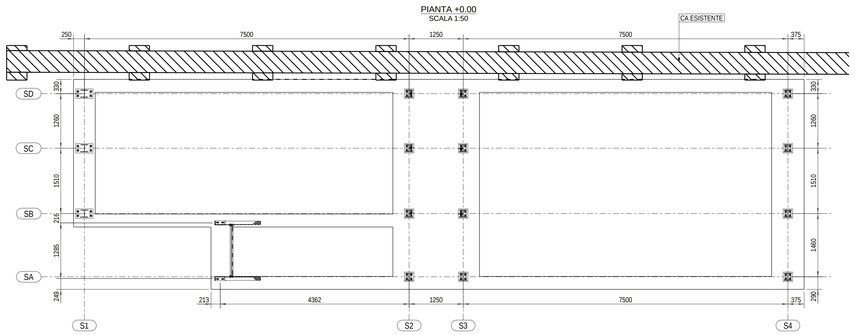
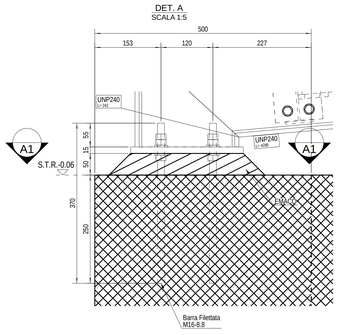
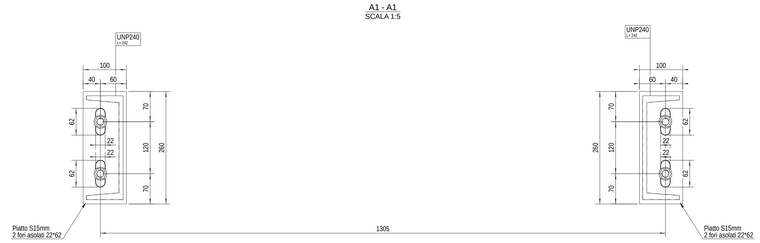
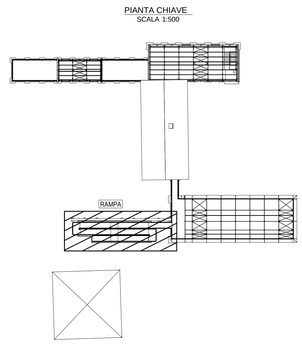
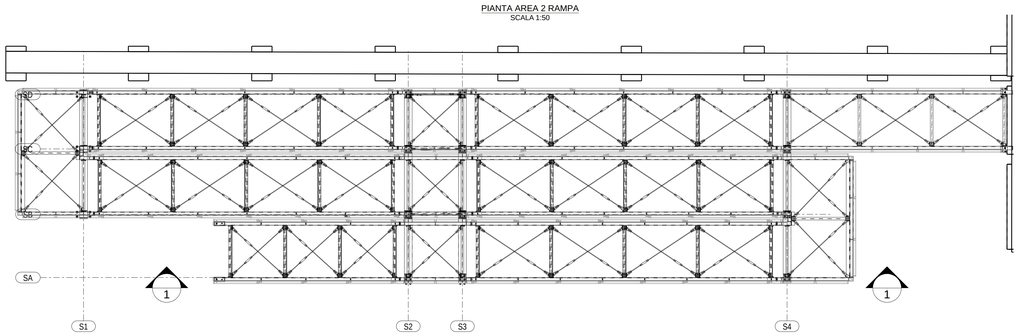
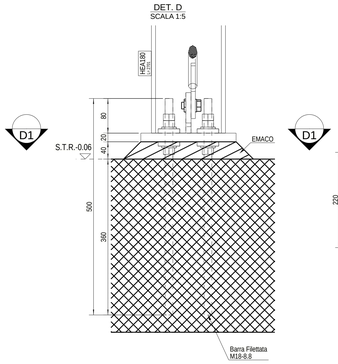


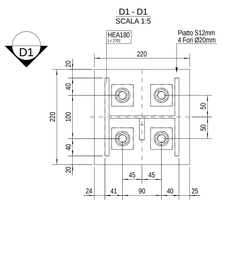


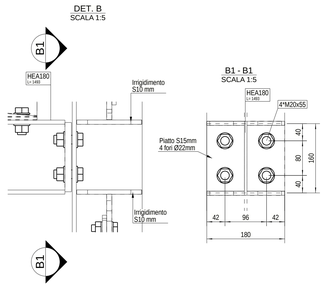


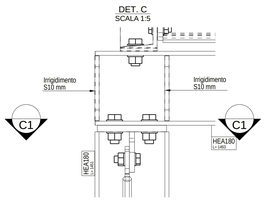


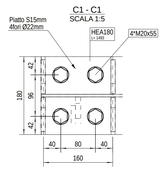


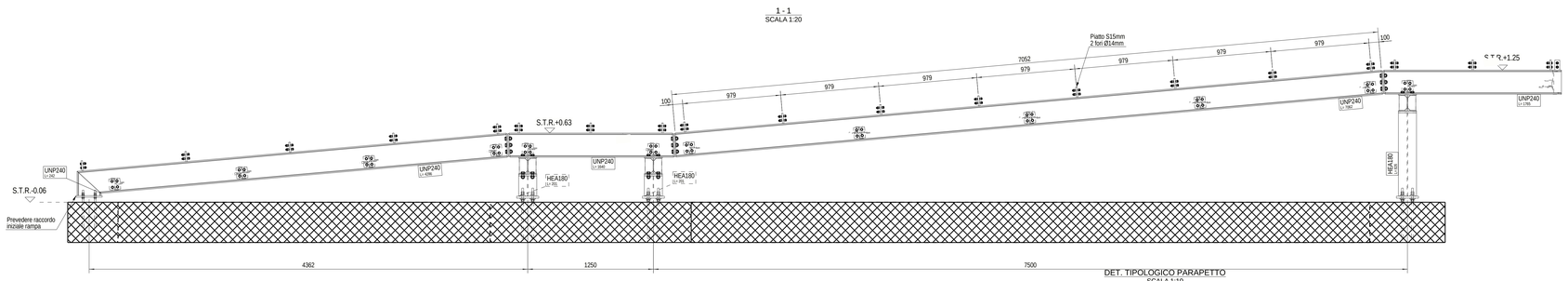




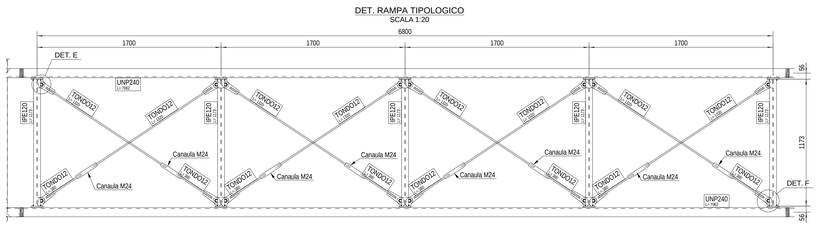


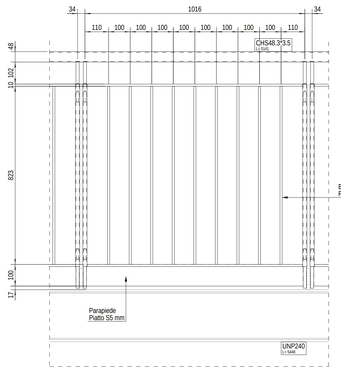


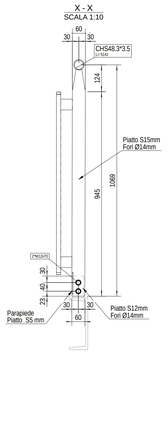


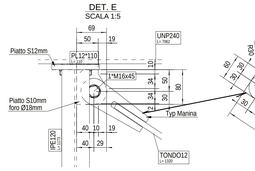


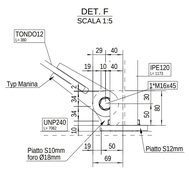
DET. TIPOLOGICO PARAPETTO
SCALA 1:10











SPECIFICHE MATERIALI

		f_{yk} (N/mm²)	f_{tk} (N/mm²)	A_5 (%)
CARPENTERIA METALLICA	Qualità acciaio (UNI EN 10025-2)			
	S 275J0	275	360	≥ 20

CLASSE DI ESECUZIONE

In accordo con EN 1090 ed EN 1993-1-1

Strutture primarie	EXC2
Strutture secondarie	EXC2

		f_{yb} (N/mm²)	f_{tb} (N/mm²)
BULLONI	Classe (UNI EN ISO 898)		
	8.8	640	800

CALCESTRUZZO	R_{ck} (N/mm²)	Aggregato (mm)	Classe di esposizione ENV 206	a/c_{MAX}	Classe di consistenza	Copriferro Cf (mm)
Fondazioni	37 (C30/37)	< 25	XC2	0.55	S4	40
Magro di fondazione	15 (C12/15)	< 32	X0		S4	

È severamente vietata qualunque aggiunta d'acqua in cantiere.

Classe di resistenza del cemento: Testo Unico per le Costruzioni (2008) - UNI EN 206-1:2006

Tutte le caratteristiche sopra riportate devono essere riportate nella bolla di consegna della fornitura.

Prima di ogni getto deve essere avvisata la D.L. strutturale.

Eseguire i prelievi per i controlli di accetazione del conglomerato secondo la normativa vigente per le Costruzioni 2008).

In ogni caso, deve essere comunque prelevato ALMENO UN PROVINO PER OGNI GIORNO DI GETTO.

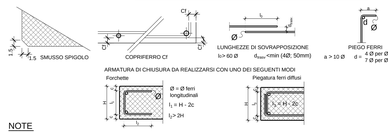
ACCIAIO B450C (controllato in stabilimento)	f_y(N/mm²)	f_t(N/mm²)	A_{gt}
	≥ 450	≥ 540	≥ 7.5 %

Ogni fornitura deve essere marchiata secondo norma con il marchio depositato del Produttore e deve essere accompagnata da una copia conforme del relativo certificato, con data NON ANTERIORE a emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

NORME DI ESECUZIONE

LUNGHEZZE DI SOVRAPPOSIZIONE MINIME PER ARMATURE CORRENTI

Diametro	∅8	∅10	∅12	∅14	∅16	∅20	RETI
cm	50			60	65	80	2 maglie



NOTE

- Tutte le misure dovranno essere verificate in loco
- Verificare inoltre la rispondenza delle quote indicate con i disegni architettonici.
- Nessuna opera in c.a. potrà essere gettata e disarmata senza la preventiva autorizzazione della D.L.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Dipartimento per lo Sport

Città di Torino

PROGETTO

CENTRO PER L' EDUCAZIONE SPORTIVA ED AMBIENTALE MEISINO

Cluster 2 - Rigenerazione ex Galoppatoio

CLIENTE

Città di Torino
Direzione Manutenzioni e Servizi Tecnici
Direzione Manutenzione
Servizio Infrastrutture per il Commercio e lo Sport

Dipartimento Grandi Opere, Infrastrutture e Mobilità
Divisione Verde e Parchi

RUP/CP
Arch.Maria Vittetta

GRUPPO DI PROGETTAZIONE — Determina D.D. N5382 — 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@actisplanogeologi.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: C13I22000080006

CODICE OPERA: 5057

FASE PROGETTUALE: PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO: Ex Galoppatoio - Rampa - Carpenterie metalliche 2/2

CODICE ELABORATO		ELAB.GRAF.							DATA	SCALA
COD.LAVORO	FASE DI PROGETTAZIONE	AUTORE	AREA	LIVELLO	TIPO FILE	DISCIPLINA	N. DOCUMENTO		05/04/2024	1:5 1:10 1:20
104-2	ESECUTIVO	1AX	STR		DWG	STR	91	REV.		

NOME FILE: R1-104_2_ESE_0067_STR-ELAB. GRAF.-91