

studio associato
ARCHITETTI GAMBERINI MAZZONI & PARTNERS
Via Saffi, 10 - 41013 Portomaggiore (BO) - Tel. 059/29451203 - Fax 059/29451204 - e-mail: info@gamberini-mazzoni.it

Comune di PORTOMAGGIORE
Provincia di FERRARA

IMPIANTO PER LA PRODUZIONE
DI FERTILIZZANTI DA FANGHI
DI DEPURAZIONE SITO IN
VIA PORTONI BANDISSOLO
LOCALITA' PORTOVERRERA

Autorizzazione unica di V.I.A.
ai sensi della L.R. N° 4/18 del 20/04/2018

PROGETTO DEFINITIVO

Spazio riservato all'Ufficio Tecnico

COMITENTE
CENTRO AGRICOLTURA AMBIENTE "G. NICOLI" s.r.l.
con sede in CREVALCORE (BO)
Via Saffi, 10 n° 335
C.F.P. N° 01529451203

PROGETTISTA S.r.l.
AICR GIANNI MAZZONI
C.F. MZZGN7N70M06944F

N° TAVOLA		Elaborato		
10		PROGETTO: PLANIMETRIA SCHEMA DELLE FOGNATURE		
Scala	Data	Rev 01	Rev 02	Rev 03
1:200	30/09/2022			

ETRIA GENERALE

VASCA LAMINAZIONE
SUPERFICIE INVASO = 438,00 mq
CAPACITA' PARI A = 525,00 mc

LEGENDA:

- BACINO DI ACCUMULO E SEDIMENTAZIONE ACQUE PRIMA PIOGGIA - VOL. 17,50 mc (PROGETTO)
- DISOLATORE STATICO ACQUE PRIMA PIOGGIA - VOL. 3,50 mc (PROGETTO)
- VERSO DI SCORRIMENTO ACQUE PRIMA PIOGGIA
- FOGNATURA ACQUE PRIMA PIOGGIA - TUBAZIONE IN P.V.C. ø 400 mm
- POZZETTO SCOLMATORE ACQUE PRIMA PIOGGIA dim. int. cm. 80 X 80
- POZZETTO SIFONATO CON CADITOIA A B ASOLE dim. int. cm. 50 X 50
- POZZETTO PER PRELIEVO SCARICO ACQUE NERE
- POZZETTO DEGRASSATORE PER 4 A.E.
- POZZETTO DI RACCORDO E ISPEZIONE ACQUE NERE dim. int. cm. 50 X 50
- MANUFATTO TRIVALENTE PERCOLATORE ANEROBICO (VASCA BIOLOGICA TIPO IBNORF E FILTRO BATTERICO ANEROBICO) CON MASSA FILTRANTE 6 A.E.
- FOGNATURA ACQUE NERE TIPO DINAMICO - TUBO IN PVC ø 125 mm
- VERSO DI SCORRIMENTO ACQUE NERE
- POZZETTO PER PRELIEVO SCARICO ACQUE BIANCHE (SECONDA PIOGGIA / COPERTURE)
- FOGNATURA ACQUE BIANCHE (SECONDA PIOGGIA / COPERTURE) - TUBAZIONE IN CLS ø VARIABLE
- VERSO DI SCORRIMENTO ACQUE BIANCHE (SECONDA PIOGGIA / COPERTURE)
- POZZETTO SIFONATO CON CADITOIA A B ASOLE dim. int. cm. 50 X 50
- POZZETTO DI RACCORDO E ISPEZIONE ACQUE BIANCHE dim. int. cm. 80 X 80
- PLUVIALE COPERTURA
- POZZETTO DI ESONDAZIONE ACQUE DI LAMINAZIONE dim. int. cm. 80 X 80
- INVASO DI LAMINAZIONE PRIMARIO SECCO FRUIBILE - VOL. 525,00 mc (PROGETTO)
- POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE CONTAMINATE dim. int. cm. 50 X 50
- VERSO DI SCORRIMENTO ACQUE BIANCHE CONTAMINATE A CIRCOLO CHIUSO
- FOGNATURA ACQUE BIANCHE CONTAMINATE A CIRCOLO CHIUSO
- POZZETTO ACCUMULO ACQUE CONTAMINATE VOL. 5 mc
- NUMERO IDENTIFICATIVO DELLO SCARICO

FASI DI TRATTAMENTO ACQUE PRIMA PIOGGIA:

- CONVOGLIAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
- POZZETTO SCOLMATORE CON SEPARAZIONE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA DA ACQUE DI SECONDA PIOGGIA
- VASCA DI ACCUMULO/SEDIMENTAZIONE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
- DISOLATORE STATICO PER TRATTAMENTO ACQUE (DISABBIATURA E DESOLEAZIONE) PER SMALTIMENTO CON RILANCIO ACQUE TRATTATE
- VASCA DI LAMINAZIONE
- SCARICO IN CAMPO IDRICO SUPERFICIALE



Studio Associato
ARCHITETTI GABRIELLI MAZZONI & PARTNERS
Via S. Maria 1/4 - 44100 Ferrara (FE) - Tel. 0532.62.72.00 - Fax 0532.62.72.01 - e-mail gabrielli.mazzoni@studioassociato.it

Comune di PORTOMAGGIORE
Provincia di FERRARA

IMPIANTO PER LA PRODUZIONE
DI FERTILIZZANTI DA FANGHI
DI DEPURAZIONE SITO IN
VIA PORTONI BANDISSOLO
LOCALITA' PORTOVERRARA

Autorizzazione unica di V.I.A.
ai sensi della L.R. N° 4/18 del 20/04/2018

PROGETTO DEFINITIVO

Spazio riservato all'Ufficio Tecnico

COMMITTENTE
CENTRO AGRICOLTURA AMBIENTE "G.NICOLI" s.r.l.
con sede in CREVALCORE (BO)
via Sant'Agata n° 835
C.F./P.Iva: 01529451203

PROGETTISTA E D.L.
Arch. GIANNI MAZZONI
C.F. MZZGNN70M05A944F

N° TAVOLA
11

PROGETTO:
DETTAGLI FOGNATURE

Elaborato

Scala 1:20/50

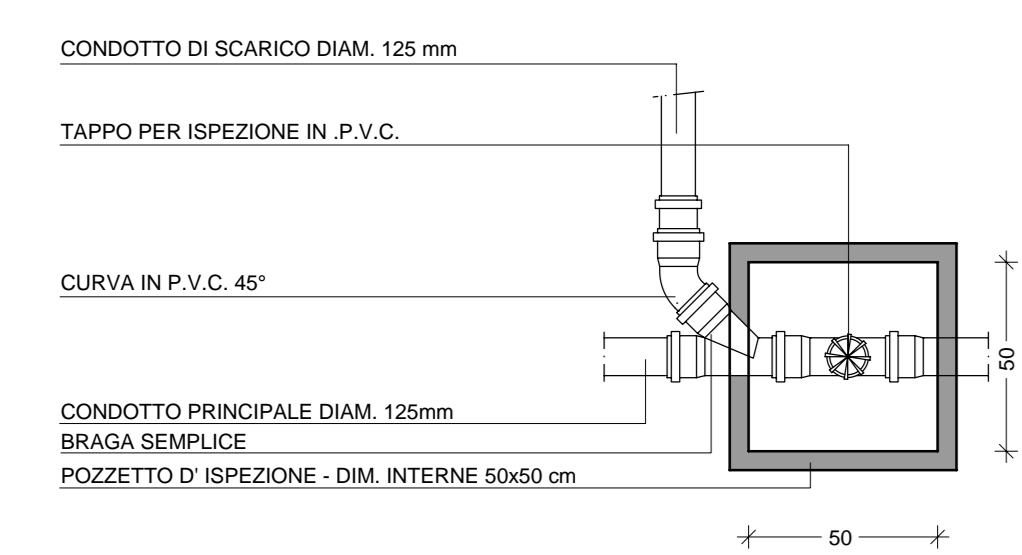
Data 30/09/2022

Rev 01

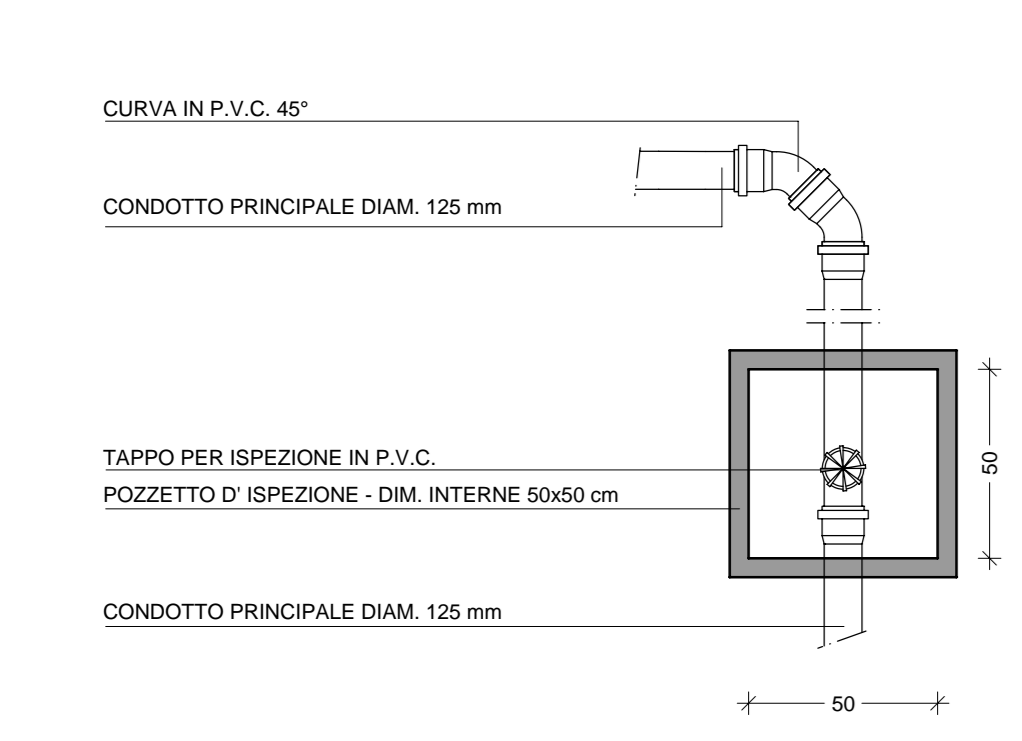
Rev 02

Rev 03

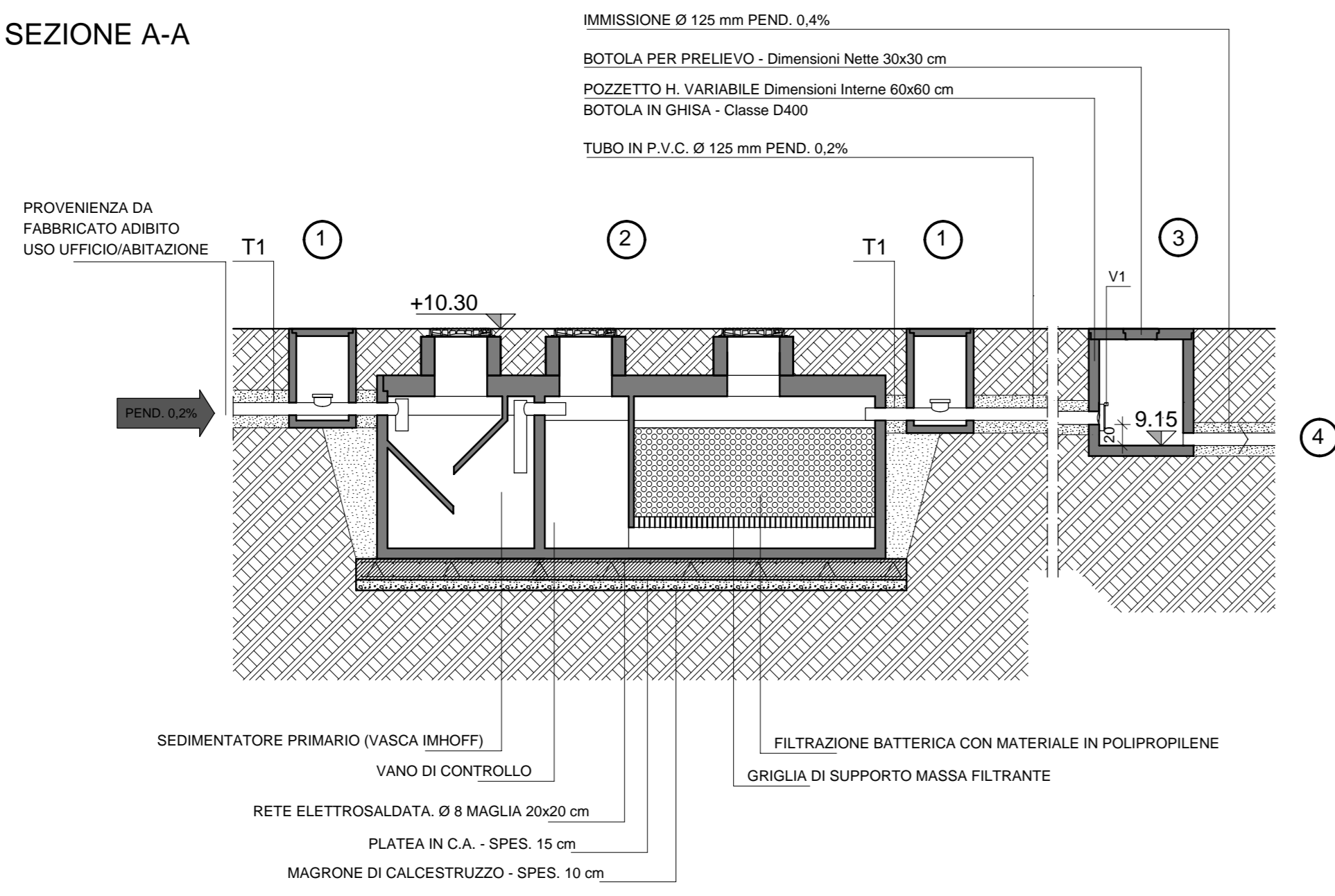
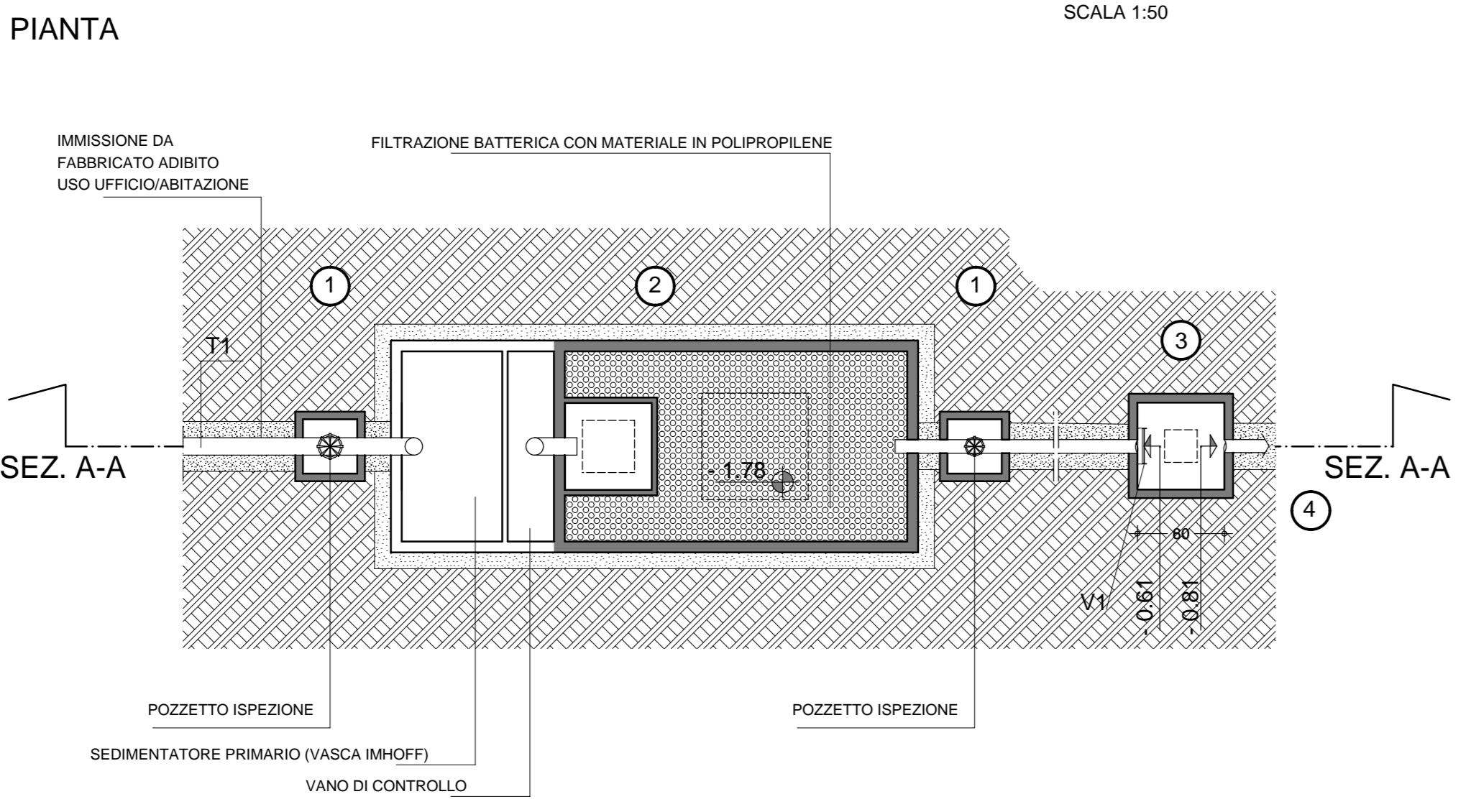
PARTICOLARE INNESTO LINEA FOGNATURE NERE
SCALA 1:20



PARTICOLARE CURVA LINEA FOGNATURE NERE
SCALA 1:20

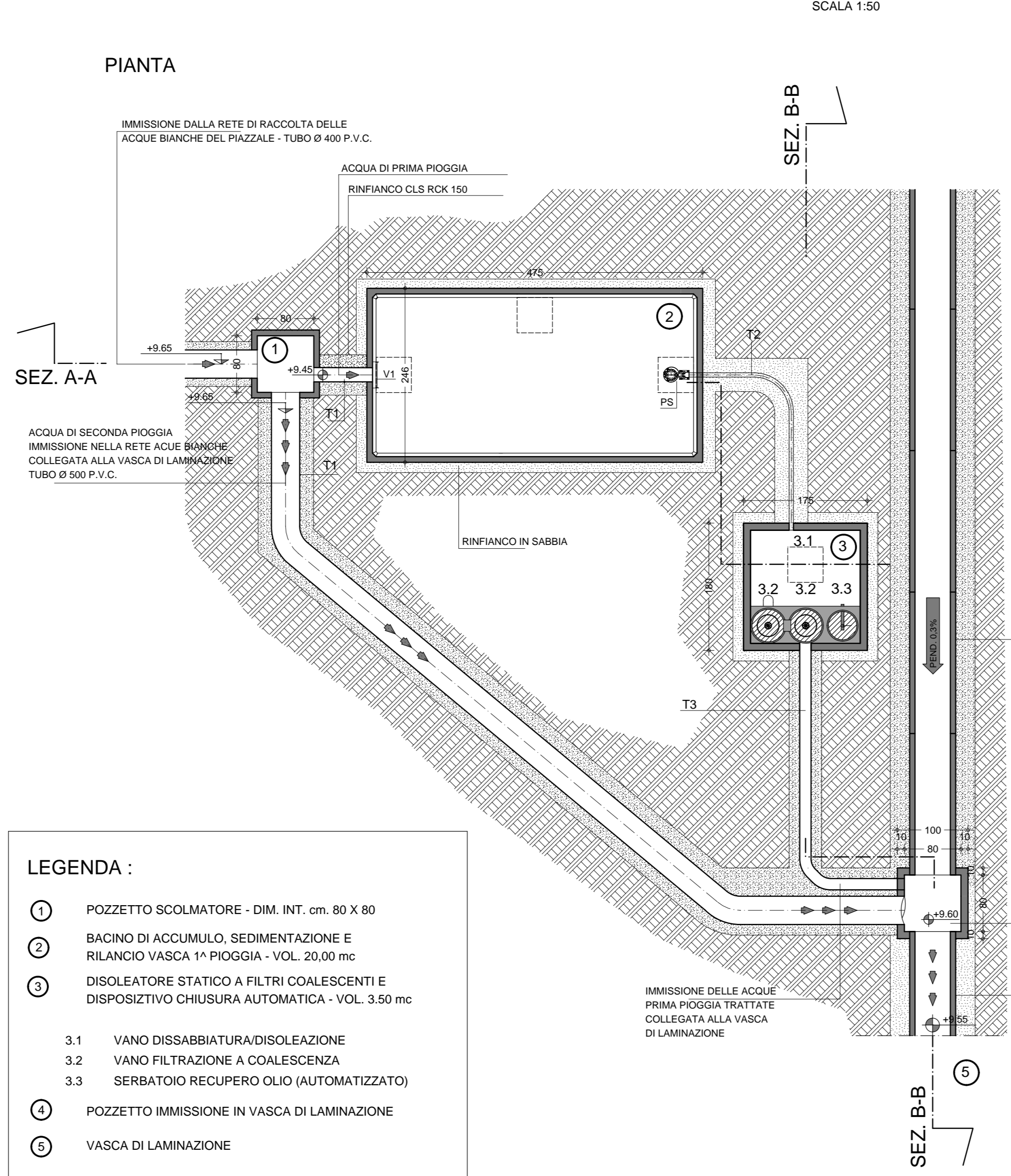


DETTAGLIO TRIVALENTE PERCOLATORE ANAEROBICO
SCALA 1:50



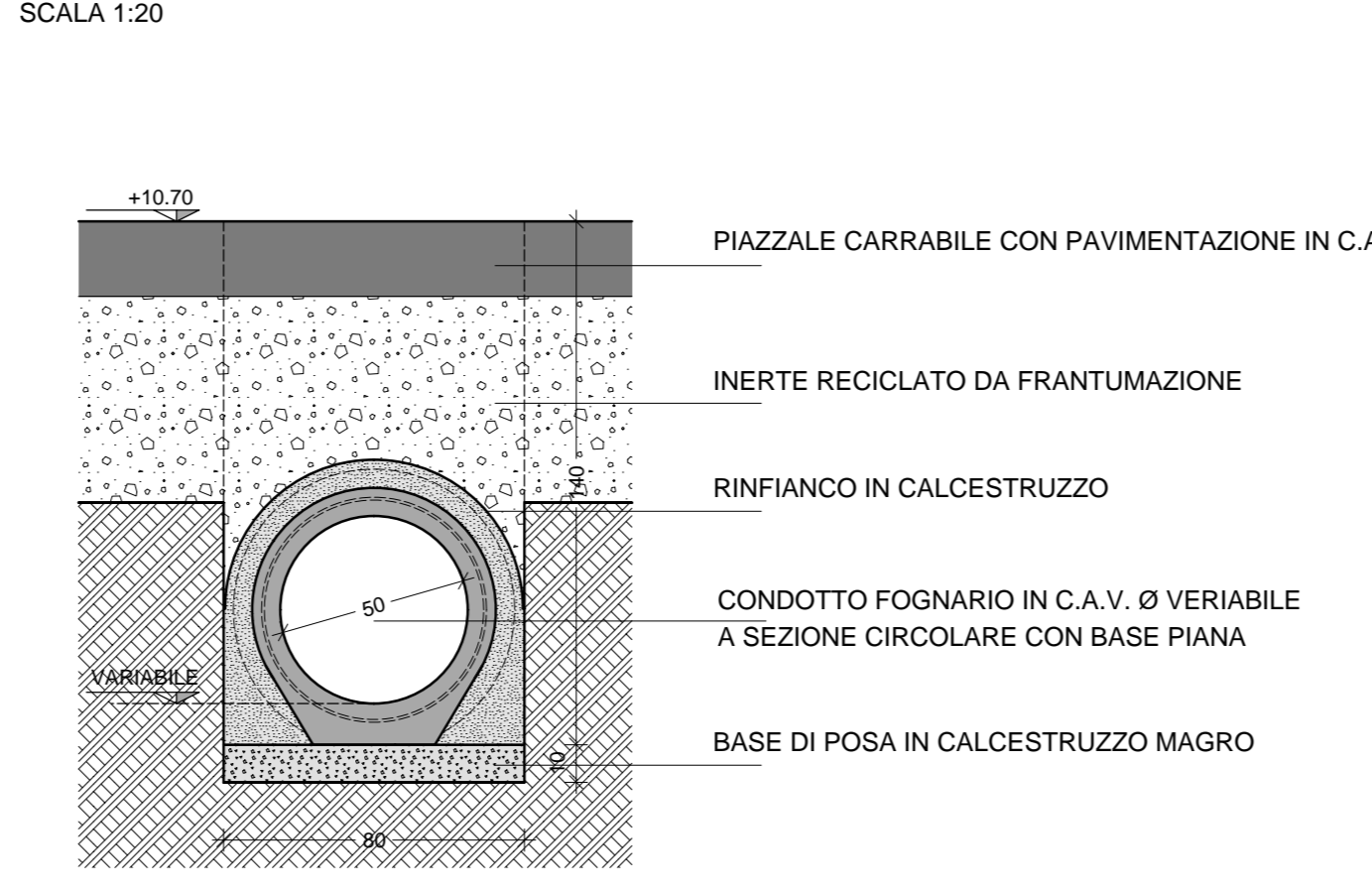
- LEGENDA:
- 1 POZZETTO DI RACCORDO E ISPEZIONE - DIM. INT 50x50 cm
 - 2 MANUFATTO TRIVALENTE PERCOLATORE ANAEROBICO (IMHOFF-FILTRO BATTERICO) - 6 A.E.
 - 3 POZZETTO DI PRELIEVO CON BOTTOLA DIM. INT. 30x30 cm
 - 4 COLLEGAMENTO ALLO SCOLO DI BONIFICA QUOTA DI IMMISSIONE 9,00 m slm > 8,80 m slm
 - T1 FOGNATURE DINAMICA CON TUBAZIONE IN P.V.C. ø 125 mm
 - V1 VALVOLA ANTRIFLUSSO

DETTAGLIO SISTEMA DI TRATTAMENTO ACQUE 1° PIOGGIA
SCALA 1:50

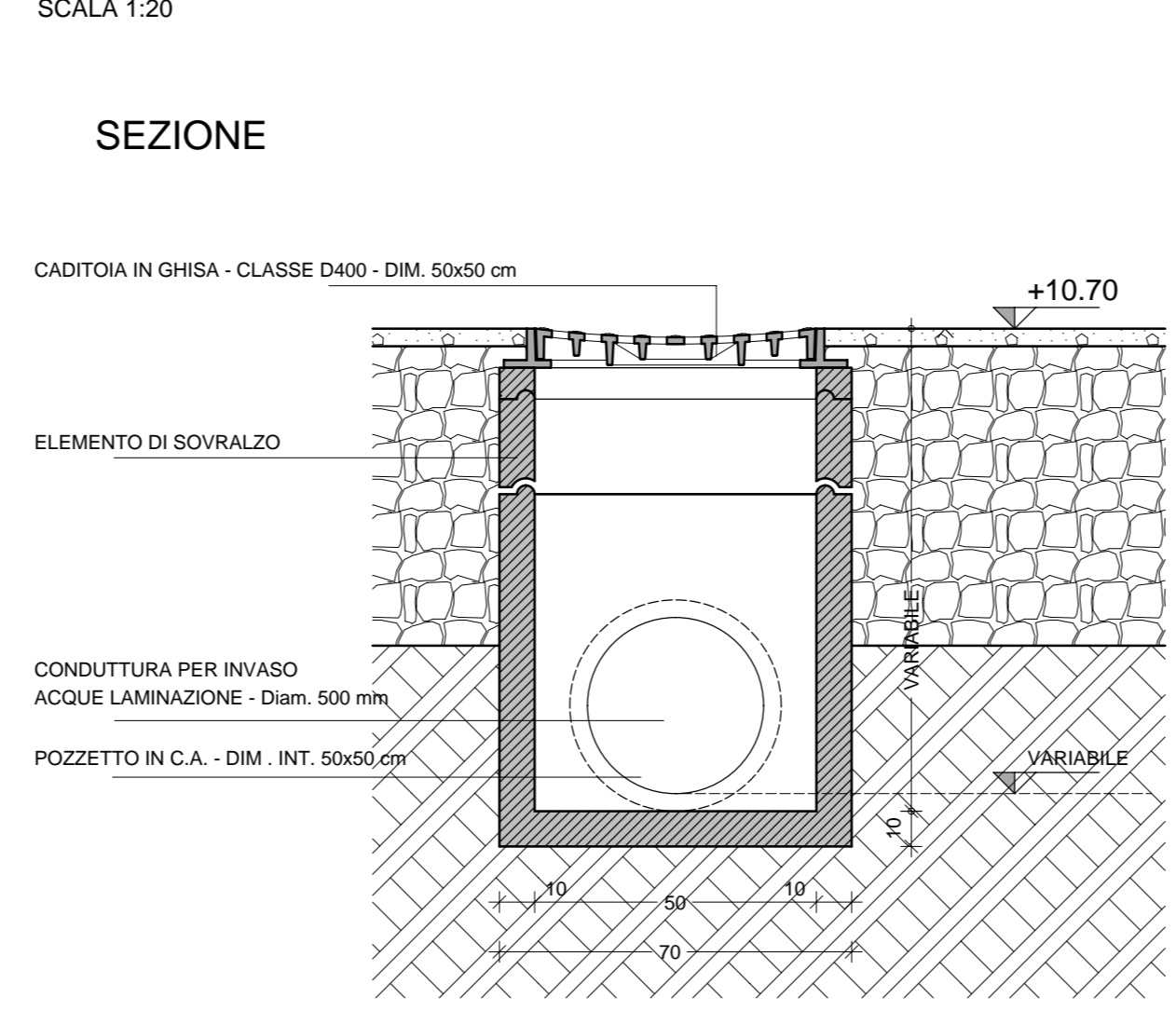


- LEGENDA :
- 1 POZZETTO SCOLMATORE - DIM. INT. cm. 80 X 80
 - 2 BACINO DI ACCUMULO, SEDIMENTAZIONE E RILANCIO VASCA 1° PIOGGIA - VOL. 20,00 mc
 - 3 DISOLEATORE STATICO A FILTRI COALESCENTI E DISPOSITIVO CHIUSURA AUTOMATICA - VOL. 3,50 mc
 - 3.1 VANO DISSABBIAURA/DISOLEAZIONE
 - 3.2 VANO FILTRAZIONE A COALESCENZA
 - 3.3 SERBATOIO RECUPERO OLIO (AUTOMATIZZATO)
 - 4 POZZETTO IMMISSIONE IN VASCA DI LAMINAZIONE
 - 5 VASCA DI LAMINAZIONE
 - T1 TUBAZIONE IN P.V.C. - Diam. Ø 200 mm
 - T2 TUBAZIONE PEAD - Diam. ø63 mm
 - T3 TUBAZIONE IN P.V.C. - Diam. Ø 160 mm
 - PS ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE 0,8 KW I.I.

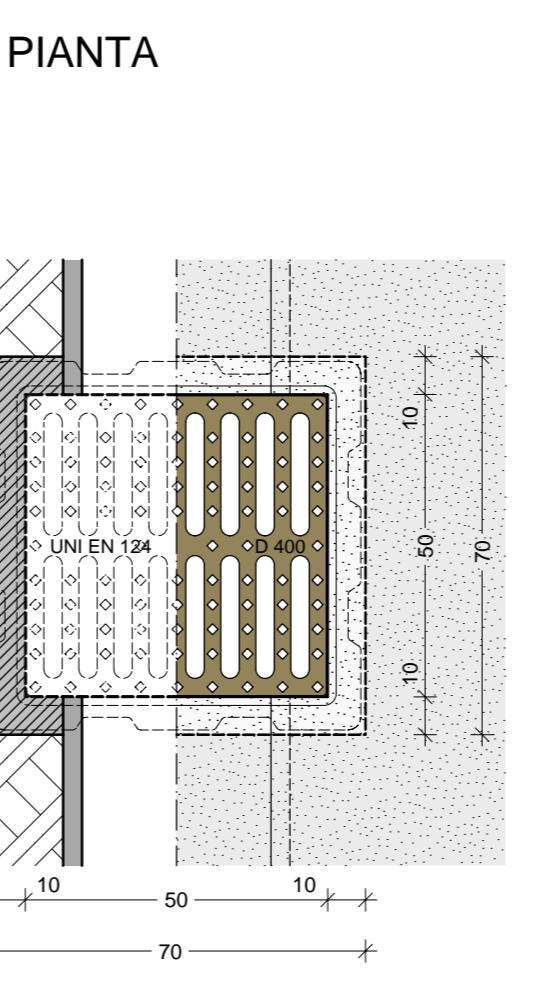
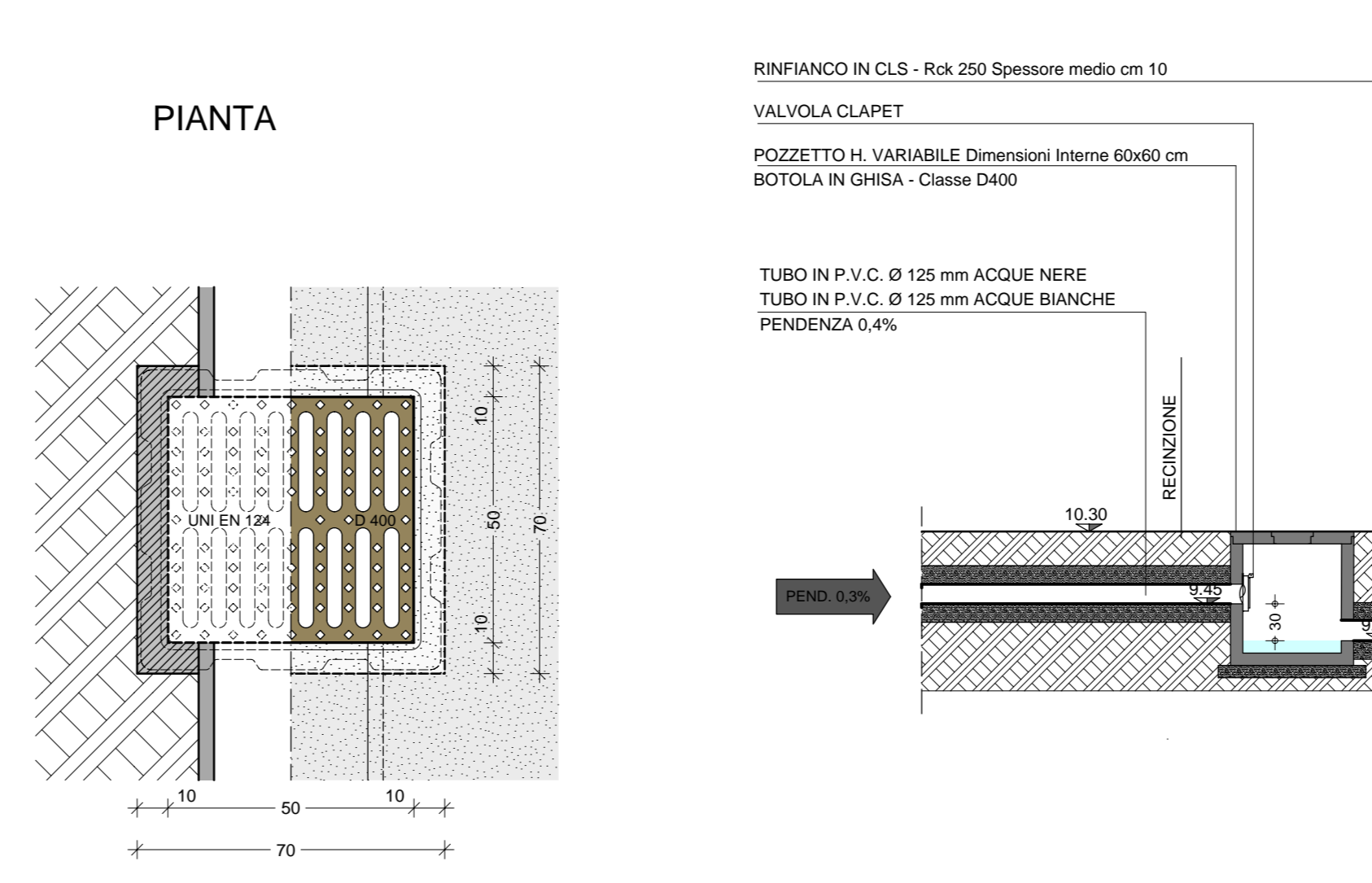
SEZIONE CONDUTTURA FOGNARIA
SCALA 1:20



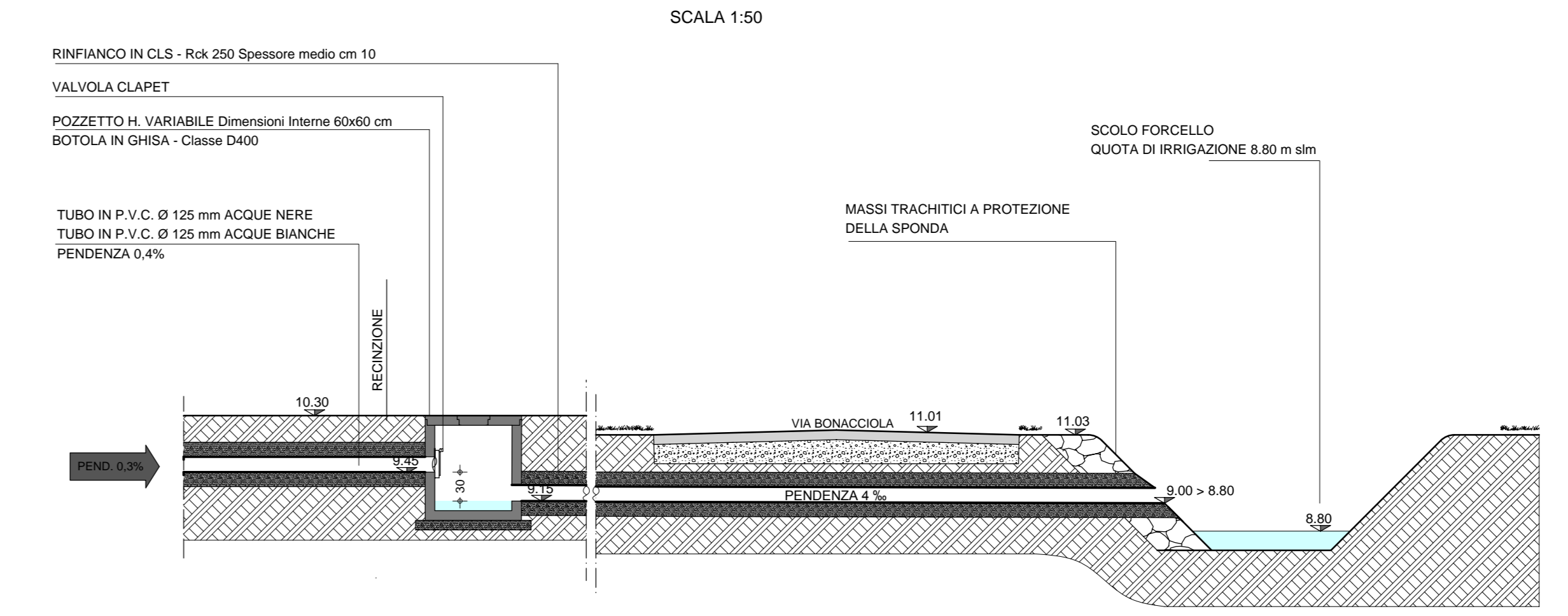
POZZETTO DI RACCOLTA CADITOIA
SCALA 1:20



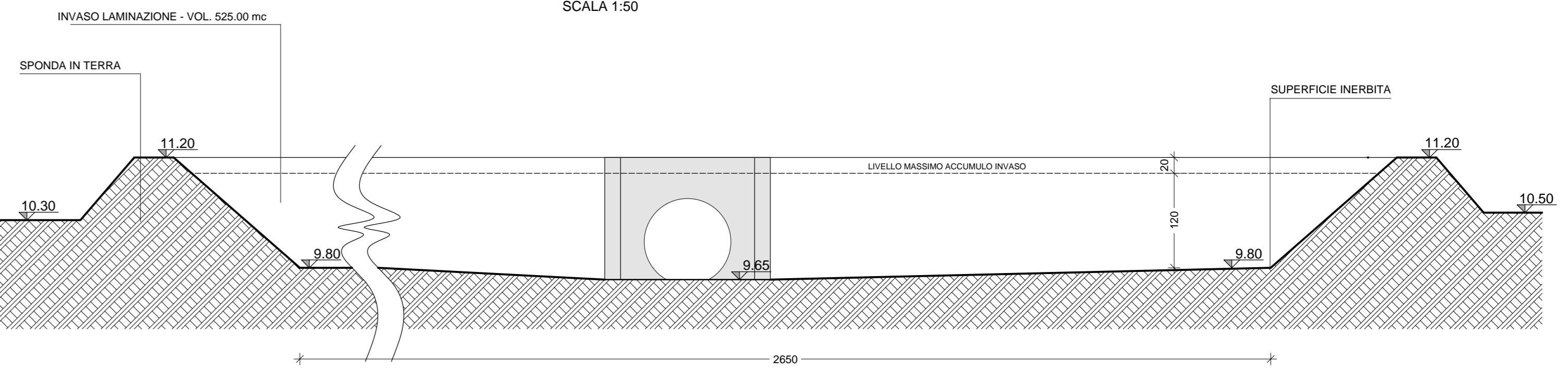
SEZIONE A-A



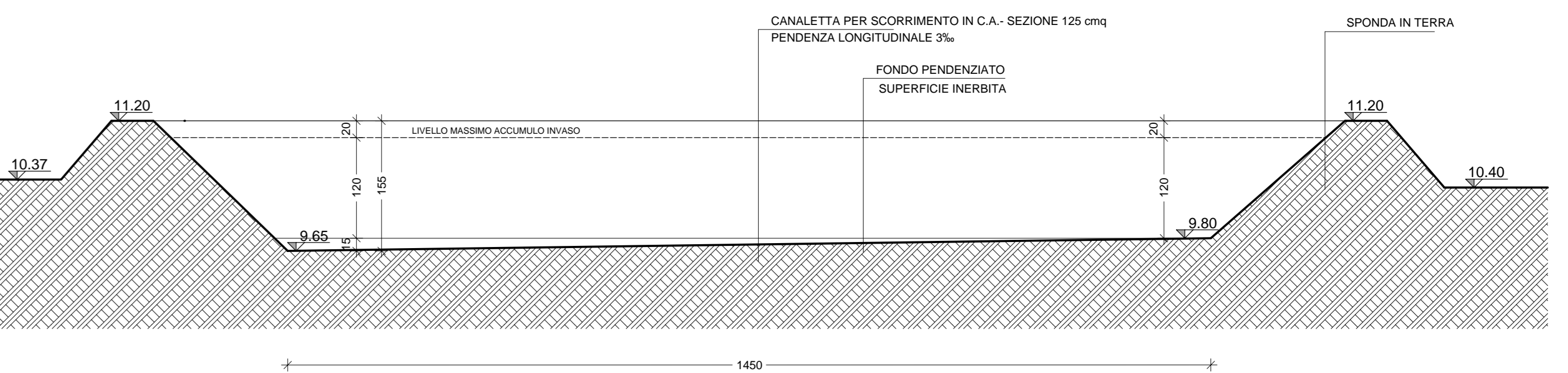
SEZIONE LONGITUDINALE IMMISSIONE
SCALA 1:50



INVASO DI LAMINAZIONE - VOL 525,00 mc
SCALA 1:50

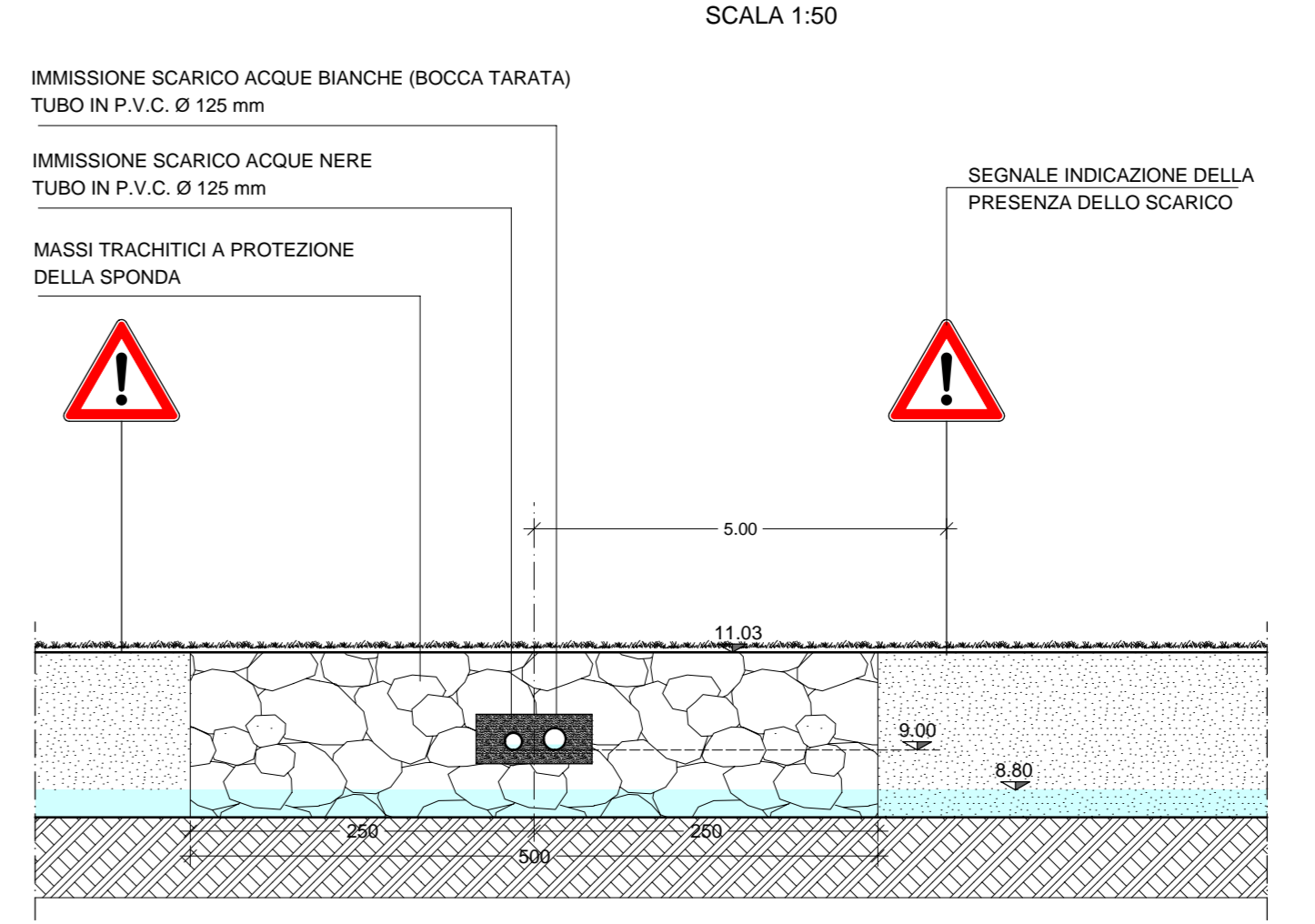


SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE TRASVERSALE

VISTA FRONTALE IMMISSIONE
SCALA 1:50



Comune di PORTOMAGGIORE
Provincia di FERRARA

IMPIANTO PER LA PRODUZIONE
DI FERTILIZZANTI DA FANGHI
DI DEPURAZIONE SITO IN
VIA PORTONI BANDISSOLO
LOCALITA' PORTOVERRARA

Autorizzazione unica di V.I.A.
ai sensi della L.R. N° 4/18 del 20/04/2018

PROGETTO DEFINITIVO

Spazio riservato all'Ufficio Tecnico

COMMITTENTE
CENTRO AGRICOLTURA AMBIENTE "G.NICOLI" s.r.l.
con sede in CREVALCORE (BO)
via Sant'Agata n° 835
C.F./P.Iva: 01529451203

PROGETTISTA E D.L.
Arch. GIANNI MAZZONI
C.F.: MZZGNN70M05A944F

N° TAVOLA
12

Elaborato
PROGETTO:
DETTAGLIO POZZETTO ESONDAZIONE

Scala
1:20

Data
30/09/2022

Rev 01

Rev 02

Rev 03

DETTAGLIO POZZETTO ESONDAZIONE E BRIGLIA VASCA DI LAMINAZIONE

SCALA 1:20

PIANTA POZZETTO

SEZ. A

TUBO C.A.V. Ø 600 DALLA RETE DI RACCOLTA

TUBO C.A.V. Ø 600 ALLA VASCA DI LAMINAZIONE (CONDOTTA DI RIEMPIMENTO)

SEZ. B1

BOCCA TARATA - TUBO IN P.V.C. Ø 125 mm PENDENZA 3‰ COLLEGATA AL POZZETTO DI CAMPIONAMENTO

SEZ. A

PIANTA BRIGLIA IN C.A.

SEZ. B1

PIANTA BRIGLIA IN C.A.

FONDO VASCA

SPONDA IN TERRA

INVASO LAMINAZIONE - VOL. 525,00 mc

TUBO C.A.V. Ø 600 ALLA VASCA DI LAMINAZIONE (CONDOTTA DI RIEMPIMENTO/SVUOTAMENTO)

BRIGLIA DI CONTENIMENTO IN C.A. Rck 250 - SPESSORE 20 cm

SEZIONE A-A

BOTOLA IN GHISA - CLASSE D400
DIAMETRO NETTO PASSAUOMO 63 cm

TUBO C.A.V. Ø 600 ALLA VASCA DI LAMINAZIONE (CONDOTTA DI RIEMPIMENTO)

PIASTRA DI COPERTURA IN C.A. PER TRAFFICO 1ª CATEGORIA

POZZETTO IN C.A. DIM. INTERNE 150X150 cm

TUBO C.A.V. Ø 600 DALLA RETE DI RACCOLTA

RINFIANCO IN CLS MAGRO RICOPRIMENTO SPESSORE 10 cm

PLATEA IN C.A. - SPES. 15 cm

MAGRONE DI CALCESTRUZZO - SPES. 10 cm

RINFIANCO IN CLS MAGRO RICOPRIMENTO SPESSORE 10 cm

BOCCA TARATA - TUBO IN P.V.C. Ø 125 mm PENDENZA 3‰ COLLEGATA AL POZZETTO DI CAMPIONAMENTO

PIANTA COPERTURA CARRABILE AUTOCARRI

PIASTRA DI COPERTURA IN C.A. PER TRAFFICO 1ª CATEGORIA CERNIERA PER APERTURA

CONTROTELAIO IN GHISA - CLASSE D400

BOTOLA IN GHISA - CLASSE D400
DIAMETRO NETTO PASSAUOMO 63 cm

N.B: LE BOTOLE SONO DOTATE DI DISPOSITIVO DI CHIUSURA AUTOMATICA IN CASO DI SOVRAPRESSIONE DELLA RETE

VISTA FRONTALE

SPONDA IN TERRA

BRIGLIA DI CONTENIMENTO IN C.A. Rck 250 - SPESSORE 20 cm

TUBO C.A.V. Ø 600 (CONDOTTA DI RIEMPIMENTO/SVUOTAMENTO)

FONDO VASCA

SEZIONE B1-B1

BOTOLA IN GHISA - CLASSE D400
DIAMETRO NETTO PASSAUOMO 63 cm

PIASTRA DI COPERTURA IN C.A. PER TRAFFICO 1ª CATEGORIA

TUBO C.A.V. Ø 600 DALLA RETE DI RACCOLTA

POZZETTO IN C.A. DIM. INTERNE 150X150 cm

TUBO C.A.V. Ø 600 ALLA VASCA DI LAMINAZIONE (CONDOTTA DI RIEMPIMENTO/SVUOTAMENTO)

RINFIANCO IN CLS MAGRO RICOPRIMENTO SPESSORE 10 cm

PLATEA IN C.A. - SPES. 15 cm

MAGRONE DI CALCESTRUZZO - SPES. 10 cm

SEZ. A

SEZ. B1

SUPERFICIE INERBITA

SPONDA IN TERRA

RINFIANCO IN CLS SPES. 10 cm

BRIGLIA DI CONTENIMENTO IN C.A. Rck 250 - SPESSORE 20 cm

INVASO LAMINAZIONE - VOL. 525,00 mc

H/L = 625 / 1000 (0.63m²)

Allplan 2018