

Regione Piemonte



Città Metropolitana di Torino



# Comune di Bricherasio

## Città Metropolitana di Torino

### PROGETTO ESECUTIVO

#### Realizzazione della Pensilina a protezione di tribuna del Campo Sportivo Comunale

via De Gregorio di Sant'Elia  
Area S3 di P.R.G.C. "Servizi Urbani Esistenti"

### Relazione tecnica E.T.C.

#### RICHIEDENTE

COMUNE DI BRICHERASIO  
IL SINDACO

#### PROGETTISTA

arch. Cristina ROSTAGNOTTO  
Via Cesare Battisti n. 3  
10064 - PINEROLO (TO)  
C.F. RST CST 77R56 G674G

#### ALLEGATO

#### ARCHIVIO

59501\_esec01

#### DATA

28.04.2022

#### Doc

10

#### **BGR Architettura**

studio tecnico associato

Via Cesare Battisti n. 3 - 10064 Pinerolo ( TO )

Tel-Fax.: 0121 72022

e-mail: c.rostagnotto@bgrarchitettura.it

P.I. C.F.: 08768580014



# Allegato 1 – Parte A

## RELAZIONE TECNICA articolo 6 comma 2 lettera a)

### INTESTATARIO/COINTESTATARIO/LEGALE RAPPRESENTANTE:

Comune di Bricherasio \_\_\_\_\_  
(Nome) (Cognome)

Residente/con sede via/piazza Piazza Santa Maria n° 11

Comune Bricherasio Cap 10060 Prov TO

Per i lavori di: Realizzazione della pensilina a protezione di tribuna del campo sportivo comunale

<b>Tipologia intervento in copertura</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nuova costruzione
	<input type="checkbox"/> Manutenzione straordinaria, restauro e risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia mediante interventi strutturali
	<input type="checkbox"/> Variante strutturale
	<input type="checkbox"/> Altro (facoltativo) <sup>1</sup>
<b>Nel Fabbricato</b> posto in via/piazza	Via De Gregorio di Sant'Elia n° _____
Comune	Bricherasio Cap 10060 Prov TO

<b>Destinazione attuale dell'immobile:</b>		
<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	Arch. Rostan Cristiano /CSE	_____
per le previsioni di cui all'art. 6 c. 1 e c. 3 e 4		

<sup>1</sup> 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 di tribuna ad una falda su struttura metallica; il manto di copertura è realizzato in pannello di lamiera coibentato.

L'altezza alla linea di gronda è di 4,8 m mentre quella al colmo è di 5,2 m; la pendenza è dell'8%.

## 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 raggiungendo il retro della tribuna percorrendo il cortile interno alla delimitazione degli impianti sportivi.

### 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 _____
	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 m<sup>2</sup></i>		

<input checked="" type="checkbox"/> Esterno	<input 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>Scala portatile con sistema arresto caduta</u>

**Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili accessi interni:**

Trattasi di pensilina aperta sui 4 lati.

---

---

---

---

---

---

**ACCESSO PERMANENTE**

**Descrizione sintetica**

L'accesso alla copertuta avviene dal retro della tribuna mediante scala portatile da fissarsi al gancio scala presente in posto; la scala deve essere dotata di dispositivo di arresto della caduta accidentale dell'operatore. Prima di sbarcare in copertura l'operatore deve connettersi al punto di ancoraggio singolo presente in prossimità dell'uscita indicato nello schema con colore giallo. 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 (L <sub>max</sub> 2m) L = 1,5 m        |
| <input checked="" type="checkbox"/> Assorbitori di energia                        | <input checked="" type="checkbox"/> Doppio Cordino (L <sub>max</sub> 2m) L = 1,5 m |
| <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 Per ulteriori approfondimenti fare riferimento ai contenuti dell'elaborato progettuale

## 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 \_\_\_\_\_ (Nome) \_\_\_\_\_ (Cognome)

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

Data 05/02/2021

Il progettista  
(firma)