



Ing. Laura Cecchini

INGEGNERIA
ACUSTICA
AMBIENTE
SICUREZZA
PREV. INCENDI
FORMAZIONE
CONSULENZA

ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA

(LR 16/2013—RR 5/2014)

Committente:

Faist Componenti spa
Via dell'Industria n.2
Montone (PG)

Oggetto:

REALIZZAZIONE OPIFICIO
Via dell'Industria n. 2—Montone (PG)

Il Tecnico

Ing. Laura Cecchini

Via Nocera Umbra 48B
06034 Foligno (PG)

Cell.: 328.5491750
Tel: 0742.660062
Posta elettronica:
ing.lauracecchini@gmail.com
laura.cecchini@ingpec.eu



ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Soluzioni Progettuali di Prevenzione Anticaduta in Copertura

DPGR 18 dicembre 2013, n. 75/R

RICHIEDENTE /

COMMITTENTE:

Faist Componenti spa

Nome Stefania

Cognome Ricci

sede via/piazza

Via Dell'Industria

n° 2

Comune

Montone

Cap 06034

Prov

PG

Per i lavori di:

tipologia intervento

Realizzazione nuovo opificio

Destinazione attuale dell'immobile:

☐ residenziale

☒ industriale e artigianale

☐ commerciale

☐ direzionali

☐ turistico - ricettive

☐ commerciale all'ingrosso e depositi

☐ agricola e funzioni connesse

☐ di servizio

☐ 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)

X si

☐ no

La redazione dell'elaborato tecnico è affidata a

X 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 ☐ inclinata ☒ 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

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 calpestabili** (quali finestre a tetto, lucernari, pannelli solari e simili)

☐ Altro _____

Descrizione/note:

La copertura sarà della tipologia Shed : verrà realizzata con travi prefabbricate connesse ai pilastri , tegoli prefabbricati e moduli Shed in pannelli alluminio-poliuretano-alluminio e finestre in policarbonato per 1/10 della Superficie (302.4mq) di cui almeno 1/20 apribili (151.2mq)

2. DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI ACCESSO ALLA COPERTURA-falda

☐ Interno

x Esterno

☐ PERCORSO FISSO

x PERCORSO PERMANENTE

x Scala fissa

☐ Scala
retrattile

☐ scala portatile in dotazione

☐ _____

☐ passerelle

☐ corridoi (Largh. Min 60 cm, h. min 1.80)

☐ _____

Descrizione/note

.....

3. DESCRIZIONE DELL' ACCESSO ALLA COPERTURA-

☐ interno

<input type="checkbox"/> Apertura orizzontale o inclinata	dimensioni m.	x	quantità n°
	dimensioni m.	x	
	<i>dimensioni minime: lato minore libero di almeno 0,70 metri e comunque di superficie non inferiore a 0,2</i>		
<input type="checkbox"/> Apertura verticale	dimensioni m.	x	quantità n°
	<i>larghezza minima 0,70 metr- altezza minima 1,20 metr</i>		

x esterno

☐ Ancoraggi Puntuali

X Linee di ancoraggio

☐ Parapetti

☐ Altro _____

x ACCESSO PERMANENTE

Descrizione/note:

Verrà posizionata una scala esterna fissa

4. TRANSITO ED ESECUZIONE DEI LAVORI SULLE COPERTURE

☐ ELEMENTI PROTETTIVI FISSI /PERMANENTI

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili orizzontali | <input type="checkbox"/> Reti di sicurezza |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio rigide orizzontali | <input type="checkbox"/> Parapetti |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio rigide verticali/inclinate certificate da produttore | <input type="checkbox"/> Lavori eseguibili dal basso |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili verticali/inclinate | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Ganci di sicurezza da tetto | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Dispositivi di ancoraggio puntuali | <input type="checkbox"/> |

☐ ELEMENTI PROTETTIVI NON PERMANENTI

Motivazioni:

.....

Tipo di soluzioni provvisorie previste in sostituzione:

.....

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili orizzontali temporanee | <input type="checkbox"/> Reti di sicurezza |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili verticali/inclinate | <input type="checkbox"/> Parapetti |
| <input type="checkbox"/> Dispositivi di ancoraggio a corpo morto | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

5. DPI necessari -

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Imbracatura | <input type="checkbox"/> Cordini Lmax. 2 |
| <input type="checkbox"/> Assorbitori di Energia | <input type="checkbox"/> Doppio Cordino Lmax. 2 metri |
| <input type="checkbox"/> Dispositivo anticaduta Retrattile | <input type="checkbox"/> Connettori (moschettoni) |
| <input type="checkbox"/> Dispositivo anticaduta di tipo guidato) | <input type="checkbox"/> Kit di emergenza per recupero persone |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

6. Valutazioni-

Valutazione del rischio caduta:

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

- x 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 n°1

in cui risultano indicate:

- 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;
- 8) le aree libere in grado di ospitare le soluzioni provvisorie prescelte;
- 9) le misure relative al recupero in caso di caduta.

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto ☒ Coordinatore ☐ Progettista

attesta la conformità del progetto alle misure preventive e protettive indicate nella sezione II
(Regolamento di attuazione dell'art.82, comma 15, della L.R. 03.01.2005, n.1).

Data 30/08/2017

Il Professionista


(firma)



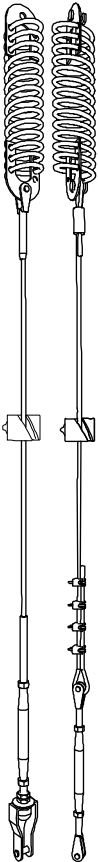
LEGENDA

DISPOSITIVI D'ANCORAGGIO SECONDO STANDARD DI RIFERIMENTO




PUNTO DI ACCESSO

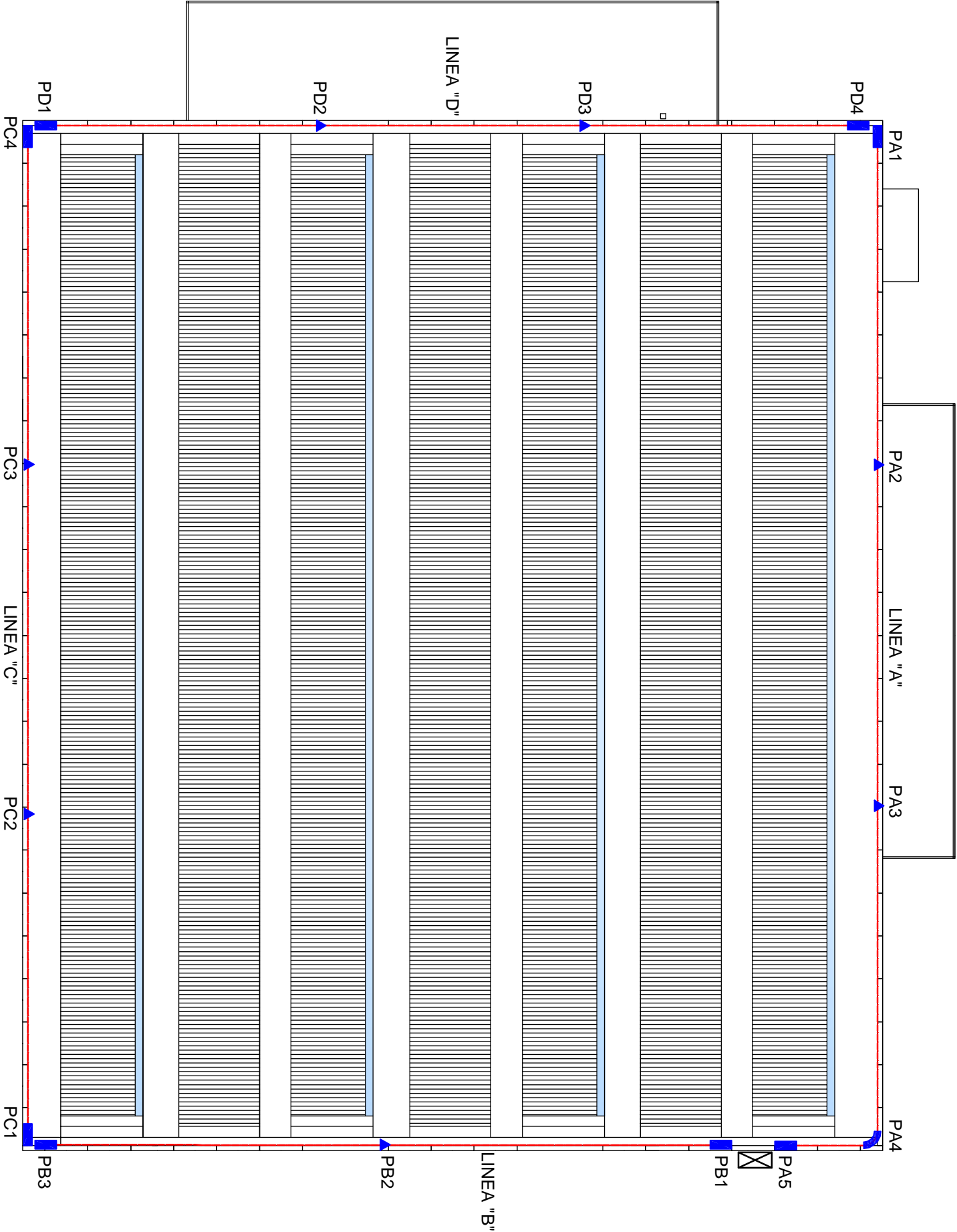
	ACCESSO DALL'ESTERNO	Sistemi e/o apprestamenti conformi ai requisiti richiesti dalle normative locali
---	----------------------	--

ANCORAGGIO LINEARE TIPO C - UNI 11578	OPERATORI IN CONTEMPORANEA	5
---------------------------------------	----------------------------	---



SCHEMA TIPO LINEA DI ANCORAGGIO

	METAL LINE	LINEAVITA	KIT LINEA DI ANCORAGGIO
	METAL LINE	LINEAVITA	ANCORAGGIO STRUTTURALE
	METAL LINE	LINEAVITA	ELEMENTO INTERMEDIO PASSANTE



CONSULENZA DI PROGETTAZIONE SISTEMA ANTICADUTA DALL'ALTO.

IL PRESENTE ELABORATO GRAFICO, REDATTO AL FINE DI OFFRIRE INDICAZIONI UTILI AL PROGETTISTA DEL SISTEMA ANTICADUTA DALLA COPERTURA, RIPORTA UNA POSSIBILE E SOLUZIONE CHE PERMETTE IL TRANSITO ED IL LAVORO IN SICUREZZA SULLA COPERTURA. ESSO DEVE ESSERE VERIFICATO, CONFERMATO ED APPROVATO DAL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E/O DAL PROGETTISTA DELL'INTERVENTO

.....

 ATTENERSI ALLE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL FASCICOLO TECNICO O NEL MANUALE TECNICO DEL PRODOTTO PER LA MANUTENZIONE PERIODICA, L'ISPEZIONE E LA VERIFICA PERIODICA DEI DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO STRUTTURALE

PROVINCIA DI : PERUGIA	RIF : OPIFICIO 6
COMUNE DI : Santa Maria di Sette Montone	VIA : DELL'INDUSTRIA 2

OGGETTO: TAVOLA GRAFICA
PLANIMETRIA DELLA COPERTURA IN SCALA ADEGUATA
CON INDICAZIONI DELLE SPECIFICHE TECNICHE
DELLE MISURE DI SICUREZZA PREVISTE

OFFERTA N° 2672-17		PROGETTO N° 8368-17
COMMESSA N° -	F.A.P. Srl - Via A. Ciarano 15/D - 06034 - Foligno (PG) Tel 0742-320920 Fax 0742-329098 www.fapsrl.net - lineavita@fapsrl.net	DATA 29/08/2017

IL PRESENTE DISEGNO E' TUTELATO DALLE LEGGI SUL DIRITTO D'AUTORE, E' QUINDI VIETATA LA RIPRODUZIONE E LA DIFFUSIONE CON OGNI MEZZO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA