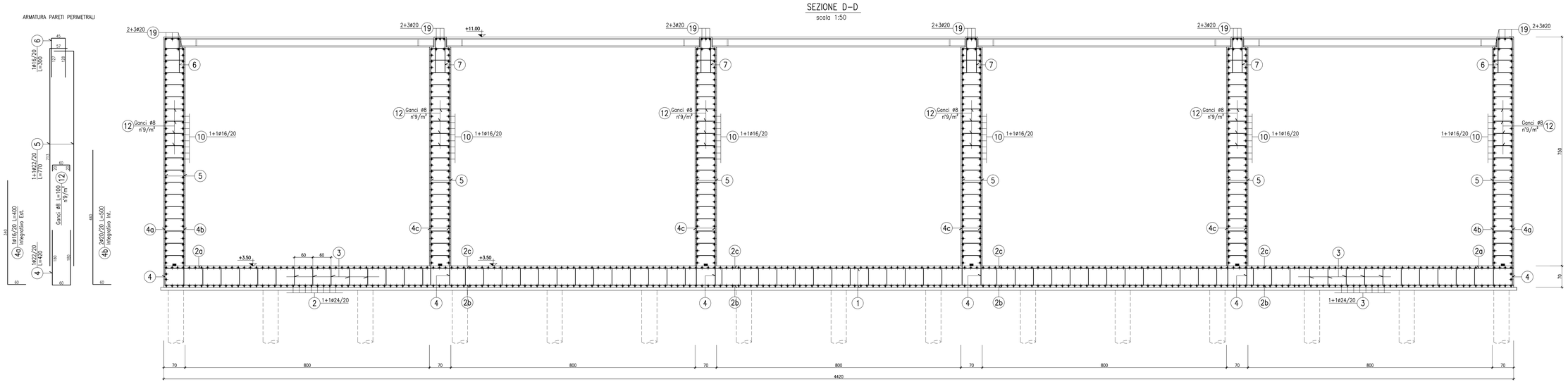
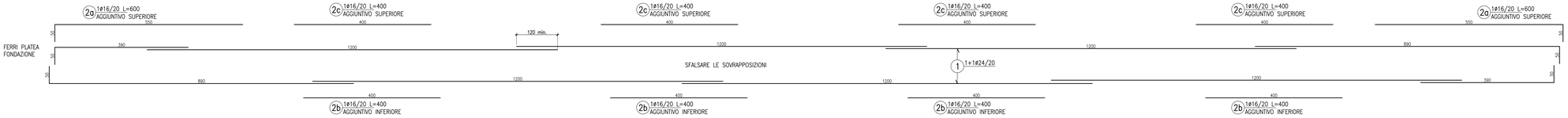
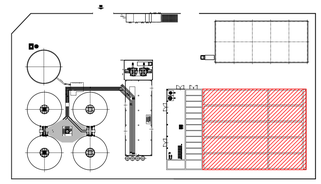
SEZIONE D–D
scala 1:50



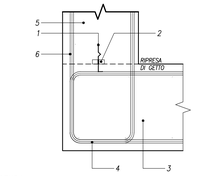


PIANTA CHIAVE



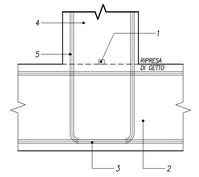
DETTAGLIO TIPOLOGICO WATERSTOP

parete esterna / fondazione



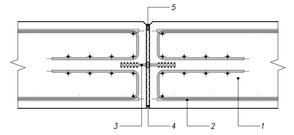
LEGENDA
1. *LAMERINO SAGOMATO TIPO PENETRON WS BLADE*
2. *GIUNTO IDROESPANSIVO BENTONITICO TIPO PENETRON WATERJOINT B25.20*
3. *PLATEA DI FONDAZIONE*
4. *ARMATURA PLATEA DI FONDAZIONE*
5. *PARETE IN CLS ARMATO*
6. *ARMATURA PARETE*

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*

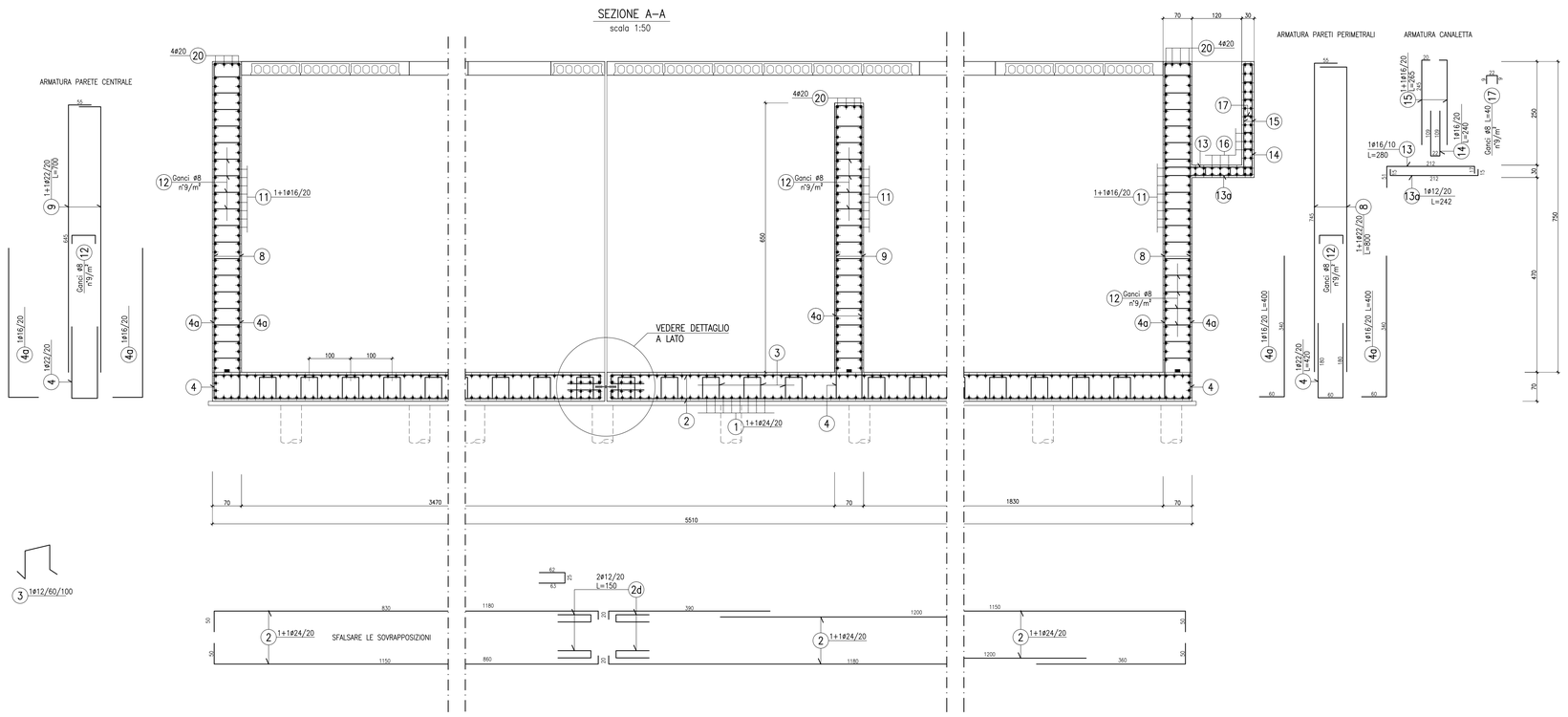
NODO TIPOLOGICO GIUNTO DI DILATAZIONE



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*

SEZIONE A–A
scala 1:50



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 014	FABBRICATO TRATTAMENTO BIOLOGICO E MBR ARMATURA VASCA SEZIONI	1:50/10

ID Progetto	Titolo sintetico (nome file di stampa)	Codifica WBS
2016GESI0025-00	2016GESI0025-00-E-I2-STR-EG-014-00.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 pec:ireti@pec.ireti.it

LS INGEGNERIA s.r.l.s
Via Dante Alighieri n.11
74015 Martina Franca (TA)
ingegneria@ls-ge.it
C.fisc. e P.IVA 03905270785

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