



CONSAC GESTIONI IDRICHE SPA
VALLO DELLA LUCANIA (SA)



PR CAMPANIA 2021-2027
OBIETTIVO DI POLICY 2 - ASSE II - O.S.2.5 - AZIONE 2.5.1

**LAVORI DI MANUTENZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLA RETE IDRICA DEL
COMUNE DI MAGLIANO NUOVO E CAPIZZO PER IL RISPARMIO IDRICO**

CUP:F82E25001390002

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA (PFTE)



CODICE
E.G.

PROGETTO
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

ELABORATO
Tav. 07

Scala: varie

PRESIDENTE
del C.d.A.
avv. Gennaro Maione

DIRETTORE
GENERALE f.f.
ing. Tommaso Cetrangolo

RUP
ing. Giovanna Ferro

PROGETTISTA
S.I.G.E.A.
ing. Maria Rosaria Reielli

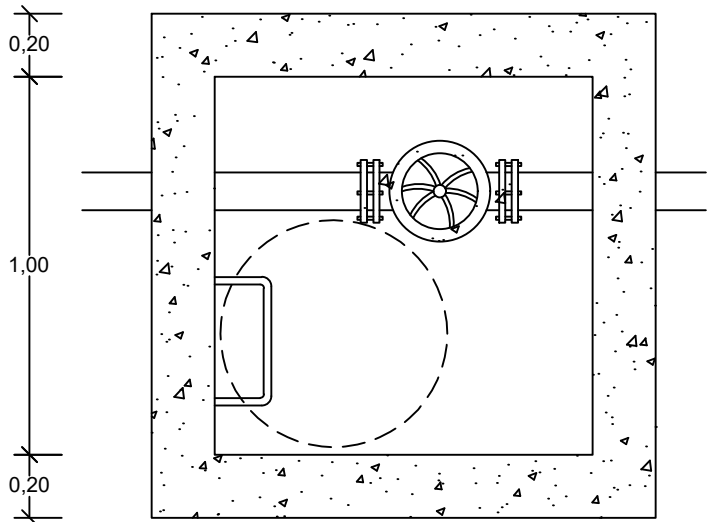
Settembre 2026

Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Verifica	Approvazione

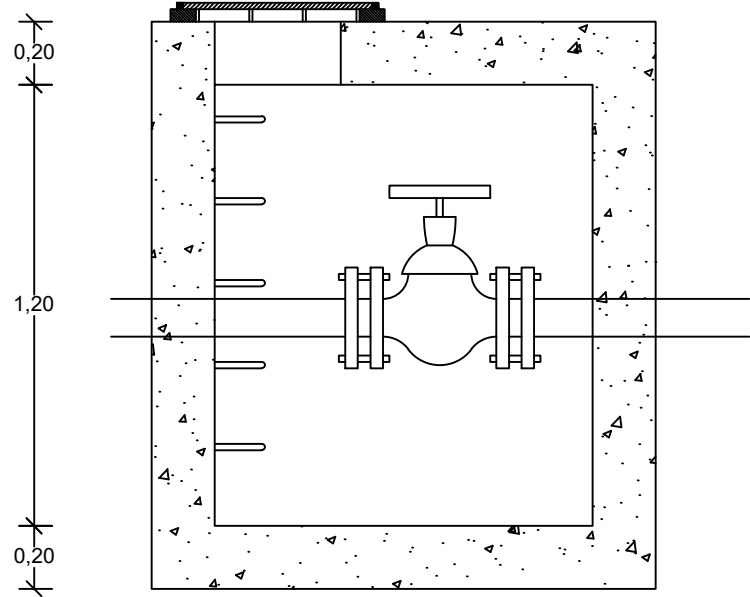
Il presente progetto è protetto in termini di legge

POZZETTO DI LINEA
Scala 1:20

PIANTA

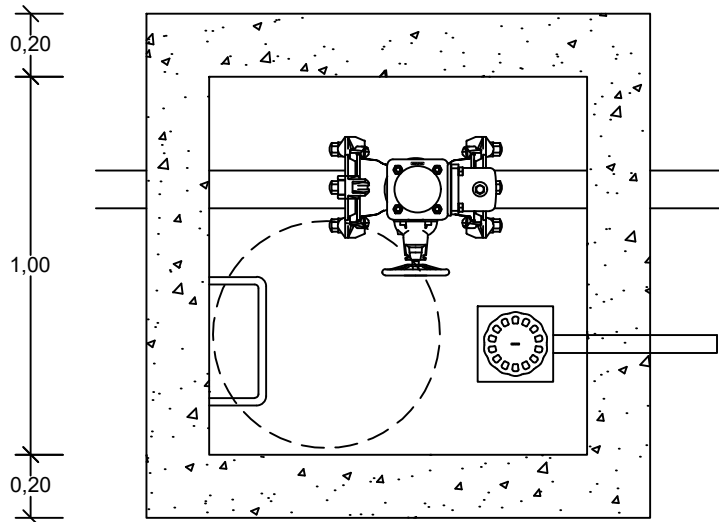


SEZIONE

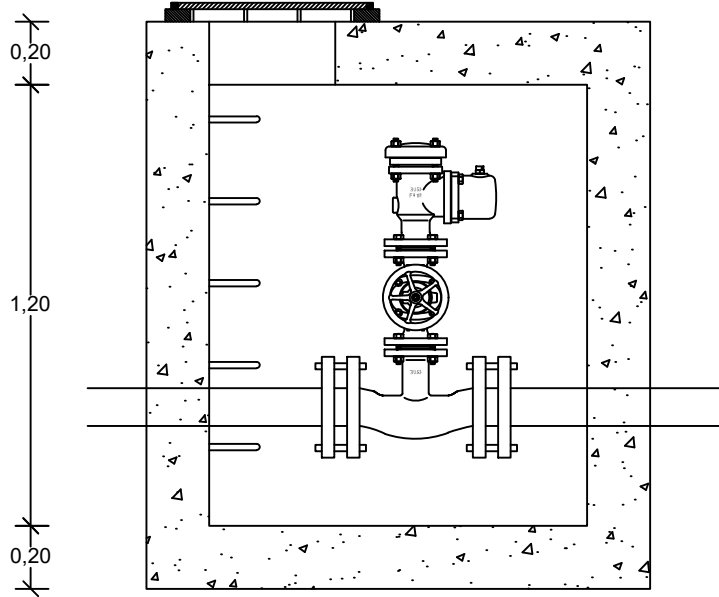


POZZETTO DI SFIATO
Scala 1:20

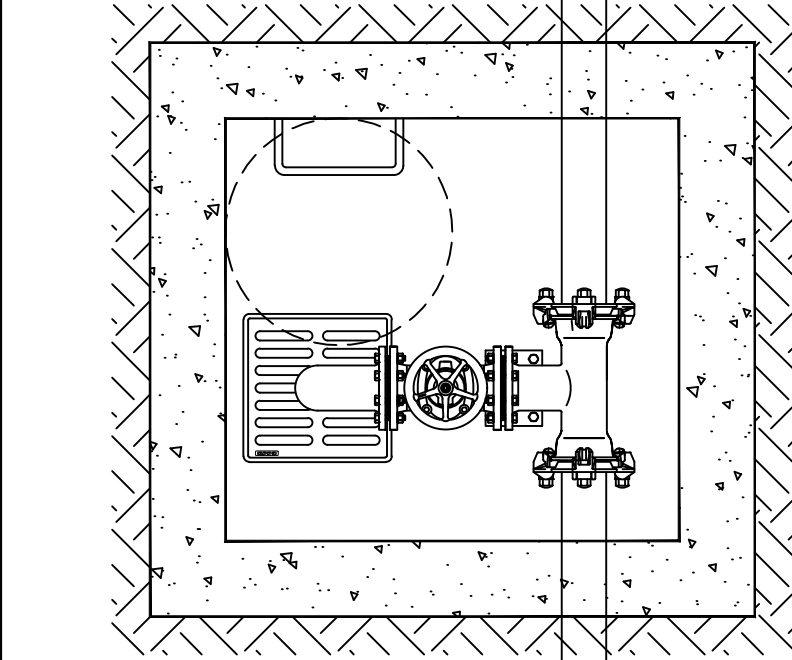
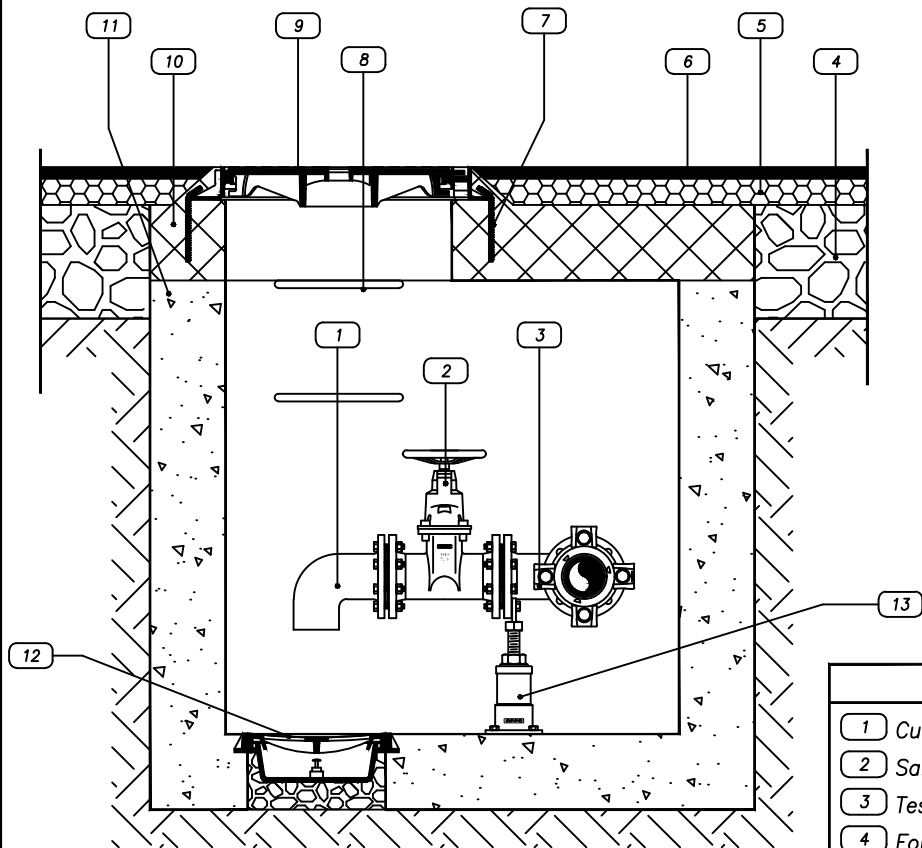
PIANTA



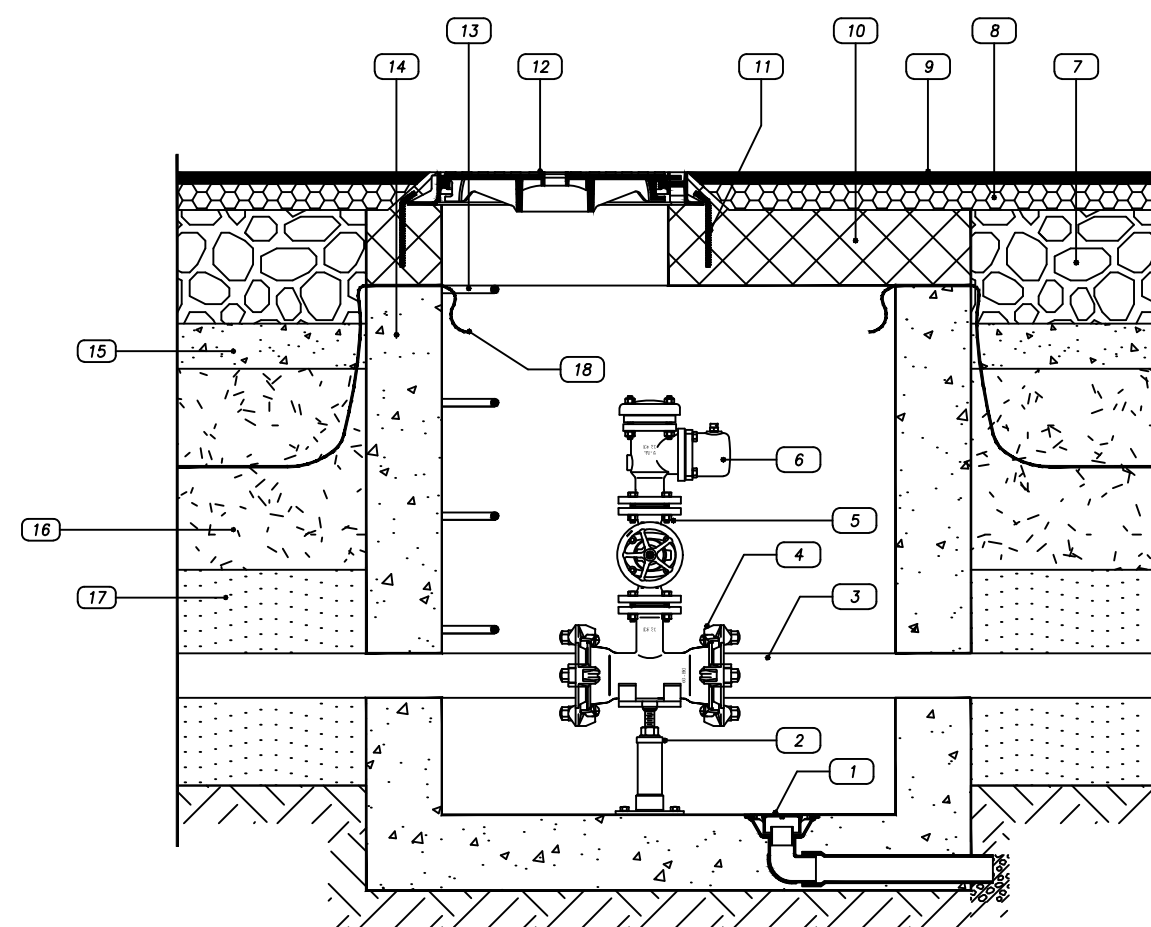
SEZIONE



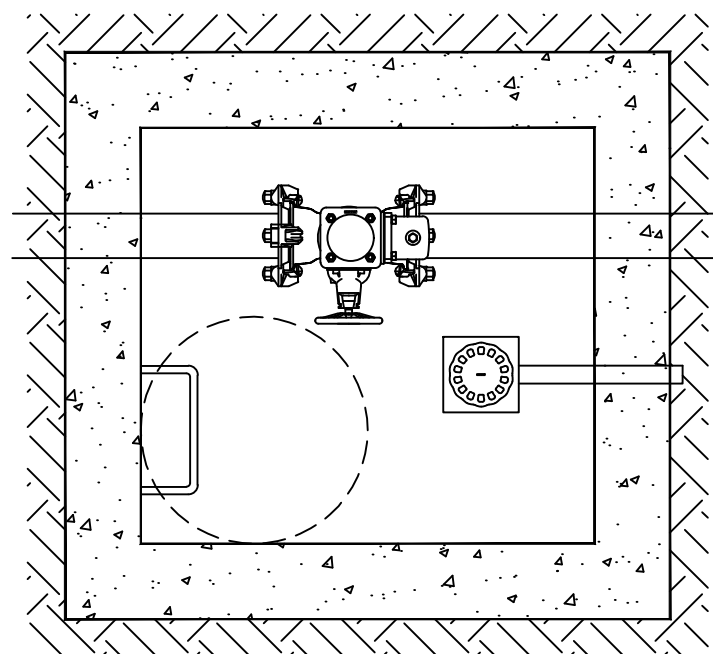
POZZETTO DI SCARICO
Scala 1:20



LEGENDA	
1	Curva DN 100
2	Saracinesca a cuneo gommato – DN 100
3	Tes BFB – DN 100
4	Fondazione stradale
5	Binder
6	Manto d'usura
7	Fissaggi in acciaio Ø 10 ogni 12 cm
8	Gradino in acciaio rivestito in Polietilene
9	Chiusino in ghisa D400 – int. 600 mm
10	Soletta in CLS armato
11	Pozzetto in CLS
12	Griglia sifonata
13	Supporto per flange

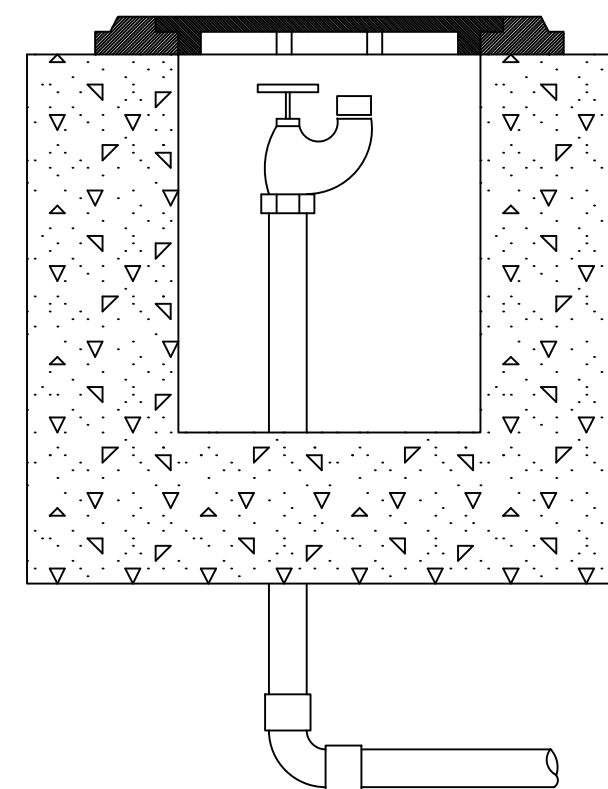
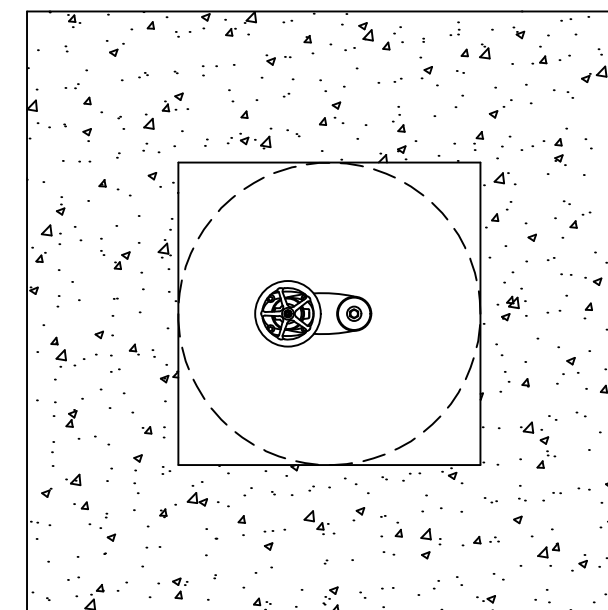


Pozzetto di sfiato acquedotto – DN 50

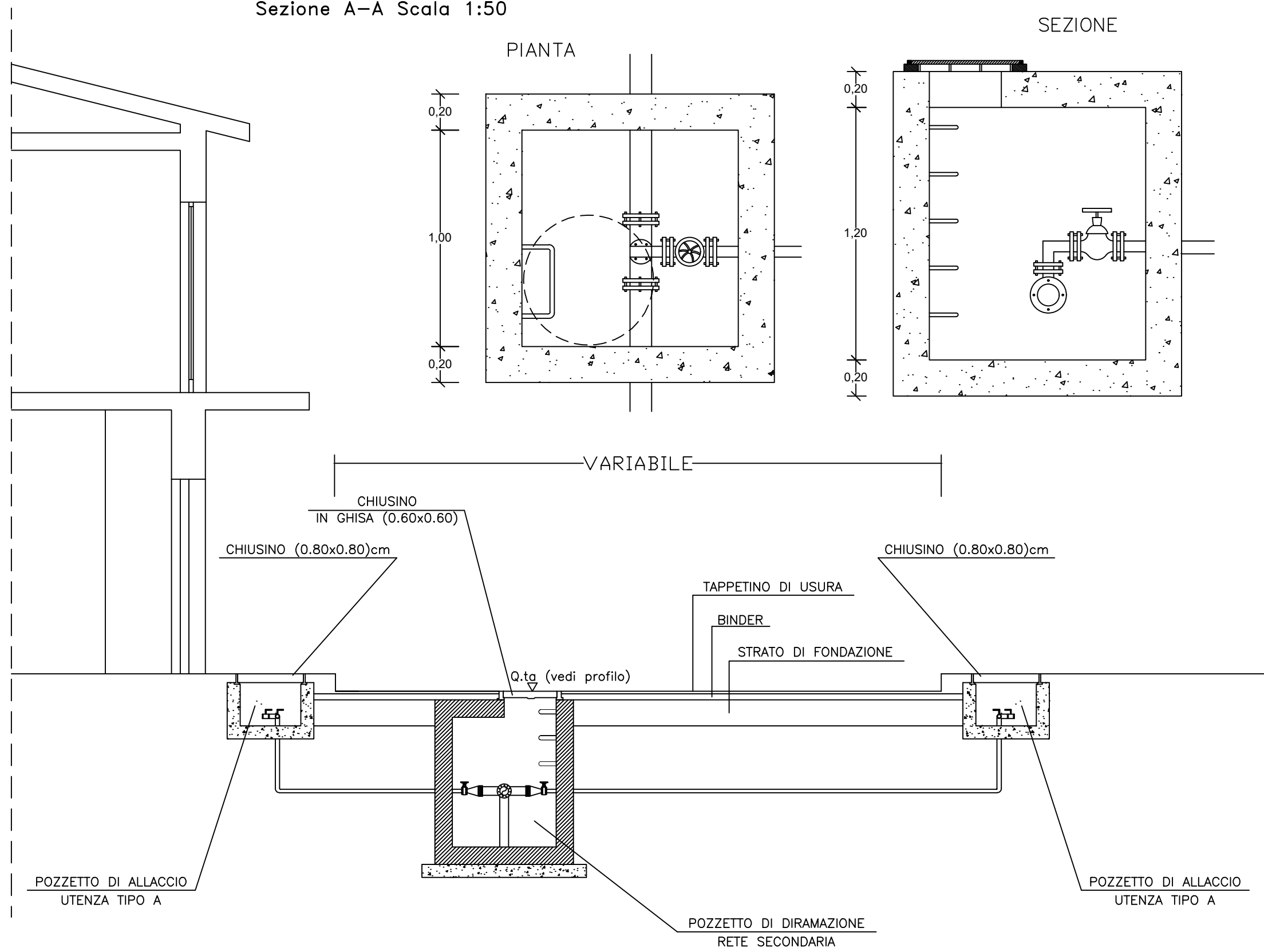


LEGENDA	
1	Chiusino tipo Ticino
2	Supporto per Tes
3	Tubo Ø 100
4	Tes BFB – DN 100
5	Saracinesca a cuneo gommato – DN 50
6	Sfiato a doppio galleggiante
7	Fondazione stradale
8	Binder
9	Manto d'usura
10	Soletta in CLS armato
11	Fissaggi in acciaio Ø 10 ogni 12 cm
12	Chiusino in ghisa D400 – int. 600 mm
13	Gradino in acciaio rivestito in Polietilene
14	Pozzetto in CLS
15	Conglomerato cementizio
16	Rinterro con materiali provenienti dagli scavi
17	Sabbia vagliata
18	Nastro di segnalazione Safer

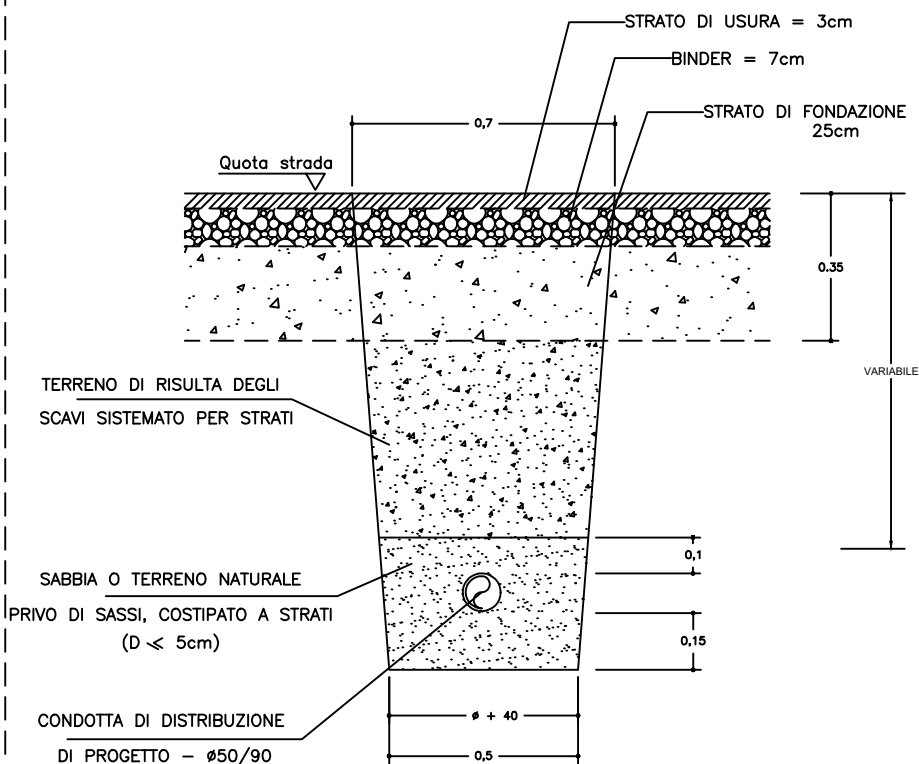
POZZETTO CON IDRANTE Scala 1:10
e bocca da incendio da 45 m/m



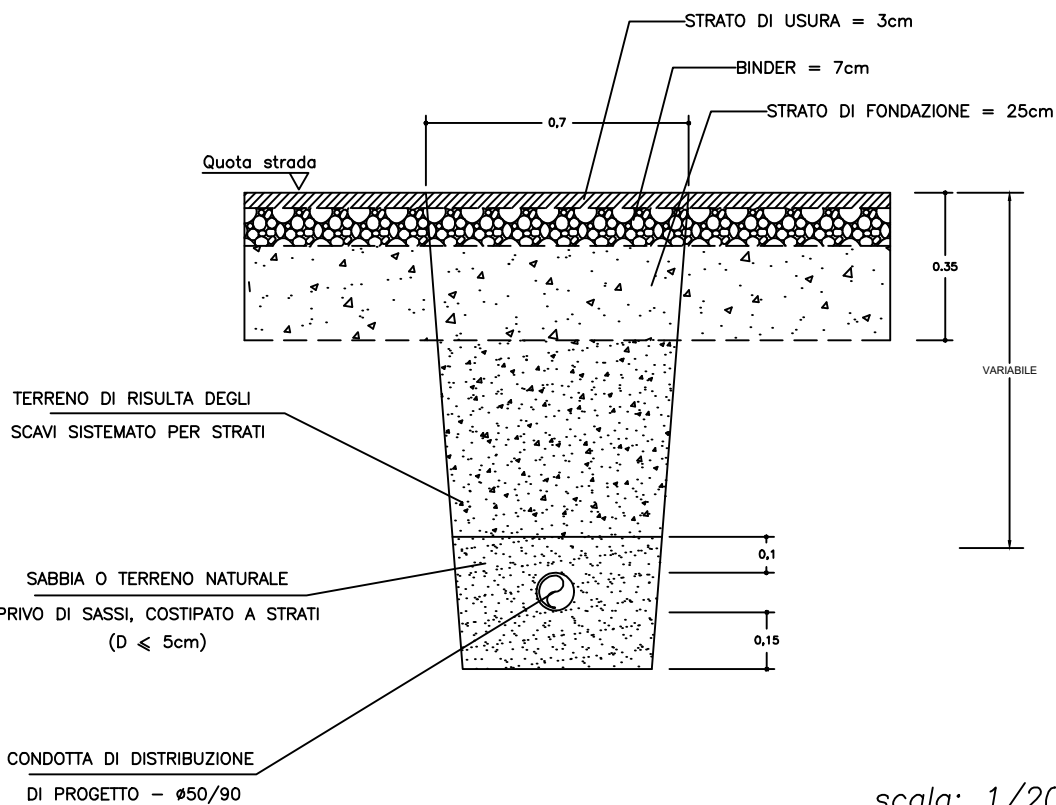
SCHEMA DELLA RETE
Sezione A-A Scala 1:50



SEZIONE DI SCAVO TIPO
su strada



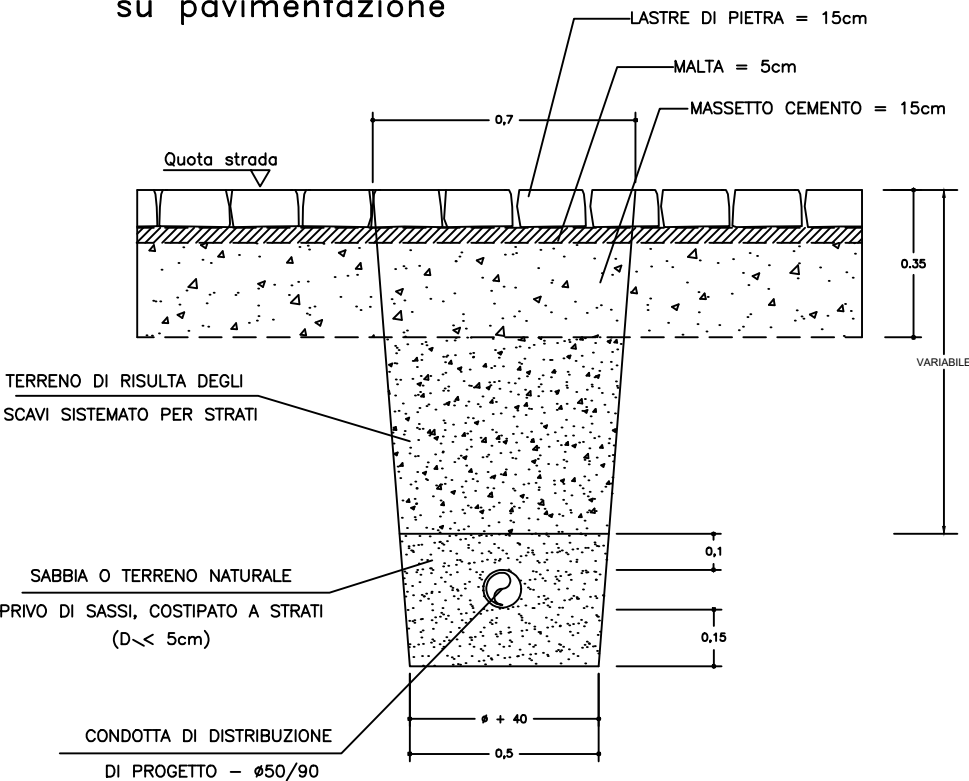
SEZIONE DI SCAVO TIPO
su strada



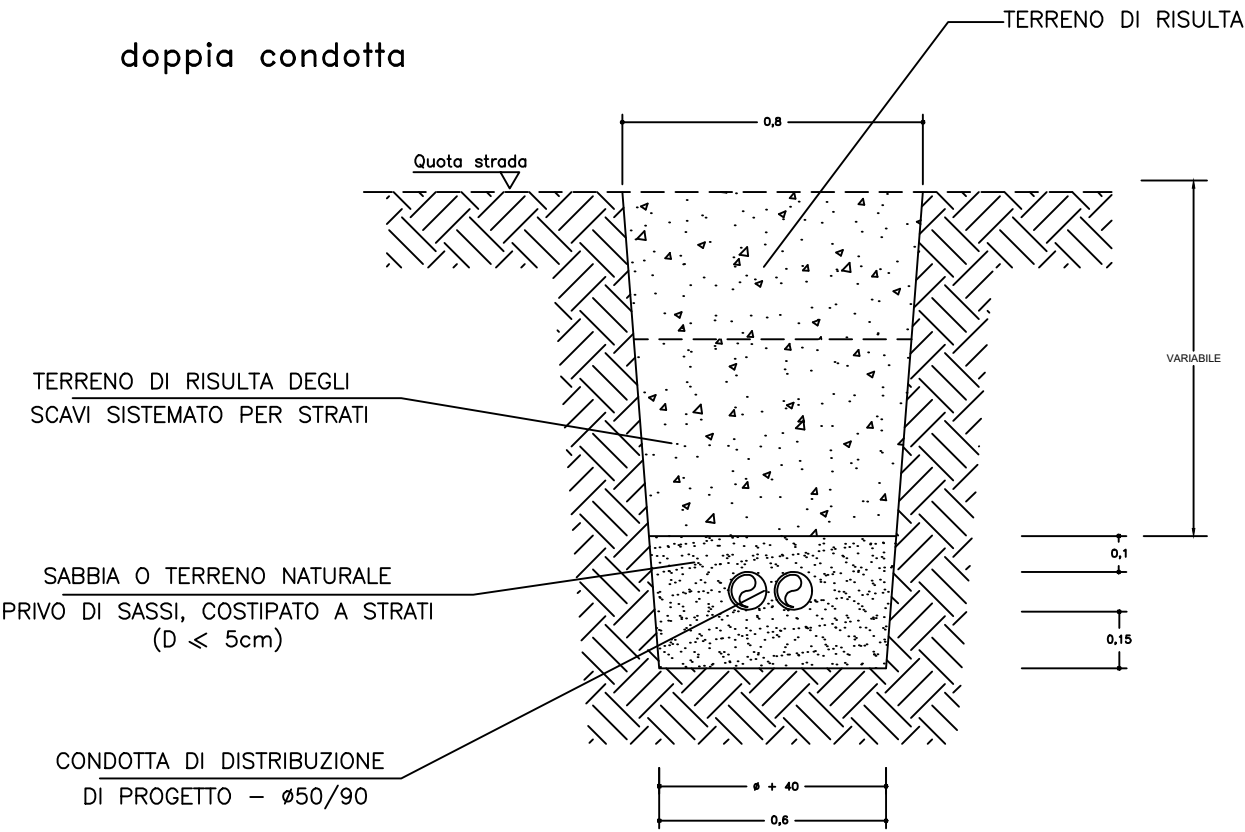
SEZIONE DI SCAVO
PER TIPOLOGIA
scala: 1/20

scala: 1/20

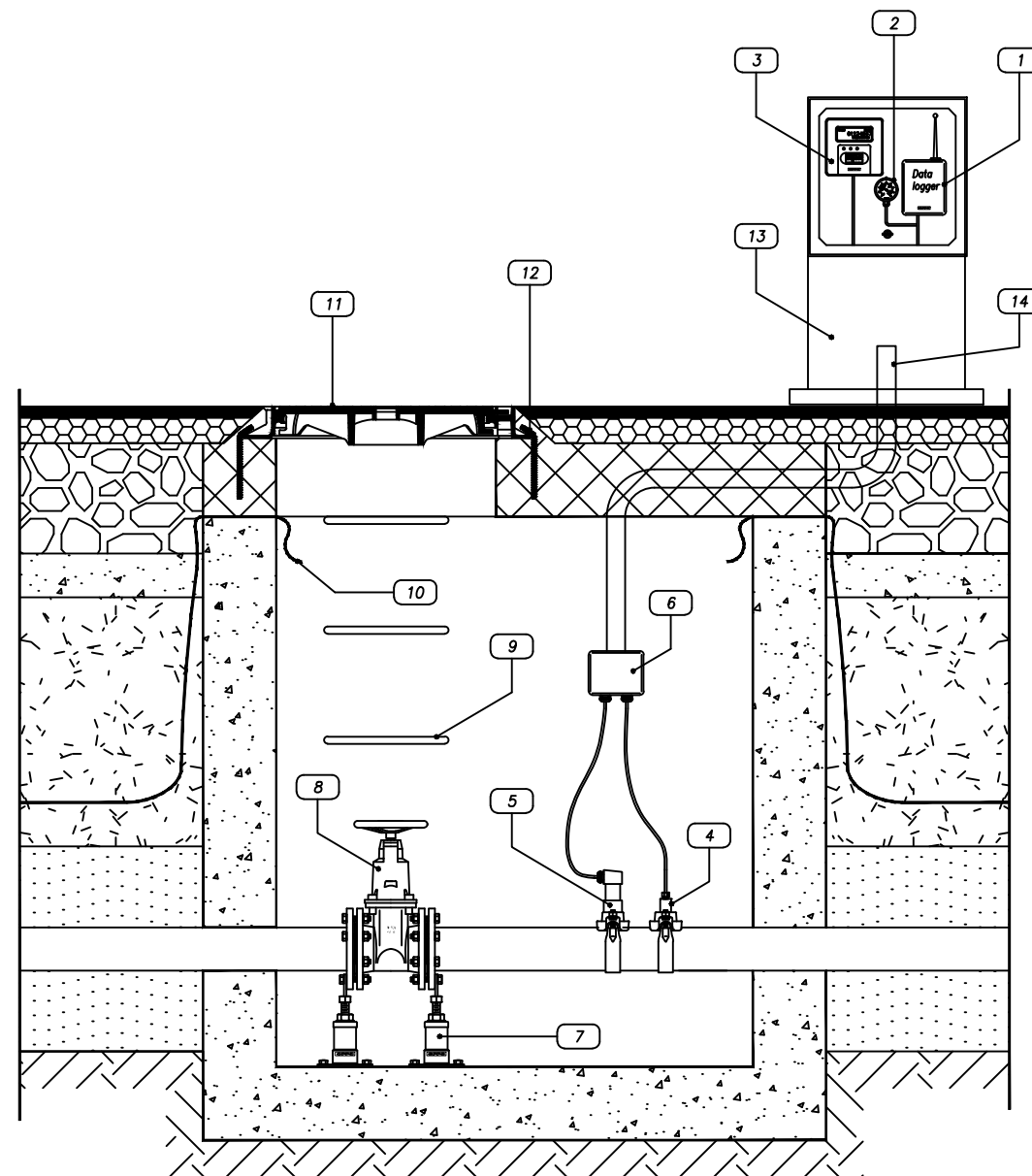
SEZIONE DI SCAVO TIPO
su pavimentazione



SEZIONE DI SCAVO TIPO
doppia condotta

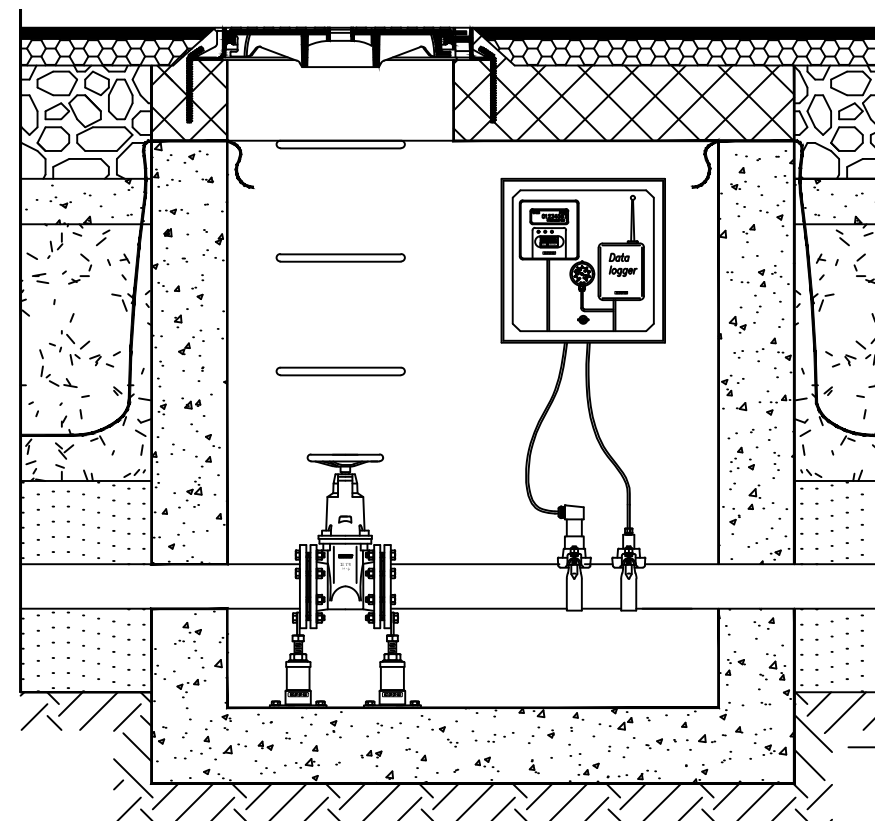


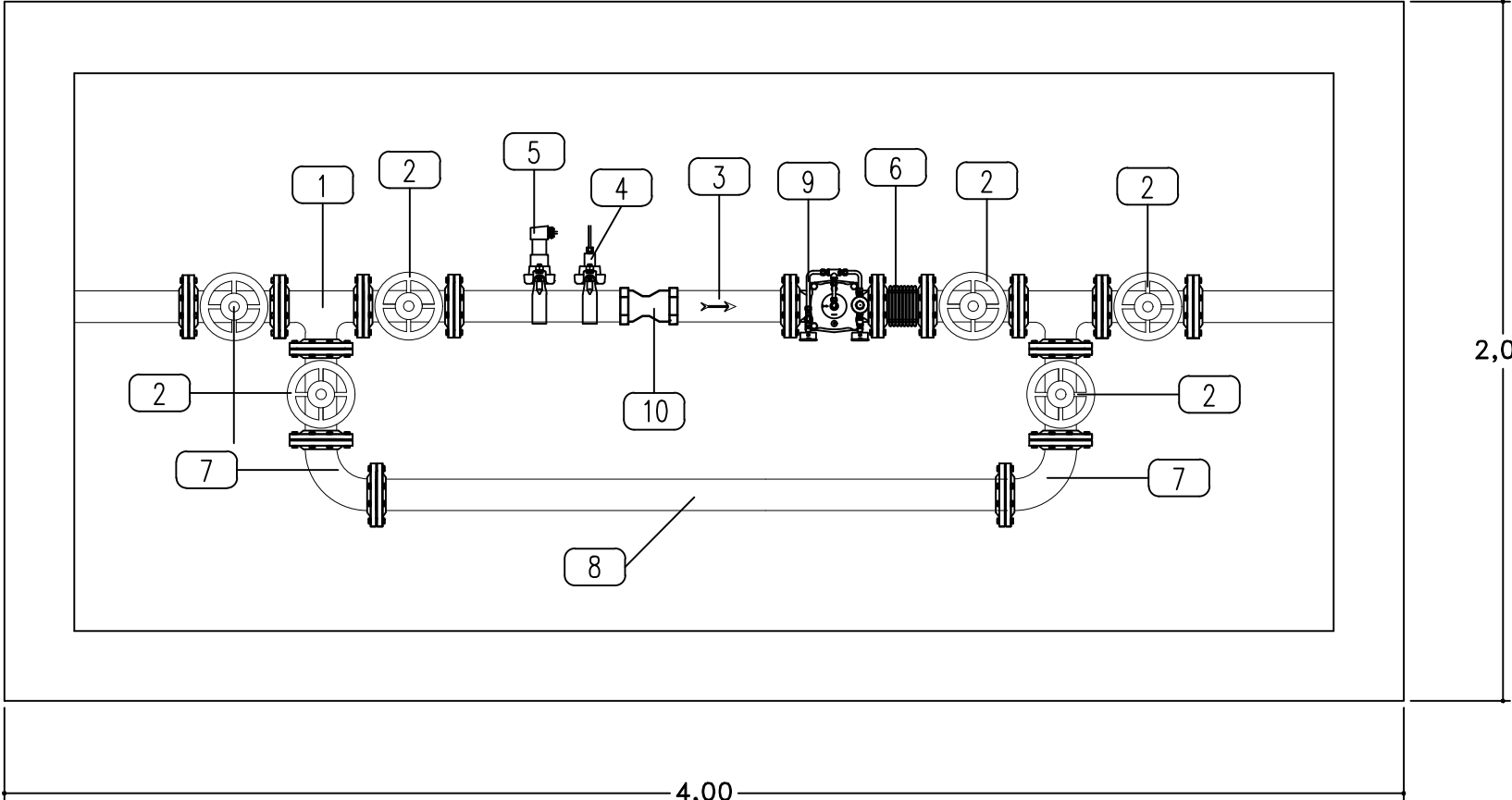
Stazione di rilevamento



LEGENDA	
1	Data Logger con sensore di pressione e modulo GSM
2	Indicatore di pressione
3	Display LCD - Indicatore della portata istantanea e totalizzata
4	Presa di pressione
5	Sensore di portata
6	Scatola di derivazione
7	Supporto per valvole
8	Saracinesca di distretto a cuneo gommato - DN 100
9	Gradino per pozzetti in calcestruzzo POLISTEP
10	Nastro di segnalazione SAFER
11	Chiusino in ghisa D400 - int. 600 mm
12	Zanche fissaggio chiusino
13	Armadio in vetroresina
14	Cavidotto in polietilene corrugato, 50 mm

Strumentazione nel pozzetto





POSTAZIONE DI MISURA
DI PRESSIONI E PORTATE E
REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE

Scala 1:20

LEGENDA	
1	Pezzo speciale a T di g.s.
2	Valvola a saracinesca di g.s.
3	Tronchetto flangiato di acciaio inossidabile
4	Misuratore di portata elettromagnetico
5	Misuratore di pressione elettromagnetico
6	Giunto di smontaggio di g.s. o acciaio inossidabile
7	Curva a 90° flangiata di g.s. o acciaio inossidabile
8	Tubo di acciaio inossidabile
9	Idrovalvola telecomandata
10	Filtro a Y

