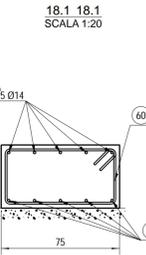
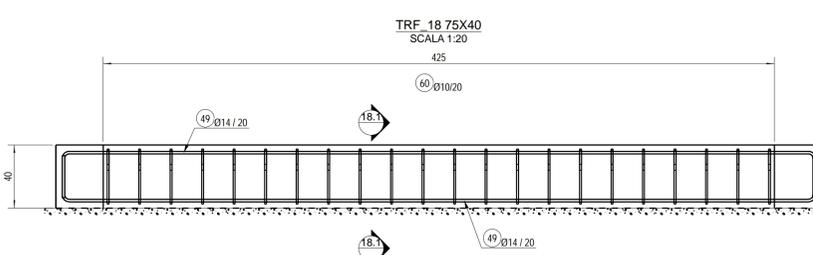
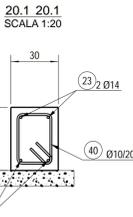
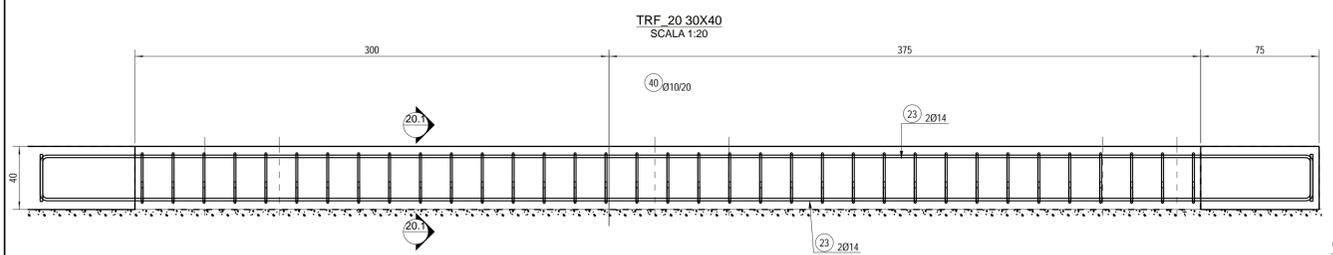
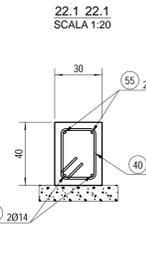
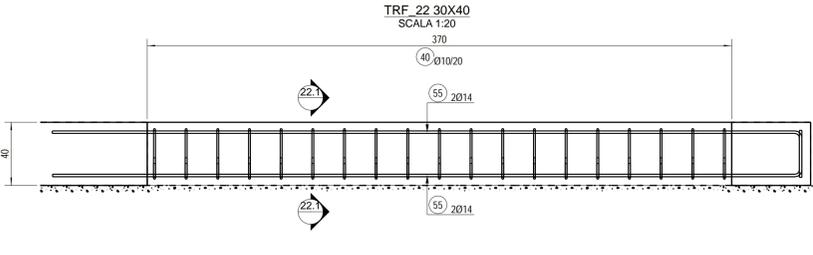
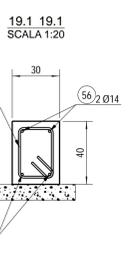
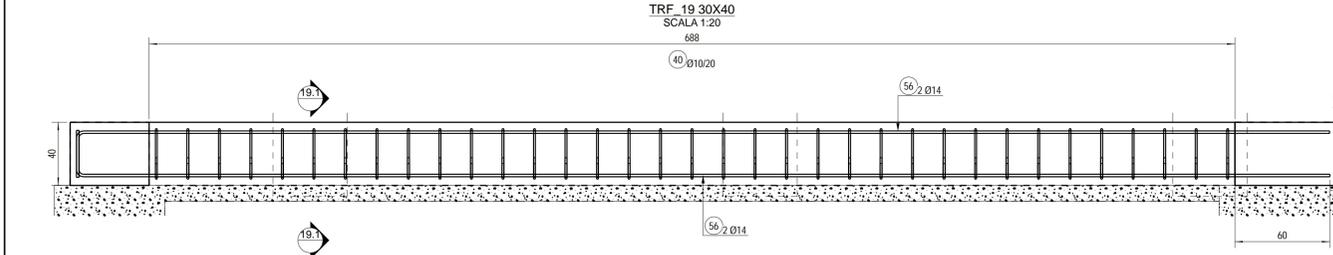
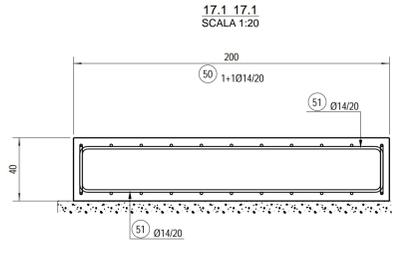
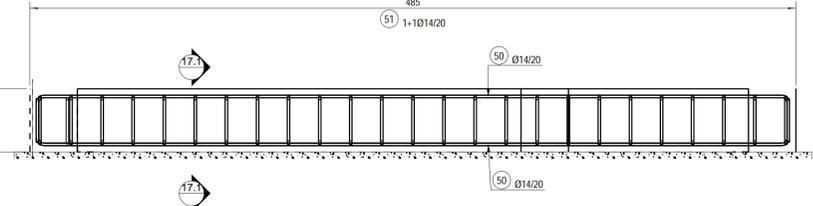
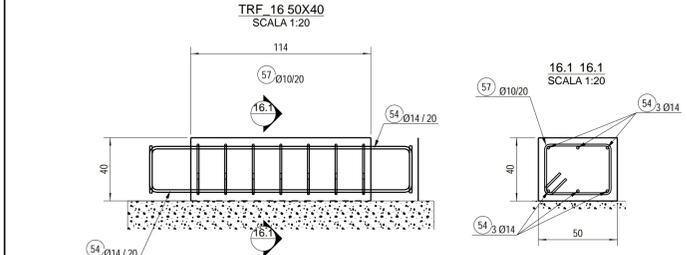
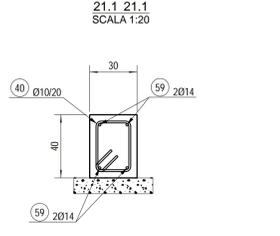
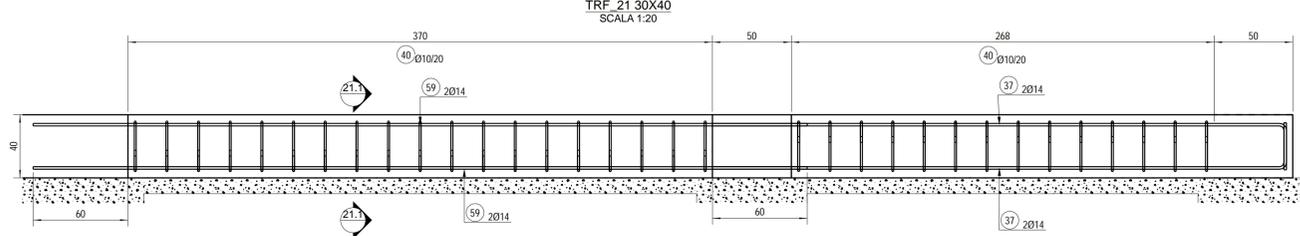
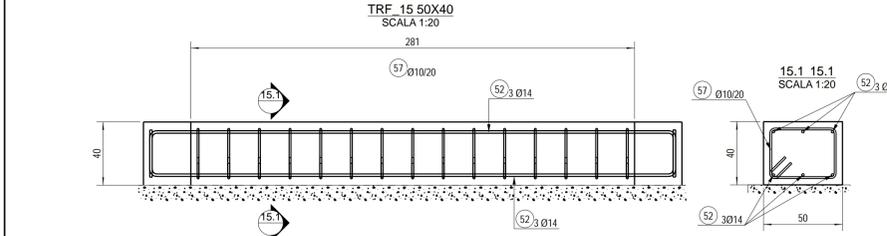
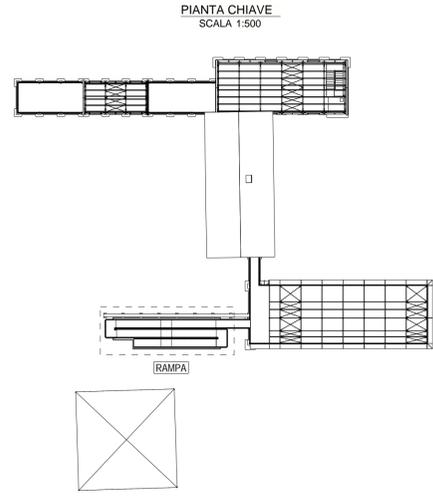
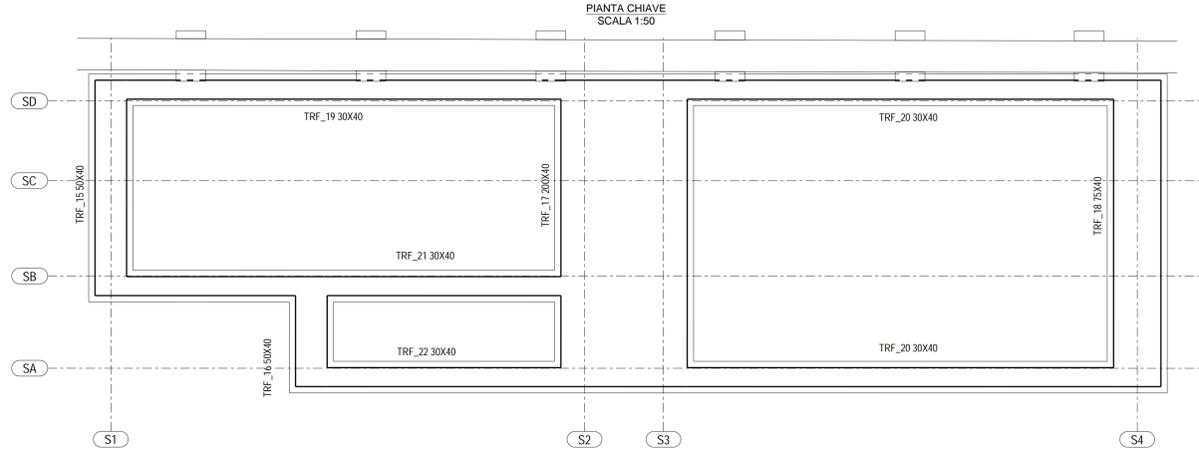


BARS BENDING SCHEDULE					
Pos.	Qty	Ø	L. (cm)	Shape	
23	4	14	858		
40	157	10	131		
50	22	14	530		
52	6	14	386		
54	6	14	219		
56	4	14	820		
58	2	14	832		
60	22	10	233		

TOTAL QUANTITIES (OBJECTS SHOWN IN THIS DRAWING)		
CONCRETE VOLUME: m³		
REBARS SUMMARY		
Ø (mm)	LENGTH (m)	WEIGHT (kg)
10	294	181
14	484	585
TOTAL		765



SPECIFICHE MATERIALI

CARPENTERIA METALLICA	Qualità acciaio (UNI EN 10025-2)	f _{y,k} (N/mm²)	f _{t,k} (N/mm²)	A _s (%)
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 _{yk} (N/mm²)	f _{tb} (N/mm²)
	8.8	640	800	

CALCESTRUZZO	R _{ck} (N/mm²)	Aggregato (mm)	Classe di esposizione EN 206	ρ _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 accettazione 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 _s (%)
	≥ 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.



PROGETTO
 CENTRO PER L'EDUCAZIONE SPORTIVA ED AMBIENTALE MEISINO
 Cluster 2 - Rigenerazione ex Galoppatoio

CLIENTE
 Città di Torino
 Dipartimento Manutenzioni e Servizi Tecnici
 Servizio 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 ENERGIA & INGEGNERIA
 Proimpianti srl
 Via Garibaldi, 69
 67051 - Avezzano (AQ)
 c.granata@proimpianti.it

GEOLOGO
 Dott. Geologo Andrea Piano
 Via Piavesole 6
 14100 - Asti
 andrea@actspianogeologi.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

CODICE ELABORATO		ELAB.GRAF.		DATA		SCALA	
COLLAVORO	PROGETTAZIONE	AREA	LIVELLO	TIPO FILE	DISCIPLINA	N. DOCUMENTO	
104-2	ESECUTIVO	1AX	STR	DWG	STR	89	
NOME FILE: 89-104_2_ESE_5007_STR-ELAB_GRAF-89							