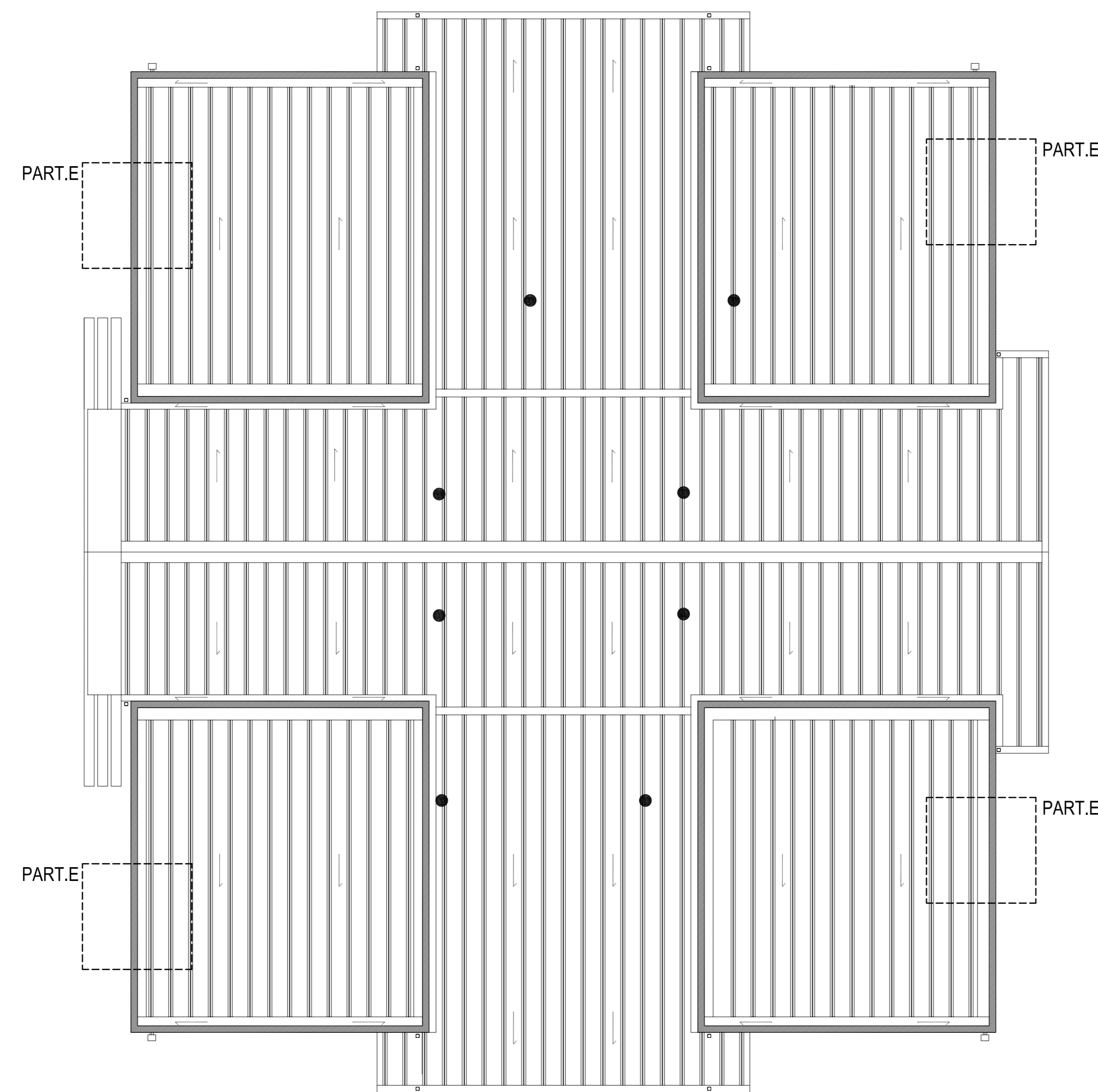




 comune di PRATO	
ASS.RE URBANIZZAZIONE SECONDARIA	GERARDINA CARDILLO
SETTORE EDILIZIA PUBBLICA	SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
DIRIGENTE DI SETTORE	Ing. PAOLO BARTALINI
DIRIGENTE DEL SERVIZIO	Ing. PAOLO BARTALINI
CODICE FISCALE	84006890481
OGGETTO	REALIZZAZIONE DI TRE SEZIONI DI SCUOLA MATERNA A MEZZANA - EDIFICIO B -
UBICAZIONE	VIA VIOTTOLO DI MEZZANA
FASE	PROGETTO ESECUTIVO
TAVOLA	
S_09	PARTICOLARI COSTRUTTIVI MURATURE E FOROMETRIE DI COPERTURA
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE	Ing. Paolo BARTALINI
COLLABORATORI	Geom. Ivo FRÒSINI - Geom. Antonio SILVESTRI
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI	Ing. Alessandro BECHERUCCI
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI	Ing. ir. Leonardo CECCHI
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI	Ing. Vittorio BARDAZZI
SCALA	1_100, 1_20, 1_10, 1_5
DATA	MARZO 2008
© Copyright Comune di Prato - vietata la riproduzione anche parziale	

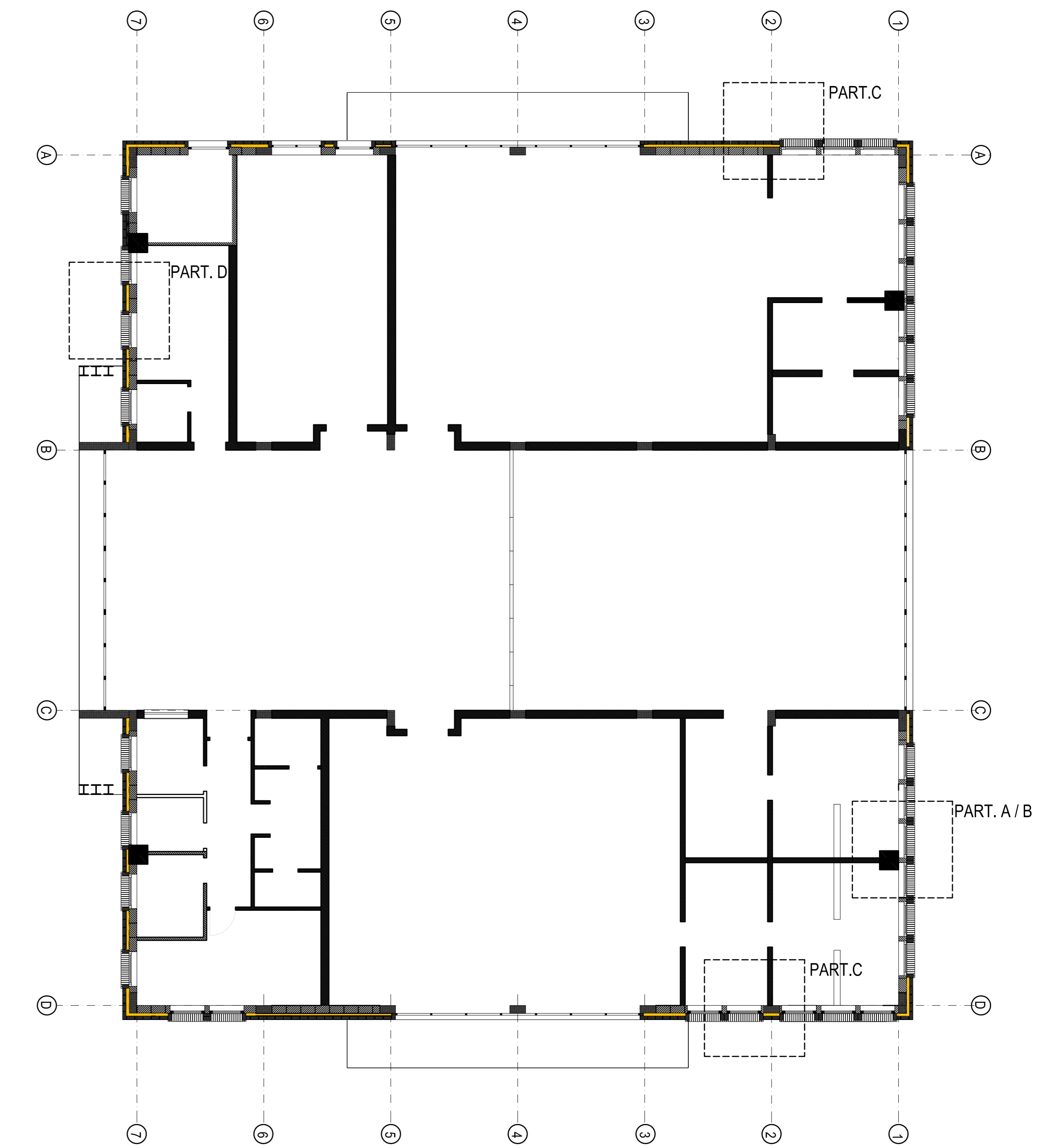
PIANTA DELLA COPERTURA CON INDICAZIONE PARAPETTI scala 1:100



LEGENDA

PARAPETTI IN MURATURA	
FORONOMETRIA PER SOLATUBE	

PIANTA PIANO TERRA CON POSIZIONAMENTO IRRIGIDIMENTI MURATURE scala 1:100



N.B. La rappresentazione architettonica è da ritenersi indicativa ad uso del solo posizionamento degli irrigidimenti metallici. F

■ POSIZIONE IRRIGIDIMENTO HE120A

CARATTERISTICHE DEI CONGLOMERATI CEMENTIZI

CAMPO DI IMPIEGO	CLSM ALTA RESISTENZA CUBICA Rck (kg/cm²)	DIAMETRO MAX AGGREGATO (mm)	CLASSE DI ESPOSIZIONE MINIMA	TIPO DI CEMENTO DOSAGGIO MINIMO (kg/m³)	RAPPORTO A/C MAX	ARMATURE SLUMP MIN.
MAGRONI	150	30	2A	200	0.60	S3
FONDAZIONI	300	25	2A	CEM 425 II AL 380	0.5	B450C S5
STRUTTURE IN ELEVAZIONE	350	25	2A	CEM 425 II AL 380	0.5	B450C S5

CARATTERISTICHE DELLA CARPENTERIA METALLICA

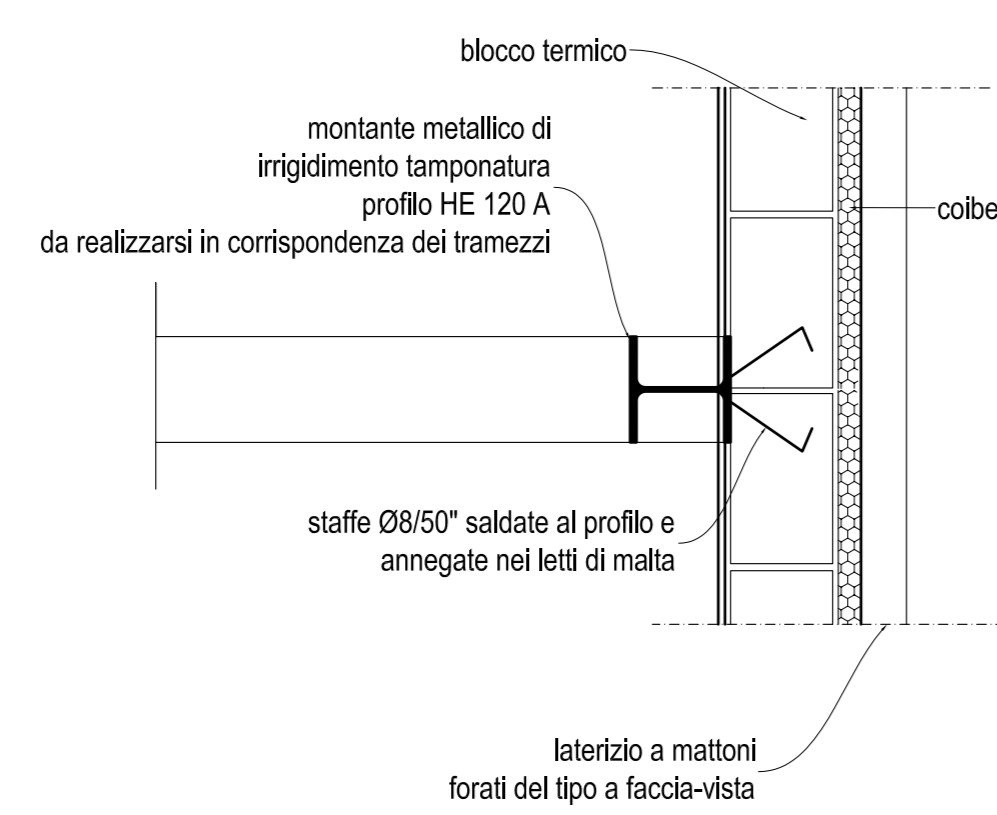
ACCIAIO DA CARPENTERIA	FE360 B
BULLONI	
VITI	CLASSE 6.8
DADI	CLASSE 6
SALDATURE	manuali ad arco con elettrodi rivestiti omologati secondo uni 5132/74

CARATTERISTICHE DEL LEGNO LAMELLARE

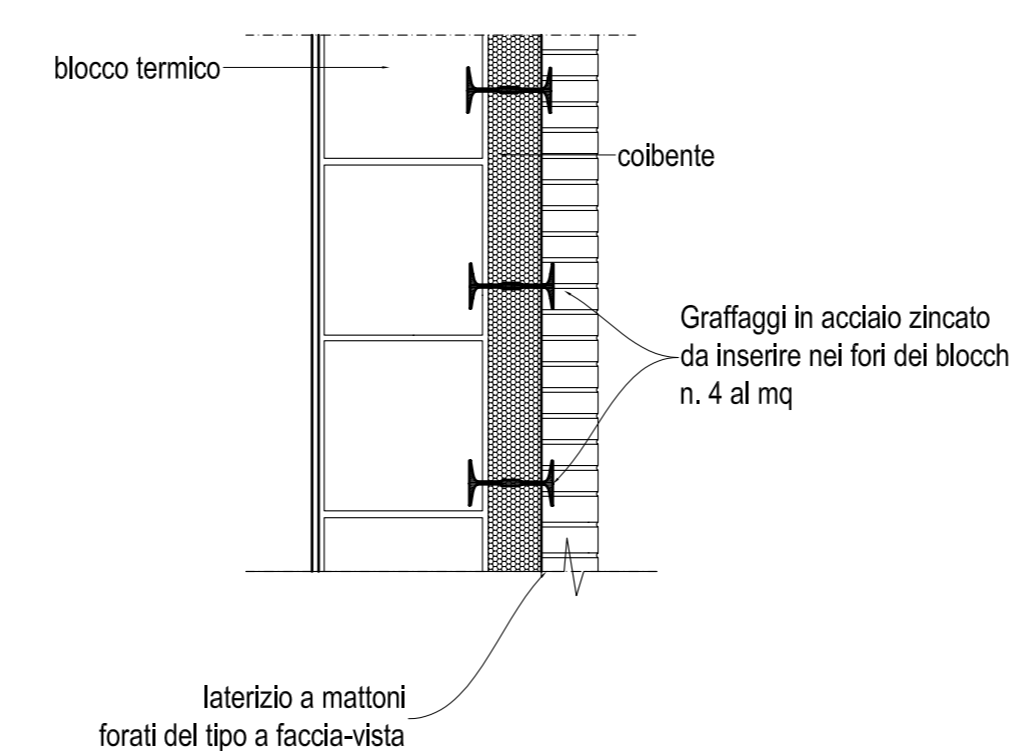
TRAVI PRINCIPALI E PILASTRI	GL 28H (BS14 secondo DIN 1052)
TRAVI SECONDARIE	GL 24H (BS11 secondo DIN 1052)
CHIODI Fu.k (N/mm²)	>600
BULLONI Fu.k (N/mm²)	>400 classe 4.6
legname per tavolato strutturale: C30 secondo UNI EN 338	

RESISTENZA AL FUOCO DELLA COPERTURA R60 SECONDO UNI EN 1995-1-2

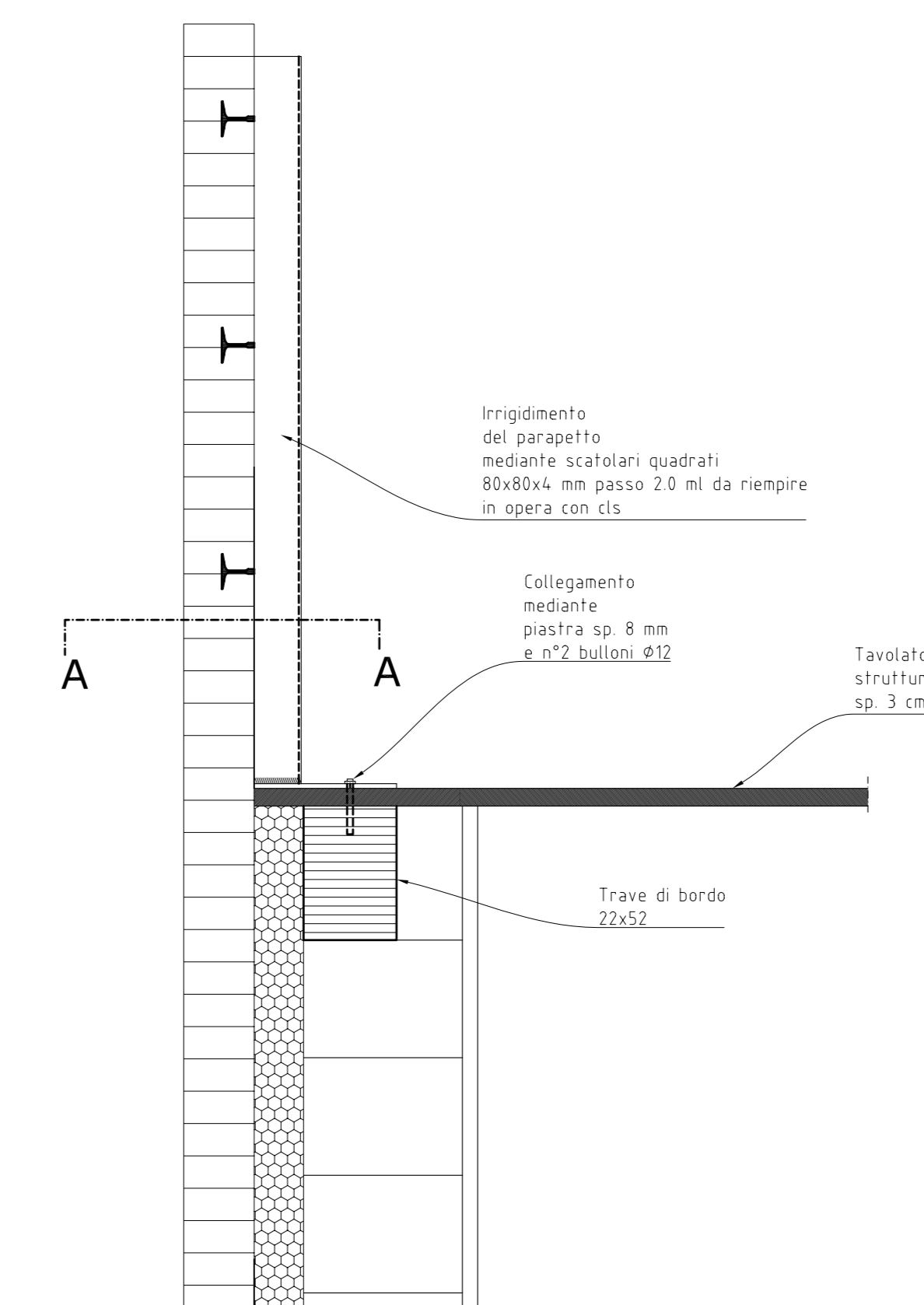
PART.A - irrigidimento tamponatura scala 1:20



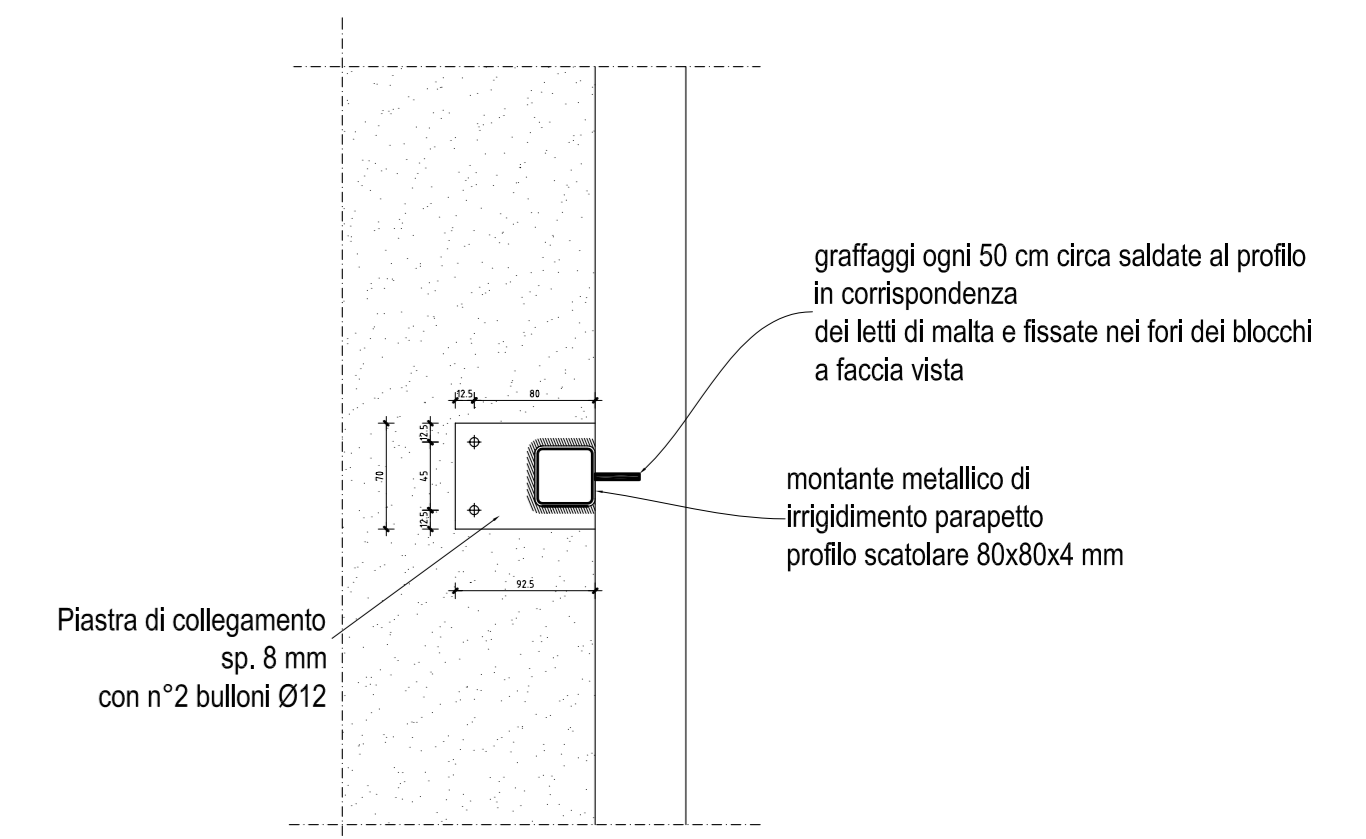
PART.B - graffaggi di collegamento delle murature scala 1:20



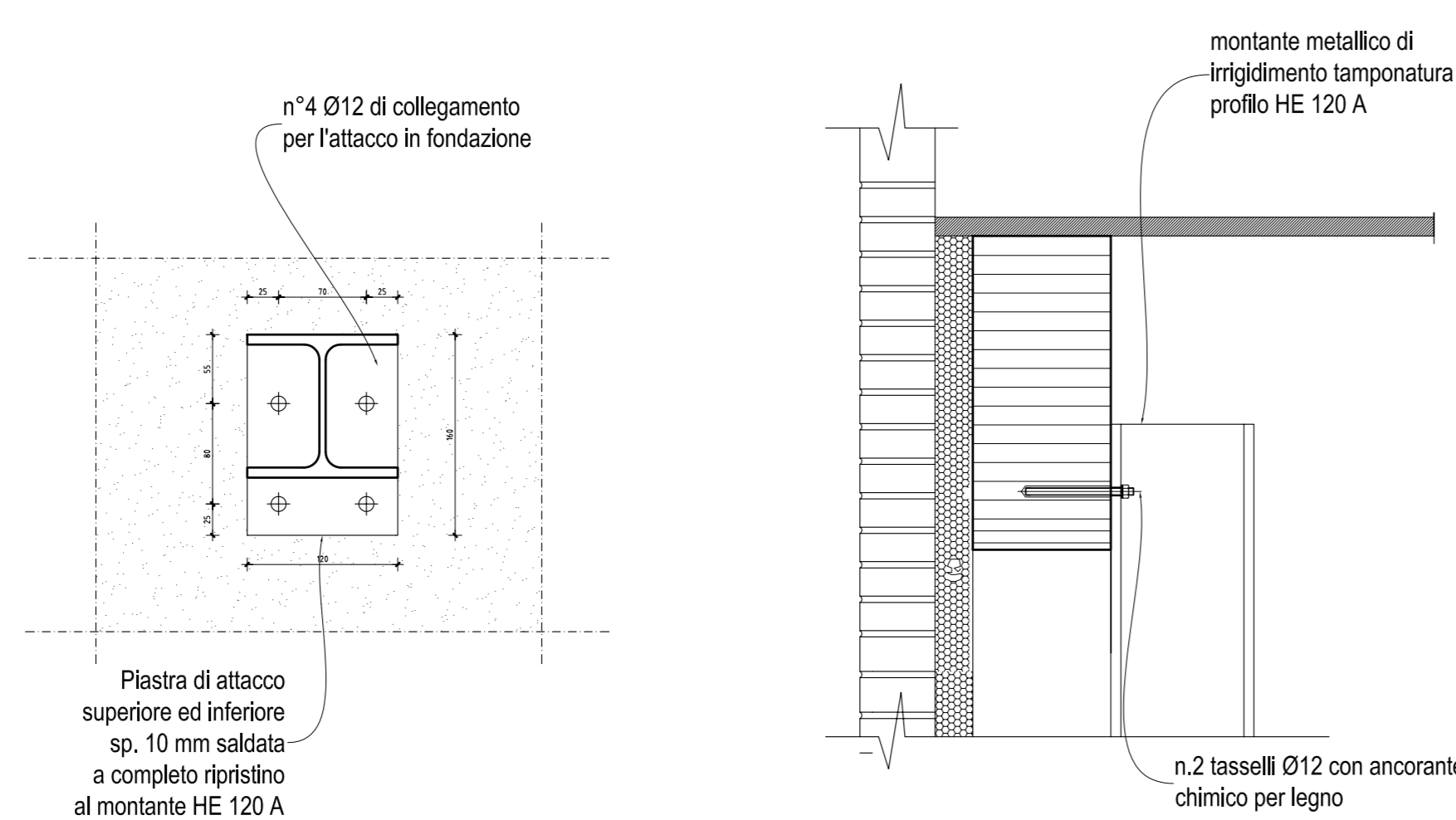
PART.E - irrigidimenti del parapetto 1:10



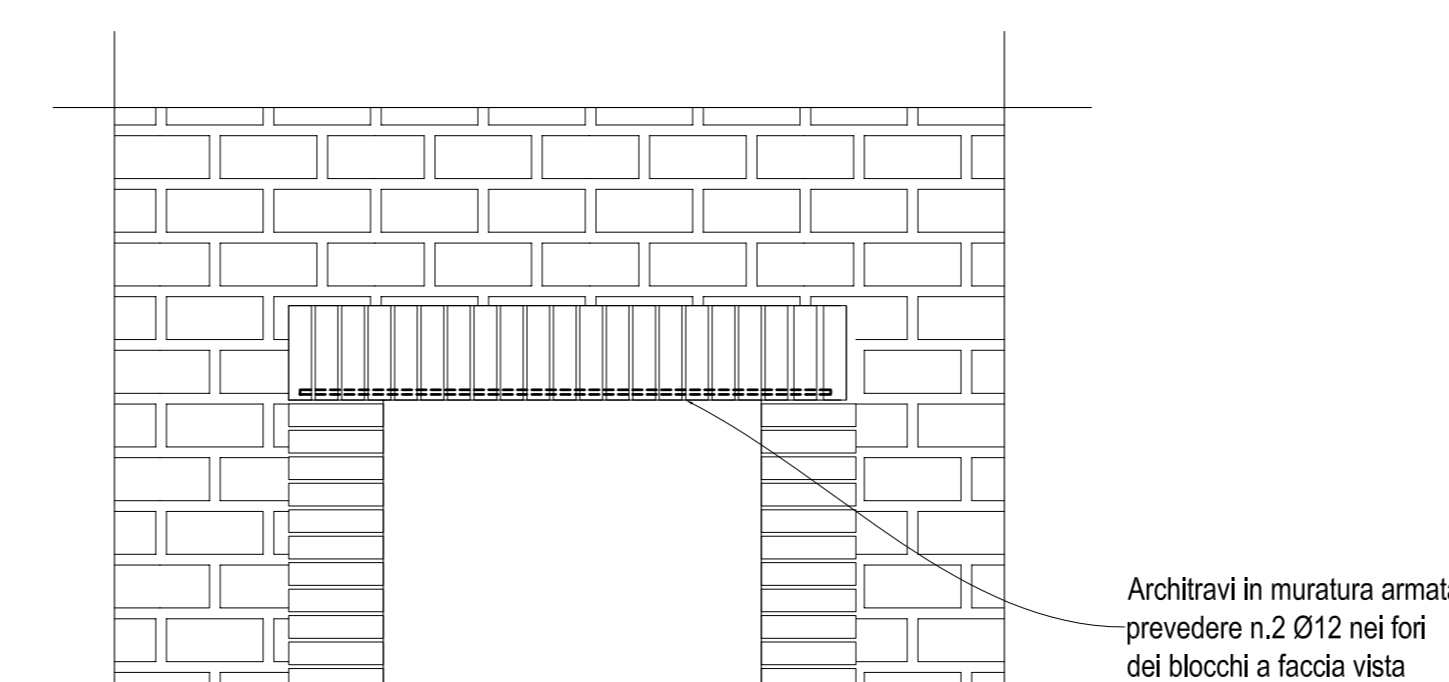
Sezione A-A 1:10



PART.C - attacco montanti di irrigidimento scala 1:5



PART.D - architravi parete in laterizio scala 1:20



N.B. La rappresentazione della muratura a faccia vista è da ritenersi indicativa ad uso del solo posizionamento delle armature di rinforzo dell'architrave. Fare riferimento alle tavole dei particolari architettonici per il posizionamento degli elementi in laterizio