

Comune di
Gassino Torinese
Città Metropolitana di Torino

COMMITTENTE

Comune di Gassino T.se

Piazza A. Chiesa n.3, 10090 - Gassino T.se
C.F. 82501670010 - P.Iva: 03840590016



OGGETTO

Progetto esecutivo

Realizzazione di nuovo loculario nel campo E del cimitero
capoluogo

UBICAZIONE

Via Foratella
10090 Gassino Torinese (TO)
NCT Fg. XXI map. 281

RESPONSABILE DEL PROGETTO

ing. Nicola Marega
via Maestra 62 - 10090 San Raffaele Cimena
Ordine Ingegneri Prov. di Torino n. 9143L

PROGETTISTI

ing. Nicola Marega
via Maestra 62 - 10090 San Raffaele Cimena
Ordine Ingegneri Prov. di Torino n. 9143L

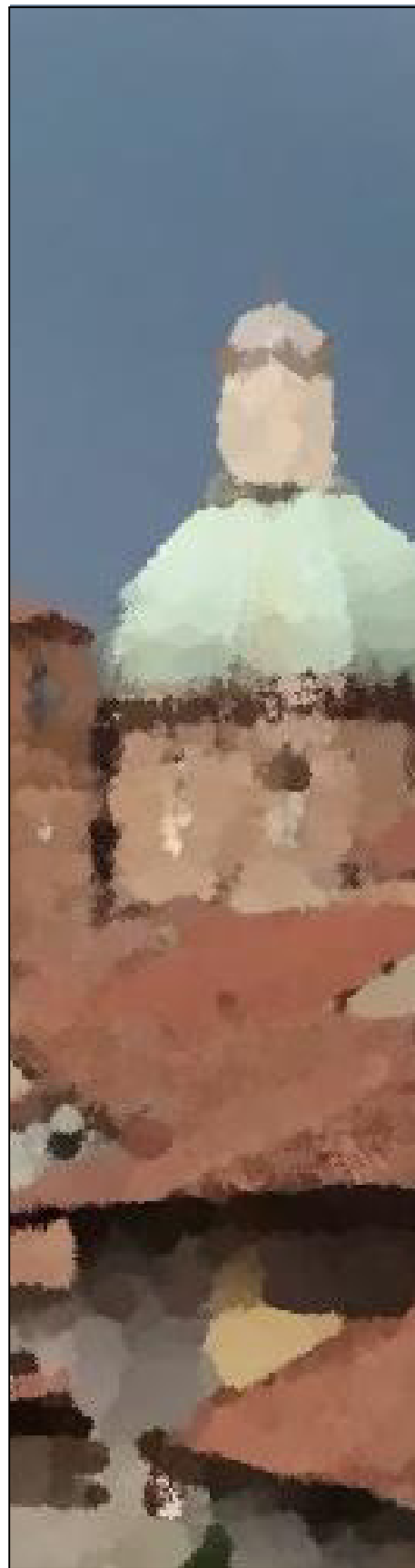
PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato Tecnico di Copertura

REVISIONI

DATA
14/10/2022

SCALA



TIPOLOGIA PROGETTO

E

NUMERO TAVOLA

ETC

Allegato 1 – Parte A



RELAZIONE TECNICA articolo 6 comma 2 lettera a)

INTESTATARIO/COINTESTATARIO/LEGALE RAPPRESENTANTE:

Anna _____ Casalone (Responsabile Servizio LLPP) _____
(Nome) (Cognome)

Residente/con sede via/piazza piazza A. Chiesa n° 3

Comune Gassino Torinese Cap 10090 Prov TO

Per i lavori di: realizzazione di nuovo loculario presso cimitero comunale del capoluogo
campo E

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 Foratella n° _____	
Comune Gassino T.se Cap 10090 Prov TO	

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 ing. Nicola Marega /CSE ing. Nicola Marega		
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 Lucernari in vetro
- ☐ Altro _____

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

Copertura piana, impermeabilizzata, con altezza dal piano di calpestio 4,15 m rispetto al piano campagna. E' previsto su tutto il perimetro parapetto in muratura di altezza minima 1,00 m rispetto al piano di calpestio della copertura.

Sono presenti lucernari con copertura in vetro, non calpestabili.

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

Per l'accesso in copertura è necessario utilizzare una scala mobile

☒ PERCORSO PROVVISORIO

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

Non sono realizzabili scale fisse per l'accesso in copertura data la configurazione del progetto

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

☐ Interno	☐ Apertura verticale	quantità n° _____	dimensioni m. _____ x _____
		quantità n° _____	dimensioni m. _____ x _____
	<i>dimensioni minime: apertura minima libera di passaggio 0,70 m – altezza minima 1,20 m</i>		
	☐ 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 m²</i>			

☒ 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:

E' un manufatto privo di un reale spazio "interno" e comunque non sono presenti passaggi sufficienti per il raggiungimento della copertura

☐ ACCESSO PERMANENTE

Descrizione sintetica

☒ ACCESSO PROVVISORIO

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

Mediante posizionamento di scala mobile in qualsiasi punto esterno

Tipo di accesso provvisorio proposto in sostituzione:

4 - TRANSITO ED ESECUZIONE DEI LAVORI SULLE COPERTURE

☐ ELEMENTI PROTETTIVI PERMANENTI

- | | |
|---|--|
| ☐ Linee di ancoraggio flessibili | ☐ Passerelle protette/impalcati |
| ☐ Linee di ancoraggio rigide orizzontali | ☐ Scalino posapiede |
| ☐ Linee di ancoraggio rigide verticali/inclinate | ☐ Piani di camminamento |
| ☐ Dispositivi di ancoraggio puntuali | ☐ Lavori sui bordi eseguibili dal basso |
| ☐ Ganci di sicurezza da tetto | ☐ Altro _____ |
| ☒ Parapetti | |
| ☐ Reti anticaduta | |

☐ ELEMENTI PROTETTIVI NON PERMANENTI

- ☐ Linee di ancoraggio flessibili ☐ Reti di sicurezza
- ☐ Dispositivi di ancoraggio _____ ☐ Parapetti provvisori
- ☐ Altro

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

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines, typical of notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper has a slight shadow on its right side, suggesting it's resting on a surface.

Tipo di soluzioni provvisorie previste in sostituzione:[illegible]

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 _____

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 Nicola Marega
(Nome) (Cognome)

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

Data 14/10/2022

Il progettista
(firma)

.....

*Decreto del Presidente della Giunta regionale 23 maggio 2016, n. 6/R. Regolamento regionale recante:
"Norme in materia di sicurezza per l'esecuzione dei lavori in copertura (Articolo 15, legge regionale 14 luglio 2009 n. 20).
Abrogazione del regolamento regionale 16 maggio 2016 n. 5/R".*

Technical drawing of a roof layout, divided into two sections by a central vertical line. The drawing includes dimensions, safety features, and access points.

Dimensions:

- Left section width: 1485
- Right section width: 1456
- Left section height: 1902
- Right section height: 1900

Safety Features:

- PARAPETTO IN MURATURA h = 1,1m DISPOSITIVO DI PROTEZIONE COLLETTIVA PERMANENTE (Permanent collective protection device in masonry parapet, h = 1.1m)

Access and Roof Type:

- SCALA MOBILE PER ACCESSO (Mobile ladder for access)
- Copertura piana praticabile senza dispositivi specifici (Flat roof accessible without specific devices)

The drawing shows three red square markers with an 'X' inside, indicating specific points or features on the roof surface. The roof edges are curved, and the central vertical line represents a structural division.

	PASSANTE FUNE PER COLONNINA INTERMEDIA (classe C)
	ANCORAGGIO DI ESTREMITA' A PALO (classe C)
	ANCORAGGIO DI ESTREMITA' DA PARETE (classe C)
	DISPOSITIVO RIDUTTORE DI TENSIONE K (classe C)
	ANCORAGGIO OMNIDIREZIONALE A TERMINALE (classe A1)
	ANCORAGGIO OMNIDIREZIONALE DA PARETE (classe A1)
	ANCORAGGIO MASTER
	ANCORAGGIO PER TETTI INCLINATI (classe A2)
	LINEA FLESSIBILE DI ANCORAGGIO (classe C)
	LINEA DI ACCESSO
	BLOCCO DI INTERDIZIONE LINEA O ARRESTO LINEA
	PERCORSO DI ACCESSO VERTICALE
	PERCORSO ORIZZONTALE
	PERCORSO VERTICALE
	AREA A RISCHIO PARTICOLARE CON PRESCRIZIONI: AREA DI RAGGIO 2,60m RAGGIUNGIBILE ATTRAVERSO L'USO COMBINATO DEL CORDINO DI LUNGHEZZA 2m E SISTEMA ANTICADUTA GUIDATO SU FUNE
	SUPERFICI NON CALPESTABILI