



Comune di Monticelli Brusati

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO PUNTO RISTORO / INFORMATIVO PRESSO IL PARCO DELLE QUERCE



I PROGETTISTI



(Dott. Ing. Antonio Comincini)



(Ing. Massimo Barbieri)



(Ing. Claudio Maggioni)

INGEGNERIA ARCHITETTURA URBANISTICA
Ing. Antonio Comincini & partners s.r.l.
Via Garibaldi, 6 - 25020 Pratolino (BS) - tel. 030 9521247
C.F./P.IVA: 04171390984 e-mail: stauri@comincini.eu PEC: stauri@arubapcc.it
Ing. Antonio Comincini - Ing. Giorgio Boli - Ing. Massimo Barbieri - Ing. Maria Paola Zangarini
Ing. Claudio Maggioni - Arch. Federica Mor - Geom. Carla Tonini - Geologo Luca Donato Piazza

DESCRIZIONE		
STRUTTURE C.A.: ABACO PILASTRI		
DATA	SCALA	ELABORATO
15 Giugno 2023	1:25	19

NOTE E PRESCRIZIONI

EDIFICIO IN ZONA SISMICA
CLASSIFICAZIONE AMMINISTRATIVA IN BASE ALLA D.G.R. N. X/2129 DEL 11/04/2014
- COMUNE DI: PAVONE DEL MELLA (BRESCIA)
- CLASSIFICAZIONE SISMICA: ZONA 3

NORMATIVA DI RIFERIMENTO: D.M. 17/01/2018 - CIRC. N° 7 DEL 21/1/2019

CALCESTRUZZO

Campi di impiego	Classe di esposizione	Classe di resistenza	Dmax aggregato	Classe di consistenza	Copriferro nominale
Pilastri	XC1	C 25/30	20 mm	S4	30 mm

Classe di resistenza del cemento (UNI ENV 197/1): CEM 32,5 R
Rapporto A/C massimo: 0,50

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

- ACCIAIO TIPO B450C PER TUTTE LE BARRE COMPRESO LE STAFFE
TUTTE LE BARRE DEVONO ESSERE AD ADERENZA MIGLIORATA, SALDABILI, CON MARCATURA DEL PRODUTTORE E DEL SAGOMATORE

- IN BARRE: $6\text{mm} \leq \phi \leq 40\text{mm}$
- IN ROTOLI: $\phi \leq 16\text{mm}$
- IN RETI ELETTROSALDATE E TRALICCI: $6\text{mm} \leq \phi \leq 16\text{mm}$ - $\phi_{\text{MIN.}}/\phi_{\text{MAX.}} \geq 0,6$ - INTERASSE BARRE $\leq 330\text{mm}$

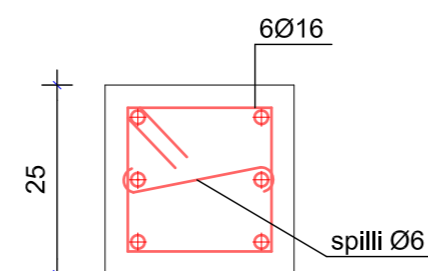
SOVRAPPOSIZIONE MINIMA: $L \geq 80\phi$



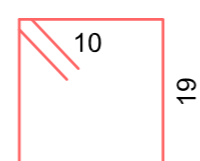
- Dove non prescritto utilizzare come lunghezza di ancoraggio l'equivalente di 40 diametri

PILASTRO cm 25x25

scala 1:10



25

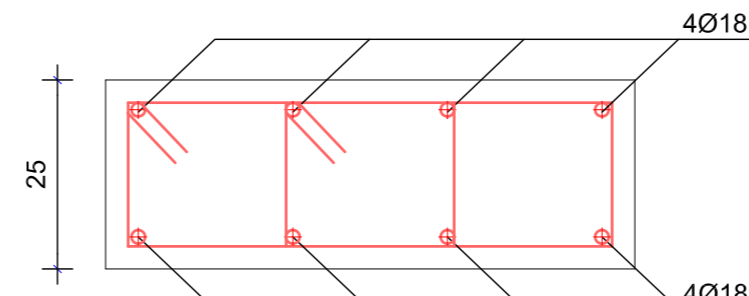


Staffe Ø8/Ø10
L= 96 cm

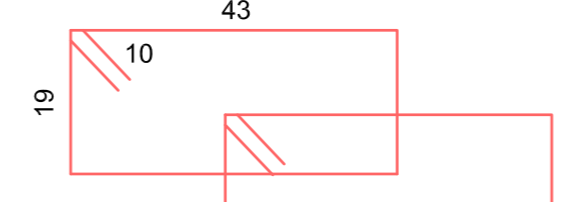
P1-P2-P3-P4-P5-P6

PILASTRO cm 70x25

scala 1:10



25

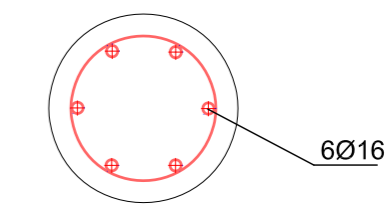


Staffe Ø8/Ø10
L= 144 cm

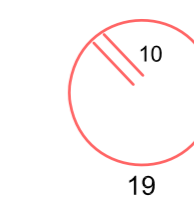
P7-P8-P9-P10-P11

PILASTRO CIRCOLARE Ø25 cm

scala 1:10



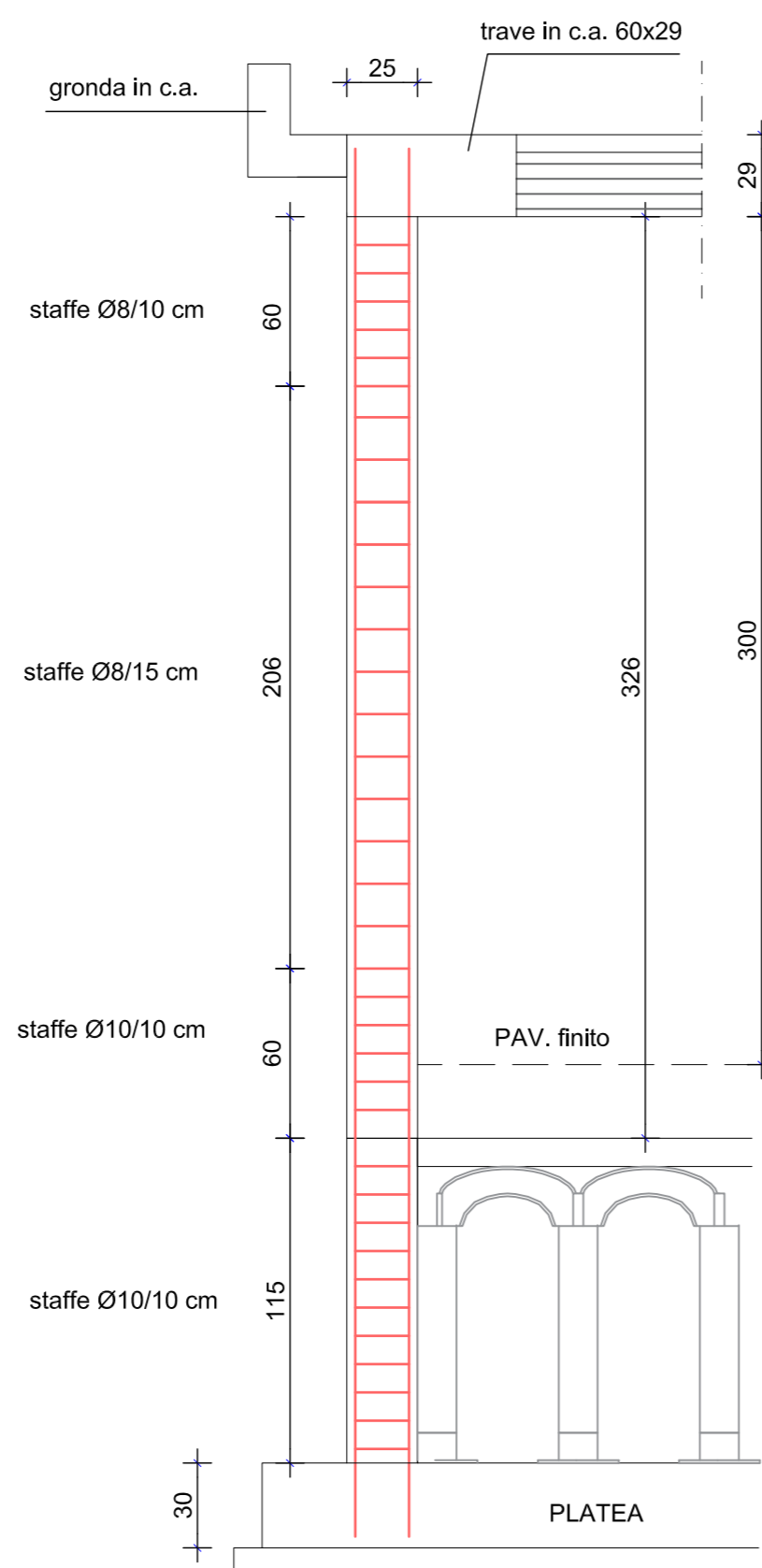
25



Staffe Ø 8 cm
L= 80 cm

P12-P13-P14

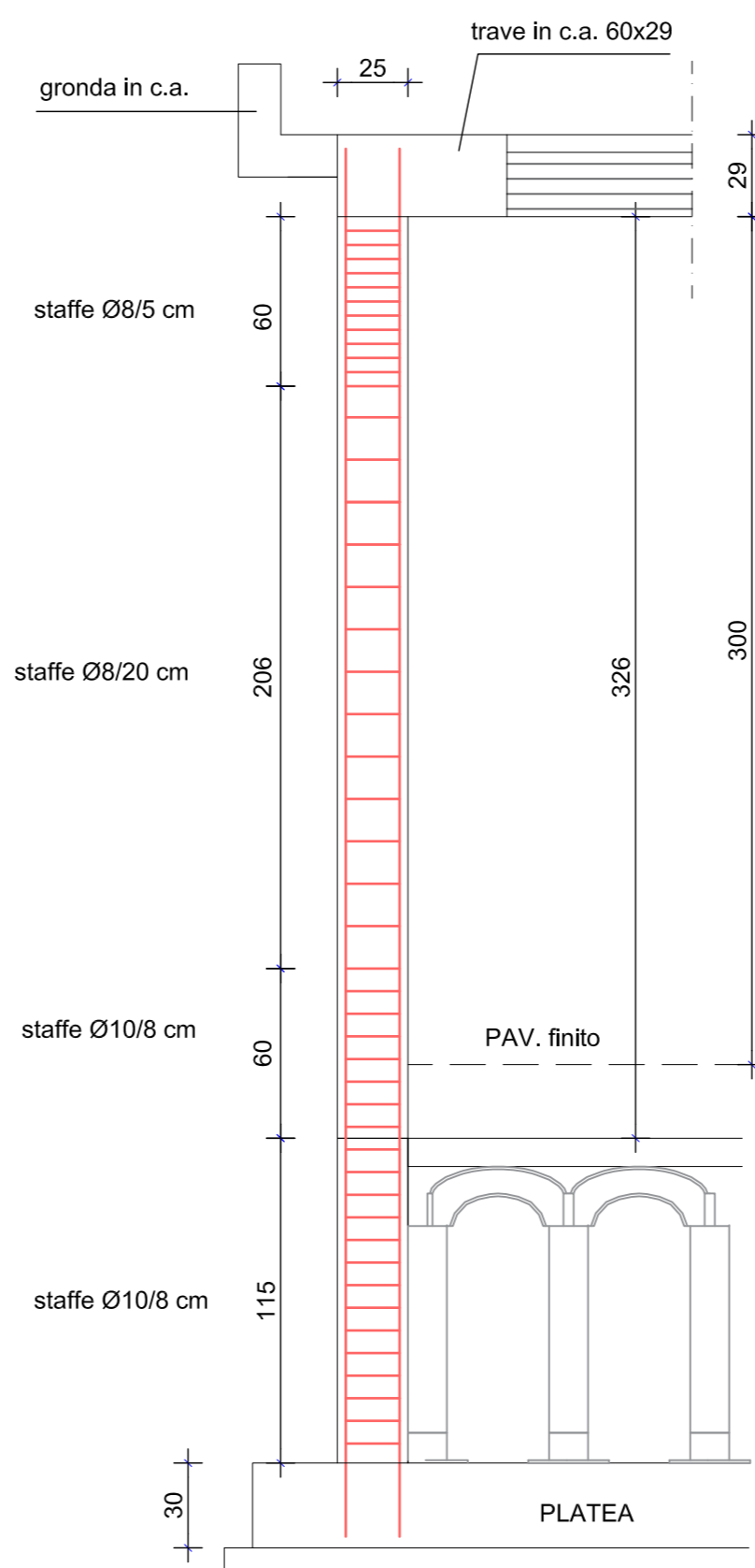
SEZIONE VERTICALE - 1:25



chiamate pilastri n°Ø216

n°6 ferri Ø16 L=cm 350

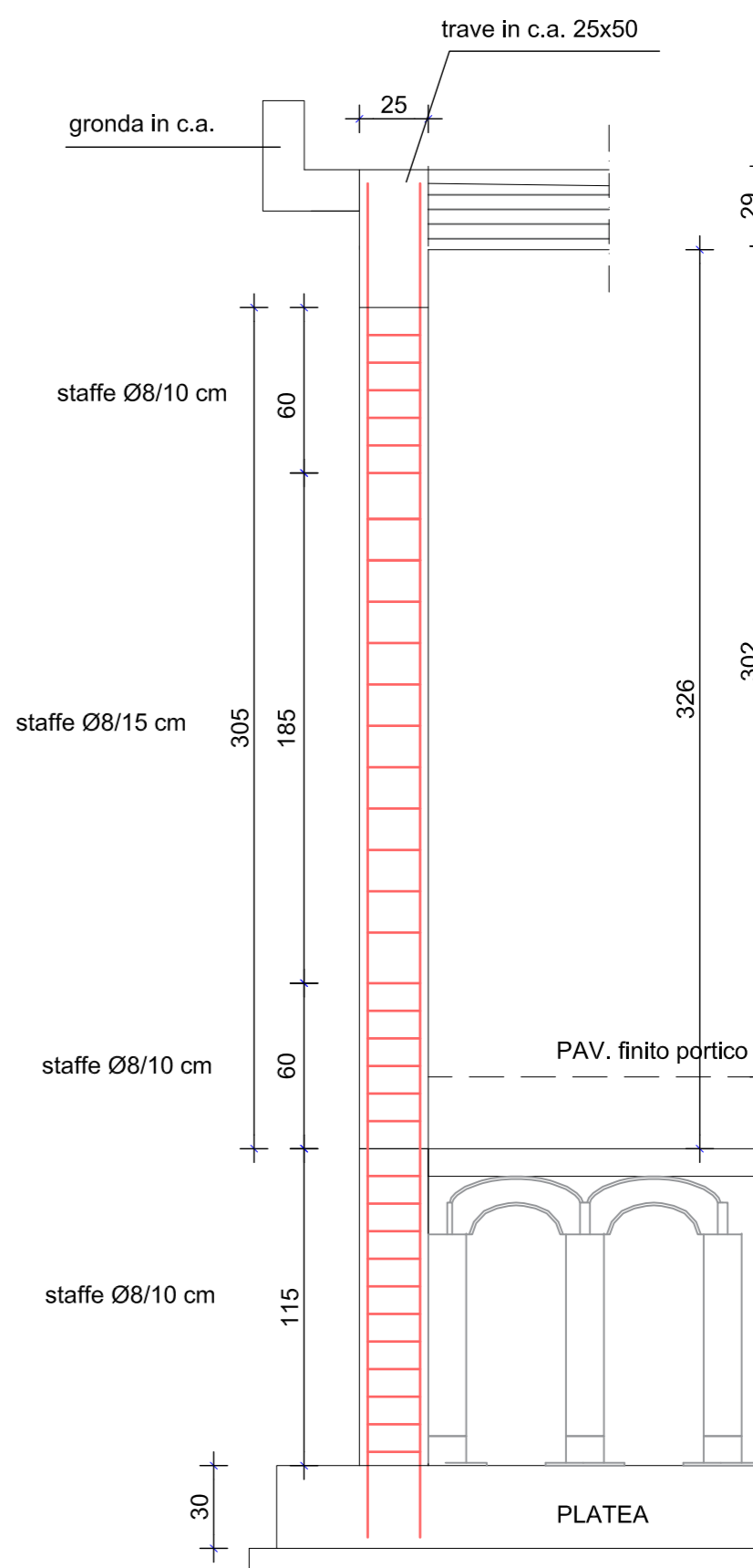
SEZIONE VERTICALE - 1:25



chiamate pilastri n°Ø218

n°8 ferri Ø18 L=cm 350

SEZIONE VERTICALE - 1:25



chiamate pilastri n°Ø216

n°6 ferri Ø16 L=cm 350