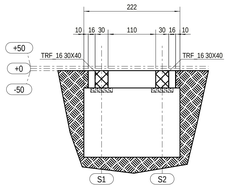
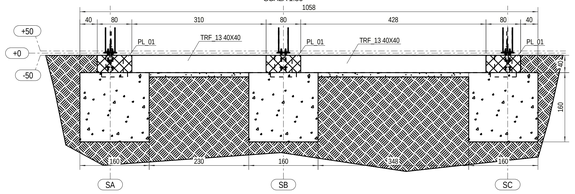
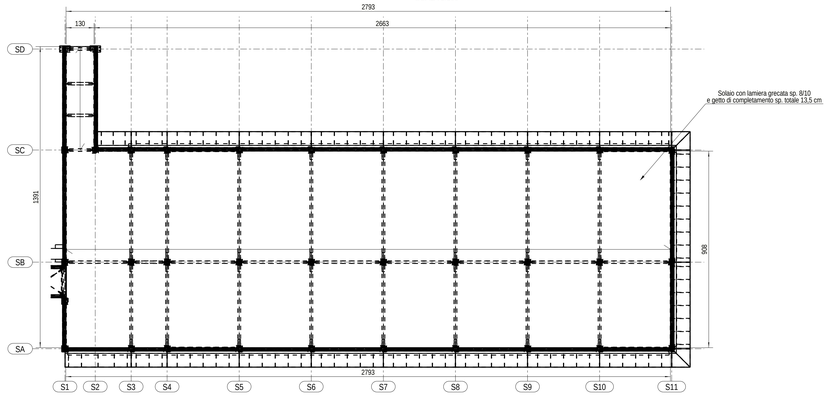
C - C
SCALA 1:20



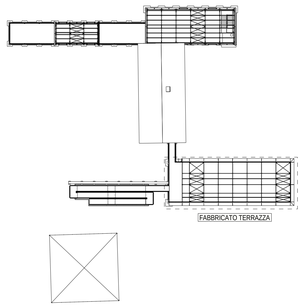
B - B
SCALA 1:50



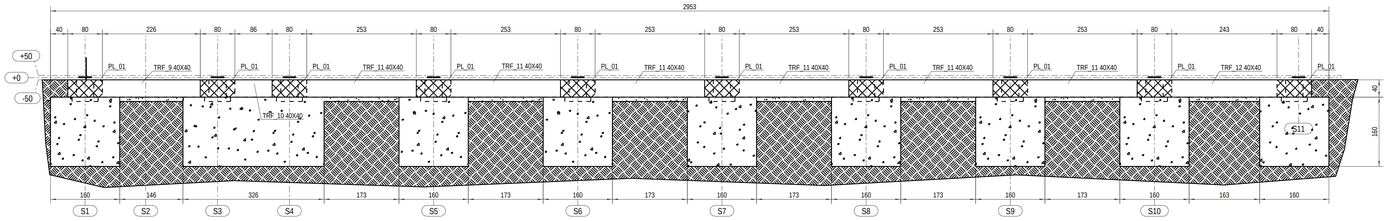
TRACCIAMENTO SOLAIO
SCALA 1:100



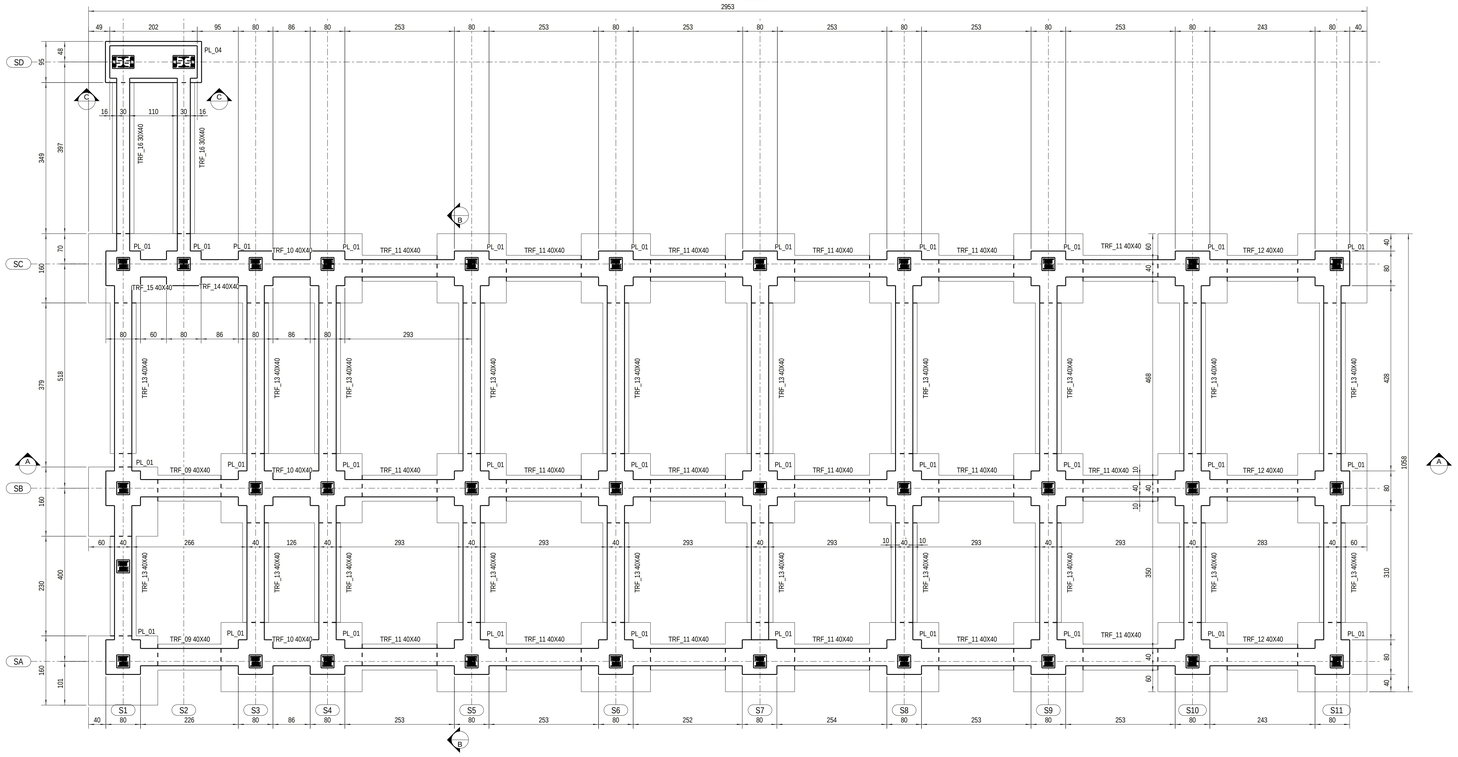
PIANTA CHIAVE
SCALA 1:500



A - A
SCALA 1:50



TRACCIAMENTO FONDAZIONE FABBRICATO TERRAZZA
SCALA 1:50



SPECIFICHE MATERIALI

CARPENTERIA METALLICA	Qualità acciaio (UNI EN 10025-2)	$f_{y,k}$ (N/mm^2)	$f_{t,k}$ (N/mm^2)	A_{80} (%)
	S 275J0	275	360	≥ 20

CLASSE DI ESECUZIONE

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

Strutture primarie	EXC2
Strutture secondarie	EXC2

BULLONI	Classe (UNI EN ISO 898)	f_{yb} (N/mm^2)	f_{tb} (N/mm^2)
	8.8	640	800

CALCESTRUZZO	R_{ck} (N/mm^2)	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 prelevi 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.

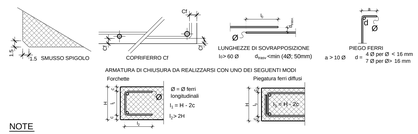
ACCIAIO B450C (controllato in stabilimento)	f_y(N/mm^2)	f_u(N/mm^2)	A_{gt}
	≥ 450	≥ 540	≥ 7.5 %

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	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	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
Dipartimento Manutenzioni e Servizi Tecnici
Divisione Manutenzione
Servizio Infrastrutture per il Commercio e lo Sport
Dipartimento Grandi Opere, Infrastrutture e Mobilità
Divisione Verde e Parchi
GRUPPO DI PROGETTAZIONE

RUP/CP
Arch.Maria Vitetta

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 ENERGIA & INGEGNERIA
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 - Fabbricato 5 - Tracciamento fondazioni

CODICE ELABORATO		ELAB.GRAF.							DATA	SCALA
COD.LAVORO	FASE DI PROGETTAZIONE	AUTORE	AREA	LIVELLO	TIPO FILE	DISCIPLINA	N. DOCUMENTO		05/04/2024	1:50 1:100
104-2	ESECUTIVO	1AX	STR		DWG	STR	81	REV.		

NOME FILE 81-104_2_ESE_5057_STR-ELAB. GRAF.-81