

TABELLA MATERIALI DI PROGETTO

ACCIAIO STR		SALDATURA		BULLONI		ACCIAIO C.A.		CLS A PRESTAZIONE GARANTITA-UNI EN 206-1				
POSIZIONE	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	RESIST.	CONGIST.	Clas	AGGR.	COPRIF. CLORURI	AMB.	A/C _{max}
ELEVAZIONI - TRAVI E PIASTRE												
ELEVAZIONI - PIASTRE E SETTI												
FONDAZIONI	EN10025 S355 JR	1504063-1		UNIENIS0898 VITE 8.8 DADO 8		C32/40	S4	16	35	0,4	XC1	0,60
PALI DI FONDAZIONE						C32/40	S4	16	30	0,4	XC1	0,60
ELEMENTI PREFABBRICATI						C32/40	S4	16	40	0,4	XC2	0,60
						C32/40	S4	16	50	0,4	XC2	0,60
						C45/55	S4	16	30	0,4	XC1	0,60

CONTROLLI DI ACCETTAZIONE-ACCIAIO C.A.

TIPO	FREQUENZA
3 spezioni	ogni 30 ton
<=12 l=120 cm	ogni lotto di produzione
<=18 l=150 cm	
>=18 l=180 cm	

ACCETTAZIONE ACCIAIO EN10025 B450C

CARATTERISTICA	VALORE LIMITE
f _{yk} minimo	425N/mm ²
f _{yk} massimo	572N/mm ²
Agt _{min}	>6,0%

Rottura/snervamento l_{13<ft/ky<1,37}

Piegamento/rafforzamento assenza di cricche

CONTROLLI DI ACCETTAZIONE - CLS

TIPO	A	B	C	D
Frequenza	Almeno 3 prel. /mix omog. 1 prel. / 100 m ³ di mix omog.	S235 S275 S355/s<30mm	S235 S275 S355	S235 S275 S355 S460
Tipo	Non statistico	-	-	-
R _t (N/mm ²)	>R _{car} +3.5			medio
R _t (N/mm ²)	>R _{car} +3.5			completo
s/R _t				completo

1 controllo di accettazione = 3 prelievi = 6 provini
R_t(N/mm²) = minore valore della resistenza dei prelievi
s = resistenza media dei prelievi
s = scatto quadratico medio

QUALIFICAZIONI DELLE STRUTTURE SALDATE

SOGGETTO	A	B	C	D
Materiale	S235/s<30mm	S235	S235	S235
base/spessore minimo delle membrane	S275/s<30mm	S275	S275	S275
	S355/s<30mm	S355	S355	S355
	S460/s<30mm	-	-	S460
altri acciai	-	-	-	-
Costruttore	elementare	medio	medio	completo
UNI EN ISO 3834				
UNI EN 10151				
Personale coord.	di base	specifico	completo	completo
Operatori		qualificato secondo UNI EN 1418		
Processi		qualificato secondo UNI EN 15614-1		
Controlli		qualificato secondo UNI EN 12026		

BULLONI ALTA RESISTENZA CL 8.8/8

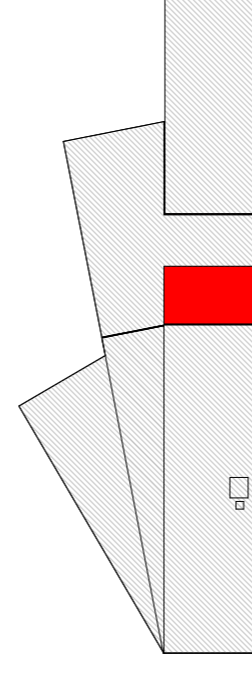
M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33
51	89	142	221	304	431	587	746	1091	1534	2015

max FORO (mm)

11	13	15	17	19	21	23	25	28	31	34	35
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

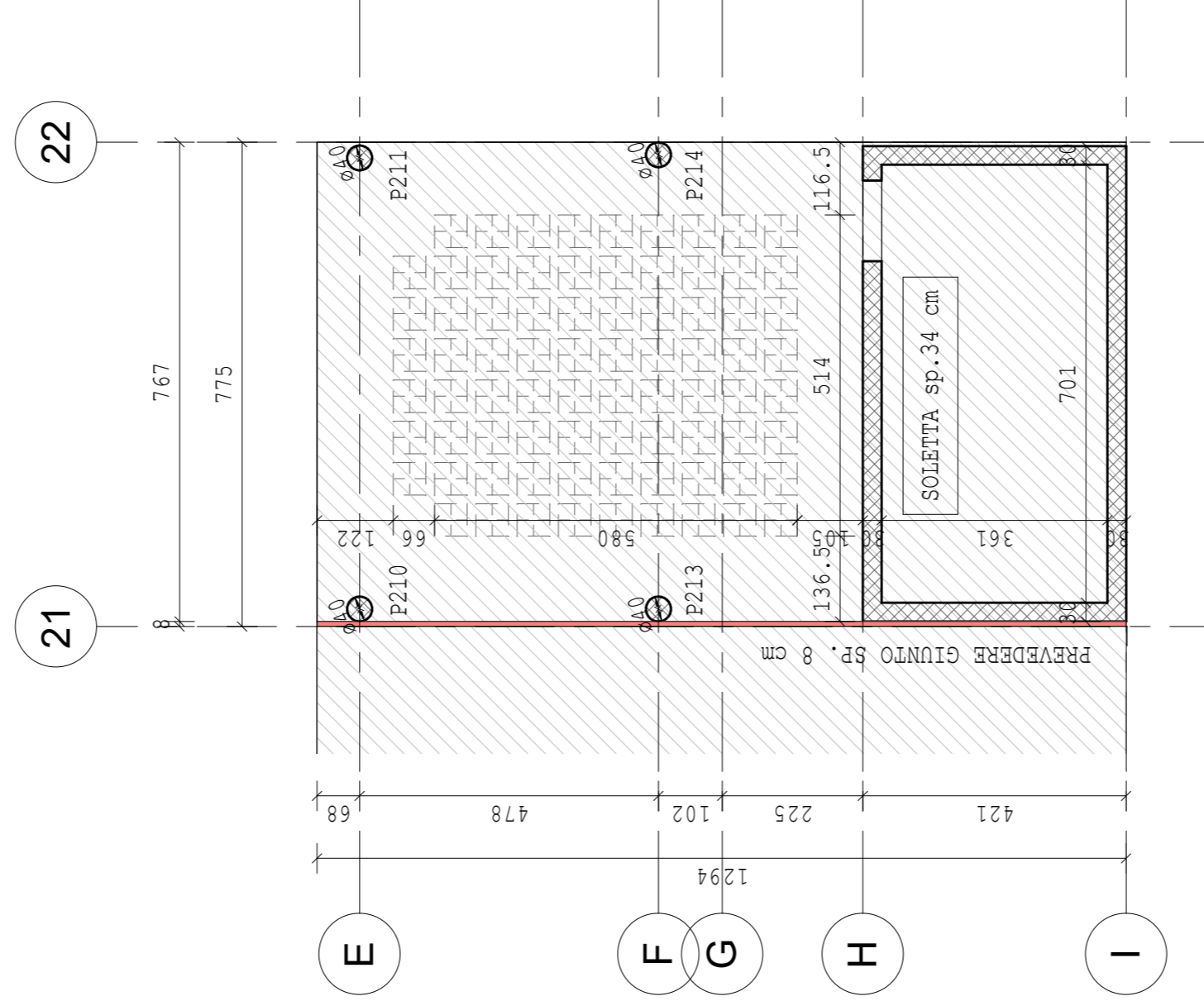
KEY PLAN

SCALA 1:1000

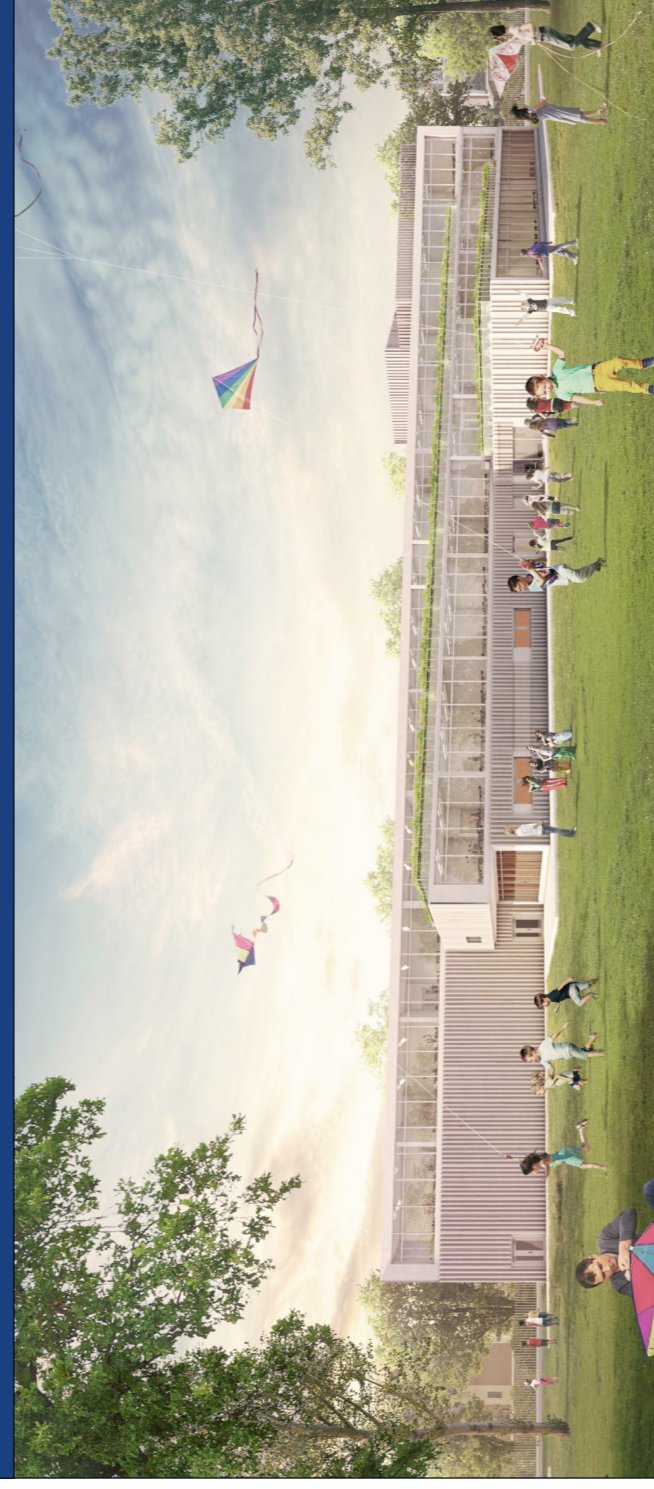


TRACCIAMENTO SOLAIO DI COPERTURA - BLOCCO 2

SCALA 1:100



COMUNE DI GASSINO TORINESE (TO)



REALIZZAZIONE SCUOLA PRIMARIA CON 15 CLASSI

AGOSTO 2020

RESPONSABILE PROCEDIMENTO : Arch. Anna Casalone

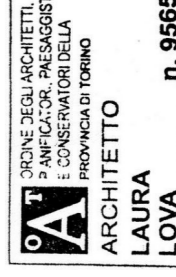
PROGETTISTI

SETTANTA7 STUDIO ASSOCIATO
Arch. D. Rangone

CURCIO E REMONDA STUDIO ASSOCIATO
Ing. A. Remonda



Arch. Laura Lova



PROGETTO DEFINITIVO
SVILUPPATO A LIVELLO ESECUTIVO