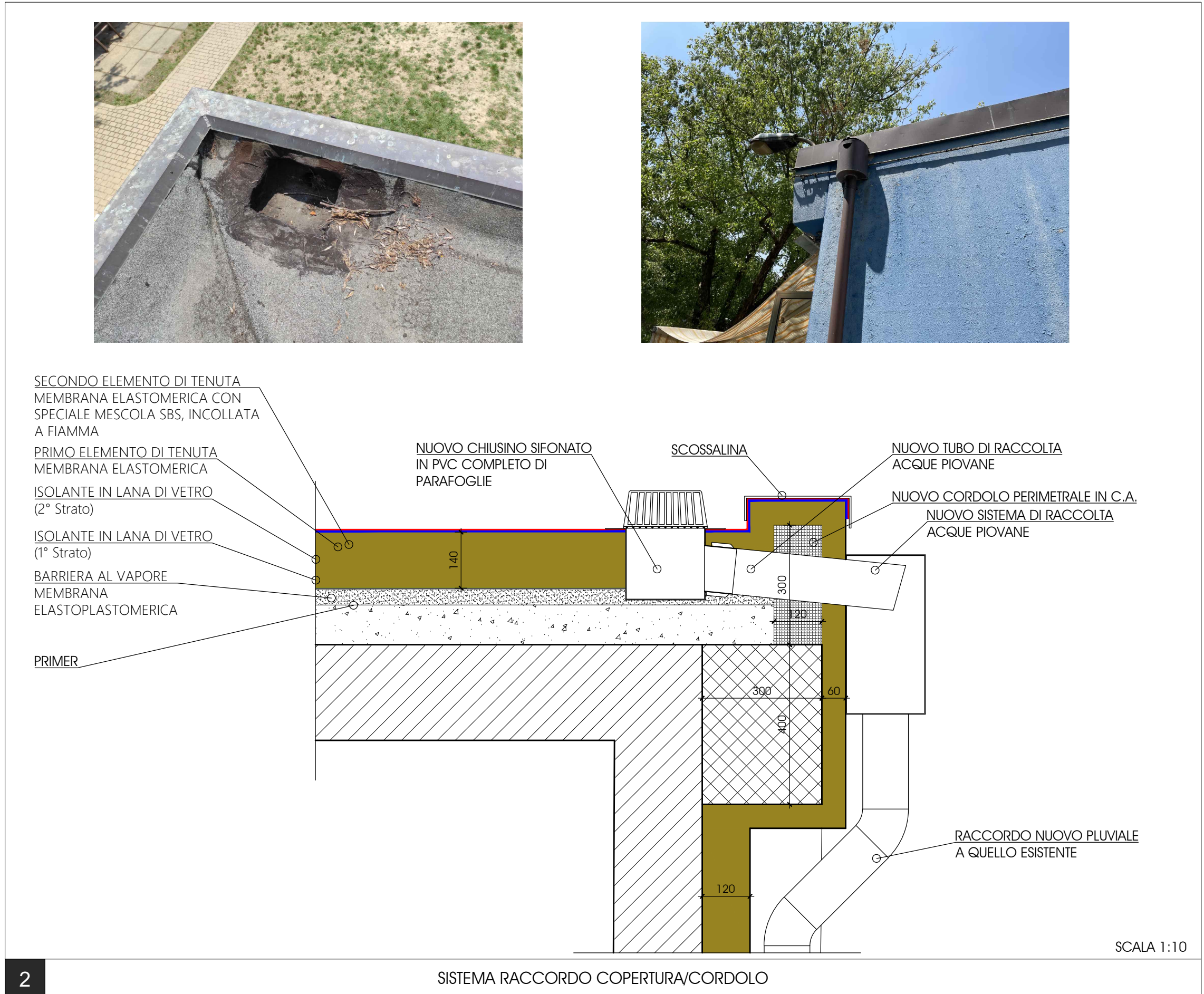
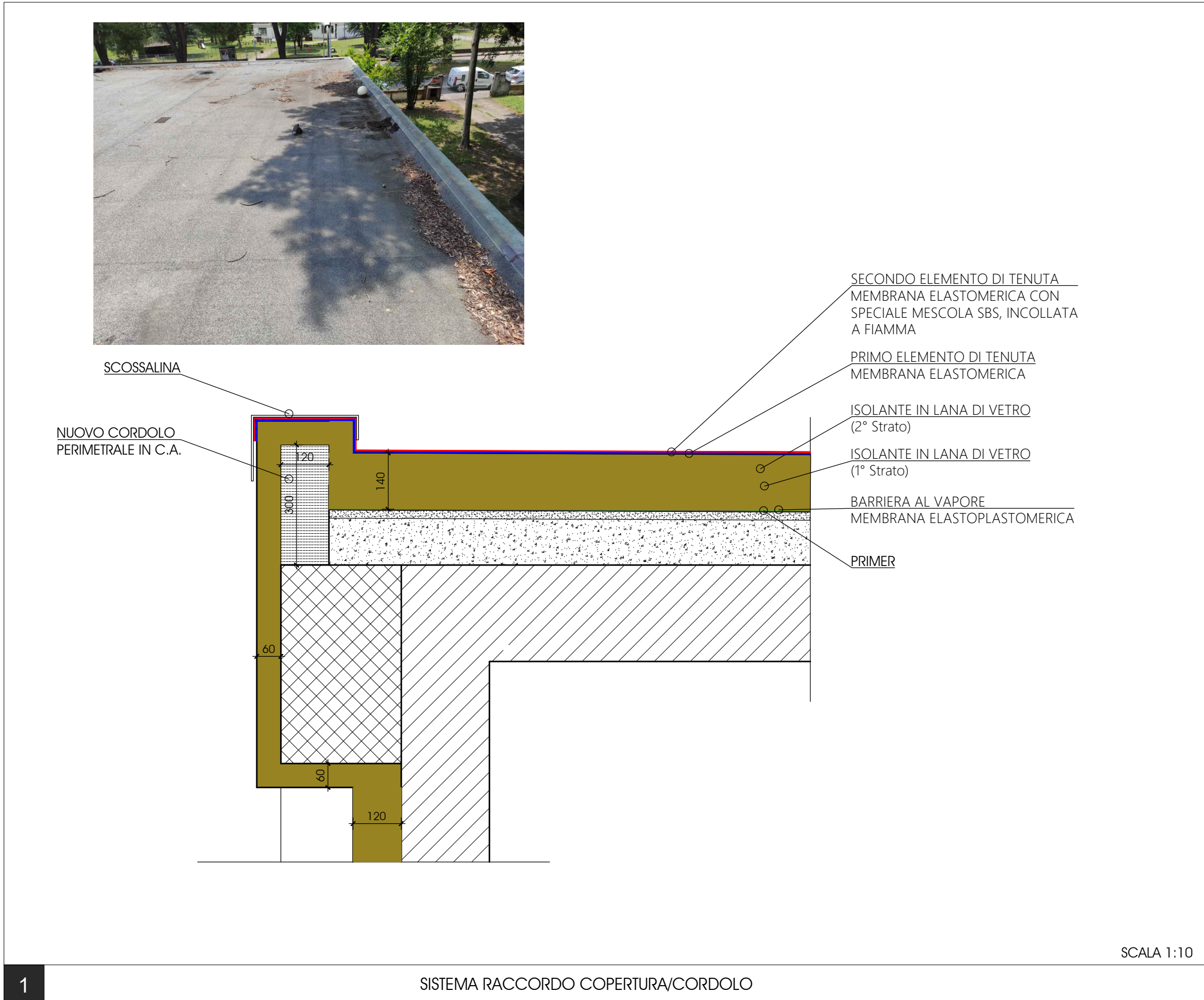


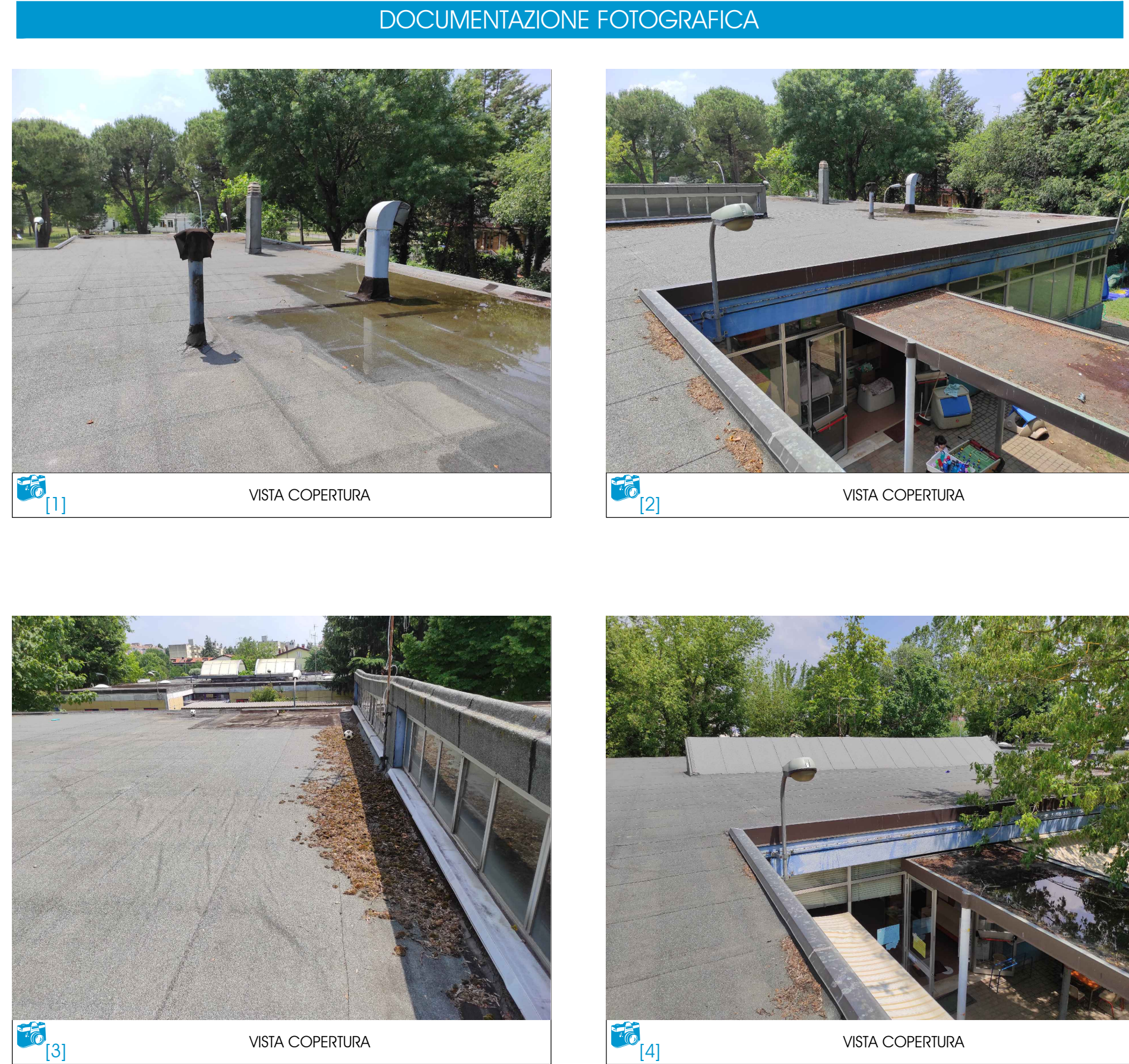
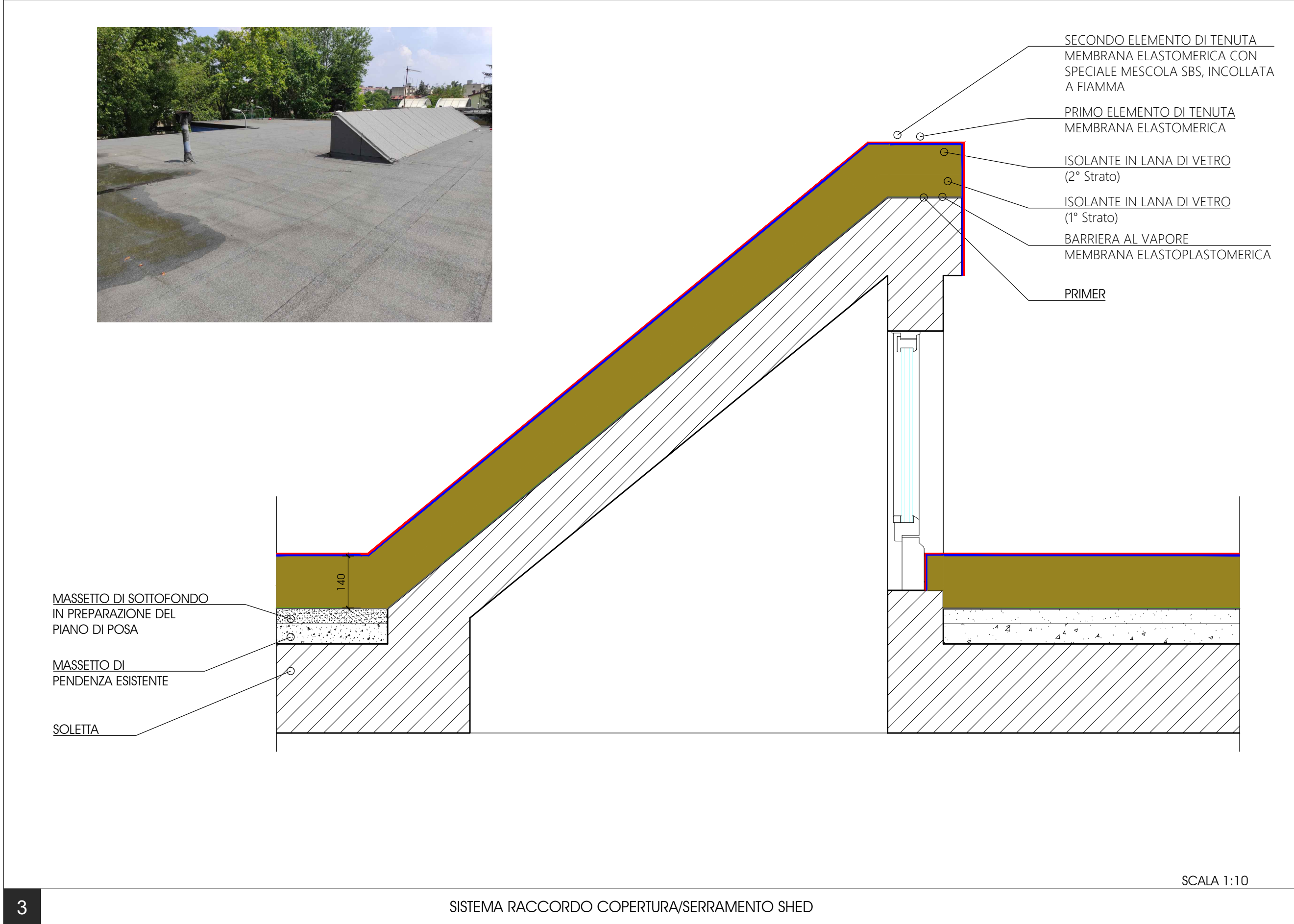


LEGENDA			
1) PERCORSO DI ACCESSO ALLA COPERTURA		ANDATA/O / PASSERELLA / PIANI DI CAMMINAMENTO	
PERCORSO ORIZZONTALE		PERCORSO VERTICALE DI TRANSITO (scale...)	
PERCORSO VERSO IL BASSO		4) COPERTURA CARATTERISTICHE	
PERCORSO VERSO L'ALTO		A B C D	COPERTURA PRATICABILE PIANA - INCLINATA - FORTEMENTE INCLINATA - CURVA
PERCORSO DI ACCESSO VERTICALE		AREA NON CALPESTABILE	
Area libera individuata per percorso non permanente per l'utilizzo di attrezzatura A.U. «Attrezzatura utilizzabile»		COPERTURA CONTIGUA NON OGGETTO DI INTERVENTO	
2) ACCESSO IN COPERTURA		LINEA DI PENDENZA della falda rivolta verso il basso. In Percentuale di pendenza Lfs Lunghezza falda (m)	
PUNTO DI ACCESSO ESTERNO		MINIMA DISTANZA LIBERA DI CADUTA	
PUNTO DI ACCESSO INTERNO SU SUPERFICIE INCLINATA O ORIZZONTALE		5) SISTEMI ADOTTATI	
PUNTO DI ACCESSO INTERNO SU SUPERFICIE VERTICALE		BORDO PROTETTO	
3) TRANSITO IN COPERTURA		BORDO A TRATTENUTA	
LINEA DI ANCORAGGIO ORIZZONTALE FLESSIBILE - Prodotto/Modello		BORDO AD ARRESTO CADUTA	
LINEA DI ANCORAGGIO ORIZZONTALE RIGIDA - Prodotto/Modello		BORDO RAGGIUNGIBILE DAL BASSO (con distanza raggiungibile in sicurezza)	
LINEA DI ANCORAGGIO VERTICALE INCLINATA FLESSIBILE - Prodotto/Modello		PIANTA	
LINEA DI ANCORAGGIO VERTICALE INCLINATA RIGIDA - Prodotto/Modello		SCHEMA Installazione ed uso	
ANCORAGGIO PUNTUALE			
GANCIO DI SICUREZZA DA TETTO			
SUCCESSIONE DI ANCORAGGI UTILIZZATI COME PERCORSO IN COPERTURA			
		Area a rischio particolare con precauzioni	

PARTICOLARI COSTRUTTIVI



PARTICOLARI COSTRUTTIVI - Scala 1:10



SCHEDA TECNICA MATERIALE ISOLANTE

Dati Tecnici	Caratteristiche	Normative	Valore	Unità di misura
Conducibilità termica dichiarata λ_d	EN 12667	0.037	W/(m·K)	
Resistenza alla compressione con deformazione del 10%	EN 826	>50	kPa	
Resistenza al carico puntuale spessori 50 + 60 mm	EN 12430	>800	N	
Resistenza al carico puntuale spessori 80 + 120 mm	EN 12430	>1000	N	
Resistenza alla trazione perpendicolare alla faccia	EN 1607	>10	N/mm ²	
Resistività al flusso d'aria	EN 29053	50	mPa·s/mg	
Classe di reazione al fuoco (versione N)	EN 13501-1	A2-s1, d0		
Classe di reazione al fuoco (versione bifamata)	EN 13501-1	F		
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ (versione N)	EN 12086	1		
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ (versione bit.)	EN 12086	20.000		
Stabilità dimensionale	EN 1504	± 2%	%	
Tolleranze dimensionali: lunghezza	EN 822	± 15%	%	
Tolleranze dimensionali: larghezza	EN 823	± 15%	%	
Tolleranze dimensionali: spessore	EN 824	± 2%	mm/m	
Planarità	EN 825	≤ 5	mm/m	
Calore specifico	EN 12534	1.050	J/kg·K	

RIDUZIONE TRASMITTANZA TERMICA

STRATIGRAFIA SOLAIO IN STATO DI FATTO
1- IMPERMEABILIZZAZIONE CON BITUME
2- SOTTOPONDO DI CEMENTO MAGRO
3- MASSETTO RIPARTITORE IN CLS CON RETE
4- SOLAIO TIPO PREDALLES
5- INTONACO
6- INTERCAPEDINE
7- CARTONGESSO
TRASMITTANZA 1,155 W/m ² ·K
STRATIGRAFIA SOLAIO IN STATO DI PROGETTO
1- PANNELLO IN LANA DI VETRO sp. 80 mm
2- PANNELLO IN LANA DI VETRO sp. 60 mm
3- BARRIERA AL VAPORE
4- SOTTOPONDO DI CEMENTO MAGRO
5- MASSETTO RIPARTITORE IN CLS CON RETE
6- SOLAIO TIPO PREDALLES
7- INTONACO
8- INTERCAPEDINE
9- CARTONGESSO
TRASMITTANZA 0,215 W/m ² ·K



CONCESSIONE DELLA GESTIONE DEI SERVIZI ENERGETICI DEGLI EDIFICI DEL COMUNE DI FORLÌ MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI E DEGLI IMPIANTI

COMUNE DI FORLÌ

REV.	DATA	DISE.	VER.	APPR.	ESPOSIZIONE
0	Ottobre 2022	NEL	MAR	SET	Prima approvazione

Commissa:	21HSE066	Oggetto:	PROGETTO ESECUTIVO ISOLAMENTO COPERTURA PIANA	Validato:	
Code:	E000521_A_E_TAV_03	Scuola Materna "La Rondine" - Via G. Salvemini, 18 - FORLÌ (FC)		Data:	Ottobre 2022
Scala:		Documenti:	ELABORATO 11 - ELABORATI GRAFICI PLANIMETRIA; PROSPETTI E SEZIONI; PARTICOLARI	Nota:	
Documento redatto da:		Progetto:	Ing. Simone Bonaventura	Titolare dell'attività:	