

TIPO DI OPERA	Committente: Comune di Empoli	
	Ubicazione: Comune di Empoli Via Salaria	
	Tavola n. 3/3	
	Data: 11/2019	
	Scala: 1:100, 1:20	
OGGETTO DISEGNO	Rif.: C30-1901 dep. 1	
	Impresa:	
	Progettista Architettonico: Geom. Ugo Reali Ufficio Tecnico Settore LL. PP. Comune di Empoli	Progettista e D.L. Strutturale: Ing. Serena Bucelli Via F. Filzi n. 31, 50059 Sovigliana, Vinci (FI) E-mail: s.bucelli@strutturalmente.it
	Sezione B-B	
	Armature e Dettagli costruttivi	

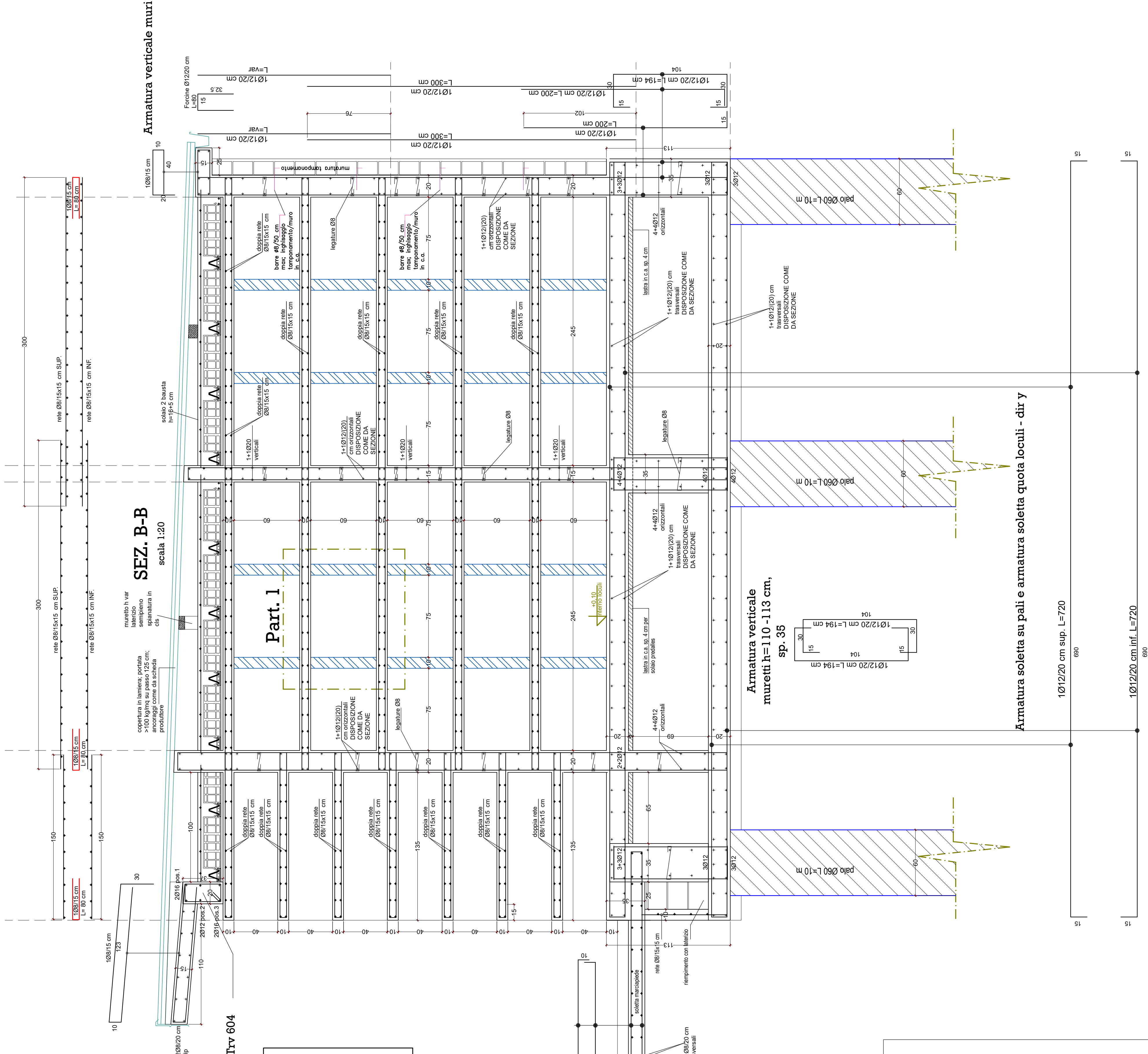
Sezione B-B	
Armature e Dettagli costruttivi	

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DA UTILIZZARE	
Calcestruzzo:	
- MAGRONE C12/15, classe di consistenza S5 Rck>15 N/mm²	
- FONDAZIONI, PALI, MURI E SOLETTE: C12/15 fca >28 N/mm² Rck>35 N/mm²	
Classe di esposizione XC3, classe di consistenza S4, max rapporto a/c<0,35	
- SOLETTE DI COMPLEMENTO DEI SOLAI: C12/15 fca >28 N/mm² Rck>35 N/mm²	
Classe di esposizione XC3, classe di consistenza S4	
Acciaio di armatura per c.a.: B460C	
fy>fynom 460 N/mm²	
fy>fynom 540 N/mm²	
1,15<(fy/fyk)<1,3	
Revisioni:	
rev001: 22/11/2019	
DISEGNI STRUTTURALI	
Licenza ProgeCad 2019 Professional	

Dettaglio armature orizzontali muri sp. 20 cm - Angoli- scala 1:20

Armatura orizzontale muri spessore 20 cm

Armatura orizzontale loculi



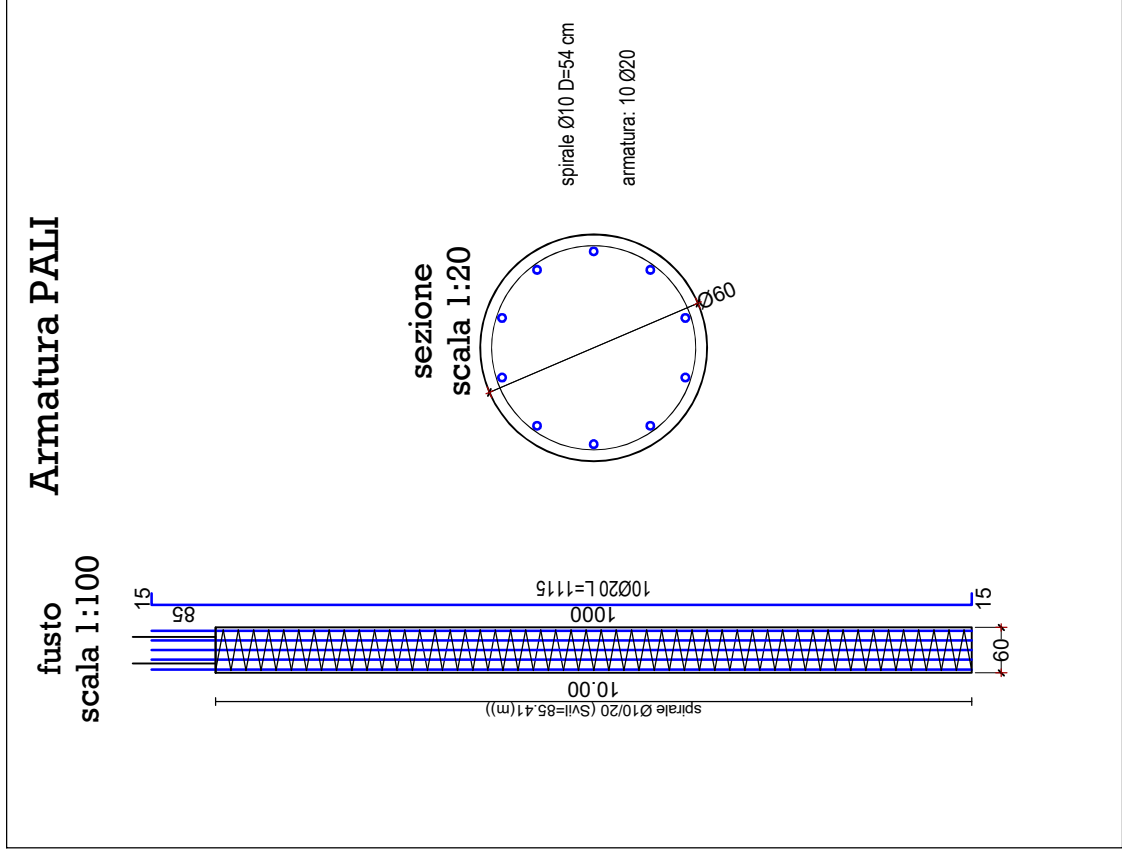
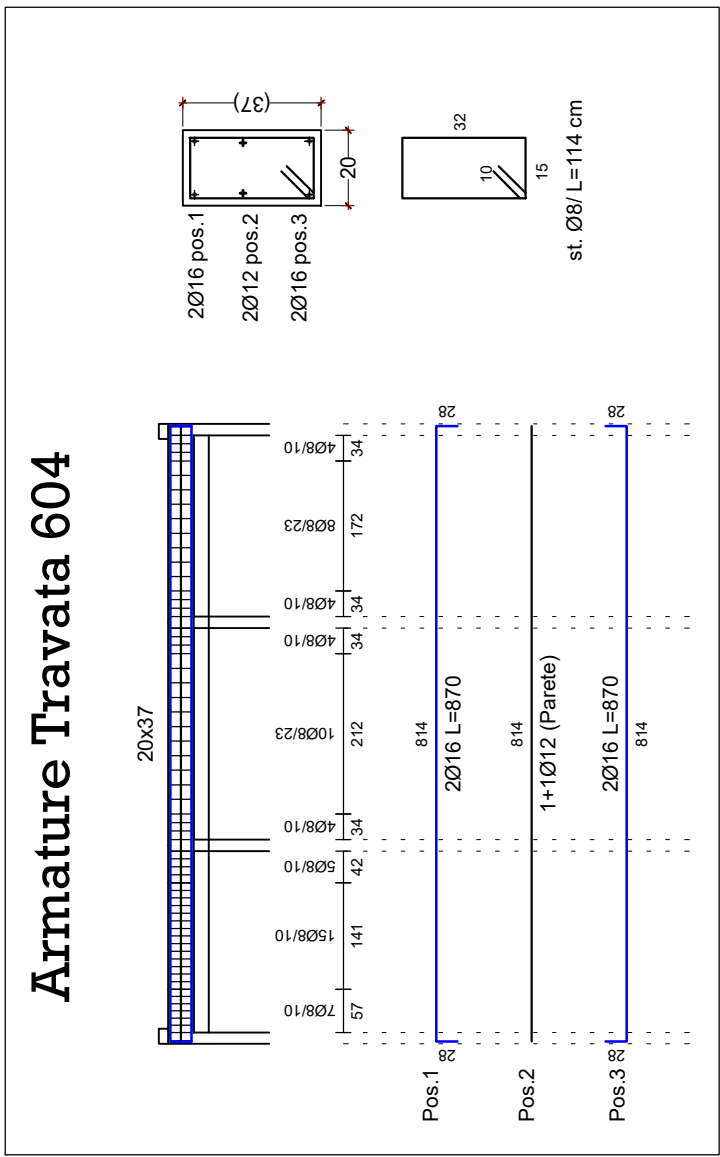
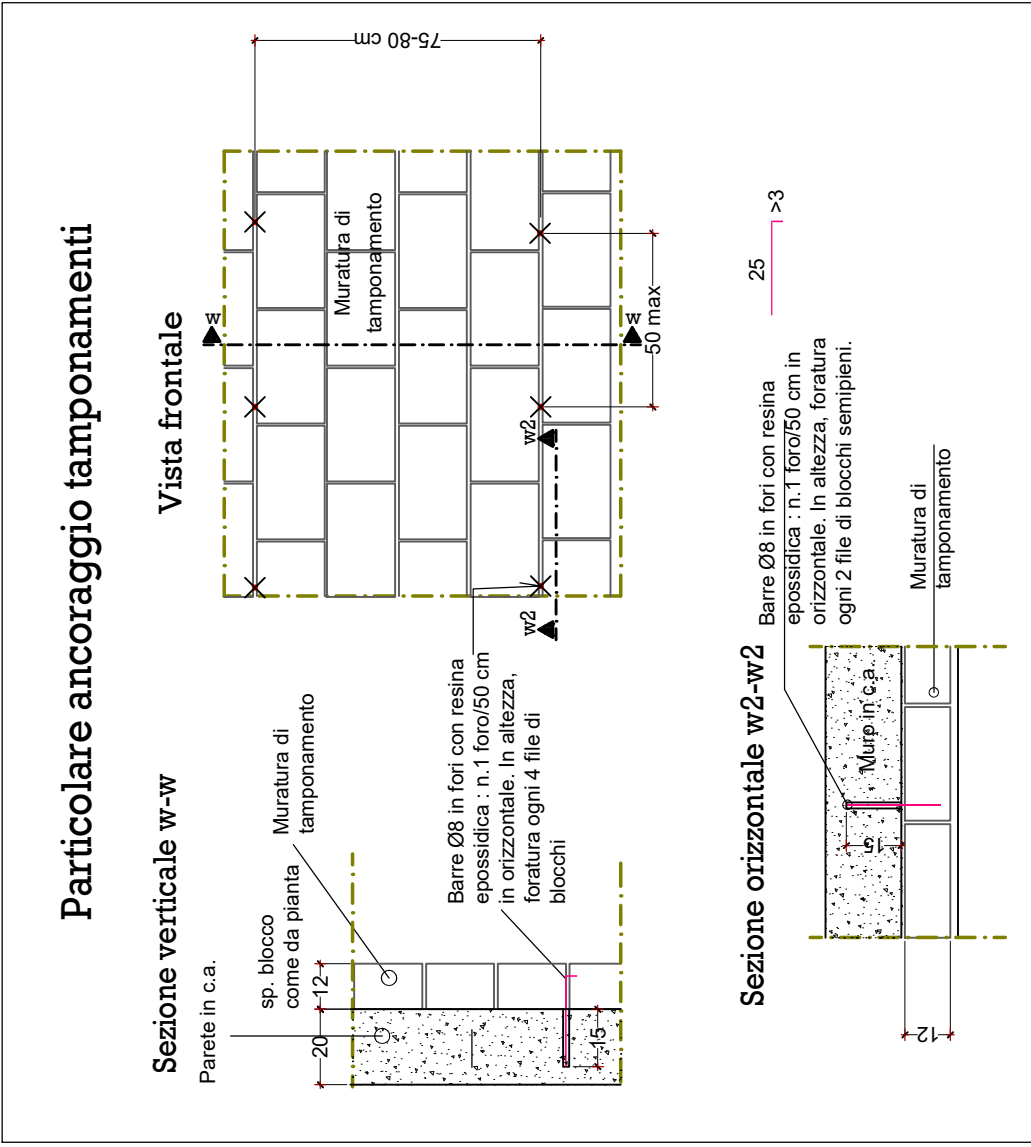
PRESCRIZIONI PER L'IMPRESA ESECUTRICE

- Prima dell'inizio dei lavori, definire con il direttore dei lavori dell'architettonico i seguenti elementi:
- 1. posizionamento e ingombro esatti del fabbricato;
- 2. fili fissi;
- 3. quote dei piani finiti e spessore dei pacchetti non strutturali;
- 4. sviluppo esatto delle gronde;
- 5. tutti i dettagli/elementi non strutturali: drenaggi, impermeabilizzazioni, coibentazioni, pendenze, scossaline, grondaie, posizionamenti stadi, passaggi impianti, ecc.

Part. 1

armatura pareti in c.a. verticali sp. 10 cm - separazioni loculi - scala 1:20

NOTA:
L'armatura è valida per tutte le pareti verticali con spessore superiore a 10 cm e deve essere verificata la sua efficacia in ogni caso.



COPRIFERRO
ARMATURE: 2.5 cm

NOTE SORMONTI barre di armatura
- Ove non diversamente indicato, nei tratti di interruzione, le armature orizzontali di ripartizione dei muri dovranno avere una lunghezza di sormonto non inferiore a 40 cm.
- Sormonto minimo armature Ø8 L=32 cm;
- Sormonto minimo armature Ø12 L= 48 cm;
- Per le solette orizzontali si dovranno rispettare le sovrapposizioni indicate nelle sezioni rappresentate nelle tavole 2 e 3.