

# REGIONE PIEMONTE - Provincia di Torino



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

COMMITTENTE Amministrazione comunale Tavagnasco



INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA  
VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E  
L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI  
PNRR - MISSIONE M2C4 INTERVENTO 2.2

OPERA Manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della Scuola Primaria di  
Tavagnasco, via Roma n.13 - Riqualficazione energetica e sostituzione copertura

TITOLO **RELAZIONE ED ELABORATI ETC**

PROGETTISTI RTI MARCO RAO ARCHITETTO & CAPTURE ENERGY

TAVOLA N.



**P**

NON IN SCALA

Arch. Marco RAO  
(Ordine architetti di Torino n.7109)

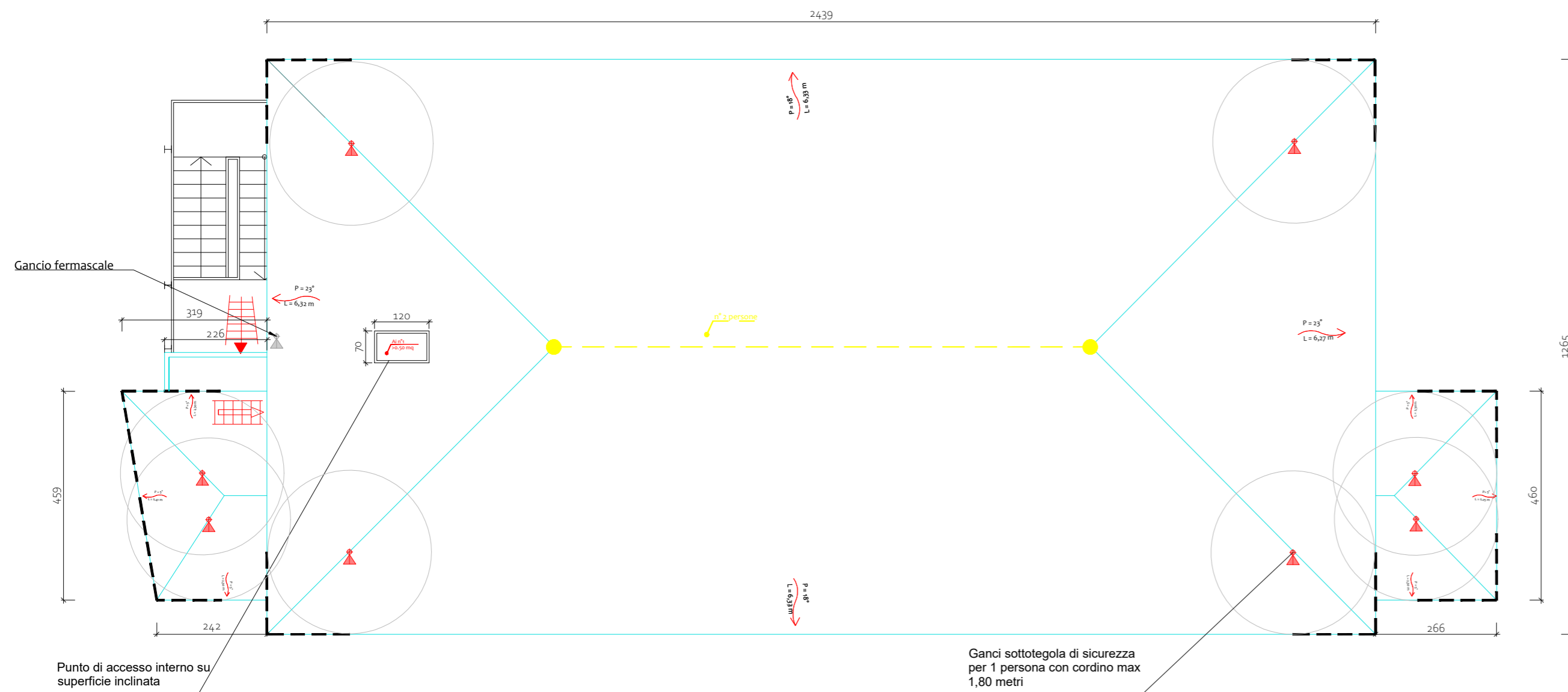
Ing. Luca Creataz  
(Ordine ing. regione autonoma Valle d'Aosta n.A-571)

DATA

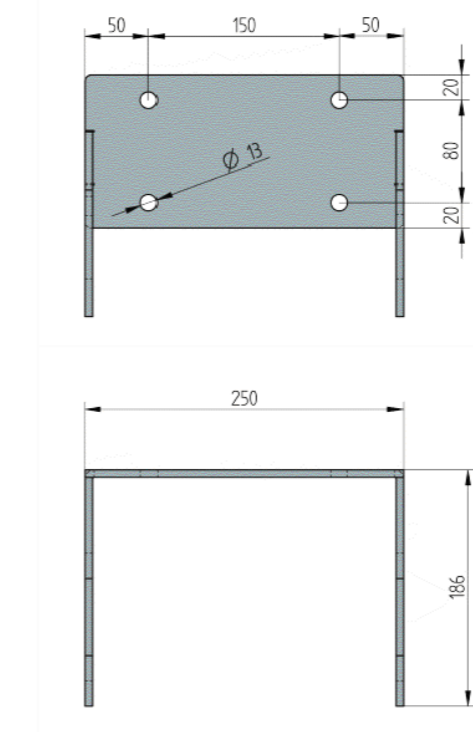
LIVELLO PROGETTAZIONE

**ESECUTIVO**

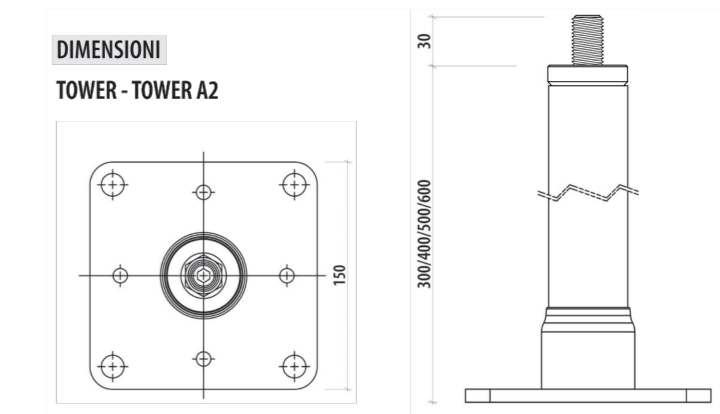
14/11/2022



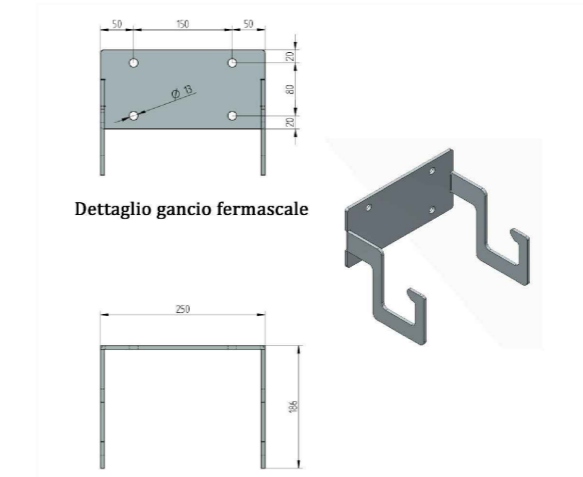
### Dettaglio gancio linea vita



### Dettaglio supporto copertura - tower



### Dettaglio gancio fermascale



### Dettaglio punto di ancoraggio



LEGENDA DELLE SPECIFICHE MISURE DI SICUREZZA		LEGENDA	
1-PERCorso DI ACCESSO alla copertura		PERCORSO ORIZZONTALE	4-COPERTURA caratteristiche
		PERCORSO VERSO IL BASSO	
		PERCORSO VERSO L'ALTO	
		PERCORSO DI ACCESSO VERTICALE	
2-ACCESSO in copertura		PUNTO DI ACCESSO ESTERNO	5-SISTEMI ADOTTATI
		PUNTO DI ACCESSO INTERNO SU SUPERFICIE INCLINATA O ORIZZONTALE	
		PUNTO DI ACCESSO INTERNO SU SUPERFICIE VERTICALE	
3-TRANSITO in copertura		LINEA DI ANCORAGGIO ORIZZONTALE FLESSIBILE Prodotto / Modello	<p>  COPERTURA PRATICABILE PIANA- INCLINATA - FORTEMENTE INCLINATA - CURVA   AREA NON CALPESTABILE   COPERTURA CONTIGUA NON OGGETTO DI INTERVENTO   LINEA DI PENDENZA della falda rivolta verso il basso  <p>P= Percentuale di pendenza - L= Lunghezza Falda (m)   MINIMA DISTANZA LIBERA DI CADUTA   BORDO PROTETTO   BORDO A TRATTENUTA   BORDO AD ARRESTO CADUTA   BORDO RAGGIUNGIBILE DAL BASSO (con distanza raggiungibile in sicurezza)   PIANITA Distanza RAGGIUNGIBILE in trattata misurata sulla falda   SCHEMA Installazione e Uso   Area a rischio particolare con presolizioni </p> </p>
		LINEA DI ANCORAGGIO ORIZZONTALE RIGIDA Prodotto / Modello	
		LINEA DI ANCORAGGIO VERTICALE/INCLINATA FLESSIBILE Prodotto / Modello	
		LINEA DI ANCORAGGIO VERTICALE/INCLINATA RIGIDA Prodotto / Modello	
		ANCORAGGIO PUNTUALE	
		GANCIO DI SICUREZZA DA TETTO	
		Successione di ancoraggi utilizzati come percorso in copertura	
		ANDATA/PASSERELLA/PIANI DI CMINAMENTO	
		PERCORSO VERTICALE DI TRANSITO (scale...)	
	ESEMPIO di procedure in funzione delle scelte progettuali adottate		
ACCESSO		PREVISTI	<p>  IMBRACATURA UNI EN 361  <b>Dispositivo anticaduta principale</b> DISPOSITIVO UNI EN 363.2 di Tipo guidato su linea di ancoraggio flessibile dotato di sistema di blocco sulla corda di assicurazione  <b>Dispositivo anticaduta ausiliario</b> DOPPIO CORDINO (UNI EN 354) lungh. max 2,0m. </p>
TRANSITO		<p> 1. Il transito in copertura è reso sicuro dalla presenza di un sistema di protezione contro le cadute dall'alto, costituito da linee orizzontali flessibili e ancoraggi puntuali.  2. Nei lavori di manutenzione in prossimità dei singoli punti di ancoraggio (raggio operativo di 2,60 m) si prevede la necessità di rimanere obbligatoriamente collegati alla anticaduta principale costituito dal dispositivo guidato su linea di ancoraggio flessibile opportunamente fissata al dispositivo anticaduta ausiliario costituito dal doppio cordino.  3. Il transito per raggiungere la copertura superiore è effettuato mediante una scala agganciabile alla zona di sbarco in dotazione permanentemente affissa e collocata sotto la gronda nelle immediate vicinanze. </p>	
MISURE DI RECUPERO			<p> 1. E' ammessa la possibilità di arresto caduta di un operatore  2. L'arresto facilmente raggiungibile per prestare tempestivo soccorso da parte di pubblico intervento  3.a I lavori dovranno essere svolti solo in presenza di personale in grado di effettuare la chiamata di soccorso in caso di caduta  3.b In alternativa dovrà essere garantita la presenza di lavoratori che posseggono la capacità operativa di prestare autonomamente l'intervento di emergenza in aiuto all'operatore sottoposto al sistema di arresto caduta </p>

REGIONE PIEMONTE - Provincia di Torino		Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	
COMMITTENTE	Amministrazione comunale Tavagnasco	INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI PNRR - MISSIONE M2C4 INTERVENTO 2.2	
OPERA	Manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della Scuola Primaria di Tavagnasco, via Roma n.13 - Riqualficazione energetica e sostituzione copertura		
TITOLO	LINEA VITA		
PROGETTISTI	RTI MARCO RAO ARCHITETTO & CAPTURE ENERGY		TAVOLA N.
			<b>5</b>
			SCALA 1:50
Arch. Marco RAO (Ordine architetti di Torino n.7109)	Ing. Luca Creataz (Ordine ing. regione autonoma Valle d'Aosta n.A-571)		DATA
LIVELLO PROGETTAZIONE	ESECUTIVO		14/11/2022