



Comune di SAN GERMANO CHISONE

PROGETTO ESECUTIVO

Lavori di miglioramento e riqualificazione energetica del
complesso Sportivo "Aurora"
nel comune di San Germano Chisone"

ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA RELAZIONE TECNICA

Piazza Martiri della Libertà

C.T.: F. 11 n. 580-93-92-74-75-576-408-78-89
91-401-579-578

Area di P.R.G.C. ZS5

RICHIEDENTE

COMUNE DI SAN GERMANO CHISONE
P.I. 01303920019
Via Scuole n. 9 - 10065

PROGETTISTA

Arch. Cristiano ROSTAN
Via Cesare Battisti n. 3
10064 - PINEROLO (TO)
C.F. RST CST 71P20 G674E

Ing. Davide HERITIER

Borgata Gleisolle n. 2
10060 - ROURE (TO)
C.F. HRT DVD 70A12 G674E



BGR architettura

Via Cesare Battisti - 10064 Pinerolo (TO)
Tel./Fax: 0121.72022 - e.mail: bgr@bgrarchitettura.it
P.I. 08768580014

ELABORATI

RELAZIONE TECNICA

ARCHIVIO

08710esec01

DATA

giugno 2020

DOC

C1

Allegato 1 – Parte A

RELAZIONE TECNICA articolo 6 comma 2 lettera a)

INTESTATARIO/COINTESTATARIO/LEGALE RAPPRESENTANTE:

_____ Comune di San Germano Chisone _____
(Nome) (Cognome)

Residente/con sede via/piazza Via Scuole n° 9

Comune San Germano Chisone Cap 10065 Prov TO

Per i lavori di: Lavori di miglioramento e riqualificazione energetica del complesso Sportivo "Aurora"
nel comune di San Germano Chisone"

Tipologia intervento in copertura	<input type="checkbox"/> Nuova costruzione
	<input checked="" type="checkbox"/> Manutenzione straordinaria, restauro e risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia mediante interventi strutturali
	<input type="checkbox"/> Variante strutturale
	<input type="checkbox"/> Altro (facoltativo) ¹
Nel Fabbricato posto in via/piazza Via Ghersine n° 2	
Comune San Germano Chisone Cap 10065 Prov TO	

Destinazione attuale dell'immobile:		
<input checked="" type="checkbox"/> Pubblico	<input type="checkbox"/> Privato	<input type="checkbox"/> Agricolo
<input type="checkbox"/> Civile	<input type="checkbox"/> Produttivo	

Obbligo di nomina del Coordinatore alla Sicurezza in fase di Progettazione / Esecuzione	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
Nominativo del CSP <u>Cristiano Rostan</u> /CSE <u>Cristiano Rostan</u>		
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 curva con struttura in elementi prefabbricati in legno lamellare. L'edificio è composto da un corpo principale con copertura curva avente altezza al colmo pari a 10 m circa. La porzione terminale della copertura presenta pendenze decisamente elevate e piano calpestabile con inclinazione prossima al subverticale.

L'edificio secondario presenta struttura in legno lamellare con copertura a doppia falda di cui una con pendenza suborizzontale e l'altra curva. L'altezza al colmo è di 7,3 m mentre quella alla linea di gronda è di 3,85 m. La copertura è realizzata con pannelli sandwich.

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 Corridoi (Largh. min 60 cm, h. min 1.80)

Passerelle protette Scala portatile in dotazione Altro _____

Descrizione sintetica

Il percorso di accesso alla copertura avviene dall'esterno del fabbricato raggiungendo la porzione Sud-Est del fabbricato.

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

<input type="checkbox"/>	Apertura verticale	quantità n° _____	dimensioni m. _____ x _____
<input type="checkbox"/>	Interno	quantità n° _____	dimensioni m. _____ x _____
<i>dimensioni minime: apertura minima libera di passaggio 0,70 m – altezza minima 1,20 m</i>			
<input type="checkbox"/>	Apertura orizzontale o inclinata	quantità n° _____	dimensioni m. _____ x _____
<input type="checkbox"/>		quantità n° _____	dimensioni m. _____ x _____
<i>dimensioni minime: apertura minima libera di passaggio 0,70 m e comunque di superficie non inferiore a 0,5 m²</i>			

<input checked="" type="checkbox"/> Esterno	<input checked="" type="checkbox"/> Dispositivi di ancoraggio puntuali	<input type="checkbox"/> Scala con gabbia
	<input type="checkbox"/> Parapetti	<input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio
	<input type="checkbox"/> Passerelle protette	<input checked="" type="checkbox"/> Altro <u>Gancio scala</u>

Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili accessi interni:

L'accesso esterno rappresenta la soluzione più sicura di accedere alla copertura

ACCESSO PERMANENTE

Descrizione sintetica

L'accesso alla copertura avviene dall'esterno con scala a pioli da agganciarsi all'apposito gancio scala presente. Prima di sbarcare in copertura l'operatore deve connettersi al punto di ancoraggio singolo presente in prossimità dell'uscita indicato sull'elaborato con colore giallo. L'operatore dovrà eseguire la manovra non appena possibile mantenendosi con i piedi sulla scala ad un'altezza inferiore ai 2 m. Una volta connesso l'operatore potrà sbarcare in copertura per raggiungere direttamente la linea vita posizionata sul colmo.

ACCESSO PROVVISORIO

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

Tipo di accesso provvisorio proposto in sostituzione:

5 - DPI necessari

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Imbracatura | <input checked="" type="checkbox"/> Cordini (Lmax 2m) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Assorbitori di energia | <input checked="" type="checkbox"/> Doppio Cordino (Lmax 2m) |
| <input type="checkbox"/> Dispositivo anticaduta retrattile | <input checked="" type="checkbox"/> Connettori (moschettoni) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dispositivo anticaduta di tipo guidato | <input type="checkbox"/> Kit di emergenza per recupero persone |
| <input checked="" type="checkbox"/> Altro <u>Casco con allacciatura sottogola</u> | <input type="checkbox"/> 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 Fare riferimento ai contenuti dell'elaborato grafico

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 Davide Heritier
(Nome) (Cognome)

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

Data 10/06/2020

Il progettista
(firma)

