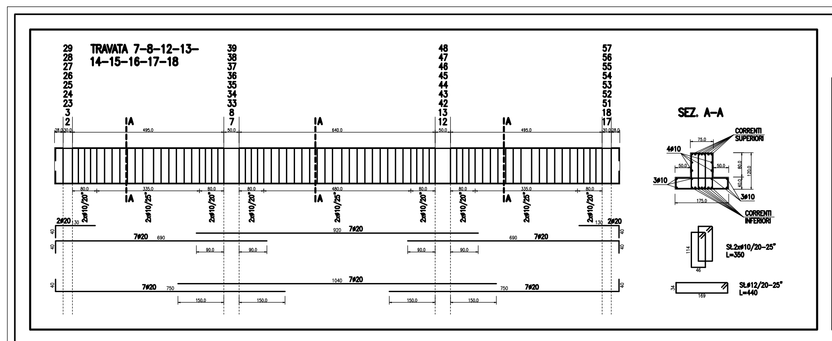

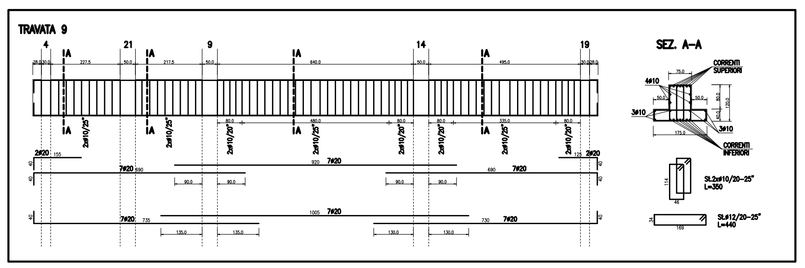

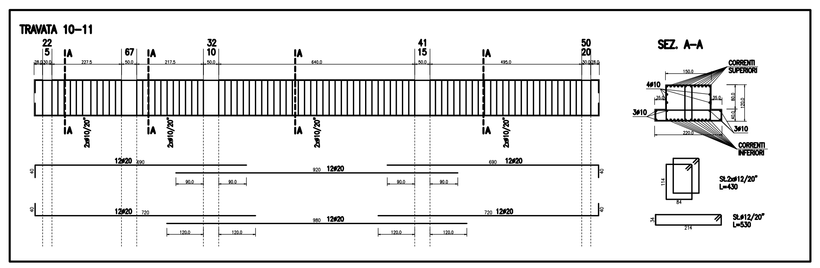

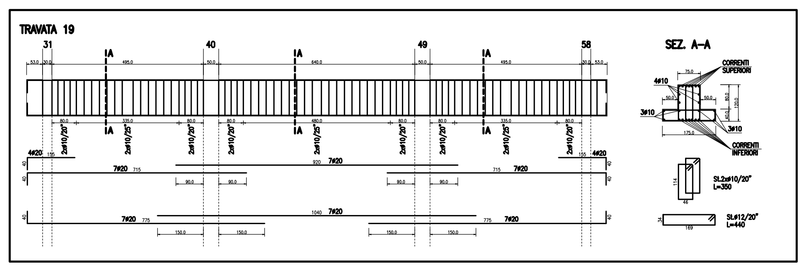

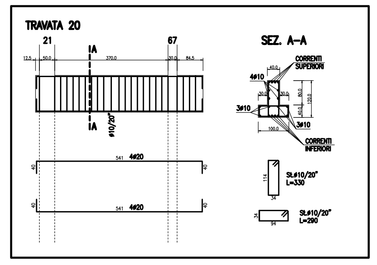

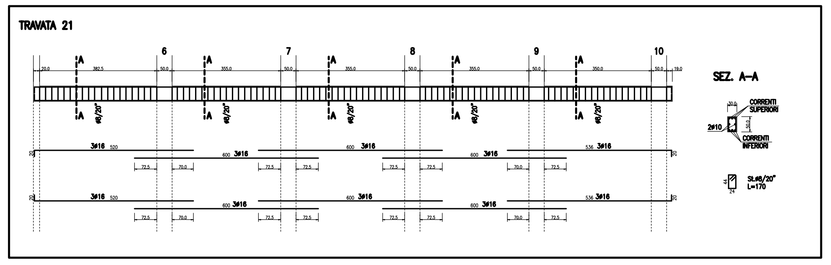

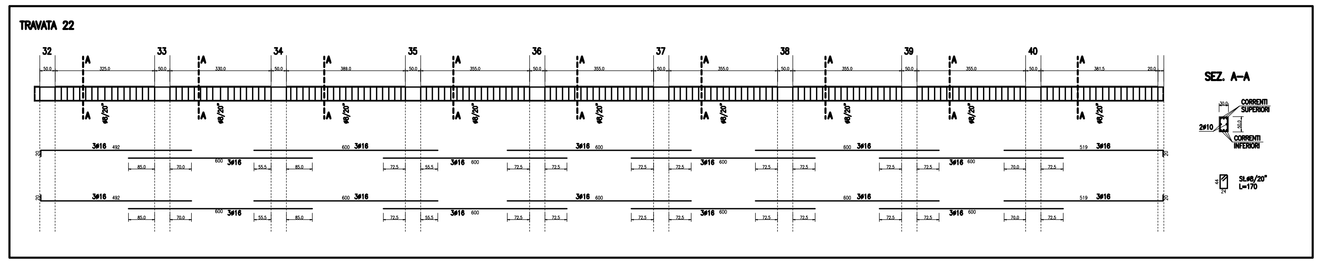

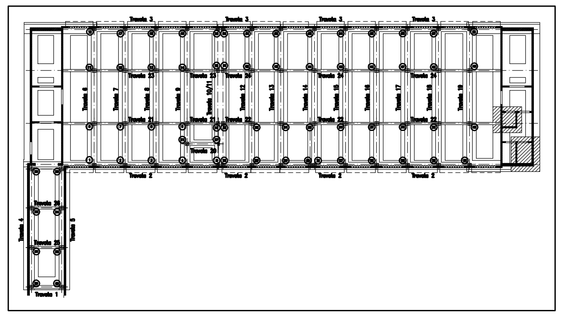

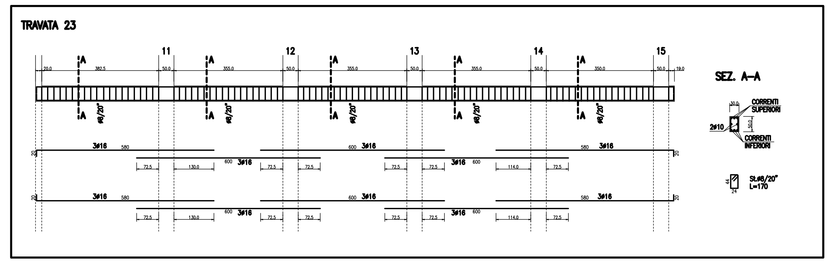

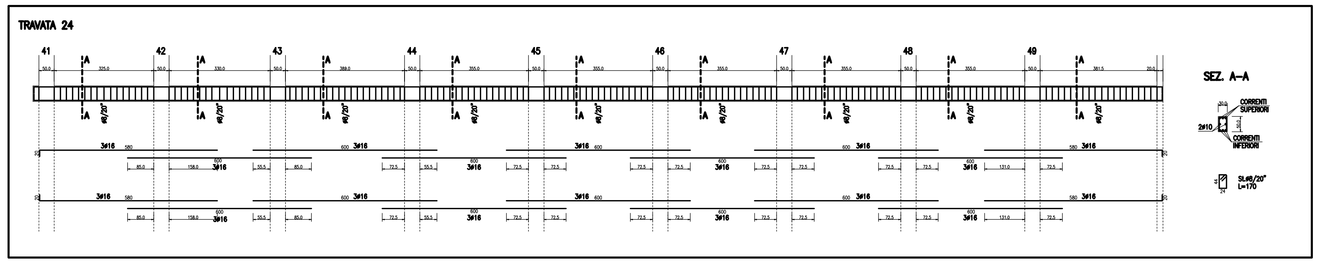

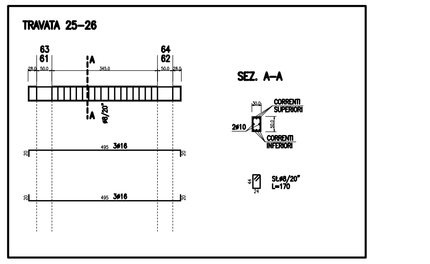

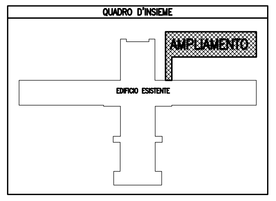

Diametro piegatura d = d_{br}

ø barre	ø ≤ 40	d_{br} = 8
ø barre	40 < ø	d_{br} = 10

Sovrapposizione armature longitudinale:

L > 50 øBarra (se non dix. ind.)

Copriferro (mm) (se non dix. indicato)

FONDAZIONI — NON CONTROTERRA	40 mm
TRAVI ELEVAZIONE	30 mm
PILASTRI — SETTI	30 mm

MATERIALI

CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA

FONDAZIONI E MURI CONTROTERRA:
- Classe di esposizione C25/30 (Dm 2003)
- Cemento 425
- Dimensione massima dell'aggregato Dmax = 25 mm
- Classe di consistenza S3
- Contenuto minimo di cemento 300 kg/mc
- Rapporto massimo acqua/cemento 0,60 (Rck=30)

ELEVAZIONE (TRAVI, PILASTRI, SETTI):
- Classe di esposizione C25/30 (Dm 2003)
- Cemento 425
- Dimensione massima dell'aggregato Dmax = 30 mm
- Classe di consistenza S3
- Contenuto minimo di cemento 300 kg/mc
- Rapporto massimo acqua/cemento 0,60 (Rck=30)

CALCESTRUZZO GETTI DI PREFABBRICAZIONE

ELEVAZIONE (TRAVI, PILASTRI):
- Classe di esposizione C45/55 (Dm 2003)
- Cemento 425
- Dimensione massima dell'aggregato Dmax = 15 mm
- Classe di consistenza S4
- Contenuto minimo di cemento 350 kg/mc
- Rapporto massimo acqua/cemento 0,50 (Rck=55)

ACCIAIO PER CALCESTRUZZO

FONDAZIONI E ELEVAZIONE:
- BARRE (Fyk 440)

ACCIAIO PER CARPENTERIA:

- S235 (t> 40)
- S275 (t > 40 mm)
- S355 (t > 40 mm)

DIPARTIMENTO TECNICO E DELLE TECNOLOGIE
SERVIZIO INGEGNERIA E TECNICHE
Via Jacopo n°7 - 43125 Parma - Tel. 0521/393400 - Fax 0521/286311 - Pec: ser_ingegneria_tecnica@pec.ausl.pr.it

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma
www.ausl.parma.it - p.iva - c.f. 02406840343 - Tel. 0521/393111 - Fax 0521/393333

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

ARMATURE FONDAZIONI 2°PARTE TRAVATE DA 7 A 26

GRUPPO DI LAVORO
geom. Elvio Leo Bonatti
geom. Luca Ferrari
per Ind. Giuseppe Fortunato
Ing. Tommaso Gasa
per Ind. Angelo Gaetani
Ing. Elisa Magliocchetti
per Ind. Giuseppe Montesanti
geom. Luca Gio Rossi
Ing. Vincenzo Scarfone
geom. Roberto Gallerani
per Ind. Antonio Nicastro
geom. Luca Gio Rossi
geom. Roberto Ferrlisi
per Ind. Paolo Rabacchi
Ing. Giuseppe Montesanti
geom. Pier Paolo Tassoni
geom. Michele Tagliabue
geom. Roberto Tagliabue

PROGETTO ESECUTIVO:
Ing. Giuseppe Montesanti
Via Gramsci, 4
43121 - Parma (PR)
43121 - Reggio nell'Emilia

CLASSIFICATO: **DS. 03**
SCALA: 1:50

IL DIRETTORE GENERALE
dr. Massimo Lusetti

IL DIRETTORE DELL'AMPIAMENTO
dr.ssa Elisabetta Bertolini

IL DIRETTORE DEL S.A.C.
Ing. Giuseppe Montesanti

IL SUPP. UNICO DEL PROGEDIMENTO
geom. Roberto Ferrlisi (LGT)

IL PROGETTISTA
ing. Giuseppe Montesanti (LGT)

IL COMPILATORE PER LA DITTA
ing. Giuseppe Montesanti (LGT)

REV.	DATA/Rev.	DISEGNO	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	01/12/2008	ELVIO LEO BONATTI	ELVIO LEO BONATTI	ing. Giuseppe Montesanti	ing. Giuseppe Montesanti
1					
2					
3					
4					

Il presente disegno non può essere riprodotto o trasmesso a terzi senza autorizzazione scritta del Direttore del Servizio Ingegneria e Tecniche