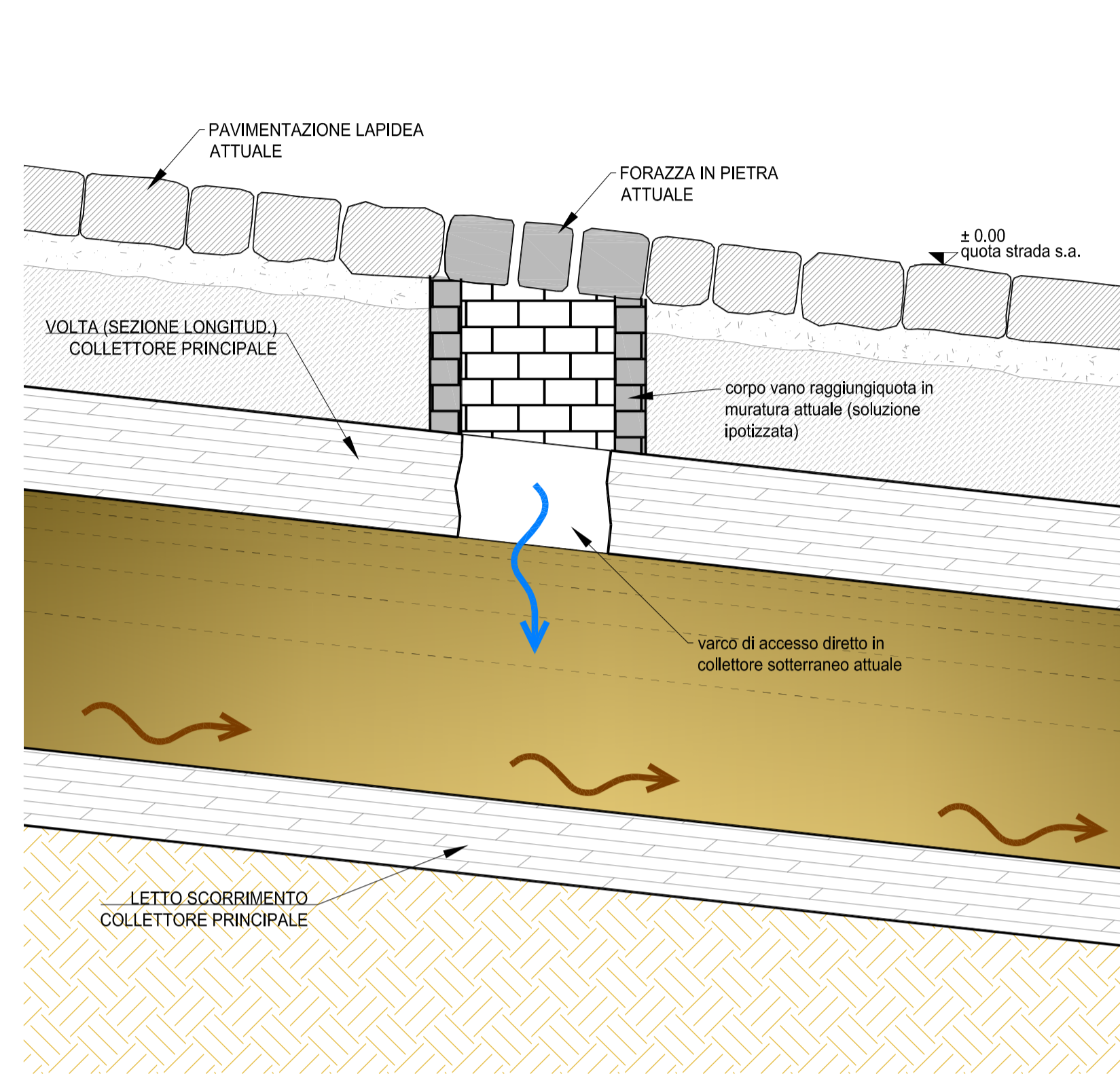


SPOSTAMENTO E SIFONAMENTO DI CADITOIA LIPIDEA ESISTENTE

scala: 1:20

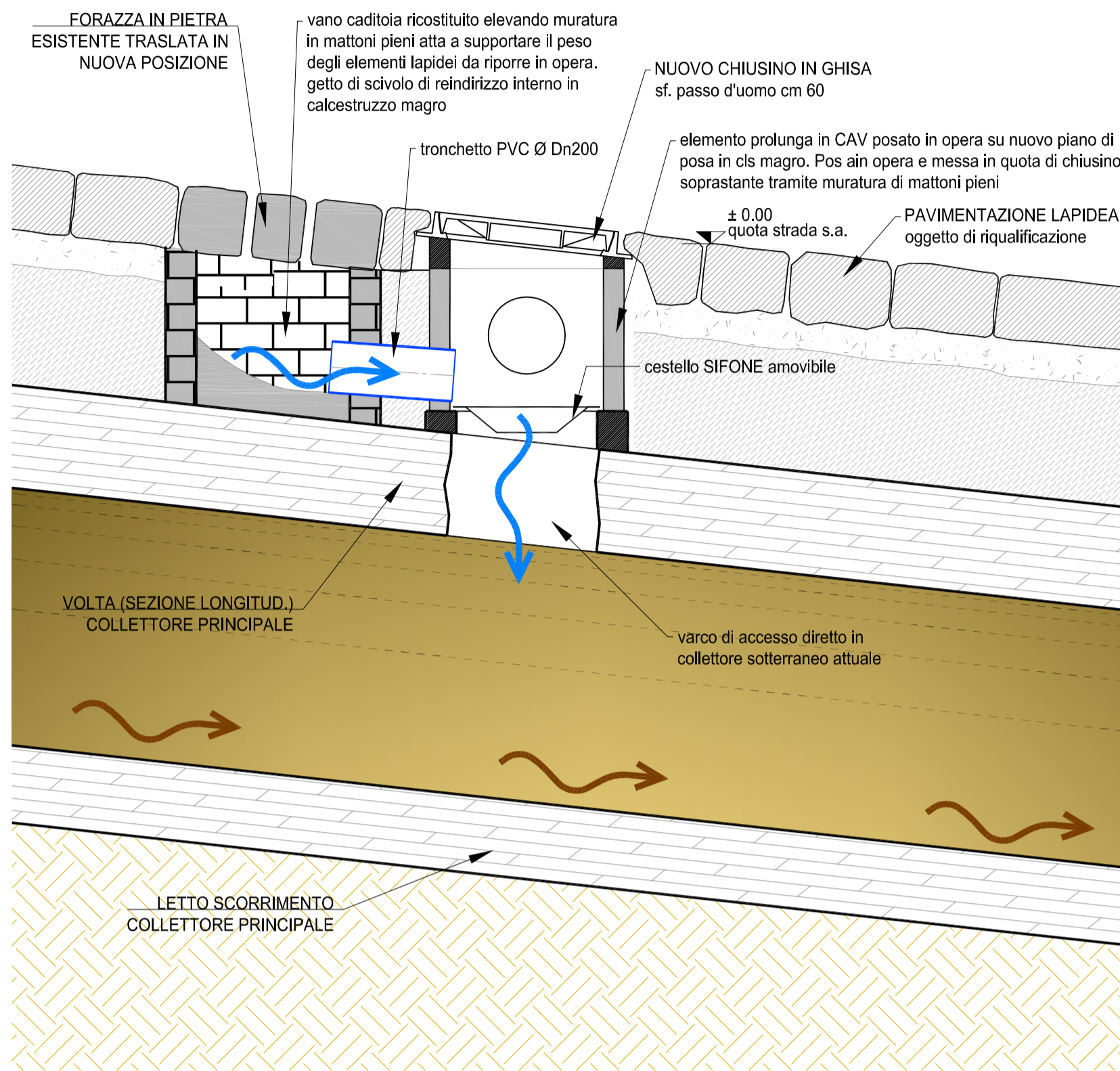
STATO ATTUALE

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

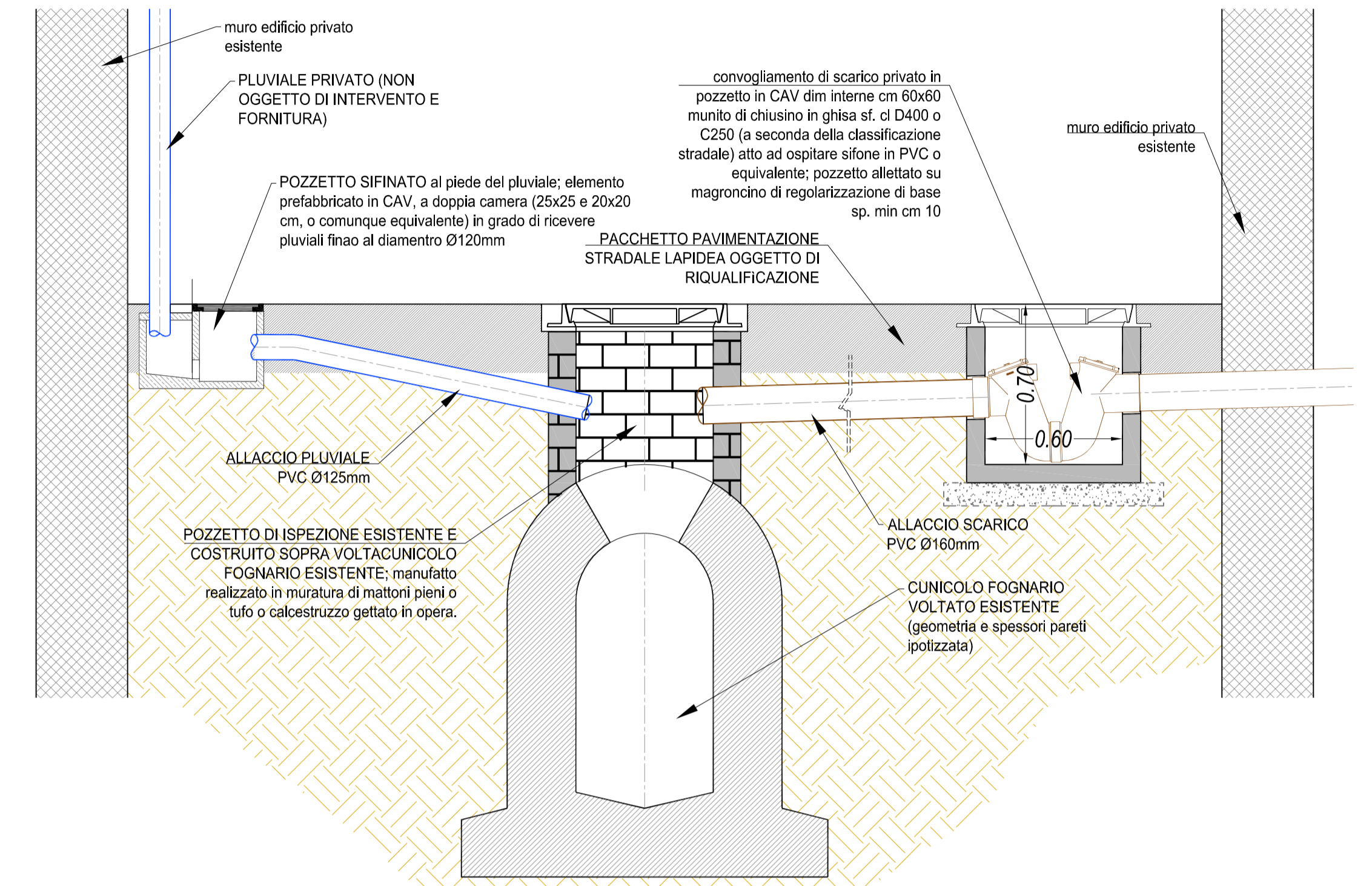
spostamento e recupero della caditoia "storica" sfruttando il vecchio (attuale) vano di caduta come nuova sede di pozzetto di ispezione e recapito intermedio e di sifonamento della caditoia ricostruita poco più a monte



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 efflusso 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.

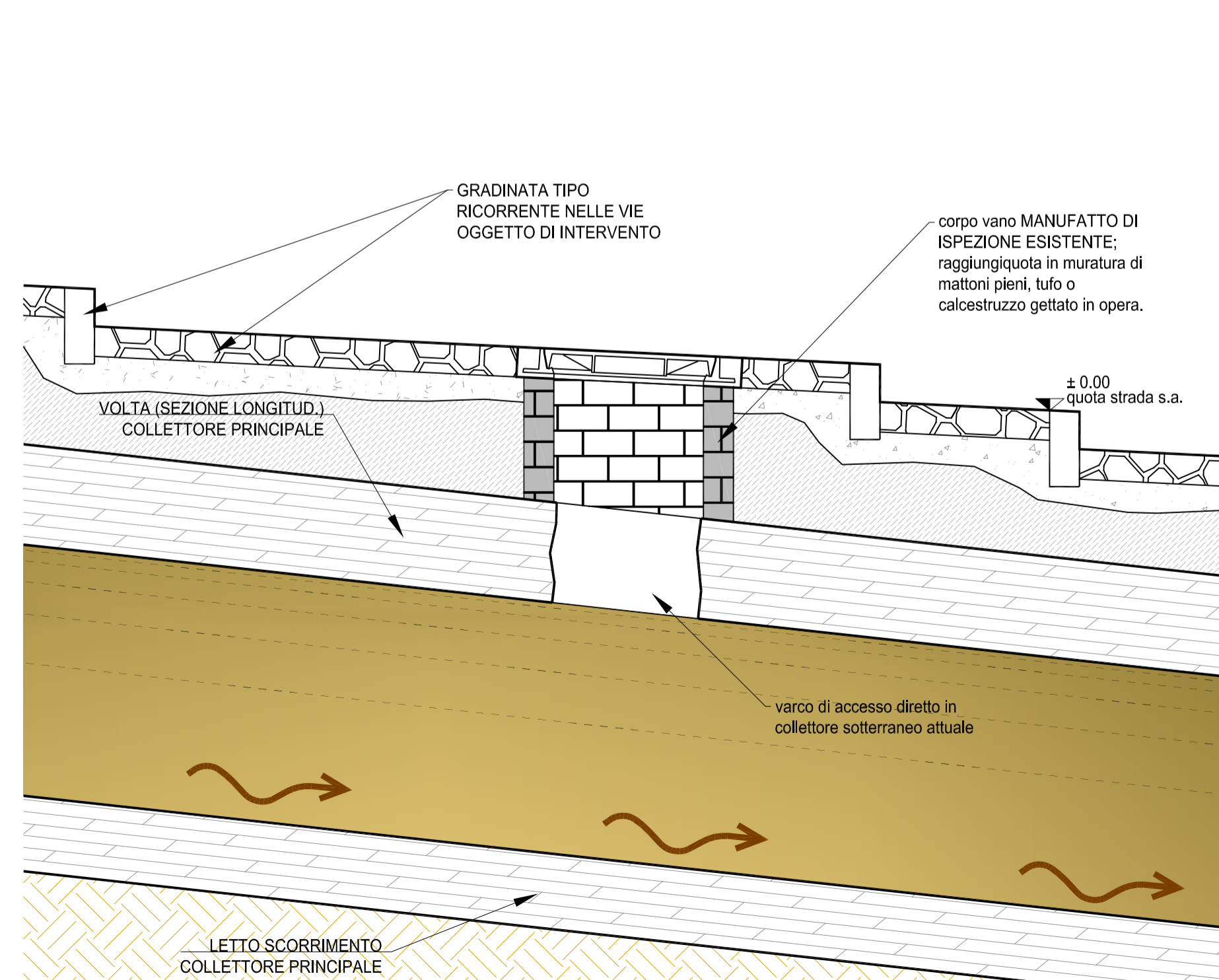


INCREMENTO PUNTI DI DRENAGGIO: INSERIMENTO CANALETTA GRIGLIATA A TUTTA SEZIONE STRADALE IN PAVIMENTAZIONE LIPIDEA ESISTENTE

scala: 1:20

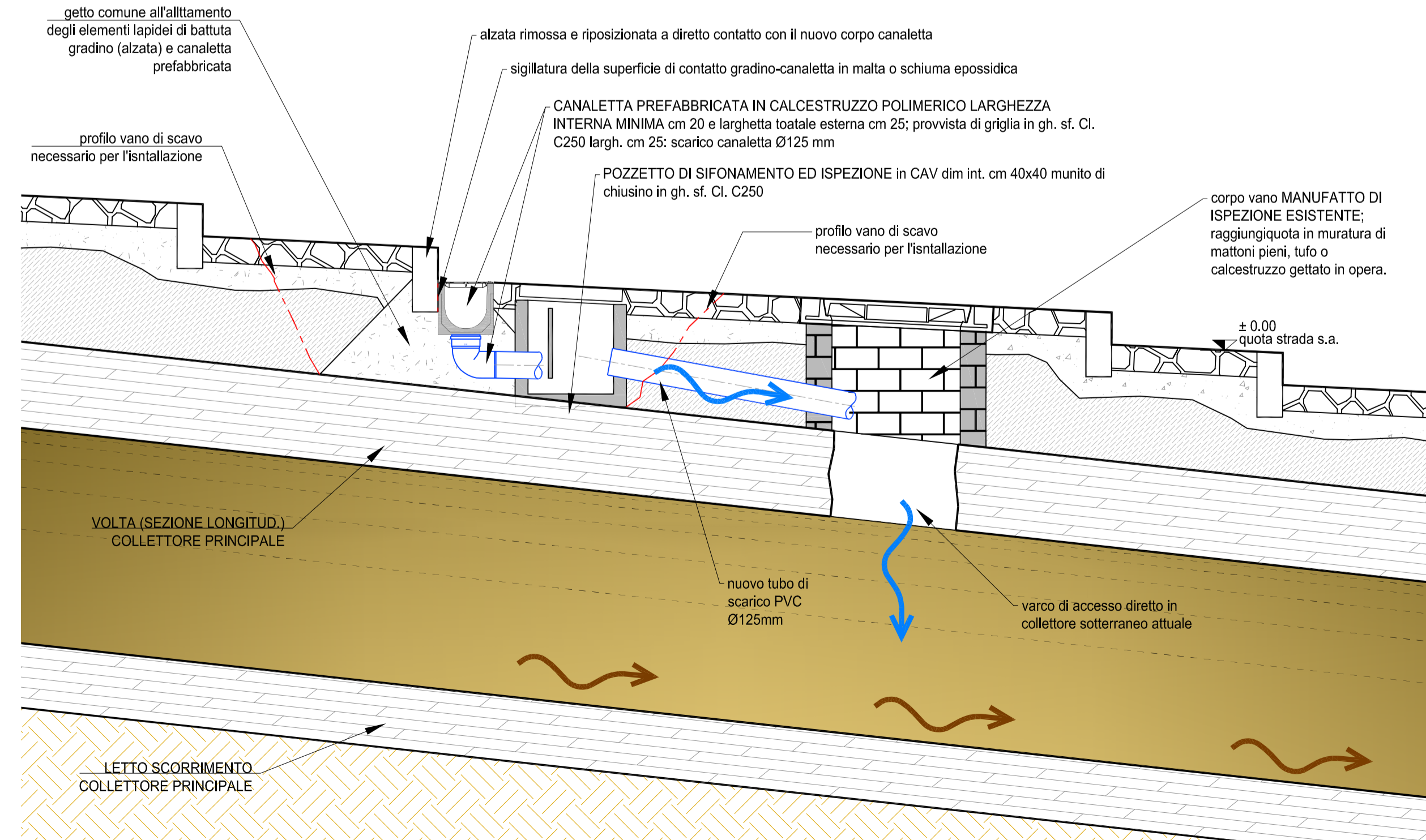
STATO ATTUALE

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.



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.sabarf.it

Arch. Pierpaolo Papi
Arch. Francesco Pecorari
Arch. Sergio Tucci
Arch. Francesco Fucelli
Arch. Luca Persichini

Ing. Marco Adriani
Ing. Vincenzo Fujia
Ing. Catascia Malgigi
Ing. Barbara Bottausci

MANDANTI:

B5 S.r.l.
Via San'Anna dei Lombardi, 16
80134 Napoli - Italy
Tel. +39 081 551 43 43
Email: info@b5.it

Arch. Francesca Brancaccio Ph.D.
(Amministratore Unico e Direttore Tecnico)
Via Carlo Bionacci
(Direttore Tecnico)
COL.N. 13379

Studio Ing. Alberto Capitanucci

ALBERTO CAPITANUCCI
Sezione A
N° A949
DOTTOR INGEGNERE
SEZIONE CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE INDUSTRIALE
SETTORE DEL LAVORO PUBBLICO

PROGETTO ESECUTIVO / CACCIOTTOLI

ELABORATO
Impianti di raccolta e smaltimento
acque meteoriche - Progetto
part. costr. SALITA CACCIOTTOLI

N° ELAB. COD. COMM. COD. OPER. CODE ORDER
06.GWE002/00 CNAP_001-01-02_20_ESE

SCALE 1:200 SCALE

01	02	03	04
ESECUTIVO	ZANGHERI	PAPI	ADRIANI
DATA	DATA	DATA	DATA

NOME FILE /file name IDRA_CACCIOTTOLI.dwg UNITA' DI MISURA /Unit of Measure m