

Allegato 1 – Parte A

RELAZIONE TECNICA articolo 6 comma 2 lettera a)

INTESTATARIO/COINTESTATARIO/LEGALE RAPPRESENTANTE:

Mauro _____ Balma _____
(Nome) (Cognome)

Residente/con sede via/piazza Via Maria Ausiliatrice n° 32

Comune Torino Cap 10152 Prov TO

Per i lavori di: Costruzione nuovo edificio uso scolastico

Tipologia intervento in copertura	☒ Nuova costruzione
	☐ Manutenzione straordinaria, restauro e risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia mediante interventi strutturali
	☐ Variante strutturale
	☐ Altro (facoltativo) ¹
Nel Fabbricato posto in via/piazza Via Verdi n° 22	
Comune Fossano Cap 12045 Prov CN	

Destinazione attuale dell'immobile:

☒ Pubblico	☒ Privato	☐ Agricolo
☐ Civile	☐ Produttivo	

Obbligo di nomina del Coordinatore alla Sicurezza in fase di Progettazione / Esecuzione	☒ Si	☐ No
Nominativo del CSP geom. Rocco Ezio /CSE geom. Rocco Ezio		
per le previsioni di cui all'art. 6 c. 1 e c. 3 e 4		

¹ Interventi non strutturali in copertura per i quali ci si avvale della facoltà di predisporre l'Elaborato Tecnico di Copertura (ETC) ai sensi dell'articolo 5 comma 7 in sostituzione dell'Allegato 2 – Buone Pratiche: manutenzione ordinaria o straordinaria, installazione di impianti solari termici o impianti per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, anche qualora previsti nell'ambito di interventi di restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia

1 - DESCRIZIONE DELLA COPERTURA

L'area oggetto dell'intervento di progettazione riguarda:

- ☒ Totalmente la copertura dell'immobile
- ☐ Parzialmente la copertura dell'immobile (*evidenziare chiaramente negli elaborati grafici la porzione dove non si interviene*)

Tipologia della copertura

- ☒ Piana ☐ Curva ☐ Inclinata ☐ Shed ☐ Altro _____

Calpestabilità della copertura

- ☐ Totalmente calpestabile
- ☒ Parzialmente calpestabile: presenza di superfici non calpestabili (quali finestre a tetto, lucernari, pannelli solari e simili)
- ☐ Totalmente NON calpestabile: (es. lastre in fibro-cemento, in vetroresina etc.)

Pendenze presenti in copertura

- ☒ Orizzontale/Sub-Orizzontale $0\% < P \leq 15\%$
- ☐ Inclinata $15\% < P \leq 50\%$
- ☐ Fortemente inclinata $P > 50\%$

Struttura della copertura:

- ☐ Latero-cemento ☐ Lignea ☒ Metallica ☐ Altro _____

Presenza in copertura di:

- ☐ 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
- ☐ Tipologia superfici non calpestabili _____
- ☐ Altro _____

Descrizione sintetica della copertura: (articolazione, altezze di gronda e di colmo, etc.)

Copertura semi-piana costituita da struttura portante in C.A. prefabbricato e copertura in lamiera coibentata.

2 - DESCRIZIONE DEL PERCORSO PER L'ACCESSO ALLA COPERTURA

☒ Interno

☐ Esterno

☒ PERCORSO PERMANENTE

Presenza di illuminazione: ☒ Naturale ☐ Artificiale

Calpestabilità del percorso per l'accesso:

☒ Totalmente calpestabile ☐ Parzialmente calpestabile ☐ Totalmente non calpestabile

Presenza di ostacoli fissi: ☐ Sì ☒ No

☒ Scala fissa ☒ Scala retrattile ☐ Corridoio (Largh. min 60 cm, h. min 1.80)

☐ Passerelle protette ☐ Scala portatile in dotazione ☐ Altro _____

Descrizione sintetica

Accesso tramite percorso interno, percorrenza scale interne e passaggio alla copertura tramite tucernari.

☐ PERCORSO PROVVISORIO

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

Tipo di percorso provvisorio proposto in sostituzione:

Descrizione e dimensioni degli spazi eventualmente utilizzati per ospitare le soluzioni prescelte:

3 - DESCRIZIONE DELL' ACCESSO ALLA COPERTURA

☐ Apertura verticale

quantità n° _____ dimensioni m. _____ x _____

quantità n° _____ dimensioni m. _____ x _____

☒ Interno

dimensioni minime: apertura minima libera di passaggio 0,70 m – altezza minima 1,20 m

☒ Apertura orizzontale o inclinata

quantità n° 2 dimensioni m. 1,50 x 1,70

quantità n° _____ dimensioni m. _____ x _____

dimensioni minime: apertura minima libera di passaggio 0,70 m e comunque di superficie non inferiore a 0,5 m²

☐ Esterno

☐ Dispositivi di ancoraggio puntuali

☐ Scala con gabbia

☐ Parapetti

☐ Linee di ancoraggio

☐ Passerelle protette

☐ Altro _____

Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili accessi interni:

☒ ACCESSO PERMANENTE

Descrizione sintetica

L'accesso avviene tramite n.2 lucernari posti in corrispondenza del pianerottolo di arrivo dei due vani scala, con scala retrattile in dotazione.

☐ ACCESSO PROVVISORIO

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

Tipo di accesso provvisorio proposto in sostituzione:

5 - DPI necessari

- | | |
|---|--|
| ☐ Imbracatura | ☐ Cordini (Lmax 2m) |
| ☐ Assorbitori di energia | ☐ Doppio Cordino (Lmax 2m) |
| ☐ Dispositivo anticaduta retrattile | ☐ Connettori (moschettoni) |
| ☐ Dispositivo anticaduta di tipo guidato | ☐ Kit di emergenza per recupero persone |
| ☐ Altro _____ | ☐ Altro _____ |

6 - Valutazioni

Misure preventive e protettive contro la caduta dall'alto:

- ☐ Arresto caduta: minimo spazio libero di caduta in sicurezza necessario a consentire una caduta senza che il lavoratore urti contro il suolo o altri ostacoli.
- ☐ 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:

- ☒ Accessibilità del sito da parte di pubblico intervento (mezzi di soccorso)
- ☒ Altro la presenza di parapetti su ogni lato rende contenute le misure di sicurezza previste.

7 - Tavole esplicative preliminari

In cui risultano indicate:

1. L'area di intervento;
2. L'ubicazione e le caratteristiche dimensionali dei percorsi e degli accessi;
3. Misure di sicurezza e sistemi di arresto di caduta;
4. Le aree della copertura non calpestabili;
5. Le aree libere in grado di ospitare le soluzioni provvisorie prescelte.
6. La presenza di eventuali linee aeree o impianti tecnologici.

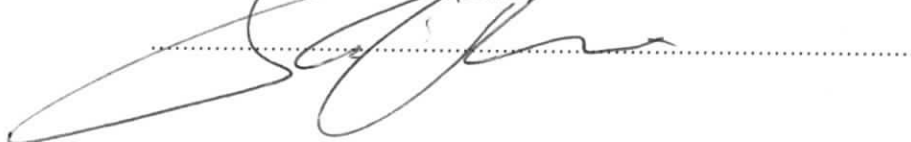
ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto geom. Ezio Rocco
(Nome) (Cognome)

attesta la conformità del progetto ai criteri generali di progettazione di cui all'art. 7.

Data 25/07/2019

Il progettista
(firma)



Comune di Fossano
Provincia di Cuneo

n. tavola
U

ubicazione:

Via Giuseppe Verdi n.22
N.C.T. - N.C.E.U.: Foglio 147 - Mappale 1008

scala

1/100

data

25/07/2019

Richiesta Permesso di Costruire

per:

Edificazione nuovo edificio ad uso laboratorio didattico

committenti:

ISTITUTO SALESIANO MARIA AUSILIATRICE

progettista:

geom. Ezio ROCCO
firma

dott. ing. Pietro NERVO
firma

timbro/firma

legale rappresentante:

Don Mauro BALMA

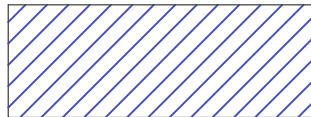
spazio riservato agli uffici comunali

firma

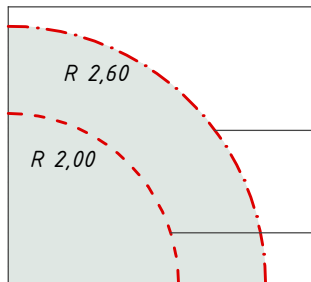
contenuto:

PROGETTO LINEE VITA come da D.P.G.R. n.6/r 2016

LEGENDA



AREA CON PRESCRIZIONI:
IMPIANTO FOTOVOLTAICO (non calpestabile)



Area raggiungibile in trattenuta

Area calpestabile in trattenuta

BORDI

BORDO SOGGETTO AD ARRESTO CADUTA
Utilizzo dispositivo retrattile o guidato.



BORDO SOGGETTO A TRATTENUTA



DISTANZA DI CADUTA

H= 6,47m

DISPOSITIVI

LINEA ORIZZONTALE UNI 795 classe C

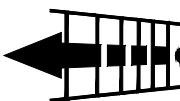


ANCORAGGIO UNI 517 Tipo A



PUNTI DI ACCESSO

PERCORSI DI ACCESSO ESTERNI

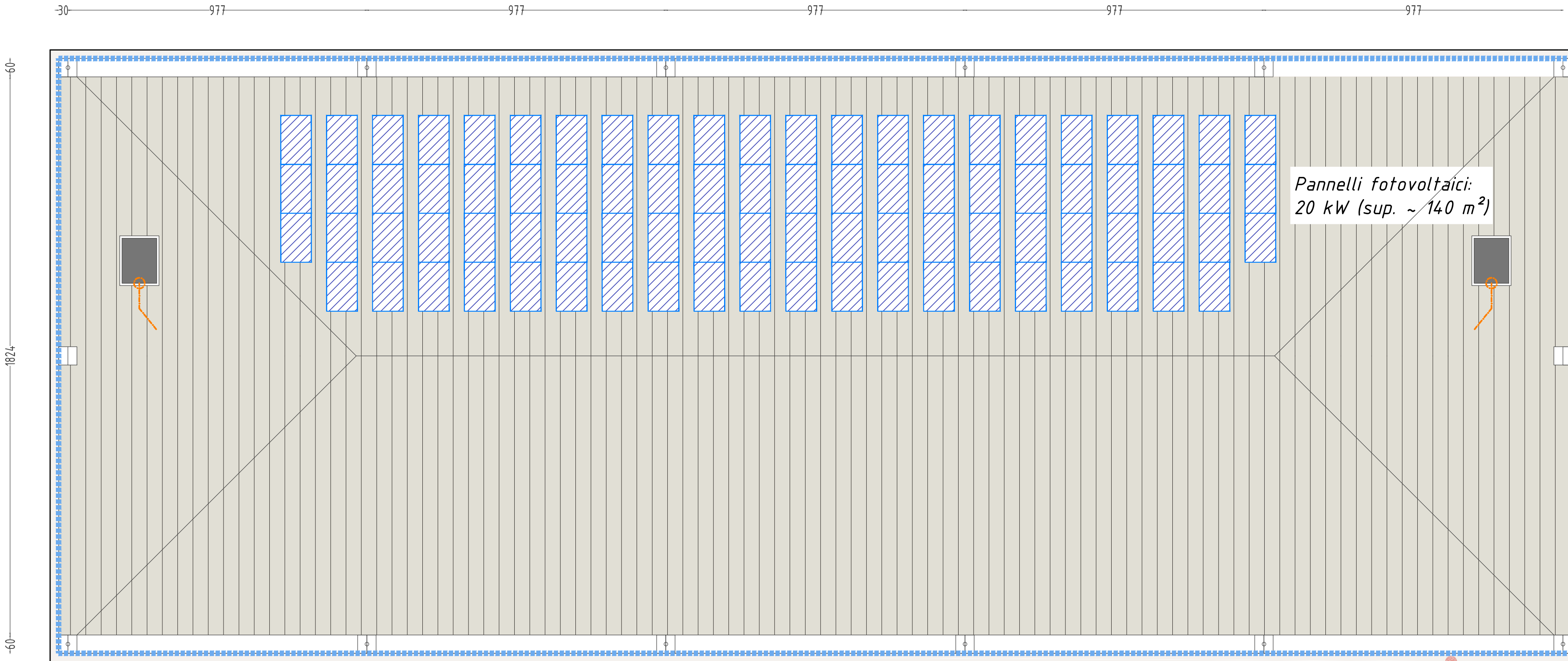


PERCORSO DI ARRIVO



Descrizione Soluzione

- Il transito in copertura è sicuro data la pendenza in progetto del 6%.
- L'intero perimetro della copertura semi-piana è caratterizzato da parapetto posto ad altezza 1,20 m e facente funzione di protezione anti-caduta.
- La copertura è dotata di impianto fotovoltaico, segnalato nella planimetria in oggetto, in quanto area NON CALPESTABILE.
- I punti di ancoraggio ausiliari UNI 795 classe C non sono necessari.



PIANTA DELLA COPERTURA 1/100