

LEGENDA :

4.30

→

Distanza libera di caduta

✗

Ancoraggio UNI 517
Tipo B

n° pers.

-----●-----

Linea di ancoraggio UNI 795
Classe C

■

Palo UNI 795 A1

Il numero ed il posizionamento dei punti di ancoraggio puo' variare in base all'altezza di caduta e alla tipologia di fondo su cui si posizionano dopo la verifica in cantiere.

Caratteristiche della copertura

1) L'intera copertura presenta una capacità portante idonea al transito;

2) Il manto di copertura in laterizio"tegoleportoghesi" è caratterizzato da buona resistenza allo scivolamento e sufficiente ancoraggio al solaio.

3) La morfologia delle falde presenta inclinazione compresa tra 15 e 50. Tale pendenza determina rischi di scivolamento dell' operatore e di rotolamento in caso di inciampo.

4) L'altezza dei bordi della copertura rispetto al suolo, su quasi tutto il perimetro del fabbricato risulta molto ridotta per permettere di arrestare in sicurezza una caduta; per tale motivo si cercherà di far lavorare prevalentemente l'operatore in trattenuta all'interno della superficie del tetto.

Esigenze manutentive prevedibili

Le esigenze manutentive prevedibili saranno del tipo "ispettivo" e "occasionale" derivanti dalle esigenze e di risanamento del manto.
Le tipologie di manutenzione ipotizzate, sono indirizzate al monitoraggio del comportamento nel tempo delle componenti edilizie impiegate e alla verifica dello stato di ostruzione dei condotti di scarico dei fumi da combustione.

La copertura in oggetto è del tipo isolato, separata da area pubblica mediante pertinenza interna di proprietà.
Il contesto non è condizione di rischio aggiuntivo per lavori svolti in copertura.
Attività manutentive in copertura non attivano rischi all'intorno.

Soluzione progettuale

1) I Punti di ancoraggio utilizzati come transito in copertura sono posti ad una distanza inferiore a 2,00 mt

2) Criticità per i dispositivi di ancoraggio negli angoli
La distanza di riferimento per il corretto posizionamento dell'ancoraggio è di 2,60 m dall'angolo, misurato sulla falda; le altre misure sono conseguenti e dipendono dalla pendenza della falda. Il disegno è puramente indicativo.

PIANO COPERTURA

The drawing shows a rectangular roof plan with a sloped right side. Key dimensions include a total width of 13.20m, a sloped length of 5.63m, and a vertical height of 9.45m. A horizontal access zone at the top is 9.23m wide. A horizontal line of anchors (yellow dashed line) is 4.30m from the top edge. Individual anchor points (red 'X') are spaced 2.00m apart along this line. A vertical distance of 2.04m is marked from the left edge to the first anchor. A 2.30m distance is marked from the bottom right corner to the last anchor. A 3.30m distance is marked from the bottom edge to the anchor line. A label 'Altro Fabbricato non oggetto d'intervento' points to the left side of the plan.

Studio Tecnico Arch. Luca Vergari

Via F. Brunelleschi n. 62, 51039 Quarrata (PT), tel e fax 0573.72353
e-mail vergari.l@tiscali.it

Provincia di Pistoia
Comune di Quarrata
Via Vecchia Fiorentina II Tronco n.25

DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE
DI FABBRICATO E PORTICATO A SERVIZIO DEL
CENTRO SPORTIVO
"L. BENNATI"

UBICAZIONE :Via Vecchia Fiorentina II Tronco n.25 - Loc. Santallemura - Comune di Quarrata (PT)

COMMITTENTE: Comune di Quarrata

Tavola	ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA	Scala
13		1:100

Progettista Arch. LUCA VERGARI