

Comune di Venezia

Settore Edilizia Comunale e Scolastica

Servizio Edilizia Sportiva, Negoziazione e Sede Termini

Patto per lo Sviluppo per la Città di Venezia

Delibera CIPE 56/2016 (17/02/2012) G.U. n. 79 del 4.4.2017

Fondo per lo Sviluppo e la Coesione FSC 2014-2020

Città metropolitana di Venezia

Settore Edilizia Comunale e Scolastica

Servizio Edilizia Sportiva, Negoziazione e Sede Termini

Città di Venezia

Settore Edilizia Comunale e Scolastica

Servizio Edilizia Sportiva, Negoziazione e Sede Termini

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 - PLATEA 1/2

Elab.:

S02

Rev.: 00

Scala

1:50 - 1:100

Codice

Progetto

Data

14236

Esecutivo

22/11/2019

Progettisti:

Progetto strutture:

Progetto impianti elettrici e termotecnici e speciali:

Relazioni specialistiche, rilievi, service grafico, computazioni, capitolati e contratti:

dott.urb. Aldo Menegazzi

arch. Martina Guermani

AI Progetti

Architettura Ingegneria s.r.l.

ing. Valentina Corras

arch. Andrea Borin

TFE Ingegneria srl

ing. Zeffirino Tommasin

ing. Filippo Ponchio

DETTAGLIO ARMATURA FONDAZIONE TIMPANO

 Scala 1:50

DETTAGLIO ARMATURA FONDAZIONE CENTRALE

 Scala 1:50

DETTAGLIO ARMATURA FONDAZIONE LATERALE

 Scala 1:50

PIANTA PILASTRI E FONDAZIONI

 Scala 1:100

FOSSE ASCENSORE

 Scala 1:50

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			
STRUTTURE IN 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	
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} = 275MPa	Circolare n. 7 del 21 gennaio 2019	
Tensione caratteristica di rottura:	f _{tk} = 430MPa		
ARMATURE			
Ø	SOVRAPPOSIZIONE MINIMA	Ø	SOVRAPPOSIZIONE MINIMA
8	45 cm	20	110 cm
10	55 cm	22	120 cm
12	65 cm	24	130 cm
14	80 cm	26	145 cm
16	90 cm	30	165 cm
COPRIFERRO MINIMO			
Fondazioni:	4.5 cm.		
Strutture in elevazione:	4.5 cm.		
BULLONI			
CLASSE 8.8:			
Tensione caratteristica di snervamento:	f _{yk} = 640 MPa	D.M. 17 gennaio 2018	
Tensione caratteristica di rottura:	f _{tk} = 800 MPa	Circolare n. 7 del 21 gennaio 2019	
LEGNO LAMELLARE GL24H			
Classe di resistenza:	GL24H		
Resistenza caratteristica a flessione:	f _{m,g,k} = 24 MPa		
Resistenza caratteristica a taglio:	f _{v,g,k} = 2.7 MPa	UNI-EN 14080:2013	
CALCOLO SOLAIO A CURA DI DITTA FORNITRICE - CALCOLO ELEMNTI PREFABBRICATI A CURA DITTA FORNITRICE			