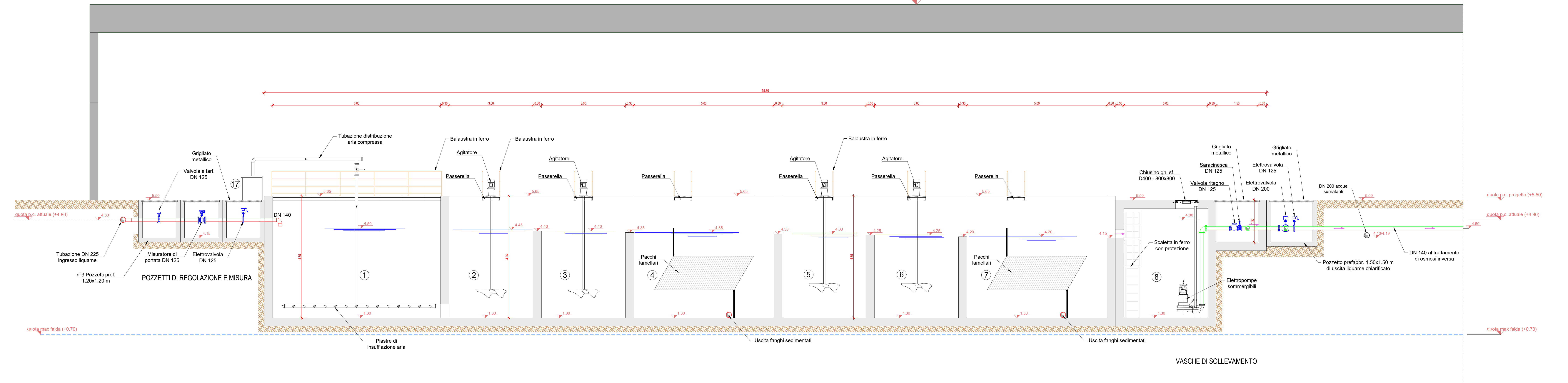


SEZIONE LONGITUDINALE A-A

Scala 1:50

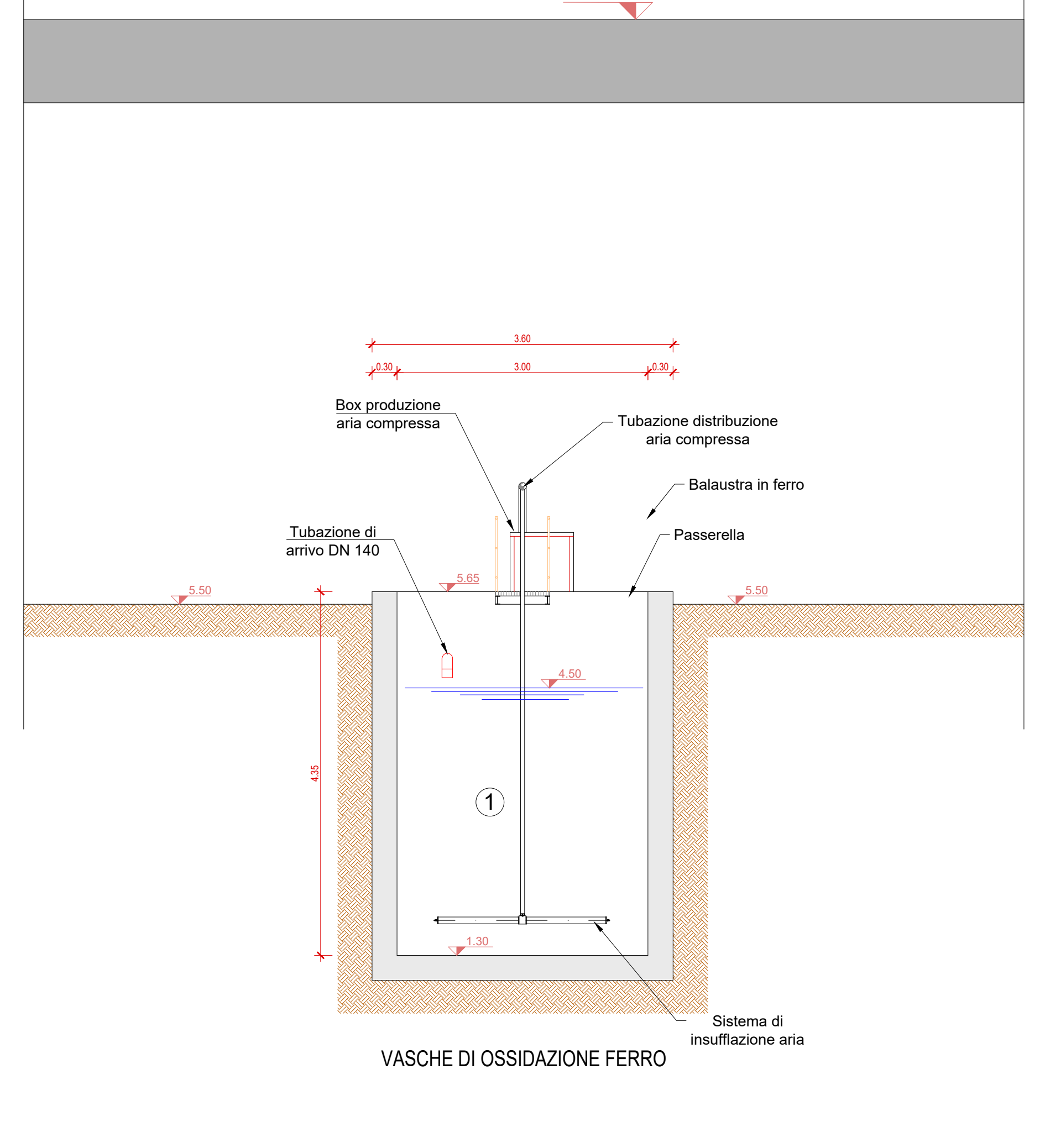
+12.50



SEZIONE TRASVERSALE B-B

Scala 1:50

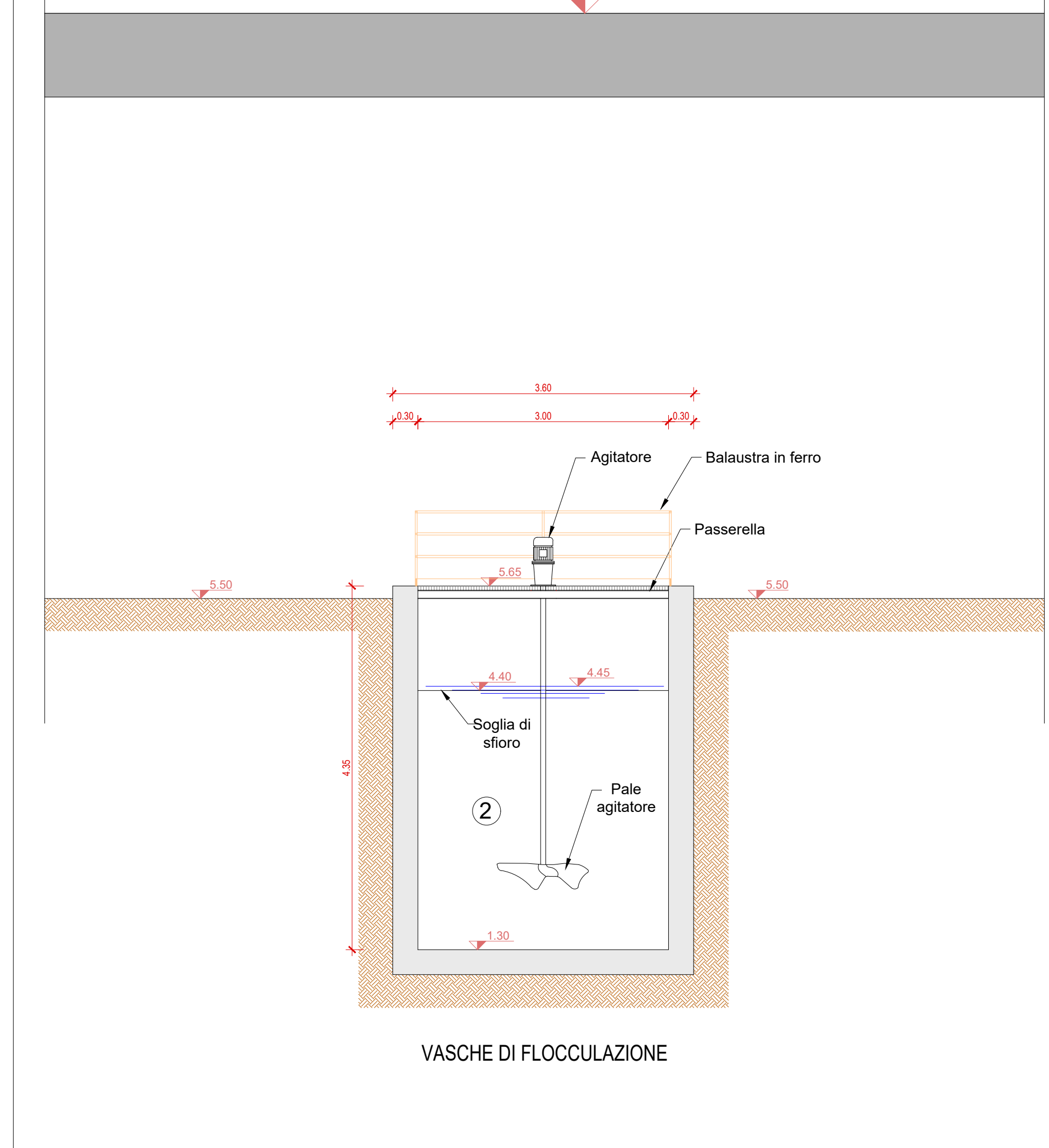
+12.50



SEZIONE TRASVERSALE C-C

Scala 1:50

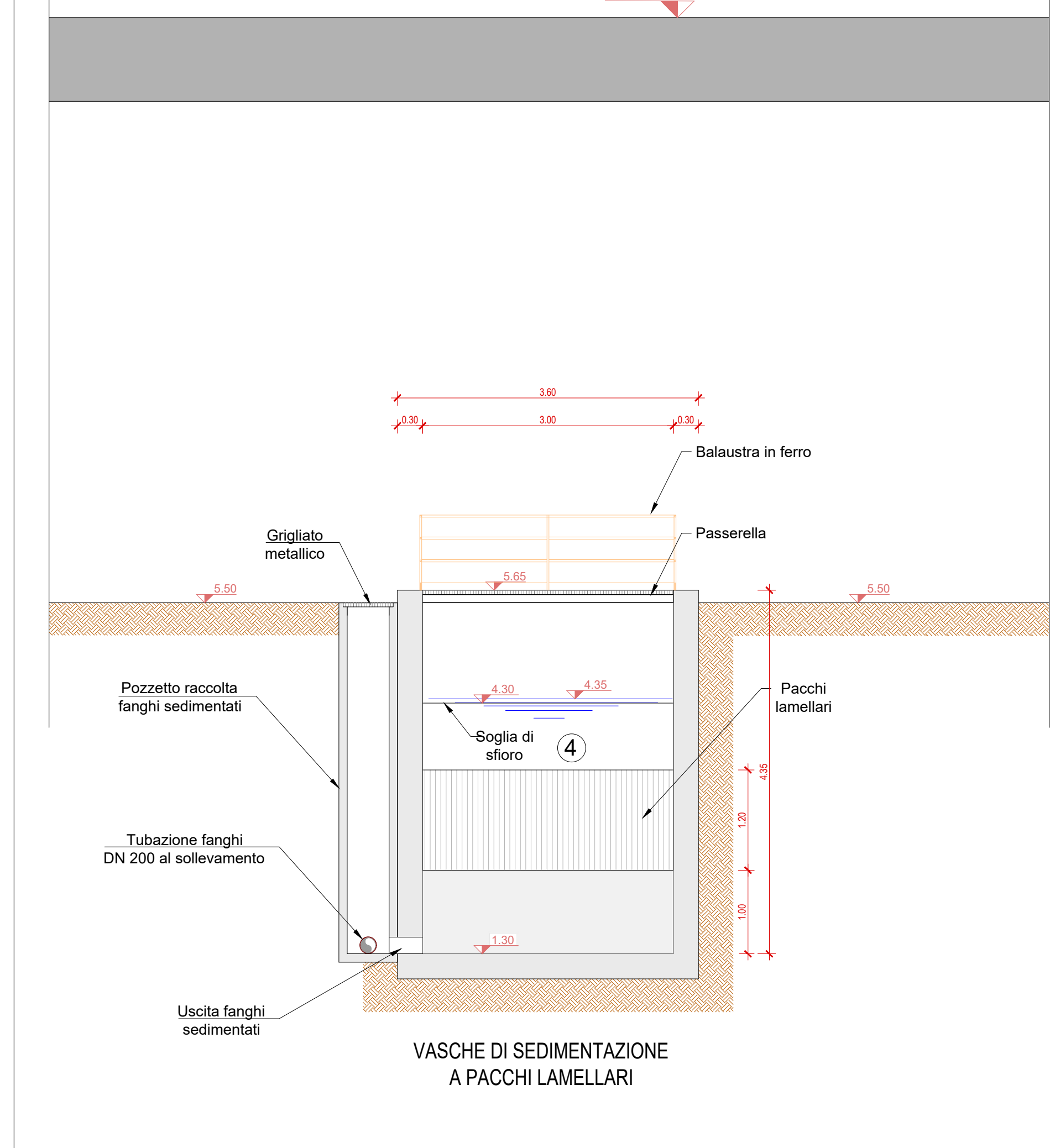
+12.50



SEZIONE TRASVERSALE D-D

Scala 1:50

+12.50



NOTA MATERIALI

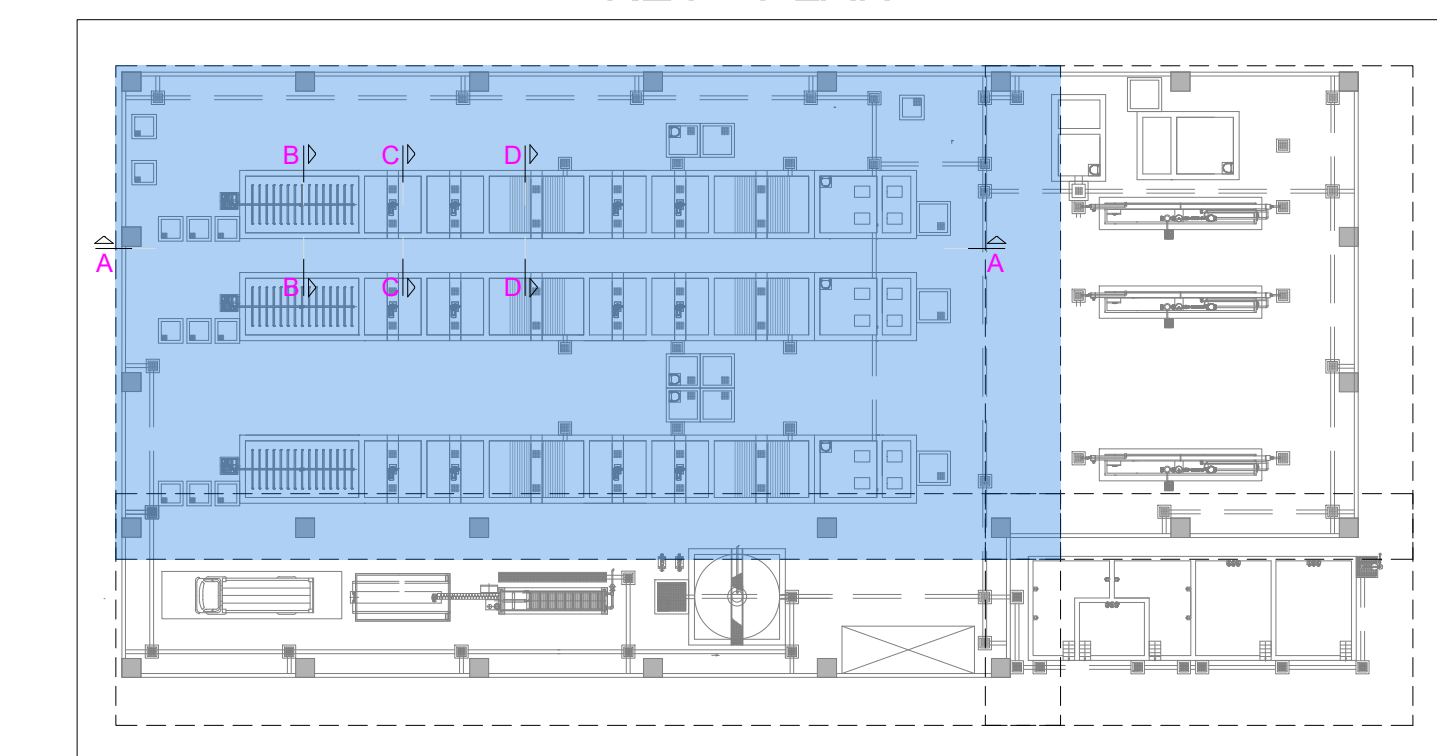
CALCESTRUZZO

- Classe di resistenza: C35/45
- Classe di esposizione: XA3
- Massimo rapporto acqua-cemento: 0.45
- Minimo contenuto di cemento: 360 Kg/m³

ACCIAIO DI ARMATURA

- B 450 C
- COPRIFERRO = 5 cm

KEY - PLAN



VASCA DI SOLLEVAMENTO (8)
N.2 ELETTROPOMPE 1+1R (P = 15 kw) - tipo FLYGT mod. 3153 SH 3-272

LEGENDA

1	VASCHE DI OSSIDAZIONE FERRO (W = 54 mc/cad)	15	CASSONE DI RACCOLTA FANGHI DISIDRATATI (RIEMPIUTO CON NASTRO TRASPORTATORE)
2	VASCHE DI TRATTAMENTO MANGANESE-BORO-ZINCO (W = 27 mc/cad)	16	SERBATOI DI STOCCAGGIO REATTIVI
3	VASCHE DI FLOCCULAZIONE (W = 27 mc/cad)	17	COMPRESSORI - OSSIDAZIONE
4	VASCHE DI SEDIMENTAZIONE A PACCHI LAMELLARI (W = 40 mc/cad)	18	COMPRESSORI - LAVAGGIO FILTRI AUTOPULENTI
5	VASCHE DI CORREZIONE PH PER PRECIPITAZIONE ALLUMINIO (Q = 27 mc/cad)	19	CANAILETTA GRIGLIATA PERMETRALE
6	VASCHE DI FLOCCULAZIONE (W = 27 mc/cad)	20	BY PASS GENERALE IMPIANTO - ALLA DEPURAZIONE
7	VASCHE DI SEDIMENTAZIONE A PACCHI LAMELLARI (W = 40 mc/cad)	21	QUADRI ELETTRICI
8	VASCHE DI SOLLEVAMENTO INTERMEDIO - ALL'OSMOSI (Q = 70 mc/h - cad)	22	INGOMBRO AUTOMEZZO DI TRASPORTO FANGHI
9	SKID OSMOSI INVERSA CON FILTRO AUTOPULENTE E FILTRO A CARTUCCIA (Q = 70 mc/h - cad)	23	INGRESSO ACQUE DA TRATTARE ALLA SINGOLA LINEA - CONDOTTA DN 140 PEAD
10	SOLLEVAMENTO ACQUE TRATTATE - ALL'IRRIGAZIONE/ALLA RETE DI LAVAGGIO IMP. COROGLIO (Q = 140 mc/h)	24	INGRESSO ACQUE DA TRATTARE + BYPASS - CONDOTTE DN 225 PEAD
11	SOLLEVAMENTO ACQUE DI SCARTO DELL'OSMOSI - ALLA DEPURAZIONE (Q = 55 mc/h)	25	POMPE A MEMBRANA - INVIO FANGHI ALLA FILTROPIRESSA
12	SOLLEVAMENTO FANGHI - ALL'ISPESSIMENTO	26	CAMERETTE DI MANOVRA CON ELETTROVALVOLE DN 125-DN 200 - BY PASS DELLE ACQUE CHIARIFLOCCULATE ALLA DEPURAZIONE
13	VASCA DI ISPESSIMENTO (W= 30 mc)	27	CAMERETTE DI MANOVRA CON ELETTROVALVOLE DN125-DN200 - BY PASS ALLA RETE DI LAVAGGIO IMP. COROGLIO
14	DISIDRATAZIONE CON FILTROPIRESSA (Q = 12 mc/g)	28	CABINA DI TRASFORMAZIONE E QUADRI
		29	DISPOSITIVI DI DOSAGGIO CARBONI ATTIVI IN POLVERE

LEGENDA LINEE ACQUE E FANGHI

(Linea Verde)	INGRESSO ACQUE DA TRATTARE
(Linea Gialla)	ACQUE IN USCITA DAL TRATTAMENTO CHIMICO-FISICO INDIRIZZATE ALL'OSMOSI
(Linea Blu)	ACQUE IN USCITA DAL TRATTAMENTO CHIMICO-FISICO INDIRIZZATE ALLA DEPURAZIONE (IMPIANTO DI COROGLIO/CUMA)
(Linea Arancione)	ACQUE DI SCARTO DELL'OSMOSI INVERSA INDIRIZZATE ALLA DEPURAZIONE (IMPIANTO DI COROGLIO/CUMA)
(Linea Rosso)	ACQUE TRATTATE - INDIRIZZATE ALLA VASCA DI IRRIGAZIONE DEL PARCO
(Linea Viola)	ACQUE TRATTATE - INDIRIZZATE ALL'IMPIANTO DI COROGLIO (LAVAGGIO APPARECCHIATURE)
(Linea Rosa)	ACQUE SURNATANTI - DRENAGGI IMPIANTO
(Linea Nera)	LINEA FANGHI

TUBAZIONI DN 225 - DN 140 - 63 - 40 IN PEAD PE100 PN10
TUBAZIONI DN 315 - DN 200 IN PVC SN8

AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE DI BAGNOLI - COROGLIO (NA)

D.P.C.M. 15.10.2015
Interventi per la bonifica ambientale e rigenerazione urbana dell'area di Bagnoli - Coroglio

Infrastrutture, reti idriche, trasportistiche ed energetiche dell'area del Sito di Interesse Nazionale di Bagnoli - Coroglio

STAZIONE APPALTANTE

INVITALIA S.p.A. - Via Salaria, 1000 - 00198 Roma (RM) - Tel. 06/498001 - Fax 06/49800200

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato: INFRASTRUTTURE IDRICHE HUB IDRICO - NUOVO IMPIANTO TAF 3

Sezioni trasversali e longitudinali linee acque: sezione di chiariflocculazione

REVISIONI: DATA: MAGGIO 2023

SCALE: 1:50

CODICE FILE: SX.05.03.10.01