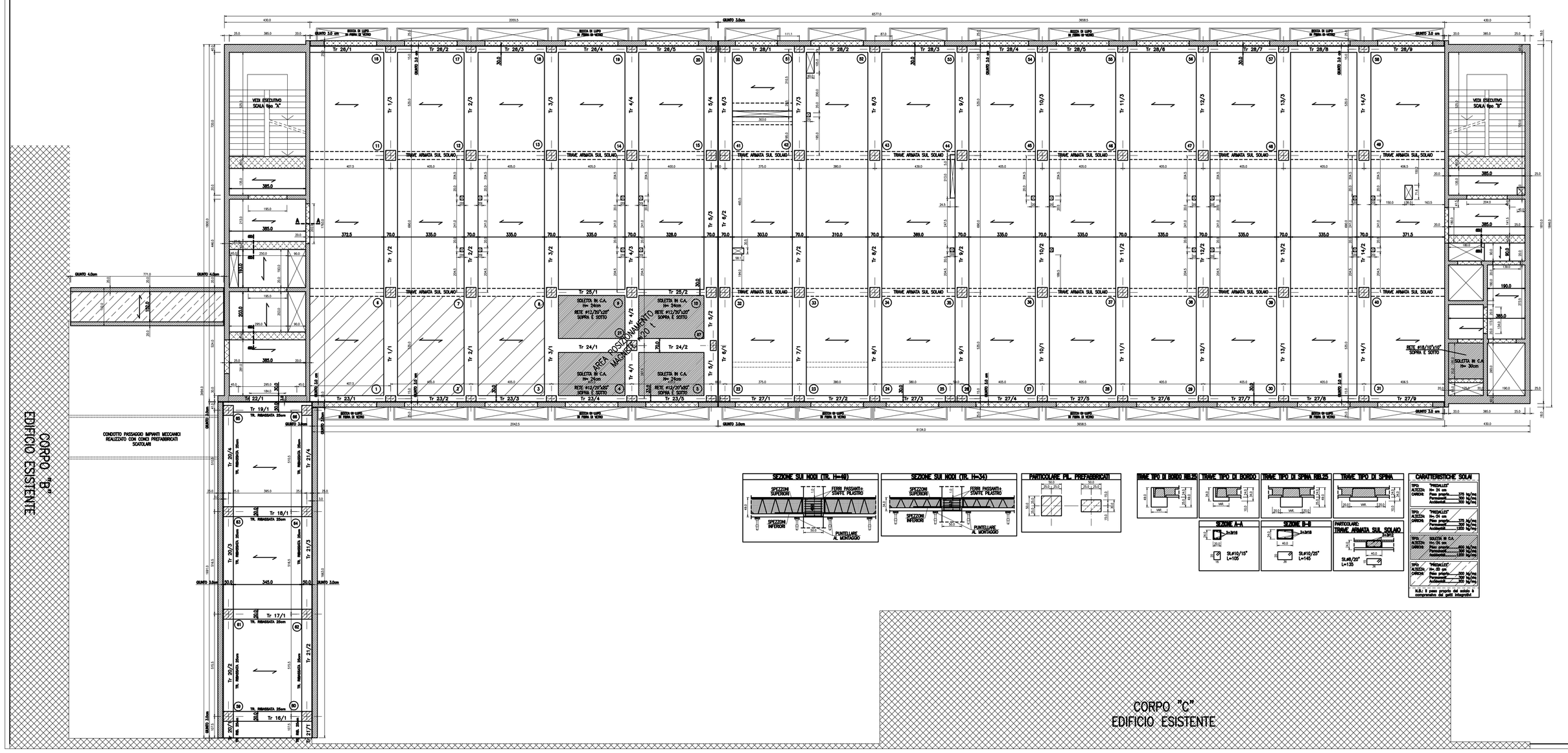

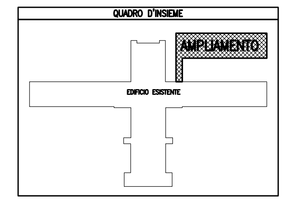

Diametro piegature ϕ : d_{pr}	
ϕ barre < 40	d_{pr} = 8
ϕ barre 40 ÷ 80	d_{pr} = 10
Sovrapposizione armature longitudinale:	
L_s > 50 ϕbarra (se non dir. ind.)	
Copriferro (mm) (se non dir. indicato)	
FONDAZIONE – MURI CONTROTERRA:	40 mm
TRAVI ELEVAZIONE:	30 mm
PILASTRI – SETTI:	30 mm

MATERIALI

CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA

FONDAZIONI E MURI CONTROTERRA:
- Classe di esposizione XC4/XF1 (Rck 30)
- Cemento 425
- Dimensione massima dell'aggregato 0mm = 20 mm
- Classe di consistenza S3
- Copriferro minimo di progetto 40 mm
- Densità minima di armatura 200 kg/mc
- Copriferro minimo di progetto 40 mm (UNI EN 206-1)

ELEVAZIONE (TRAVI, PILASTRI, SETTI):
- Classe di esposizione XC4/XF1 (Rck 30)
- Cemento 425
- Dimensione massima dell'aggregato 0mm = 20 mm
- Classe di consistenza S3
- Densità minima di armatura 200 kg/mc
- Copriferro minimo di progetto 30 mm (UNI EN 206-1)

CALCESTRUZZO GETTI DI PREFABBRICAZIONE

ELEVAZIONE (TRAVI, PILASTRI):
- Classe di esposizione XC4/XF1 (Rck 40)
- Cemento 425
- Dimensione massima dell'aggregato 0mm = 15 mm
- Classe di consistenza S3
- Densità minima di armatura 200 kg/mc
- Copriferro minimo di progetto 30 mm (UNI EN 206-1)

ACCIAIO PER CALCESTRUZZO

FONDAZIONI E ELEVAZIONE
- B450C (fyk 450)

ACCIAIO PER CARPENTERIA:
- S235 JR (fyk 235)
- S355 JR (fyk 355)
- Dado 8S

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma
Ospedale di Fidenza-San Secondo

DIPARTIMENTO TECNICO E DELLE TECNOLOGIE
SERVIZIO ATTIVITA' TECNICHE
Via Spalanzani 7 - 43125 Parma - Tel. 0521/393660 - Fax 0521/393610 - tlc_uoc_attivita_tecniche@ausl.pr.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

CARPENTERIA 1° SOLAIO

DISEGNO DI LAVORO
progr. Elettrico Rossato
progr. Luca Bravaccini
progr. Antonio Di Donato
progr. Gianluigi Gallo
progr. Ing. Paolo Ferrari
ing. Elisa Angelucci
ing. g. Roberto Bolognesi
ing. Giovanni Ferrari
ing. Francesco Lombardo
progr. Roberto Gilioli
arch. Annalisa Pecorari
geo. Ing. Paolo Rizzolo
geom. Giovanni Rossi
geo. Ing. Paolo Sabatelli
ing. Renato Maria Tartara
progr. Pier Paolo Gandolfi
progr. Roberto Inghilleri
progr. Roberto Inghilleri

PROGETTO ESECUTIVO
PER ING. DI SERVIZIO ESTERNO
V.le MARNICA, 7
43125 PARMA - C.F. 02227 480341
P.I. 01 - Regist.Cam.Com.
Tel. 0521/1911111

IL DIRETTORE TECNICO
(dr. Ing.Gianfranco Cadeo)

IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE
(p.ind. Roberto Bella Ing. Gianfranco Cadeo)

IL DIRETTORE DEL L.A.C.
(Ing. SERAFINO BRAGA & PARTNERS)

IL COORD. CICLO DEL PROGETTAMENTO
(progr. ROBERTA PARTALONI)

IL PROGETTISTA
(Ing. SERAFINO BRAGA & PARTNERS)

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA
(Ing. SERAFINO BRAGA & PARTNERS)

Rev.	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	EMISSIONE	16/05/11	progr. Rossi a.	Dott. Ing. S. Braga	Dott. Ing. SERAFINO BRAGA
1					
2					
3					
4					
5					

Codice Elaborato: 2010-0-0-0