

TRACCIAMENTO GENERALE

SCALA 1:100

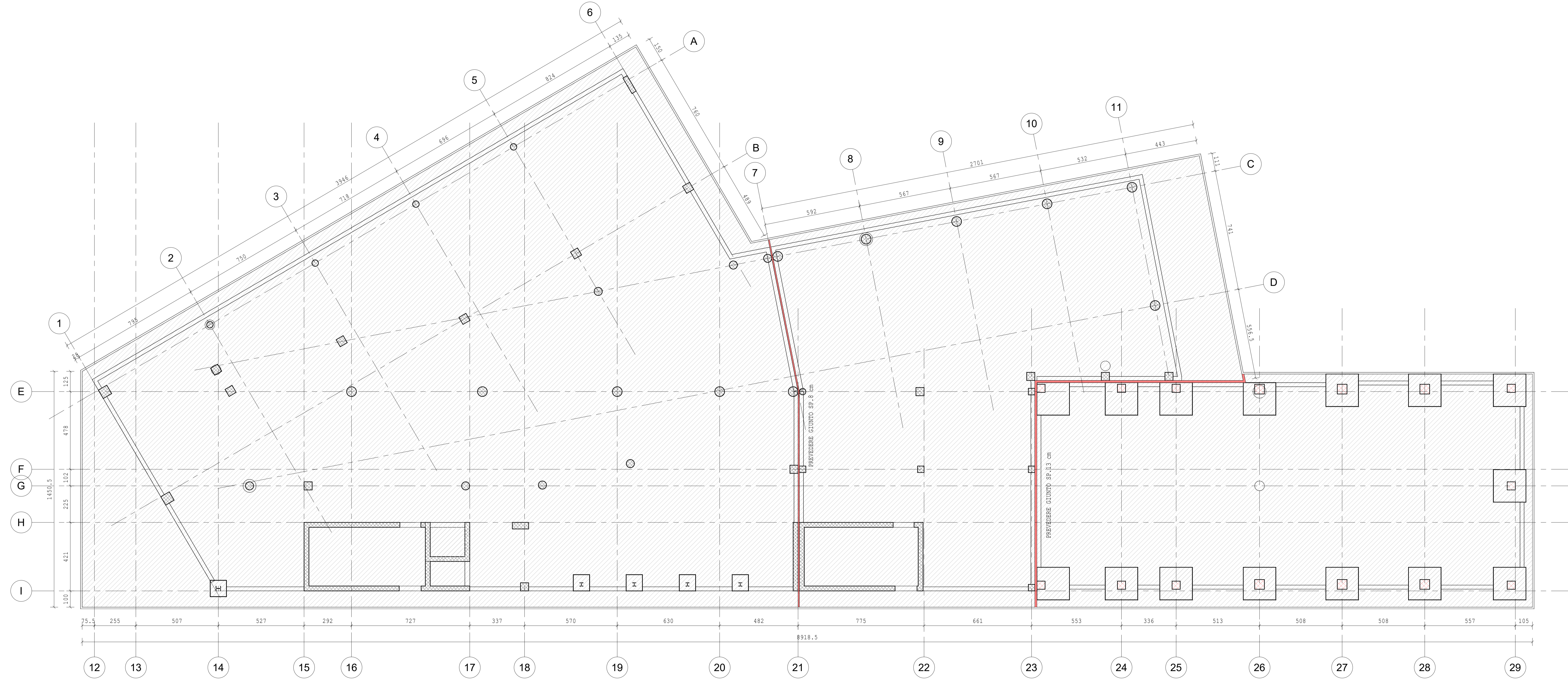


TABELLA MATERIALI DI PROGETTO

POSIZIONE	ACCIAIO STR			ACCIAIO C.A.			CLAS A PRESTAZIONE GARANTITA-UNI EN 106-1				
	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	RESIST.	CONSIST.	RESIST. ADDZ.	COEFF. CLONDI	AMB. A/Cm		
ELEVAZIONI - TRAVI E PILASTRI					C32/40	S4	16	35	0,4	X01	0,60
ELEVAZIONI - PIASTRE E SEZZI					C32/40	S4	16	30	0,4	X01	0,60
FONDAMENTI	EN10025 S355 JR	S355 JR	S355 JR	UNIEN100898 VITE M 8 DADO 8	C32/40	S4	16	40	0,4	X02	0,60
PALI DI FONDAZIONE					C32/40	S4	16	50	0,4	X02	0,60
ELEMENTI PREFABBRICATI					C45/55	S4	16	30	0,4	X01	0,60

CONTROLLI DI ACCETTAZIONE - ACCIAIO C.A.

TIPO	FREQUENZA
3 spezzoni	ogni 30 con ogni lotto di produzione
$L \le 120 \text{ cm}$	
$L > 120 \text{ cm}$	
$L > 180 \text{ cm}$	

ACCETTAZIONE ACCIAIO EN10025 B450C

CARATTERISTICA	VALORE LIMITE
Espansione	4250/mm ²
Espansione	5720/mm ²
Angolazione	>= 0,5
Rottura/arricchimento	1,13(f _{ct} /f _{yk}) ^{3/2}
Piegamento/addrizzamento	assenza di cricche

CONTROLLI DI ACCETTAZIONE - ACCIAIO STR

TIPO	FREQUENZA
3 spezzoni	Ogni lotto di produzione
L=60 cm	

ACCETTAZIONE ACCIAIO EN10025 S355 JR

VALORE LIMITE	t < 40 mm	40 mm < t <= 80 mm
Espansione	355 N/mm ²	335 N/mm ²
f _{ct} minimo	510 N/mm ²	470 N/mm ²
	490 N/mm ²	490 N/mm ²

QUALIFICAZIONE SECONDO EN1090

Qualità	S355JR
Finitura superficiale	Rinacciato
Controlli	secondo UNI EN 10204
Classe di esecuzione	EXC2

CONTROLLI DI ACCETTAZIONE - CLS

TIPO	FREQUENZA
3 prelievi	Almeno 3 prelievi/mix omog. 1 prelievo/100 m ³ di mix omog.
$R_{m} [N/mm^2]$	>= 3,5
$R_{s} [N/mm^2]$	>= 3,5
s/f _s	< 0,3

QUALIFICAZIONI DELLE STRUTTURE SALDATE

SOGGETTO	STRUTTURE SOGGETTE A FATICA IN MODO:			
	A	B	C	D
Maceriale	S235/Af_{a}30mm	S235	S235	S235
Base/appendice	S275/Af_{a}30mm	S275	S275	S275
Membrature	S355/Af_{a}30mm	S355	S355	S355
membrature	-	-	S460/Af_{a}30mm	S460

BULLONI ALTA RESISTENZA CL 8.8/S

COPIA	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33
1	89	142	221	304	431	587	746	1091	1534	2015	2668
2	11	18	27	37	51	70	91	135	188	253	334

COMUNE DI GASSINO TORINESE (TO)

REALIZZAZIONE SCUOLA PRIMARIA CON 15 CLASSI AGOSTO 2020

RESPONSABILE PROCEDIMENTO: Arch. Anna Casalone

PROGETTISTI
 SETTANTAT STUDIO ASSOCIATO Arch. D. Rangone Arch. E. Rionda
 CURCIO E REMONDA STUDIO ASSOCIATO Ing. A. Remonda

Arch. Laura Lova

PROGETTO DEFINITIVO
SVILUPPATO A LIVELLO ESECUTIVO

REV_02