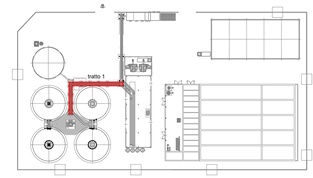
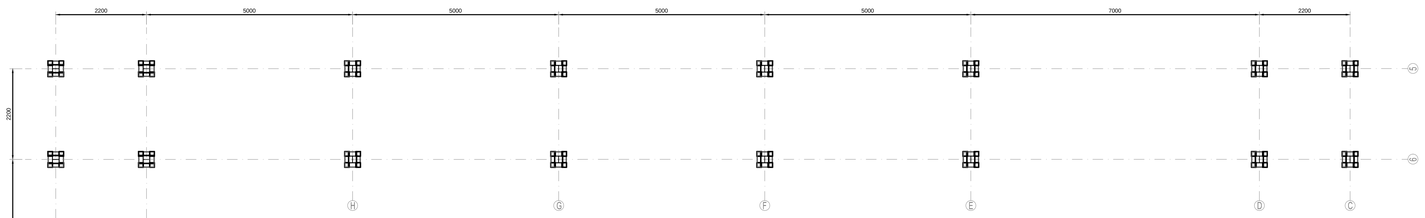
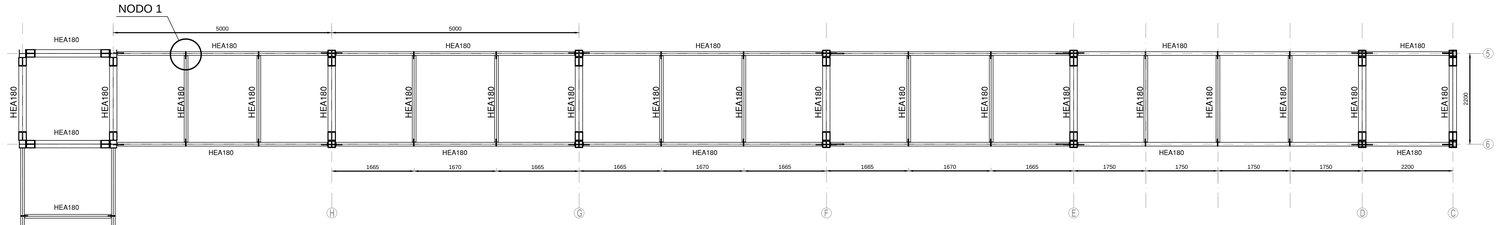
PIANTA CHIAVE



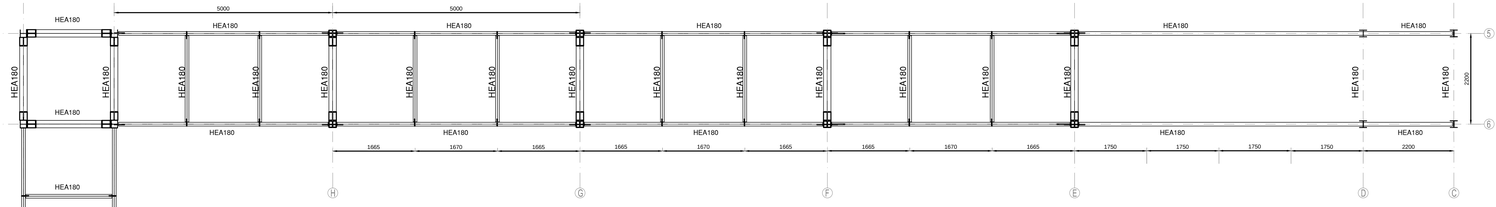
PIANTA A QUOTA +300
SCALA 1 : 50



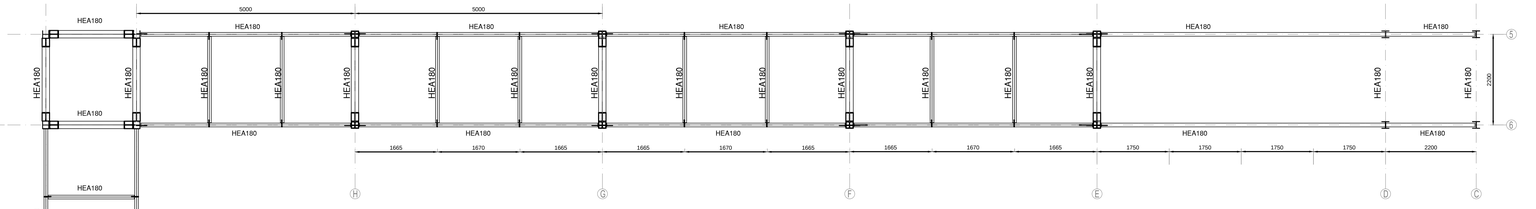
PIANTA A QUOTA +6000
SCALA 1 : 50



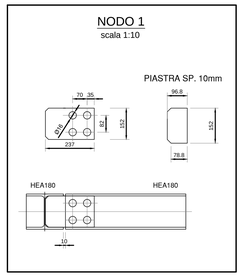
PIANTA A QUOTA +5000
SCALA 1 : 50

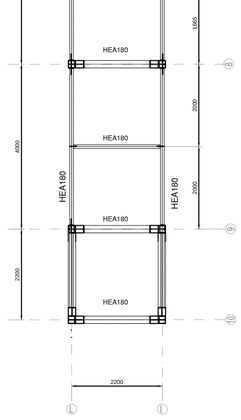


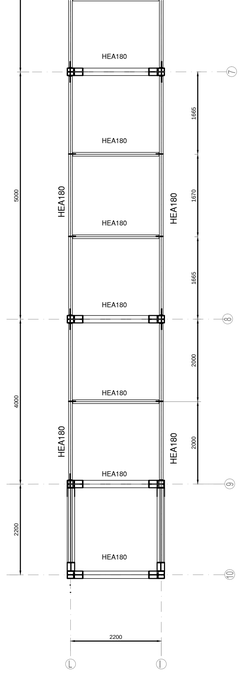
PIANTA A QUOTA +4000
SCALA 1 : 50

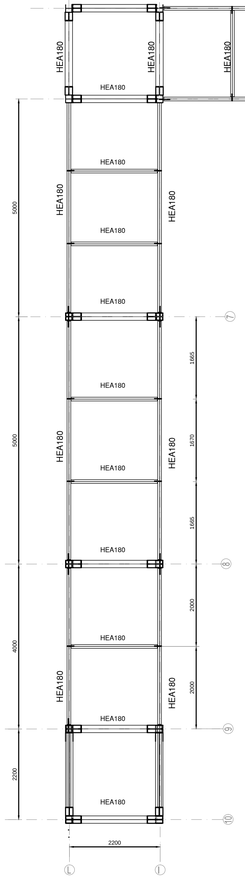


NODO 1
scala 1:10

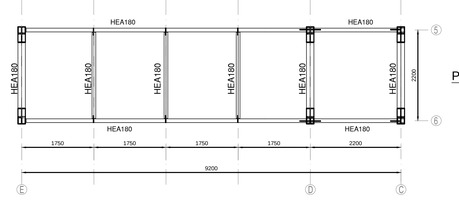




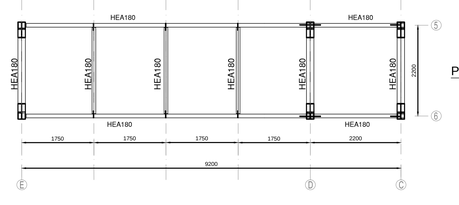




PIANTA A QUOTA +7000
SCALA 1 : 50



PIANTA A QUOTA +8000
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 PALI FONDAZIONE:	C25/30	RCK = 30 MPa
DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO	32 mm	
CLASSE DI CONSISTENZA ALLO SCARICO	S4	
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2	
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°

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA:

PROFILI, PIATTI DI COLLEGAMENTO E LAMIERE	S275 JR	fYK = 275 MPa

PROTEZIONE MEDIANTE ZINCATURA
BULLONERIA TIPICA CLASSE 8.8
SERRAGGIO DEI BULLONI PARI AL 70% DELLA COPPIA PER GIUNZIONI AD ATTRITO
SISTEMA ANTI-SVITAMENTO DEI BULLONI CON CONTRODADO O DADO ANTISVITAMENTO IN NYLON
SALDATURA CON CORDONE D'ANGOLO (ALTEZZA DI GOLA PARI A 0,8 VOLTE LO SPESSORE MINIMO DA UNIRE)

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 - STRUTTURALE

Numero	Titolo	Scala
EG - 032	PIPE RACK TRATTO 1 - PIANTE	1:50

ID Progetto	Titolo sintetico (nome file di stampa)	Codifica WBS
2016GESI0025-00	2016GESI0025-00-E-I2-STR-EG-032-00.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. — LS INGEGNERIA s.r.l.a
Via Dante Alighieri n.11
74015 Martina Franca (TA)
Isingegneria@pec.it
C.fisc e P.IVA 03102270765

PROGETTISTA: ANGELO SCHIAVONE

Ing. Angelo Schiavone iscritto all'albo degli ingegneri di Torino con n°