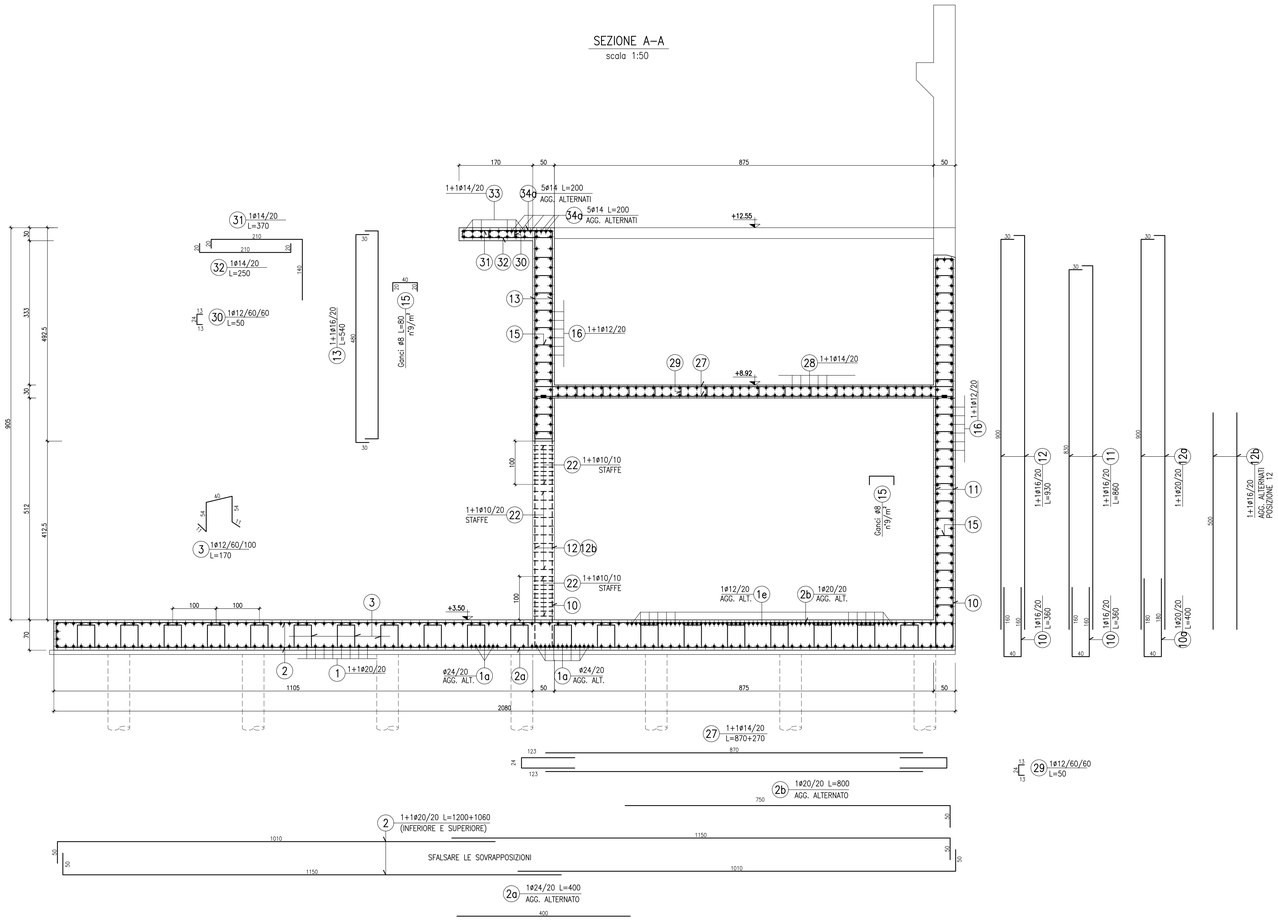
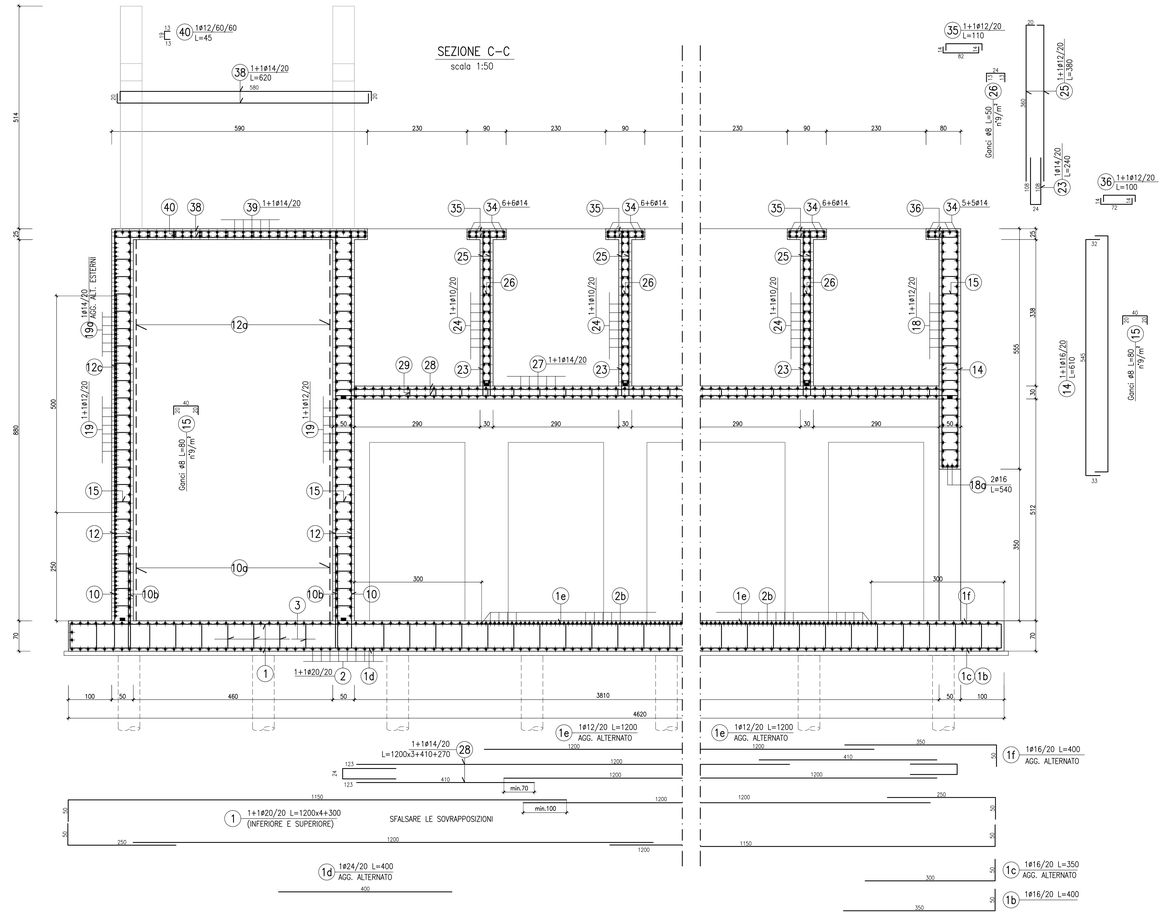
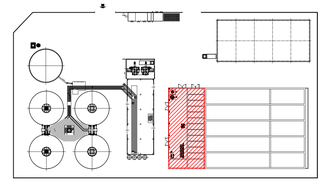
SEZIONE A–A
scala 1:50



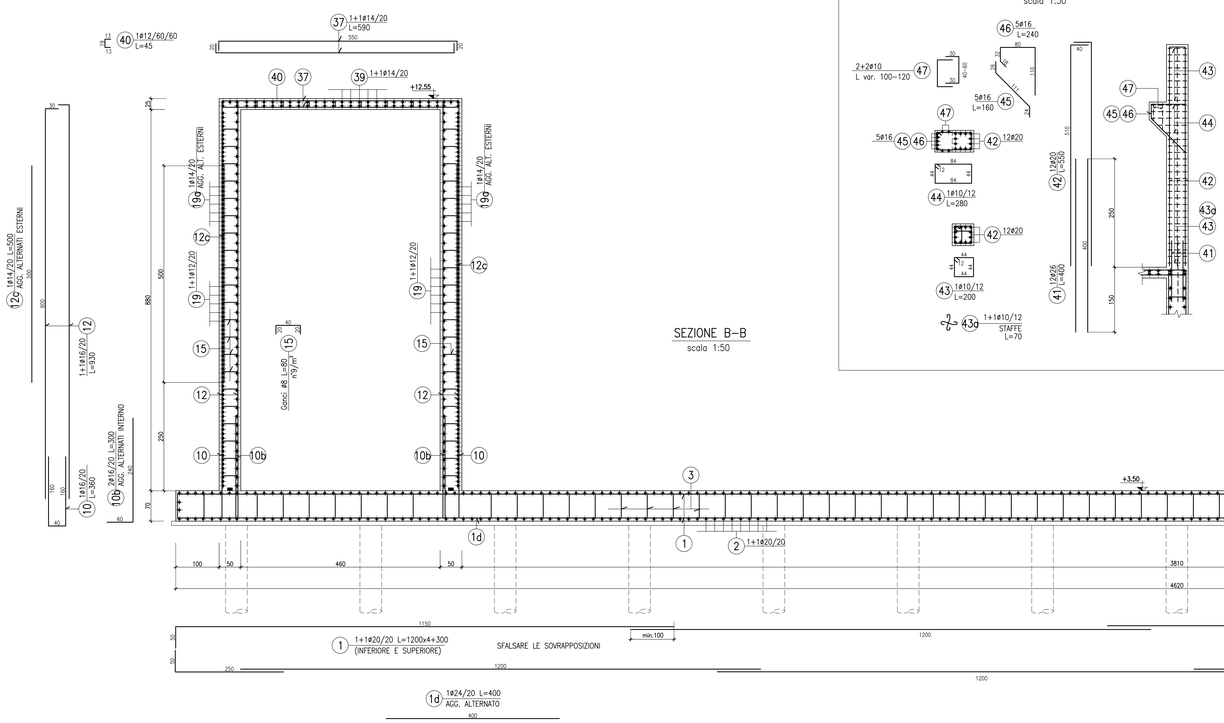
SEZIONE C–C
scala 1:50



PIANTA CHIAVE



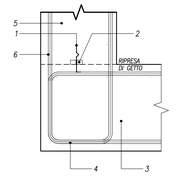
SEZIONE B–B
scala 1:50



DETTAGLIO ARMATURA PILASTRI GETTATI IN OPERA (TIPOLOGICO)
scala 1:50

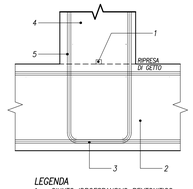
DETTAGLIO TIPOLOGICO WATERSTOP

parete esterna / fondazione



LEGENDA
1. *LAMIERINO SAGOMATO TIPO PENETRON WS BLADE*
2. *GIUNTO IDROESPANSIVO BENTONITICO TIPO PENETRON WATERJOINT B25.20*
3. *PLATEA DI FONDAZIONE*
4. *ARMATURA PLATEA DI FONDAZIONE*
5. *PARETE IN CLS ARMATO*
6. *ARMATURA PARETE*

parete interna / fondazione



LEGENDA
1. *GIUNTO IDROESPANSIVO BENTONITICO*
2. *PLATEA DI FONDAZIONE*
3. *ARMATURA PLATEA DI FONDAZIONE*
4. *PARETE IN CLS ARMATO*
5. *ARMATURA PARETE*

MATERIALI

CONGLOMERATI:

GETTI DI PULIZIA:	C12/15	RCK = 15 MPa
DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO	32 mm	
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 018	FABBRICATO TRATTAMENTO BIOLOGICO E MBR ARMATURA FABBRICATO SEZIONI	1:50/10

ID Progetto	Titolo sintetico (nome file di stampa)	Codifica WBS
2016GESI0025-00	2016GESI0025-00-E-I2-STR-EG-018-00.pdf	C10I2-L0S8-01-0004

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 pec:ireti@pec.ireti.it

LS ingegneria s.r.l.
Via Dante Alighieri n.11
74015 Martina Franca (TA)
lsingegneria@tin.it
C.fisc.-P.IVA 03000270785

PROGETTISTA:
Ing. Angelo Schiavone iscritto all'ordine degli ingegneri di Torino con n° 11419

ANGELO SCHIAVONE
SEZIONE A
n. 11419