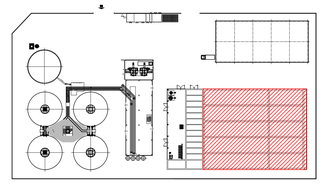
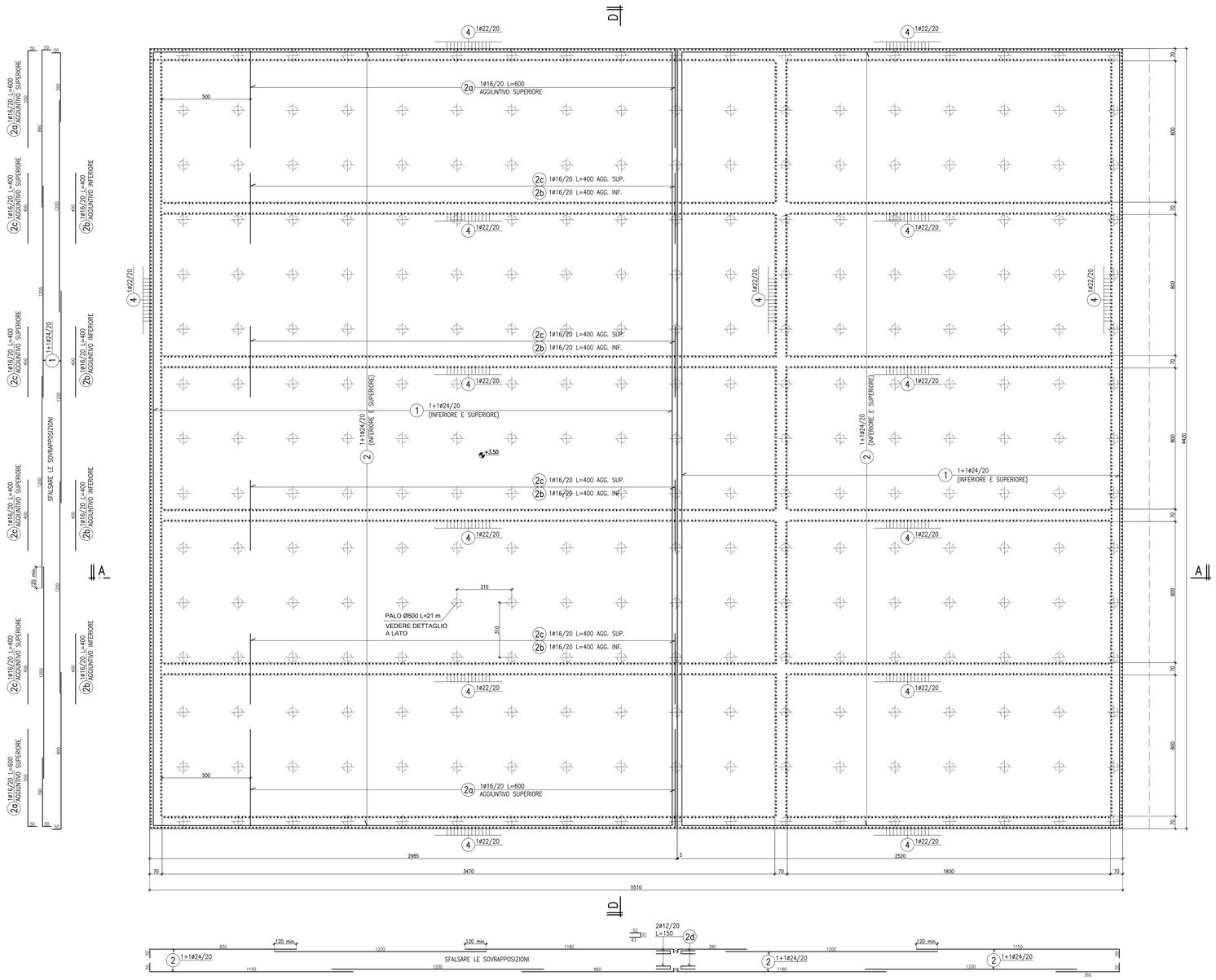
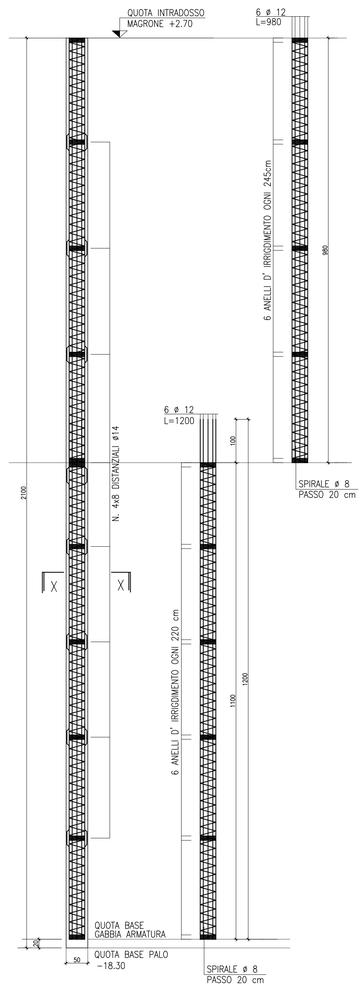
PIANTA CHIAVE



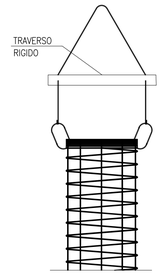
PIANTA PLATEA DI FONDAZIONE
scala 1:100



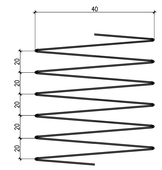
PALO ø50 cm L=21.00 m
scala 1:50



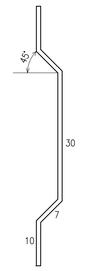
SCHEMA DISPOSITIVO SOLLEVAMENTO



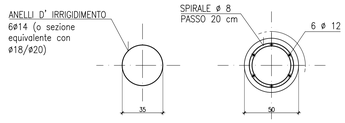
SCHEMA SPIRALE ø 8 PASSO 20 cm
(MISURE FUORI SCALA)



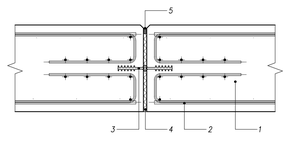
DISTANZIALE



SEZIONE X–X
scala 1:20



NODO TIPOLOGICO GIUNTO DI DILATAZIONE



PREDISPORRE BISELLO A ESTREMITA' SUPERIORE GETTO

LEGENDA

1. *PLATEA DI FONDAZIONE / MURO*
2. *ARMATURA PLATEA DI FONDAZIONE / MURO*
3. *WATERSTOP IN PVC*
4. *MATERIALE DI RIEMPIMENTO GIUNTO*
5. *INSERTO SIGILLANTE A PRESSIONE*

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°

iren acqua — Città Metropolitana di Genova — ATO Centro-Est

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 011	FABBRICATO TRATTAMENTO BIOLOGICO E MBR ARMATURA VASCA PIANTA PLATEA FONDAZIONE	1:100/50/20

ID Progetto	Titolo sintetico (nome file di stampa)	Codifica WBS
2016GESI0025-00	2016GESI0025-00-E-I2-STR-EG-011-00.pdf	C10I2-L058-01-0004

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

Redatto: ing. Angelo Sciavone - 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° 01791490043 pec:ireti@pec.ireti.it

LS ingegneria
LS INGEGNERIA s.r.l.s
Via Carlo Alberto, 41 r.1
16165 Genova (GE)
Tel/Fax 010 8600 926
C.fisc./P.IVA 03300270785

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

ING. ANGELO SCIAVONE SEZIONE A