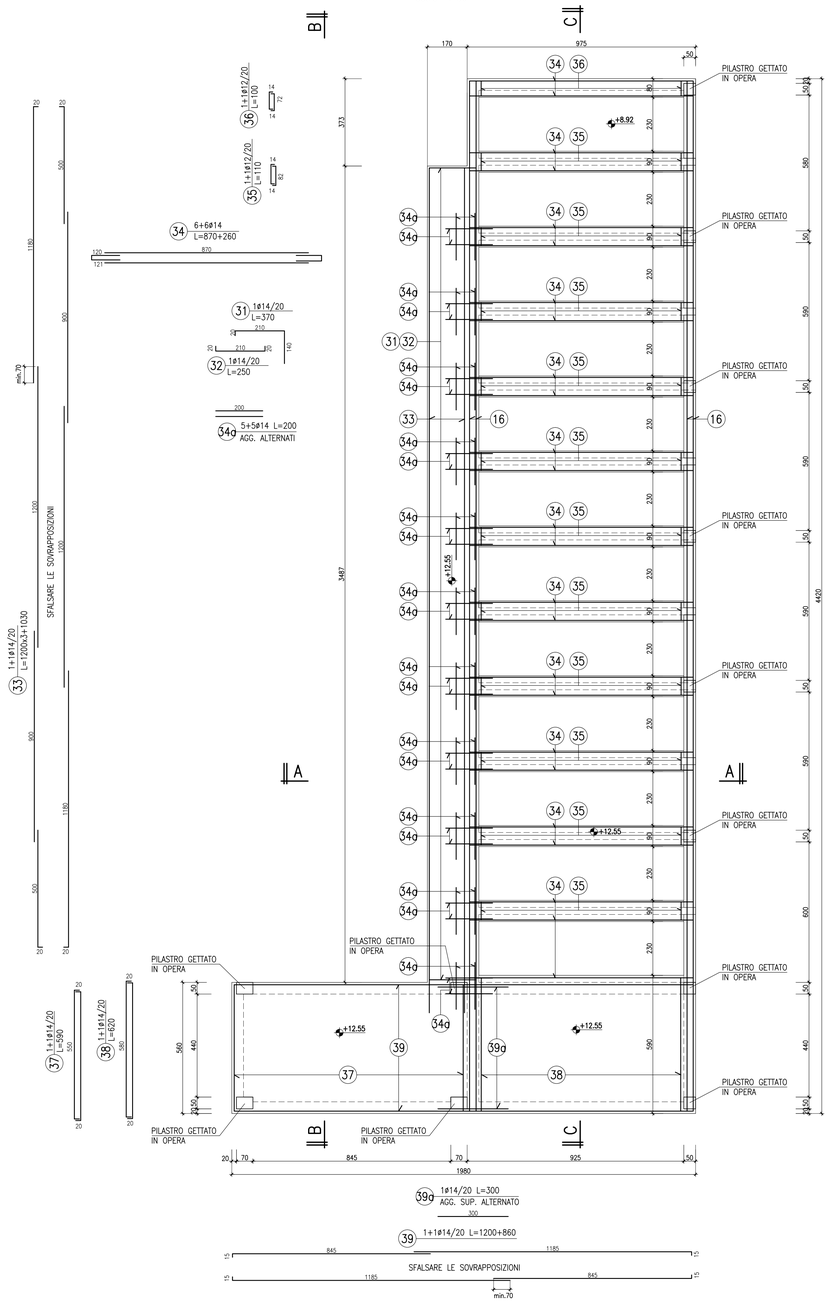
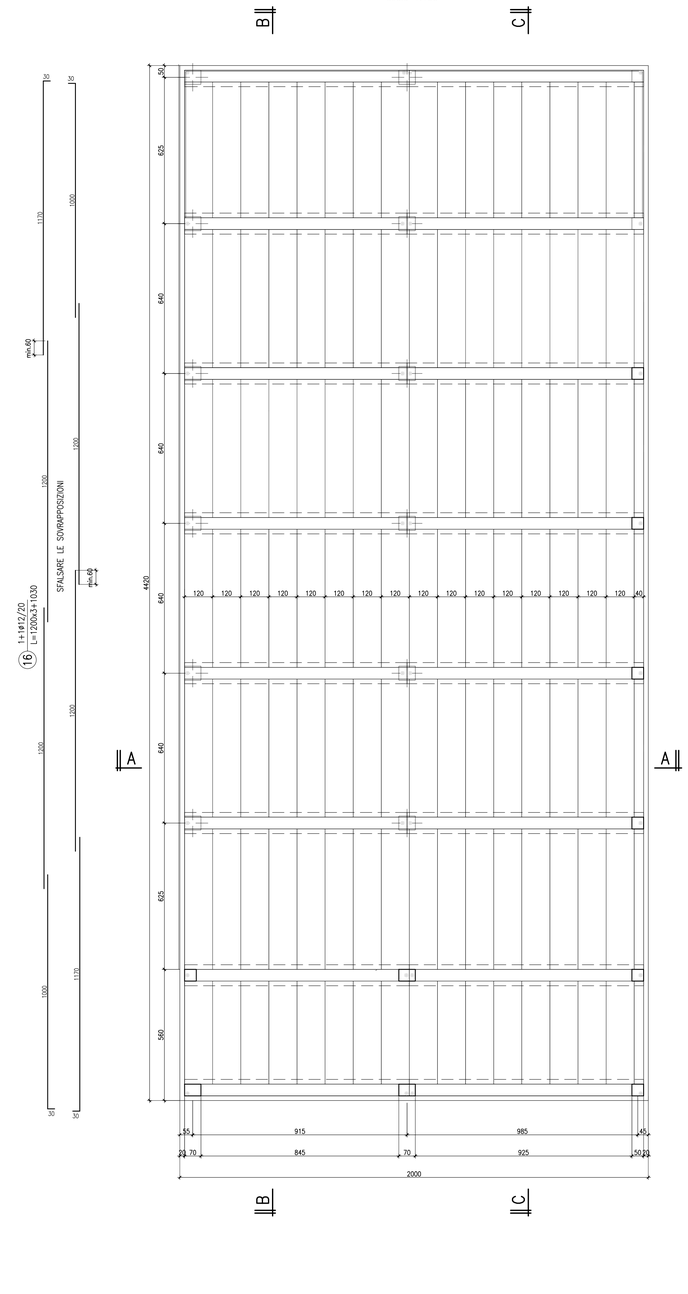
PIANTA PASSERELLE e SOLETTE

scala 1:100

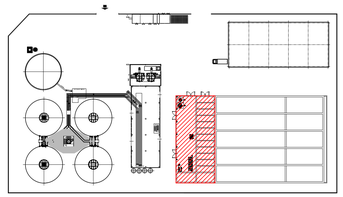


PIANTA COPERTURA

scala 1:100

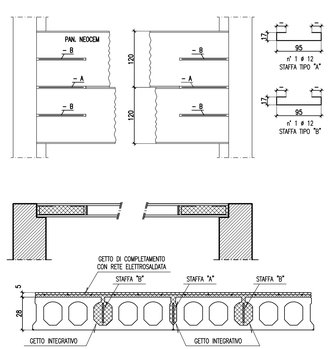


PIANTA CHIAVE



ARMATURA A CORREDO PER SOLAI NEOCEM H28

ARMATURA IN ACCIAIO B450C CONTROLLATO
CALCESTRUZZO Rck > 35 N/mm²



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 017	FABBRICATO TRATTAMENTO BIOLOGICO E MBR ARMATURA FABBRICATO PIANTA SOLAI	1:100/20

ID Progetto	Titolo sintetico (nome file di stampa)	Codifica WBS
2016GESI0025-00	2016GESI0025-00-E-I2-STR-EG-017-00.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
16015 Manesseno (GE)
C.fisc./P.IVA 03002270758

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

ANGELO SCHIAVONE