

Protocollo

Pratica Edilizia n°



CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

Servizio Edilizia Privata

ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA

L.R. 10.11.2014 n. 65, art. 141 c. 13 - D.P.G.R. del 18.12.2013 n. 75/R

RICHIEDENTE / COMMITTENTE:

nome

Cognome

Residente/con sede via/piazza

n°

Comune

Cap

Prov

Per i lavori di:

tipologia intervento

Nel Fabbricato posto in via/piazza

n°

Comune

Cap

Prov

Destinazione dell'immobile:

☐ residenziale

☐ industriale / artigianale

☐ commerciale

☐ direzionale

☐ turistico - ricettiva

☐ commerciale all'ingrosso e depositi

☐ agricola e funzioni connesse

☐ di servizio

☐ altro

DICHIARA CHE:

L'intervento rientra nei casi previsti dall'art. 90, c.3, c.4 o c.4 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.
(obbligo di nomina del coordinatore della progettazione e del coordinatore in fase di progetto).

☐ si

☐ no

La redazione dell'elaborato tecnico è affidata a

☐ Coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione

☐ Progettista (in quanto l'intervento non richiede la nomina del coordinatore)

La variante all'elaborato tecnico presentato è affidata a:

☐ Coordinatore alla sicurezza in fase di esecuzione

☐ Direttore dei lavori (in quanto l'intervento non richiede la nomina del coordinatore)

Tecnico incaricato:

nome

Cognome

Iscritto all'Albo/Ordine
Professionale

di

n°

con sede in via/piazza

n°

Comune

Cap

Prov

Data . . .

II COMMITTENTE

.....

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

art. 5, comma 4/b del D.P.G.R. del 18.12.2013 n. 75/R

1. DESCRIZIONE DELLA COPERTURA

L'area oggetto dell'intervento di progettazione riguarda:

- ☐ Totalmente la copertura dell'immobile
☐ Parzialmente la copertura dell'immobile (*Evidenziare chiaramente nei grafici la porzione dove non si interviene*)

Tipologia della copertura

- ☐ piana ☐ a volta ☐ inclinata ☐ a shed ☐ _____

Calpestabilità della copertura

- ☐ Totalmente calpestabile ☐ Parzialmente calpestabile ☐ Totalmente non calpestabile

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 ☐

Presenza in copertura di: (*Evidenziare nei grafici la soluzione individuata*)

- ☐ Linee elettriche non protette a distanza non regolamentare (Art. 117 e All. IX D.Lgs 81/08 e s.m.i.)
☐ Impianti tecnologici sulla copertura (*pannelli fotovoltaici, solari, impianti di condizionamento e simili*)
☐ Dislivelli tra falde contigue
☐ Superfici non calpestabili (quali finestre a tetto, lucernari e simili) da proteggere dal rischio di caduta
☐ Altro _____

Spazio libero di caduta: (indicare l'altezza minima individuata su tutti i lati)

Descrizione/note:

2. DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI ACCESSO ALLA COPERTURA

☐ Interno

☐ Esterno

☐ PERCORSO PERMANENTE

- | | | | |
|--|---|--|--------------------------------|
| ☐ Scala fissa a gradini | ☐ Scala retrattile | ☐ Corridoi (largh. Min 60 cm) | ☐ _____ |
| ☐ Scala fissa a pioli | ☐ Scala portatile | ☐ Passerelle/ Andatoie | ☐ _____ |

Le scale utilizzate sono opportunamente vincolate alla zona di sbarco e dotate di maniglioni e/o corrimano h 1,00 m.

Descrizione/note:

☐ PERCORSO NON PERMANENTE

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

Tipo di percorso provvisorio previsto in sostituzione:

Descrizione e dimensioni degli spazi per ospitare le soluzioni prescelte:

3. DESCRIZIONE DELL'ACCESSO ALLA COPERTURA

- | | | | |
|----------------------------------|--|-----------------------------|-------------------|
| ☐ interno | ☐ Apertura orizzontale o inclinata | dimensioni m. _____ | quantità n° _____ |
| | | dimensioni m. _____ x _____ | |
| | <i>dimensioni minime: lato minore libero di almeno 0,70 metri e comunque di superficie non inferiore a 0,5 m²</i> | | |
| ☐ esterno | ☐ Apertura verticale | dimensioni m. _____ x _____ | quantità n° _____ |
| | | dimensioni m. _____ x _____ | |
| | <i>larghezza minima 0,70 metri – altezza minima 1,20 metri</i> | | |

☐ Dispositivi fissi di ancoraggio UNI EN 795-UNI EN 517

☐ Parapetti

☐ Altro _____

☐ ACCESSO PERMANENTE

Descrizione/note:

☐ ACCESSO NON PERMANENTE

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

Tipo di accesso provvisorio previsto in sostituzione:

4. TRANSITO ED ESECUZIONE DEI LAVORI SULLE COPERTURE

☐ ELEMENTI PROTETTIVI PERMANENTI

- | | |
|--|--|
| ☐ Linee di ancoraggio flessibili orizzontali (UNI EN 795 classe C) | ☐ Reti di sicurezza |
| ☐ Linee di ancoraggio rigide orizzontali (UNI EN 795 classe D) | ☐ Impalcati |
| ☐ Linee di ancoraggio rigide verticali/inclinate (UNI EN 353-1) | ☐ Parapetti |
| ☐ Linee di ancoraggio flessibili verticali/inclinate (UNI EN 353-2) | ☐ Passerelle e andatoie |
| ☐ Ganci di sicurezza da tetto (UNI EN 517 tipo A e B) | ☐ _____ |
| ☐ Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI EN 795 classe A1-A2) | ☐ _____ |

☐ ELEMENTI PROTETTIVI NON PERMANENTI

Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili dispositivi o apprestamenti di tipo permanente:

Tipo di soluzioni provvisorie previste in sostituzione:

- | | |
|--|--|
| ☐ Linee di ancoraggio flessibili orizzontali temporanee (UNI EN 795 classe C) | ☐ Reti di sicurezza |
| ☐ Linee di ancoraggio flessibili verticali/inclinate (UNI EN 353-2) | ☐ Impalcati |
| ☐ Dispositivi di ancoraggio a corpo morto (UNI EN 795 classe E) | ☐ Parapetti |
| ☐ _____ | ☐ Passerelle e andatoie |

D.P.I. NECESSARI

- | | |
|--|--|
| ☐ Imbracatura (UNI EN 361) | ☐ Cordini Lmax. m. (UNI EN 354) |
| ☐ Assorbitori di Energia (UNI EN 355) | ☐ Doppio Cordino Lmax. m. (UNI EN 354) |
| ☐ Dispositivo anticaduta Retrattile (UNI EN 360) | ☐ Connettori (moschettoni) (UNI EN 363) |
| ☐ Dispositivo anticaduta di tipo guidato (UNI EN 353-2) | ☐ _____ |

PROCEDURE E MODALITA' PER IL TRANSITO IN COPERTURA:

(tenendo conto, in particolare, degli spazi liberi di caduta in sicurezza derivanti dagli elementi protettivi e DPI scelti e dei rischi derivanti dall'effetto pendolo)

5. VALUTAZIONI

- ☐ Arresto caduta: Spazio minimo di caduta dalla copertura ammesso > 4.50
- ☐ 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:

- ☐ Area raggiungibile da parte di pubblico intervento (Vigili del Fuoco) entro i termini raccomandati (< 30 minuti)
- ☐ Area non raggiungibile da parte di pubblico intervento (Vigili del Fuoco) entro i termini raccomandati (< 30 minuti) è pertanto necessario un piano di emergenza da parte degli operatori prima di accedere alla copertura

Elaborati grafici ALLEGATI (in scala adeguata e quotati) :

- ☐ planimetrie n°1 ☐ Sezioni n°1 ☐ Prospetti n° ☐ _____ n°

in cui risultano indicati:

1. l'area di intervento;
2. l'ubicazione e le caratteristiche dimensionali dei percorsi e degli accessi;

3. il posizionamento degli elementi protettivi e dei dispositivi anticaduta per il transito e l'esecuzione dei lavori in copertura;
4. i dispositivi di protezione collettiva e/o individuali previsti;
5. l'altezza libera di caduta su tutti i lati esposti ad arresto caduta;
6. i bordi soggetti a trattenuta, ad arresto caduta, a manutenzione operata dal basso;
7. le aree della copertura non calpestabili; le aree libere in grado di ospitare le soluzioni provvisorie prescelte;
8. le misure relative al recupero in caso di caduta.

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

art.4, c.2 del D.P.G.R. del 18.12.2013 n. 75/R

Il sottoscritto professionista attesta la conformità del progetto alle misure preventive e protettive indicate nella sezione II del D.P.G.R. 18.12.2013 n. 75/R (Regolamento di attuazione dell'art. 141, comma 13, della L.R. 10.11.2014, n. 65 – relativo alle istruzioni tecniche sulle misure preventive e protettive per l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori in quota in condizioni di sicurezza).

Il Professionista

☐ *Coordinatore per la Progettazione /Progettista*

☐ *Coordinatore per l'esecuzione/Direttore dei lavori*

Data .

*(timbro e firma)
o Firma digitalmente*

.....