

ISILI, 26 MAG. 2017.

Prot. GV/CD 33435 PD3
(lettere e numeri da citare nella risposta)

Raccomandata

 A Mano A/RSpett.le **COMUNE DI GESTURI**
VIA NAZIONALE N°26
09020 GESTURI (VS)
utgesturi@tiscali.itOGGETTO: Richiesta autorizzazione per l'adeguamento allaccio idrico e fognario.
(Commessa n° 2016-182302 Loc. San Giovanni - Gesturi)

In riferimento alla richiesta di cui in oggetto, in allegato alla presente, si trasmette la seguente documentazione:

1. Autorizzazione per l'adeguamento dell'allaccio idrico e fognario Commessa N. 2016 - 182302 del 11/05/2016;
2. All. 3 bis- Modello della dichiarazione firmato dalla D.L. precompilato, attestante la corretta esecuzione delle opere, da restituire a fine lavori.
3. All. 4- Schema tipo per l'adeguamento dell'allaccio idrico e fognario;
4. All. 5 -Distinta materiali per l'adeguamento dell'allaccio idrico e fognario.

Si rimane in attesa di copia di autorizzazione al taglio stradale rilasciata dall'ente interessato (Comune, Anas, Provincia, etc), della comunicazione di inizio lavori, da concordare preventivamente con il personale Abbanoa e copia d'iscrizione alla camera di commercio della ditta esecutrice dei lavori.

Distinti saluti

UO Programmazione Distrettuale 3
Il Responsabile
(Per. Ind. Giovanni Vargiu)

Firma per ricevuta _____

DATA _____

UO Programmazione Distrettuale 3 - Loc. Nuragonnus, prolungam. Via Donizetti, 09025 Sanluri
fax 070 9307244

La Società ABBANOIA S.p.a.

Vista la richiesta di fornitura e preventivo lavori presentata in data **11/05/2016** dal:

Sig.ra COGNOME E NOME **MARTIS AUGUSTO**

NATO/A a **VILLAMAR** il **14/12/1996**

RESIDENTE in **VILLAMAR** VIA **TREXENTA N 16** CAP **09020**

C.F. **MRTGST56T14L966A**

In qualità di:

Proprietario/conduuttore/altro diritto reale

Amministratore di	Denominazione
condominio	C.F. N° unità _____

Legale rappresentante Denominazione **COMUNE DI GESTURI (RESP. SERVIZIO TECNICO)**
P. I.V.A. **00473680924** Sede in **GESTURI** Via **NAZIONALE N.36**

dell'immobile per il quale è stata presentata richiesta di fornitura

Vista la sua dichiarazione in data **24/05/2017** di voler provvedere alla realizzazione a propria cura e spese dell'allaccio:

- Idrico
- fognario;

Vista la dichiarazione di accettazione della direzione dei lavori e del coordinamento della sicurezza per la realizzazione dell'allaccio idrico e fognario da parte del tecnico abilitato **MARTIS AUGUSTO (RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO DEL COMUNE DI GESTURI).**

AUTORIZZA

Il **COMUNE DI GESTURI** all'esecuzione, a propria cura e spese, dell'allaccio:

- Idrico
- fognario;

relativo all'immobile per il quale è stata presentata richiesta di fornitura

UO Programmazione Distrettuale 3 - Loc. Nuragonnus, prolungam. Via Donizetti, 09025 Sanluri
fax 070 9307244

Ubicazione **immobile** COMUNE **GESTURI** VIA **LOC. SAN GIOVANNI N° SNC**
scala piano INT

Ubicazione **nicchia** VIA **LOC. SAN GIOVANNI N° SNC**

alle condizioni di seguito riportate.

1. L'utente richiedente dovrà provvedere direttamente:

- alla predisposizione di tutti gli elaborati eventualmente richiesti dal comune o ente proprietario della sede stradale (planimetria con indicazione della posizione del taglio stradale, relazione tecnica, fotografie, sezione di posa delle condotte di allaccio, particolari costruttivi dell'allaccio idrico e/o fognario, etc.);
- trasmettere la suddetta documentazione ad Abbanoa che provvederà alla presentazione della richiesta di autorizzazione all'ente preposto;
- sostenere tutte le spese di istruttoria richieste dall'ente interessato (Comune, Anas, Provincia, etc) ivi compresi i versamenti per spese di sopralluogo, marche da bollo, spese per apertura pratica di fideiussione (ed eventuale rinnovo nel caso in cui lo stesso non esegua i lavori entro il termine della durata della polizza), spese varie;
- a tutti gli adempimenti necessari, anche in qualità di Responsabile dei lavori ai sensi del D. Lgs. 81/2008;
- alla realizzazione di tutte le opere di: scavo, rinterro, demolizione e ripristino della pavimentazione stradale, nonché tutte le eventuali opere murarie occorrenti per la realizzazione degli allacci, inclusi la posa in opera del pozzetto fognario e della cassetta di alloggiamento del contatore;
- all'acquisto di tutti i materiali, valvole, pozzetti, tubi, chiusini, sifoni, collari di presa, apparecchiature in genere, occorrenti, le cui specifiche e caratteristiche tecniche sono allegate alla presente;
- all'esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie per la realizzazione dell'allaccio fognario incluso:
 - foratura del tubo eseguita mediante carotatrice, tagli, giunzioni, posa in opera della tubazione in PVC per fognature ed eventuali pezzi speciali, del sifone in PVC in idoneo pozzetto, dell'innesto a sella per derivazioni fognarie e collegamenti idraulici in genere;
 - all'esecuzione delle lavorazioni nel rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza e del codice della strada;
- alla predisposizione delle opere di recinzione e di cartellonistica stradale per tutto il tempo occorrente per l'esecuzione dei lavori fino al ripristino definitivo della pavimentazione stradale ed incluso il periodo di tempo in cui opererà direttamente il personale Abbanoa;
- al ripristino definitivo, a perfetta regola d'arte, della pavimentazione stradale precedentemente demolita che dovrà avere le stesse caratteristiche di quella preesistente, realizzando con essa un perfetto raccordo;
- al trasporto ed al conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta;
- alla presentazione, una volta terminati i lavori, inclusi quelli di rinterro degli scavi, di ripristino definitivo della pavimentazione stradale e pedonale, di realizzazione e sistemazione definitiva della nicchia e di posa in opera dello sportello, della dichiarazione del tecnico incaricato della direzione lavori che attesti l'esecuzione degli stessi, inclusi i ripristini stradali, a perfetta regola d'arte nel rispetto di quanto disposto.

UO Programmazione Distrettuale 3 - Loc. Nuragonnus, prolungam. Via Donizetti, 09025 Sanluri
fax 070 9307244

Abbanoa S.p.A. - Capitale Sociale € 271.275.415,00 i.v. • C.F. e N.I. Registro Imprese C.C.I.A.A. Nuoro 02934390929
Sede Legale: Via Straullu, 35 - 08100 Nuoro • Tel. 0784.213600 - Fax 0784.203154
Sede Amministrativa: Viale Diaz, 77 - 09125 Cagliari • Tel. 070 60321 - Fax 070 340479
Website: www.abbanoa.it - E-mail: info@abbanoa.it

2. Il cliente assume l'obbligo di liberare Abbanoia da qualunque onere e/o responsabilità nel caso in cui venissero, anche a distanza di tempo, rilevate dall'ente proprietario della strada delle irregolarità nei ripristini o dei problemi riconducibili alla realizzazione degli stessi, secondo quanto stabilito dai criteri individuati e sottoscritti nel "Modulo 1".
3. I lavori dovranno essere eseguiti dalla ditta indicata nel "Modulo 1" sotto la direzione e vigilanza del tecnico abilitato già individuato.
4. La data per l'esecuzione delle opere dovrà essere preventivamente concordata col personale Abbanoia cui spetta il compito di:
 - dare all'utente tutte le prescrizioni necessarie per l'esecuzione dei lavori con l'esatta individuazione delle aree di scavo, l'indicazione sulla posizione delle condotte idriche e/o fognarie sulle quali eseguire gli allacci, l'esatto posizionamento dei pozzetti;
 - eseguire le operazioni di manovra delle apparecchiature idrauliche in linea per l'eventuale interruzione ed il successivo ripristino dell'erogazione idrica;
 - eseguire tutte le lavorazioni necessarie per la realizzazione dell'allaccio idrico incluso:
 - il montaggio nella tubazione della rete idrica del collare o della staffa di presa, la foratura della tubazione, la stesura e la posa in opera della tubazione di allaccio, l'esecuzione dei collegamenti idraulici, la posa in opera di tutte le valvole, le apparecchiature idrauliche e la raccorderia interna ed esterna;
 - vigilare sulla corretta esecuzione dei lavori ad opera dell'utente.
5. La posa in opera del contatore e l'attivazione della fornitura potrà avvenire solo dopo la corretta esecuzione di tutte le lavorazioni previste, inclusi la realizzazione e sistemazione definitiva della nicchia, la posa in opera dello sportello, il ripristino definitivo della pavimentazione stradale e dei marciapiedi, laddove presenti e l'acquisizione della certificazione richiesta.
6. Le eventuali lavorazioni su condotte in cemento amianto dovranno essere eseguite da ditte specializzate autorizzate nel rispetto di tutte le prescrizioni previste dal Piano di Sicurezza e dal Piano di lavoro tipo per interventi su manufatti contenenti amianto.

Allegati:

- A. schemi tipo per la realizzazione degli allacci idrici e fognari;
- B. distinta dei materiali da acquistare.

ISILI, li 26 05 17

UO Programmazione Distrettuale 3
Il Responsabile
(Per. Ind. Giovanni Vargiu)



DICHIARAZIONE DEL DIRETTORE DEI LAVORI

sulla corretta esecuzione delle opere

Il sottoscritto **MARTIS AUGUSTO** iscritto all'ordine/albo degli **RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO DEL COMUNE DI GESTURI** della provincia di _____ Codice fiscale **MRTGST56T14L966A** Residente in **VILLAMAR** Via **TREXENTA N.16**.

Incaricato dal **COMUNE DI GESTURI** per la direzione dei lavori e per il coordinamento della sicurezza dei lavori di realizzazione dell'allaccio e/o fognario (barrare ciò che non interessa) relativo allo stabile sito in **GESTURI** via **LOC. SAN GIOVANNI n. SNC**.

CERTIFICA

Che le opere di cui in premessa, inclusi la realizzazione e sistemazione definitiva della nicchia, la posa in opera dello sportello, il ripristino definitivo della pavimentazione stradale e pedonale, sono state ultimate e realizzate a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle prescrizioni impartite.

Luogo e data _____

Timbro e Firma leggibile



UO Programmazione Distrettuale 3 - Loc. Nuragonnus, prolungam. Via Donizetti, 09025 Sanluri
fax 070 9307244

Abbanoa S.p.A. - Capitale Sociale € 271.275.415,00 i.v. • C.F. e N.I. Registro Imprese C.C.I.A.A. Nuoro 02934390929
Sede Legale: Via Straullu, 35 - 08100 Nuoro • Tel. 0784.213600 - Fax 0784.203154
Sede Amministrativa: Viale Diaz, 77 - 09125 Cagliari • Tel. 070 60321 - Fax 070 340479
Website: www.abbanoa.it - E-mail: info@abbanoa.it

		B
		Rev. 01
		Allegato 5

DISTINTA MATERIALI
REALIZZAZIONE ALLACCIO

da acquistare per la realizzazione dell'allaccio idrico e/o fognario a cura e spese dell'utente

ALLACCIO IDRICO

1. Valvola a sfera a passaggio totale del tipo pesante PFA 25 per installazione a valle del collare di presa, realizzata in ottone nichelato o lega d'ottone dezincificata ADZ, sfera piena cromata, albero in acciaio inox montato dall'interno e leva corta in acciaio inox, idonea al trasporto di liquidi alimentari e rispondente alle prescrizioni del D.M. n°174 del 6/4/2004, prodotta da azienda certificata UNI EN ISO 9002.

➤ DN 1"

2. Tubo in polietilene multistrato e minimo PFA 16, composto da due strati in PE reticolato, coestrusi ed incollati con l'interposizione di tubazione in alluminio saldato longitudinalmente in continuo.

➤ L= _____ m (lunghezza necessaria alla realizzazione allaccio).

➤ DN 32

3. Raccordi a stringere DN 32x1"M per tubazione in polietilene multistrato interamente costruiti in acciaio inox, alluminio, ottone nichelato o stagnato, ovvero in ottone giallo ADZ, e sistema di tenuta con doppio o-ring, ovvero con sistema di tenuta a compressione longitudinale su corpo porta gomma e sistema antisfilamento.

4. Tubazione in polietilene corrugato a doppia parete, conforme alle norme CEI EN 50086-2-4, classe N, per la protezione della tubazione in diramazione.

➤ L= _____ m (lunghezza necessaria alla realizzazione allaccio).

➤ DN 63

5. Valvola Monoblocco pre contatore in ottone nichelato o lega in ottone dezincificato e minimo PFA 10, per posizionamento a monte del contatore, costituito da un unico blocco comprendente valvola a sfera con cappuccio piombabile, filtro con rete di raccolta in acciaio inox con maglie da mm 1 e tappo piombabile, Sul corpo del monoblocco dovranno essere riportati a stampo il marchio di fabbrica e la freccia indicante la direzione del flusso.

➤ DN 1/2"

6. Valvola Monoblocco post contatore in ottone nichelato o lega in ottone dezincificato e minimo PFA 10, per posizionamento a valle del contatore, costituito da un unico blocco comprendente valvola a sfera o rubinetto d'arresto unidirezionale, valvola di ritegno, rubinetto di campionamento a monte del ritegno e montabile su entrambi i lati. Sul corpo del monoblocco dovranno essere riportati a stampo il marchio di fabbrica e la freccia indicante la direzione del flusso.

➤ DN 1/2"

7. Sfiato automatico aria tipo Roma, idoneo al contatto con acqua potabile, con attacco filettato M e dimensioni massime di ingombro H 140 mm x 95 mm. La sua realizzazione dovrà essere tale da consentire la fuoriuscita di notevoli quantità di aria durante il riempimento delle condotte (400 lt/min a 4 bar), resistere a pressioni di esercizio di 16 bar e garantire la totale assenza di perdite con pressione minima di 0,2 bar.

➤ DN 1"

8. Tes in ottone del DN 1" diramato 1/2"

ABBANOVA S.p.A.	B
	Rev. 01
	Allegato 5

9. Niplo in ottone del DN 1/2"
10. Raccorderia idraulica in ottone del DN 1" e 1/2" per collegamenti di collare, valvole e piantone
11. Nastro segnalatore in materiale plastico con dicitura "ACQUEDOTTO" o dicitura similare di cm 10 di altezza con colorazione azzurra.

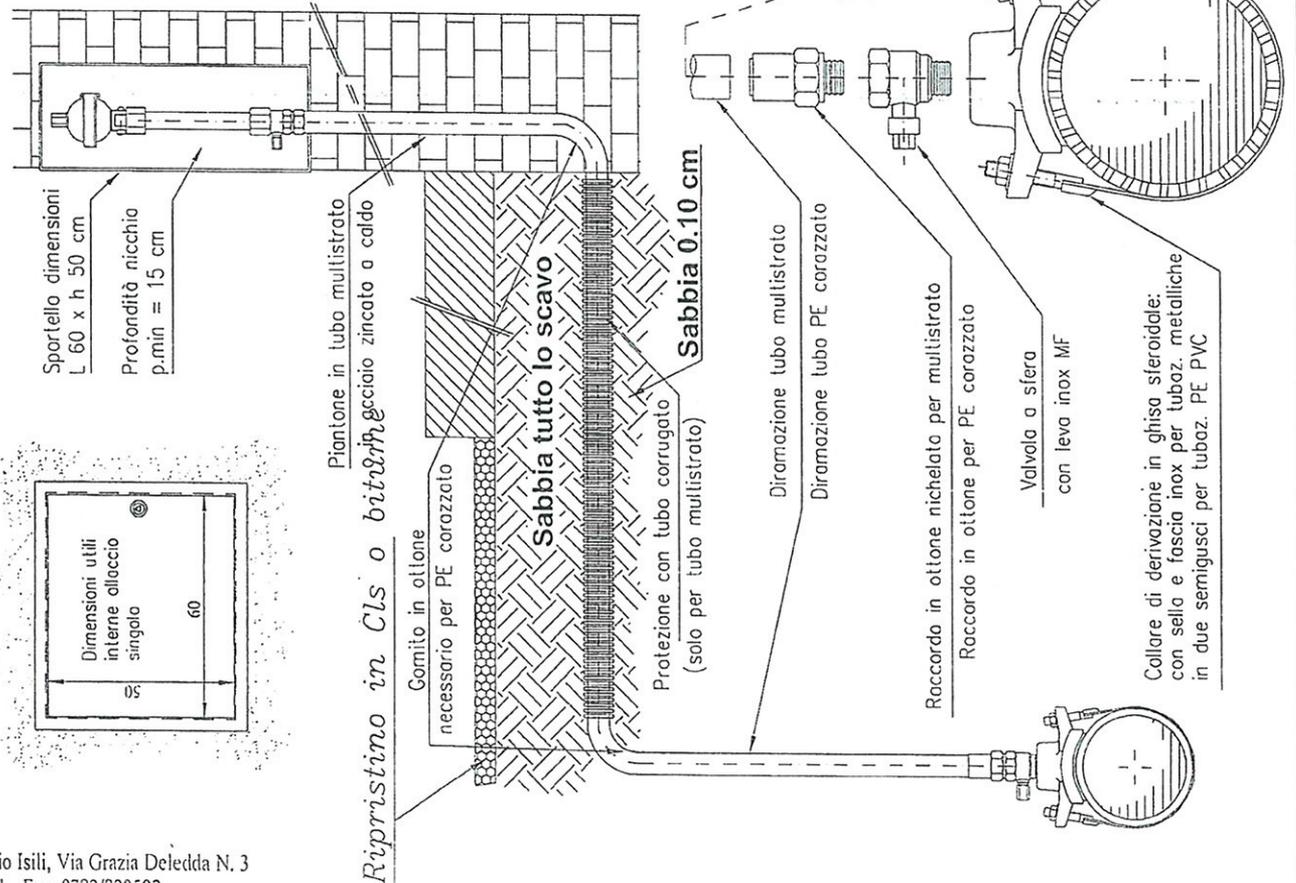
ALLACCIO FOGNARIO

1. Sifone in PVC a doppia ispezione tipo "Firenze" del:
 - DN 160 mm
2. N. 2 manicotti in PVC con giunti a guarnizione del:
 - DN 160 mm
3. Curva in PVC a 45° con giunti a guarnizione del:
 - DN 160 mm
4. Pozzetto prefabbricato in cls delle dimensioni minime interne di cm 60x 30x 60 poggiato su un sottofondo di cm 10 di cls Rck 15 N/mm², dotato di N. 2 chiusini di ispezione in Ghisa sferoidale classe D 400 delle dimensioni di 30x30 cm
5. Innesto per derivazioni fognarie (collare) del diametro della condotta alla quale ci si deve ad incollaggio termosaldabile per PVC e PE, a sella in PE con guarnizioni in gomma e bulloneria in acciaio inox per gres, a squadra o inclinato secondo le indicazioni del Gestore:
 - DN 160 - 400 *160 mm
6. Nastro segnalatore in materiale plastico con dicitura "FOGNATURA" o dicitura similare di cm 10 di altezza con colorazione marrone.

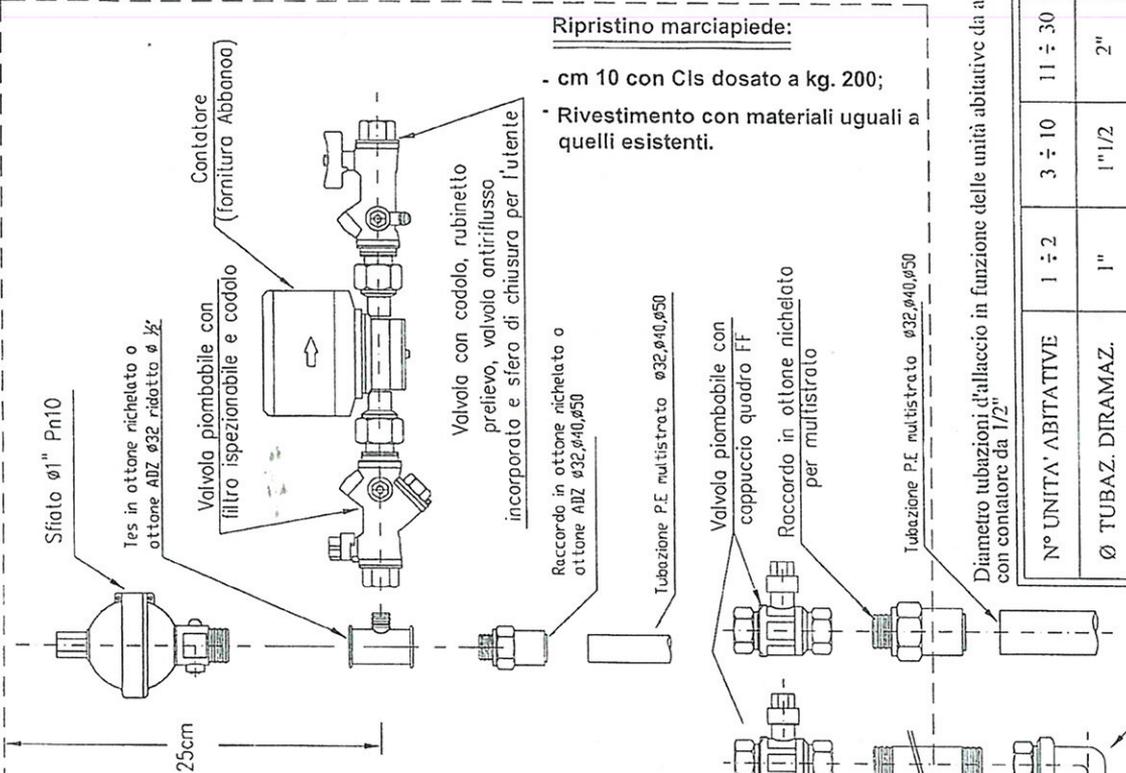
Per il Gestore Abbanoa



Allaccio singolo a parete con collare di derivazione



- DIMENSIONI SCAVO:**
- Marciapiede ||
 - Asfalto ||
 - Larghezza ||
 - Altezza med. ||



Ripristino marciapiede:

- cm 10 con Cls dosato a kg. 200;
- Rivestimento con materiali uguali a quelli esistenti.

Diametro tubazioni d'allaccio in funzione delle unità abitative da alimentare con contatore da 1/2"

N° UNITA' ABITATIVE	1 ÷ 2	3 ÷ 10	11 ÷ 30	31 ÷ 60
Ø TUBAZ. DIRAMAZ.	1"	1" 1/2	2"	3"

Calibro del contatore in funzione delle unità abitative da alimentare ovvero in funzione della portata richiesta

N° UNITA' ABITATIVE	1 ÷ 2	3 ÷ 10	11 ÷ 30	31 ÷ 60
CONSUMO MEDIO (mc/trim)	Sino a 150	Da 151 a 500	Da 501 a 2000	Da 2001 a 4000
CALIBRO CONTATORE	1/2"	1"	1" 1/2	2"

Allaccio fognario utenza privata con chiusino su marciapiede

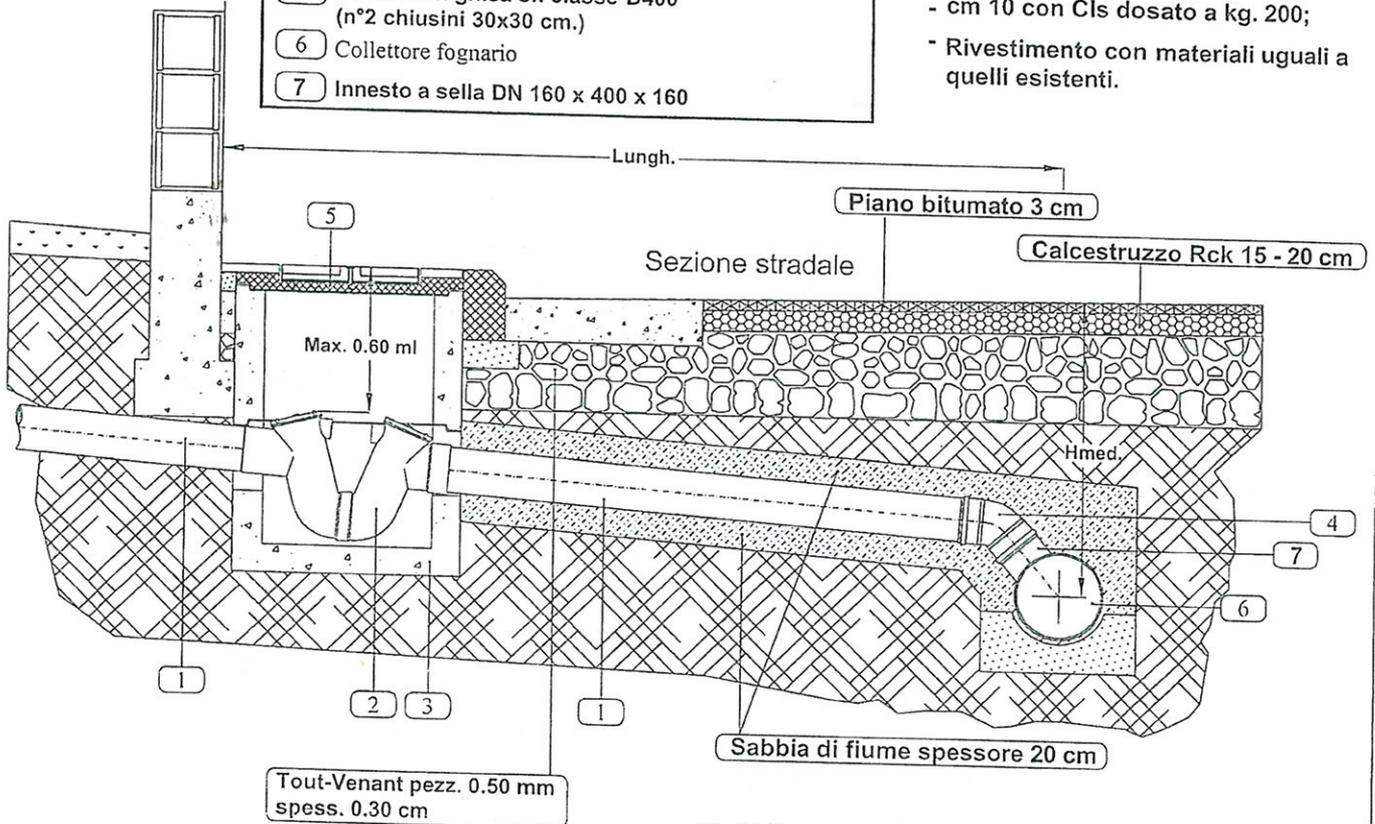
ABBANO

LEGENDA	
1	Tubo in PVC tipo SDR41 - mm 160/200
2	Sifone in PVC - mm 160/200
3	Pozzetto pesante prefabbricato in cls 60 x 30 x 60 cm.
4	Curva in PVC - 45°
5	Chusino in ghisa sf. classe D400 (n°2 chiusini 30x30 cm.)
6	Collettore fognario
7	Innesto a sella DN 160 x 400 x 160

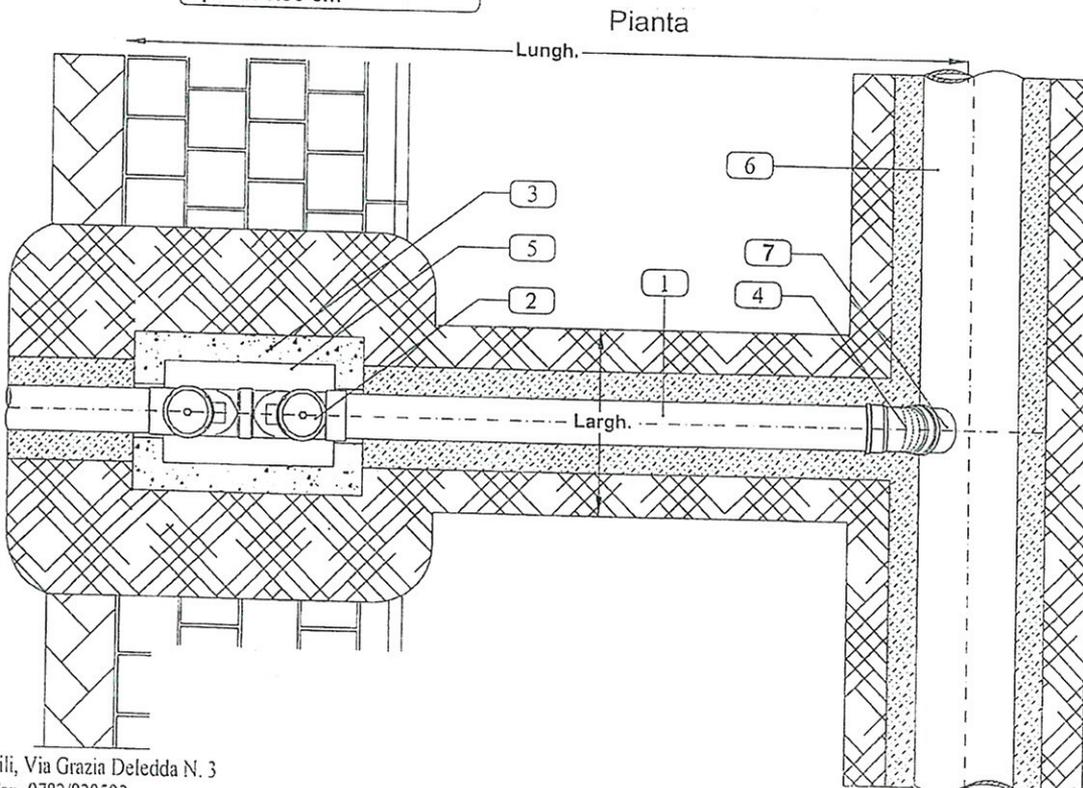
Ripristino marciapiede:

- cm 10 con Cls dosato a kg. 200;
- Rivestimento con materiali uguali a quelli esistenti.

Proprietà Privata



Proprietà privata



Allaccio fognario utenza privata su carreggiata stradale

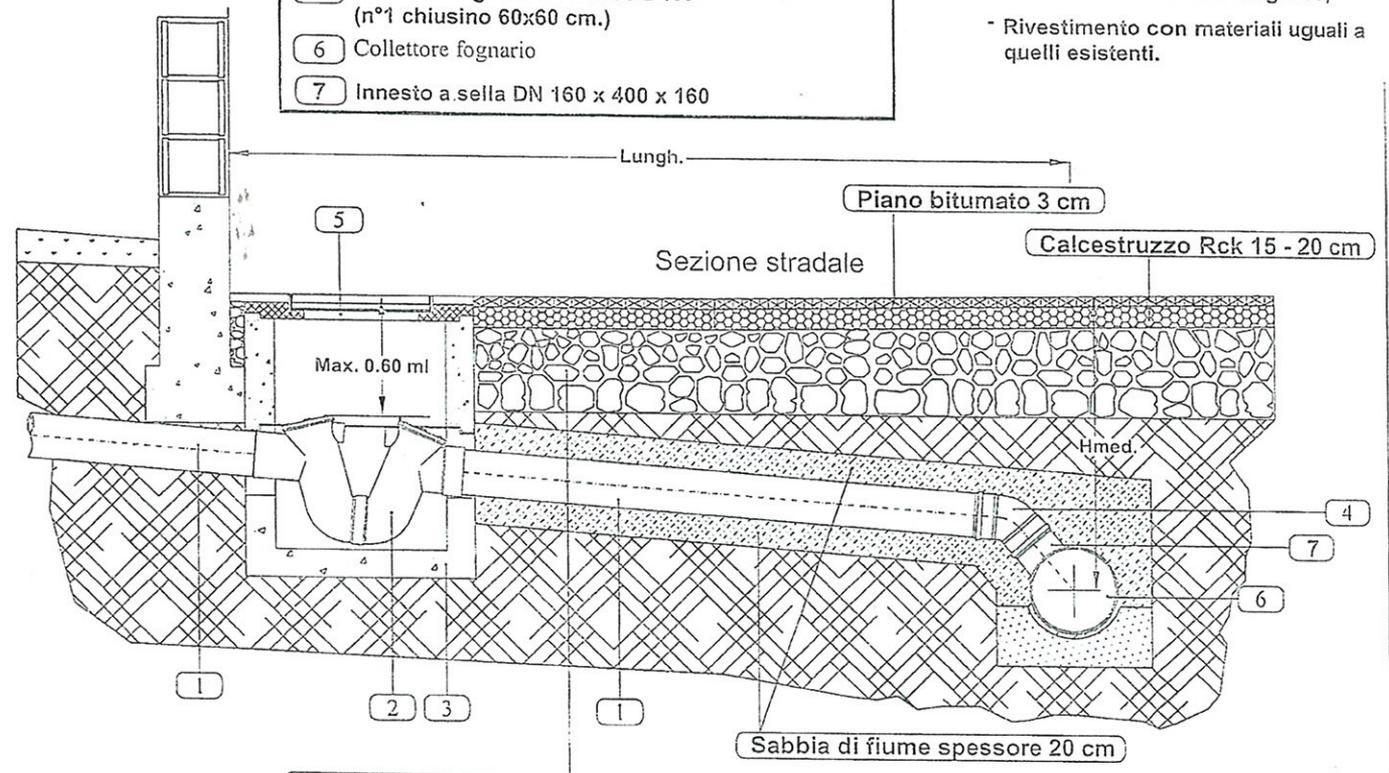
ALLEGATO

LEGENDA	
1	Tubo in PVC tipo SDR41 - mm 160/200
2	Sifone in PVC - mm 160/200
3	Pozzetto pesante prefabbricato in c/c 60 x 30 x 60 cm.
4	Curva in PVC - 45°
5	Chiusino in ghisa sf. classe D400 (n°1 chiusino 60x60 cm.)
6	Collettore fognario
7	Innesto a sella DN 160 x 400 x 160

Ripristino marciapiede:

- cm 20 con C/c dosato a kg. 250;
- Rivestimento con materiali uguali a quelli esistenti.

Proprietà Privata



Proprietà privata

