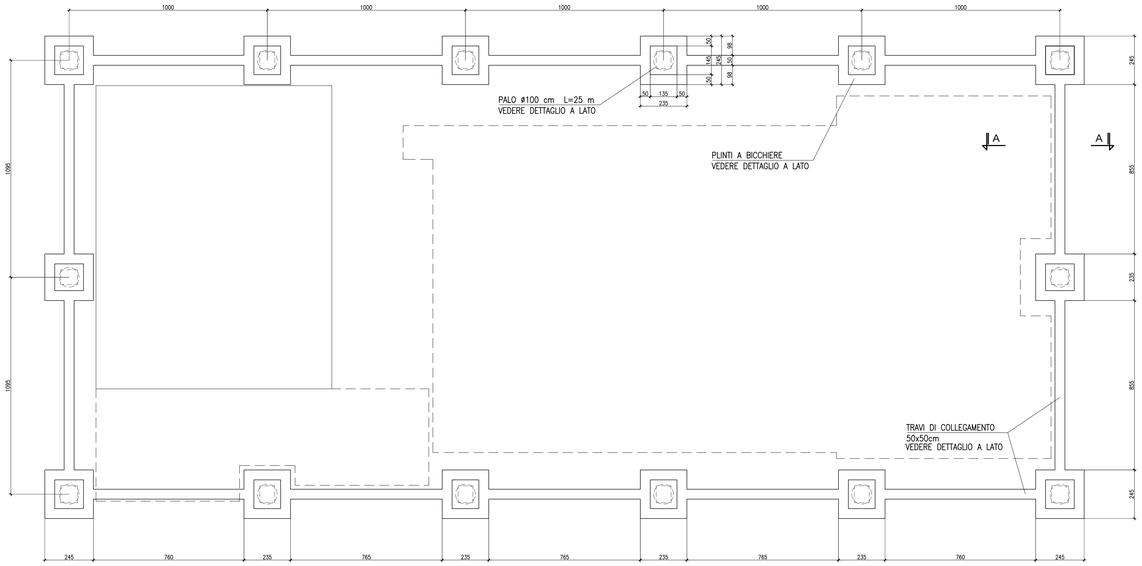
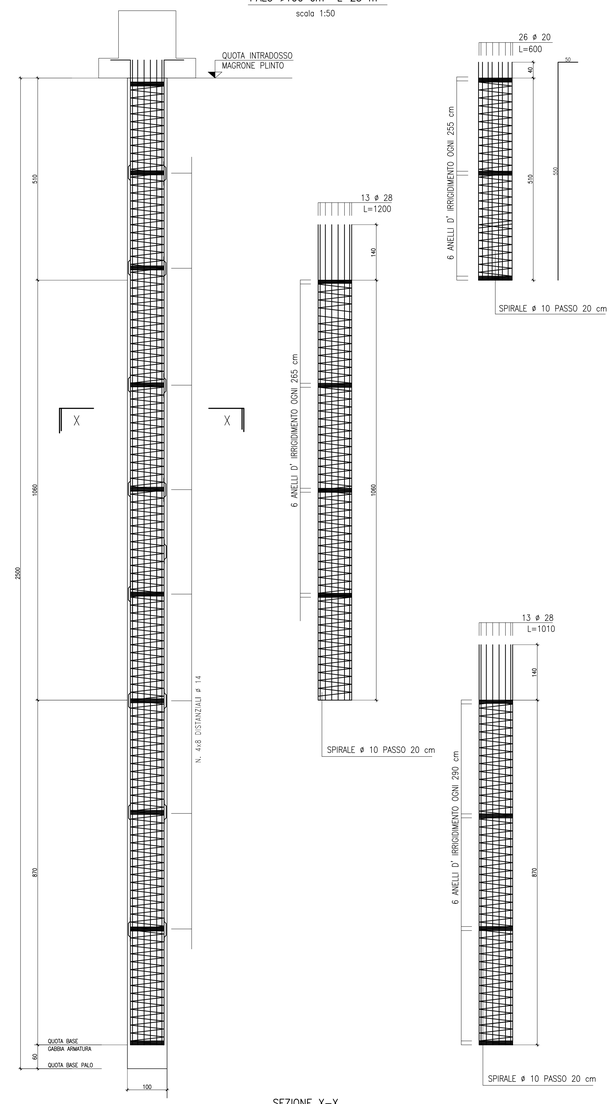
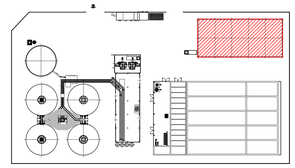
PIANTA PLINTI PER PILASTRI PREFABBRICATI
scala 1:100



PALO ø100 cm L=25 m
scala 1:50

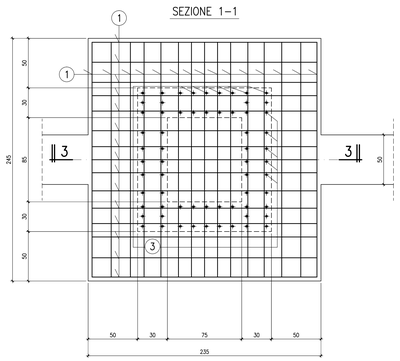


PIANTA CHIAVE

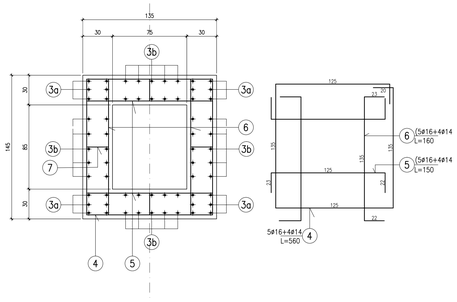


ARMATURA PLINTO A BICCHIERE TIPO
scala 1:20

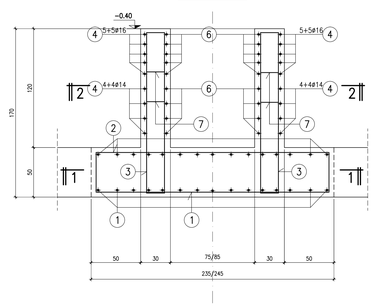
SEZIONE 1–1

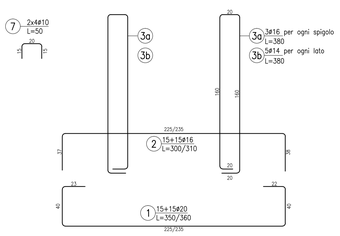


SEZIONE 2–2

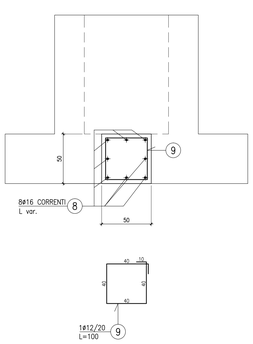


SEZIONE 3–3

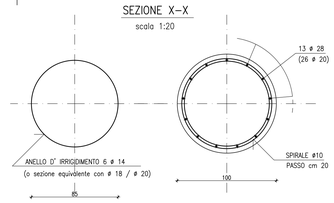




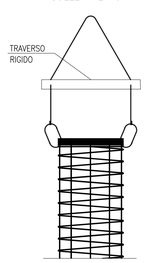
SEZIONE A–A TRAVE COLLEGAMENTO (50x50)
scala 1:20



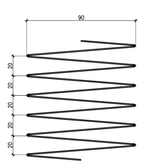
SEZIONE X–X
scala 1:20



SCHEMA DISPOSITIVO SOLLEVAMENTO



SCHEMA SPIRALE ø 10 PASSO 20 cm
(MISURE FUORI SCALA)



DISTANZIALE



MATERIALI

CONGLOMERATI:		
GETTI DI PULIZIA:	C12/15	RCK = 15 MPa
DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO	32 mm	
CALCESTRUZZO PER PALI DI FONDAZIONE:	C25/30	RCK = 30 MPa
DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO	30 mm	
CLASSE DI CONSISTENZA ALLO SCARICO	S4	
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2	
RAPPORTO A/C	< 0,50	
CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA STRUTTURE:	C32/40	RCK = 40 MPa
DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO	20 mm	
CLASSE DI CONSISTENZA ALLO SCARICO	S4	
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2, XS1, XA1	
RAPPORTO A/C	< 0,50	
CALCESTRUZZO PER STRUTTURE PREFABBRICATE:	C45/55	RCK = 55 MPa
DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO	20 mm	
CLASSE DI CONSISTENZA ALLO SCARICO	S4	
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2, XS1	
RAPPORTO A/C	< 0,50	
CALCESTRUZZO PER TAMPONAMENTI PREFABBRICATI:	C28/35	RCK = 35 MPa
DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO	20 mm	
CLASSE DI CONSISTENZA ALLO SCARICO	S4	
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2, XS1	
RAPPORTO A/C	< 0,50	
ACCIAIO DI ARMATURA PER CALCESTRUZZO	B450C	fYK = 450 MPa

TUTTE LE ARMATURE DOVRANNO AVERE ANCORAGGIO NEL CONGLOMERATO O SOVRAPPOSIZIONE CON ALTRE IN ACCORDO CON LE NORME VIGENTI E COMUNQUE NON INFERIORE A 40 DIAMETRI. STAFFE E GANCI DEVONO ESSERE PIEGATI A 135°

Comune
GENOVA

Provincia
GENOVA

Titolo del progetto

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE AREA CENTRALE DI GENOVA - D.A.C.

Livello di progettazione	Settore di business	Disciplina
E - ESECUTIVO	I2 - DEPURAZIONE	STR - STRUTTURE

Numero	Titolo	Scala
EG 003	FABBRICATO PRETRATTAMENTI PRIMARI PLINTI PER PILASTRI STRUTTURA PREFABBRICATA	1:100/50/20

ID Progetto	Titolo sintetico (nome file di stampa)	Codifica WBS
2016GESI0025-00	2016GESI0025-00-E-I2-STR-EG-003-00.pdf	C10I2-L058-01-0004

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Ottobre 2018	Emissione Pratica Sismica	AS	CP	CC

Redatto: ing. Angelo Schiavone - LS

Verificato: ing. Cosimo Parabita - IRETI

Approvato: ing. Claudio Casale - IRETI

IRETI
Funzione Ingegneria e Realizzazioni
IRETI S.p.A - Società con socio unico IREN S.p.A
Sottoposta a direzione e coordinamento di IREN S.p.A.
Sede legale : S.P. 95 per Castelnuovo Scrivia - 15057 Tortona (AL)
cod.fisc e P.IVA n° 01791490343 pecireti@pec.ireti.it

LS INGEGNERIA s.r.l.s
Via Mario Bianchi, 4/1
74015 Martina Franca (TA)
tsingegneria@pec.it
C.fisc. e P.IVA 03002270783

PROGETTISTA :
Ing. Angelo Schiavone iscritto all'ordine degli ingegneri di Torino con n.