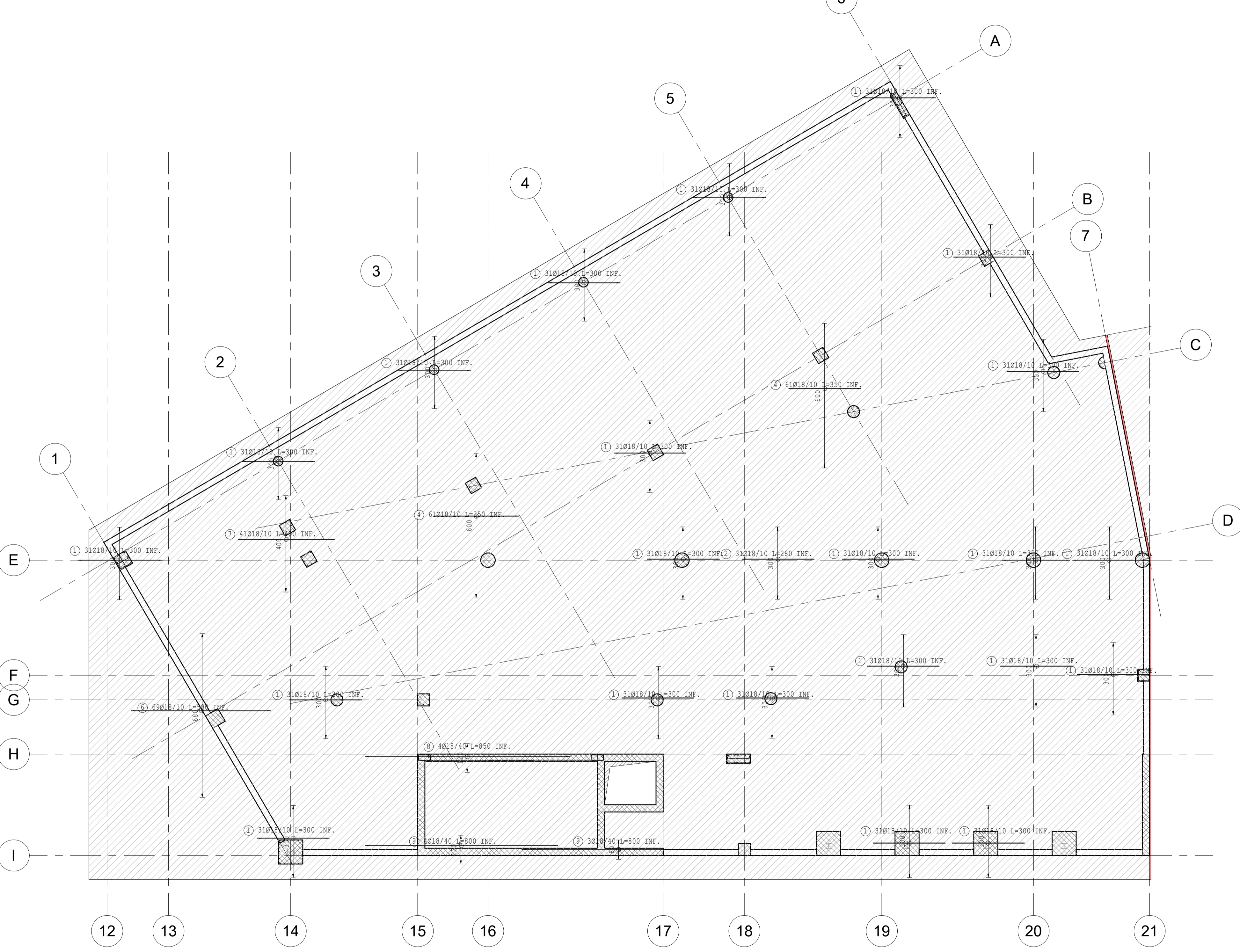


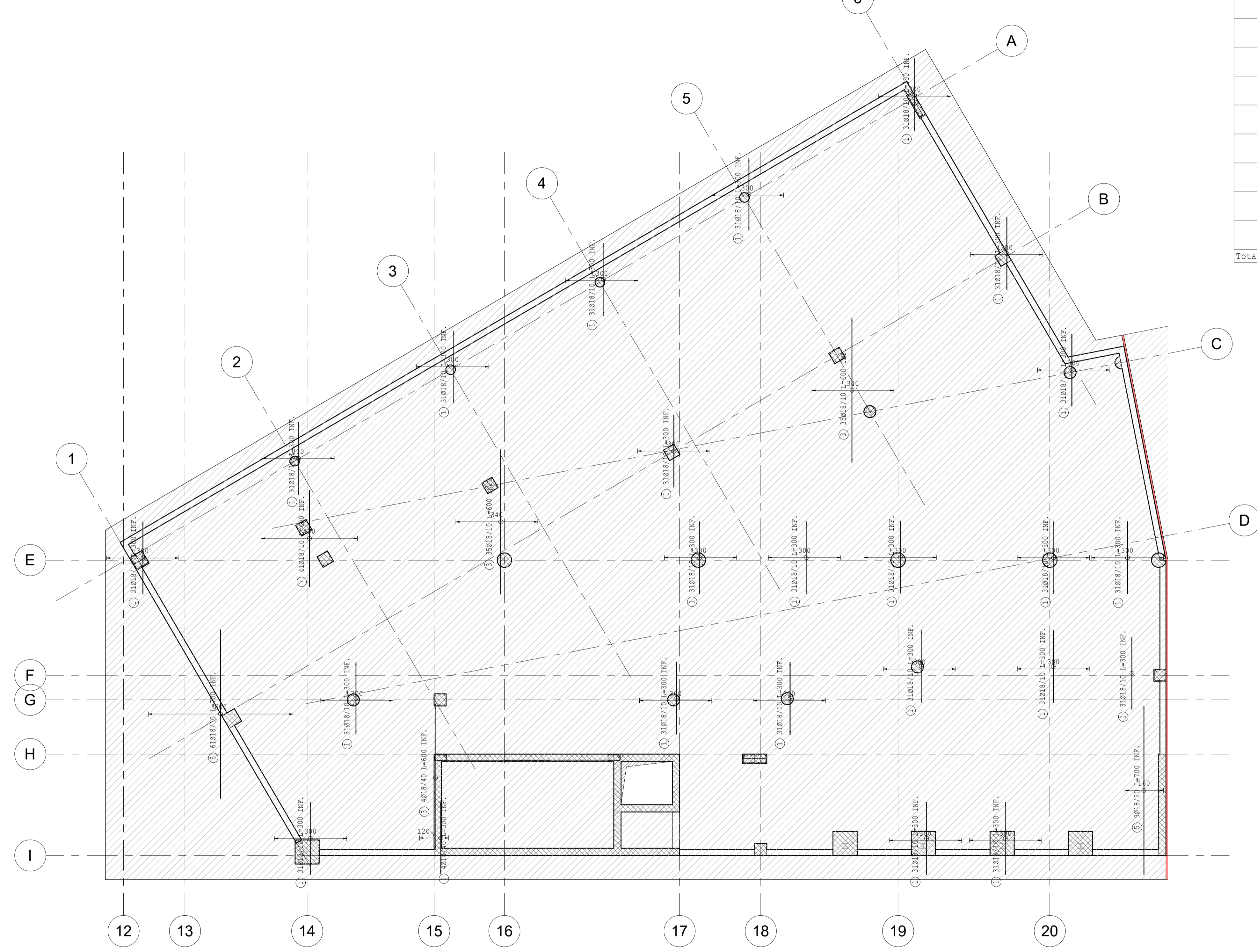
ARMATURA PLATEA DI FONDAZIONE BLOCCO 1 - INTEGRATIVA MAGLIA 1 INF

SCALA 1:100



ARMATURA PLATEA DI FONDAZIONE BLOCCO 1 - INTEGRATIVA MAGLIA 2 INF

SCALA 1:100



Contrassegno	φ [mm]	Immagine	Lunghezza [mm]	QNT	Peso [kg]
1	18		3000	1399	8394.00
2	18		2800	31	173.60
3	18		6000	74	888.00
4	18		3500	122	854.00
5	18		7000	70	980.00
6	18		5800	69	800.40
7	18		4000	82	656.00
8	18		8500	4	68.00
9	18		8000	7	112.00
Totale peso					12926.00

TABELLA MATERIALI DI PROGETTO

POSIZIONE	TIPO	ACCIAIO SFE	SALDATURA	BULLONI	ACCIAIO C.A.	CLA A PRESTAZIONE GARANTITA-UNI EN 204-1	RESIST.	CONSTR.	SPAZZ.	COEFF.	CLASSE	AMB.	A/Classe
ELEVAZIONI - TRAVI E PILASTRI													
ELEVAZIONI - PIASTRE E RETTI													
FONDAZIONI		EN10025 S355 JR	ISO4063-1	UNIEN10089 VITE 8.8 GRADO 8	EN10025 B450 C								
PALLI DI FONDAZIONE													
ELEMENTI PREFABBRICATI													

CONTROLLI DI ACCETTAZIONE - ACCIAIO C.A.

TIPO	FREQUENZA	TIPO N°-PROVVE	TIPO N°-PROVVE	TIPO N°-PROVVE
3 spresioni <12-120 cm <18-120 cm >18-120 cm	ogni 30 ton ogni lotto di produzione	Almeno 3 prel./mix omog.	1 prel./150 m² di mix omog.	1 prel./150m²
ACCETTAZIONE ACCIAIO EN10025 B450C		R <sub>m</sub> [N/mm²]	R <sub>m</sub> [N/mm²]	R <sub>m</sub> [N/mm²]
CARATTERISTICA	VALORE LIMITE			
Tensione	41200N/m²			
Elongazione	91200N/m²			
Aptitudine	>4,26			
Rottura/sovraccarico	1,13Nct/fyK1,37			
Piegamento/raddrizzamento	assenza di cricche			

CONTROLLI DI ACCETTAZIONE - ACCIAIO STR

TIPO	FREQUENZA	TIPO N°-PROVVE	TIPO N°-PROVVE	TIPO N°-PROVVE
3 spresioni >140 cm	ogni lotto di produzione	Almeno 3 prel./mix omog.	1 prel./150 m² di mix omog.	1 prel./150m²
ACCETTAZIONE ACCIAIO EN10025 S355 JR		R <sub>m</sub> [N/mm²]	R <sub>m</sub> [N/mm²]	R <sub>m</sub> [N/mm²]
VALORE LIMITE	t < 40 mm	455 N/mm²	335 N/mm²	335 N/mm²
Elongazione	40 mm < t <= 60 mm	335 N/mm²	335 N/mm²	335 N/mm²
F <sub>t</sub> minimo	SEZIONE APERTA	510 N/mm²	470 N/mm²	490 N/mm²
	SEZIONE CAVA			

QUALIFICAZIONI DELLE STRUTTURE SALDATE

STRUTTURE SOGGETTE A FATICA IN MODO:	A	B	C	D
non significativo				
Materiali	S235/S275	S235/S275	S235/S275	S235/S275
base/apertura	2275/430mm	2075	2075	2075
misura delle	S355/S430mm	S355	S355	S355
membrature	-	5460/430mm	5460	5460
altri acciai	-	-	-	-
Operatori	elementare	medio	medio	completo
di base	specifico	completo	completo	completo

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