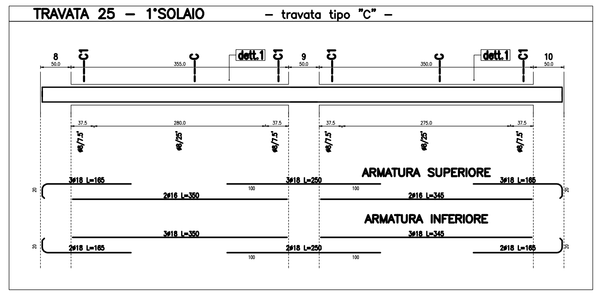
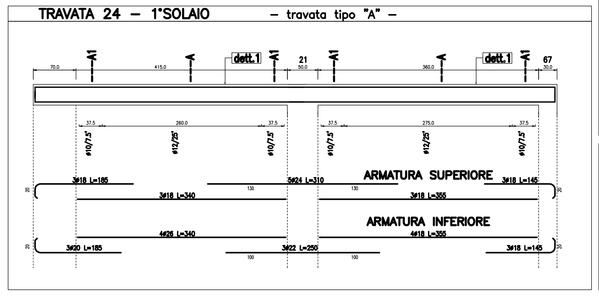
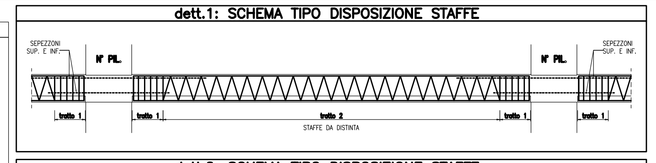
TRAVATA 25 – 1°SOLAIO – travata tipo "C" –



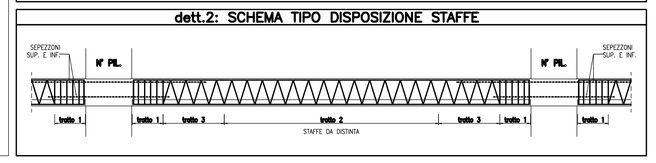
TRAVATA 24 – 1°SOLAIO – travata tipo "A" –



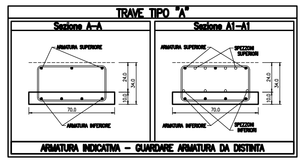
dett.1: SCHEMA TIPO DISPOSIZIONE STAFFE



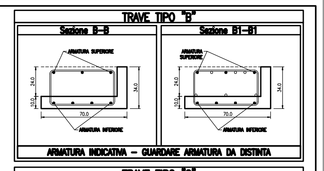
dett.2: SCHEMA TIPO DISPOSIZIONE STAFFE



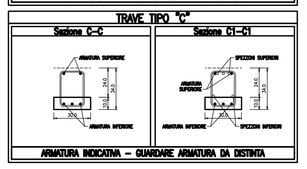
TRAVE TIPO "A"



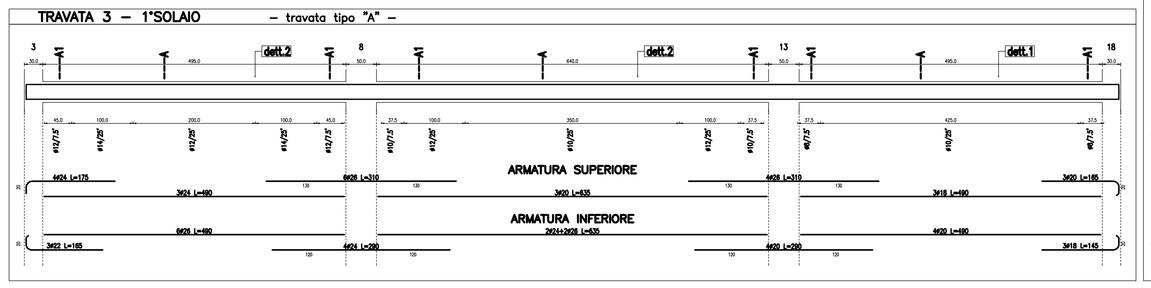
TRAVE TIPO "B"



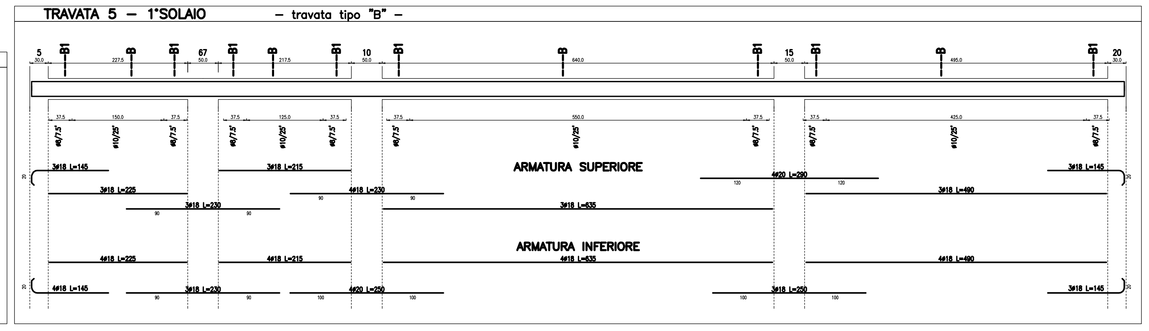
TRAVE TIPO "C"



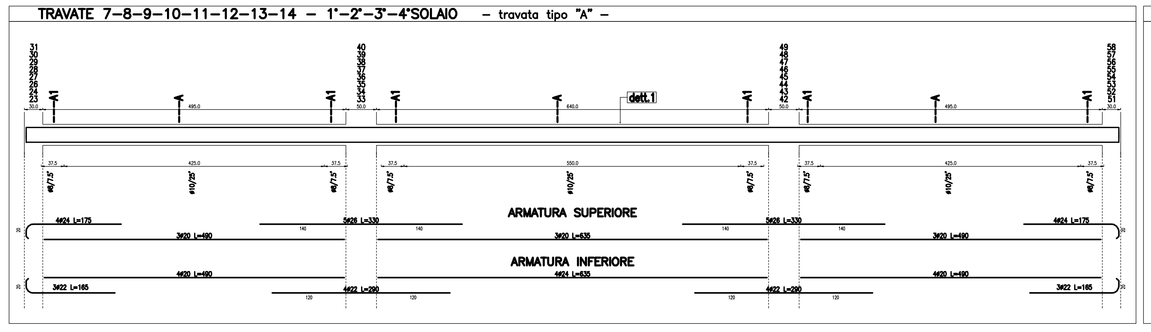
TRAVATA 3 – 1°SOLAIO – travata tipo "A" –



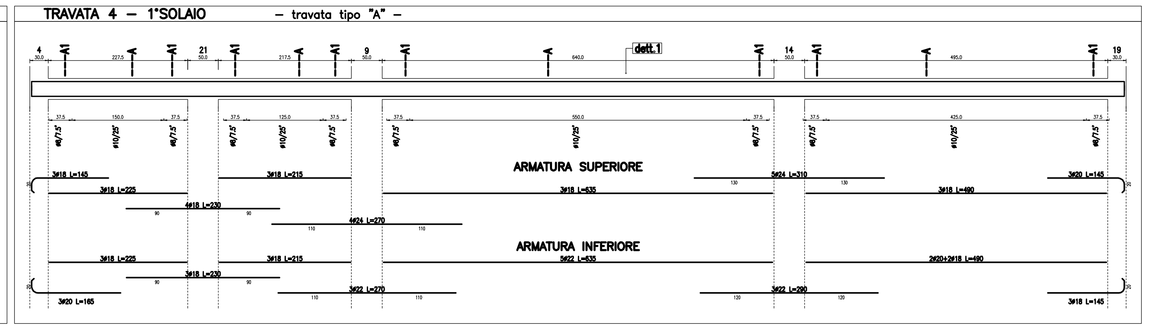
TRAVATA 5 – 1°SOLAIO – travata tipo "B" –



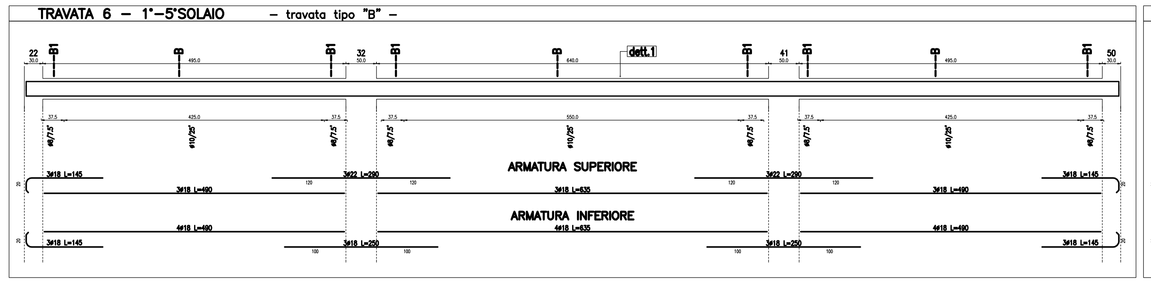
TRAVATE 7–8–9–10–11–12–13–14 – 1°–2°–3°–4°SOLAIO – travata tipo "A" –



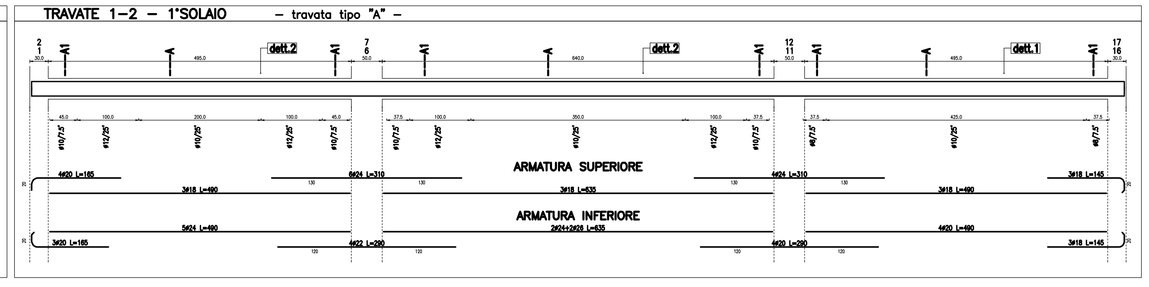
TRAVATA 4 – 1°SOLAIO – travata tipo "A" –

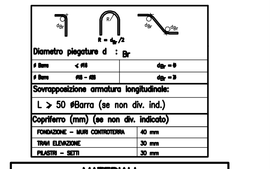


TRAVATA 6 – 1°–5°SOLAIO – travata tipo "B" –



TRAVATE 1–2 – 1°SOLAIO – travata tipo "A" –





Diametro piegature d : Dr	
ϕ barre ≤ ϕ8	dp = 8
ϕ barre ϕ8 < ϕ0	dp = 3
Sovrapposizione armature longitudinali	
L > 50 ϕbarra (se non div. ind.)	
Copriferro (mm) (se non div. indicato)	
FONDAZIONE – MURI CONTROTERRA	40 mm
TRAVI ELEVAZIONE	30 mm
PILASTRI – SETTI	30 mm

MATERIALI

CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA

FONDAZIONE E MURI CONTROTERRA:
- Classe di esposizione XA1/XC2 (Rck 30)
- Classe 4 (S4)
- Dimensione massima dell'aggregato Dmax = 25 mm
- Densità minima di cemento 300 kg/m3
- Densità minima di cemento 300 kg/m3
- Rapporto Acqua/Cemento (A/C) 0.50 (= 0.5)

ELEVAZIONE (TRAVI, PILASTRI, SETTI):
- Classe di esposizione XC4/XF1 (Rck 30)
- Classe4 (S4)
- Dimensione massima dell'aggregato Dmax = 25 mm
- Densità minima di cemento 300 kg/m3
- Densità minima di cemento 300 kg/m3
- Rapporto Acqua/Cemento (A/C) 0.50 (= 0.5)

CALCESTRUZZO GETTI DI PREFABBRICAZIONE

ELEVAZIONE (TRAVI, PILASTRI):
- Classe di esposizione XC4/XF1 (Rck 40)
- Classe4 (S4)
- Dimensione massima dell'aggregato Dmax = 15 mm
- Densità minima di cemento 300 kg/m3
- Densità minima di cemento 300 kg/m3
- Rapporto Acqua/Cemento (A/C) 0.50 (= 0.5)

ACCIAIO PER CALCESTRUZZO

FONDAZIONE E ELEVAZIONE
- B450C (Fyk 450)

ACCIAIO PER CARPENTERIA:
- S235 (Fy 235)
- S355 (Fy 355)
- Dati S3

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Forlì
Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico

DIPARTIMENTO TECNICO E DELLE TECNOLOGIE
SERVIZIO ATTIVITA' TECNICHE
Via Spazzoli n°7 – 47122 Forlì Fax: 0543-735.9000 - Tel: 0543-735.9111 - Pec: uoc_ingegneria_ausl.forlieg@pec.ausl.fo.it

OSPEDALE DI FIDENZA-SAN SECONDO

Via Don Enrico Tincani n°5 - Loc. Vaio - Fidenza (PR)

REALIZZAZIONE NUOVO CORPO DI AMPLIAMENTO E RISTRUTTURAZIONE PRONTO SOCCORSO

PROGETTO DEFINITIVO
STRUTTURALE

CORPO DI AMPLIAMENTO
ARMATURA TRAVI

travate: 1-2-3-4-5-24-25 - 1°SOLAIO - travata 6 - 1°-5° SOLAIO
travate: 7-8-9-10-11-12-13-14 - 1°-2°-3°-4° SOLAIO

COORDINATORE PROGETTO:
geom. Stefano Ramoni
geom. Luca Morandi
geom. Iris Drioggo Calzavara
geom. Alessandro Ferri
geom. Paolo Fantini
ing. Gino Bondanaud
ing. Jacopo Gasparini
ing. Giovanni Ghetti
ing. Vincenzo Cavallaro
geom. Roberto Gallamini
arch. Andrea Mandolesi
geom. Luca Montanari
geom. Fabrizio Neri Serneri
geom. Aldo Paolo Rabaioli
ing. Antonio Maria Rizzolo
geom. Pier Paolo Valbonesi
geom. Luca Vannoni Bartolotti
geom. Roberto Zaghini

PROGETTISTA:
ing. Gino Bondanaud
ing. Jacopo Gasparini
ing. Giovanni Ghetti
ing. Vincenzo Cavallaro

IL DIRETTORE TECNICO
ing. ALESSANDRO GORI

IL DIRETTORE DELL'UNITA' OPERATIVA
ing. Luca Montanari - dott. ing. Paolo Rossi Casadei

IL DIRETTORE DEL S.A.T.A.
ing. ROBERTO MAZZA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
geom. ROBERTO MAZZA

IL PROGETTISTA
ing. GINO BONDANAUD

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA
ing. GINO BONDANAUD

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	EMISSIONE	04/07/2017	G.Ghetti	G. Bondanaud	G. Bondanaud
1					
2					
3					
4					
5					

TITOLO: DS. 22

SCALA: 1:50

Il presente elaborato non può essere riprodotto o trasmesso a terzi senza autorizzazione scritta da parte della Azienda USL della Romagna