



Autorità di Sistema Portuale
del Mare Adriatico centro settentrionale

IMPIANTO DI RECUPERO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI COSTITUITI DA MATERIALI DI DRAGAGGIO

VOLUME 2 PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO

PLANIMETRIA SCARICHI IDRICI E RETI FOGNARIE

FILE
Vol2-Elaborato10.pdf

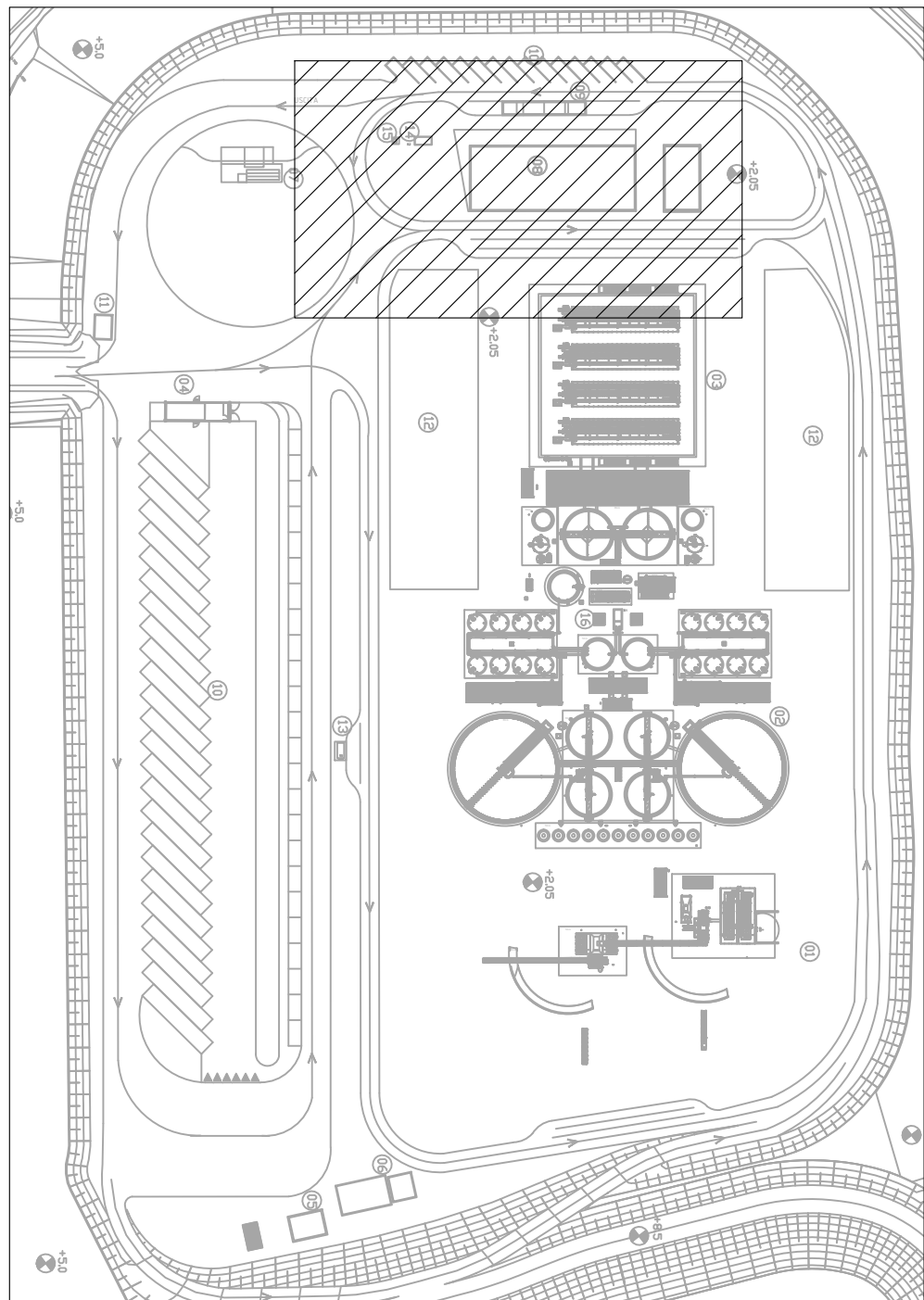
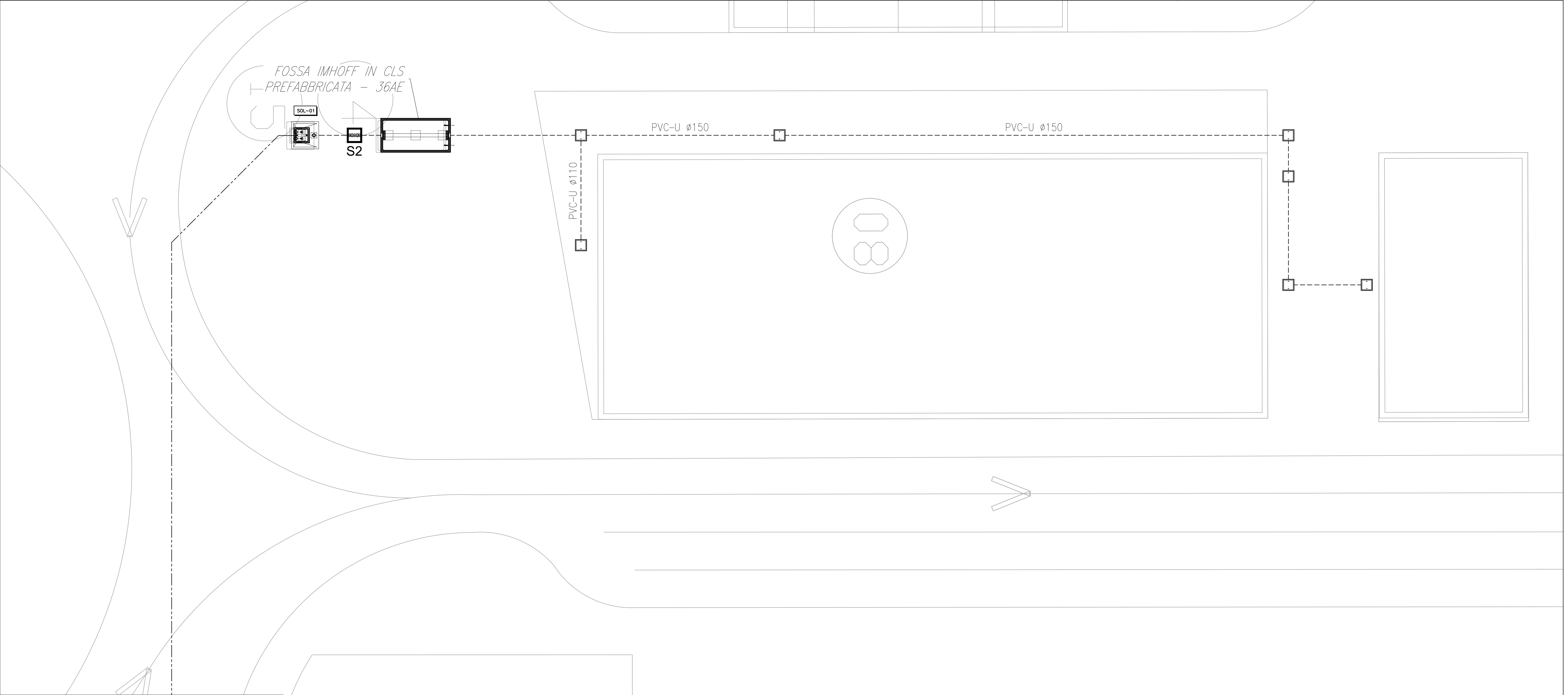
CODICE
Vol.2-Elaborato 10

Rev.	Data	Causale
0	Gen 2023	Emissione
1		
2		
3		

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Giulia Minghetti

AGGIUDICATARIO

RENCO



KEYPLAN - SCALA 1:1500

SOL-01
Gruppo di sollevamento per acque nere
N° 2 Pompe sommergibili - Ridondanza 2*100%
Portata nominale (unitaria): 1l/s
Prevalenza: 1,5 Bar
Potenza (unitaria): 1,5kW
Pozzetto di rilancio (AxLxP): 1,5x1,5x2m

SOL-02
Gruppo di sollevamento per acqua salata
N° 3 Pompe sommergibili - Ridondanza 3*50%
Portata nominale (unitaria): 90l/s
Prevalenza: 2 Bar
Potenza (unitaria): 20kW
Pozzetto di rilancio (AxLxP): 2,5x2,5x2,5m

LEGENDA

- RETE DI ADDUZIONE ACQUA POTABILE - HDPE PE100
- RETE DI ADDUZIONE ACQUA POTABILE - ACCIAIO ZINCATO EN10255
- RETE DI SCARICO ACQUE REFLUE DOMESTICHE IN PRESSIONE - HDPE PE100
- RETE DI SCARICO ACQUE REFLUE DOMESTICHE A GRAVITA' - PVC-U EN1329/EN1401

VALVOLA DI INTERCETTAZIONE CIRCUITO ACQUA POTABILEIDRANTINO DI LAVAGGIO CON PORTAGOMMA - Ø3/4"POZZETTO DI TRANSITO

0	01/2023	PRIMA EMISSIONE	MR	-	FG		
REV.	DATA	D E S C R I Z I O N E	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO		
		COMM. N.: W036	Scala		Foglio 2 di 5		
		PROP. N.:	DIS. N.: VOL2-Elaborato10				

Nome progetto:

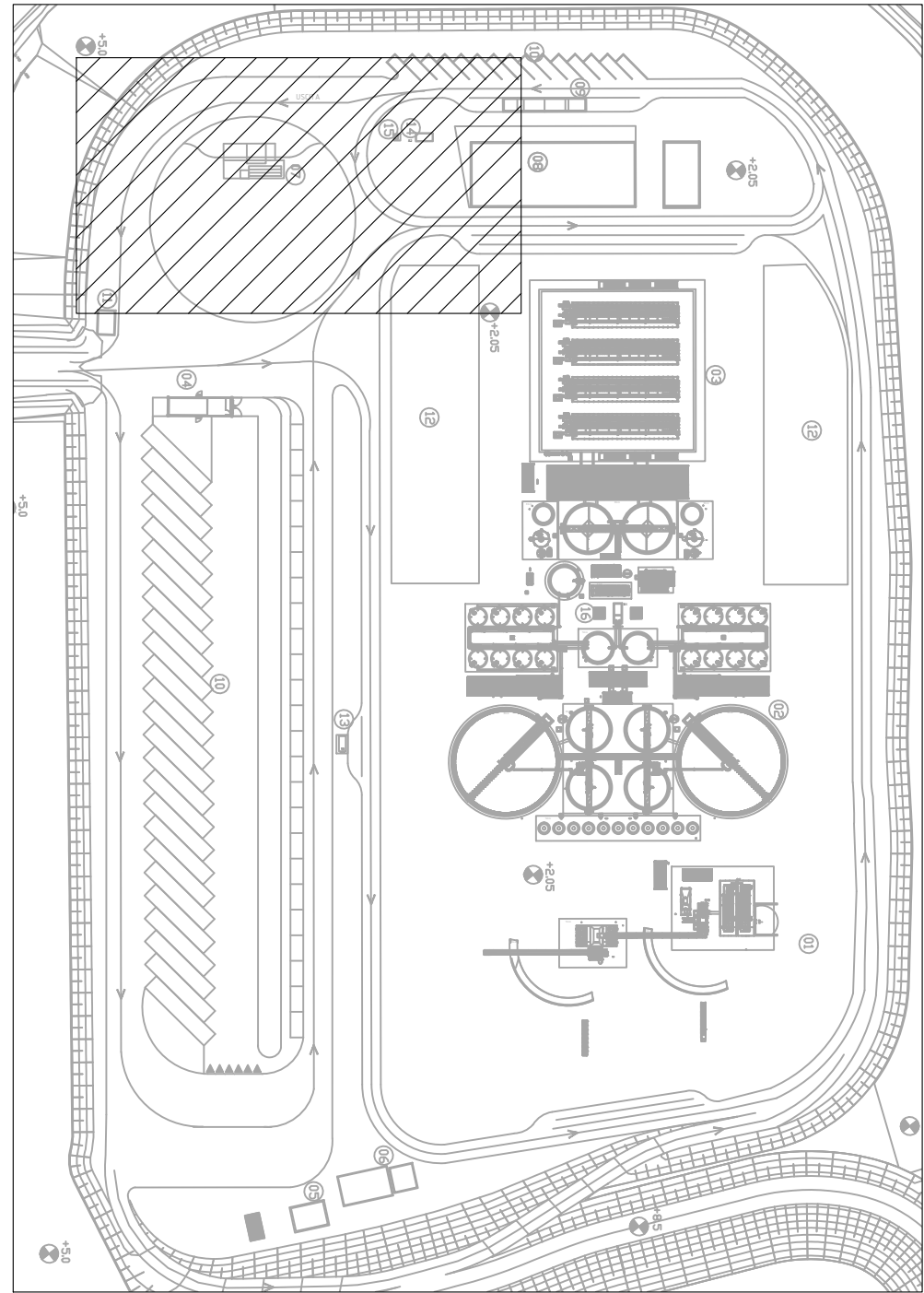
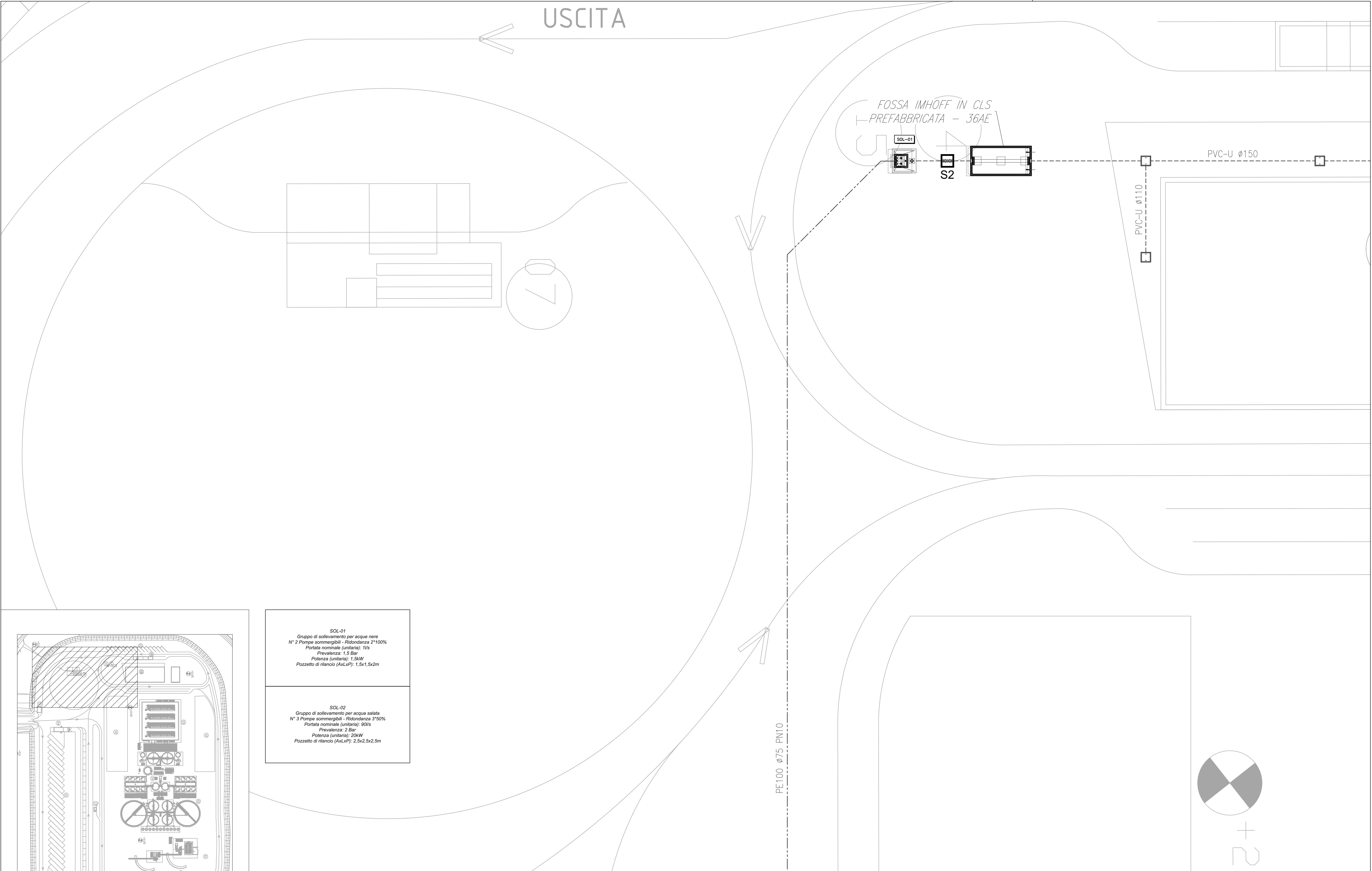
"Hub portuale di Ravenna - Fase II, 4° stralcio"

CUP C61J20000060005 - CUI: L92033190395202200004- CIG: 92999777CC

-PROGETTO DEFINITIVO-

Titolo documento:

Planimetria scarichi idrici e reti fognarie



SOL-01
Gruppo di sollevamento per acque nere
N° 2 Pompe sommergibili - Ridondanza 2*100%
Portata nominale (unitaria): 110
Prevalenza: 1,5 Bar
Potenza (unitaria): 1,5kW
Pozzetto di rilancio (AxLxP): 1,5x1,5x2m

SOL-02
Gruppo di sollevamento per acqua salata
N° 3 Pompe sommergibili - Ridondanza 3*50%
Portata nominale (unitaria): 90l/s
Prevalenza: 2 Bar
Potenza (unitaria): 20kW
Pozzetto di rilancio (AxLxP): 2,5x2,5x2,5m

LEGENDA

- RETE DI ADDUZIONE ACQUA POTABILE - HDPE PE100
- - -

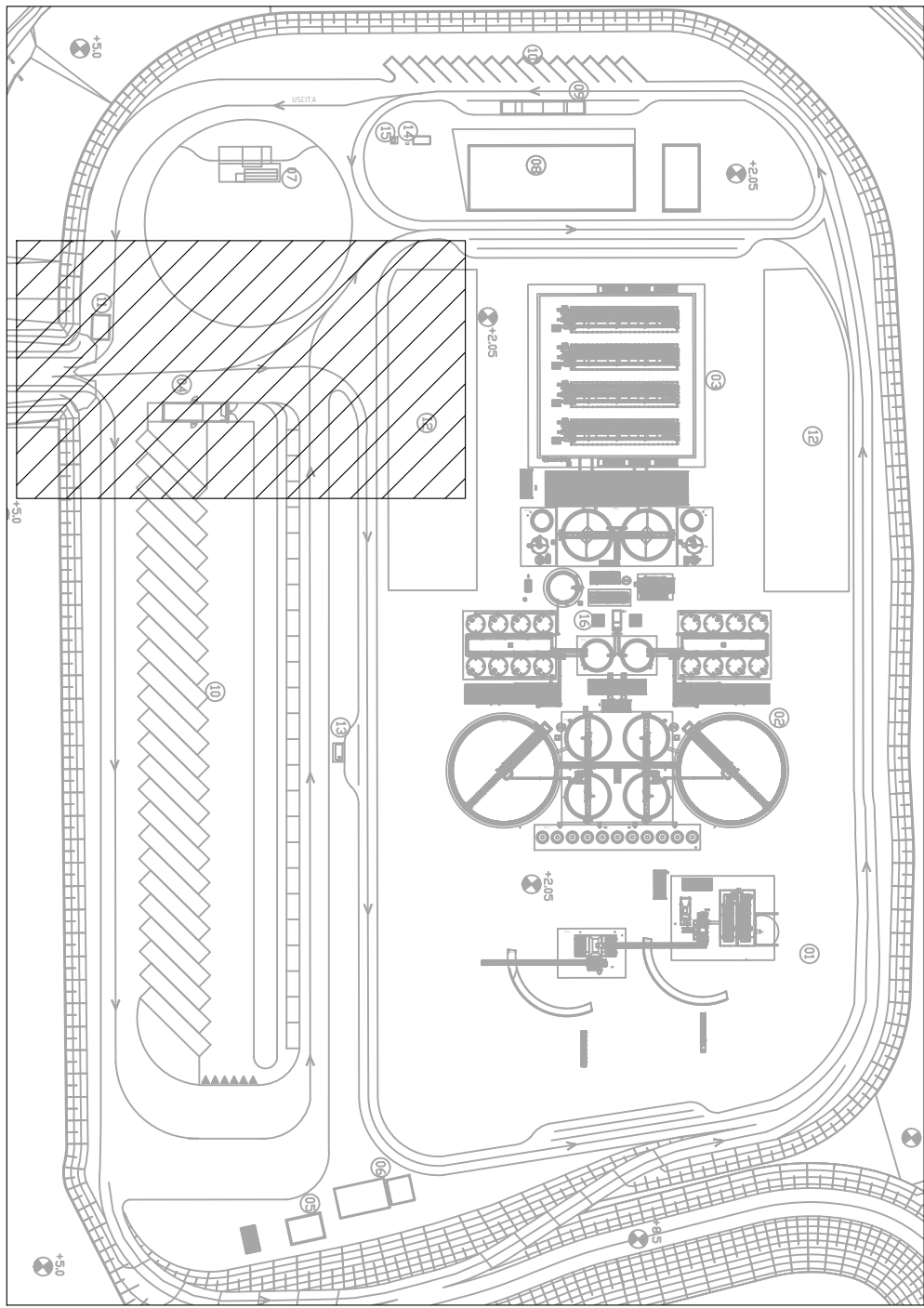
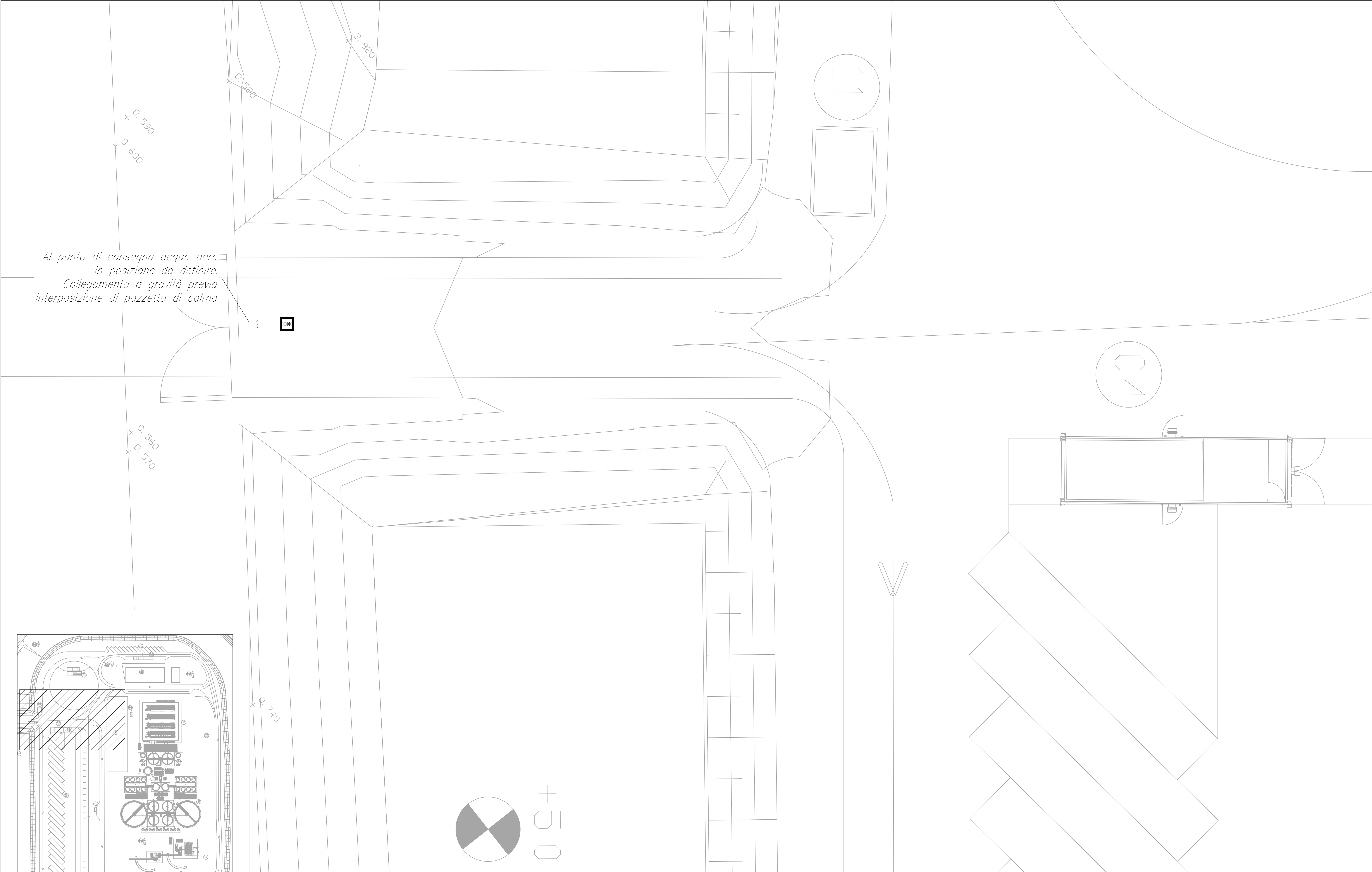
RETE DI ADDUZIONE ACQUA POTABILE - ACCIAIO ZINCATO EN10255
- - - -

RETE DI SCARICO ACQUE REFLUE DOMESTICHE IN PRESSIONE - HDPE PE100
- - - -

RETE DI SCARICO ACQUE REFLUE DOMESTICHE A GRAVITA' - PVC-U EN1329/EN1401

VALVOLA DI INTERCETTAZIONE CIRCUITO ACQUA POTABILEIDRANTINO DI LAVAGGIO CON PORTAGOMMA - Ø3/4"POZZETTO DI TRANSITO

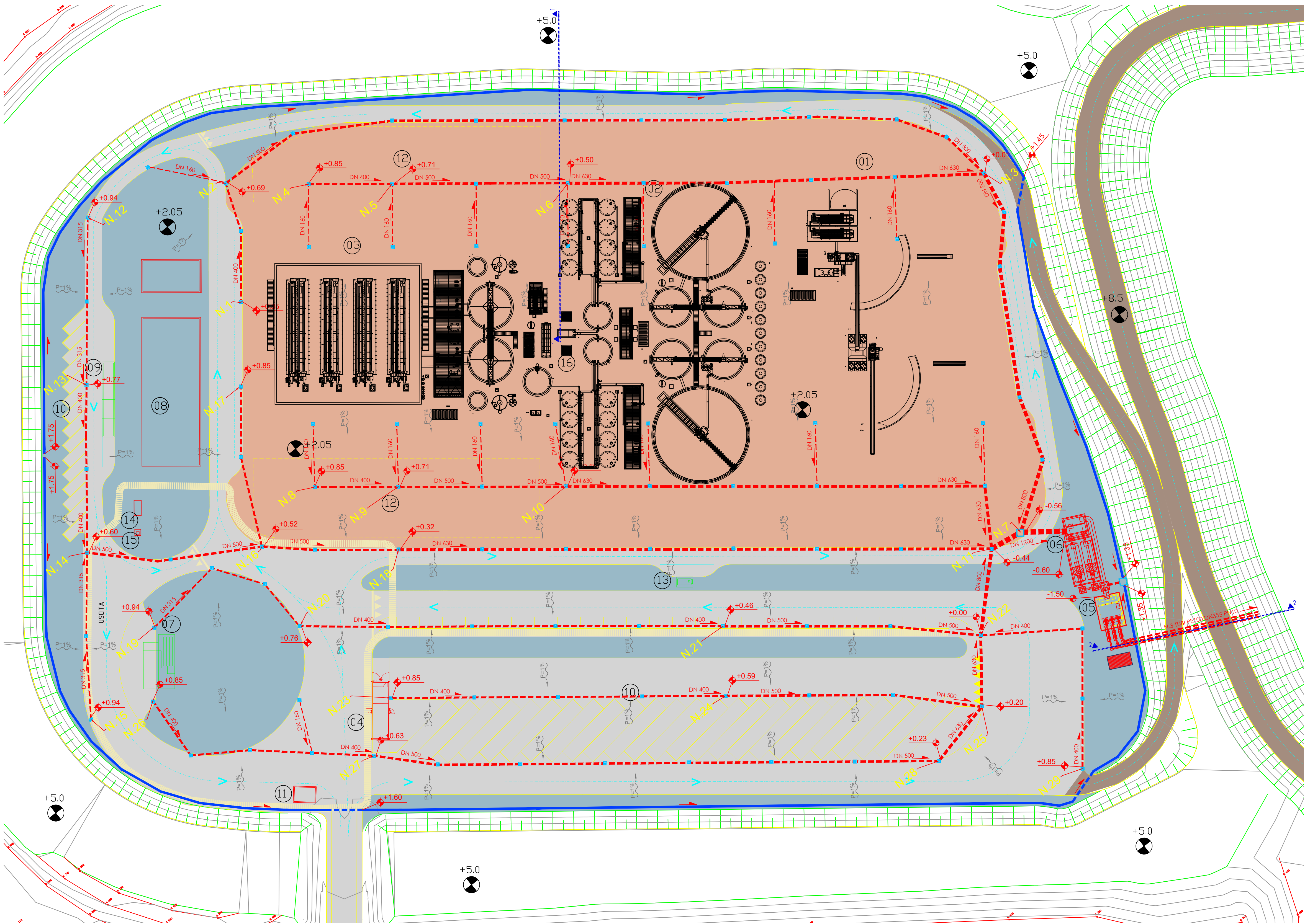
				Nome progetto:			
				"Hub portuale di Ravenna - Fase II, 4° stralcio"			
				CUP C61J20000060005 - CUI: L92033190395202200004- CIG: 92999777CC			
				-PROGETTO DEFINITIVO-			
				TITOLO DOCUMENTO:			
				Planimetria scarichi idrici e reti fognarie			



LEGENDA

- RETE DI ADDUZIONE ACQUA POTABILE - HDPE PE100
- RETE DI ADDUZIONE ACQUA POTABILE - ACCIAIO ZINCATO EN10255
- RETE DI SCARICO ACQUE REFLUE DOMESTICHE IN PRESSIONE - HDPE PE100
- RETE DI SCARICO ACQUE REFLUE DOMESTICHE A GRAVITA' - PVC-U EN1329/EN1401
- VALVOLA DI INTERCETTAZIONE CIRCUITO ACQUA POTABILE
- IDRANTINO DI LAVAGGIO CON PORTAGOMMA - Ø3/4"
- POZZETTO DI TRANSITO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



LEGENDA RETE ACQUE METEORICHE

DN Var.

COLLETTORE IN PVC SN 8 - p=0,2%

POZZETTO CON CADITOIA GRIGLIATA

POZZETTO D'ISPEZIONE IN C.A 150x150 cm

CANALETTA RETTANGOLARE IN CLS p=0,1%
BASE 50 cm ALTEZZA VARIABILE DA 30 A 70 cm
(GRIGLIATA NEGLI ATTRAVERSAMENTI)

X.XX

QUOTA SCORRIMENTO

N. X

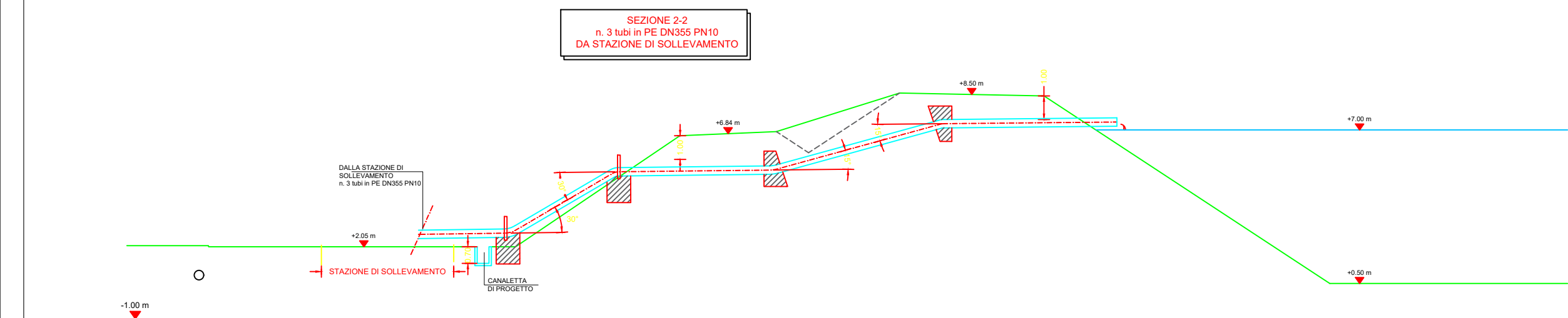
NODO DI CALCOLO DELLA RETE

P=1%

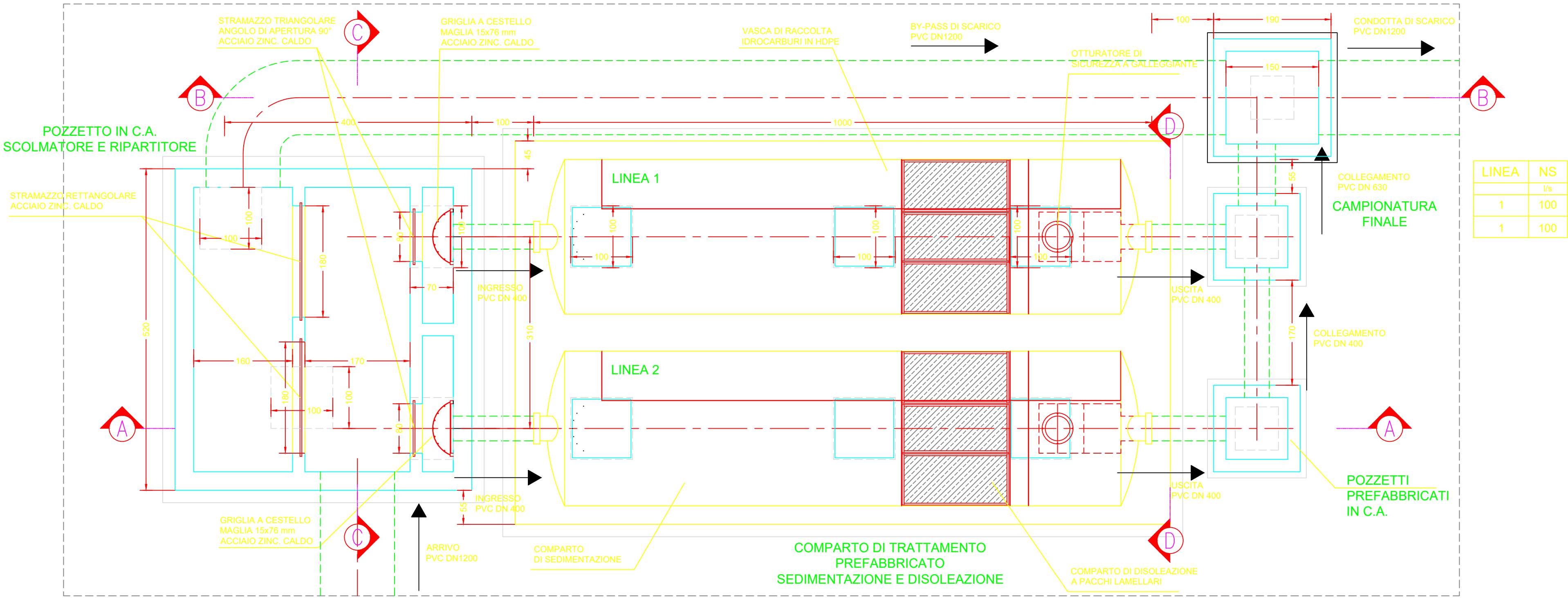
PENDENZA FALDE

LEGENDA IMPIANTO	
ITEM	DESCRIZIONE
1	IMPIANTO SOIL WASH
2	IMPIANTO DI CHIARIFICAZIONE
3	IMPIANTO FILTROPRESSE
4	CABINA ENEL
5	STAZIONE DI SOLLEVAMENTO
6	VASCA PRIMA PIOGGIA ACQUE METEORICHE
7	LAVAGGIO GOMME
8	EDIFICIO AMMINISTRATIVO
9	PESA
10	AREA PARCHEGGI
11	GUARDIANIA
12	AREA DI STOCCAGGIO DEI PANNELLI
13	STAZIONE DI RIFORMIMENTO
14	VASCA IMHOFF
15	VASCA DI SOLLEVAMENTO ACQUE NERE
16	SCARICO ACQUE DEPURATE

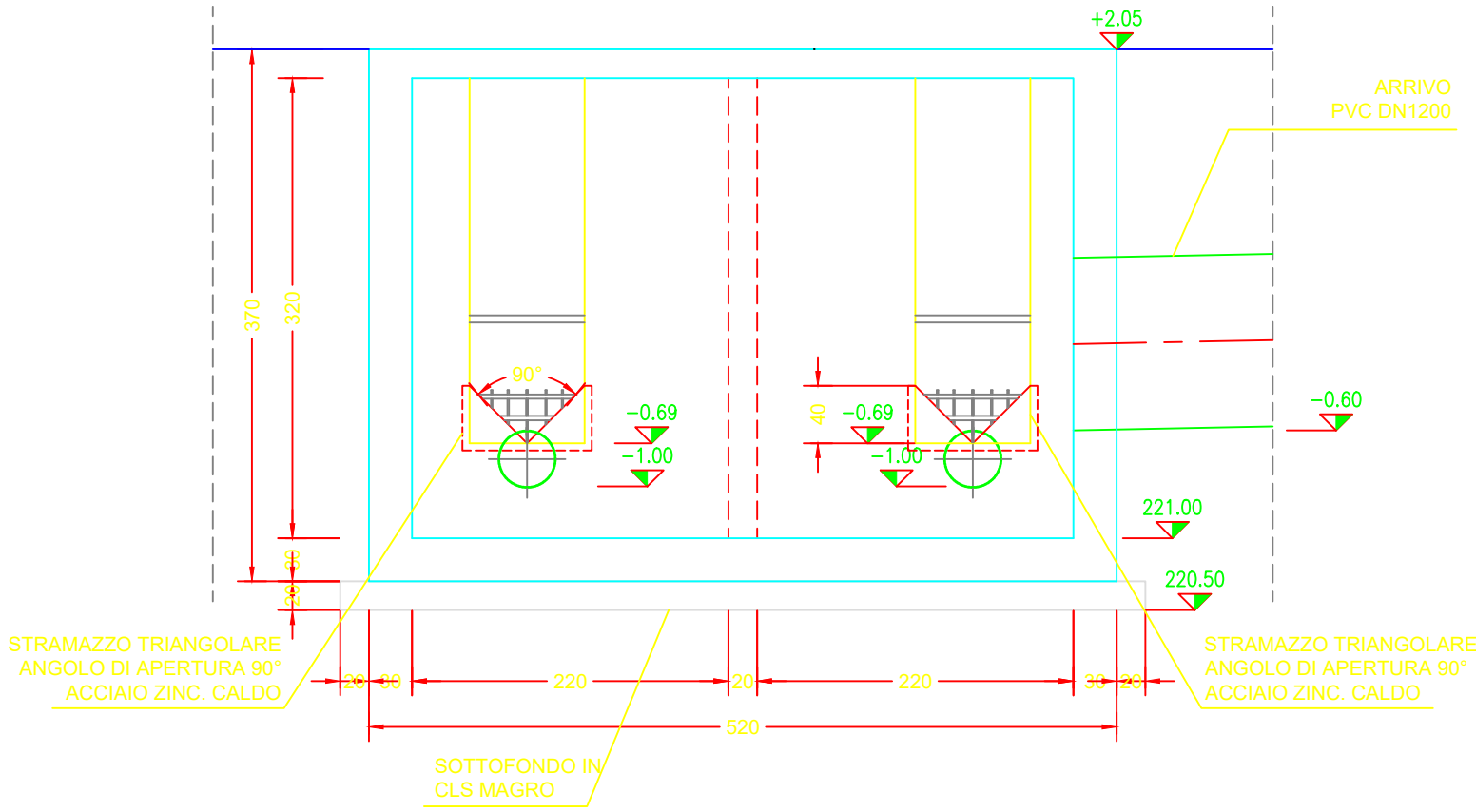
- PAVIMENTAZIONE IN C.A.
- FONDAZIONI IMPIANTI E FABBRICATI
- MISTO GRANULARE GHIAIETTO
- ASFALTO
- MISTO CEMENTATO
- PERCORSO PEDONALE

[illegible]

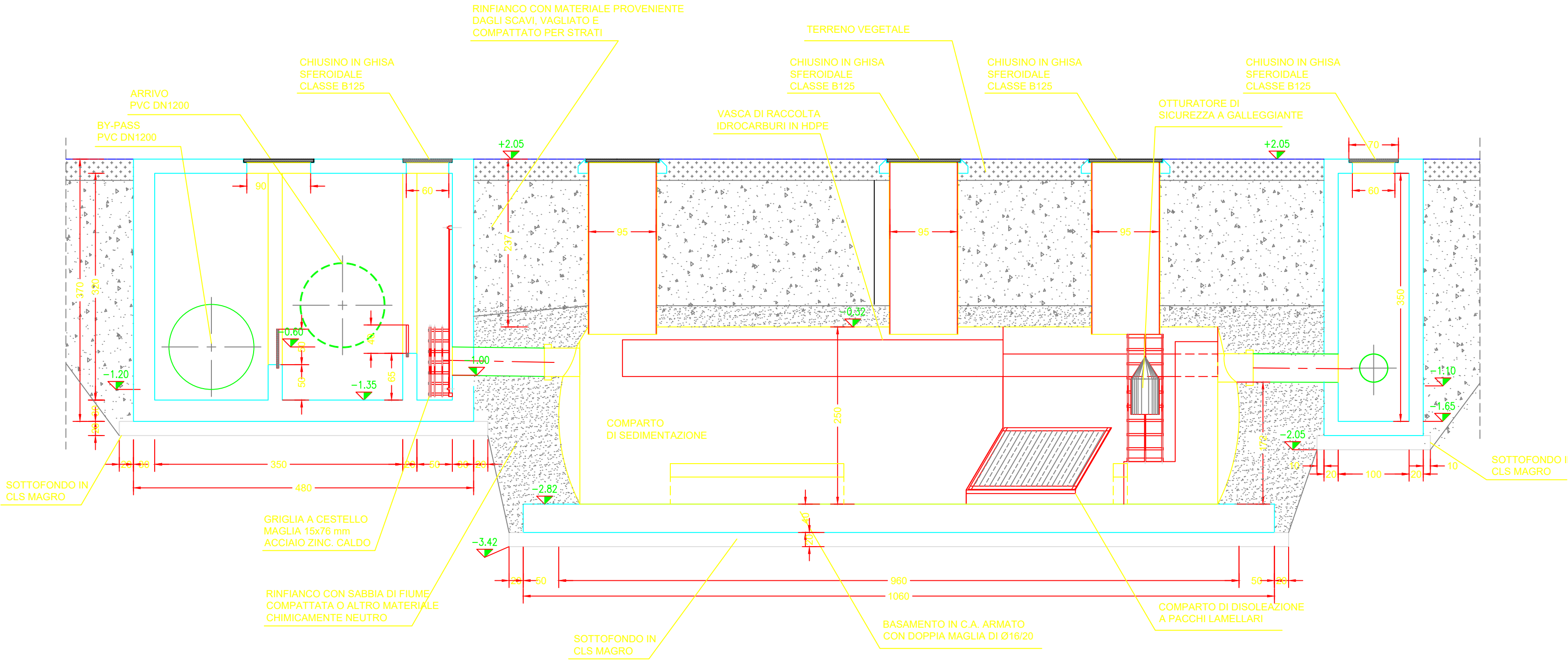
VASCA DI PRIMA PIOGGIA - PIANTA



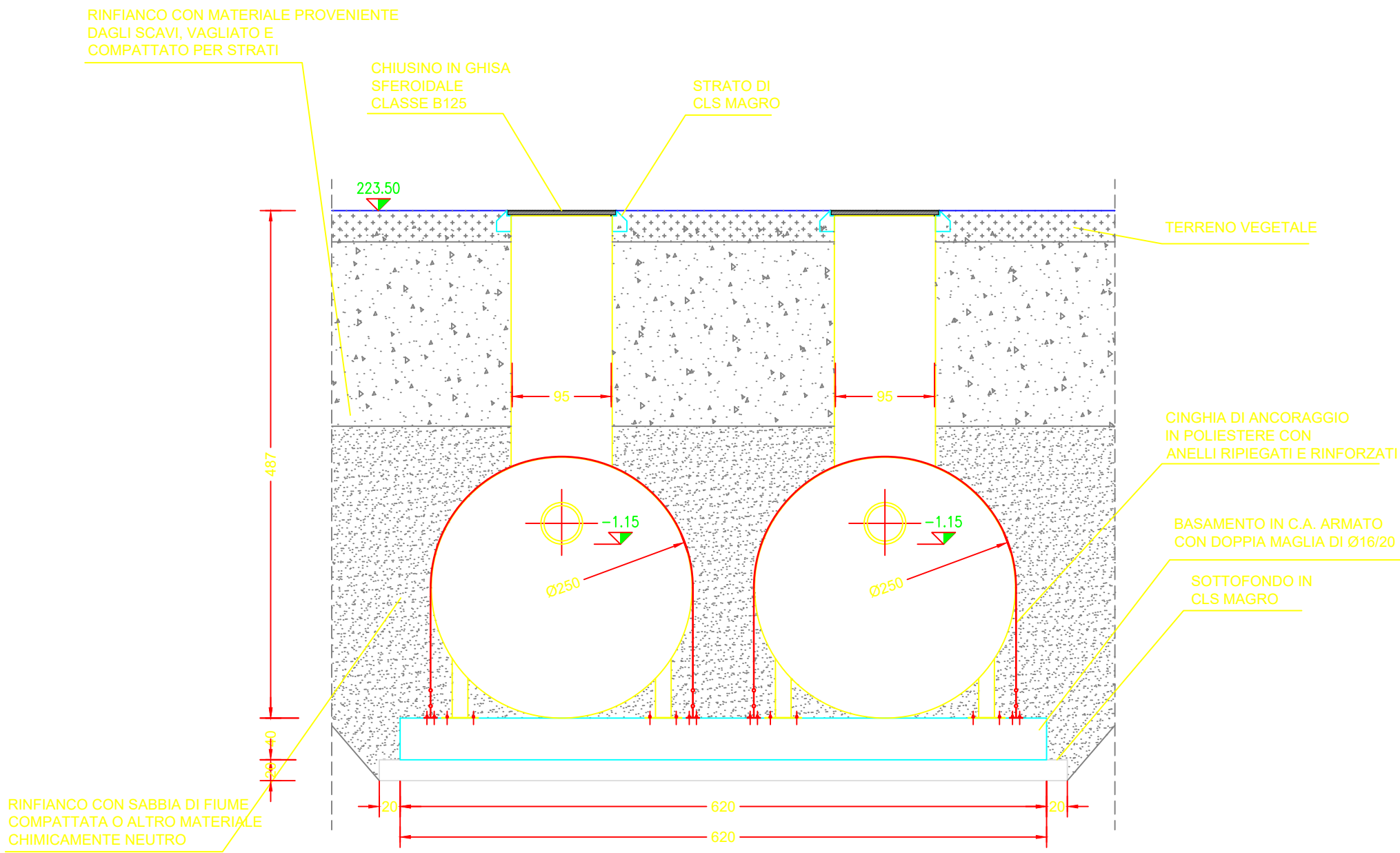
SEZIONE C-C



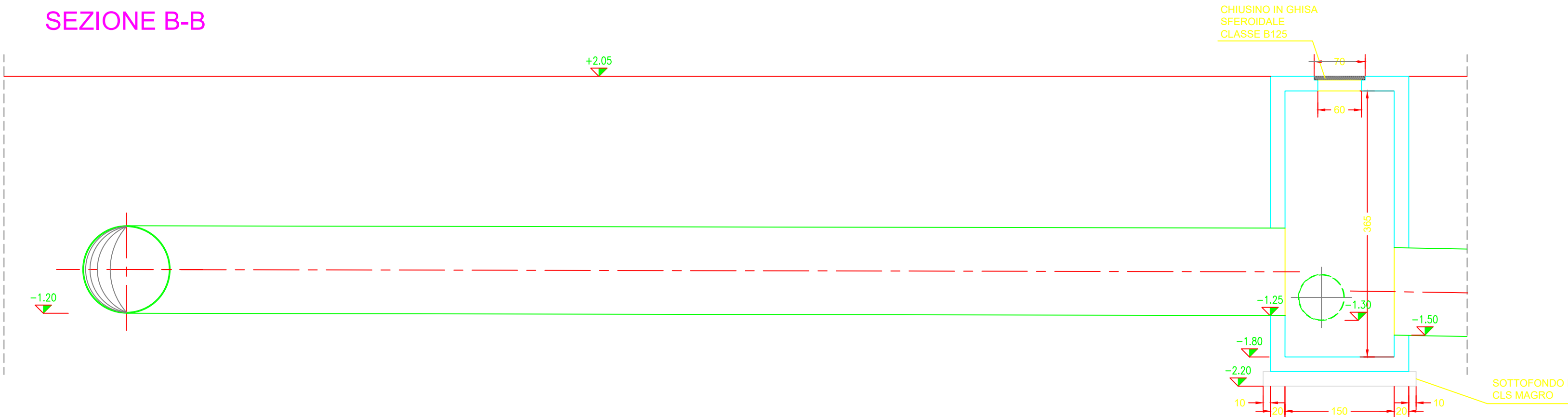
SEZIONE A-A



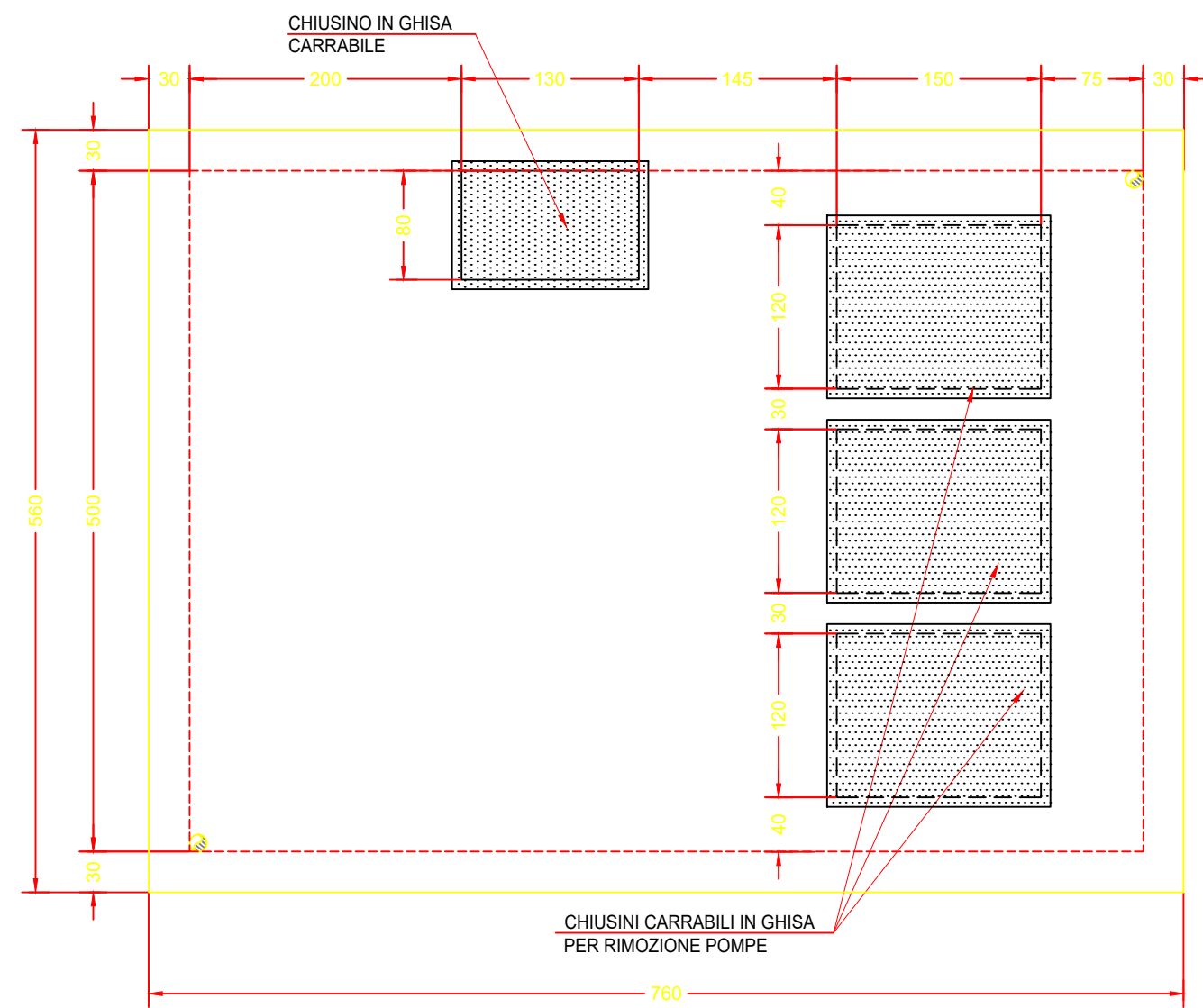
SEZIONE D-D



SEZIONE B-B



PIANTA DI COPERTURA

[illegible]

PUMPS	Qp	ΔH	Potenza
P1	350 l/s	18 m	90 kW
P2	350 l/s	18 m	90 kW
P3	350 l/s	18 m	90 kW

[illegible]

