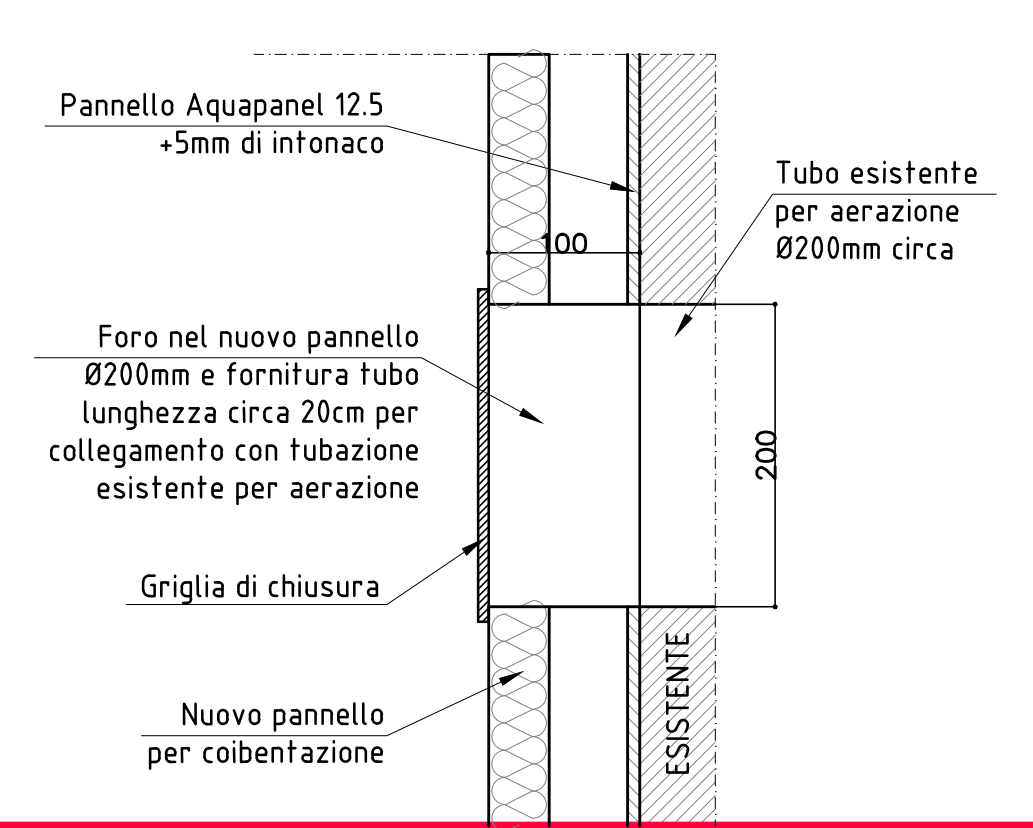


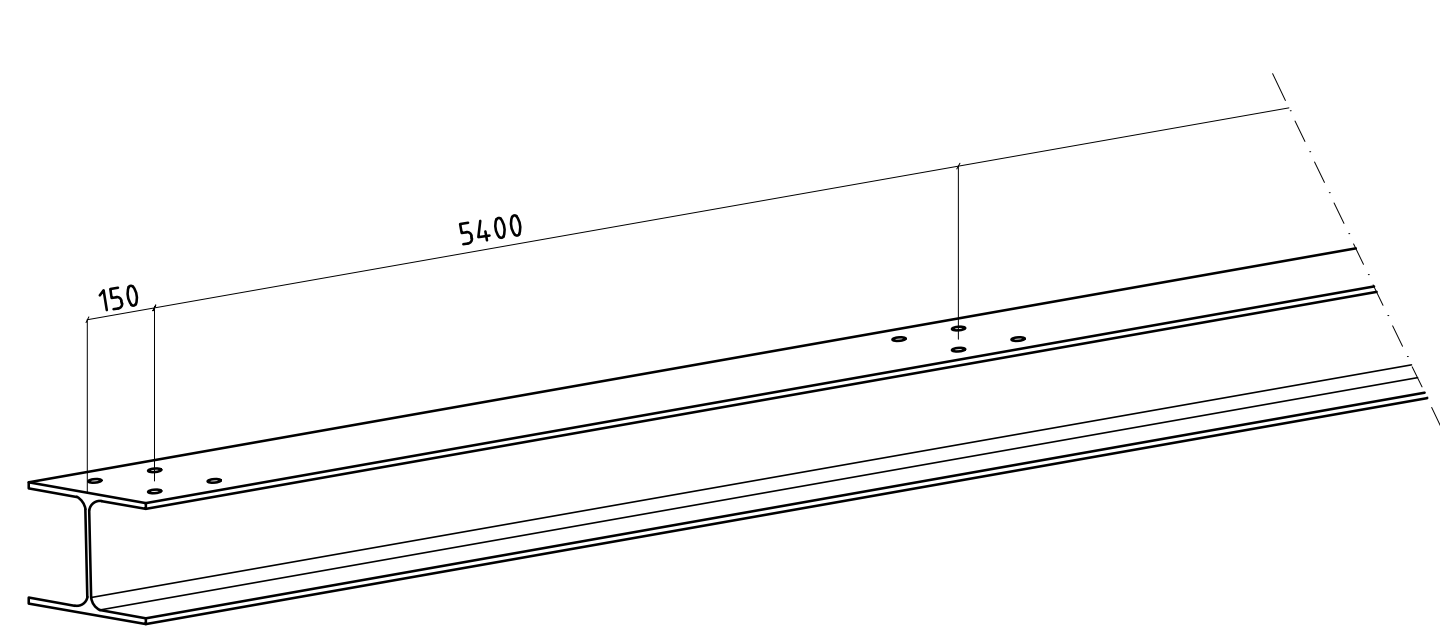
## A photograph of a tall, dark, textured wall, possibly made of concrete or stone. A metal ladder with a platform at the top is attached to the wall. The ladder has a side rail and a horizontal bar at the top. The wall has a rough, weathered appearance. The ground in front of the wall is paved.

A close-up photograph of a metal bracket or support structure. The bracket is made of dark, possibly galvanized, metal and is mounted to a light-colored, textured wall. It features a horizontal base plate and a vertical support arm. A small, dark, rectangular object, possibly a fastener or a small component, is visible on the wall near the bracket.

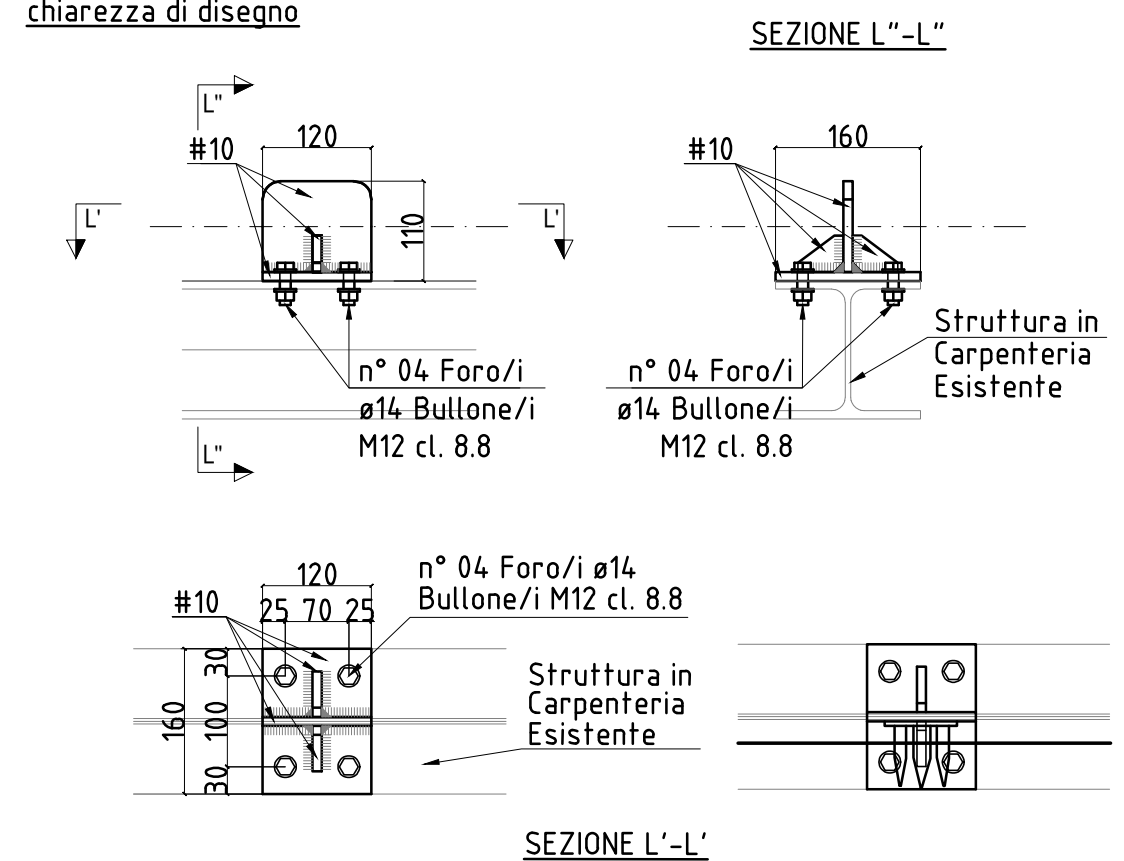
RIPRISTINARE N. 6 AERAZIONI: 3 SUL LATO EST E 3 SUL LATO OVEST. ESEGUIRE SU NUOVO PANNELLO FORO Ø200mm COME ESISTENTE + FORNITURA TUBO DI LUNGHEZZA 20cm DA COLLEGARE CON TUBO DI AERAZIONE ESISTENTE. CHIUSURA CON GRIGLIA ESISTENTE RIMONTATA SU NUOVI FORI.




NELLE LAVORAZIONI IN CORRISPONDENZA DELL'INSEGNA "PALA ALPITOUR" FORARE LA TRAVE HEA PRESENTE CON TRAPANO A CALAMITA PER PERMETTERE L'AGGANCIO DELLE PIASTRE PER LA LINEA VITA. A PARTIRE DALL'ESTREMITA' DELLA TRAVE, REALIZZARE 4 FORI Ø14mm PER BULLONI M12 INTERASSE 5,40m PER UN TOTALE DI 5 PUNTI DI AGGANCIO. TOTALE N. FORI = 20



DETTAGLIO PIASTRA PER LINEA VITA  
N.B.: Le faldalerie sono state omesse per  
chiarezza di disegno

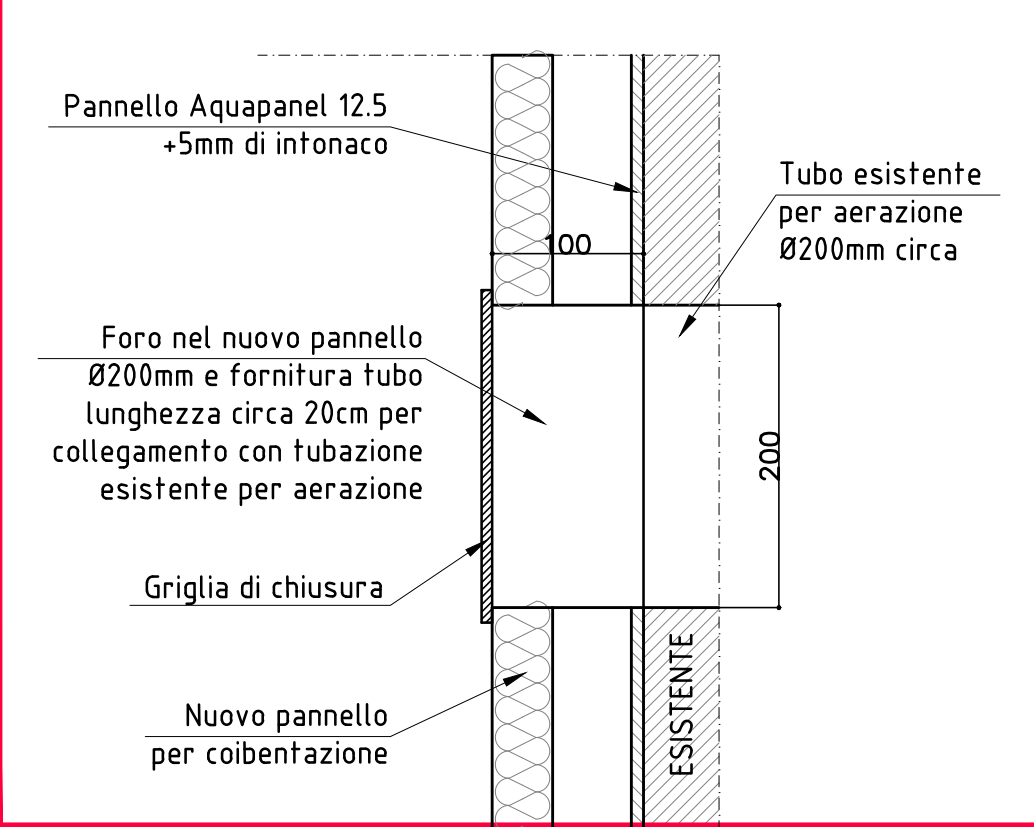
[illegible]

 Zona di intervento

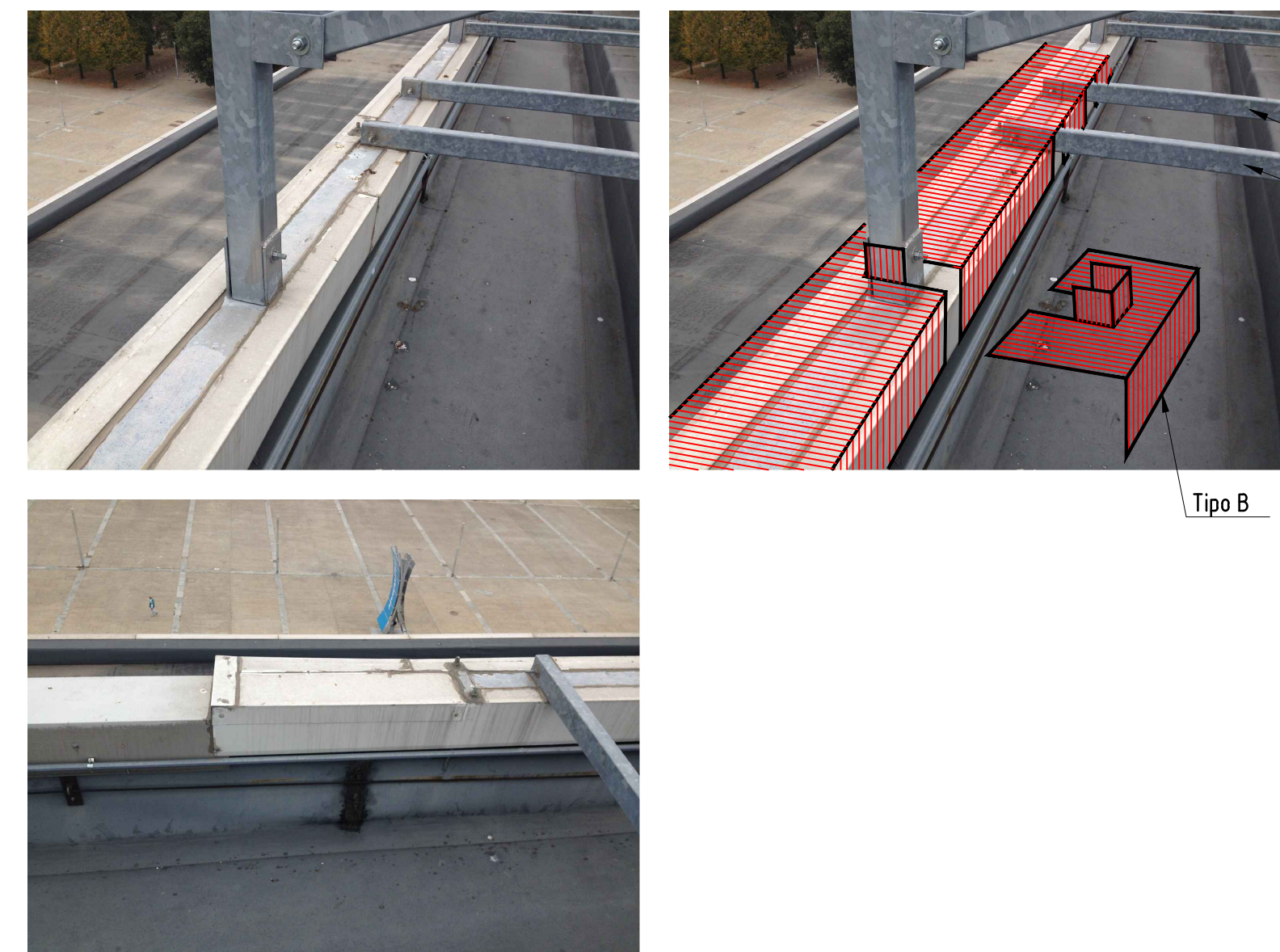
**ORDINE DI INTERVENTO**

- 1 Scala di accesso alla copertura superiore
- 2 Insegna - Lavorazioni su Guaine e Scossaline
- 3 Insegna - Agganci linea Vita
- 4 Fori sui pannelli per Aerazioni

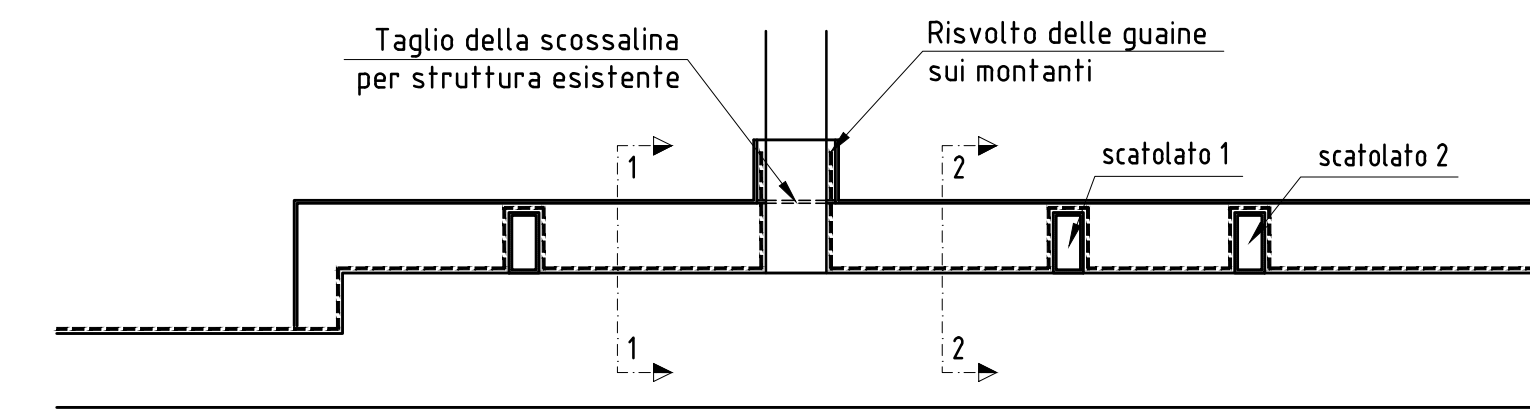
RIPRISTINARE N. 6 AERAZIONI: 3 SUL LATO EST E 3 SUL LATO OVEST. ESEGUIRE SU NUOVO PANNELLO FORO Ø200mm COME ESISTENTE + FORNITURA TUBO DI LUNGHEZZA 20cm DA COLLEGARE CON TUBO DI AERAZIONE ESISTENTE. CHIUSURA CON GRIGLIA ESISTENTE RIMONTATA SUI NUOVI FORI.



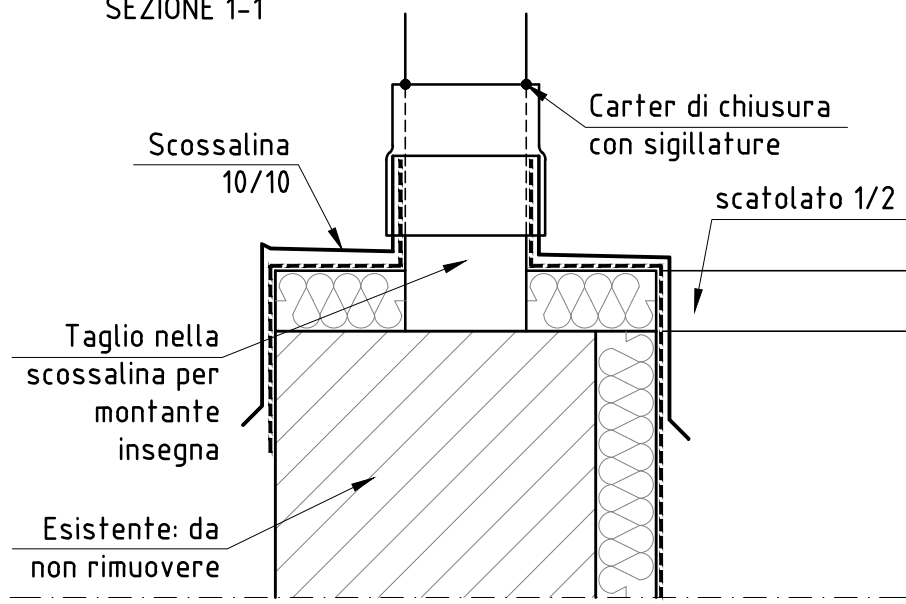
NELLE LAVORAZIONI IN CORRISPONDENZA DELL'INSEGNA "PALA ALPITOUR" SI RACCOMANDA DI NON SMONTARE L'INSEGNA. LE NUOVE GUAINO DOVRANNO PASSARE SOPRA GLI ELEMENTI ESISTENTI E RIGIRARE SUI MONTANTI COME ILLUSTRATO NELLO SCHEMA SOTTO RIPORTATO: LE NUOVE SCOSSALINE INVECE DOVRANNO AVERE APPOSITI TAGLI E SCASSI PER FAR PASSARE LA STRUTTURA ESISTENTE DELL'INSEGNA (schematizzate in rosso nell'immagine sottostante. Completare la chiusura con una scossalina tipo B).



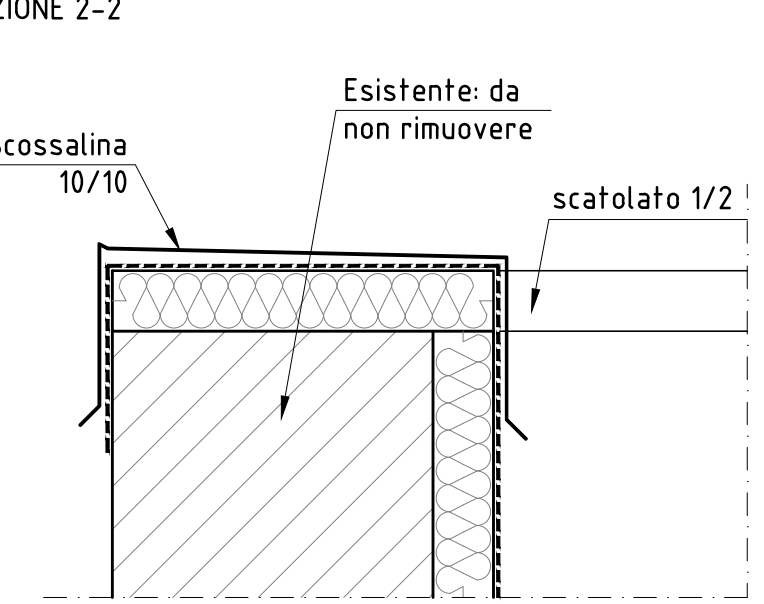
VISTA FRONTALE



SEZIONE 1-1




SEZIONE 2



**NOTE GENERALI:**

- 1) Tutte le misure sono da verificare in cantiere prima della realizzazione dei disegni costruttivi di officina
- 2) Verificare la compatibilità del sistema di linea vita scelto con le staffe progettate e adeguarle per fornire l'opera realizzata a regola d'arte
- 3) RAL dei pannelli 7021 opaco come esistente o a scelta della D.L.

Normativa Tecnica		<ul style="list-style-type: none"><li>- D.P.R. 380/2001</li><li>- LEGGE 05.10.11 n. 1086</li><li>- ENI UNI 10011-80</li><li>- CEN n. 20381 del 24.05.87</li><li>- ENI D. n. 31 del 27.01.85</li><li>- DM Infrastruttura e dei Trasporti 04.01.2008 "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni"</li><li>- Circolare 02 febbraio 2009, n.617/SL-SS-PF</li><li>- Eurocode 3</li></ul>			
Materiali		Bulloneria			
<div>TIPOLOGIE</div> <div>MATERIALI EN 10201</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/> Zincato</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Ceratura a caldo UNI EN 10346</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Trattamento S4.2.12</div><div><input type="checkbox"/> Primer</div></div> <div><div>Min n</div><div>60 micron</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Verifica a 100% tipo</div><div><div>Rilev. grigi</div><div>Min n</div><div>10 micron</div></div></div>		<div>TIPOLOGIE</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/> NORMALE</div><div>V1 S.6 UNI 5337-60 B3 UNI 5338-60 B5 UNI 5337-60 B7 UNI 5337-60</div><div><input checked="" type="checkbox"/> MEDIA RES.</div><div>V1 B5 UNI 5337-60 L10 B5 UNI 5338-60 B5 L1 UNI 5337-60</div><div><input checked="" type="checkbox"/> ALTA RES.</div><div>B1 90 UNI 5332-60 B5 100 UNI 5332-60 B5 120 UNI 5332-60</div></div>		<div>PROTEZIONE SUPERFICIALE</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/> Nera</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Ceratura elettrolitica UNI 3740</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Ceratura a caldo UNI 5344-60 16-18</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Nera</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Ceratura elettrolitica UNI 3740</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Ceratura a caldo UNI 5344-60 16-18</div></div>	
		<div><div><input checked="" type="checkbox"/> REALIZZAZIONE SELLERIE SECONDO CLASSE NORMA UNI EN 1000</div></div>			
		Classe strutt. UNI EN 1090			
		<div><input checked="" type="checkbox"/> Struttura EXC 2</div>			



**SCR**  
**PIEMONTE**  
SOCIETÀ DI COMMITTEMENTO

**S.C.R. PIEMONTE S.p.A.**  
Società di Commitmentum Regione Piemonte  
corso Marconi 101 - 10126 Torino  
tel +39 011 6548311 - fax +39 011 6694665

## OPERE PUBBLICHE

NOME DELLA PROVINCIA

**PROVINCIA DI TORINO**

NOME DEL COMUNE/ASL

**COMUNE DI TORINO**

SERVIZIO/LIVELLO PROGETTUALE

### PROGETTO ESECUTIVO

CODICE OPERA

**15L65U01A**

TITOLO INTERVENTO

**Lavori di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico del palasport olimpico Pala Alpitour**

TITOLO ELABORATO

**Planimetria e Dettagli: Lavorazioni Particolari**

Tavola n. **025**

DATA

**27/10/2017**

SCALA

**1:500 - 1:50**

AREA PROGETTUALE

**TR**

CODICE GENERALE ELABORATO

**15L65U01A\_0\_0\_E\_TR\_01\_AA\_025\_0**

NOME FILE

TAV\_025\_15L65U01A\_0\_0\_E\_TR\_01\_AA\_025\_0\_Planimetria\_w\_Dettagli\_Lavoraz\_m\_Particolari.pdf

VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE
0	27 ottobre 2017	Prima redazione

PROGETTISTA

**MDR**  
engineering

**MDR ENGINEERING S.R.L.**  
Torino - via Galvani, 13 - 10129 - tel. 011-51030338  
fax 011-51030432  
e-mail: info@mdrengineering.it

PROGETTO STRUTTURALE: Ing. Marcello Durbanio  
proj. Ing. Corrado M. 1029

TECNICO - FIRME

Responsabile del progetto:  
Ing. Marcello Durbanio

AFFIDATARIO

(ragione sociale e eventuale logo)

TECNICO - FIRME


Direttore Tecnico: \_\_\_\_\_

ORGANISMO DI CONTROLLO

Responsabile di Commessa: \_\_\_\_\_

S.C.R. PIEMONTE S.P.A.

Responsabile del Procedimento:  
arch. Sergio MANITO



**ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI TORINO**  
1079  
*Ing. Marcello Durbanio*