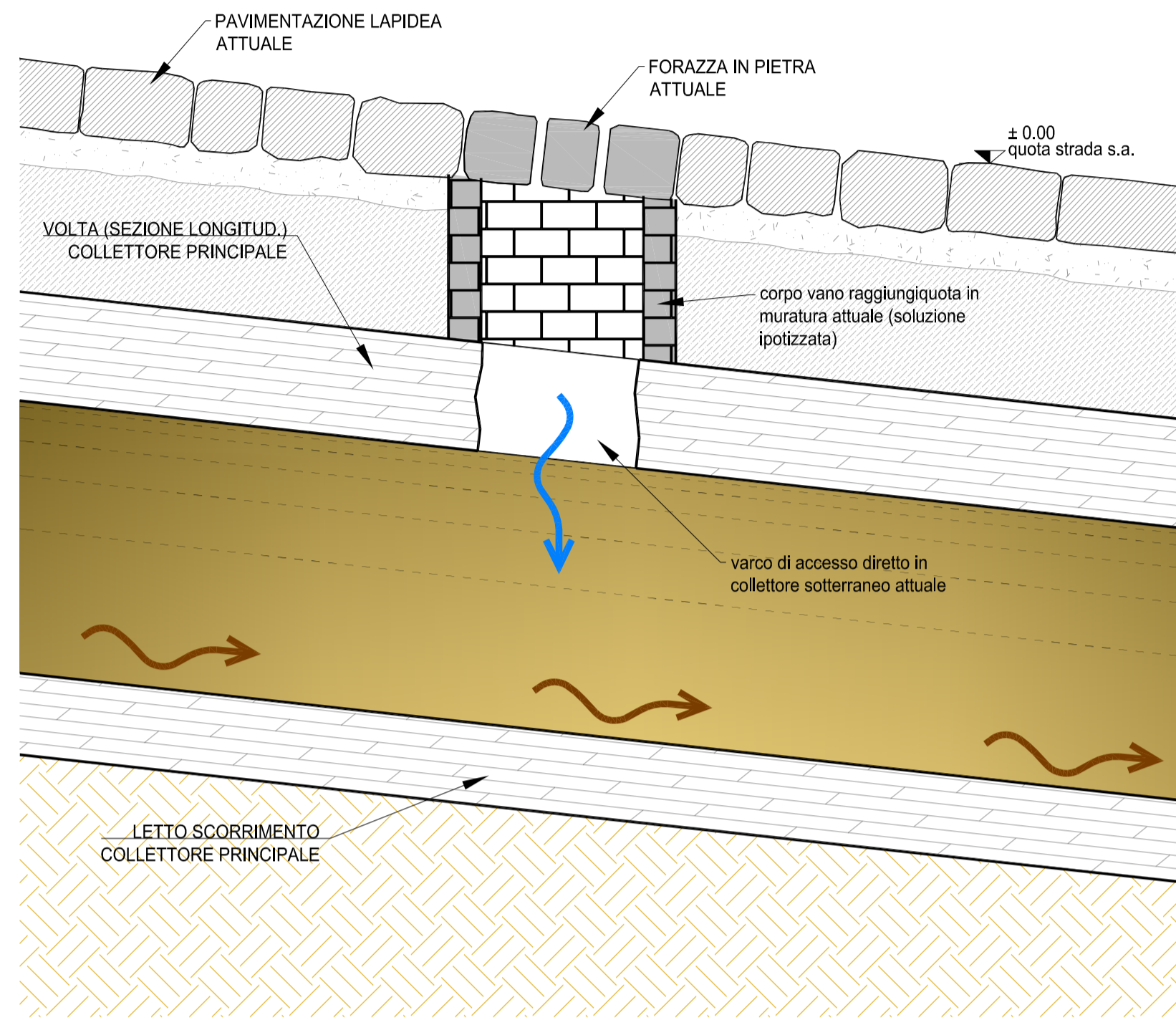


SPOSTAMENTO E SIFONAMENTO DI CADITOIA LIPIDEA ESISTENTE

scala: 1:20

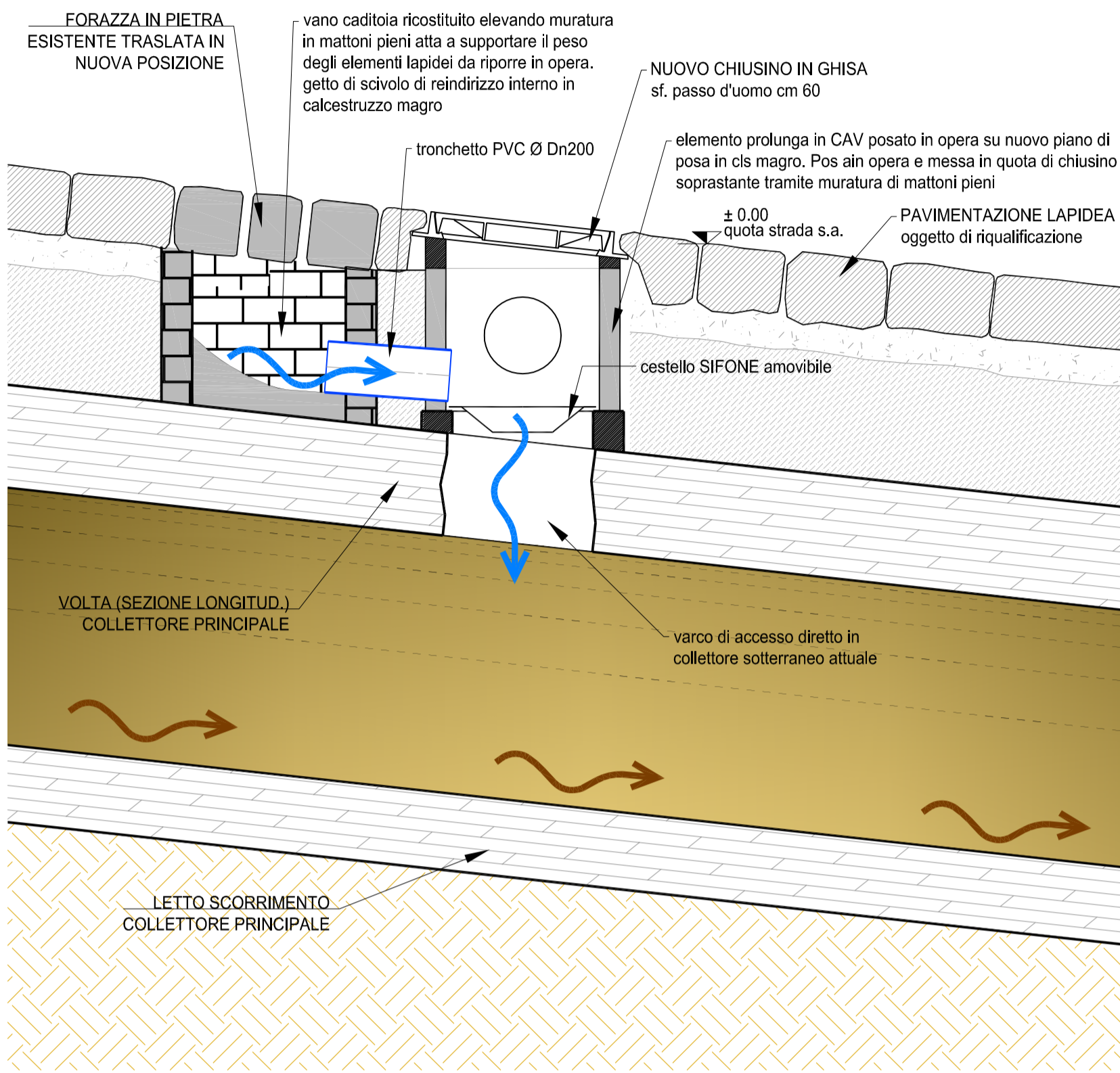
STATO ATTUALE

caditoia costituita da elementi in pietra distanziati e poggiati su muratura di rialzo (situazione ipotizzata) atti a formare fessure di caduta in diretto collegamento con i vani fognari sottostanti.



STATO FUTURO

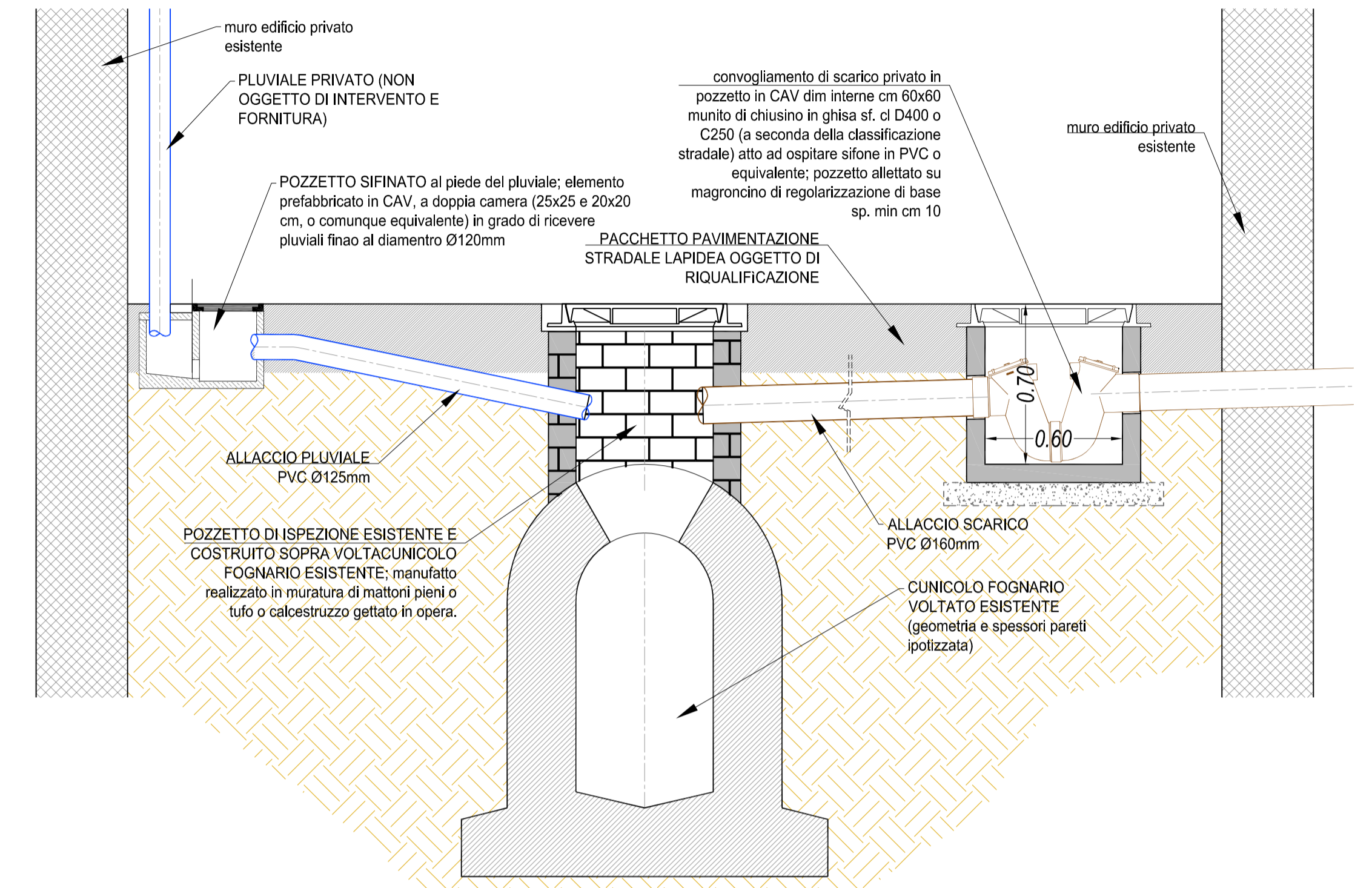
spostamento e recupero della caditoia "storica" sfruttando il vecchio (attuale) vano di caduta come nuova sede di pozzetto di ispezione e recapito intermedio e di sifonamento della caditoia ricostruita poco più a monte



MIGLIORAMENTO E MESSA A NORMA DRENAGGIO LOCALE DI SCARICHI E PLUVIALI PRIVATI: ILLUSTRAZIONE SITUAZIONE TIPO RICORRENTE.

scala: 1:20

Soluzione proposta per il convogliamento nel sottosuolo degli attuali pluviali in effluvio diretto sul piano strada e di quegli scarichi privati di acque nere attualmente correnti sopra quota strada ed adiacenti all'attacco a terra degli edifici, nonché sovente protetti da bauletto in calcestruzzo verniciato.

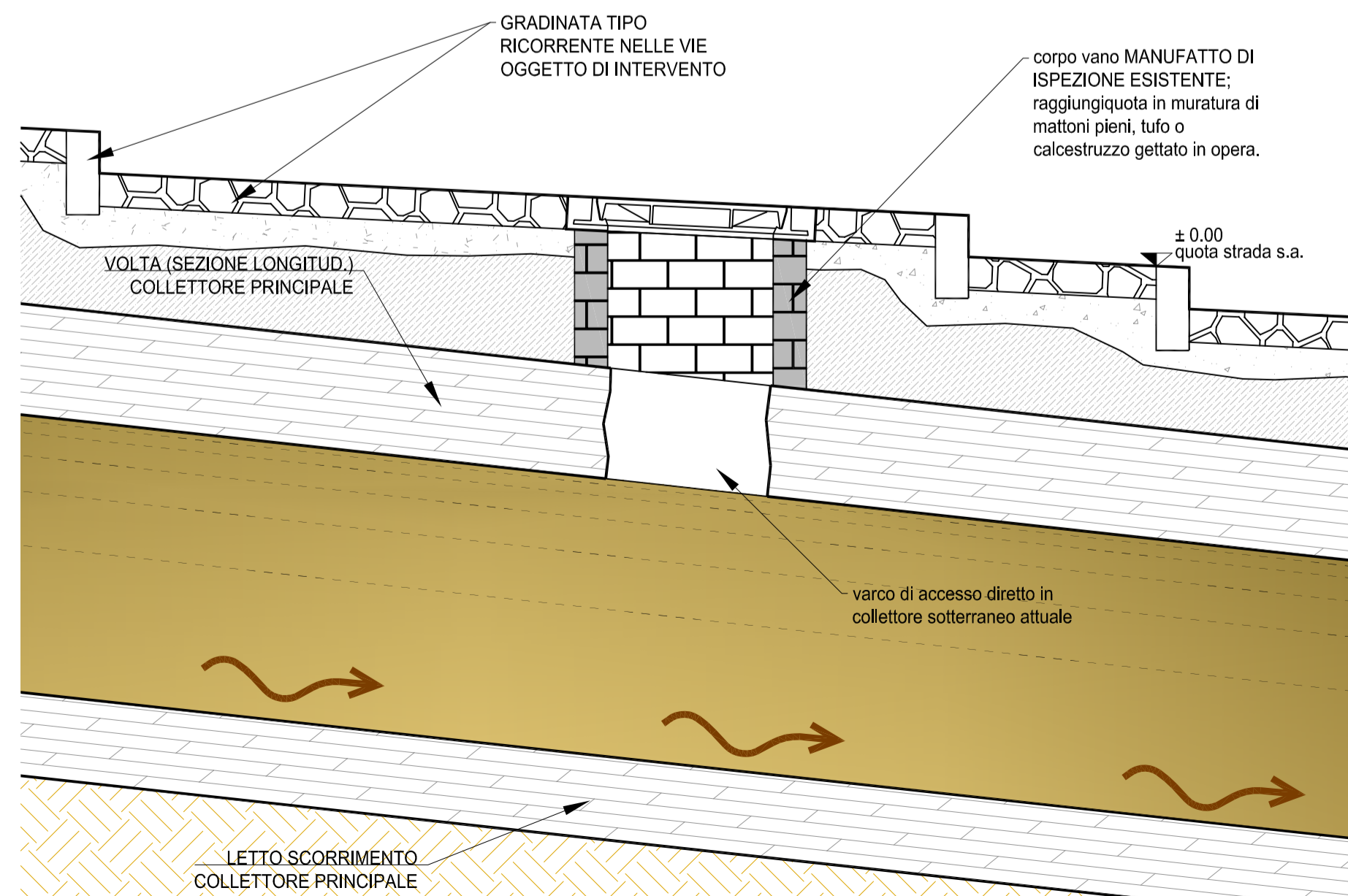


INCREMENTO PUNTI DI DRENAGGIO: INSERIMENTO CANALETTA GRIGLIATA A TUTTA SEZIONE STRADALE IN PAVIMENTAZIONE LIPIDEA ESISTENTE

scala: 1:20

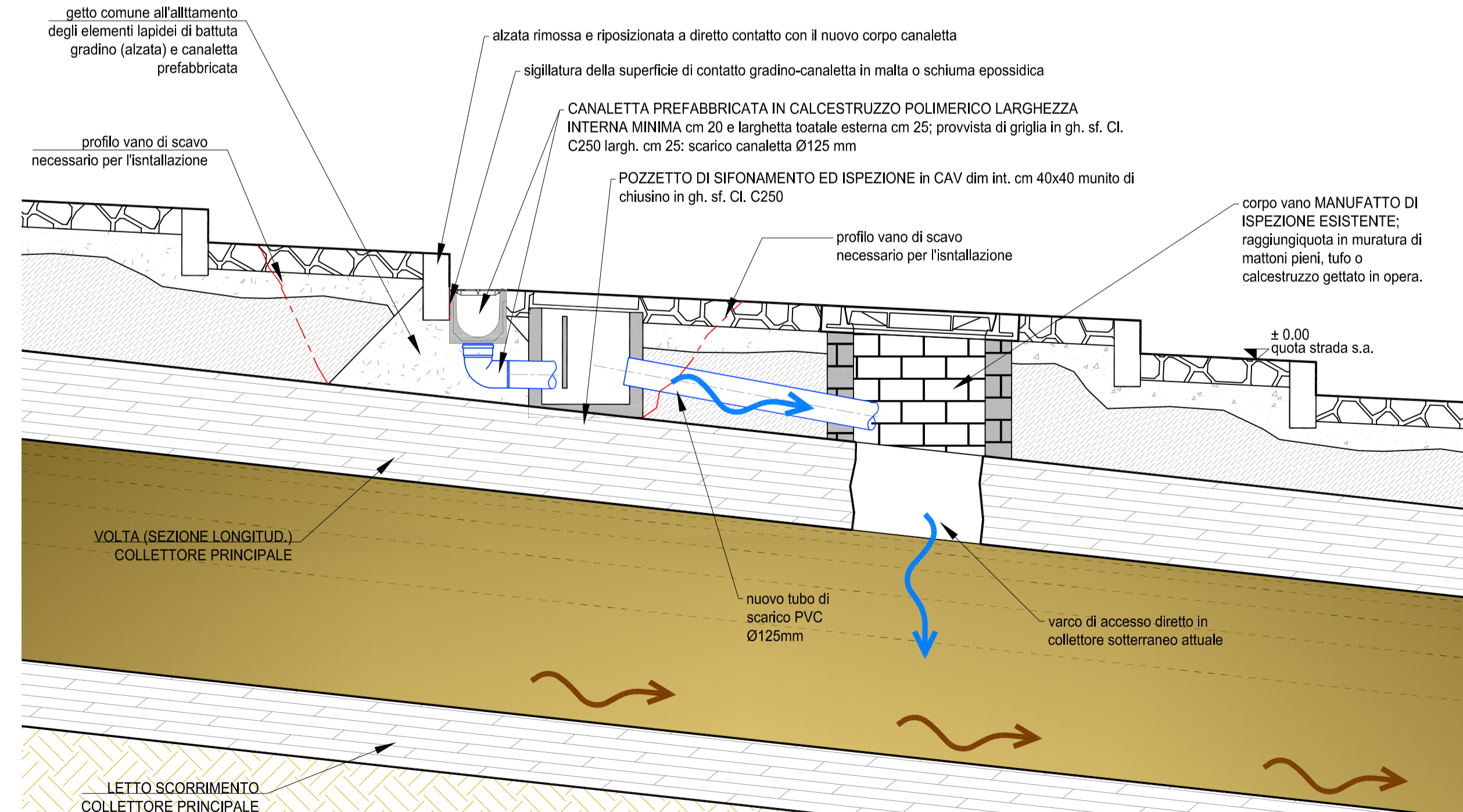
STATO ATTUALE

La maggior parte delle vie oggetto di intervento presentano pozzetti di ispezione costruiti in muratura o cemento e realizzati direttamente a cavallo della volta del cunicolo fognario esistente. Le occasioni di drenaggio, quando presenti, risultano in scarico diretto nel cunicolo.



STATO FUTURO

Al fine di migliorare ed efficientare il sistema di drenaggio urbano, si propone l'incremento delle zone di drenaggio tramite inserimento ad interasse regolare (circa 25.0m) di canalette grigliate a tutta sezione stradale, recapitanti prima in proprio pozzetto di sifonamento e poi al manufatto di ispezione più prossimo; la soluzione è finalizzata alla riduzione di necessità di creare nuovi varchi di accesso nel corpo del cunicolo fognario sottostante.



COMMITTENTE
COMUNE DI NAPOLI
 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 arch. Francesca Spera

CITTÀ VERTICALE: RIQUALIFICAZIONE DEI PERCORSI PEDONALI TRA LA COLLINA E IL MARE

MANDATARIA:
sab gruppoesc
 Via Pieveola, 15
 06128 Perugia
 info@sabeng.it www.sabrf.it

MANDANTI:
BS S.r.l.
 Via San'Anna di Lombardi, 16
 80134 Napoli
 Tel. +39 081 551 43 03
 Email: info@bs.it

Studio Ing. Alberto Capitanucci
 Via S. Maria di Loreto, 15
 80134 Napoli
 Tel. +39 081 551 43 03
 Email: info@capitanucci.it

ELABORATO
 Impianti di raccolta e smaltimento
 acque meteoriche - Progetto
 Dettagli soluzioni costruttive

N° ELAB. NO. DOC. COD. COMM. COD. OPER.
 03.GWE002/00 CNAIP_001-01-02_20_ESE/1

SCALE 1:20

03	02	01	00
ELABORAZIONE	PROGETTO	VERIFICA	APPROVAZIONE
capitanucci	zansheri	papi	adriani
22.08.2021			

Nome FILE /file name 03.GWE001_02_IDRA_PETRAID.dwg UNITA' DI MISURA /Unit of Measure m