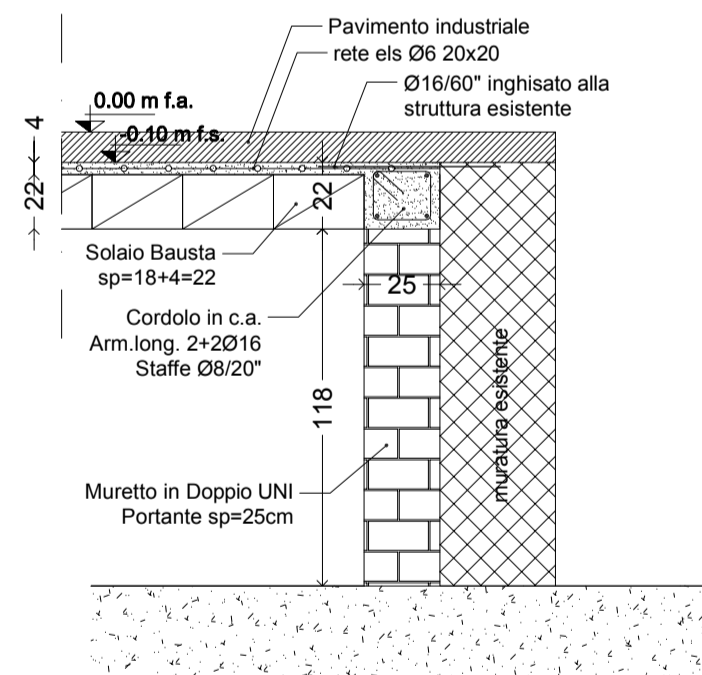
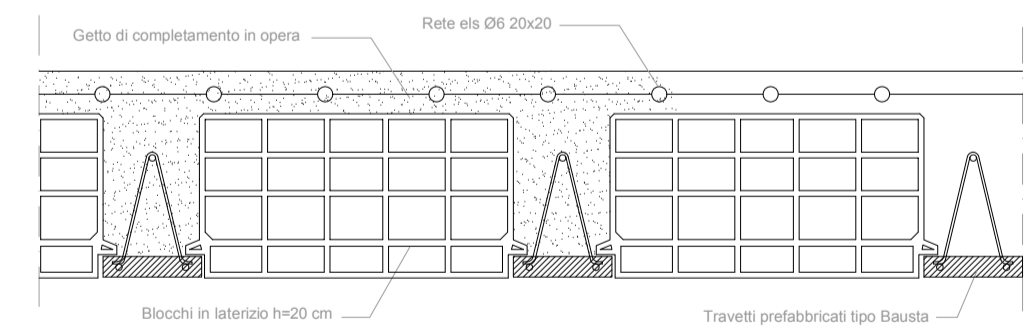


Sezione cordolo centrale  
scala 1:25



Sezione cordolo laterale  
scala 1:25



Sezione solaio  
scala 1:10

**CALCESTRUZZO PER ELEMENTI STRUTTURALI**

ELEMENTO STRUTTURALE	Cordoli	
CLASSE DI RESISTENZA	C25 / 30	
	Rck	30 [N/mm <sup>2</sup> ]
	fctm	2.56 [N/mm <sup>2</sup> ]
DIAM. MAX AGGREGATO	31.5 [mm]	
CLASSE DI CONSISTENZA	S4	
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC3	

**ACCIAIO PER C.A.**

ELEMENTO STRUTTURALE	Barre	
TIPO	B450C	
	f <sub>yk</sub>	450 [N/mm <sup>2</sup> ]
	f <sub>t</sub>	540 [N/mm <sup>2</sup> ]
ELEMENTO STRUTTURALE	Reti e tralici	
TIPO	B450C	
	f <sub>yk</sub>	450 [N/mm <sup>2</sup> ]
	f <sub>t</sub>	540 [N/mm <sup>2</sup> ]

**ANCORANTI CHIMICI**

ELEMENTO STRUTTURALE	Resina bicomponente	
TIPO	Hilti Hi-Re 500	
PROFONDITA' DEL FORO	200 mm	

**ANALISI DEI CARICHI**

<b>SOLAIO S1 (Bausta sp=18+4)</b>		
Peso + Permanenti comp. def.	320	[daN/m <sup>2</sup> ]
Permanenti non comp. def.	250	[daN/m <sup>2</sup> ]
Variabili	500	[daN/m <sup>2</sup> ]



Progetto  
**Centro per l'arte contemporanea L. Pecci - Riqualificazione ed adeguamento normativo dell'edificio esistente - 1° lotto**

Titolo  
**Solaio piano seminterrato - struttura**

Fase  
**Progetto Esecutivo**

Assessore ai Lavori Pubblici	<b>Valerio Barberis</b>
Servizio Lavori Pubblici	<b>Edilizia Pubblica</b>
Dirigente del servizio	<b>Arch. Emilia Quattrone</b>
Responsabile Unico del Procedimento	<b>Arch. Luca Plantini</b>

**Progettisti**

Progettista opere architettoniche  
**Arch. Antonio Silvestri - Comune di Prato**  
Progettista opere strutturali - strutture esistenti  
**Ing. Francesco Sanzo - Comune di Prato**  
Progettista opere strutturali - nuove strutture  
**ACS Ingegneri - Ing. Iacopo Caramelli**  
Progettista impianti meccanici  
**Ing. Dante Di Carlo**  
Progettista impianti elettrici  
**CMA srl - Ing. Maurizio Mazzanti**  
Coordinatore sicurezza in fase di progettazione  
**Arch. Paola Falaschi**  
Collaboratori alla progettazione  
**Geom. Michele Faranda**  
**Arch. Francesco Baldi**  
**Ing. Francesco Guarducci**

Tavola n. **A - 18**

Scala: **1:50/25/10**

Spazio riservato agli uffici:

