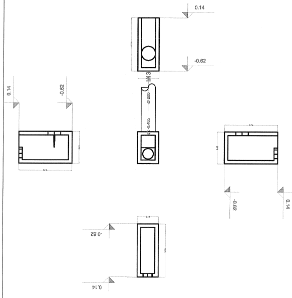
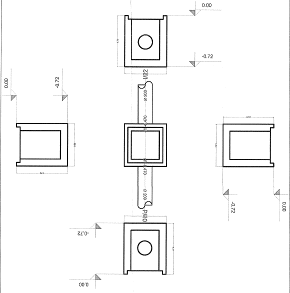
Tipo	N.
P	10


0.14
-0.62
I/13
Ø 200
-0.465

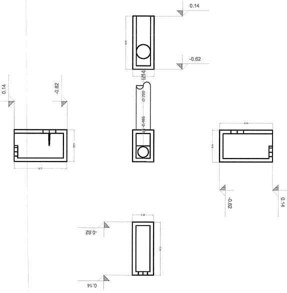
Scala 1:20

Tipo	N.
I	13


0.00
-0.72
I/22
Ø 200
-0.470
P/10

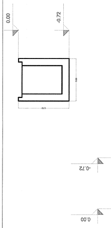
Scala 1:20

Tipo	N.
P	11

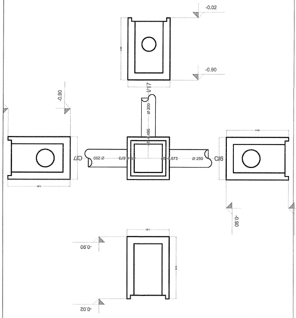

0.14
-0.62
I/14
Ø 200
-0.465

Scala 1:20

Tipo	N.
I	14

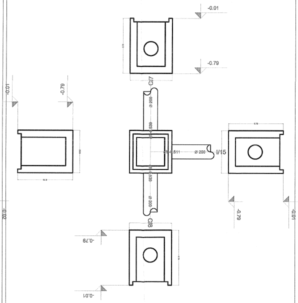


Tipo	N.
I	20


-0.02
-0.90
I/17
Ø 200
-0.495
C/7
Ø 250
-0.673
C/6

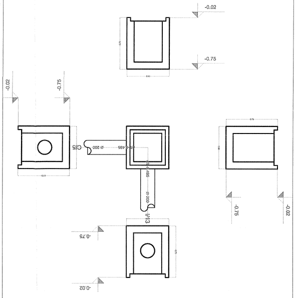
Scala 1:20

Tipo	N.
I	21


-0.01
-0.79
C/7
Ø 200
-0.539
-0.511
I/15
C/8

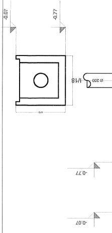
Scala 1:20

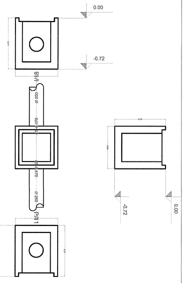
Tipo	N.
I	22


-0.02
-0.75
C/5
Ø 200
-0.495
I/13

Scala 1:20

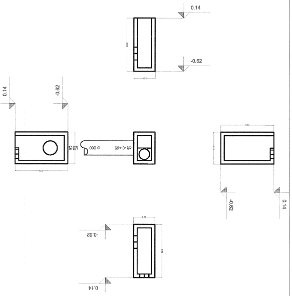
Tipo	N.
C	5


-0.07
-0.77
I/18
Ø 200


0.00
-0.72
I/18
ø 200
P/11
0.00
-0.72

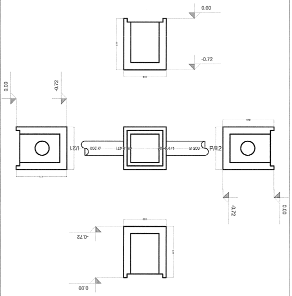
Scala 1:20

Tipo	N.
P	12


0.14
-0.62
0.14
-0.62
I/15
ø 200
qfl -0.465
-0.62
0.14
-0.62
0.14

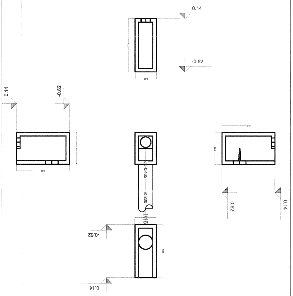
Scala 1:20

Tipo	N.
I	15

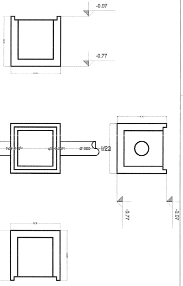

0.00
-0.72
0.00
-0.72
I/21
ø 200
qfl -0.471
ø 200
P/12
-0.72
0.00
-0.72
0.00

Scala 1:20

Tipo	N.
P	13

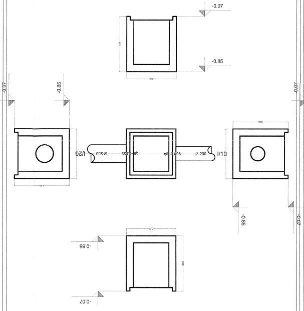

0.14
-0.62
0.14
-0.62
qfl -0.465
ø 200
I/16
-0.62
0.14
-0.62
0.14

Scala 1:20


-0.07
-0.77
qfl -0.624
ø 200
I/22
-0.77
-0.07

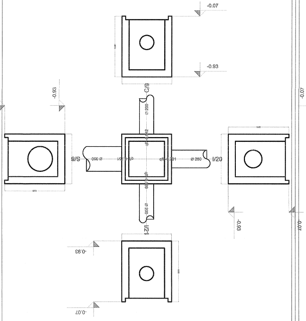
Scala 1:20

Tipo	N.
C	6


-0.07
-0.85
-0.07
-0.85
I/20
ø 250
qfl -0.623
qfl -0.598
ø 200
I/19
-0.85
-0.07
-0.85
-0.07

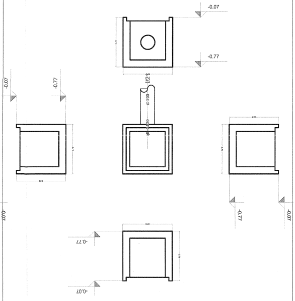
Scala 1:20

Tipo	N.
C	7


-0.07
-0.93
-0.93
C/5
ø 200
S/8
ø 350
ø 250
I/20
ø 200
I/24
-0.93
-0.07
-0.93
-0.07

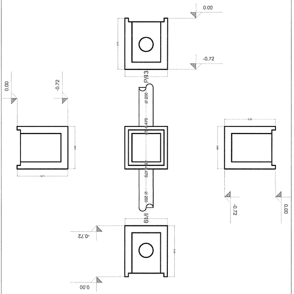
Scala 1:20

Tipo	N.
C	8


-0.07
-0.77
-0.07
-0.77
I/21
ø 200
-0.77
-0.07
-0.77
-0.07

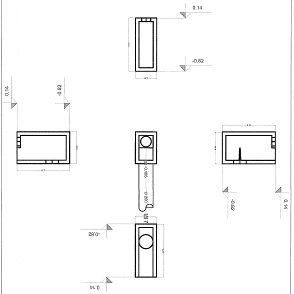
Scala 1:20

Tipo	N.
I	16


0.00
-0.72
P/I13
Ø 200
I/I19
0.00
-0.72
-0.72
0.00
-0.72
0.00

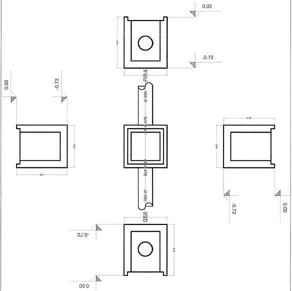
Scala 1:20

Tipo	N.
P	14


0.14
-0.62
0.14
-0.62
Ø 200
I/I17
-0.62
0.14
-0.62
0.14

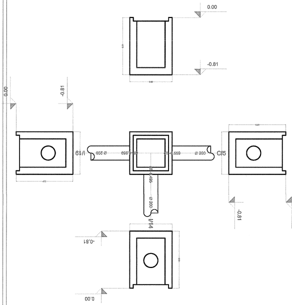
Scala 1:20

Tipo	N.
I	17


0.00
-0.72
P/I14
Ø 200
I/I20
0.00
-0.72
-0.72
0.00
-0.72
0.00

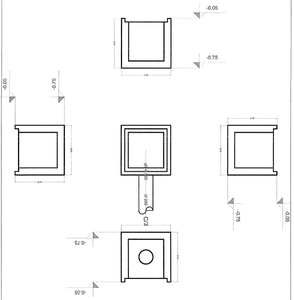
Scala 1:20

Tipo	N.
I	18


0.00
-0.81
0.00
-0.81
I/19
Ø 200
C/5
I/I14
-0.81
-0.81
0.00

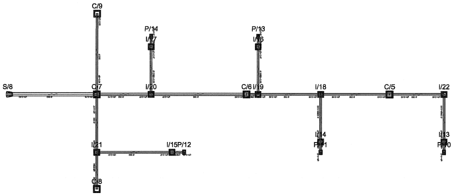
Scala 1:20

Tipo	N.
C	9


-0.05
-0.75
-0.05
-0.75
Ø 200
C/7
-0.75
-0.05
-0.75
-0.05

Scala 1:20

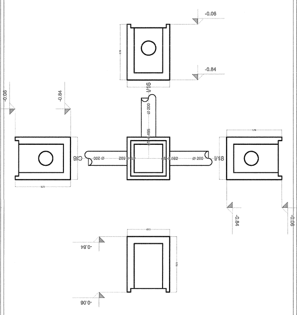
Rete n. 8


C/9
P/14
I/17
P/13
I/16
S/8
C/7
I/20
C/6
I/19
I/18
C/5
I/22
I/14
P/11
I/13
P/10
I/21
I/15
P/12
C/8

POZZETTI

Tipo	N.	quota terreno [m]	H tot [m]	Sup. Imbrifora [m²]	pioggia affluita [l/sec]	linea sgrondo [m]	pioggia affluita [l/sec]	Sup. tetto [m²]	pioggia affluita [l/sec]	Totale pioggia affluita [l/sec]
P	10	0.135	-0.75	0.00	0.000	0.00 0.00	0.000	42.57	3.548	3.548
I	13	0.000	-0.72	0.00	0.000	0.00 0.00	0.000	0.00	0.000	0.000
P	11	0.135	-0.75	0.00	0.000	0.00 0.00	0.000	48.83	4.069	4.069
I	14	0.000	-0.72	0.00	0.000	0.00 0.00	0.000	0.00	0.000	0.000
P	12	0.135	-0.75	0.00	0.000	0.00 0.00	0.000	26.14	2.179	2.179
I	15	0.000	-0.72	0.00	0.000	0.00 0.00	0.000	0.00	0.000	0.000
P	13	0.135	-0.75	0.00	0.000	0.00 0.00	0.000	16.24	1.353	1.353
I	16	0.000	-0.72	0.00	0.000	0.00 0.00	0.000	0.00	0.000	0.000
P	14	0.135	-0.75	0.00	0.000	0.00 0.00	0.000	16.24	1.353	1.353
I	17	0.000	-0.72	0.00	0.000	0.00 0.00	0.000	0.00	0.000	0.000
I	18	-0.003	-0.81	0.00	0.000	0.00 0.00	0.000	0.00	0.000	0.000
I	19	-0.059	-0.78	0.00	0.000	0.00 0.00	0.000	0.00	0.000	0.000
I	20	-0.021	-0.88	0.00	0.000	0.00 0.00	0.000	0.00	0.000	0.000

Tipo	N.
I	19


-0.06
-0.84
I/16
Ø 200
-0.495
C/6
Ø 200
-0.592
Ø 200
I/18
-0.84
-0.06
-0.84
-0.06

Scala 1:20

POZZETTI

Tipo	N.	quota terreno [m]	H tot [m]	Sup. Imbrifora [m²]	pioggia affluita [l/sec]	linea sgrondo [m]	pioggia affluita [l/sec]	Sup. tetto [m²]	pioggia affluita [l/sec]	Totale pioggia affluita [l/sec]
I	21	-0.012	-0.78	0.00	0.000	0.00 0.00	0.000	0.00	0.000	0.000
S	8	0.000	-0.78	0.00	0.000	0.00 0.00	0.000	0.00	0.000	0.000
I	22	-0.017	-0.73	0.00	0.000	0.00 0.00	0.000	0.00	0.000	0.000
C	5	-0.070	-0.70	157.08	13.090	0.00 0.00	0.000	0.00	0.000	13.090
C	6	-0.070	-0.78	157.08	13.090	0.00 0.00	0.000	0.00	0.000	13.090
C	7	-0.070	-0.86	171.26	14.271	0.00 0.00	0.000	0.00	0.000	14.271
C	8	-0.070	-0.70	149.95	12.496	0.00 0.00	0.000	0.00	0.000	12.496
C	9	-0.050	-0.70	80.32	6.693	0.00 0.00	0.000	0.00	0.000	6.693

RETE FOGNARIA

Pozzetto iniziale	Pozzetto finale	Lunghezza [m]	Diametro [mm]	quota fondo tubo iniziale [m]	quota fondo tubo iniziale [m]	Portata [l/sec]	Altezza pelo libero [mm]	Percentuale riempimento [%]
C/5	I/18	7.18	200	-0.524	-0.559	16.638	100	50
I/18	I/19	6.55	200	-0.559	-0.592	20.707	110	55
I/19	C/6	1.23	200	-0.592	-0.598	22.060	120	60
C/6	I/20	9.97	250	-0.623	-0.673	35.150	138	55
I/20	C/7	5.65	250	-0.673	-0.701	36.504	138	55
C/7	S/8	9.30	350	-0.751	-0.798	72.143	175	50
C/8	I/21	3.83	200	-0.520	-0.539	12.496	90	45
I/21	C/7	6.03	200	-0.539	-0.569	14.675	90	45
C/9	C/7	8.40	200	-0.500	-0.542	6.693	60	30
P/10	I/13	1.08	200	-0.465	-0.470	3.548	50	25
I/13	I/22	4.95	200	-0.470	-0.495	3.548	50	25
I/22	C/5	5.68	200	-0.495	-0.524	3.548	50	25
P/11	I/14	1.08	200	-0.465	-0.470	4.069	50	25

RETE FOGNARIA

Pozzetto iniziale	Pozzetto finale	Lunghezza [m]	Diametro [mm]	quota fondo tubo iniziale [m]	quota fondo tubo iniziale [m]	Portata [l/sec]	Altezza pelo libero [mm]	Percentuale riempimento [%]
I/14	I/18	4.95	200	-0.470	-0.495	4.069	50	25
P/13	I/16	1.08	200	-0.465	-0.470	1.353	30	15
I/16	I/19	4.95	200	-0.470	-0.495	1.353	30	15
P/14	I/17	1.08	200	-0.465	-0.470	1.353	30	15
I/17	I/20	4.95	200	-0.470	-0.495	1.353	30	15
P/12	I/15	1.28	200	-0.465	-0.471	2.179	40	20
I/15	I/21	7.85	200	-0.471	-0.511	2.179	40	20

DISEGNI DI RIFERIMENTO

codifica											TITOLO ELABORATO
INOR	12	E	E2	P	A	FA	18	0	5	001	FA18 - FABBRICATO PT BRESCIA EST Pk 110+300 - Planimetria generale e sezione con sistemazioni esterne
INOR	12	E	E2	P	A	FA	18	0	5	002	FA18 - FABBRICATO PT BRESCIA EST Pk 110+300 - Planimetria rete fognaria
INOR	12	E	E2	P	A	FA	18	0	5	003	FA18 - FABBRICATO PT BRESCIA EST Pk 110+300 - Planimetria polifore
INOR	12	E	E2	P	A	FA	18	0	5	004	FA18 - FABBRICATO PT BRESCIA EST Pk 110+300 - Planimetria tracciamento - Posizionamento piazzale, fabbricato, pozzetti, basamenti e fondazioni
INOR	12	E	E2	B	Z	FA	18	0	0	001	FA18 - FABBRICATO PT BRESCIA EST Pk 110+300 - Particolari elementi costitutivi del piazzale e della strada di accesso
INOR	12	E	E2	B	Z	FA	18	0	5	001	FA18 - FABBRICATO PT BRESCIA EST Pk 110+300 - Pozzetti polifore - Carpenteria, armatura e particolari 1 di 3
INOR	12	E	E2	B	C	FA	18	0	5	001	FA18 - FABBRICATO PT BRESCIA EST Pk 110+300 - Pozzetti polifore - Carpenteria, armatura e particolari 2 di 3
INOR	12	E	E2	B	C	FA	18	0	5	002	FA18 - FABBRICATO PT BRESCIA EST Pk 110+300 - Pozzetti polifore - Carpenteria, armatura e particolari 3 di 3
INOR	12	E	E2	B	Z	FA	18	0	5	002	FA18 - FABBRICATO PT BRESCIA EST Pk 110+300 - Cancello d'Ingresso e recinzioni - Carpenteria, armatura e particolari
INOR	12	E	E2	B	Z	FA	18	0	5	003	FA18 - FABBRICATO PT BRESCIA EST Pk 110+300 - Basamento generatore - Carpenteria, armatura e particolari
INOR	12	E	E2	B	C	FA	18	0	5	003	FA18 - FABBRICATO PT BRESCIA EST Pk 110+300 - Basamento serbatoio generatore - Carpenteria, armatura e particolari
INOR	12	E	E2	C	L	FA	18	0	5	001	FA18 - FABBRICATO PT BRESCIA EST Pk 110+300 - Relazione di calcolo pozzetti polifore
INOR	12	E	E2	C	L	FA	18	0	5	002	FA18 - FABBRICATO PT BRESCIA EST Pk 110+300 - Relazione di calcolo cancello d'ingresso, recinzioni e fondazioni
INOR	12	E	E2	C	L	FA	18	0	5	003	FA18 - FABBRICATO PT BRESCIA EST Pk 110+300 - Relazione di calcolo basamento generatore
INOR	12	E	E2	C	L	FA	18	0	5	004	FA18 - FABBRICATO PT BRESCIA EST Pk 110+300 - Relazione di calcolo basamento serbatoio generatore
INOR	12	E	E2	C	L	FA	18	0	0	001	FA18 - FABBRICATO PT BRESCIA EST Pk 110+300 - Relazione di calcolo pavimentazioni stradali e di piazzale
INOR	12	E	E2	R	I	FA	18	0	4	001	FA18 - FABBRICATO PT BRESCIA EST Pk 110+300 - Relazione idraulica, calcolo smaltimento acque meteoriche ed impianto fognario
INOR	12	E	E2	B	C	FA	18	0	5	004	FA18 - FABBRICATO PT BRESCIA EST Pk 110+300 - Caratteristiche fognature 1 di 3
INOR	12	E	E2	B	C	FA	18	0	5	005	FA18 - FABBRICATO PT BRESCIA EST Pk 110+300 - Caratteristiche fognature 2 di 3
INOR	12	E	E2	B	C	FA	18	0	5	006	FA18 - FABBRICATO PT BRESCIA EST Pk 110+300 - Caratteristiche fognature 3 di 3
INOR	12	E	E2	P	Z	FA	18	0	7	001	FA18 - FABBRICATO PT BRESCIA EST Pk 110+300 - Strada di Accesso al Piazzale - Planimetria, tracciamento, profilo longitudinale, sezione tipo, segnaletica
INOR	12	E	E2	W	9	FA	18	0	7	001	FA18 - FABBRICATO PT BRESCIA EST Pk 110+300 - Strada di Accesso al Piazzale - Sezioni trasversali
INOR	12	E	E2	R	O	FA	18	0	7	001	FA18 - FABBRICATO PT BRESCIA EST Pk 110+300 - Strada di Accesso al Piazzale - Relazione descrittiva tracciato stradale di accesso al piazzale

NOTE GENERALI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:
Cepav due
Consorzio ENI per l' Alta Velocità

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO ESECUTIVO

FA18
FABBRICATO PT BRESCIA EST - PK 110+300
Caratteristiche fognature 3 di 3

GENERAL CONTRACTOR
Consorzio
Cepav due
Consorzio Cepav due
Il Direttore del Consorzio
(Ing. T. Taranta)
Data: 2 9 MAG 2020

DIRETTORE LAVORI
Data:

SCALA :
1:20

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0R	12	E	E2	BC	FA1805	006	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	Emissione	L. Porelli	26/06/19	C. Porelli	26/06/19	[illegible]	26/06/19
B							
C							

Dott. Ing. ROBERTO [illegible]ANI
ORDINE INGEGNERI ROMA
N. 23076

IL PROGETTISTA
INTEGRATED DESIGN srl
Ing. Carlo Porelli
Iscritto Ordine Ingegneri di Bologna
n. 1985/A
Data 26/06/19

INGEGNERE
CARLO PORELLI
SEZIONE A
N. 1985/A

CIG. 751447334A
File: IN0R12EE2BCFA1805006A_10.dwg
Progetto cofinanziato dalla Unione Europea
Stampato dal Service di plottaggio ITALFERR S.p.A.
ALBA S.r.l.
CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1