

COMUNE DI VOLPIANO

ADEGUAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ARCHIVIO IN VIA LOMBARDORE
CUP J72H25001160004

Progettista:

- ing. Cavapozzi Michele - cf: CVPMHL74L09L500K
via Frassineto, 41 - Torino

per conto della committenza il Responsabile del Progetto

- arch. Monica Veronese

oggetto: progetto esecutivo	tavola:	E ETC
	scala:	varie
	ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA PATE A E B	
	data:	luglio 2026
 archingeo studio associato via Frassineto, 41 10139 Torino tel.: 011337238 P.I. 09252610010		

Y:\lavori\Archivio\262\262-15\esecutivo\disegni\262-15_tavola-prog-esecutivo_r2.dwg

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DI "ARCHINGEO STUDIO ASSOCIATO"; NON DEVE ESSERE COPIATO E/O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA.
This drawing is Archingeo's property; it must not be copied and/or published without written authorization.

Allegato 1 – Parte A

RELAZIONE TECNICA articolo 6 comma 2 lettera a)

INTESTATARIO/COINTESTATARIO/LEGALE RAPPRESENTANTE:

_____ (Nome) _____ (Cognome)

Residente/con sede via/piazza _____ n° _____

Comune _____ Cap _____ Prov _____

Per i lavori di: _____

Tipologia intervento in copertura

- ☐ Nuova costruzione
- ☐ Manutenzione straordinaria, restauro e risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia mediante interventi strutturali
- ☐ Variante strutturale
- ☐ Altro (facoltativo)¹

Nel Fabbricato posto in via/piazza _____ n° _____

Comune _____ Cap _____ Prov _____

Destinazione attuale dell'immobile:

- ☐ Pubblico ☐ Privato ☐ Agricolo
- ☐ Civile ☐ Produttivo

Obbligo di nomina del Coordinatore alla Sicurezza
in fase di Progettazione / Esecuzione

☐ Si ☐ No

Nominativo del CSP _____ /CSE _____

per le previsioni di cui all'art. 6 c. 1 e c. 3 e 4

¹ Interventi non strutturali in copertura per i quali ci si avvale della facoltà di predisporre l'Elaborato Tecnico di Copertura (ETC) ai sensi dell'articolo 5 comma 7 in sostituzione dell'Allegato 2 – Buone Pratiche: manutenzione ordinaria o straordinaria, installazione di impianti solari termici o impianti per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, anche qualora previsti nell'ambito di interventi di restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia

1 - DESCRIZIONE DELLA COPERTURA

L'area oggetto dell'intervento di progettazione riguarda:

☐ Totalmente la copertura dell'immobile

☐ Parzialmente la copertura dell'immobile (evidenziare chiaramente negli elaborati grafici la porzione dove non si interviene)

Tipologia della copertura

☐ Piana

☐ Curva

☐ Inclinata

☐ Shed

☐ Altro

Calpestabilità della copertura

☐ Totalmente calpestabile

☐ Parzialmente calpestabile: presenza di superfici non calpestabili (quali finestre a tetto, lucernari, pannelli solari e simili)

☐ Totalmente NON calpestabile: (es. lastre in fibro-cemento, in vetroresina etc.)

Pendenze presenti in copertura

☐ Orizzontale/Sub-Orizzontale 0% < P <= 15%

☐ Inclinata 15% < P <= 50%

☐ Fortemente inclinata P > 50%

Struttura della copertura:

☐ Latero-cemento

☐ Lignea

☐ Metallica

☐ Altro

Presenza in copertura di:

☐ Linee elettriche non protette a distanza non regolamentare (art. 117 e All. IX Dlgs. 81/08)

☐ Impianti tecnologici sulla copertura (pannelli fotovoltaici, pannelli solari, impianti di condizionamento e simili)

☐ Dislivelli tra falde contigue

☐ Tipologia superfici non calpestabili

☐ Altro

Descrizione sintetica della copertura: (articolazione, altezze di gronda e di colmo, etc.)

2 - DESCRIZIONE DEL PERCORSO PER L'ACCESSO ALLA COPERTURA

☐ Interno

☐ Esterno

☐ PERCORSO PERMANENTE

Presenza di illuminazione: ☐ Naturale ☐ Artificiale

Calpestabilità del percorso per l'accesso:

☐ Totalmente calpestabile ☐ Parzialmente calpestabile ☐ Totalmente non calpestabile

Presenza di ostacoli fissi: ☐ Sì ☐ No

☐ Scala fissa ☐ Scala retrattile ☐ Corridoi (Largh. min 60 cm, h. min 1.80)

☐ Passerelle protette ☐ Scala portatile in dotazione ☐ Altro _____

Descrizione sintetica

☐ PERCORSO PROVVISORIO

Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili percorsi di tipo permanente:

Tipo di percorso provvisorio proposto in sostituzione:

Descrizione e dimensioni degli spazi eventualmente utilizzati per ospitare le soluzioni prescelte:

3 - DESCRIZIONE DELL' ACCESSO ALLA COPERTURA

☐ Interno	☐ Apertura verticale	quantità n° _____	dimensioni m. _____ x _____
		quantità n° _____	dimensioni m. _____ x _____
	<i>dimensioni minime: apertura minima libera di passaggio 0,70 m – altezza minima 1,20 m</i>		
	☐ Apertura orizzontale o inclinata	quantità n° _____	dimensioni m. _____ x _____
		quantità n° _____	dimensioni m. _____ x _____
<i>dimensioni minime: apertura minima libera di passaggio 0,70 m e comunque di superficie non inferiore a 0,5 m²</i>			

☐ Esterno	☐ Dispositivi di ancoraggio puntuali	☐ Scala con gabbia
	☐ Parapetti	☐ Linee di ancoraggio
	☐ Passerelle protette	☐ Altro _____

Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili accessi interni:

☐ ACCESSO PERMANENTE

Descrizione sintetica

☐ ACCESSO PROVVISORIO

Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili accessi di tipo permanente:

Tipo di accesso provvisorio proposto in sostituzione:

4 - TRANSITO ED ESECUZIONE DEI LAVORI SULLE COPERTURE

☐ ELEMENTI PROTETTIVI PERMANENTI

- | | |
|---|--|
| ☐ Linee di ancoraggio flessibili | ☐ Passerelle protette/impalcati |
| ☐ Linee di ancoraggio rigide orizzontali | ☐ Scalino posapiede |
| ☐ Linee di ancoraggio rigide verticali/inclinate | ☐ Piani di camminamento |
| ☐ Dispositivi di ancoraggio puntuali | ☐ Lavori sui bordi eseguibili dal basso |
| ☐ Ganci di sicurezza da tetto | ☐ Altro _____ |
| ☐ Parapetti | _____ |
| ☐ Reti anticaduta | |

☐ ELEMENTI PROTETTIVI NON PERMANENTI

- ☐ Linee di ancoraggio flessibili
 ☐ Reti di sicurezza
☐ Dispositivi di ancoraggio _____
 ☐ Parapetti provvisori
☐ Altro

Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili elementi di tipo permanente:

[illegible]**Tipo di soluzioni provvisorie previste in sostituzione:**This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

5 - DPI necessari

- | | |
|---|--|
| ☐ Imbracatura | ☐ Cordini (Lmax 2m) |
| ☐ Assorbitori di energia | ☐ Doppio Cordino (Lmax 2m) |
| ☐ Dispositivo anticaduta retrattile | ☐ Connettori (moschettoni) |
| ☐ Dispositivo anticaduta di tipo guidato | ☐ Kit di emergenza per recupero persone |
| ☐ Altro _____ | ☐ Altro _____ |

6 - Valutazioni

Misure preventive e protettive contro la caduta dall'alto:

- ☐ Arresto caduta: minimo spazio libero di caduta in sicurezza necessario a consentire una caduta senza che il lavoratore urti contro il suolo o altri ostacoli.
- ☐ Trattenuta: caduta impossibile per la presenza di sistemi e procedure che impediscono, correttamente utilizzati, il raggiungimento di aree a rischio.

Valutazione misure di emergenza per il recupero in caso di caduta:

- ☐ Accessibilità del sito da parte di pubblico intervento (mezzi di soccorso)
- ☐ Altro _____

7 - Tavole esplicative preliminari

In cui risultano indicate:

1. L'area di intervento;
2. L'ubicazione e le caratteristiche dimensionali dei percorsi e degli accessi;
3. Misure di sicurezza e sistemi di arresto di caduta;
4. Le aree della copertura non calpestabili;
5. Le aree libere in grado di ospitare le soluzioni provvisorie prescelte.
6. La presenza di eventuali linee aeree o impianti tecnologici.

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto _____
(Nome) (Cognome)

attesta la conformità del progetto ai criteri generali di progettazione di cui all'art. 7.

Data _____

Il progettista
(firma)

.....

D.P.I. NECESSARI				
SCARPE ANTIPROIEZIONE		DISPOSITIVO DI SICUREZZA (EN361)	IMBRACATURA (EN361)	CONNETTORE
				
D21 ANTISCIVOLA FRENABILE		DISPOSITIVO ANTICADUTA DI TIPO GUIDATO (EN358)		
D21 ANTISCIVOLA REGOLABILE		N. 2 CORDINI REGOLABILI L. max 2m (EN354)		

COMUNE DI VOLPIANO

ADEGUAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ARCHIVIO IN VIA LOMBARDORE
CUP J72H25001160004

Progettista:

- ing. Cavapozzi Michele - cf: CVPMHL74L09L500K
via Frassineto, 41 - Torino

**per conto della committenza
il Responsabile del Progetto**

- arch. Monica Veronese

oggetto: progetto esecutivo		tavola:		ETC	
ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA (DPGR n.6/R del 23 maggio 2016 art. 6 comma 2 lettera a)		scala:		1:200	
		data:			
		emissione		luglio 2026	
 archingeo studio associato					
via Frassineto, 41 10139 Torino tel.: 011337238 P. I. 09252610010					
Y:\lavori\Archivio\262\262-15\esecutivo\disegni\ETC-Allegato 1B-Archivio 262-15.dwg					
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DI "ARCHINGEO STUDIO ASSOCIATO"; NON DEVE ESSERE COPIATO E/O DIVULGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. This drawing is Archingeo's property. It must not be copied and/or published without written authorization.					

legenda delle specifiche misure di sicurezza

1-PERCORSO DI ACCESSO alla copertura		PERCORSO ORIZZONTALE
		PERCORSO VERSO IL BASSO
		PERCORSO VERSO L'ALTO
		PERCORSO DI ACCESSO VERTICALE
		AREA LIBERA INDIVIDUATA PER PERCORSO NON PERMANENTE PER UTILIZZO DI ATTREZZATURA (A.U. - Attrezzatura Utilizzabile)
2-ACCESSO in copertura		PUNTO DI ACCESSO ESTERNO
		PUNTO DI ACCESSO INTERNO SU SUPERFICIE INCLINATA O ORIZZONTALE
		PUNTO DI ACCESSO INTERNO SU SUPERFICIE VERTICALE
3 -TRANSITO in copertura		LINEA DI ANCORAGGIO ORIZZONTALE FLESSIBILE Prodotto / Modello
		LINEA DI ANCORAGGIO ORIZZONTALE RIGIDA Prodotto / Modello
		LINEA DI ANCORAGGIO VERTICALE/INCLINATA FLESSIBILE Prodotto / Modello
		LINEA DI ANCORAGGIO VERTICALE/INCLINATA RIGIDA Prodotto / Modello
		ANCORAGGIO PUNTUALE
		GANCIO DI SICUREZZA DA TETTO
		Successione di ancoraggi utilizzati come percorso in copertura
		ANDATA/OA/PASSERELLA/PIANI DI CAMMINAMENTO
		PERCORSO VERTICALE DI TRANSITO (scale...)
4-COPERTURA caratteristiche		COPERTURA PRATICABILE PIANA- INCLINATA - FORTEMENTE INCLINATA - CURVATA
		AREA NON CALPESTABILE
		COPERTURA CONTIGUA NON OGGETTO DI INTERVENTO
		LINEA DI PENDENZA della falda rivolta verso il basso P= Percentuale di pendenza - Lf = Lunghezza Falda (m)
		MINIMA DISTANZA LIBERA DI CADUTA
5- SISTEMI ADOTTATI		BORDO PROTETTO
		BORDO A TRATTENUTA
		BORDO AD ARRESTO CADUTA
		BORDO RAGGIUNGIBILE DAL BASSO (con distanza raggiungibile in sicurezza)
		PIANTA
		SCHEMA Installazione e Uso
		Area a rischio particolare con prescrizioni

