



FORTE DI GAVI (AL) - REVISIONE COMPLETA DELLA COPERTURA
DELL'ALTO FORTE
CUP: F94E16000160001

RESTAURO DELLA COPERTURA DELLA COSIDDETTA "MANICA LUNGA" DEL BASSO FORTE

Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo
Polo Museale del Piemonte

Programma triennale 2016/2018 - Legge 190/2014 art. 1, commi 9 e 10

arch. Daniela Sanseverino

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E DIREZIONE LAVORI
arch. Stefania Dassi

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI STRUTTURALI
ing. Vincenzo Rosa (Cierre Ingegneria)

COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE
ing. Vincenzo Rosa (Cierre Ingegneria)

Progetto Esecutivo





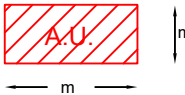
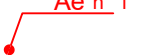
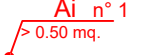
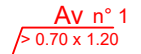
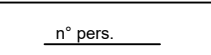
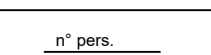
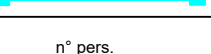
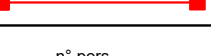
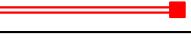
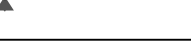
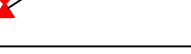


ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA


—




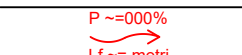
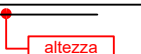
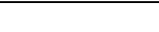



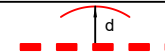
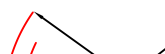


E 09

21/11/2017

[illegible]

LEGENDA DELLE SPECIFICHE MISURE DI SICUREZZA		
1 -PERCORSO DI ACCESSO alla copertura		PERCORSO ORIZZONTALE
		PERCORSO VERSO IL BASSO
		PERCORSO VERSO L'ALTO
		PERCORSO DI ACCESSO VERTICALE
		AREA LIBERA INDIVIDUATA PER PERCORSO NON PERMANENTE PER UTILIZZO DI ATTREZZATURA (A.U. - Attrezzatura Utilizzabile)
		PUNTO DI ACCESSO ESTERNO
		PUNTO DI ACCESSO INTERNO SU SUPERFICIE INCLINATA O ORIZZONTALE
		PUNTO DI ACCESSO INTERNO SU SUPERFICIE VERTICALE
		LINEA DI ANCORAGGIO ORIZZONTALE FLESSIBILE Prodotto / Modello
		LINEA DI ANCORAGGIO ORIZZONTALE RIGIDA Prodotto / Modello
		LINEA DI ANCORAGGIO VERTICALE/INCLINATA FLESSIBILE Prodotto / Modello
		LINEA DI ANCORAGGIO VERTICALE/INCLINATA RIGIDA Prodotto / Modello
2 -ACCESSO in copertura		ANCORAGGIO PUNTUALE
		GANCIO DI SICUREZZA DA TETTO
		Successione di ancoraggi utilizzati come percorso in copertura
		ANDATOIA/PASSERELLA/PIANI DI CAMMINAMENTO
		PERCORSO VERTICALE DI TRANSITO (scale....)
3 -TRANSITO in copertura		

DPI	PREVISTI	 IMBRACATURA UNI EN 361
		Dispositivo anticaduta principale DISPOSITIVO UNI EN 353.2 di Tipo guidato su linea di ancoraggio flessibile dotato di sistema di blocco sulla corda di assicurazione
		Dispositivo anticaduta ausiliario DOPPIO CORDINO (UNI EN 354) lungh. max 2.0m.
ESEMPIO di procedure in funzione delle scelte progettuali adottate	ACCESSO	1. L'accesso alla copertura avviene attraverso una scala portatile in dotazione da posizionare il corrispondenza dell'accesso esterno alla "Manica Lunga", lato est.
	TRANSITO	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 sia al dispositivo anticaduta principale costituito dal dispositivo guidato su linea d'ancoraggio flessibile opportunamente teso sia al dispositivo anticaduta ausiliario costituito dal doppio cordino
	MISURE DI RECUPERO:	1. E' ammessa la possibilità di arresto caduta di un operatore 2. L'area non è 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 sospeso al sistema di arresto caduta

LEGENDA	4 -COPERTURA caratteristiche	 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= Percentuale di pendenza - Lf = Lunghezza Falda (m)
	5- SISTEMI ADOTTATI	 MINIMA DISTANZA LIBERA DI CADUTA
		 BORDO PROTETTO
		 BORDO A TRATTENUTA
		 BORDO AD ARRESTO CADUTA
		 BORDO RAGGIUNGIBILE DAL BASSO (con distanza raggiungibile in sicurezza)
		 Distanza RAGGIUNGIBILE in trattenuta misurata sulla falda
		 Distanza CALPESTABILE in trattenuta misurata sulla falda
		 SCHEMA Installazione e Uso
		 Area a rischio particolare con prescrizioni

