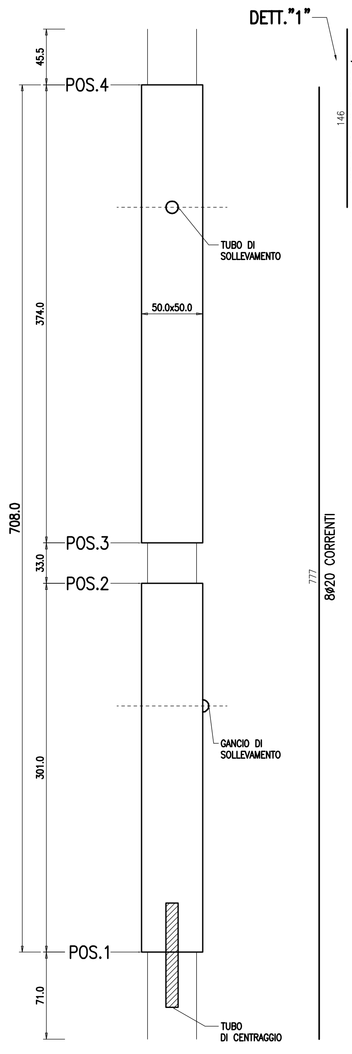
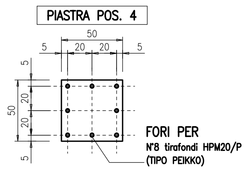
PILASTRO BIPIANO 50x50

PIL. N° 6-7-8-9-10-11-12-13-14
15-32-33-34-35-36-37-38-39-40
41-42-43-44-45-46-47-48-49

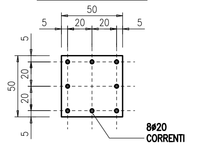
N°28 PEZZI



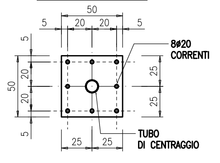
PIASTRA POS. 4



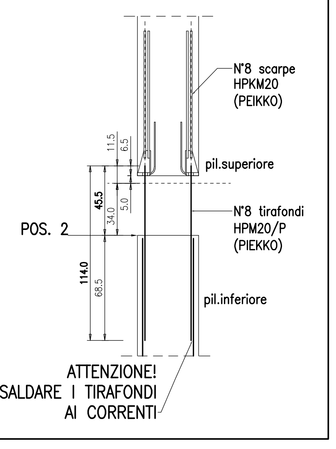
PIASTRA POS. 3
PIASTRA POS. 2



PIASTRA POS. 1

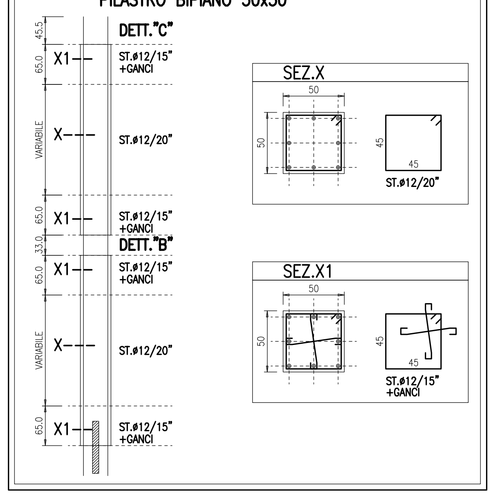


DETTAGIO "1"

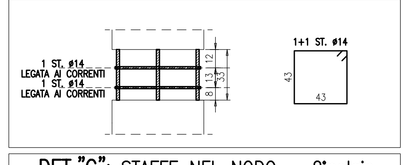


SCHEMA STAFFATURA

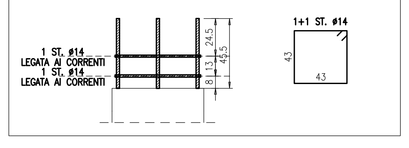
PILASTRO BIPIANO 50x50

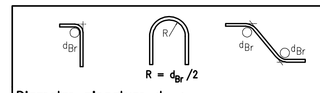


DET."B": STAFFE NEL NODO – 1°solaio



DET."C": STAFFE NEL NODO – 2°solaio





Diametro piegature d : Br

ø Barra	< ø16	dBr = 4ø
ø Barra	ø18 – ø26	dBr = 7ø

Sovrapposizione armatura longitudinale:

L > 50 øBarra (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

FONDAZIONI E MURI CONTROTERRA:
- Classe di resistenza C25/30 (Rck 300)
- Cemento 425
- Dimensione massima dell'aggregato Dmax = 25 mm
- Classe di consistenza S4
- Dosaggio minimo di cemento: 280 kg/mc
- Esposizione Ambientale:XC2 (UNI EN 206–1)

ELEVAZIONE (TRAVI, PILASTRI, SETTI):
- Classe di resistenza C28/35 (Rck 350)
- Cemento 425
- Dimensione massima dell'aggregato Dmax = 20 mm
- Classe di consistenza S4
- Dosaggio minimo di cemento: 300 kg/mc
- Esposizione Ambientale:XC1 (UNI EN 206–1)

CALCESTRUZZO GETTI DI PREFABBRICAZIONE

ELEVAZIONE (TRAVI, PILASTRI):
- Classe di resistenza C35/45 (Rck 450)
- Cemento 425
- Dimensione massima dell'aggregato Dmax = 15 mm
- Classe di consistenza S4
- Dosaggio minimo di cemento: 300 kg/mc
- Esposizione Ambientale:XC1 (UNI EN 206–1)

ACCIAIO PER CALCESTRUZZO

FONDAZIONI E ELEVAZIONE
- B450C (FeB 44k)

ACCIAIO PER CARPENTERIA:
- S235 (Fe 360)
- Bulloneria classe 8.8
- Dadi 6S

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma
Strada dell'Quartiere n°2/a - 43125 PARMA Tel. 0521/393111 - Fax 0521/282393

DIPARTIMENTO TECNICO E DELLE TECNOLOGIE
SERVIZIO ATTIVITA' TECNICHE
Via Spalato n°2 - 43125 Parma - Tel. 0521/393400 - Fax 0521/286311 - Pec. serv_attivita_tecniche@pec.ausl.pr.it

OSPEDALE DI FIDENZA-SAN SECONDO

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

REALIZZAZIONE NUOVO CORPO DI AMPLIAMENTO E RISTRUTTURAZIONE PRONTO SOCCORSO

PROGETTO DEFINITIVO
STRUTTURALE

CORPO DI AMPLIAMENTO

ARMATURA PILASTRI BIPIANO - 1°-2° SOLAIO
PIL. N. 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49

GRUPPO DI LAVORO:
geom. Giuliano Bastaini
geom. Lara Biavati
per. ind. Giuseppe Carfasoare
ing. Federica Ceresa
per. ind. Paolo Crovini
ing. Elisa Degiovanni
ing. jr. Roberto Degiovanni
geom. Laura Del Bosso
ing. Vincenzo Facchino
geom. Roberto Gallaroni
arch. Andrea Manbriani
per. ind. Paolo Mazzina
geom. Roberto Meffini
per. ind. Paolo Robuschi
ing. Renato Maria Saviano
geom. Pier Paolo Tadlini
geom. Michele Tagliavini
geom. Roberta Tagliavini

PROGETTO STRUTTURE
dott. ing. MAURO FERRARI
Via Artusiana n. 5
Tel. 3356030441 - 0522 865441
42122 - Reggio Emilia

ELABORATO **DS. 33**

SCALA 1:50

IL DIRETTORE GENERALE
dr. MASSIMO FABI

IL DIRETTORE DELL'OSPEDALE
dr.ssa MARIA ROSA SALATI

IL DIRETTORE DEL S.A.T.
ing. RENATO MARIA SAVIANO

IL RESP. UNICO DEL PROCEDIMENTO
geom. ROBERTA TAGLIAVINI

IL PROGETTISTA
ing. RENATO MARIA SAVIANO

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA
ing. RENATO MARIA SAVIANO

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	EMISSIONE	06.09.2013	geom. Ferrari A.	dott. ing. Ferrari M.	dott. ing. Ferrari M.
1					
2					
3					

FILE: Ospedale di Vaio\Progetto definitivo\HEDENZA-SAN_CUORE_BIPIANO.dwg

Sul presente elaborato vige il DIRITTO di PROPRIETA', per cui ne è vietata la riproduzione anche parziale, cessione a terzi, la diffusione, se non dietro nostra espressa autorizzazione scritta.
Ogni violazione verrà perseguita ai sensi della legge sopra citata e penali.