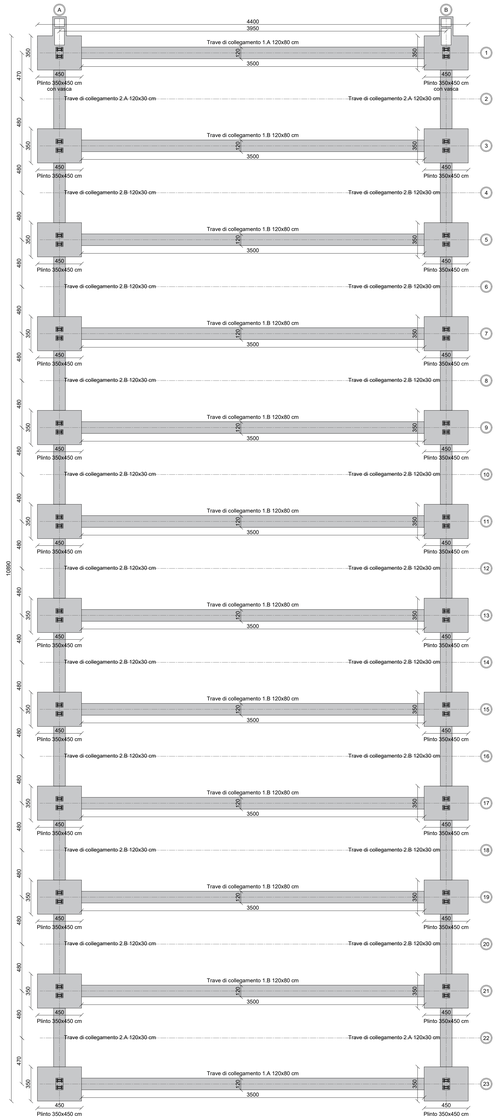
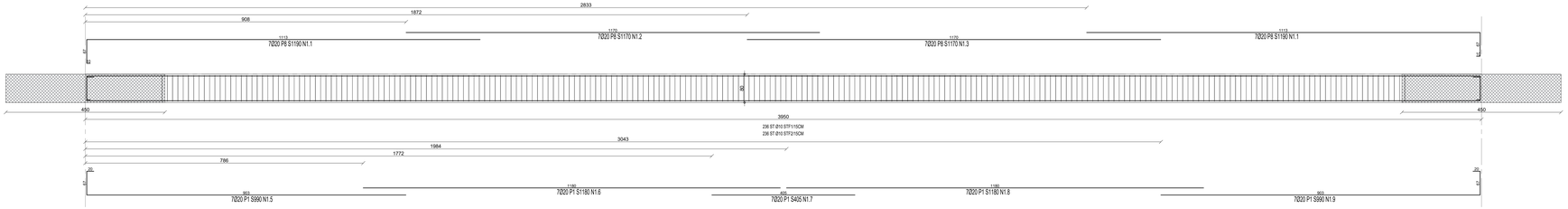
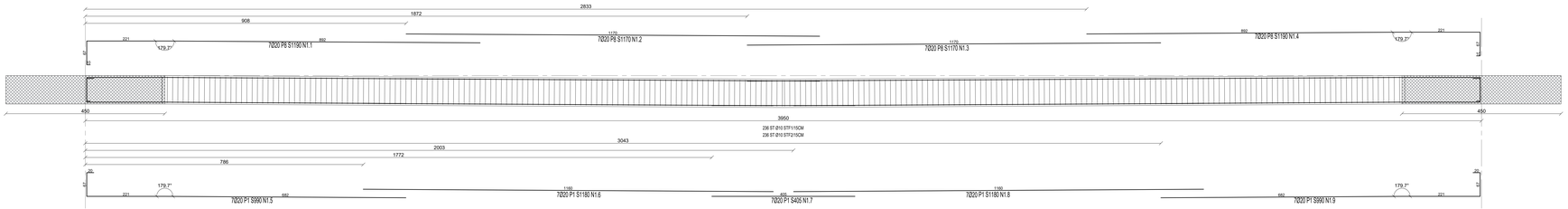
PIANTA DELLE FONDAZIONI - SCALA 1:200



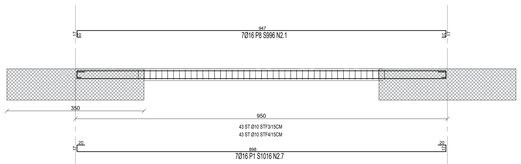
TRAVE DI COLLEGAMENTO 1.A- SCALA 1:50



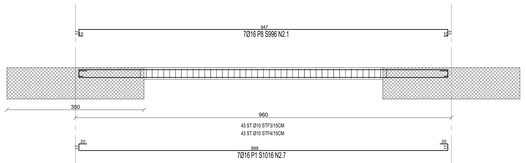
TRAVE DI COLLEGAMENTO 1.B- SCALA 1:50



TRAVE DI COLLEGAMENTO 2.A- SCALA 1:50



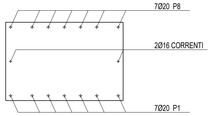
TRAVE DI COLLEGAMENTO 2.B- SCALA 1:50



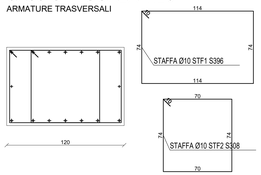
SEZIONI TRAVI DI COLLEGAMENTO - SCALA 1:20

SEZIONE RETTANGOLARE 120X80 CM SCALA 1:20

ARMATURE CORRENTI

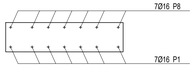


ARMATURE TRASVERSALI

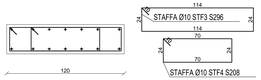


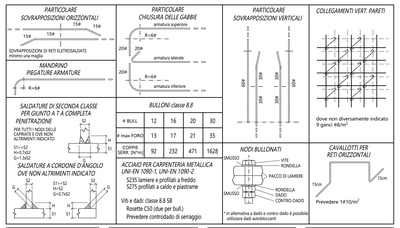
SEZIONE RETTANGOLARE 120X30 CM SCALA 1:20

ARMATURE CORRENTI



ARMATURE TRASVERSALI





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

CALCESTRUZZO - MAGRONE
Classe di resistenza: >C8/10
Classe di consistenza: S4
Dmax inerte: 32 mm
Classe di esposizione: ----------

CALCESTRUZZO - FONDAZIONI SUPERFICIALI
Classe di resistenza: C25/30
Classe di consistenza: S4
Dmax inerte: 25 mm
Classe di esposizione: XC2 UNI-EN 206-1, UNI 11104

CALCESTRUZZO - PAVIMENTO INDUSTRIALE
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 CORRIFERRI, da adottare salvo diversa indicazione in tavola

PARTICOLARE CORRIFERRO
RISE BARRA / GOLA BARRA
RIFERITO ALLA BARRA PIU' ESPOSTA

CORRIFERRI MINIMI PER DURABILITA' UNI-EN 206-1
- 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

CORRIFERRI MINIMI PER RESISTENZA AL FUOCO
Decreto 16/02/2007 - Classificazione di resistenza al fuoco di elementi e prodotti costruttivi di opere da costruzione -
- PILASTRI R0 90 : 40 mm
- TRAVI REI 90 : 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 — fyk>=450 MPa
ACCIAIO: B450C — Ak>= 7.5%

FIBRE POLIMERICHE STRUTTURALI
Dosaggio minimo per garantire: ftk>= 2.0 MPa (CMOD=0.5mm); ftk& >= 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 OCNNE 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 Soc. 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: STRUTTURE DI FONDAZIONE
TRAVI DI COLLEGAMENTO

Tav. n°: T2

Progettazione:
STUDIO T.En. Technology & Environment
Studio T.En.
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
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. REGGIO EMILIA STEFANO TENEGGI N. 1239

n°	Revisione:	Data:

Collaboratori:

Data: Ottobre 2021

Scala: 1:50 / 1:200