





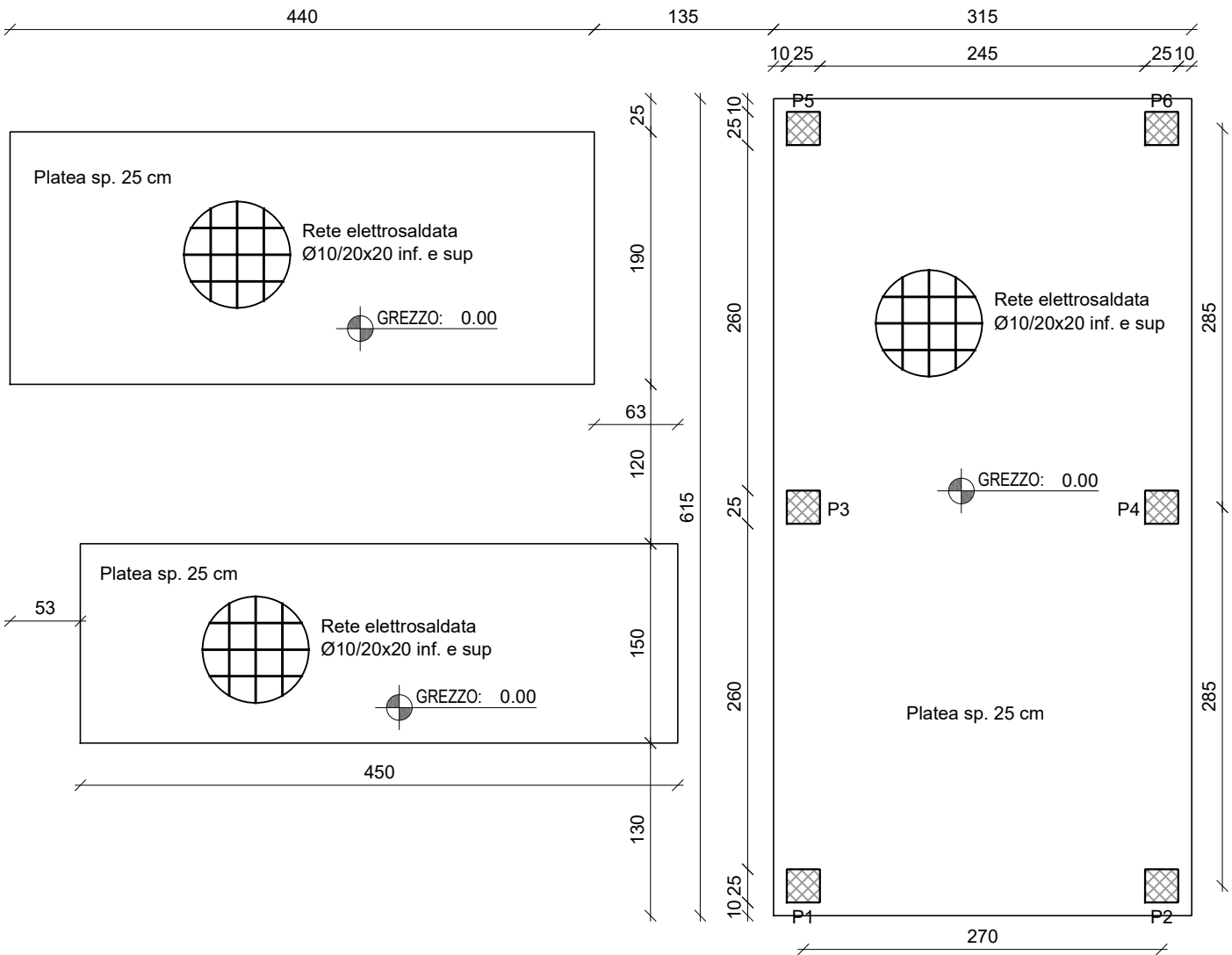
 <i>Agencia per la Coesione Territoriale</i>	 PATTO PER LO SVILUPPO PER LA CITTA' DI VENEZIA Delibera CIPE 56/2016 (17A02402) G.U.n.79 del 4.4.2017 Fondo per lo Sviluppo e la Coesione FSC 2014-2020	 Fondo per lo Sviluppo e la Coesione	 Città metropolitana di Venezia		
  DIREZIONE LAVORI PUBBLICI Settore Edilizia Comunale e Scolastica Servizio Edilizia Sportiva, Magistratura e Sedi Terraferma	Area : Punta S.Giuliano		Elab.:  <b>S16</b>  Rev.: 00		
	Progetto : CI 14236 - 2.8.1. Rafforzamento azione P.A. - Ambiente e Territorio. Aree verdi parco S. Giuliano: Riordino del Polo Nautico ed opere complementari				
	R.U.P. : arch. Silvia Loreto				
	Tavola : LOCALE TECNICO				
	Codice	Progetto	Data	Scala	
	14236	Esecutivo	22/11/2019	1:50 / 1:20	
Progettisti:  dott.urb. Aldo Menegazzi arch. Martina Guermani	Progetto strutture:  AI Progetti Architettura Ingegneria s.c. ing. Valentina Corras arch. Andrea Borin		Progetto impianti elettrici e termotecnici e speciali:  TFE Ingegneria srl ing. Zeffirino Tommasin		Relazioni specialistiche, rilievi, service grafico, computazioni, capitolati e contratti:  ing. Filippo Ponchio

IL PRESENTE PROGETTO E' RELATIVO ALLE STRUTTURE IN C.A. GETTATE IN OPERA, PER OGNI PARTICOLARE ARCHITETTONICO E/O IMPIANTISTICO SI RIMANDA AI RELATIVI PROGETTI				
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI D.M. 17 gennaio 2018 - Circolare n. 617 del 2 febbraio 2009				
CALCESTRUZZO	STRUTTURE DI FONDAZIONE			
	Cemento tipo:	CEM IVB 32.5N	UNI-EN 197-1:2011	
	Classe di resistenza (MPa):	C32/40	DM 17/01/2018 - UNI-EN 206:2016	
	Classe di esposizione:	XS1	UNI 11104:2016 - UNI-EN 206:2016	
	Classe di consistenza:	S3	UNI 11104:2016 - UNI-EN 206:2016	
	Dimensione max nominale inerti (mm):	30	EN 12350-2:2009 - UNI 11104:2016	
	STRUTTURE IN ELEVAZIONE			
	Cemento tipo:	CEM IVB 32.5N	UNI-EN 197-1:2011	
	Classe di resistenza (MPa):	C32/40	DM 17/01/2018 - UNI-EN 206:2016	
	Classe di esposizione:	XS1	UNI 11104:2016 - UNI-EN 206:2016	
	Classe di consistenza:	S3	UNI 11104:2016 - UNI-EN 206:2016	
	Dimensione max nominale inerti (mm):	30	UNI-EN 12350-2:2009 - UNI 11104:2016	
ACCIAIO	ARMATURE			
	Acciaio:	B450C	D.M. 17 gennaio 2018	
	Tensione caratteristica di snervamento:	f <sub>yk</sub> = 450 MPa	Circolare n. 7 del 21 gennaio 2019	
	Tensione caratteristica di rottura:	f <sub>tk</sub> = 540 MPa		
	RETI			
	Acciaio:	B450AC	D.M. 17 gennaio 2018	
	Tensione caratteristica di snervamento:	f <sub>yk</sub> = 450 MPa	Circolare n. 7 del 21 gennaio 2019	
	Tensione caratteristica di rottura:	f <sub>tk</sub> = 540 MPa		
	CARPENTERIA			
	Acciaio:	S355J0	D.M. 17 gennaio 2018	
	Tensione caratteristica di snervamento:	f <sub>yk</sub> = 355MPa	Circolare n. 7 del 21 gennaio 2019	
	Tensione caratteristica di rottura:	f <sub>tk</sub> = 510MPa		
ARMATURE	Ø	SOVRAPPOSIZIONE MINIMA	Ø	SOVRAPPOSIZIONE MINIMA
	8	36 cm	20	45 cm
	10	45 cm	22	99 cm
	12	54 cm	24	108 cm
	14	63 cm	26	117 cm
	16	72 cm	30	135 cm
	COPRIFERRO MINIMO			
	Fondazioni:		4,5 cm.	
	Strutture in elevazione:		4,5 cm.	
	BULLONI			
CLASSE 8.8:				
Tensione caratteristica di snervamento:	f <sub>yk</sub> = 640 MPa	D.M. 17 gennaio 2018		
Tensione caratteristica di rottura:	f <sub>tk</sub> = 800 MPa	Circolare n. 7 del 21 gennaio 2019		
LEGNO	LEGNO LAMELLARE GL24H			
	Classe di resistenza:	GL24H		
	Resistenza caratteristica a flessione:	f <sub>m,g,k</sub> = 24 MPa		UNI-EN 14080:2013
	Resistenza caratteristica a taglio:	f <sub>v,g,k</sub> = 2.7 MPa		
CALCOLO SOLAIO A CURA DI DITTA FORNITRICE - CALCOLO ELEMENTI PREFABBRICATI A CURA DITTA FORNITRICE				

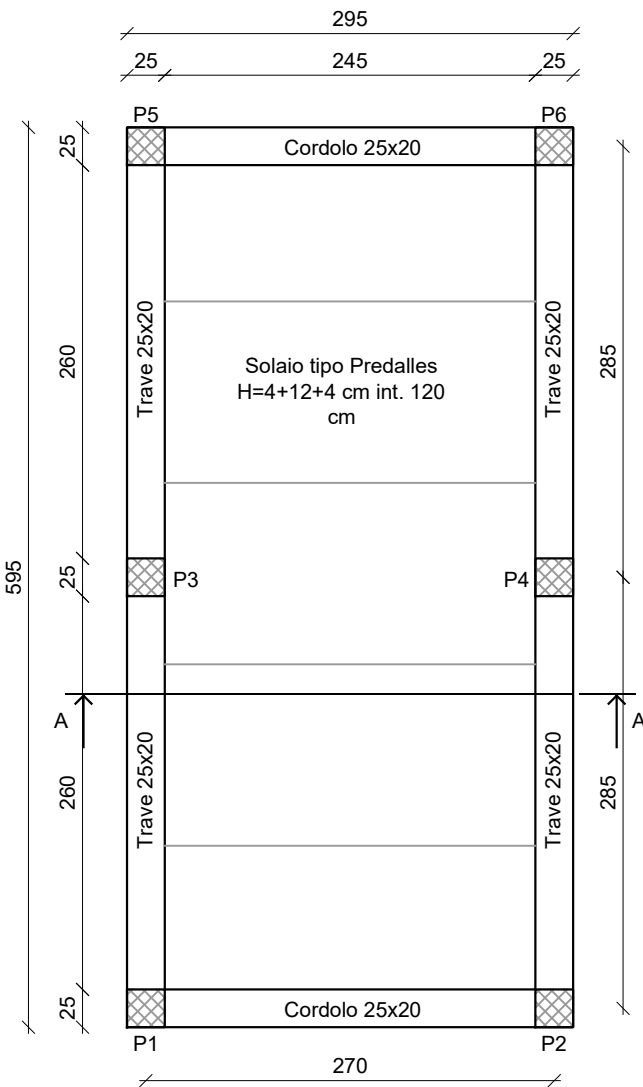
## PIANTA PLATEA

Scala 1:50



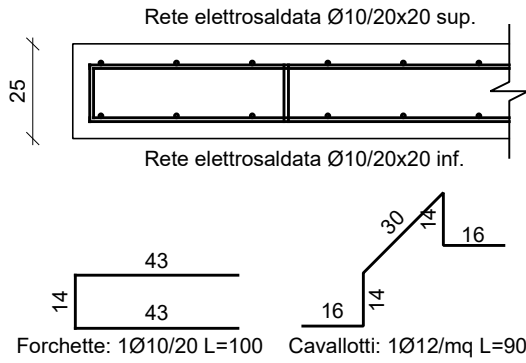
## PIANTA COPERTURA

Scala 1:50



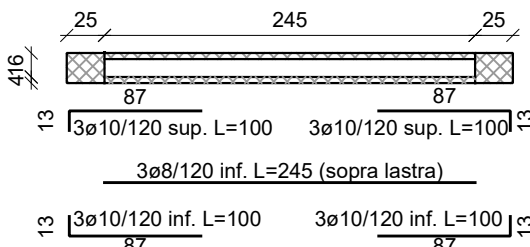
## PARTICOLARE PLATEA

scala 1:20



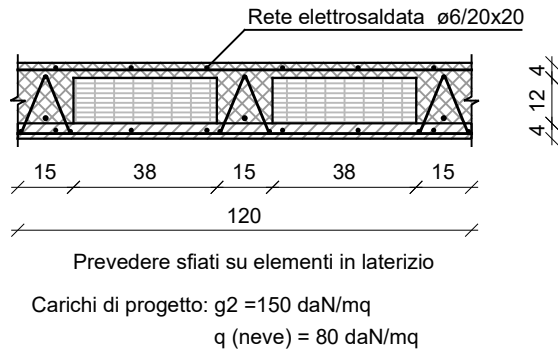
## SOLAIO TIPO PREDALLES

scala 1:50



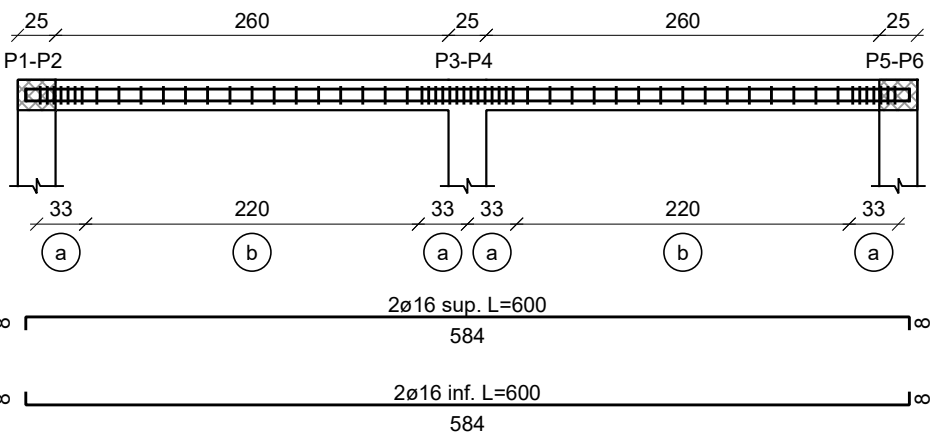
## SEZIONE

scala 1:20



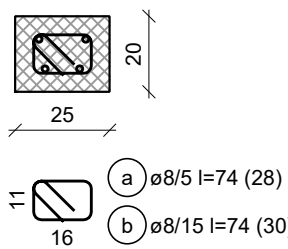
## TRAVI P1-P3-P5 e P2-P4-P6

Scala 1:50



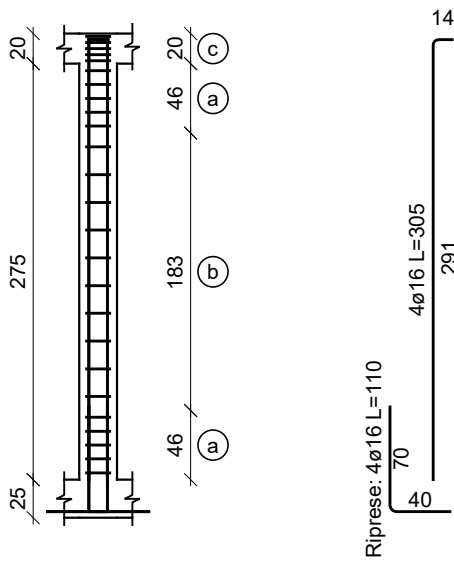
## SEZIONE

scala 1:20



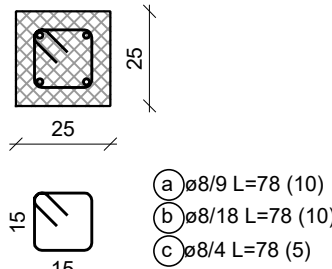
## PILASTRI 25x25

scala 1:50



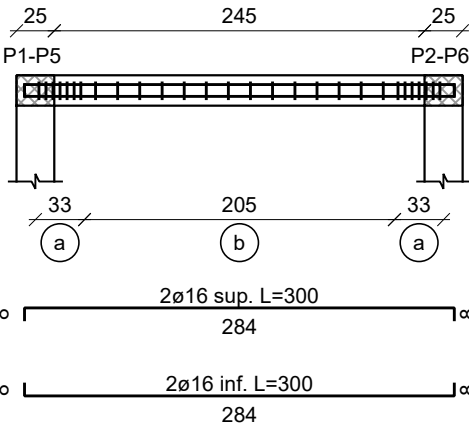
## SEZIONE

scala 1:20



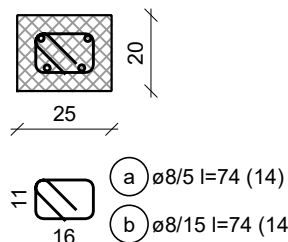
## CORDOLI P1-P5 e P2-P6

scala 1:50



## SEZIONE

scala 1:20



## SEZIONE A-A

Scala 1:50

