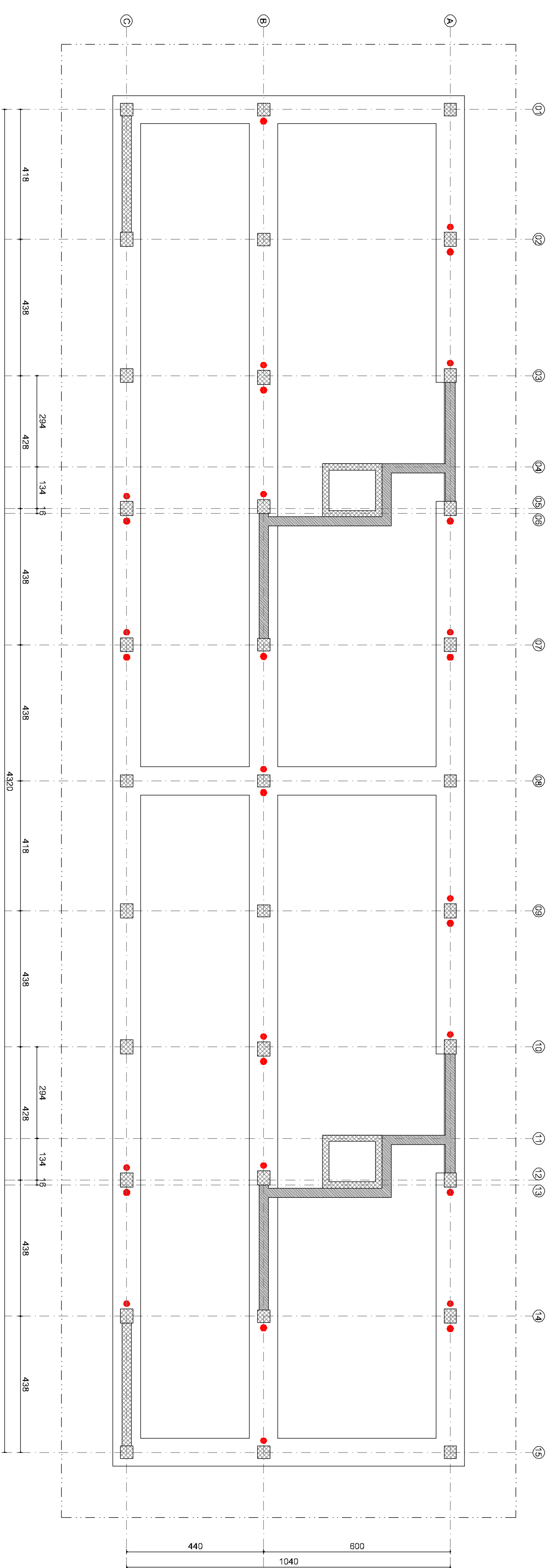


RINFORZO DELLE TRAVI DEL 1° SOLAIO

Scala 1:100

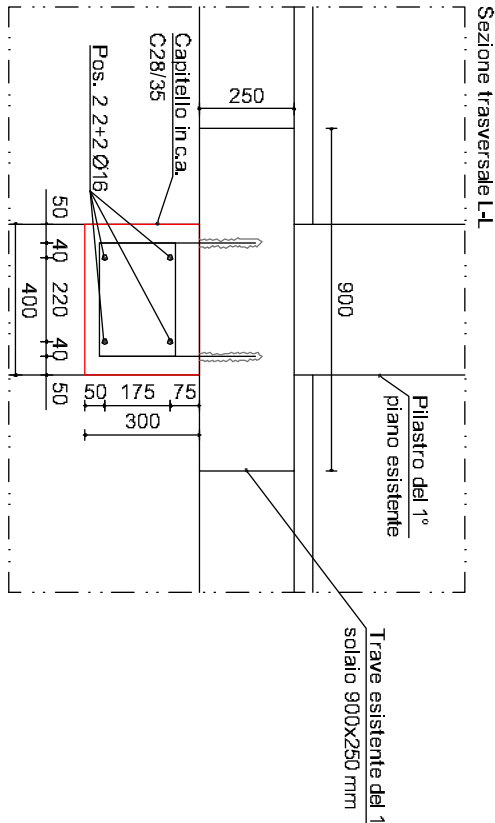
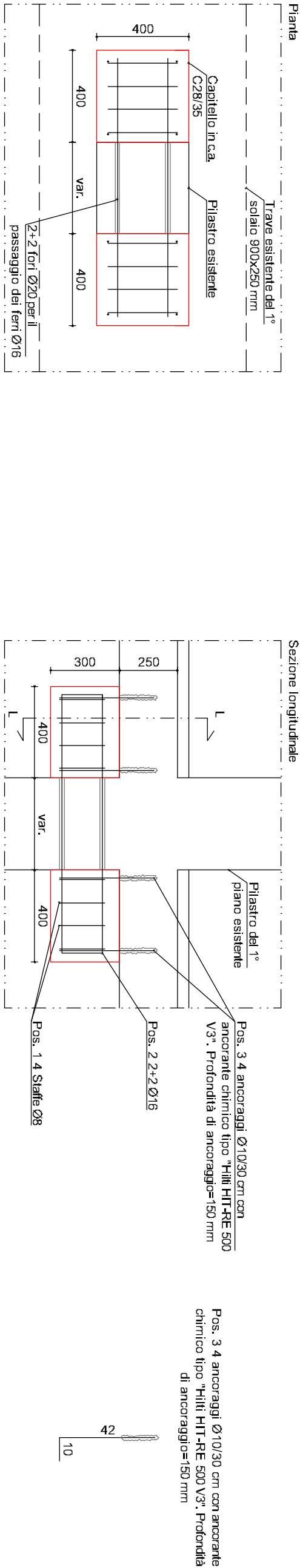


LEGENDA

RINFORZO DELLE TRAVI TRAMITE COSTRUZIONE DI UN CAPTELLO IN C.A.

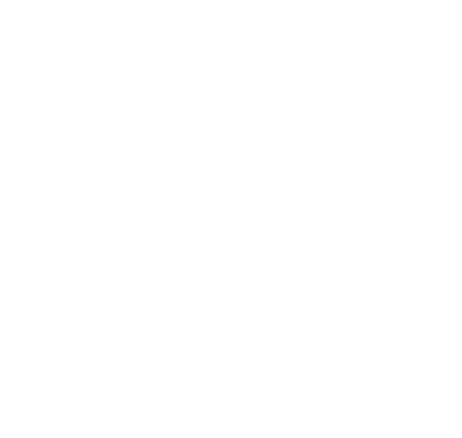
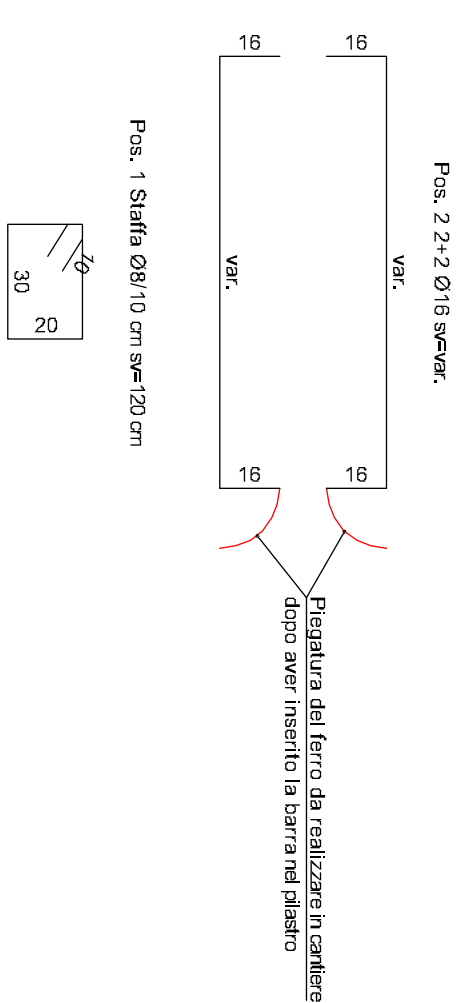
DETTAGLIO TIPOLOGICO DEL RINFORZO DELLE TRAVI

Scala 1:20



NOTA

Nel caso in cui la mensola debba essere realizzata solamente da un lato del pilastro, l'impiego del ferro d'armatura avverrà solo da quel lato per almeno 150mm continui passati.



CLASSE DI ESECUZIONE STRUTTURE METALLICHE (UNI EN 1090)	
Classe di consegna	CC2
Categoria di produzione	P22
Categoria di servizio	SC1
Classe di esecuzione	EXC2
ACCIAIO PER CARATTERISTICA	
Elementi di	Solai
Tipo Acciaio	S355JD
Tolleranza	±0,25 mm
Tensione caratteristica a rottura	$f_{yk} = 355 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 355 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 355 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 355 \text{ MPa}$

CONGLOMERATO CEMENTIZIO	
Classe di resistenza	C28/35
Classe di esposizione	XC2
Protezione minima	0,25
Densità minima	2200 kg/m³
Dimensione nominale parti	25 mm
Contenuto minimo di aria	-

COPRIFERRO NETTO	
Fondazioni e cuneo	3,0 cm
Solai e soffi	3,0 cm

PRACTICAL PRECAUTIONS	
Ove non diversamente indicato	
Ove non diversamente indicato	
Ove non diversamente indicato	
Ove non diversamente indicato	

LUNGHEZZE DI SOVRAPOSIZIONE	
Sovrapposizione di reti addestrate	30 Ø
Sovrapposizione di reti addestrate	30 Ø
Sovrapposizione di reti addestrate	30 Ø
Sovrapposizione di reti addestrate	30 Ø

SALDATURE	
Tensione caratteristica a rottura	$f_{yk} = 1000 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$

LARGHEZZE DI SOVRAPOSIZIONE	
Sovrapposizione di reti addestrate	30 Ø
Sovrapposizione di reti addestrate	30 Ø
Sovrapposizione di reti addestrate	30 Ø
Sovrapposizione di reti addestrate	30 Ø

SALDATURE	
Tensione caratteristica a rottura	$f_{yk} = 1000 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$

SALDATURE	
Tensione caratteristica a rottura	$f_{yk} = 1000 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$

SALDATURE	
Tensione caratteristica a rottura	$f_{yk} = 1000 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$

SALDATURE	
Tensione caratteristica a rottura	$f_{yk} = 1000 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$

SALDATURE	
Tensione caratteristica a rottura	$f_{yk} = 1000 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$

SALDATURE	
Tensione caratteristica a rottura	$f_{yk} = 1000 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$

SALDATURE	
Tensione caratteristica a rottura	$f_{yk} = 1000 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$

SALDATURE	
Tensione caratteristica a rottura	$f_{yk} = 1000 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$

SALDATURE	
Tensione caratteristica a rottura	$f_{yk} = 1000 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$
Tensione caratteristica a snervamento	$f_{yk} = 800 \text{ MPa}$

ARCA CAPITANATA
AGENZIA REGIONALE per la CASA e l'ABITARE

POR PUGLIA FESR 2014-2020
ASSE IV, AZIONE 4.1 e ASSE IX, AZIONE 9.13

Comune di Foggia
Intervento di verifica statica, efficientamento energetico e eliminazione delle barriere architettoniche dell'otto A.R.C.A. Capitanata n. 351, sito in Via A. Silvestri 2/4 - 121/14
Finanziamento: € 2.300.000,00



Il Dirigente dell'Aree Patrimonio
Ing. Vincenzo De Deviti

TAVOLA		SCALA	
TITOLO		VARE	
SP-S08		DATA	
Stato di progetto		14/11/2019	
Rinforzo travi del 1° solido			
AGGIORNAMENTI		IL DIRETTORE DEI LAVORI	
L'IMPRESA			
RIF.			