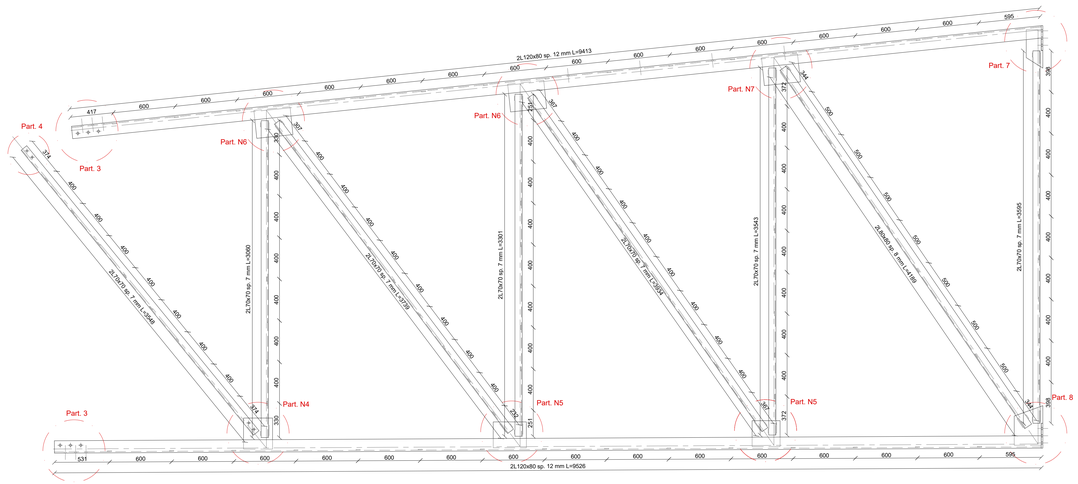
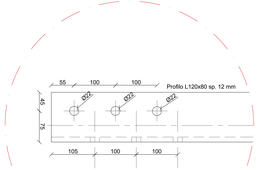
CAPRIATA TRATTO 2 - SCALA 1:20

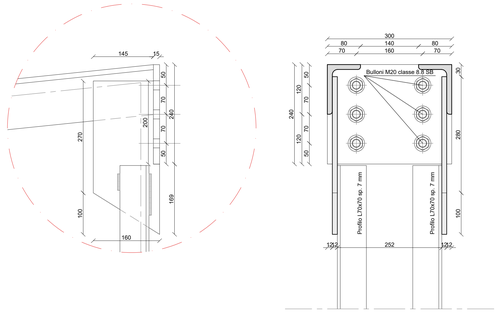


PARTICOLARI COSTRUTTIVI - SCALA 1:5

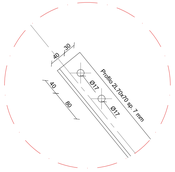
Particolare 3



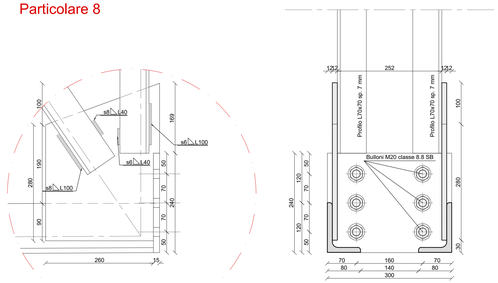
Particolare 7



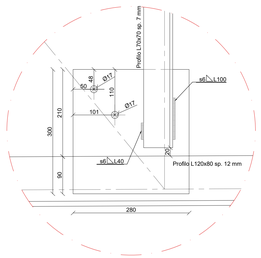
Particolare 4



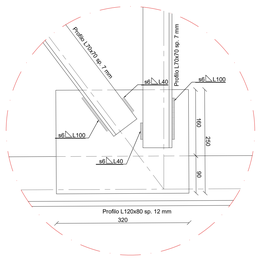
Particolare 8



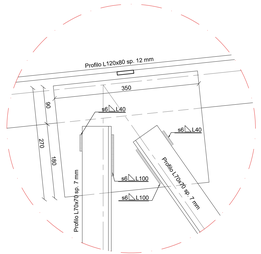
Particolare tipo N4



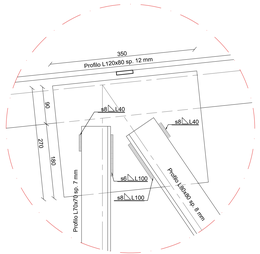
Particolare tipo N5

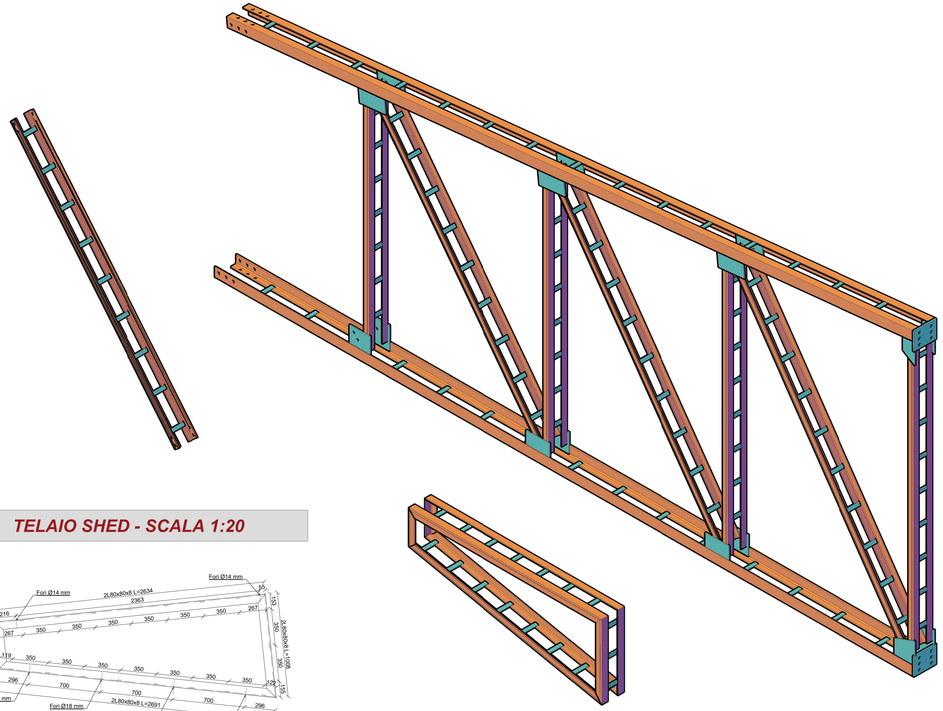


Particolare tipo N6

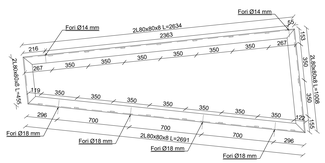


Particolare tipo N7





TELAIO SHED - SCALA 1:20



PARTICOLARE SOVRAPPOSIZIONI ORIZZONTALI SOVRAPPOSIZIONI DI RETI ELETTROSALDATE minimo una maglia	PARTICOLARE CHIUSURA DELLE GABBIE armatura superiore / armatura laterale / armatura inferiore	PARTICOLARE SOVRAPPOSIZIONI VERTICALI	COLLEGAMENTI VERT. PARETI dove non diversamente indicato 9 ganci 4ß/m²
MANDRINO PIEGATURE ARMATURE			
SALDATURE DI SECONDA CLASSE PER GIUNTO A T A COMPLETA PENETRAZIONE PER TUTTI I NODI DELLE CAPRIATE SALVO ALTRIMENTI INDICATO S1=S2 H=0.7a2 G=1.3a2	BULLONI classe 8.8 ø BULL 12 16 20 30 ø max FORO 13 17 21 35 COPPIA SERR. [Nm] 92 232 471 1628	NODI BULLONATI VITE, RONDELLA, PACCO DI LAMIERE, RONDELLA, DADO, CONTRO-DADO * In alternativa a dado e contro-dado è possibile utilizzare dadi autobloccanti	CAVALLOTTI PER RETI ORIZZONTALI 15cm Prevedere 1ø10/m²
SALDATURE A CORDONI D'ANGOLO OVE NON ALTRIMENTI INDICATO S1=S2 G=S1 G=0.7a2	ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA UNI-EN 1090-1, UNI-EN 1090-2 S235 lamiere e profilati a freddo S275 profilati a caldo e piastrame Viti e dadi: classe 8.8 SB Rosette C50 (due per bull.) Prevedere controdado di serraggio		

CLASSE DI CONSEGUENZA	CATEGORIA DI SERVIZIO	CATEGORIA DI PRODUZIONE	CLASSE DI ESECUZIONE
CC2	SC2	PC1	EXC3

CALCESTRUZZO - MAGRONE	CALCESTRUZZO - FONDAZIONI SUPERFICIALI	CALCESTRUZZO - PAVIMENTO INDUSTRIALE
Classe di resistenza: >C8/10 Classe di consistenza: S4 Dmax inerte: 32 mm Classe di esposizione:	Classe di resistenza: C25/30 Classe di consistenza: S4 Dmax inerte: 25 mm Classe di esposizione: XC2 UNI-EN 206-1, UNI 11104	Classe di resistenza: C32/40 - FRC Classe di consistenza: S4 Dmax inerte: 25 mm Classe di esposizione: XC4-XA1 UNI-EN 206-1, UNI 11104

PRESCRIZIONI GENERALI COPRIFERRI, da adottare salvo diversa indicazione in tavola

PARTICOLARE COPRIFERRO	COPRIFERRI MINIMI PER DURABILITA' UNI-EN 206-1	COPRIFERRI MINIMI PER RESISTENZA AL FUOCO
ESE BASSA / ESTERNO BASSA RIFERITO ALLA BARRA PIU' ESPOSTA	- XC1 : 20 mm - XC2 : 20 mm - XC3 : 30 mm - XC4 : 30 mm - XF1 : 30 mm - XF4 : 40 mm → VALORI RIFERITI AL FILO ESTERNO BARRA PIU' ESPOSTA	Decreto 16/02/2007 - Classificazione di resistenza al fuoco di elementi e prodotti costruttivi di opere da costruzione - PILASTRO REI 90 : 40 mm - PILASTRO REI 120 : 50 mm - SOLETTE E IMPALCATI REI 90 : 30 mm - SOLETTE E IMPALCATI REI 120 : 40 mm - PARETI E SETTI REI 90 : 25 mm - PARETI E SETTI REI 120 : 35 mm → VALORI RIFERITI A ASSE BARRA PIU' ESPOSTA

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO	FIBRE POLIMERICHE STRUTTURALI
ACCIAIO: B450C fyk>=450 MPa Ak>= 7.5%	Dosaggio minimo per garantire: → fR1k > 2.0 MPa (CMOD=0.5mm) → fR4k > 2.0 MPa (CMOD=3.5mm)

ANCORANTI PER ACCIAIO - CALCESTRUZZO
ANCORANTI MECCANICI E/O CHIMICI CERTIFICATI CE/ETA PER L'UTILIZZO STRUTTURALE PESANTE IN ZONA SISMICA SECONDO LA CATEGORIA SISMICA ETA-C2

- VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE
- VERIFICARE TUTTE LE MISURE CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO
- VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO PRIMA DI EFFETTUARE L'ORDINATIVO DEI MATERIALI
- I FIORETTI INGHISATI CON RESINA E I TASSELLI CHIMICI VERRANNO POSTI IN OPERA SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL PRODUTTORE DELLE RESINE NELLE CONDIZIONI AMBIENTALI IDONEE E PREVIA PERFETTA PULIZIA DEL FORO
- LE STRUTTURE METALLICHE DOVRANNO AVERE LE CONTROFRECCE DI MONTAGGIO

Regione EMILIA ROMAGNA — Provincia di REGGIO EMILIA
Comune di CADELBOSCO DI SOPRA

sabar Spa — Innovativa, sostenibile, circolare

Servizi Ambientali Bassa Reggiana
Via Levata, 64 – 42017 Novellara (RE)
Telefono 0522 657569 – Fax 0522 657729
E-mail: info@sabar.it

Oggetto:

PROGETTO ESECUTIVO
per costruzione di tettoia metallica e piazzale in conglomerato cementizio per attivita' di selezione, cernita e riduzione volumetrica di rifiuti

Titolo:

CAPRIATE PRINCIPALI
PARTICOLARI COSTRUTTIVI TRATTO 2

Tav. n°: T10

Progettazione:
STUDIO T.En. Technology & Environment
Studio Associato di Ingegneria
Via A. Einstein , 11 - 42122 Reggio Emilia
Tel 0522 337096 - Fax 0522 337592
E-mail: info@studioten.it
ing. Stefano Teneggi
Timbro: ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA — DOTT. ING. STEFANO TENEGGI — N. 1000

n°:	Revisione:	Data:

Collaboratori:

Data: Ottobre 2021

Scala: 1:5 / 1:20