

PARETE DA ARRAMPICATA
 Sul fronte ovest dell'ex galoppatoio verrà installata una parete da arrampicata, divisa in due porzioni in base alla specialità della disciplina da praticare, pensata per l'avviamento dei bambini e ragazzi alla pratica di questo sport.

BOULDER WALL:
 La parte ricavata sotto alla terrazza sarà dedicata alla disciplina Boulder, che consiste in una tecnica di scalata senza imbracatura su prese e percorsi da risolvere, denominati "problemi". Questa parete avrà dimensioni pari a 4,30x3,50m. Alla base della parete verranno collocati, quando in uso, dei materassini di sicurezza.

LEAD WALL:
 La parte addossata alla parete del corpo B sarà dedicata alla disciplina Lead, che consiste in una tecnica di salita su corda dal basso, con l'ausilio di prese e moschettoni. Questa parete avrà dimensioni pari a 6,80x7,55m. Anche in questo caso alla base, quando in uso, verranno collocati materassini di sicurezza.

SPECIFICHE
Pannelli:
 Realizzati mediante progettazione e la produzione assistita da computer in modo che tutti i bordi siano perfettamente allineati. Molto resistenti agli urti ed a bassa usura.

Materiale:
 Compensato di betulla certificato FSC® che promuove una gestione responsabile delle foreste del pianeta.

Specifiche richieste:

- Spessore: 18 mm – 13 strati (standard) o 21 mm – 15 strati;
- Qualità dell'incollaggio del compensato: Classe III (EN 314-2);
- Il test all'urto che rispetti la normativa vigente;
- Resistenza al fuoco del pannello: Europa: D-s2, d0 (Francia = M3)
- Top grabline: ispessito e arrotondato.
- La texture deve garantire un buon livello di attrito senza lasciare segni antiestetici sulla superficie di arrampicata.
- Verniciatura di tipo COV (per ridurre i Composti Organici Volatili);
- Una miscela di vernice/texture ottimale per un'elevata resistenza all'usura nel tempo;
- Utilizzo nell'impasto di sabbia per un'eccellente frizione delle scarpe da arrampicata

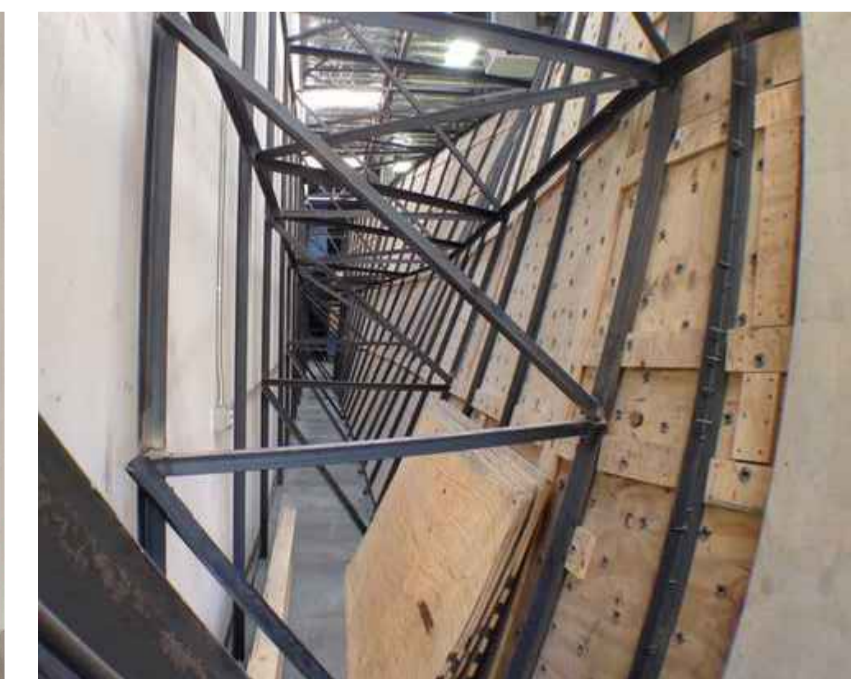
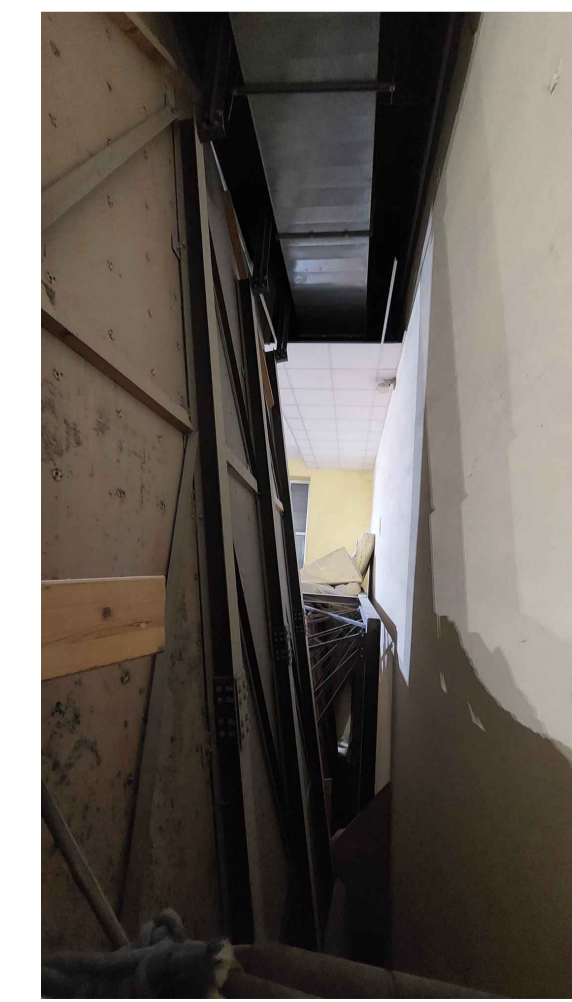
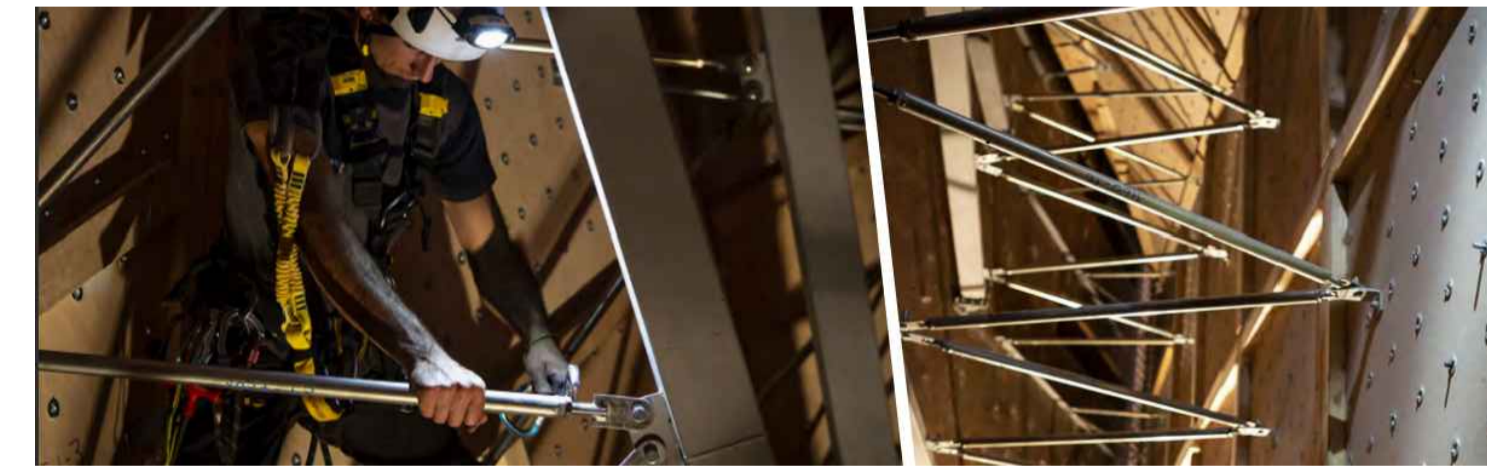
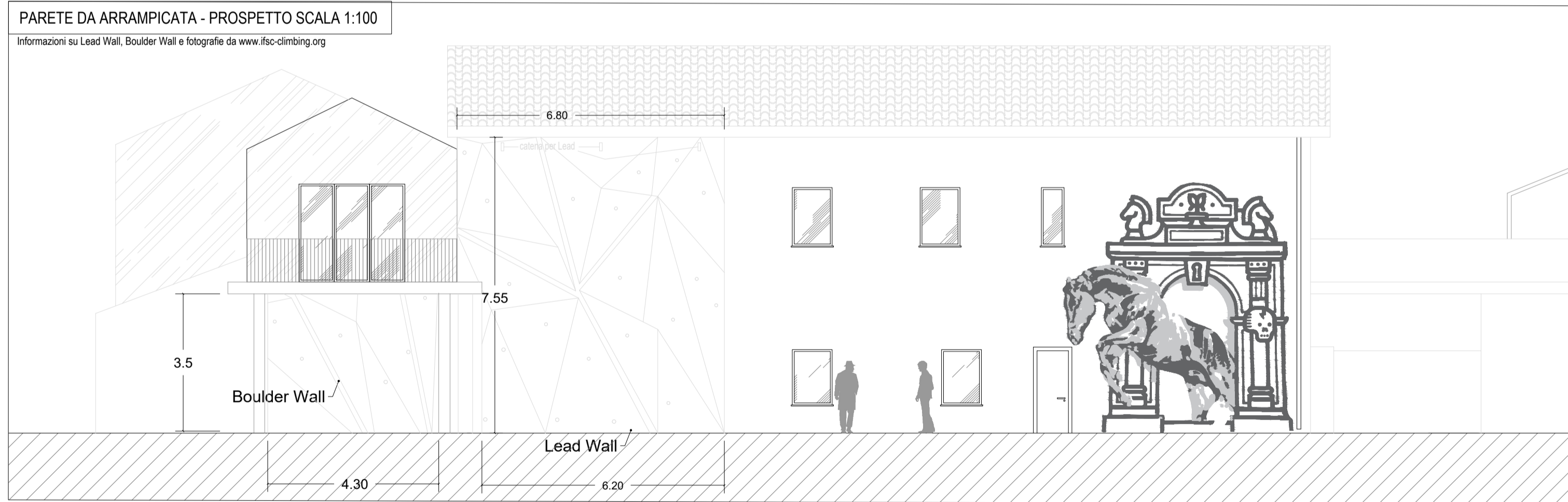
Montaggio prese:
 Le prese sono imbullonate su dadi a T autoguidanti, in qualsiasi orientamento, senza danneggiare il muro per una manutenzione minima.

- I dadi sono fissati con 2 viti per garantire che non ruotino. E' richiesta resistenza ad una forza di estrazione di 12kN.
- Materiale metallico: Acciaio temprato con trattamento superficiale bicromato;
- Dadi a T resistenti alla corrosione a vita.

Struttura:
 Telaio primario a sostegno di tutti i carichi strutturali deve essere:

- Compatibile con tutte le configurazioni dell'edificio per il supporto della struttura;
- Adattabile, con tubi regolabili in acciaio zincato e galvanizzato (per resistenza alla corrosione); per garantire rapidità di montaggio e maggiore flessibilità in situazioni impreviste;
- Nessuna saldatura eseguita in loco;
- Verniciatura resistente alla corrosione sul telaio in acciaio.

N.B. IL DISEGNO ESATTO DELLA STRUTTURA E DELLE PRESE VERRA' ELABORATO IN FASE DI ESECUTIVO



ESEMPI DI SOTTOSTRUTTURA METALLICA RETROSTANTE

IMMAGINI ESEMPLIFICATIVE

PROGETTO Parco dello Sport e dell'educazione Ambientale Cluster 2 - Rigenerazione ex Galoppatoio militare																																			
CLIENTE Città di Torino Dipartimento Manutenzioni e Servizi Tecnici Divisione Manutenzioni Servizio Infrastrutture per il Commercio e lo Sport Dipartimento Grandi Opere, Infrastrutture e Mobilità Divisione Verde e Parchi	RUP/CP Arch.Maria Vitetta																																		
GRUPPO DI PROGETTAZIONE Determina D. D. N°5382 DEL 27/09/2023																																			
SOCIETA' MANDATARIA / Coordinatore del Gruppo di Progettazione / Progettista 1AX srl Via F. Crispi, 69 67051 - Avezzano (AQ) info@1ax.it																																			
PROGETTISTA IMPIANTI Proimpianti srl Via Garibaldi, 89 67051 - Avezzano (AQ) c.granata@proimpianti.it																																			
GEOLOGO Dott. Geologo Andrea Piano Via Provenzale 6 14100 - Asti andrea@acispiantogeologi.it																																			
CONSULENTI PAESAGGIO Arch. Paesaggista Diego Colonna AMBIENTE Studio Biosfera - Dott. Biologo Gianni Bettini Myricae s.r.l. - Dott. Agronomo Giordano Fossi Dott. Agronomo Tommaso Vai																																			
CUP C15B2200090006	CODICE OPERA 5057																																		
FASE PROGETTUALE PROGETTO DEFINITIVO																																			
ELABORATO Elaborati grafici - Arrampicata																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE ELABORATO</th> <th>ELAB.GRAF.</th> <th>DATA</th> <th>SCALA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COD.LAVORO</td> <td>FASE DI PROGETTAZIONE</td> <td>AUTORE</td> <td>AREA</td> <td>LIVELLO</td> <td>TIPO FILE</td> <td>DISCIPLINA</td> <td>N. DOCUMENTO</td> <td>24/11/23</td> <td>1:200</td> </tr> <tr> <td>104-2</td> <td>DEFINITIVO</td> <td>1AX</td> <td>ARC.</td> <td>PT</td> <td>.dwg</td> <td>SPORT</td> <td>33</td> <td>REV. 00</td> <td>1:50</td> </tr> <tr> <td colspan="8">NOME FILE</td> <td>104_2_DEF_5057_ARC_ELAB.GRAF.-33-00</td> <td>1:20</td> </tr> </tbody> </table>		CODICE ELABORATO	ELAB.GRAF.	DATA	SCALA	COD.LAVORO	FASE DI PROGETTAZIONE	AUTORE	AREA	LIVELLO	TIPO FILE	DISCIPLINA	N. DOCUMENTO	24/11/23	1:200	104-2	DEFINITIVO	1AX	ARC.	PT	.dwg	SPORT	33	REV. 00	1:50	NOME FILE								104_2_DEF_5057_ARC_ELAB.GRAF.-33-00	1:20
CODICE ELABORATO	ELAB.GRAF.	DATA	SCALA																																
COD.LAVORO	FASE DI PROGETTAZIONE	AUTORE	AREA	LIVELLO	TIPO FILE	DISCIPLINA	N. DOCUMENTO	24/11/23	1:200																										
104-2	DEFINITIVO	1AX	ARC.	PT	.dwg	SPORT	33	REV. 00	1:50																										
NOME FILE								104_2_DEF_5057_ARC_ELAB.GRAF.-33-00	1:20																										