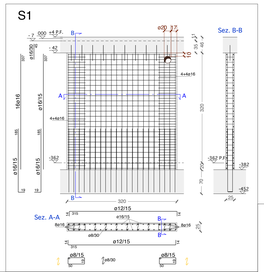
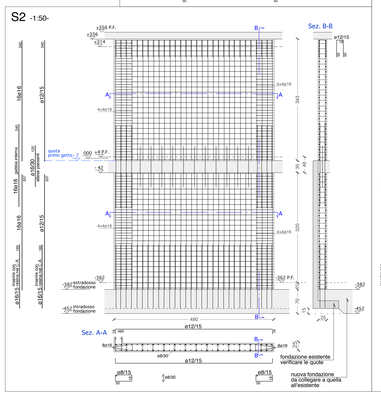
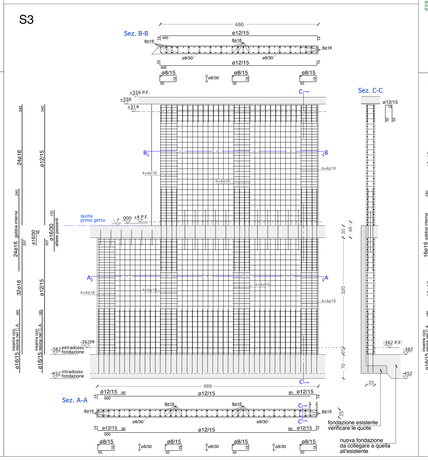
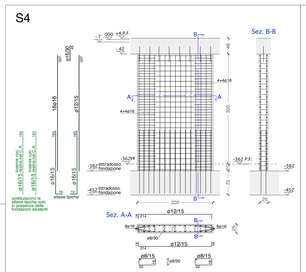
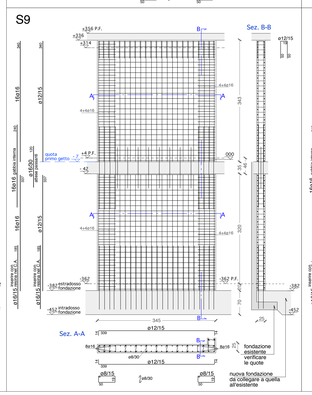
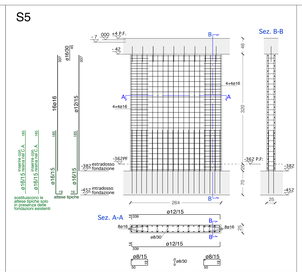


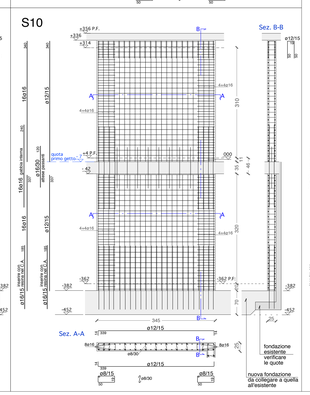


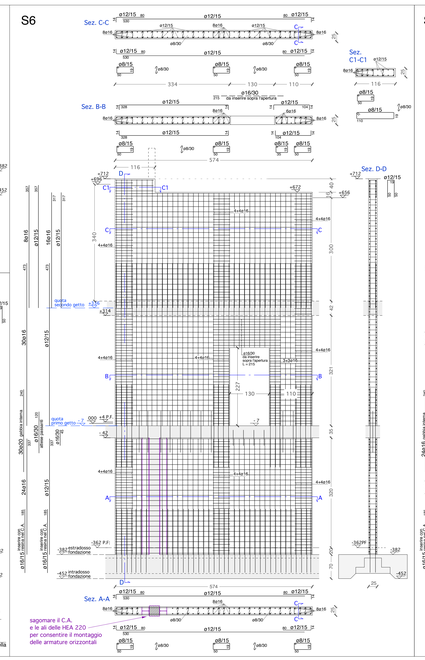


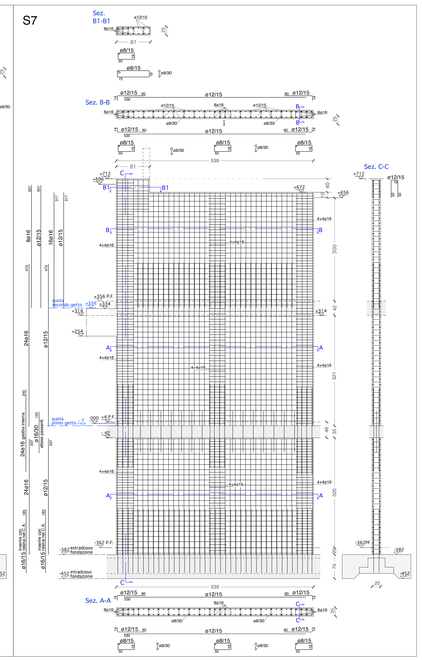


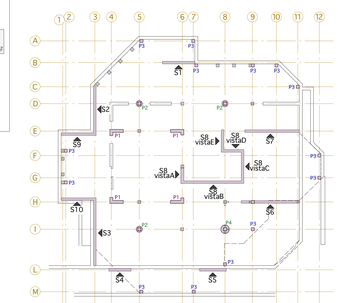




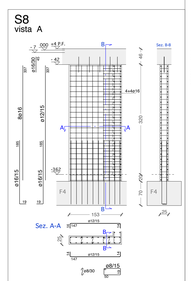


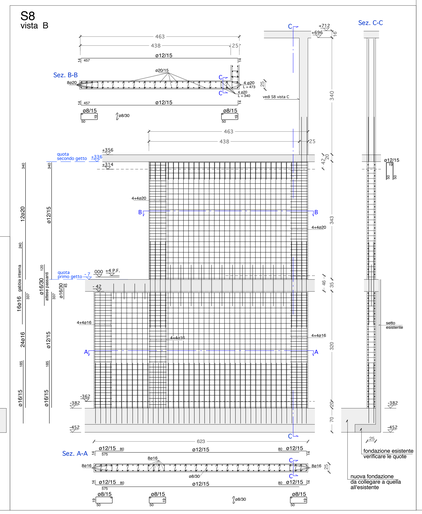


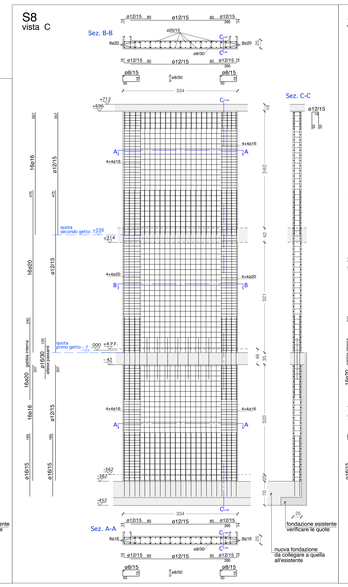


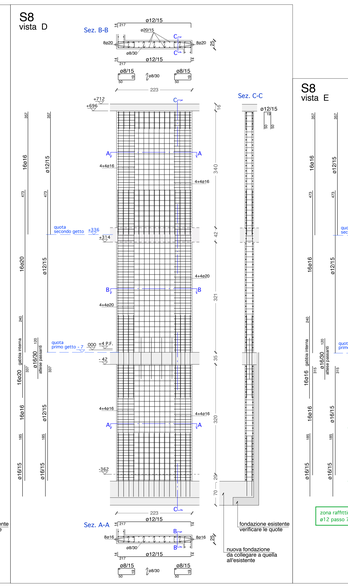


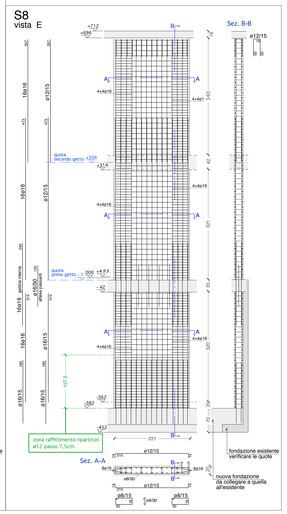
PIANTA CHIAVE





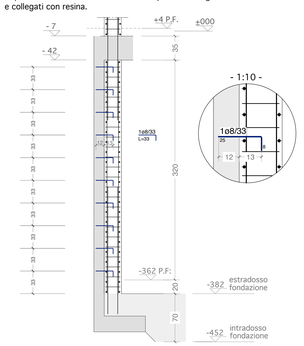






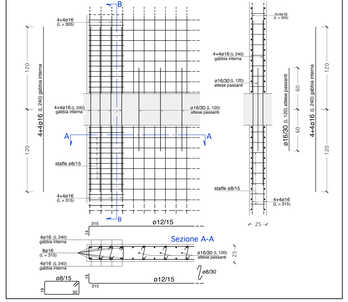
PARTICOLARE SPINOTTI - 1:25 -

Il collegamento dei nuovi setti (S2, S3, S8 viste: B-C-D-E) a quelli esistenti è realizzato mediante spinotti ø8 sagomati e collegati con resina.



PARTICOLARE armature dei setti

ferri di raccordo tra 1° e 2° solaio - 1:25 -



MATERIALI

CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI
classe di esposizione xC2
classe di resistenza C25/30
classe di consistenza S4
diametro massimo degli aggregati Dmax=20 mm.
fck=254daN/cm² fcd=144 daN/cm²

CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONE
classe di esposizione xC1
classe di resistenza C25/30
classe di consistenza S4
diametro massimo degli aggregati Dmax=10 mm.
fck=254daN/cm² fcd=144 daN/cm²

ACCIAIO PER C.A. B450C
fyk= 4588.7daN/cm² fyd=3990.19 daN/cm²

ACCIAIO PER CARPENTERIA
UNI EN 10025-2
profili :
S275 JR fyk= 2804,2daN/cm² fyd=2670,6 daN/cm²
lamiere :
S355 JR fyk= 3619,9daN/cm² fyd=3447,6 daN/cm²
Bulloni 8.8

LEGNO LAMELLARE GL28c:
Materiale GL28c lamellare Combinato
fmk 280.0 [daN/cm²]
ft0k 165.0 [daN/cm²]
fc0k 240.0 [daN/cm²]
frk 27.0 [daN/cm²]
ft90k 4.0 [daN/cm²]
fc90k 27.0 [daN/cm²]
Ew5 102000.0 [daN/cm²]
E0Mean 126000 [daN/cm²]
GMean 7200 [daN/cm²]
E90Mean 3900 [daN/cm²]
_C 0.10
_M 1,45

kmod 0.90
fmd 173.8 [daN/cm²]
ftd 102.4 [daN/cm²]
fcd 149.0 [daN/cm²]
fvd 16.8 [daN/cm²]

COMUNE DI BOLOGNA
Settore Edilizia Pubblica e Manutenzione
U.I. Edilizia Scolastica e Sociale

oggetto intervento:

EX CENTRO GIOVANILE
SITO IN VIALE DRUSIANI, 2
QUARTIERE S.STEFANO

dati catastali: foglio 235 mapp. 228 inv. patr.: B107

codice intervento: **4201** tipologia opere: progetto: **esecutivo**

descrizione intervento:

NUOVA SCUOLA PER L'INFANZIA

RECUPERO FUNZIONALE DELLA PALAZZINA DI VIALE DRUSIANI
NEL PARCO URBANO "GIARDINI MARGHERITA"

firme soggetti responsabili:

PROGETTISTI
architettonico: Arch. Massimo Monaco
strutturale: Ing. Giovanni Manfredini
computi: Geom. Elena Sacchetti

coordinamento impianti: P.I. Davide Capuzzi
impianti meccanici: Ing. Mario Andreoli
impianti elettrici:

RESPONSABILE DI PROCEDIMENTO: Arch. Benedetta Corsano Annibaldi

titolo elaborato:

disegno strutturale
SETTI IN C.A.

n° tavola	Codice Elaborato	Ufficio competente	Codice Edificio/Progetto	Tip.Prog.	Tip.Doc.	ID Doc.	Progr.	Rev.	Scala
S07			970	E	B	ELG	A04	P	01	1	1:25 1:50

Directory di destinazione: smb://cobosrv5.int.comune.bologna.it/LavPubArchivio 970_E_B_ELG_A04_P_01_1_palazzinaviale Drusiani.dwg

revisione elaborato

N° Rev.	Data Rev.	Descrizione Revisione	Visto	Firma	Redazione grafica
0	Maggio 2015	Emissione			Paola Renso