

TRACCIAMENTO GENERALE

SCALA 1:100

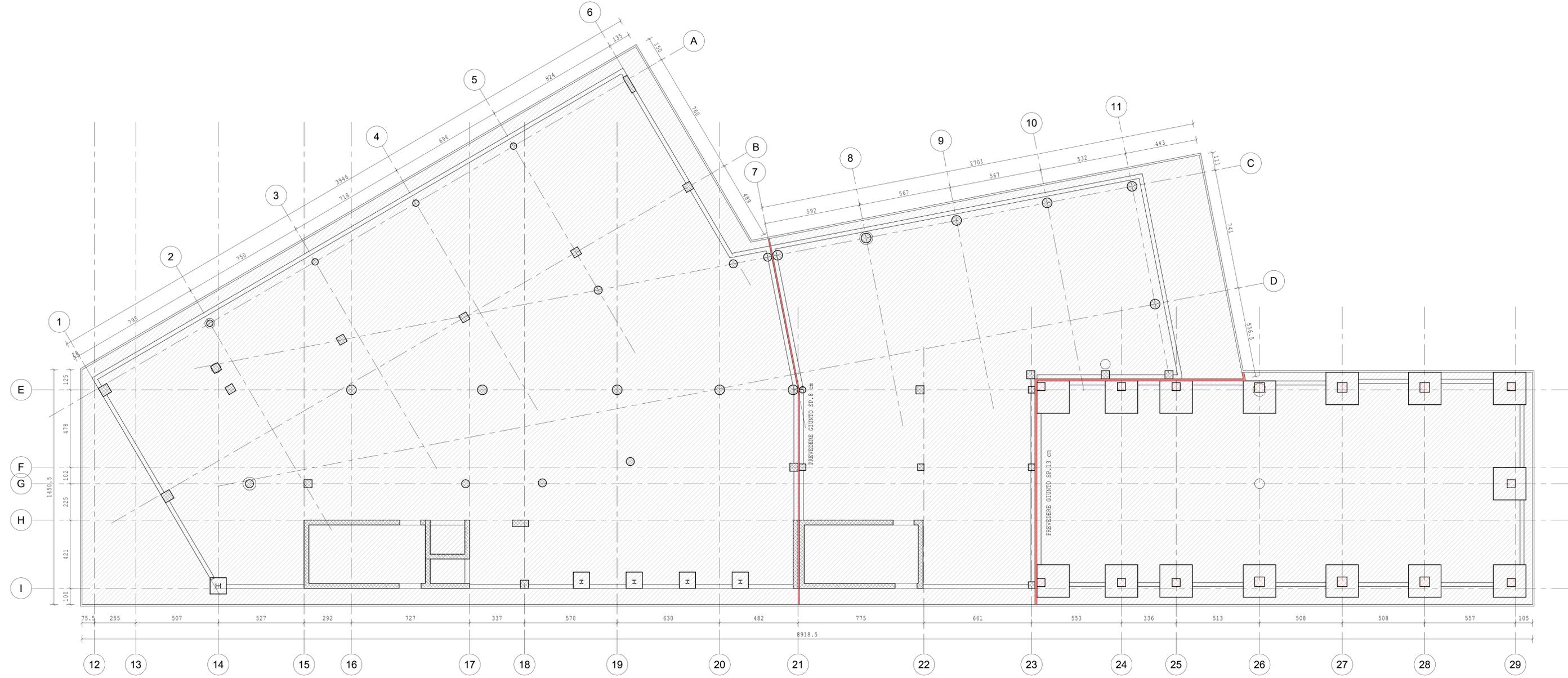


TABELLA MATERIALI DI PROGETTO

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

CONTROLLI DI ACCETTAZIONE - ACCIAIO C.A.

TIPO	FREQUENZA
3 spezzoni	ogni 30 con
<18 >=120 cm	ogni lotto di produzione
<18 >=150 cm	
>18 >=180 cm	

ACCETTAZIONE ACCIAIO EN10025 B450C

CARATTERISTICA	VALORE LIMITE
Espansione	4250/mm²
Espansione	5720/mm²
allungamento	>=25
Rottura/arricchimento	1,13(f _{ct} /f _{yk}) ^{3/2}
Piegamento/addrizzamento	assenza di cricche

CONTROLLI DI ACCETTAZIONE - CLS

TIPO	FREQUENZA
3 spezzoni	ogni sotto di produzione
1-60 cm	

ACCETTAZIONE ACCIAIO EN10025 S355 JR

VALORE LIMITE	t < 40 mm	40 mm < t <= 80 mm
Espansione	355 N/mm²	335 N/mm²
f _t minimo	510 N/mm²	470 N/mm²

QUALIFICAZIONE SECONDO EN1090

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

QUALIFICAZIONI DELLE STRUTTURE SALDATE

OGGETTO	STRUTTURE SOGGETTE A FATICA IN MODO:			
	A	B	C	D
Maceriale	S235/A<30mm	S235	S235	S235
Base/appendice	S275/A<30mm	S275	S275	S275
Membrature	S355/A<30mm	S355	S355	S355
membrature	-	-	S460/A<30mm	S460

BULLONI ALTA RESISTENZA CL. 8.8/8

	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33
COPIA	51	89	142	221	304	431	587	746	1091	1534	2015
UNA FORO	11	18	28	41	57	79	105	142	201	274	364

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. Riorda
 CURCIO E REMONDA STUDIO ASSOCIATO Ing. A. Remonda

Arch. Laura Lova

PROGETTO DEFINITIVO
SVILUPPATO A LIVELLO ESECUTIVO

TRACCIAMENTO GENERALE GASS_D_Stu 007