



Comune di Montepandone

**P.N.R.R. Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università –
Investimento 1.2: Piano di estensione del tempo pieno e mense.
AMPLIAMENTO MENSA SCOLASTICA PRESSO SCUOLA DI INFANZIA COLLE GIOIOSO**

ELABORATO TECNICO

RT_RELAZIONI TECNICHE

**RT
016**

Relazione tecnico- illustrativa - dispositivi anticaduta

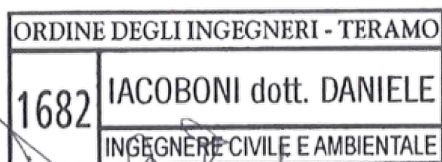
PROGETTAZIONE

Ing. Daniele Iacoboni

Via Dante Alighieri 4 - 64011 Alba Adriatica (TE)

e-mail: iacobonidaniele@gmail.com

PEC: daniele.iacoboni@ingte.it



Daniele Iacoboni

COMMITTENTE

Comune di Montepandone

Piazza dell'Aquila, 1 - 63076 Montepandone AP

Partita IVA: 00376950440

Il R.U.P. Geom. Pino Cori.....

AGGIORNAMENTO

DATA

DESCRIZIONE

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

0

Gennaio 2023

Emissione

D.I.

D.I.

D.I.

1

Marzo 2023

Revisione

D.I.

D.I.

D.I.

Sommario

1	Premessa	2
2	Descrizione della copertura.....	2
3	Descrizione del percorso di accesso alla copertura.....	3
4	Descrizione dell'accesso alla copertura.....	4
5	Transito ed esecuzione dei lavori sulle coperture.....	5
6	DPI necessari.....	6
7	Valutazioni	6

1 Premessa

La presente relazione illustra tecnicamente le informazioni necessarie alla redazione del progetto del sistema di accesso e sistemi di dispositivi di trattenuta da applicare in copertura.

Ai sensi della Delibera della Giunta Regionale Marche n.1224 del 24/09/2018 “Regolamento regionale di competenza della Giunta regionale concernente: ‘Misure di prevenzione e protezione dai rischi di caduta dall’alto, in attuazione della legge regionale 22/04/2014 n.7 (Norme sulle misure di prevenzione e protezione dai rischi di caduta dall’alto da predisporre negli edifici per l’esecuzione dei lavori di manutenzione sulle coperture in condizioni di sicurezza)’”

2 Descrizione della copertura

L'area oggetto dell'intervento di progettazione riguarda		
<input checked="" type="radio"/>	totalmente la copertura dell'immobile	
<input type="radio"/>	parzialmente la copertura dell'immobile (si specifica negli elaborati tecnici la porzione dove non si interviene)	
Tipologia della copertura		
<input checked="" type="radio"/>	piana	
<input type="radio"/>	a volta	
<input type="radio"/>	a falda singola	
<input type="radio"/>	a falda doppia	
<input type="radio"/>	a shed	
<input type="radio"/>	altro:	---
Calpestabilità della copertura		
<input checked="" type="radio"/>	totalmente calpestabile	
<input type="radio"/>	parzialmente calpestabile	
<input type="radio"/>	totalmente non calpestabile	
Pendenze presenti in copertura		
<input type="radio"/>	orizzontale /sub-orizzontale (p<15%)	
<input checked="" type="radio"/>	inclinata (p<50%)	
<input type="radio"/>	fortemente inclinata (p>50%)	
Struttura della copertura		
<input checked="" type="radio"/>	latero-cemento	
<input type="radio"/>	legno	
<input type="radio"/>	metallica	
<input type="radio"/>	altro:	---
Presenza in copertura di		
<input type="radio"/>	linee elettriche non protette a distanza non regolamentare (Art. 117 e All. IX D.Lgs. 81/08)	
<input type="radio"/>	impianti tecnologici sulla copertura (pannelli fotovoltaici, pannelli solari)	
<input type="radio"/>	dislivelli tra falde contigue (in evidenza sugli elaborati tecnici)	
<input type="radio"/>	superfici sfondabili (finestre a tetto, lucernari o simili) da proteggere dal rischio di caduta	
<input type="radio"/>	altro:	---

3 Descrizione del percorso di accesso alla copertura

Tipo di percorso		
	<input type="radio"/> O	interno
	<input checked="" type="radio"/> X	esterno
Permanenza del percorso		
	<input checked="" type="radio"/> X	permanente
	<input type="radio"/> O	non permanente
Percorso permanente (se presente)		
	<input type="radio"/> O	scala fissa a gradi
	<input type="radio"/> O	scala fissa a pioli
	<input checked="" type="radio"/> X	scala retrattile
	<input type="radio"/> O	scala portatile
	<input type="radio"/> O	corridoi (larghezza min. 60 cm)
	<input type="radio"/> O	passerelle/andatoie
<p>Le scale utilizzate sono opportunamente vincolate alla zona di sbarco.</p> <p>Le scale sono dotate di maniglioni e/o corrimano di altezza 1.00 m.</p> <p>presentata da una scala a pioli fissata in sommità alla trave di bordo, mediante inghisaggio chimico, e alla base mediante pi</p>		
Percorso non permanente (se presente)		
	<i>Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili percorsi di tipo perman.:</i>	

	<i>Tipo di percorso provvisorio previsto in sostituzione:</i>	

	<i>Descrizione/dimensioni spazi per ospitare le soluzioni prescelte:</i>	

4 Descrizione dell'accesso alla copertura

Tipo di accesso			
	<input type="radio"/>	interno	
	<input checked="" type="radio"/>	esterno	
Permanenza dell'accesso			
	<input checked="" type="radio"/>	permanente	
	<input type="radio"/>	non permanente	
Descrizione accesso interno (se presente):			
	A)	numero di aperture orizzontali o inclinate:	0
	B)	numero di aperture verticali:	0
		<i>Dimensioni delle aperture:</i>	
		0	
		(N.B. Di norma, le aperture orizzontali/inclinate hanno lato minore libero di almeno 70 cm e superficie non inferiore di 0.50 mq, mentre le aperture verticali hanno larghezza minima di 70 cm e altezza minima di 120 cm.)	
Descrizione accesso esterno (se presente):			
	<input type="radio"/>	dispositivi fissi di ancoraggio UNI EN 795	
	<input type="radio"/>	parapetti	
	<input type="radio"/>	altro:	0
Descrizione dell'accesso permanente (se presente):			
	la scala di accesso è rappresentata da una scala a pioli fissata in sommità alla trave di bordo, mediante inghisaggio chimico, e alla base mediante piastre ancorate a terra.		
Descrizione dell'accesso non permanente (se presente):			
		<i>Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili accessi di tipo perman.:</i>	

		<i>Tipo di accesso provvisorio previsto in sostituzione:</i>	

5 Transito ed esecuzione dei lavori sulle coperture

Permanenza degli elementi protettivi		
<input checked="" type="radio"/>	permanenti	
<input type="radio"/>	non permanenti	
Elenco degli elementi protettivi permanenti (se presenti):		
	<input checked="" type="radio"/>	Linee di ancoraggio flessibili orizzontali (UNI EN 795 tipo C)
	<input type="radio"/>	Linee di ancoraggio rigide orizzontali (UNI EN 795 tipo D)
	<input type="radio"/>	Ganci di sicurezza da tetto (UNI EN 795 tipo A)
	<input checked="" type="radio"/>	Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI EN 795 tipo A)
	<input type="radio"/>	Reti di sicurezza
	<input type="radio"/>	Impalcati
	<input type="radio"/>	Parapetti
	<input type="radio"/>	Passerelle e andatoie
	<input type="radio"/>	Altro: ---
Elenco degli elementi protettivi non permanenti (se presenti):		
	<i>Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili dispositivi di tipo permanente:</i>	

	<i>Tipo di soluzioni provvisorie previste in sostituzione:</i>	
	<input type="radio"/>	Linee di ancoraggio flessibili orizzontali temporanee (UNI EN 795 tipo C)
	<input type="radio"/>	Linee di ancoraggio flessibili verticali/inclinate (UNI EN 353-2)
	<input type="radio"/>	Dispositivi di ancoraggio a corpo morto (UNI EN 795 tipo E)
	<input type="radio"/>	Reti di sicurezza
	<input type="radio"/>	Impalcati
	<input type="radio"/>	Parapetti
	<input type="radio"/>	Passerelle e andatoie
	<input checked="" type="radio"/>	Altro: assenti

6 DPI necessari

Elenco dei dispositivi di protezione individuali necessari:									
	X	Dispositivi base: casco di sicurezza per lavori in quota e scarpe antinfortunistiche comode.							
	X	Imbracatura (UNI EN 361)							
	X	Assorbitori di energia (UNI EN 355)							
	X	Dispositivo anticaduta retrattile (UNI EN 360)							
	X	Dispositivo anticaduta di tipo guidato (UNI EN 353-1)							
	X	Cordini (Lunghezza max 2.00 m, UNI EN 354)							
	X	Doppio cordino (lunghezza max 2.00 m, UNI EN 354)							
	X	Connettori (Moschettoni, UNI EN 363)							
Modalità di transito in copertura									
	Prima di accedere alla copertura, l'operatore deve collegarsi al gancio di sicurezza posto nelle immediate vicinanze dell'accesso stesso. I trasferimenti tra i diversi dispositivi di ancoraggio devono avvenire seguendo il percorso in sicurezza segnalato negli elaborati grafici, utilizzando n. 2 cordini di lunghezza massima 2.00 m, oppure utilizzando un doppio cordino di lunghezza max 2.00 m. Durante il trasferimento, l'operatore deve sempre rimanere collegato ad almeno un dispositivo di ancoraggio (linea flessibile o rigida, dispositivo puntuale, gancio di sicurezza).								

7 Valutazioni

Valutazione del rischio caduta				
	O	Arresto caduta: spazio min. caduta dalla copertura ammesso pari a	m	---
	X	Trattenuta (caduta impossibile per la presenza di sistemi e procedure che impediscono, se correttamente utilizzati, il raggiungimento delle aree di rischio)		