



# **IL GESTORE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO PER LA PROVINCIA DI MONZA E BRIANZA**

*04 febbraio 2019*

*Ing. Mauro Ferraro – Resp. Ufficio Fognatura*

Comuni serviti: **55**

*Acquedotto 56\*, Fognatura 55, Servizio Depurazione 33*

Abitanti: **866.076**

Dipendenti: **323**

Acqua erogata: **115 milioni** di metri cubi

Rete idrica: **3.091 Km**

Rete fognaria: **2.665 Km**

Depuratori: **2**

Fatturato (2017): **82.538.326 €**

Utile (2017): **2.418.950 €**

Investimenti d'ambito per il 2018: **25.190.000 €**

28 Giugno 2018

*Ing. Mauro Ferraro – Resp. Ufficio Fognatura*



Certificazioni:

**UNI EN ISO 9001:2008**

**UNI EN ISO 14001:2004**

**BS OHSAS 18001:2007**

**UNI EN ISO 50001:2011**

Laboratori analisi accreditati secondo **UNI CEI EN ISO/IEC  
17025:2005 (N° 1139)**

28 Giugno 2018

*Ing. Mauro Ferraro – Resp. Ufficio Fognatura*

## Servizio fognature

2.665 Km di fognatura – 180.000 caditoie stradali

148 impianti di sollevamento di cui 120 con TLC

32 vasche volano di cui 24 con TLC

**Per ogni anno di esercizio:**

**Pulizia di 265 Km di fognatura e oltre 72.000 caditoie stradali;  
Oltre 27 Km di videoispezioni**

## COSTI DI MANUTENZIONE

Dati riferiti al 2018

Oltre 3.000.000 di € all'anno i costi per nuovi allacciamenti e manutenzioni edili ordinarie e straordinarie

Oltre 2.000.000 di € all'anno i costi per attività di pulizia, spurgo e videoispezioni delle condotte e caditoie stradali

352 autorizzazioni rilasciate per allacci in fognatura di cui 227 con nuovi allacciamenti

47 pareri rilasciati di cui 13 in variante su nuovi piani attuativi ed estensioni reti eseguite da privati

13 collaudi tecnici su nuove reti oltre a 13 secondi collaudi con esito positivo che hanno incrementato la rete fognaria in carico a Brianzacque di 1700 mt



Personale dipendente settore fognature:

23 impiegati tecnici e amministrativi

12 operai

Settore Autorizzazioni: 4 impiegati tecnico-amministrativi



# Rilascio autorizzazioni



L'azienda

Attività

Appalti e fornitori

Servizio Clienti

- Comuni Serviti
- Acquedotto
- Fognatura
- Depurazione
- Laboratori
- Progettazione
- Qualità dell'acqua

La Brianza che scorre  
Pulita, dinamica, ambiziosa  
Un'azienda pubblica al 100%,  
al servizio dei cittadini al 1000%

Il futuro scorre sulle note dell'acqua  
UNA CANZONE CON LE PAROLE DEI BAMBINI

**SCOPRI LE DATE DEI CINQUE LABORATORI DEDICATI AI BAMBINI**

Servizio clienti  
Numero Verde  
p://www.brianzacque.it/servizi.html

Attivo dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 16.30 per informazioni, assistenza, svolgimento pratiche e disservizio casette dell'acqua.

Pronto intervento  
Numero Verde  
800.104.191

Attivo tutti i giorni dell'anno 24 ore su 24 per emergenze, segnalazioni di perdite acqua, irregolarità o interruzioni della

Autolettura  
Numero Verde  
800.661.330

Attivo tutti i giorni dell'anno dalle 6.00 alle 24.00 per comunicare la lettura del proprio contatore.

# Allacciamento residenziali

[Autorizzazione all'allacciamento](#) [Esecuzione all'allacciamento in pubblica fognatura](#)

- Documentazione da presentare
- Informazioni utili
- Modalità di pagamento delle spese di istruttoria

Ricordati che puoi [Verificare lo stato di avanzamento della pratica](#)

File disponibili per il download

#	Documento	File
1	Sezione di allaccio da allegare alla documentazione cartacea	<a href="#">Scarica pdf</a>
2	Elenco prezzi allacciamenti	<a href="#">Scarica pdf</a>
3	Elenco della documentazione da presentare	<a href="#">Scarica pdf</a>

## Servizi

### Acquedotto

#### Fognatura

- Sedi operative
- Rete Fognaria
- Impianti
- Tecnologie
- Cartografia

#### Allacciamento residenziali

Estensioni reti e piani attuativi

### Depurazione

### Laboratori

### Progettazione ed esecuzione lavori



## Documentazione da presentare

Il professionista dovrà inviare, pena l'annullamento della pratica, entro quindici giorni solari dalla data di inoltro della domanda/denuncia on-line, i seguenti allegati, firmati in originale sia dal richiedente che dal professionista incaricato, presso la sede di BrianzAcque S.r.l., in Via Antonio Canova 3 – 20900 Monza - Tel. 039.2385 200/230/244/253 – Fax 039 94 62 443

1. Copia cartacea della domanda/denuncia online.
2. La fotocopia documento identità del richiedente.
3. Inquadramento territoriale in scala 1:1000 o 1:2000 (riportante la toponomastica di almeno due vie oltre quella in cui verrà realizzato l'allacciamento) in cui risulti evidenziato l'immobile o il lotto ove sorgerà l'immobile da allacciare alla fognatura (in copia singola).

- 
4. Planimetria generale dell'insediamento in triplice copia, firmate in originale sia dal richiedente che dal professionista incaricato (scala minima 1:200; per interventi sopra i 2000 m<sup>2</sup> è possibile utilizzare la scala 1:500). È necessaria la completezza secondo quanto segue:
- legenda contenente tutti i graficismi utilizzati nella planimetria.
  - posizione dei punti di scarico divisi per tipologia.
  - schema delle reti fognarie sia interne agli edifici sia esterne, avendo cura di distinguere con colori o tipi linee nettamente differenti le condotte ed i manufatti convoglianti i liquami di diversa natura (domestici/meteorici).

- Inserire il pozzetto di alloggiamento del gruppo ispezione/sifone/braga da ubicarsi possibilmente al limite della proprietà privata

5. Sezione stradale di progetto in corrispondenza del punto di allaccio, da compilare con le seguenti informazioni (in triplice copia, firmate in originale sia dal richiedente che dal professionista incaricato disponibile in formato PDF su [www.brianzacque.it](http://www.brianzacque.it)): profondità di scorrimento della condotta di allacciamento in corrispondenza del limite di proprietà; il diametro dell'allacciamento e la pendenza; il diametro e la profondità, rispetto al piano stradale, dello scorrimento della condotta fognaria sulla quale dovrà essere eseguito l'allacciamento.

- 
6. Relazione di calcolo idraulico (solo per superfici impermeabili superiori a 1000 m<sup>2</sup> nei casi in cui, per validi motivi non venga previsto lo smaltimento in loco delle acque meteoriche - in triplice copia).
  7. Eventuale relazione geologica comprovante l'impossibilità di smaltimento delle acque meteoriche in loco.
  8. Attestazione dell'avvenuto pagamento delle spese di istruttoria tramite fattura quietanzata della Banca o copia dell'avvenuto bonifico (modalità di calcolo e di pagamento delle spese di istruttoria sul sito [www.brianzacque.it](http://www.brianzacque.it)).

**NOTA** la sezione è necessaria solo se si effettua domanda per un nuovo allacciamento.

## Informazioni utili

L'utente dovrà presentare a BrianzAcque, prima di inoltrare presso il Comune la richiesta di autorizzazione edilizia ed attraverso l'apposita modulistica disponibile on line, una richiesta di autorizzazione all'allacciamento in pubblica fognatura.

Il rispetto delle tempistiche indicate è fondamentale per evitare l'insorgere di problematiche ad opere eseguite. La modulistica è compilabile on-line e, una volta completata in tutte le sue parti, può essere inviata per via telematica semplicemente cliccando sul pulsante "Invia richiesta a BrianzAcque" posto alla fine del modulo. Una volta ricevuta la richiesta di autorizzazione all'allacciamento, BrianzAcque provvederà ad inviare una mail di avvenuto inoltramento agli indirizzi di posta elettronica indicati dall'utente.

A completamento della richiesta di autorizzazione l'utente dovrà consegnare (a mezzo posta o a mano presso gli uffici di BrianzAcque) la documentazione indicata nella sezione "Elenco della documentazione da presentare a corredo della richiesta di autorizzazione". Il tempo utile per la consegna di tali documenti è pari a 15 giorni solari trascorsi i quali, salvo casi eccezionali e giustificati, la richiesta di autorizzazione sarà da ritenersi decaduta e l'utente dovrà provvedere a ripresentarla. BrianzAcque si impegna a rilasciare l'autorizzazione all'allacciamento in pubblica fognatura entro 30 giorni solari dal ricevimento della documentazione che l'utente invierà a corredo della richiesta, tutto ciò fatto salva la sospensione dei termini dovuta alla necessità di integrazioni o modifiche della documentazione presentata dall'utente nonché a verifiche. Al fine di presentare una documentazione completa e corretta, così da evitare sospensioni dell'iter autorizzativo, si invitano i professionisti a contattare gli uffici ed eventualmente chiedere un incontro con i tecnici BrianzAcque ai numeri indicati alla fine di questa sezione. Durante l'iter autorizzativo l'utente, collegandosi alla sezione "Informazioni stato di avanzamento pratica" ed utilizzando la password ed il codice della propria richiesta (le trovate sulla e-mail di ricevuta inviata al Vostro indirizzo di posta elettronica), potrà avere in tempo reale informazioni sullo stato di avanzamento della propria richiesta di autorizzazione.

Per domande o problemi che si dovessero riscontrare si prega di contattare i seguenti recapiti:

- Ivanna Villa - Tel: 039 2385 200 - e-mail : [ivanna.villa@brianzacque.it](mailto:ivanna.villa@brianzacque.it)
- Giuseppe Ragonese - Tel: 039 2385 230 - e-mail : [giuseppe.ragonese@brianzacque.it](mailto:giuseppe.ragonese@brianzacque.it)
- Alessandro Parravicini - Tel: 039 2385 244 - e-mail : [alessandro.parravicini@brianzacque.it](mailto:alessandro.parravicini@brianzacque.it)
- Giuseppe Viscomi - Tel: 039 2385 230 - e-mail : [giuseppe.viscomi@brianzacque.it](mailto:giuseppe.viscomi@brianzacque.it)
- Giorgio Motta - Tel: 039 2385 244 - e-mail : [giorgio.motta@brianzacque.it](mailto:giorgio.motta@brianzacque.it)

### **L'esecuzione dell'allacciamento**

In qualità di gestore della rete fognaria comunale BrianzAcque provvederà all'esecuzione dell'allacciamento per la parte ricadente su suolo pubblico.

L'utente, in possesso dell'autorizzazione edilizia comunale e dell'autorizzazione di BrianzAcque all'allacciamento in pubblica fognatura, dovrà, con un anticipo di almeno 60 giorni solari sulla data in cui prevede di iniziare a scaricare in pubblica fognatura, richiedere a BrianzAcque, l'esecuzione dell'allacciamento per la parte di competenza.

Anche la modulistica per la richiesta di esecuzione allacciamento è disponibile e compilabile on line e può essere inoltrata per via telematica cliccando sul pulsante "Invia richiesta a BrianzAcque" posto alla fine del modulo.

Per poter accedere al modulo di esecuzione sarà necessario introdurre il codice (DAFR) e la password della relativa richiesta di autorizzazione ( in caso di smarrimento sarà possibile contattare i tecnici BrianzAcque).

Una volta ricevuta la richiesta di esecuzione dell'allacciamento BrianzAcque provvederà ad inviare una mail di ricevuta agli indirizzi di posta elettronica segnalati dall'utente.

Nei giorni immediatamente successivi un tecnico di BrianzAcque, in accordo con l'utente o il professionista incaricato, effettuerà un sopralluogo e provvederà sulla base dell'"Elenco prezzi allacciamento" alla stesura del preventivo delle opere di allaccio per la parte di competenza di BrianzAcque.

In breve tempo il preventivo verrà inviato all'utente che provvederà a verificarlo ed a restituirlo firmato per accettazione a BrianzAcque unitamente all'attestazione di pagamento.

L'allacciamento verrà eseguito entro 30 giorni solari dal ricevimento dell'attestazione di pagamento.

## Modalità di pagamento delle spese di istruttoria

La fattura per il pagamento delle spese di istruttoria verrà inviata entro 5 giorni lavorativi all'indirizzo indicato dall'utente, a seguito della presentazione dell'attestato di avvenuto pagamento secondo le modalità di seguito riportate.

Per la domanda di allacciamento delle utenze residenziali. La spesa è pari a 100€ "oltre IVA 10%" per insediamenti fino a 10 unità abitative.

Oltre a tale cifra è necessario aggiungere 10 € "oltre IVA 10%" per ogni unità abitativa che superi le prime 10 (esempio: 8 unità abitative = 110 €; 14 unità abitative 154 €).

Il pagamento spese di istruttoria deve avvenire mediante bonifico bancario alle seguenti coordinate:

**IBAN IT95 G056 9620 4000 0000 5925 X47**

INTESTATO A:

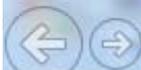
BrianzAcque S.R.L.  
VIALE E. FERMI, 105  
20900 - MONZA (MB)

La transazione è gratuita qualora si utilizzino gli sportelli territoriali della Banca Popolare Di Sondrio disponibili all'indirizzo: <http://www.popso.it> Si chiede cortesemente di voler anticipare, al nostro ufficio finanziario o a mezzo fax (n. 039.26.23.03.55) o via mail ([brianzacque@legalmail.it](mailto:brianzacque@legalmail.it)), copia dell'avvenuto pagamento delle spese di istruttoria pratica o esecuzione allacciamento.

Oppure mediante un qualsiasi circuito bancario o home-banking. L'attestazione dell'avvenuto pagamento delle spese di istruttoria, tramite fattura quietanzata della Banca o copia dell'avvenuto bonifico, dovrà pervenire insieme agli allegati tecnici presso la sede operativa di riferimento.

### **IMPORTANTE**

Se a seguito di sopralluogo, così come previsto dall'art. 124 del D.Lgs. 152/2006, si riscontrano schemi fognari non conformi a quanto autorizzato da BrianzAcque S.r.l., dovrà essere corrisposta, a titolo di contributo per i costi di sopralluogo, una somma pari all'ammontare delle spese d'istruttoria vigenti.



\*Comune di:

\*Password:  Codice di servizio (*cos'è?*):

*Inserire la password ( max 8 caratteri ) che si intende utilizzare per accedere in futuro alla sezione "Stato di avanzamento pratica"*

### IL/LA SOTTOSCRITTO/A RICHIEDENTE

\*Nome:  \*Cognome:

\*Nato a:  \*In data (gg/mm/aaaa):  \*Sesso:

\*Codice Fiscale:  \*Residente a:

\*In via:  \*n°:

\*In qualità di:

Specificare se altro:

\*Telefono fisso:  Telefono cellulare:

E-Mail:

### CHIEDE

ai sensi del D.lgs 152/2006, di essere autorizzato ad eseguire (barrare la casella corrispondente):

#### \*Richiesta

un nuovo allacciamento

una modifica di allacciamento esistente

per lo stabile/il lotto sito

\*in via:  \*n°:

*Se non si conosce il numero civico, inserire NN*

alla fognatura di

\*in via:  \*nel comune di:

\*Foglio:  \*Mappale:



http://85.34.49.196:81/BrianzAcque2010/allacciamenti

Fognatura: Allacciamento resi...

Allacciamenti Fognari Resid... X

\*Codice Fiscale/Partita IVA:  \*via:  \*n°:

\*Comune:  \*Fax:

## SCHEDA INSEDIAMENTO

\*Numero unità abitative:  \*Numero negozi:  \*Numero uffici:  Spese istruttoria pratica (IVA 10% inclusa)

*(Inserire un numero per ciascun campo, "0" se assenti)*

\*Superficie totale del lotto (mq):  \*Superficie scoperta impermeabile (mq)<sup>(1)</sup>:

\*Superficie coperta (mq)<sup>(2)</sup>:  \*Superficie permeabile (mq)<sup>(3)</sup>:

*(1). Per superficie scoperta impermeabile si intende la superficie complessiva di cortili, vialetti, etc. lastricati e/o bitumati scoperti in cui sia da escludersi il verificarsi di sensibili fenomeni di infiltrazione delle acque meteoriche su di esse ricadenti*

*(2). Per superficie coperta impermeabile si intende la superficie complessiva di tetti, pensiline, etc.*

*(3). Per superficie permeabile si intende la totalità delle superfici a verde in corrispondenza delle quali si verificano sensibili fenomeni di infiltrazione delle acque meteoriche su di esse ricadenti*

\* L'approvvigionamento idrico proviene da

pubblico acquedotto  fonti autonome (pozzi od altro)

\* Le acque meteoriche vengono smaltite

su suolo (pozzo perdente, trincea drenante, etc)  in corpo idrico superficiale

in fognatura dopo volanizzazione  in fognatura acque bianche esistente

altro  Descrizione:

Note

*N.B.: Il professionista incaricato avrà la possibilità di scaricare una copia della domanda in formato PDF.*



## 2. Esecuzione allacciamenti



# SCHEMA DI ALLACCIAMENTO ALLA PUBBLICA FOGNATURA

## LEGENDA

- Q<sub>sc</sub> [cm]=distanza tra il piano di scorrimento della fognatura comunale e il piano stradale
- Q<sub>0</sub> [cm]=quota del piano stradale = 0
- Q<sub>1</sub> [cm]=distanza tra il piano stradale e il piano di scorrimento del tubo d'allaccio a monte del raccordo d'innesto
- Q<sub>2</sub> [cm]=quota eventuale marciapiede rispetto a Q<sub>0</sub>
- Q<sub>3</sub> [cm]=distanza tra piano di scorrimento del tubo di allaccio e l'eventuale marciapiede
- L [cm]= distanza tra il confine della proprietà privata e l'asse verticale della condotta fognaria comunale
- ∅ [mm]= diametri espressi in mm

Codice DAFR /

spazio riservato a Brianzacque

SUOLO PUBBLICO

PROPRIETA' PRIVATA

EVENTUALE RECINZIONE

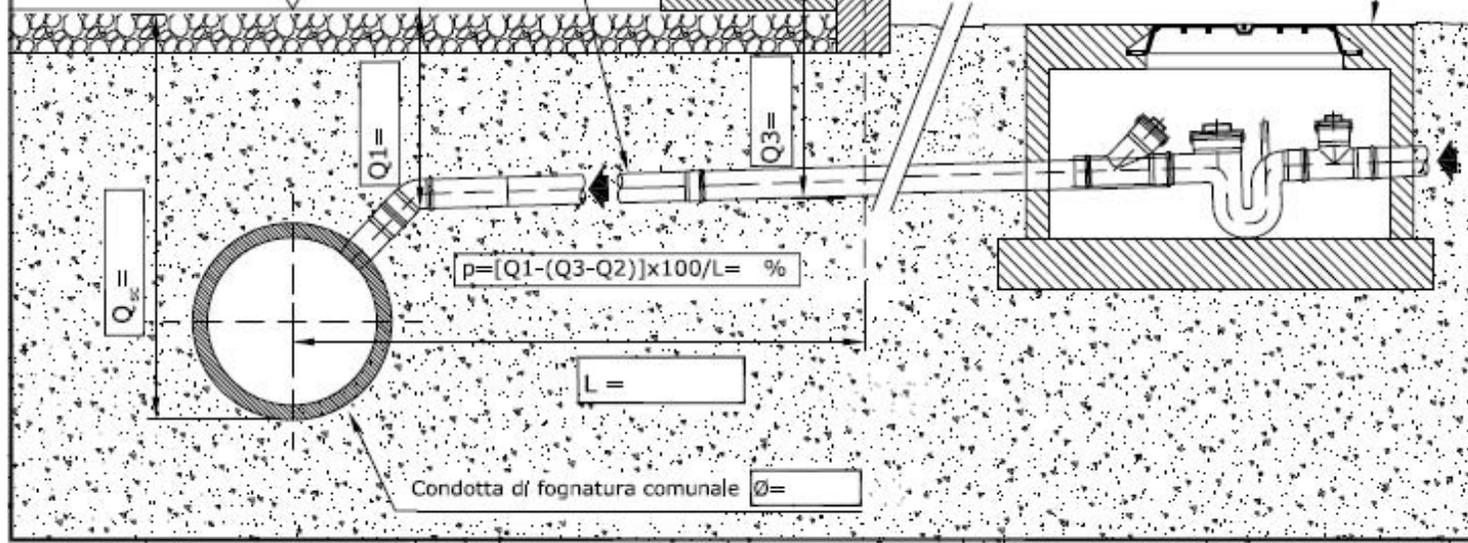
Tubazione di allacciamento in PVC UNI EN 1401-1 tipi SN2, SN4, SN8

∅ =

Q<sub>0</sub> = 0

Q<sub>2</sub> =

pozzetto per l'alloggiamento del gruppo sifone ispezione e braga



$$p = \frac{[Q_1 - (Q_3 - Q_2)] \times 100}{L} = \%$$

L =

Condotta di fognatura comunale ∅ =

il Richiedente

(firma)

il Progettista

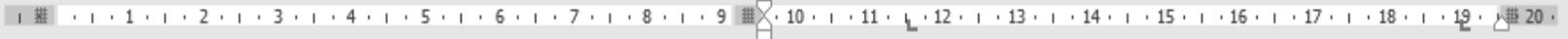
(timbro e firma)



**VERBALE DI SOPRALLUOGO DEL: 23/05/2018**  
**Codice di rintracciabilità: DAFR 73/2018**

<b>VIA</b> [REDACTED]		Comune di: <b>BIASSONO</b>	
Richiedente [REDACTED]		Tel.: [REDACTED]	
Data Proposta Appuntamento	<b>23/05/2018</b>	Ora Proposta da B.A.	<b>10:00</b>
Data Proposta da Utente	<b>23/05/2018</b>	Ora Proposta da Utente	<b>10:00</b>
Data Appuntamento Effettivo	<b>23/05/2018</b>	Ora Appuntamento Effettiva	<b>10:00</b>
Data e ora comunicazione Disdetta		Assenza Utente Appuntamento	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Presente per il richiedente: <b>ING.</b> [REDACTED]		Tel.: [REDACTED]	
Tecnico di riferimento: <b>GEOM. PAOLO TONINI</b>		Tel.: [REDACTED]	
<b>SCA VO</b>	Lunghezza: <b>6,00</b>	Diametro condotta comunale: <b>mm 1700</b>	
	Larghezza: <b>1,00</b>	Profondità condotta comunale: <b>m 4,78</b>	
	Profondità: <b>2,00</b>	Materiale condotta comunale: <b>cls</b>	
	Diametro allacciamento: <b>mm 200</b>	Materiale allacciamento: <b>PVC</b>	
Pavimentazione esistente: <b>pavimentazione in autobloccanti m 5,50 + asfalto m 0,50</b>			
Tipo di ripristino futuro: <b>AUTOBLOCCANTI + TAPPETINO</b>			
Richiesta sottoservizi: a cura appaltatore		Richiesta Manomissione: a cura appaltatore	
<b>NOTE: PRESENTE RETE ACQUE NERE AL CONFINE DI PROPRIETA'. S.P. N. 6 GESTITA DAL COMUNE. COLLEGARSI AL COLLETTORE INTERCOMUNALE.</b>			
<b>SCHEMA ALLACCIAMENTO:</b>			

Arial 11 A A Aa A AaBbCcI AaBbCcI AaBbC AaBbC AaBbCcD AaBbCcI AaBbCcI  
G C S abc x<sub>2</sub> x<sup>2</sup> A ab A  
Carattere Paragrafo Stili



**NOTE: PRESENTE RETE ACQUE NERE AL CONFINE DI PROPRIETA'. S.P. N. 6 GESTITA DAL COMUNE. COLLEGARSI AL COLLETTORE INTERCOMUNALE.**

**SCHEMA ALLACCIAMENTO:**





### WebGIS Acquedotto e Fognatura

Mapa in quadro d'unione delle Reti Acquedotto, Fognatura, Database Topografico, Carta Tecnica Numerica Comunale e Ortofoto. Sistema di coordinate Regionale UTM84-32N.



### Amministrazione Stradario

Accesso al gestionale di Amministrazione dello Stradario

### Gestore Documentale



WebGIS AcquediLombard... x

Sicuro | [https://webgis.acquedilombardia.it/mapguide/platform\\_2/platform\\_gis/cap\\_holding/index.php](https://webgis.acquedilombardia.it/mapguide/platform_2/platform_gis/cap_holding/index.php)

App RDA| Brianzacque Brianzaque backend Quotazione - Prezzi WhatsApp Altri Preferiti

Utente: mferraro  
Gruppo: BA  
Area Lavoro: WebGIS Acquedotto e Fognatura

POWERED BY **CAP**

Ricerca Comune-Via Scala: 40.000

Ricerche Moduli Misure Accesso Dati Stampa Account Utente

### LEGENDA

- FOG Nodi
  - FOG Impianto di depurazione
  - FOG Vasca Imhoff
- FOG Tratte
  - FOG Acque bianche
  - FOG Acque bianche in pressione
  - FOG Acque miste

### LIVELLI

- ACQUEDOTTO
- FOGNATURA
- CORPI IDRICI SUPERFICIALI
- CATASTO
- LIMITI AMMINISTRATIVI
- CANTIERI
- CARTOGRAFIA
- ORTOFOTO

DESIO LISSONE

Coordinate Web Mercator  
X: 1027855.73 m  
Y: 5719630.67 m

16:32  
29/05/2018

WebGIS AcquediLombard... X

Sicuro | [https://webgis.acquedilombardia.it/mapguide/platform\\_2/platform\\_gis/cap\\_holding/index.php](https://webgis.acquedilombardia.it/mapguide/platform_2/platform_gis/cap_holding/index.php)

App RDA| Brianzacque Brianzaque backend Quotazione - Prezzi WhatsApp Altri Preferiti

Utente: mferraro  
Gruppo: BA  
Area Lavoro: WebGIS Acquedotto e Fognatura

POWERED BY **ELABO CAP**

Ricerca Comune-Via Scala: 1.000

Ricerche Moduli Misure Accesso Dati Stampa Account Utente

### LEGENDA

- FOG Nodi
  - FOG Grigliatura
  - FOG Pozzetto perdente
  - FOG Cameretta di ispezione
  - FOG Pozzetto di Ispezione-Griglia
  - FOG Scarico in cameretta
  - FOG Nodo emissione in cameretta
  - FOG Scarico finale a cielo aperto

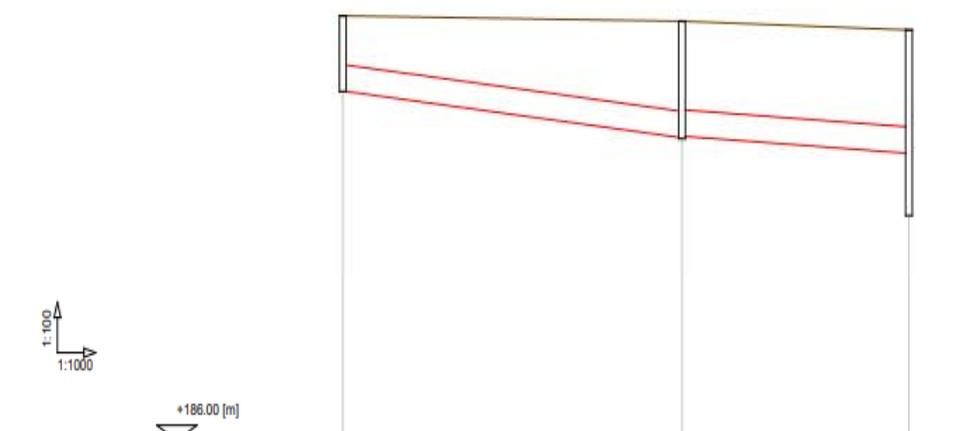
### LIVELLI

- ACQUEDOTTO
- FOGNATURA
- CORPI IDRICI SUPERFICIALI
- CATASTO
- LIMITI AMMINISTRATIVI
- CANTIERI
- CARTOGRAFIA
- ORTOFOTO

Coordinate Web Mercator  
X: 1024007.70 m  
Y: 5719226.92 m

16:33  
29/05/2018

**COMUNE:** DESIO  
**LOCALITA':** SP173  
**PROFILO LONGITUDINALE DAL NODO 382 AL NODO 379**



CAMERETTA DI ISPEZIONE	3.82	3.79	3.79
QUOTA CHIUSINO [m]	105.654	105.561	105.362
QUOTA SCORRIMENTO [m]	110.348	102.627	102.492
PROFONDITA' SCORRIMENTO [m]	1.730	2.440	2.890
DISTANZE PARZIALI [m]		102.20	88.38
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	102.20	190.58
DIAMETRO - FORMA - MATERIALE - TIPOLOGIA	40000 OV CLS Mata	40000 OV CLS Mata	
PENDENZA		10.20 %	5.54 %



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

*Ing. Mauro Ferraro – Resp. Ufficio Fognatura*