

ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA

INTERVENTI DI MANUTENZIONE SULLE COPERTURE

COMMITTENTE: OMG Officine Meccaniche Galletti s.r.l.

con sede via BRENTA n° 18
Comune PERUGIA Cap 06135 Prov PG

Per i lavori di:

tipologia intervento NUOVA COSTRUZIONE COMPLESSO INDUSTRIALE
EDIFICIO S

Nel Fabbricato posto in via/piazza FERRIERA n°
Comune TORGIANO Cap 06089 Prov PG

Destinazione attuale dell'immobile:

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> residenziale | <input checked="" type="checkbox"/> industriale e artigianale | <input type="checkbox"/> commerciale |
| <input type="checkbox"/> direzionali | <input type="checkbox"/> turistico – ricettive | <input type="checkbox"/> commerciale all'ingrosso e depositi |
| <input type="checkbox"/> agricola e funzioni connesse | <input type="checkbox"/> di servizio | <input type="checkbox"/> altro |

L'intervento rientra nei casi previsti dall'art.90, c.3 o c .4 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.

(obbligo di nomina del Coordinatore alla Sicurezza in fase di Progettazione/Esecuzione) si no

La redazione dell'elaborato tecnico è affidata a

- Coordinatore alla Sicurezza (art.90, c.3 ,c .4 del D.Lgs.81/08 e s.m.i.)
 Progettista

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 a falda a shed altro

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 altro: Prefabbricata In Cemento

Presenza in copertura di: (*Evidenziare nei grafici i dispositivi presenti*)

- 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
 superfici non praticabili (quali finestre a tetto, lucernari, pannelli solari e simili)
 Altro _____

Descrizione/note:

L'EDIFICIO HA COPERTURA PIANA IN LATEROCEMENTO.

2. ATTIVITA' DI MANUTENZIONE SULLA COPERTURA

I possibili interventi di manutenzione da effettuare sulla copertura sono:

- Controllo e manutenzione del manto di copertura
 Manutenzione ordinaria di impianti tecnici (es. antenne)
 Manutenzione ordinaria di impianto Fotovoltaico
 Manutenzione ordinaria di impianto Solare Termico
 Manutenzione lucernari - finestre
 Manutenzione canne fumarie – di esalazione
 Manutenzione dei canali di gronda
 Controllo dello stato dell'impermeabilizzazione
 Altro _____

Per altri interventi sarà valutata l'opportunità di utilizzare i dispositivi presenti o l'allestimento di opere provvisorie (ponteggi, trabattelli, ecc.)

3. DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI ACCESSO ALLA COPERTURA			
			<input type="checkbox"/> Interno <input checked="" type="checkbox"/> Esterno
<input checked="" type="checkbox"/> PERCORSO PERMANENTE			
<input checked="" type="checkbox"/> Scala fissa a gradini	<input type="checkbox"/> Scala retrattile	<input type="checkbox"/> corridoi (Largh. Min 60 cm)	<input type="checkbox"/> SCALA MARINARA
<input type="checkbox"/> Scala fissa a pioli	<input type="checkbox"/> Scala portatile	<input type="checkbox"/> passerelle/ Andatoie	<input type="checkbox"/> altro:
<u>Descrizione/note:</u>			
ACCESSO DALLA SCALA INTERNA ALLA PALAZZINA FINO AL PIANO PRIMO, POI BOTOLA CON SCALA RETRATTILE			
<input type="checkbox"/> PERCORSO NON PERMANENTE			
<u>Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili percorsi di tipo permanente:</u>			
<u>Tipo di percorso provvisorio previsto in sostituzione:</u>			
<u>Descrizione e dimensioni degli spazi per ospitare le soluzioni prescelte:</u>			

4. DESCRIZIONE DELL' ACCESSO ALLA COPERTURA			
<input checked="" type="checkbox"/> interno	<input checked="" type="checkbox"/> Apertura orizzontale o inclinata	dimensioni m. 1,30 x 1,00 dimensioni m. x	quantità n° 1
		<i>dimensioni minime: lato minore libero di almeno 0,70 metri e comunque di superficie non inferiore a 0,5 m²</i>	
	<input type="checkbox"/> Apertura verticale	dimensioni m. x	quantità n°
		<i>larghezza minima 0,70 metri – altezza minima 1,20 metri</i>	
<input type="checkbox"/> esterno	<input type="checkbox"/> Ancoraggi Uni EN 795-UNI EN 517	<input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio	
	<input type="checkbox"/> Parapetti	<input type="checkbox"/> Altro _____	
<input checked="" type="checkbox"/> ACCESSO PERMANENTE			
<u>Descrizione/note:</u>			
BOTOLA ATTERZZATA CON SCALA RETRATTILE			
<input type="checkbox"/> ACCESSO NON PERMANENTE			
<u>Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili accessi di tipo permanente:</u>			
<u>Tipo di accesso provvisorio previsto in sostituzione:</u>			

5. TRANSITO ED ESECUZIONE DEI LAVORI SULLE COPERTURE

ELEMENTI PROTETTIVI PERMANENTI

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili orizzontali (UNI EN 795 classe C) | <input type="checkbox"/> Reti di sicurezza |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio rigide orizzontali (UNI EN 795 classe D) | <input type="checkbox"/> Parapetti |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio rigide verticali/inclinate (UNI EN 353-1) | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili verticali/inclinate (UNI EN 353-2) | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Ganci di sicurezza da tetto (UNI EN 517 tipo A e B) | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI EN 795 classe A1-A2) | <input type="checkbox"/> |

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:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili orizzontali temporanee (UNI EN 795 classe C) | <input type="checkbox"/> Reti di sicurezza |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili verticali/inclinate (UNI EN 353-1) | <input type="checkbox"/> Parapetti |
| <input type="checkbox"/> Dispositivi di ancoraggio a corpo morto (UNI EN 795 classe E) | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

6. DPI necessari

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Imbracatura (UNI EN 361) | <input checked="" type="checkbox"/> Cordini Lmax. 590 cm (UNI EN 354) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Assorbitori di Energia (UNI EN 355) | <input checked="" type="checkbox"/> Doppio Cordino Lmax. 173 cm (UNI EN 354) |
| <input type="checkbox"/> Dispositivo anticaduta Retrattile (UNI EN 360) | <input type="checkbox"/> Connettori (moschettoni) (UNI EN 363) |
| <input type="checkbox"/> Dispositivo anticaduta di tipo guidato (UNI EN 353-2) | <input type="checkbox"/> Kit di emergenza per recupero persone |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Modalità di transito in copertura:

Transito consentito con DPI secondo lo schema allegato.

7. Valutazioni

Valutazione del rischio caduta:

- 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

8. Elaborati Allegati

Fase I: PRESENTAZIONE PRATICA EDILIZIA IN COMUNE

- planimetrie n° 1
- Sezioni n° 1
- Prospetti n° 1
- Altro:

in cui risultano indicate:

1. dimensionamento e ubicazione dei percorsi, degli accessi e degli elementi protettivi per il transito e l'esecuzione dei lavori in copertura, con relativa legenda
2. Posizionamento dei dispositivi protettivi permanenti
3. Altezze libere di caduta
4. dimensionamento di accessi e percorsi

Fase II: CONSEGNA AL COMMITTENTE

- particolari costruttivi n°
- Relazione di calcolo n°
- Fascicolo tecnico dell'opera n°
- Certificazione dei dispositivi n°
- Istruzione d'uso del dispositivo n°
- Dichiarazione di corretta installazione n°
- Altro:

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Coordinatore Progettista attesta la conformità del progetto alle misure preventive e protettive indicate nel D.G.R. 05.12.2014 UMBRIA (Regolamento di attuazione dell'art.7 della L.R. 17.09.2013, n.16 – (Norme in materia di prevenzione delle cadute dall'alto) per lo svolgimento delle attività nell'ambito dell'edilizia.

Data 18/09/2017

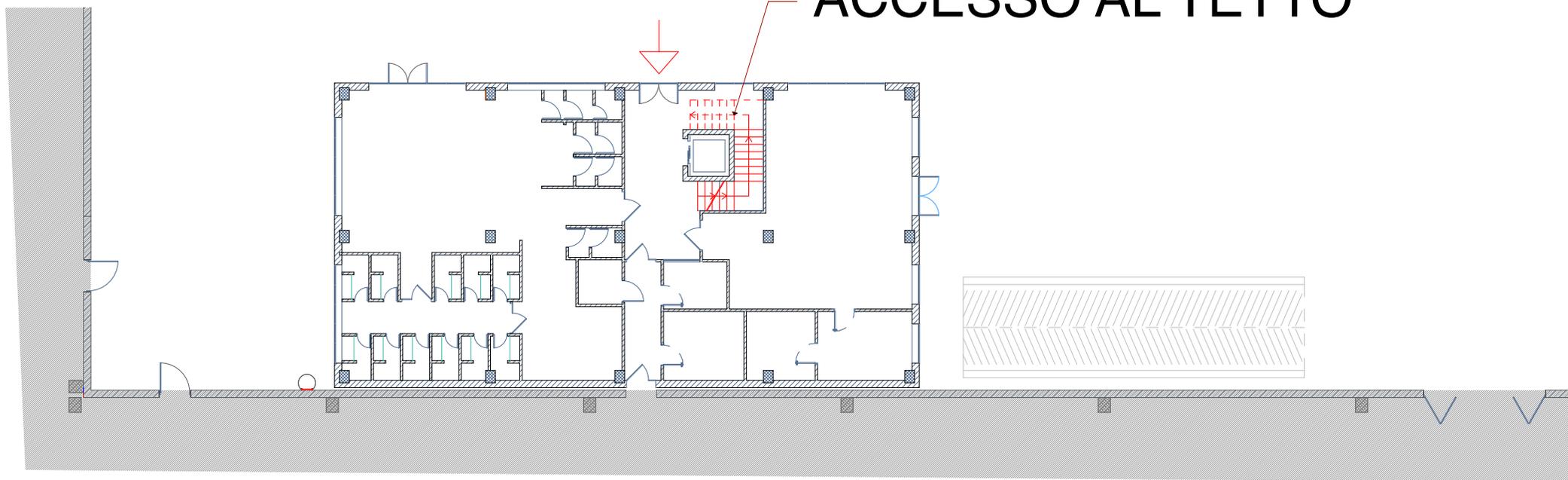
Il Professionista
(firma)

.....

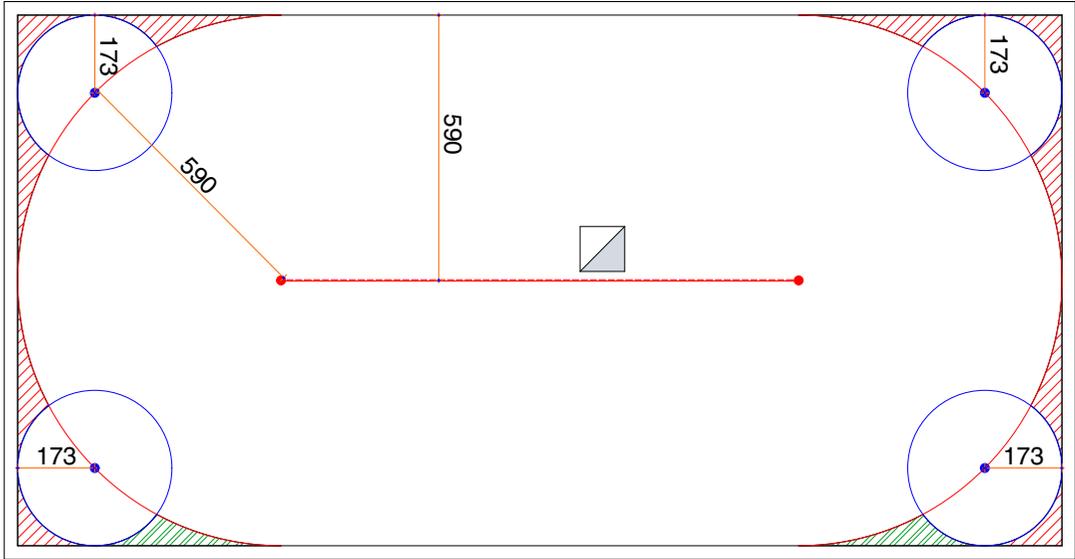
PIANTA PIANO TERRA
EDIFICIO S

AREA ESTERNA
PERTINENZIALE

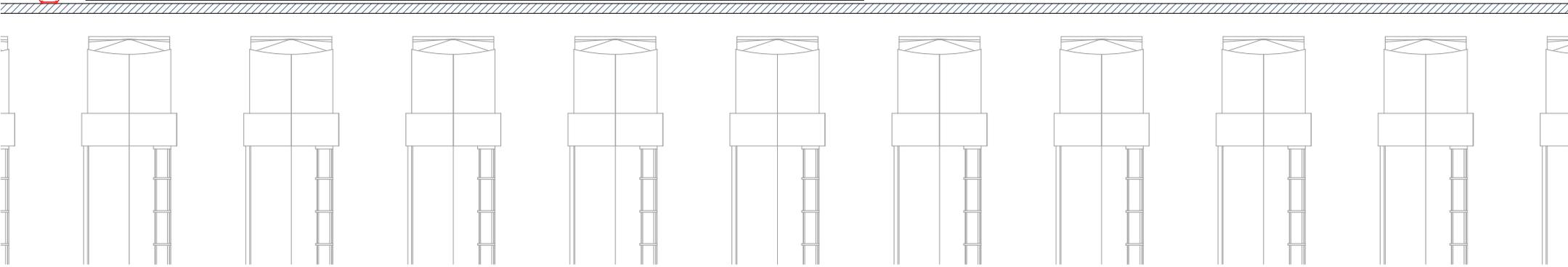
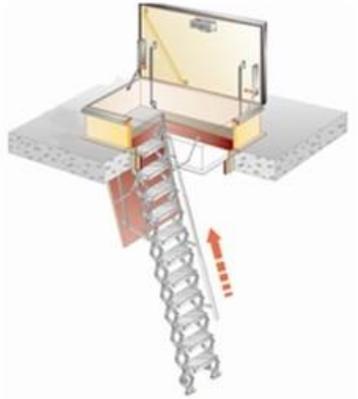
ACCESSO AL TETTO



PIANTA DELLA COPERTURA
EDIFICIO S



-  *BOTOLA DI ACCESSO CON SCALA RETRATTILE FISSA*
-  *PUNTI DI RINVIO*
-  *FUNI - LINEA VITA*
-  *ZONA NON PROTETTA*
-  *ZONA PROTETTA*





SEZIONE D - D