

PATTO PER LO SVILUPPO PER LA CITTÀ DI VENEZIA
 Delibera C/P/E 56/2016 (1742/402) G.U. n.79 del 4.4.2017
 Fondo per lo Sviluppo e la Coesione FSC 2014-2020

Area: Punta S. Giuliano
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: NUOVO CENTRO NAUTICO - PIANTA PRIMO SOLAIO

Elab.: **S03**
Rev.: 01
Scala: 1:100-1:200

Progettisti:
 dott.urb. Aldo Menegazzi
 arch. Martina Guermani

Progetto strutture:
 Ai Progetti
 Architettura ingegneristica
 ing. Valentina Cortas

Progetto impianti elettrici e termotecnici e speciali:
 TFE Ingegneria srl
 ing. Zeffirino Tommasin

Relazioni specialistiche, rilievi, servizio grafico, computazioni, capitolati e contratti:
 ing. Filippo Ponchio

IL PRESENTE PROGETTO È REDATIVO PER LE STRUTTURE IN C.A. GETTATE IN OPERA, PER OGNI PARTICOLARE ARCHITETTONICO ED IMPIANTISTICO SI RIVANDA AI RELATIVI PROGETTI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
 D.M. 17 gennaio 2018 - Circolare n. 617 del 2 febbraio 2009

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	EN 12350-2:2009 - UNI 11104:2016	
ARMATURE			
Acciaio:	B450C	D.M. 17 gennaio 2018	
Tensione caratteristica di snervamento:	f _{yk} = 450 MPa	Circolare n. 7 del 21 gennaio 2019	
Tensione caratteristica di rottura:	f _{tk} = 540 MPa		
RETI			
Acciaio:	B450AC	D.M. 17 gennaio 2018	
Tensione caratteristica di snervamento:	f _{yk} = 450 MPa	Circolare n. 7 del 21 gennaio 2019	
Tensione caratteristica di rottura:	f _{tk} = 540 MPa		
CARPENTERIA			
Acciaio:	S275JR	D.M. 17 gennaio 2018	
Tensione caratteristica di snervamento:	f _{yk} = 275 MPa	Circolare n. 7 del 21 gennaio 2019	
Tensione caratteristica di rottura:	f _{tk} = 430 MPa		
BULLONI			
CLASSE 8.8:		D.M. 17 gennaio 2018	
Tensione caratteristica di snervamento:	f _{yk} = 640 MPa	Circolare n. 7 del 21 gennaio 2019	
Tensione caratteristica di rottura:	f _{tk} = 800 MPa		
LEGNO LAMELLARE GL24H			
Classe di resistenza:	GL24H		
Resistenza caratteristica a flessione:	f _{m,g,k} = 24 MPa	UNI-EN 14080:2013	
Resistenza caratteristica a taglio:	f _{v,g,k} = 2.7 MPa		

PIANTA PRIMO SOLAIO
Scala 1:200



PIANTA PIANO PRIMO ZONA BAR
Scala 1:100

