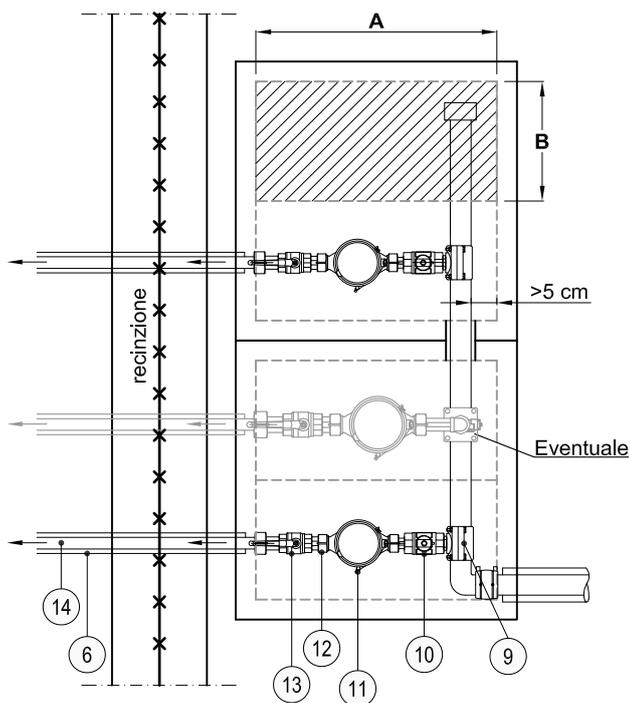


SCHEMA TIPO ALLACCIO IDRICO CON MISURATORE IN POZZETTO



LEGENDA:

- 1) Acquedotto
- 2) Organo di presa
- 3) Valvola di presa
- 4) Chiusino con scritta "presa acqua" vds. particolare
- 5) Condotta interrata in PE 100 Pn 16 SDR11 RC RD PAS 1075 (tipo 2) in barre
- 6) Controtubo corrugato doppia parete in PE
- 7) Pozzetto CLS con fondo e rinfiaccio
- 8) Chiusino EN 124-5 in materiale composito con asola di apertura in acciaio inox e scritta ACQUEDOTTO
- 9) Collare in ghisa
- 10) Rubinetto di misura
- 11) Misuratore
- 12) Punto di Consegna dell'acquedotto con potabilità
- 13) Rubinetto impianto privato dell'utente finale con valvola di non ritorno incorporata
- 14) Impianto dell'utente finale

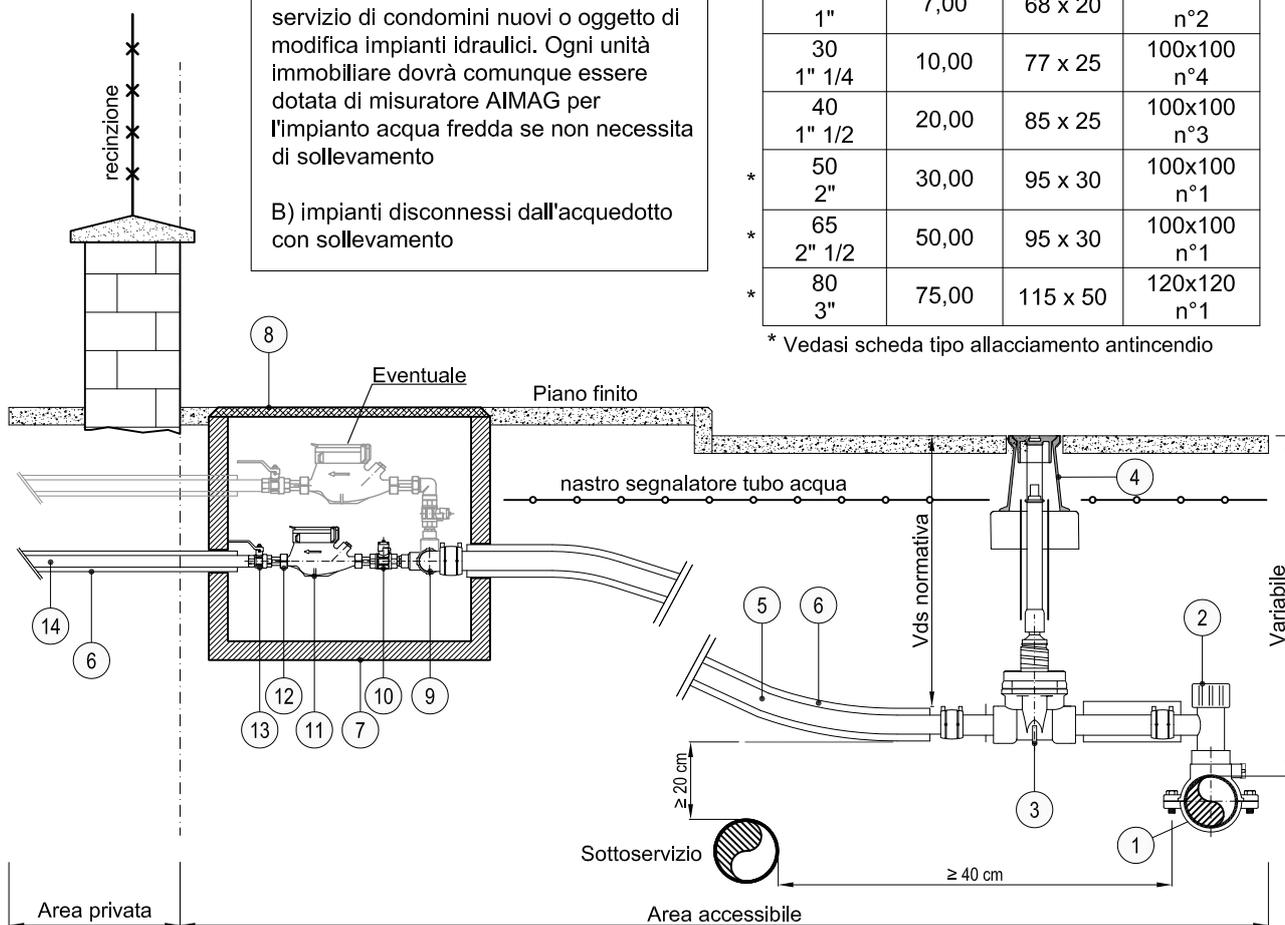
Misuratore centralizzato con dichiarazione tecnico abilitato, solo per:

A) impianti ad elevata tecnologia per la produzione di calore derivante per almeno il 50% da fonti alternative a servizio di condomini nuovi o oggetto di modifica impianti idraulici. Ogni unità immobiliare dovrà comunque essere dotata di misuratore AIMAG per l'impianto acqua fredda se non necessita di sollevamento

B) impianti disconnessi dall'acquedotto con sollevamento

CALIBRO e canotti [mm] [pollici]	Portata massima indicativa [m³/h]	Ingombro minimo [cm] A x B	Pozzetto [cm] e n° max
13 1/2"	3,00	47 x 20	50x50 n°2
20 3/4"	5,00	55 x 20	60x60 n°2
25 1"	7,00	68 x 20	80x80 n°2
30 1" 1/4	10,00	77 x 25	100x100 n°4
40 1" 1/2	20,00	85 x 25	100x100 n°3
* 50 2"	30,00	95 x 30	100x100 n°1
* 65 2" 1/2	50,00	95 x 30	100x100 n°1
* 80 3"	75,00	115 x 50	120x120 n°1

* Vedasi scheda tipo allacciamento antincendio



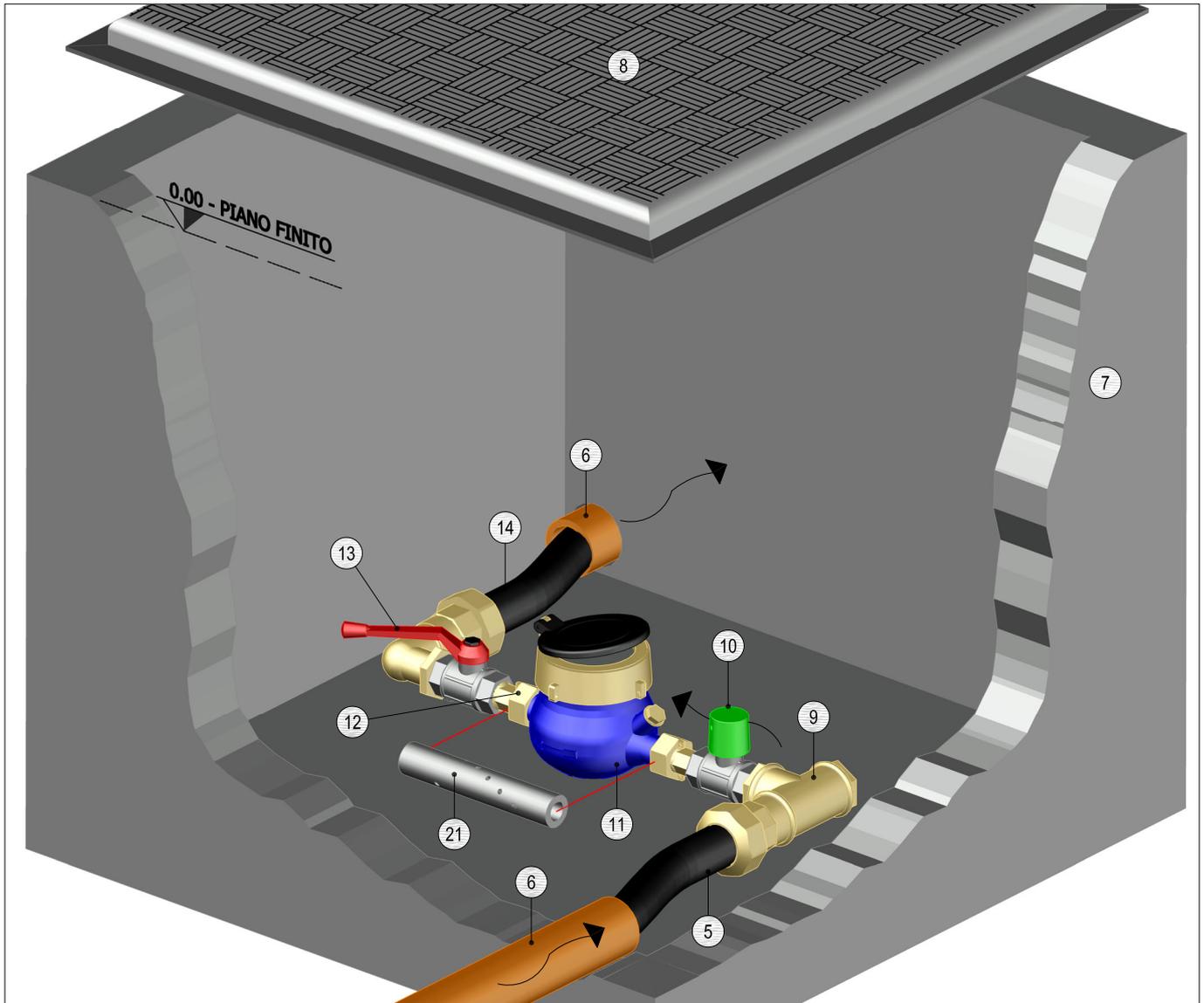
DISCIPLINARE TECNICO ACQUEDOTTO

DATA
04 Luglio 2024

DISEGNATORE
Foglia M.

SCALA
Elaborato non in scala





LEGENDA:

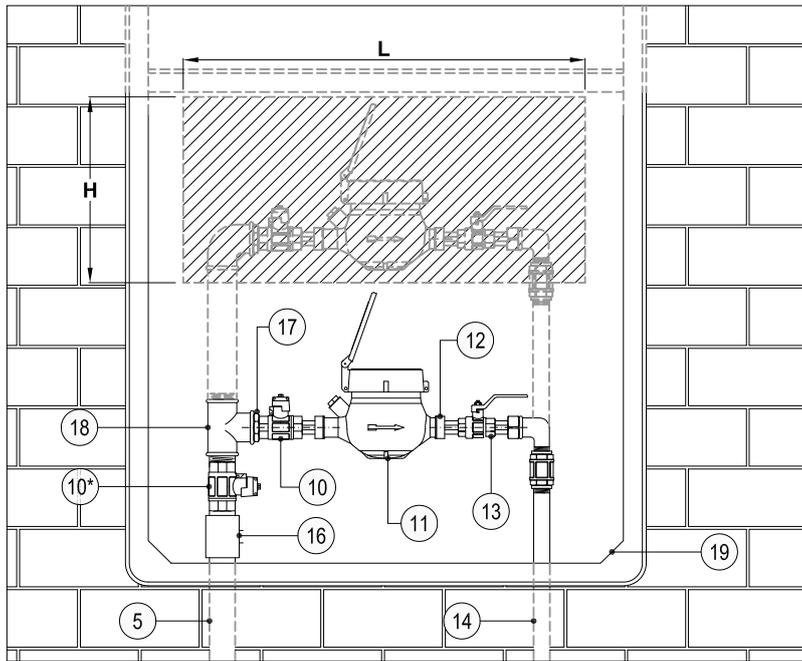
- 5) Condotta interrata in PE 100 Pn 16 SDR11 RC RD PAS 1075 (tipo 2)
- 6) Controtubo corrugato doppia parete in PE
- 7) Pozzetto CLS con fondo e rinfiacco
- 8) Chiusino EN 124-5 in composito con asola di apertura in acciaio inox e scritta ACQUEDOTTO
- 9) Collare in ghisa
- 10) Rubinetto di misura
- 11) Misuratore
- 12) Punto di Consegna dell'acquedotto con potabilità
- 13) Rubinetto impianto privato dell'utente finale con valvola di non ritorno incorporata
- 14) Impianto dell'utente finale
- 21) Tronchetto forato pre-installazione misuratore

DISCIPLINARE TECNICO ACQUEDOTTO

DATA 04 Luglio 2024	DISEGNATORE Foglia M.	SCALA Elaborato non in scala
------------------------	--------------------------	---------------------------------



SCHEMA TIPO ALLACCIO IDRICO CON MISURATORE IN ALLOGGIAMENTO FUORITERRA



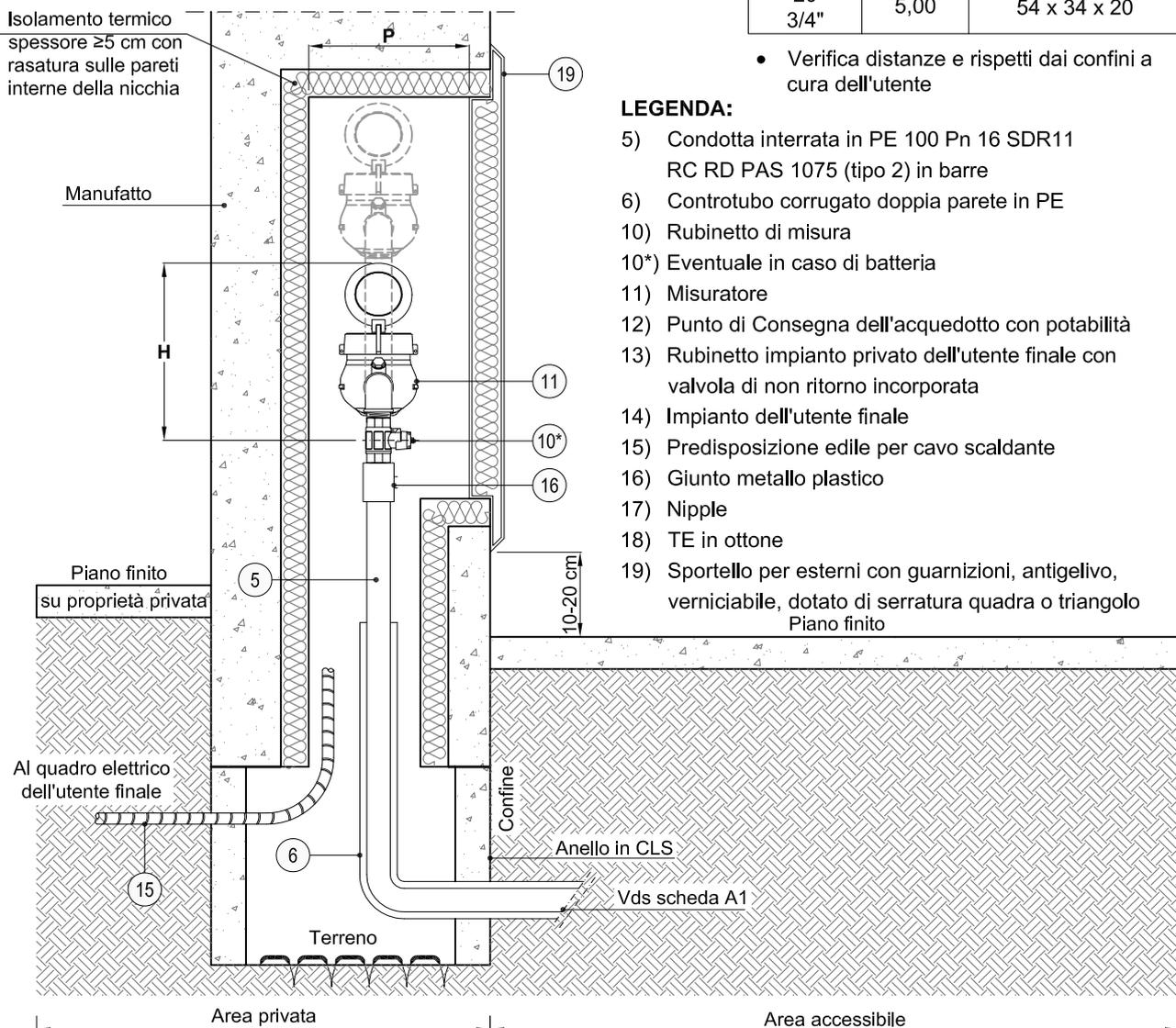
Misuratore centralizzato con dichiarazione tecnico abilitato, solo per:

A) impianti ad elevata tecnologia per la produzione di calore derivante per almeno il 50% da fonti alternative a servizio di condomini nuovi o oggetto di modifica impianti idraulici. Ogni unità immobiliare dovrà comunque essere dotata di misuratore AIMAG per l'impianto acqua fredda se non necessita di sollevamento

B) impianti disconnessi dall'acquedotto con sollevamento

CALIBRO e canotti [mm] [pollici]	Portata massima indicativa [m ³ /h]	Ingombro minimo gruppo di misura [cm] L x H x P
13 1/2"	3,00	54 x 34 x 20
20 3/4"	5,00	54 x 34 x 20

- Verifica distanze e rispetti dai confini a cura dell'utente



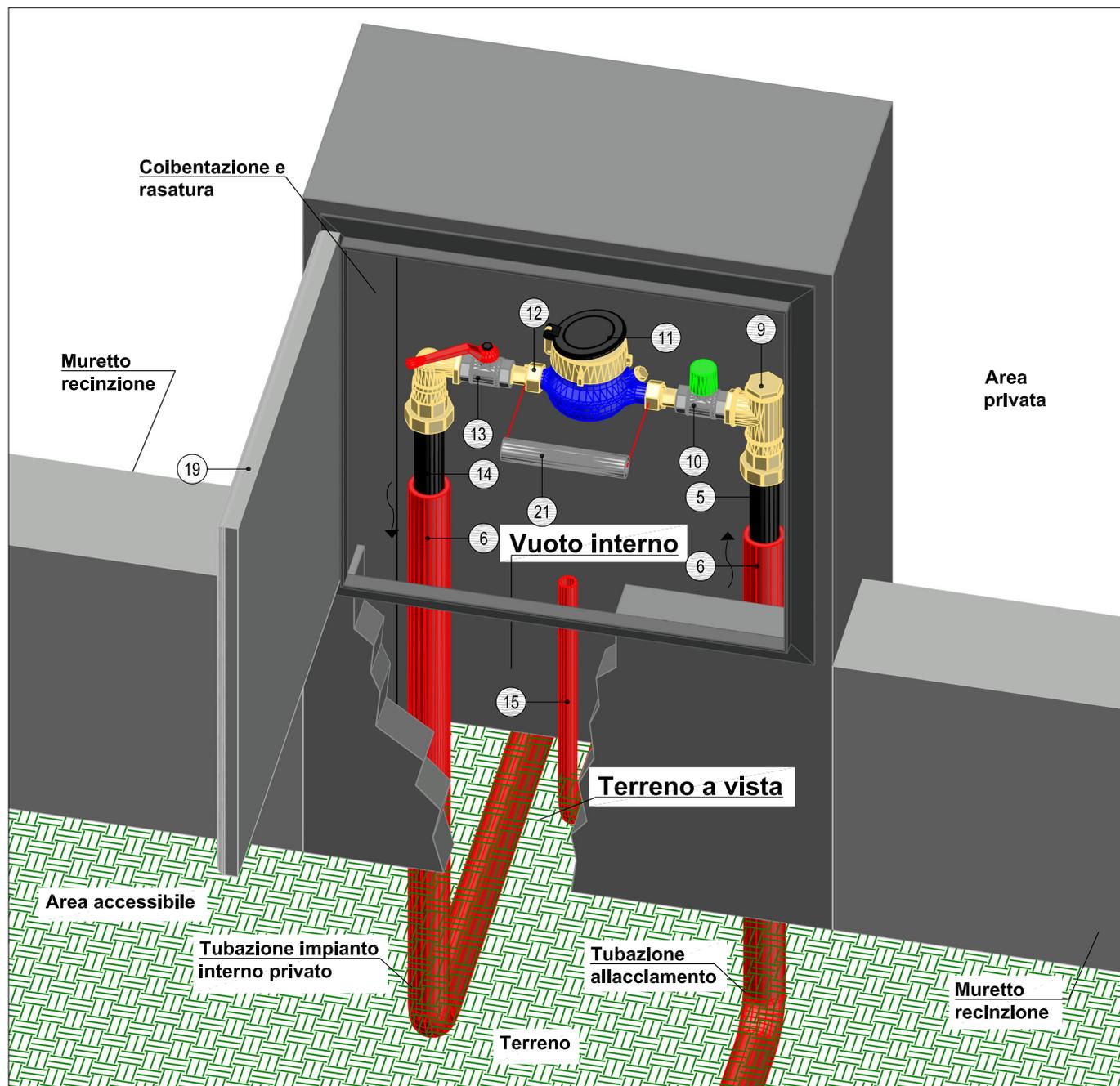
LEGENDA:

- 5) Condotta interrata in PE 100 Pn 16 SDR11 RC RD PAS 1075 (tipo 2) in barre
- 6) Controtubo corrugato doppia parete in PE
- 10) Rubinetto di misura
- 10*) Eventuale in caso di batteria
- 11) Misuratore
- 12) Punto di Consegna dell'acquedotto con potabilità
- 13) Rubinetto impianto privato dell'utente finale con valvola di non ritorno incorporata
- 14) Impianto dell'utente finale
- 15) Predisposizione edile per cavo scaldante
- 16) Giunto metallo plastico
- 17) Nipple
- 18) TE in ottone
- 19) Sportello per esterni con guarnizioni, antigelivo, verniciabile, dotato di serratura quadra o triangolo

DISCIPLINARE TECNICO ACQUEDOTTO

DATA 04 Luglio 2024 DISEGNATORE Foglia M. SCALA Elaborato non in scala



**LEGENDA:**

- 5) Condotta interrata in PE 100 Pn 16 SDR11 RC RD PAS 1075 (tipo 2)
- 6) Controtubo corrugato doppia parete in PE
- 9) Collare in ghisa
- 10) Rubinetto di misura
- 11) Misuratore
- 12) Punto di Consegna dell'acquedotto con potabilità
- 13) Rubinetto impianto privato dell'utente finale con valvola di non ritorno incorporata
- 14) Impianto dell'utente finale
- 15) Predisposizione edile per cavo scaldante
- 19) Sportello per esterni con guarnizioni, antigelivo, verniciabile, dotato di serratura quadra o triangolo
- 21) Tronchetto forato pre-installazione misuratore

DISCIPLINARE TECNICO ACQUEDOTTO

DATA

04 Luglio 2024

DISEGNATORE

Tessari M.

SCALA

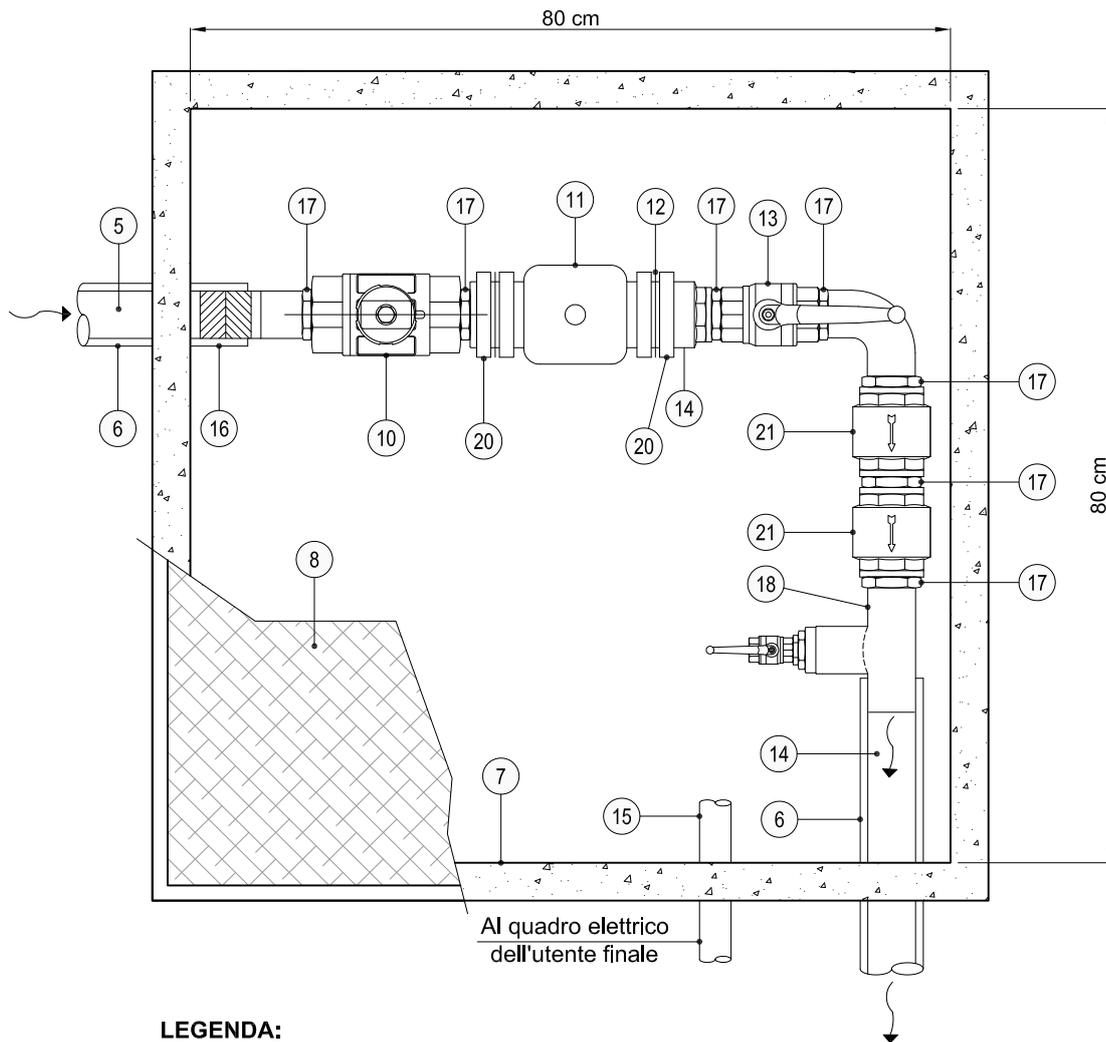
Elaborato non in scala



SCHEMA TIPO ADEGUAMENTO GRUPPO DI MISURA (SENZA VASCA DI ACCUMULO)

SCHEDA A
5 di 10

VISTA IN PIANTA



LEGENDA:

- 5) Condotta interrata in PE 100 Pn 16 SDR11 RC RD PAS 1075 (tipo 2)
- 6) Controtubo corrugato doppia parete in PE
- 7) Pozzetto CLS con fondo e rinfiacco
- 8) Chiusino EN 124-5 in composito con asola di apertura in acciaio inox e scritta ACQUEDOTTO
- 10) Rubinetto di misura Dn 2"
- 11) Misuratore Dn 50 (Ø65-80 con adeguamento diametri)
- 12) Punto di Consegna dell'acquedotto con potabilità
- 13) Rubinetto impianto privato dell'utente finale
- 14) Impianto dell'utente finale
- 15) Predisposizione edile per cavo scaldante dell'utente finale
- 16) Giunto metallo plastico \geq De 63 - 2"
- 17) Nipple in ottone 2" e 2"1/2
- 18) TE 2" in ottone con rubinetto e tappo
- 20) Flangia inox Dn 50 e bulloni inox
- 21) Valvola di non ritorno tipo "Europa" $\varnothing > \varnothing$ del misuratore (eventuale)

Note

- a) In caso di misuratore Dn>50 si dovranno adeguare i diametri dei pezzi speciali e raccorderia.
- b) In questo pozzetto è vietato installare altri dispositivi dell' impianto privato. L'eventuale attacco motopompa deve essere esterno.

DISCIPLINARE TECNICO ACQUEDOTTO

DATA

04 Luglio 2024

DISEGNATORE

Foglia M.

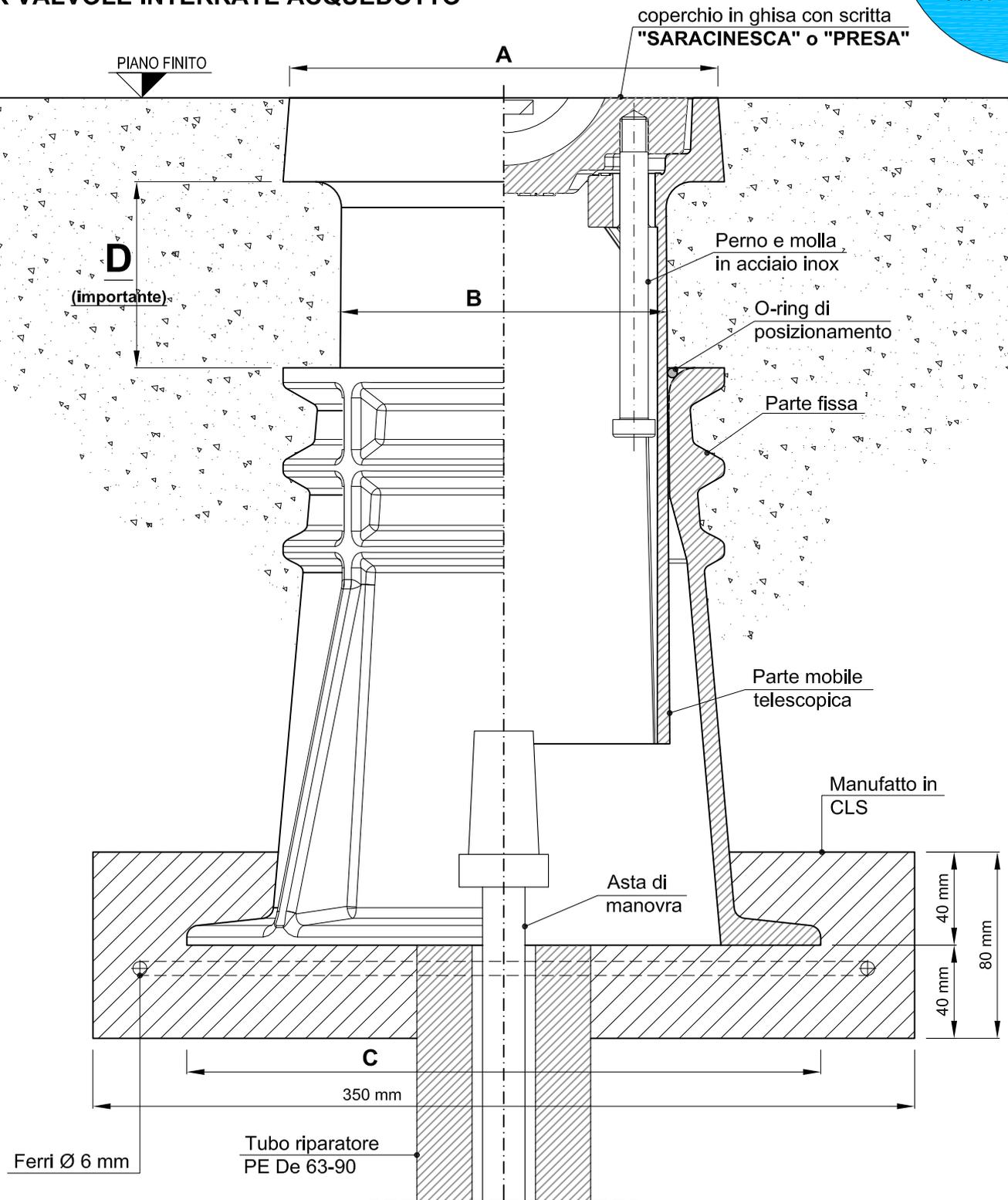
SCALA

Elaborato non in scala



SCHEMA TIPO CHIUSINO AUTOLIVELLANTE AD ALTEZZA REGOLABILE PER VALVOLE INTERRATE ACQUEDOTTO

SCHEDA A
6 di 10



Legenda riferimenti del chiusino (**MISURE INDICATIVE** in mm.) Fare riferimento alla scheda di prodotto.

Tipologia chiusino	A	B	C	D
Rete (saracinesca)	185	140	270	Variabile >80
Allaccio idrico (presa)	145	115	200	Variabile >80

DISCIPLINARE TECNICO ACQUEDOTTO

DATA

28 Settembre 2021

DISEGNATORE

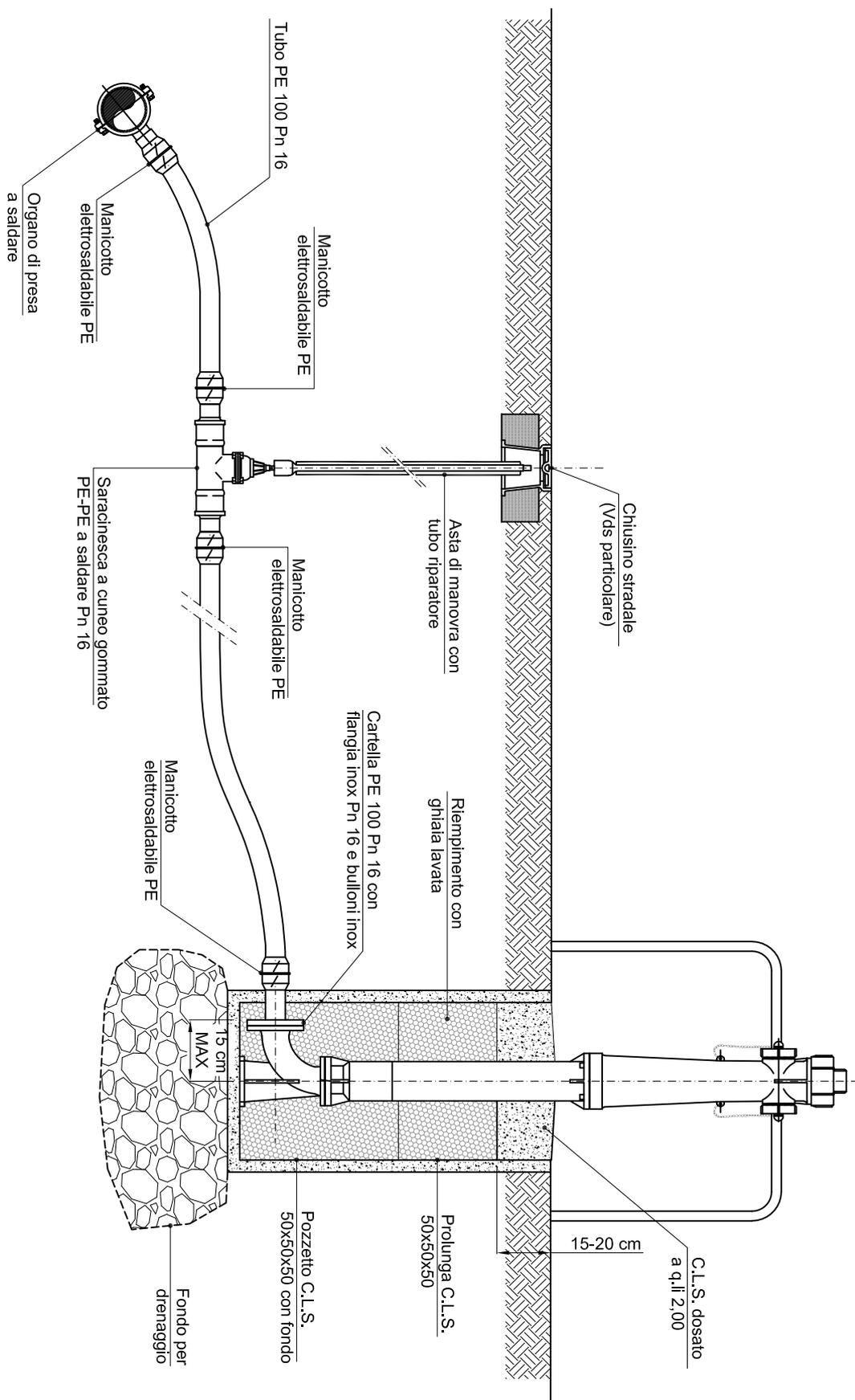
Foglia M.

SCALA

Elaborato non in scala



**SCHEMA TIPO IDRANTE STRADALE
EN 14384 DN 80 PN 16 ATTACCO ASSIALE
N.2 BOCCHE UNI 45 + N.1 BOCCA UNI 70**



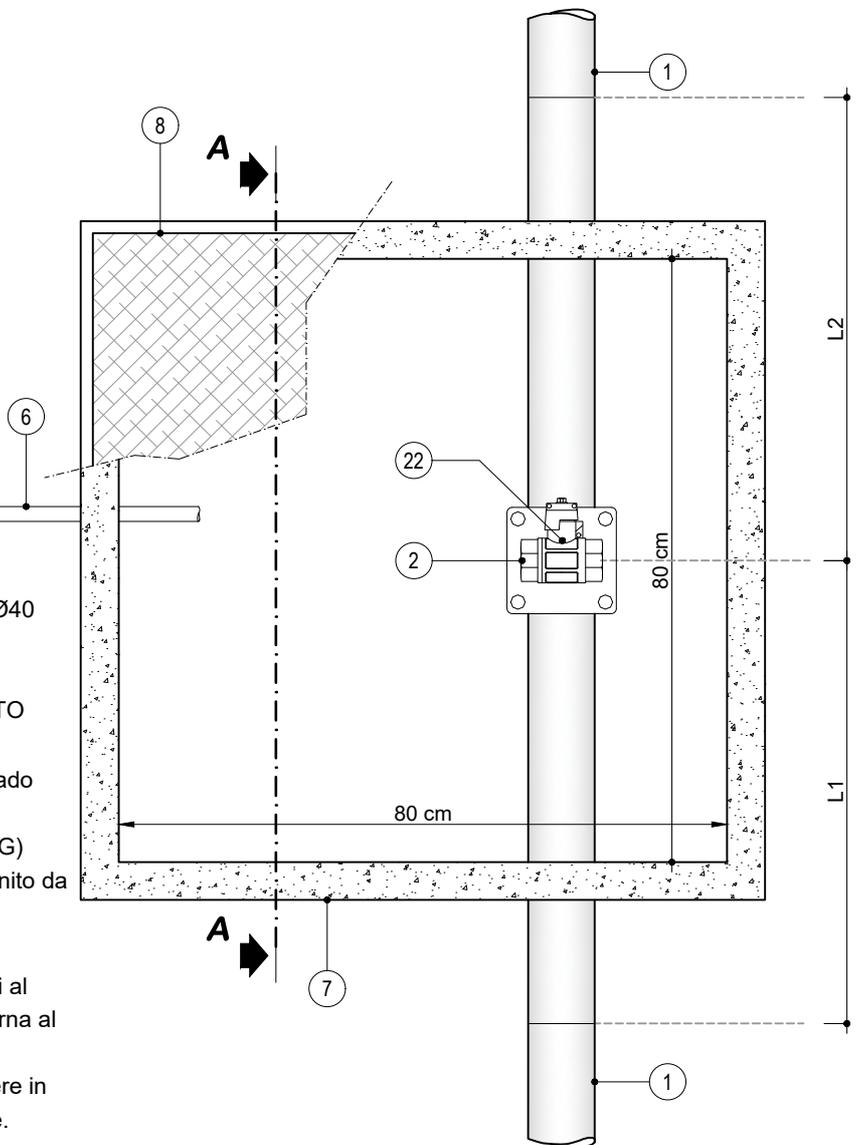
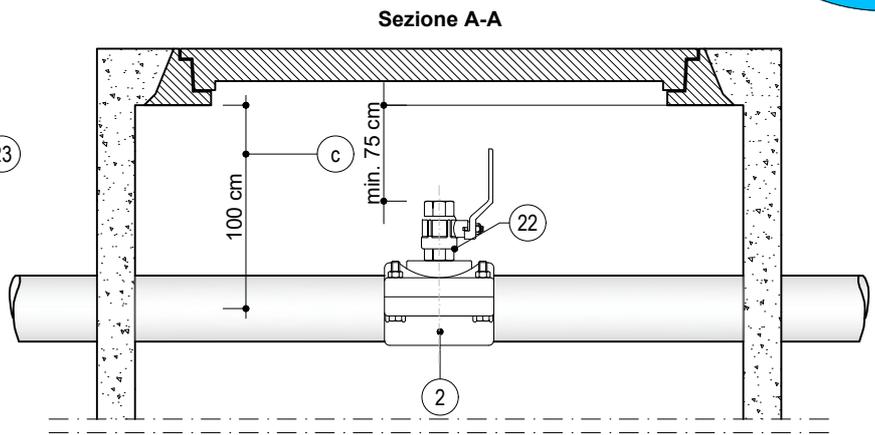
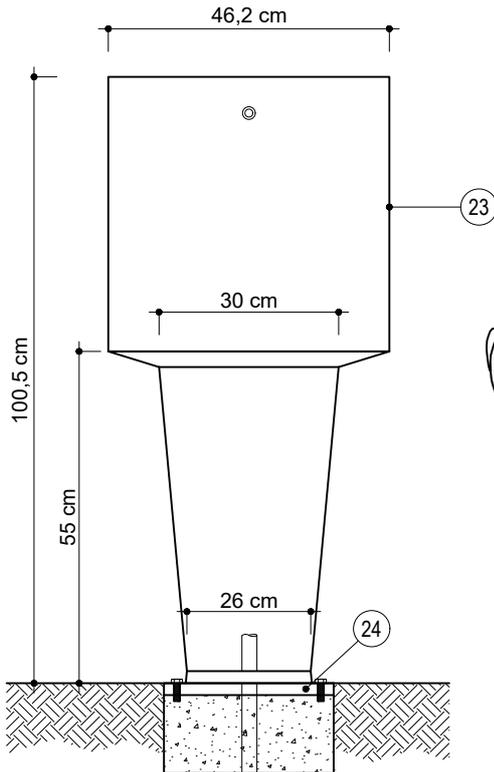
DISCIPLINARE TECNICO ACQUEDOTTO

DATA 28 Settembre 2021	DISEGNATORE Foglia M.	SCALA Elaborato non in scala
---------------------------	--------------------------	---------------------------------



**POZZETTO PER INSERIMENTO GRUPPO DI MISURA CON SENSORE
AD INSERIZIONE "SIZE 1"**

SCHEDA A
8 di 10



LEGENDA:

- 1) Acquedotto
- 2) Organo di presa tipo "con sotto carico"
- 6) Controtubo corrugato doppia parete in PE $\geq \varnothing 40$
- 7) Pozzetto CLS con fondo e rinfiacco
- 8) Chiusino EN 124-5 in composito con asola di apertura in acciaio inox e scritta ACQUEDOTTO
- 22) Rubinetto a sfera DN $\geq 1"$
- 23) Armadio stradale in SMC (vetroresina) con grado di protezione IP44 secondo CEI EN 60529 e IK10 secondo CEI EN 50102 (fornito da AIMAG)
- 24) Telaio di ancoraggio per armadio stradale (fornito da AIMAG). Dimensioni 27x15,5 cm

NOTE:

- a) Le lunghezze L1 e L2 devono essere superiori al valore del diametro interno della condotta interna al pozzetto moltiplicato per 5.
- b) Di norma la posizione dei manufatti deve essere in area pubblica non soggetta a traffico veicolare.
- c) Misura compresa tra 1 mt e 1,45 mt
- d) Eseguire foro $\geq \varnothing 32$

**POZZETTO PER INSERIMENTO GRUPPO DI MISURA CON SENSORE
AD INSERIZIONE "SIZE 1"**

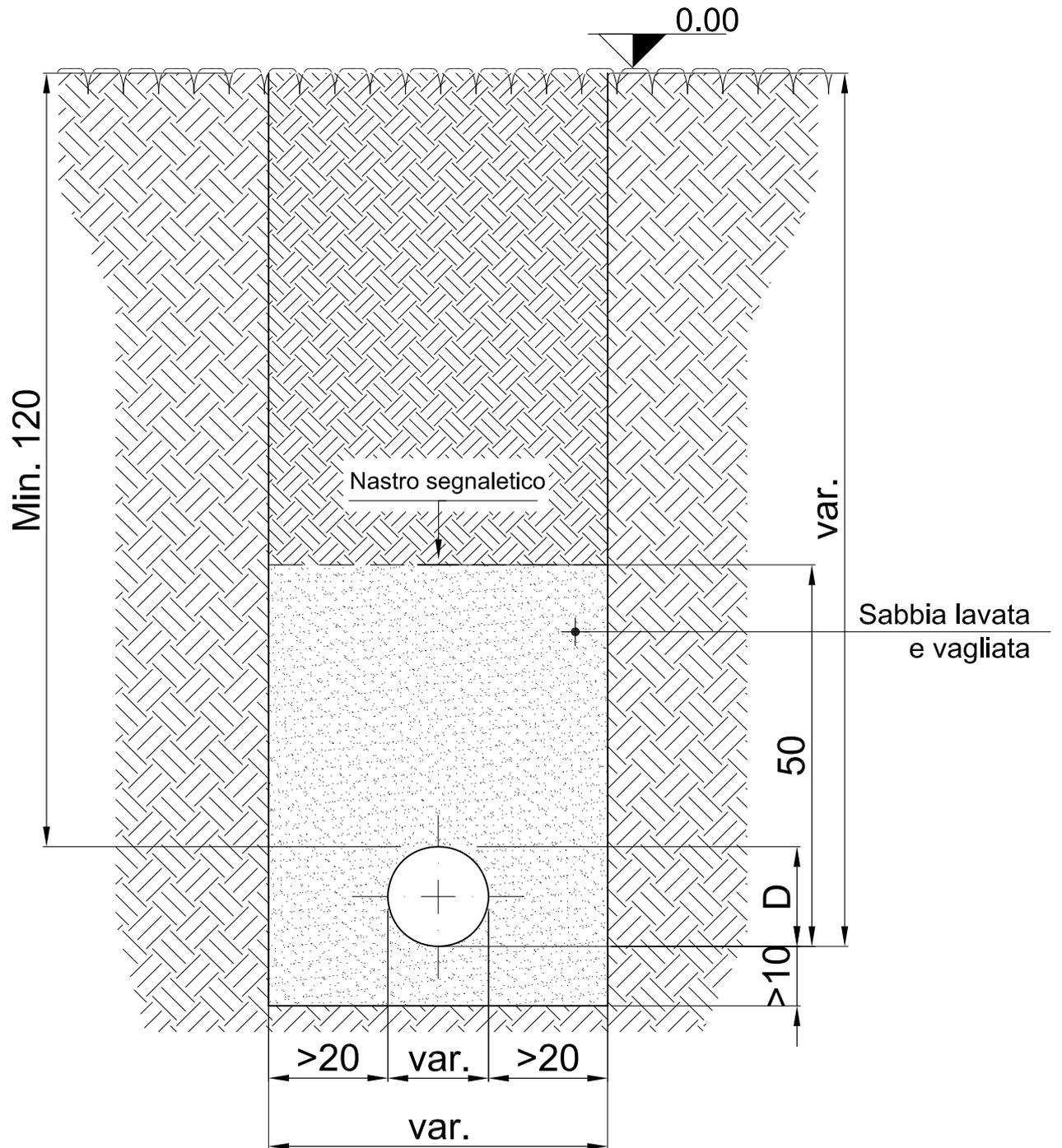
DATA
10 Gennaio 2025

DISEGNATORE
Foglia

SCALA
Elaborato non in scala



SCHEMA TIPO DI ESECUZIONE SCAVO IN TERRENO NATURALE PER POSA ACQUEDOTTO



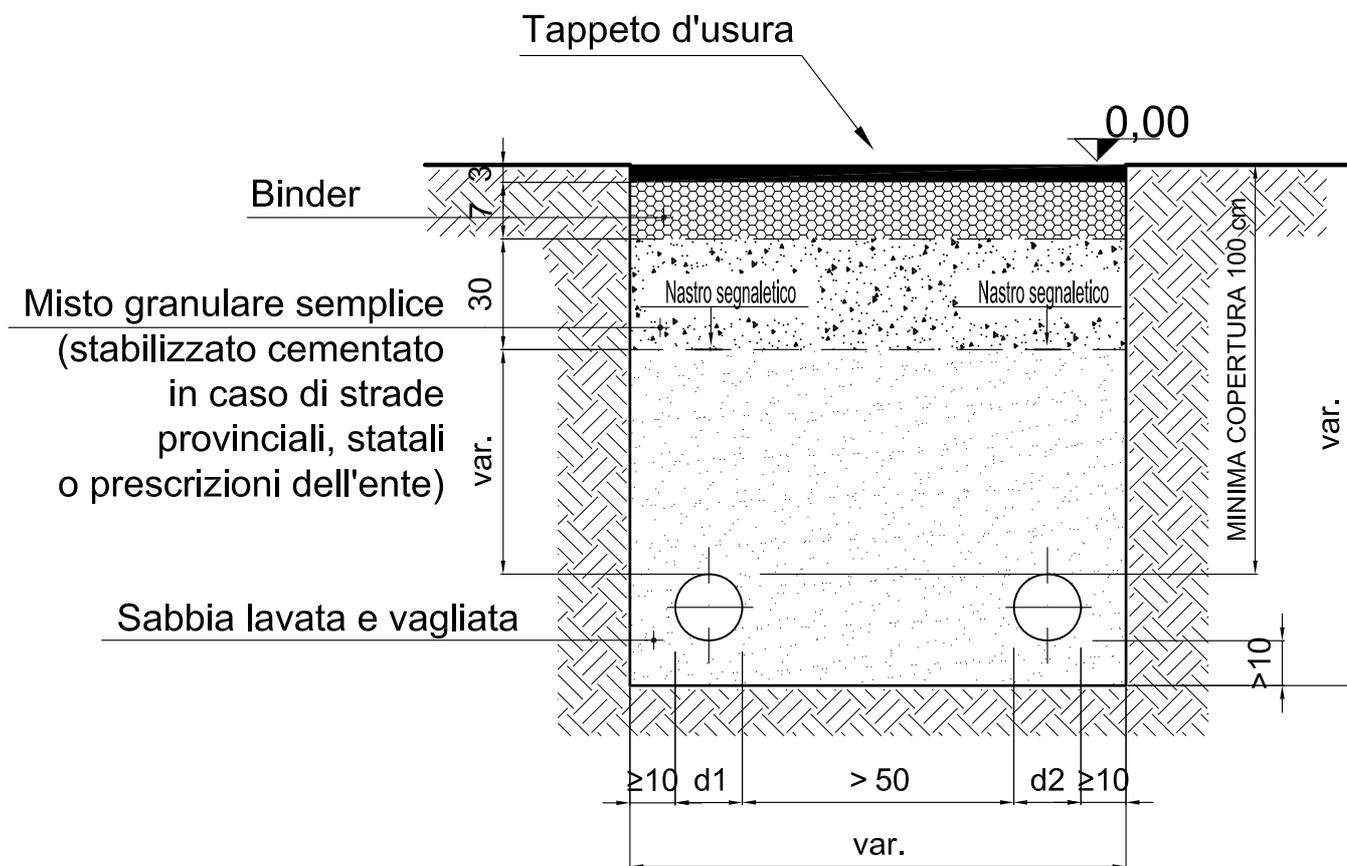
In caso di più servizi, dovrà essere assicurata una distanza netta > 0,50 m tra le condotte

DISCIPLINARE TECNICO ACQUEDOTTO

DATA 29 Settembre 2021	DISEGNATORE MT	SCALA Elaborato non in scala
---------------------------	-------------------	---------------------------------



SCHEMA TIPO DI ESECUZIONE SCAVO SU SEDE STRADALE ASFALTATA PER POSA DI DUE CONDOTTE (ACQUEDOTTO E ALTRO SERVIZIO)



DISCIPLINARE TECNICO ACQUEDOTTO

DATA
29 Settembre 2021

DISEGNATORE
MT

SCALA
Elaborato non in scala

