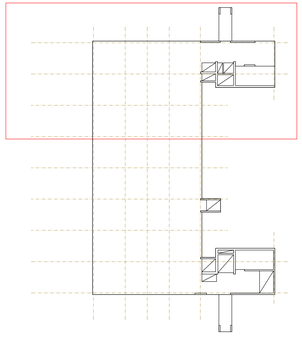
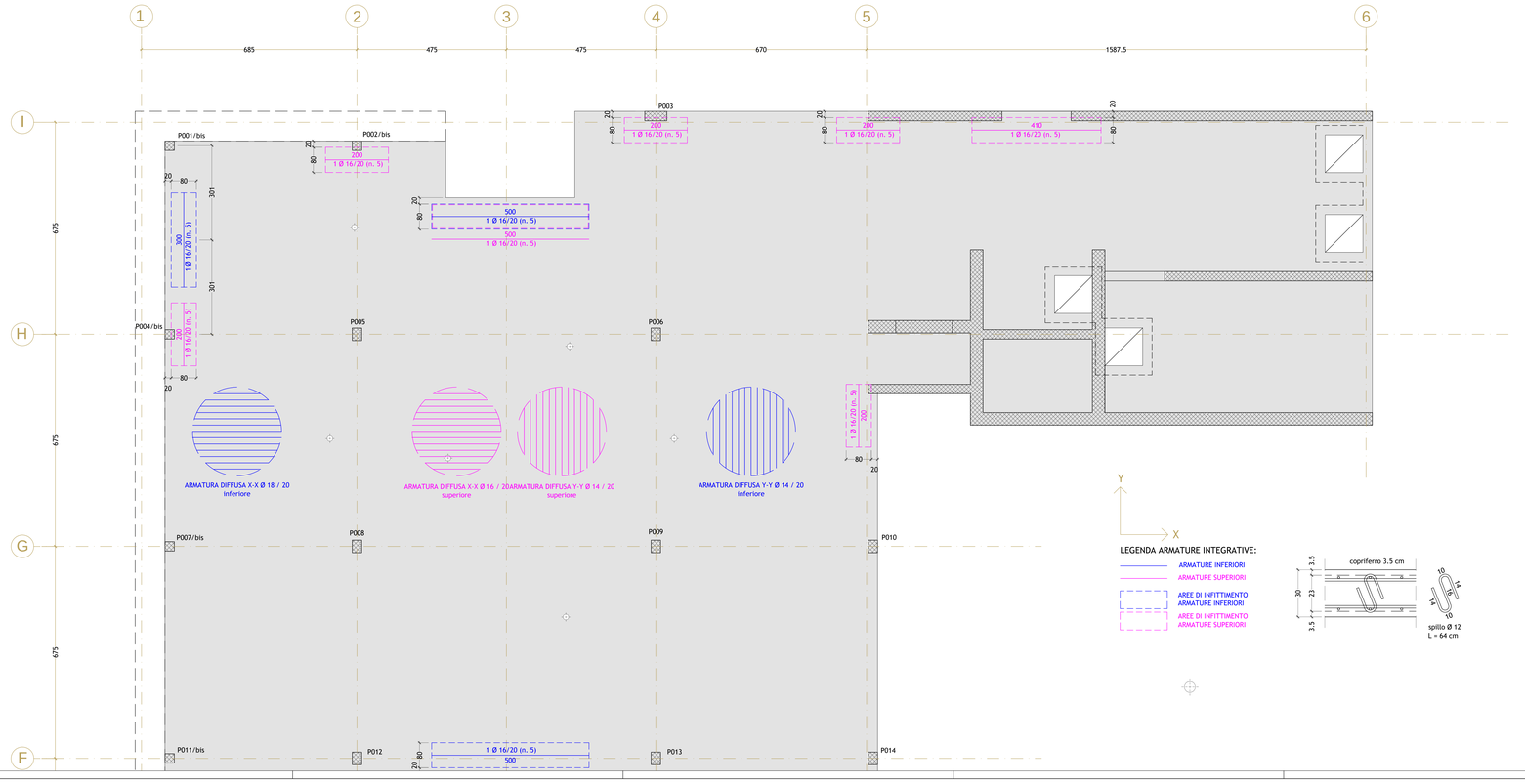
ARMATURE 5° SOLAIO (liv. +19.62) - SETTORE A





LEGENDA ARMATURE INTEGRATIVE:

- ARMATURE INFERIORI
- ARMATURE SUPERIORI
- AREE DI INFITTIMENTO ARMATURE INFERIORI
- AREE DI INFITTIMENTO ARMATURE SUPERIORI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

(Secondo D.M. 17-01-2018, UNI-EN 206:2016, UNI11104:2016)

s.s. (per riferimenti normativi e dati progettuali vedere relazione di calcolo)

Calcestruzzo per FONDAZIONI:

Classe di resistenza:	C 28/35
Classe di esposizione:	XC2
Classe di consistenza:	S4 (fluida)
Copriferro:	4 cm
Diametro massimo dell'aggregato:	25 mm

Calcestruzzo per SOLAI INTERNI E SCALE:

Classe di resistenza:	C 28/35
Classe di esposizione:	XC1
Classe di consistenza:	S4 (fluida)
Copriferro:	3.5 cm
Diametro massimo dell'aggregato:	10 mm

Calcestruzzo per SOLAI COPERTURA:

Classe di resistenza:	C 30/37
Classe di esposizione:	XC3
Classe di consistenza:	S4 (fluida)
Copriferro:	3.5 cm
Diametro massimo dell'aggregato:	10 mm

Calcestruzzo per PARETI e SETTI:

Classe di resistenza:	C 28/35
Classe di esposizione:	XC1
Classe di consistenza:	S4 (fluida)
Copriferro:	3.5 cm
Diametro massimo dell'aggregato:	15 mm

Calcestruzzo per PILASTRI:

Classe di resistenza:	C 28/35
Classe di esposizione:	XC1
Classe di consistenza:	S4 (fluida)
Copriferro:	4 cm
Diametro massimo dell'aggregato:	15 mm

Acciaio da cemento armato:

Barre ad aderenza migliorata in acciaio saldabile tipo B450C

Tensione caratteristica di snervamento:	f_{yk} ≥ 450 MPa
Tensione caratteristica di rottura:	f_{tk} ≥ 540 MPa
Modulo di elasticità medio:	E_{sm} = 200GPa

SOVRAPPOSIZIONE MINIMA ARMATURE:

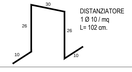
-SOVRAPPOSIZIONE MINIMA PER BARRE Ø ≤ dx60 mm.

Ø d x 60 mm.

-SOVRAPPOSIZIONE MINIMA PER RETE ELETTR. Ø≤ / xx = 2 maglie

DISTANZIATORI SOLETTA H = 30 cm.

DISTANZIATORI SOLETTA H = 40 cm.



POLICLINICO DI SANT'ORSOLA

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

PROGETTO P/45/2017

LAVORI DI RIORDINO E RIQUALIFICAZIONE DELLE STRUTTURE DELL'AREA PEDIATRICA NELL'AMBITO DEL POLO MATERNO INFANTILE (PADIGLIONI 4, 10, 13 e 16), COMPRENSIVO DELL'AMPLIAMENTO DEL PADIGLIONE 4 E DELLA DEMOLIZIONE DEL PADIGLIONE 21 DEL POLICLINICO-PRIMO STRALCIO FUNZIONALE (INTERVENTI P.2, PB4, 39) E SECONDO STRALCIO FUNZIONALE (INTERVENTO APb16).

PROGETTO ESECUTIVO

Spazio per autorizzazione Enti

DETERMINA	
PROTOCOLLO COMUNE P.G.	
NUMERO PROGRESSIVO	

Questo elaborato è di proprietà dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico S.Orsola-Malpighi e non può essere riprodotto, anche parzialmente, senza autorizzazione.

COMMITTENTE/PROPRIETA':

DIRETTORE GENERALE — Dott.ssa Antonella MESSORI
DIRETTORE SANITARIO — Dott. Gianbattista SPAGNOLI
DIRETTORE AMMINISTRATIVO — Dott. Davide FORNACIARI

DIPARTIMENTO TECNICO:

Progettazione, Sviluppo ed Investimenti
Resp.le Ing. Daniela PEDRINI

Gestione del Patrimonio
Resp.le Ing. Ivan FRASCARI

DIPARTIMENTO TECNICO:

Gruppo di lavoro:
Ing. Daniela Pedrini
Arch. Graziano Baioi
Ing. Mariangela Saltun
Per. Ind. Denis Scaglianini
Per. Ind. Andrea Palmieri
Per. Ind. Ivano Bozzoli
Per. Ind. Paolo Tetta
Per. Ind. Fausto Cilmi
Per. Ind. Francesco Leone
Per. Ind. Paolo Dondedi
Per. Ind. Federica Ugolini
Sig.ra Anita Garbin
Rag. Maura D'Antonio

DIREZIONE SANITARIA:

Gruppo di lavoro:
Dott.ssa Simona Bianchi
Dott.ssa Maria Teresa Muzzi

INCARICHI ESTERNI:

mythos — MYTHOS CONSORZIO STABILE S.C.a.R.L.
STUDIO TECNICO ASSOCIATO MARCHIGIOSIO
STUDIO TECNICO ASSOCIATO

Progettista responsabile dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche
Dott.Ing. Fabio Ivaani

Progettista responsabile progettazione sanitaria e ospedaliera
Arch. Margherita Castellini

BIM Manager: Arch. Stefano Cavina

Progetto architettonico:
Arch. Stefano Cavina
Arch. Mariangela Saltun
Arch. Andrea Cupiano

Progetto strutturale
Ing. Fabio Ivaani
Ing. Alberto Grimoli

Progetto esp. elettrici
Ing. Stefano Bonfanta

Progetto esp. meccanici
Ing. Roberto Tedioli
Geom. Alessandro Zanardi

CSP:
Ing. Stefano Berton

CSE:
Geom. Roberto Brancale

Progetto VVF
Ing. Fabio Ivaani

AGGIORNAMENTI	
1	08.02.2019
2	
3	
4	
5	
6	

PADIGLIONE 4 NUOVO

COMMESSA:

OGGETTO:

PROGETTO STRUTTURALE:
ARMATURA QUINTO SOLAIO (liv. +19.62)
SETTORE A

DATA:	31.08.2018	SCALA:	1:50
TAVOLA:	TWT13_PE_4N_ST_4_D_2038_02_A		
DISEGNATO DA:		FILE:	