

# COMUNE DI MONTONE

Piazza Fortebraccio, 3 - 06014 Montone (PG)



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**

**MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA**

**COMPONENTE 1: POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALL'UNIVERSITA'**  
**INVESTIMENTO 1.1: PIANO PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA**



C						
B						
A						
-	MAGGIO 2023	Emisione		EXUP	EXUP	EXUP
REV.	DATA	EMISSIONE/AGGIORNAMENTO	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

## REALIZZAZIONE NUOVO POLO PER L'INFANZIA

CUP: G38H22000070006

## PROGETTO DEFINITIVO

# EXUP

EXUP s.r.l.  
via S. Pertini, 12 - 06019 Umbertide (PG)  
tel. 075 941 58 71 info@exup.it www.exup.it



UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
UNI ISO 45001:2018

Socio N.887

**oice**  
ASSOCIATO

Il R.U.P.  
Geom. Claudio MARIOTTI

Nome file  
23016\_Impaginazione definitivo.pln

Commessa  
23\_016

Scala

Elab  
d-ES

**ELABORATI SICUREZZA**  
**Elaborato tecnico della copertura**

**06**

**Comune di Montone**  
Provincia di PG

**ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA**

**RELAZIONE TECNICA**

**illustrativa con valutazione arresto alla caduta**  
(L.R. 17/09/2013, n.16 - Reg. 05/12/2014, n.5 - Regione UMBRIA)

**OGGETTO:** REALIZZAZIONE NUOVO POLO PER L'INFANZIA  
**COMMITTENTE:** Comune di Montone  
**CANTIERE:** Via dei Magistrati, Montone (PG)

Montone,

**IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA**

\_\_\_\_\_  
(Geometra Bazzurri Giacomo)

*per presa visione*  
**IL COMMITTENTE**

\_\_\_\_\_  
(Responsabile Unico del Procedimento Mariotti Claudio)

**Geometra Bazzurri Giacomo**

Via Sandro Pertini, 12  
06019 Umbertide (PG)  
Tel.: 075.9415871  
E-Mail: g.bazzurri@exup.it

# LAVORO

## CARATTERISTICHE GENERALI DELL'OPERA:

OGGETTO: **REALIZZAZIONE NUOVO POLO PER L'INFANZIA**  
Redazione dell'elaborato affidato a: **Coordinatore della Sicurezza**

Obbligo di nomina del Coordinatore alla Sicurezza in fase di Progettazione/Esecuzione  
(L'intervento rientra nei casi previsti dall'art.90, c.3 o c.4 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)

## Indirizzo del CANTIERE:

Località: **Via dei Magistrati**  
CAP: **06014**  
Città: **Montone (PG)**

# COMMITTENTI

## DATI COMMITTENTE:

Ragione sociale: **Comune di Montone**  
Indirizzo: **Piazza Fortebraccio, 3**  
CAP: **06014**  
Città: **Montone (PG)**

## nella Persona di:

Nome e Cognome: **Claudio Mariotti**  
Qualifica: **Responsabile Unico del Procedimento**

# RESPONSABILI

## Progettista:

Nome e Cognome: \_\_\_\_\_  
Qualifica: \_\_\_\_\_  
Indirizzo: \_\_\_\_\_  
CAP: \_\_\_\_\_  
Città: \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
Telefono / Fax: \_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_  
Codice Fiscale: \_\_\_\_\_  
Partita IVA: \_\_\_\_\_

## Direttore dei Lavori:

Nome e Cognome: \_\_\_\_\_  
Qualifica: \_\_\_\_\_  
Indirizzo: \_\_\_\_\_  
CAP: \_\_\_\_\_  
Città: \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
Telefono / Fax: \_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_  
Codice Fiscale: \_\_\_\_\_  
Partita IVA: \_\_\_\_\_

## Coordinatore della Sicurezza:

Nome e Cognome: **Giacomo Bazzurri**  
Qualifica: **Geometra**  
Indirizzo: **Via Sandro Pertini, 12**

CAP: 06019  
Città: Umbertide (PG)  
Telefono / Fax: 075.9415871  
E-mail: g.bazzurri@exup.it  
Codice Fiscale: BZZGCM88C03D786X

## DESCRIZIONE DELLA COPERTURA

Tipologia: Piana  
Struttura: Latero-Cemento  
Calpestabilità: Totale  
Pendenza della copertura: Orizzontale/Sub-Orizzontale ( $0\% < P < 15\%$ )  
Area di intervento: Totale

Articolazione delle coperture:

Copertura piana

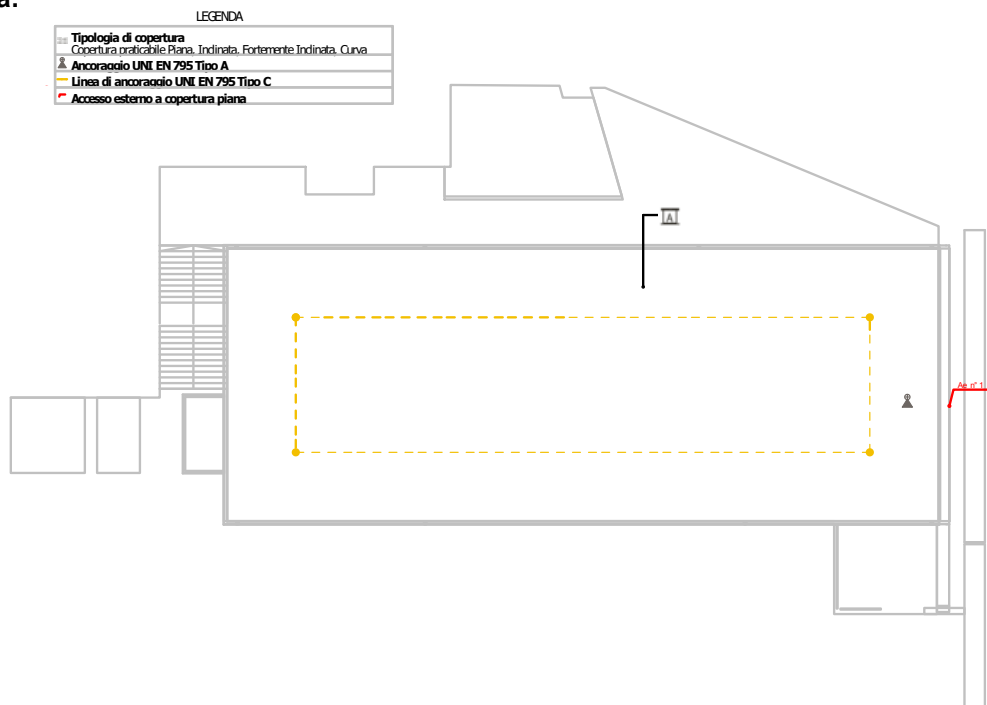
Particolari elementi presenti in copertura:

Le linee vita da installare dovranno essere del tipo zavorrato e non fissate alla sottostruttura portante per evitare perforazione del tetto verde.

Descrizione:

Realizzazione nuova copertura in latero cemento con sovrastante pacchetto di copertura a verde.

Planimetria:



## PERCORSO DI ACCESSO ALLA COPERTURA

Il percorso di accesso alla copertura in oggetto avverrà dall'adiacente parco giochi.

### Soluzioni Progettuali PERMANENTI

Non si prevede un percorso di accesso alla copertura del tipo permanente



### Soluzioni Progettuali PROVVISORIE

Non si prevede un percorso di accesso alla copertura del tipo provvisorio

## ACCESSO ALLA COPERTURA

Di seguito si riportano le soluzioni progettuali adottate per la realizzazione dell'accesso alla copertura nei successivi lavori di manutenzione.

### Soluzioni Progettuali PERMANENTI

<b>Accesso esterno a copertura piana</b>	
Accesso esterno alla copertura con fissaggio a linea vita, dall'esterno, in sicurezza. L'operatore deve trovare immediatamente un gancio di sicurezza strutturale da tetto, oppure un dispositivo di ancoraggio strutturale e/o una linea di ancoraggio per il transito sulla copertura.	

*Misure preventive e protettive:*

**Accessi esterni alle coperture piane** - Gli accessi alle coperture piane, sono adeguatamente protetto da parapetti con cancelletto apribile verso l'interno.

### Soluzioni Progettuali PROVVISORIE




Non si prevede un accesso alla copertura del tipo provvisorio

## TRANSITO ED ESECUZIONE DEI LAVORI IN COPERTURA

Di seguito si riportano le soluzioni progettuali adottate per il transito e l'esecuzione dei lavori in copertura per i successivi lavori di manutenzione.

### Soluzioni Progettuali PERMANENTI

<b>Ancoraggio UNI EN 795 Tipo A</b>	
-------------------------------------	---

<p>Dispositivo di ancoraggio con uno o più punti di ancoraggio stazionari, durante l'utilizzo, e con la necessità di ancoraggio o elemento di fissaggio per fissarlo alla struttura.</p> <p style="text-align: right;"><b>Valutazione Caduta</b></p> <hr/> <p><b>Caduta consentita: Trattenuta</b> - DPI di collegamento: Cordino UNI EN 354 - DPI operatore: Cintura - Lunghezza cordino (LC): 2.00 m - Lunghezza braccio operatore (LBO): 0.60 m</p>	
<p><b>Linea di ancoraggio UNI EN 795 Tipo C</b></p>	
<p>Dispositivo di ancoraggio che impiega una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale non più di 15°.</p> <p style="text-align: right;"><b>Valutazione Caduta</b></p> <hr/> <p><b>Caduta consentita: Trattenuta</b> - DPI di collegamento: Dispositivo guidato UNI EN 353.2 - DPI operatore: Imbracatura - Lunghezza cordino (LC): 1.00 m - Lunghezza braccio operatore (LBO): 0.60 m - Fine corsa (fc): 2.50 m</p>	

**Misure preventive e protettive:**

**Dispositivi di ancoraggio** - I dispositivi di ancoraggio (linee di ancoraggio, punti di ancoraggio, ganci di sicurezza): sono dislocati in modo da procedere in sicurezza su qualsiasi parte della copertura, a partire dal punto di accesso, fino al punto più lontano; sono chiaramente identificabili per forma e/o colore o con altro mezzo analogo; sono accessibili in modo da consentire l'ancoraggio senza rischio di caduta; garantiscono nel tempo le necessarie caratteristiche di resistenza e solidità; saranno oggetto di periodiche verifiche e manutenzioni a cura del proprietario dell'immobile secondo le indicazioni del costruttore. Degli interventi eseguiti sarà effettuata regolare registrazione.

**Punti di ancoraggio** - L'impiego di ganci di sicurezza è consentito solo per brevi spostamenti o qualora le linee di ancoraggio non risultino installabili per le caratteristiche del edificio. **Articolo 10, Comma 2 del Regolamento Regionale 5 dicembre 2014, n.5**

## Soluzioni Progettuali PROVVISORIE

Non si prevedono elementi per il transito e l'esecuzione di lavori in copertura del tipo provvisorio