

Comune di Palazzolo sull'Oglio  
Provincia di Brescia

## PIANO ATTUATIVO N.4 A DESTINAZIONE PRODUTTIVA

12

Committente:

**MECCANICA 2 ELLE SRL**

via Pontida 1 - 25036 Palazzolo sull'Oglio  
C.F. e P. IVA: 02810380986

Oggetto:

**RACCOLTA DELLE RICHIESTE E DEI PARERI  
DEGLI ENTI INTERESSATI**

Progettisti:



### **CBSA INNOVATIVE SOLUTIONS**

Studio Associato di Ingegneria e Urbanistica  
ing. Capoferri Giobattista - ing. Barzasi Gian Franco  
Piazza Roma, 29 - 25036 Palazzolo s/O (Bs)  
C.F. e P.IVA 01506840980

www.studiocbsa.com  
Telefono 030 740 10 53  
Fax 030 740 06 66  
info@studiocbsa.com  
studiocbsa@pec.it



### **Planum**

Studio Tecnico Associato  
Cadenelli Consuelo & Loda Alessio  
Via Breda, 22 - 25079 Vobarno (Bs)  
C.F. e P.IVA 03871130989

www.planumstudio.it  
Telefono 0365 37 44 99  
Fax 0365 37 44 99  
info@planumstudio.it  
pec@pec.planumstudio.it

Scala: /

Commessa CBSA: 21-26

Commessa Planum: 080PZO

Data: GENNAIO 2023

Elaborato:  CBSA  PLANUM  ALTRI

File: 2022-06\_2126 PA Raccolta Fotografica.doc

Directory: ...\\2126(G) SEZIONE URBANISTICA\05\_PA\100\_Prima consegna

Disegnato: Bar.Gp / Stra.Cl

Per cliente  Per approvazione

Per revisione  Per cantiere

data	revisione
03/08/2022	0_Prima Emissione
_____	_____
_____	_____
_____	_____

disegnato	approvato
Bar.Gp / Stra.Cl	Bar.GF
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Spett.le  
COMUNE di PALAZZOLO S/O  
Via XX Settembre, 32  
25036 PALAZZOLO S/O (BS)  
Alla c.a. U.T.C. e Manutenzioni  
Alla c.a. Polizia Municipale

[protocollo@palazzo.viapec.it](mailto:protocollo@palazzo.viapec.it)

Rovato - Rif. int. ATP/ATO/RT/SP/ab

**Oggetto :** Preventivo per rifacimento/spostamento collettore fognario in via Piantada/via Pontida  
Rif. pratica: MRA 4197/19

Facendo seguito al nostro parere preliminare prot. 6305 del 05/07/2019, inviato alla soc. Meccanica 2 Elle e già in vostro possesso, preso atto dell'intenzione dell'A.C. di spostare il collettore fognario di primaria importanza dalla proprietà privata, in quanto interferente con l'intervento di ampliamento del fabbricato di proprietà della Meccanica 2 Elle, con la presente Vi trasmettiamo il preventivo di spesa sottodescritto.

Il preventivo prevede la dismissione (esclusa la rimozione) del collettore nel tratto interferente, mediante la posa di nuova condotta di pari diametro (tubazione in PRFV diam. 800 mm), da ubicarsi sull'area che verrà ceduta all'Amministrazione Comunale per il passaggio della condotta così come proposto nell'elaborato grafico "Schema situazione attuale - Proposta ampliamento e posizione nuovo capannone - settembre 2019" predisposto dal geom. Marini per conto della committente Meccanica 2 Elle.

È stata effettuata una prima valutazione tecnica di inserimento della nuova condotta in progetto nella cameretta esistente del collettore posta in via Pontida, indicativamente in prossimità dell'incrocio con via Gonzere. Dalle simulazioni risulta che tale punto d'inserimento non è idoneo per possibili rigurgiti e conseguente possibilità di allagamento in prossimità dell'inserimento.

Quindi è necessario prevedere l'inserimento secondo il tracciato indicato nell'elaborato grafico allegato (tav. 1), che comporta uno sviluppo maggiore di rifacimento con il passaggio della condotta su parte del sedime di proprietà privata, per uno sviluppo indicativo di circa 60 m. (sez. A - foglio 24 - mappale 333).

Prima di procedere all'esecuzione dell'estendimento sarà indispensabile che provvediate ad acquisire dai proprietari l'Atto di servitù di posa e di passaggio, sottoscritto e compilato, come da fac-simile allegato in copia.

**Qualora tale soluzione non risultasse perseguibile, dovrà essere mantenuto l'attuale tracciato e rivisto il comparto edificatorio.**

In merito alla rete di fognatura bianca, in riferimento a quanto previsto dall'art. 1.8.2 del "Regolamento per la disciplina del Servizio Idrico Integrato" nell'ATO della Provincia di Brescia, tutte le nuove fognature pubbliche verranno realizzate con canalizzazioni separate per le acque bianche e per quelle nere fatte salve impossibilità tecnico-realizzative; le acque bianche e nere provenienti dalle proprietà private dovranno a loro volta essere versate, obbligatoriamente, in queste canalizzazioni mediante condotti separati.

Acque Bresciane S.r.l.  
Cap. Soc. € 28.520.874,00 i.v.  
P.IVA e C.F. 03832490985  
REA 566755  
Iscrizione Reg. Imprese  
di Brescia

Qr code P.IVA



Sede legale  
Via Cefalonia, 70  
25124 Brescia

Sede amministrativa  
Via XXV Aprile, 18  
25038 Rovato (Bs)  
tel. 030 77141  
fax 030 7722700

Sede operativa Padenghe  
Via Italo Barbieri, 20  
25080 Padenghe sul Garda (Bs)  
tel. 030 9995401

Sede operativa Sirmione  
Piazza Virgilio, 20  
25019 Sirmione (Bs)  
tel. 030 916366



UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
BS OHSAS 18001:2007



SISTEMI DI GESTIONE  
CERTIFICATI

## Acque Bresciane

Servizio Idrico Integrato

Si precisa che le acque meteoriche devono essere smaltite negli strati superficiali del sottosuolo, in subordine in corpo idrico superficiale e, se non disponibile, nelle reti di acque bianche. Si precisa altresì che, nel caso ne ricorrano le condizioni, lo smaltimento delle acque bianche dovrà tener conto del principio dell'invarianza idraulica ed idrogeologica ai sensi dell'art. 58 bis della Legge Regionale n. 12 del 11/03/2005 e secondo quanto previsto dal Regolamento Regionale n. 7 entrato in vigore il 23/11/2017 e s.m.i.

### A. RIFACIMENTO/SPOSTAMENTO COLLETTORE FOGNARIO

Lavori da realizzarsi a cura di ACQUE BRESCIANE

Commessa di preventivazione RA 5000/19; PWF194197

- |  |    |                   |
|--|----|-------------------|
| 1. Fornitura e posa di m. 230,00 circa di tubazione in PRFV diam. 800 mm, compreso scavo, letto di posa, rinfianco e copertura con sabbia e reinterro con materiale arido di cava; formazione di camerette d'ispezione dotate di soletta carrabile e chiusino in ghisa sferoidale circolare di diametro mm. 600 incernierato al telaio con sistema anti ribaltamento e dispositivo di bloccaggio chiusura<br>A corpo | €  | 165.792,00        |
| 2. Ripristino con binder sulla traccia di scavo precedentemente rimossa in strada comunale<br>A corpo  | €  | 1.317,00          |
| 3. Spese tecniche di progettazione, contabilizzazione e controllo lavori<br>A corpo  | €  | 12.793,00         |
| <b>A. IMPORTO TOTALE FOGNATURA NERA</b>  | €. | <b>179.902,00</b> |

### B. RIPRISTINO STRADALE

Lavori da realizzarsi a cura di ACQUE BRESCIANE

Commessa di preventivazione RA 5001/19; PWF194197

- |   |    |                 |
|---|----|-----------------|
| 1. Realizzazione di ripristino finale mediante fornitura e posa di tappetino d'usura sp. 3 cm, previa fresatura a freddo, per una larghezza massima di 3,00 m nel tratto di strada comunale interessata dai lavori<br>A corpo | €. | 1.390,00        |
| 2. Spese tecniche di progettazione, contabilizzazione e controllo lavori<br>A corpo   | €. | 106,00          |
| <b>B. IMP. TOT. RIPRISTINO STRADALE</b>   | €. | <b>1.496,00</b> |

**IMPORTO TOTALE LAVORI (A.+B.)** € **181.398,00**

Validità del presente preventivo: un anno dalla data di emissione.

Gli importi di cui sopra s'intendono al netto di I.V.A. nell'aliquota corrente, e precisamente Iva 10%, se trattasi di opere di urbanizzazione primaria, attestate da apposita dichiarazione rilasciata da parte dell'Amministrazione Comunale da consegnarsi contestualmente all'atto del pagamento della prestazione presso gli sportelli ACQUE BRESCIANE, in caso contrario Iva 22%.

Pagamenti: l'esecuzione dell'intervento è subordinata al pagamento anticipato delle competenze (per le modalità di pagamento siete pregati di contattare il n. verde 800017476).

Inizio lavori: rendiamo altresì noto che il tempo di inizio dei lavori è stimabile in circa 5 mesi, salvo imprevisti, cause di forza maggiore o fatto imputabile a terzi, a decorrere dalla data di avveramento delle condizioni sopra indicate.

Per eventuali chiarimenti siete pregati di contattare il geom. Zucchetti dell'ufficio tecnico al n° 030-7714618.  
Distinti saluti.

IL RESPONSABILE  
AREA TECNICA  
Ing. Mauro Olivieri

All.to: c.s.d.



Spett.le  
**Studio Marini**  
Alla c.a. geom. Vavassori  
[alex@studiomarini.biz](mailto:alex@studiomarini.biz)

Spett.le  
**MECCANICA 2 ELLE s.r.l.**  
Alla c.a. sig.re Lozza Sergio  
[info@meccanica2elle.com](mailto:info@meccanica2elle.com)

e p.c. Spett.le  
**COMUNE di PALAZZOLO S/O**  
Alla c.a. U.T.C. e Manutenzioni  
Alla c.a. Polizia Municipale  
[protocollo@palazzolo.viapec.it](mailto:protocollo@palazzolo.viapec.it)

Rovato - Rif. int. ATP/ATO/RT/SP/ab

**Oggetto: preventivo per rifacimento/spostamento collettore fognario in via Piantada/via Pontida**  
**Rif. pratica: MRA 4197/19**

In riferimento alla vostra richiesta del 15/04 u.s., con la presente, in parziale accoglimento di quanto da voi richiesto vi trasmettiamo il preventivo di spesa, aggiornato per la sola offerta economica, per lo spostamento del collettore fognario dalla proprietà privata interferente con l'intervento di ampliamento del fabbricato, fermo restando le altre indicazioni di cui al nostro preventivo precedente prot. 2004 del 15/01/2020, inviato all'Amministrazione Comunale, allegato in copia.

**Trattandosi di un impianto di collettamento dei reflui di primaria importanza che recepisce anche una parte dei reflui dell'abitato di Castelli Calepio, l'esecuzione a vostra cura, potrà avvenire solo ed esclusivamente dopo aver acquisito il benestare dell'Amministrazione Comunale che dovrete farci pervenire in copia.**

La nuova tubazione (tubazione in PRFV diam. 800 mm SN 15000) di cui all'elaborato progettuale allegato, potrà essere realizzata direttamente a vostra cura e spese in conformità alle nostre prescrizioni allegate (Fascicolo 1 e 2 - maggio 2019), ad eccezione dei collegamenti, della formazione delle camerette rispettivamente a monte e valle, nonché della camera di calma, e del rifacimento del tratto di rete di fognatura nera comunale esistente di via Pontida (attualmente con deflusso verso il collettore oggetto di dismissione), che saranno realizzati a nostra cura con oneri a vostro carico.

**Ad ultimazione dei vostri lavori dovrete trasmetterci l'as-built in formato dwg del nuovo impianto, su nostra base cartografica e il relativo profilo longitudinale; ottenuta tale documentazione procederemo ad effettuare la videoispezione e il collaudo di tenuta della condotta. Solo se le risultanze delle attività poc'anzi descritte avranno esito positivo, procederemo con i collegamenti finali e alla dismissione dall'esercizio della condotta esistente (escluso la rimozione).**



**Acque Bresciane**  
Servizio Idrico Integrato

Poiché tracciato progettuale prevede la percorrenza in area di proprietà privata, Vi rammentiamo che, prima di procedere all'esecuzione dell'estendimento sarà indispensabile inviare alla scrivente l'Atto di servitù di posa e di passaggio, sottoscritto e compilato dai proprietari, come da fac-simile allegato in copia.

In accoglimento di quanto richiesto, la fascia soprastante il nuovo tracciato, per futuri interventi manutentivi, avrà una larghezza di 3,00 m (1,50 m dall'interasse della condotta).

Pertanto, riepilogando, gli importi a vostro carico ammontano a:

- Rifacimento tratto di fognatura nera in via Pontida (circa 60 m)	€ 12.000,00
- Realizzazione di cameretta a valle e collegamento con il collettore esistente	€ 5.000,00
- Realizzazione di cameretta a monte, camera di calma e collegamento con il collettore esistente, ivi compresi indicativamente 10 m di condotta in PRFV diam. 800 mm da fornire a vostra cura e spese	€ 11.000,00
- Attività di videoispezione della nuova condotta	€ 1.000,00
- Attività di collaudo	€ 1.000,00
- Attività di supervisione lavori di vostra esecuzione	€ 500,00

**IMPORTO TOTALE LAVORI** € **30.500,00**

Vi precisiamo altresì che negli importi sopra esposti, l'onere per il ripristino finale con tappeto d'usura è stato previsto unicamente per il rifacimento del tratto di fognatura in via Pontida, mentre i restanti ripristini restano interamente a vostro carico.

**Validità del presente preventivo:** un anno dalla data di emissione.

**Gli importi di cui sopra s'intendono al netto di I.V.A.** nell'aliquota corrente, e precisamente Iva 10%, se trattasi di opere di urbanizzazione primaria, attestate da apposita dichiarazione rilasciata da parte dell'Amministrazione Comunale da consegnarsi contestualmente all'atto del pagamento della prestazione presso gli sportelli ACQUE BRESCIANE, in caso contrario Iva 22%.


**Pagamenti:** l'esecuzione dell'intervento è subordinata al pagamento anticipato delle competenze (per le modalità di pagamento siete pregati di contattare il n. verde 800017476).

**Inizio lavori:** rendiamo altresì noto che il tempo di inizio dei lavori è stimabile in circa 4 mesi, salvo imprevisti, cause di forza maggiore o fatto imputabile a terzi, a decorrere dalla data di avveramento delle condizioni sopra indicate.

Per eventuali chiarimenti siete pregati di contattare il geom. Zucchetti dell'ufficio tecnico al n° 030-7714618.

Distinti saluti.

IL RESPONSABILE  
AREA TECNICA  
Ing. Mauro Olivieri



All.to: c.s.d.

## Arch. Gianpietro Barzasi

---

**Da:** Arch. Gianpietro Barzasi <g.barzasi@studiocbsa.com>  
**Inviato:** mercoledì 22 settembre 2021 10:35  
**A:** 'Sabrina.piva@acquebresciane.it'  
**Cc:** 'barzasi@studiocbsa.com'  
**Oggetto:** Comm. 21-26 - Ampliamento Meccanica 2 Elle Palazzolo sull'Oglio - Spostamento Collettore Acque Nere  
**Allegati:** 2021-09-22 \_2126 Ortofoto.pdf; 2021-09-22 \_2126 Catasto.pdf; 2021-09-22 \_2126 CTR.pdf; 2021-09-22 \_2126 Tavola.pdf

Buongiorno Geometra Piva,

a seguito dei colloqui degli scorsi giorni con mio padre, che ci legge in copia, le scrivo in nome e per conto del Sig. Sergio Lozza, amministratore della società Meccanica 2 Elle srl, con sede a Palazzolo S/Oglio.

La società ha richiesto all'Amministrazione Comunale di realizzare un ampliamento del proprio fabbricato industriale di via Pontida / via Gonzere e nell'ambito di quest'ultima risulta necessario poter ricollocare il tratto del collettore relativo alla fognatura comunale che attualmente scorre all'interno della proprietà della ditta, esternamente alla stessa, nella posizione indicata nella planimetria allegata.

Preciso inoltre che il nuovo tratto sarà realizzato con tubazioni in plastica rinforzata con fibre di vetro (PRFV) dal diametro di 800 mm con l'interposizione di opportuni pozzetti di ispezione di 100 x 120 cm e che le opere saranno realizzate a totale carico della ditta Meccanica 2 Elle srl.

Allego infine un estratto mappa dell'area in questione e la planimetria del nuovo tracciato con il particolare della sezione.

Nell'attesa di un suo cortese riscontro in merito, le porgo i miei più cordiali saluti.

Gianpietro Barzasi  
Architetto



International Project Management Association Certified



### INNOVATIVE SOLUTIONS

Studio Associato di Ingegneria e Urbanistica  
Ing. Capoferri Giobattista - Ing. Barzasi Gian Franco

25036 Palazzolo sull'Oglio (BS), Piazza Roma n.29  
Tel.030.7401053 - fax 030.7400666  
C.F. e P. IVA: 01506840980

[www.studiocbsa.com](http://www.studiocbsa.com)



---

**NOTA DI RISERVATEZZA:** le informazioni trasmesse sono da intendere solo per la persona e/o ente a cui sono indirizzate, possono contenere documenti confidenziali e/o materiale riservato. Qualsiasi modifica, inoltro, diffusione o altro utilizzo, relativo alle informazioni trasmesse, da parte di persone e/o enti diversi dai destinatari indicati, è proibito ai sensi del D.Lgs 196/2003 (Testo unico sulla Privacy). Se Lei ha ricevuto questa e-mail per errore, per favore contatti il mittente e cancelli queste informazioni da ogni computer.

The information contained in this message is intended only for the person and/or organization to which it is addressed, as it may contain confidential documents and/or classified material. If you are not the intended recipient you are notified

that amending, disclosing, copying, distributing or taking any action in reliance on the contents of this information is strictly prohibited, as per Act of Parliament 196/2003 (Privacy Law). If you have received this e-mail in error please notify the recipient and delete any information as to its contents from your computer.



Spett.le  
**Studio Associato Capoferri-Barzasi**  
Alla c.a. arch. Barzasi Gianpietro  
[g.barzasi@studiocbsa.com](mailto:g.barzasi@studiocbsa.com)

Spett.le  
**MECCANICA 2 ELLE s.r.l.**  
Alla c.a. sig.re Lozza Sergio  
[info@meccanica2elle.com](mailto:info@meccanica2elle.com)

e p.c. Spett.le  
**COMUNE di PALAZZOLO S/O**  
Alla c.a. U.T.C. e Manutenzioni  
Alla c.a. Polizia Municipale  
[protocollo@palazzo.viapec.it](mailto:protocollo@palazzo.viapec.it)

Rovato - Rif. int. ATP/ATO/RT/SP/ab

**Oggetto: Preventivo per rifacimento/spostamento collettore fognario in via Piantada/via Pontida**  
**Rif. pratica: MRA 4197/19**

In riferimento alla vostra proposta del 22/09 u.s. relativa ad un tracciato alternativo a quello già concordato per la realizzazione dello spostamento del collettore in oggetto, con la presente precisiamo quanto segue:

- ✓ l'intervento riguarda un collettore sovracomunale di primaria importanza;
- ✓ il tracciato proposto (elaborato tav. 01) è tale da non consentire un regolare deflusso dei reflui fognari, con conseguenti possibili problematiche e criticità, come peraltro già segnalato con nostra prot. 2004 del 10/01/2020, che alleghiamo.

Alla luce di quanto sopra, confermiamo quanto già indicato nel nostro preventivo prot. 46566 del 25/05/2021, sia in termini di offerta economica sia tecnica, nonché di tracciato della condotta, pertanto la vostra proposta non è ritenuta attuabile.

Vi rammentiamo altresì che l'esecuzione a Vostra cura e spese di cui al preventivo citato è subordinato all'acquisizione del benessere scritto dell'Amministrazione Comunale e all'ottenimento della servitù per il tratto da posarsi su suolo privato che dovrete farci pervenire in copia

Per eventuali chiarimenti siete pregati di contattare il geom. Zucchetti dell'ufficio tecnico al n° 030-7714618.

Distinti saluti.

IL RESPONSABILE  
AREA TECNICA

Ing. Mauro Olivieri  
*Mauro Olivieri*

All.to: c.s.d.





Spett.le  
**Studio Associato Capoferri-Barzasi**  
Alla c.a. arch. Barzasi Gianpietro  
[g.barzasi@studiocbsa.com](mailto:g.barzasi@studiocbsa.com)

Spett.le  
**MECCANICA 2 ELLE s.r.l.**  
Alla c.a. sig.re Lozza Sergio  
[info@meccanica2elle.com](mailto:info@meccanica2elle.com)

e p.c. Spett.le  
**COMUNE di PALAZZOLO S/O**  
Alla c.a. U.T.C. e Manutenzioni  
Alla c.a. Polizia Municipale  
[protocollo@palazzolo.viapec.it](mailto:protocollo@palazzolo.viapec.it)

Rovato - Rif. int. ATP/ATO/RT/SP/ab

**Oggetto: AGGIORNAMENTO preventivo per rifacimento/spostamento collettore fognario in via Piantada/via Pontida**  
**Rif. pratica: MRA 4197/19**

In riferimento alla vostra proposta del 26/10 u.s. ed al successivo incontro del 28/10 u.s., verificato il tracciato da Voi proposto per lo spostamento del collettore in oggetto, di cui all'elaborato grafico "2021-10-19\_2123 Tracciato Collettore Rev. 1", alternativo a quello precedentemente concordato di cui al nostro preventivo prot. 46566 del 25/05/2021, con la presente confermiamo il nostro benestare.

Come indicatovi, la nuova tubazione dovrà essere in PRFV diam. 800 mm SN 15000 così come le camere d'ispezione; vi alleghiamo altresì le nostre prescrizioni tecniche (Fascicolo 1 e 2 – febbraio 2020).

**Restiamo in attesa di ricevere gli elaborati definitivi e il relativo profilo longitudinale, confermandovi altresì quanto già indicato nel nostro preventivo prot. 46566 del 25/05/2021, sia in termini di offerta economica sia tecnica.**

L'esecuzione a Vostra cura e spese di cui al preventivo citato è subordinato all'acquisizione del benestare scritto dell'Amministrazione Comunale e all'ottenimento della servitù per il tratto da posarsi su suolo privato che dovrete farci pervenire in copia, come da fac-simile allegato.

**Validità del preventivo prot. 46566 del 25/05/2021:** un anno dalla data di emissione.

**Gli importi di cui sopra s'intendono al netto di I.V.A.** nell'aliquota corrente, e precisamente Iva 10%, se trattasi di opere di urbanizzazione primaria, attestate da apposita dichiarazione rilasciata da parte dell'Amministrazione Comunale da consegnarsi contestualmente all'atto del pagamento della prestazione presso gli sportelli ACQUE BRESCIANE, in caso contrario Iva 22%.

**Pagamenti:** l'esecuzione dell'intervento è subordinata al pagamento anticipato delle competenze (*per le modalità di pagamento siete pregati di contattare il n. verde 800017476*).

**Acque Bresciane S.r.l.**  
Cap. Soc. € 28.520.874,00 i.v.  
PIVA e C.F. 03832490985  
REA 566755  
Iscrizione Reg. Imprese  
di Brescia

Qr code PIVA



**Sede legale**  
Via Cefalonia, 70  
25124 Brescia  
**Sede amministrativa**  
Via XXV Aprile, 18  
25038 Rovato (Bs)  
tel. 030 77141  
fax 030 7722700

**Sede operativa Padenghe**  
Via Italo Barbieri, 20  
25080 Padenghe sul Garda (Bs)  
tel. 030 9995401  
**Sede operativa Sirmione**  
Piazza Virgilio, 20  
25019 Sirmione (Bs)  
tel. 030 916366



SISTEMI DI  
GESTIONE CERTIFICATI  
**CQY**  
CERTIQUALITY  
UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
UNI ISO 45001:2018



**Inizio lavori:** rendiamo altresì noto che il tempo di inizio dei lavori è stimabile in circa 4 mesi, salvo imprevisti, cause di forza maggiore o fatto imputabile a terzi, a decorrere dalla data di avveramento delle condizioni sopra indicate.

Per eventuali chiarimenti siete pregati di contattare il geom. Zucchetti dell'ufficio tecnico al n° 030-7714618.  
Distinti saluti.

IL RESPONSABILE  
AREA TECNICA OVEST  
*Ing. Alessandro Prati*

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Alessandro Prati", is written over the typed name.

\_\_\_\_\_  
*All.to: c.s.d.*

## Arch. Gianpietro Barzasi

---

**Da:** Ing. Gian Franco Barzasi <barzasi@studiocbsa.com>  
**Inviato:** lunedì 15 novembre 2021 18:21  
**A:** 'Arch. Gianpietro Barzasi'  
**Oggetto:** I: Proposta modifica tracciato collettore fognario in via Pontida - Palazzolo sull'Oglio  
**Allegati:** 2021-10-19 \_2126 Tracciato Collettore Rev1.pdf

---

**Da:** Ing. Gian Franco Barzasi [mailto:barzasi@studiocbsa.com]  
**Inviato:** martedì 19 ottobre 2021 16:09  
**A:** 'Laura.maifredi@acquebresciane.it' <Laura.maifredi@acquebresciane.it>  
**Oggetto:** Proposta modifica tracciato collettore fognario in via Pontida - Palazzolo sull'Oglio

Buongiorno ing. Maifredi,

le scriviamo a seguito della ns. precedente del 22 Settembre scorso nella quale si richiedeva un vs parere in merito allo spostamento del tratto fognario che la ditta Meccanica 2 Elle srl, con sede operativa in via Pontida 1 a Palazzolo sull'Oglio intende eseguire, necessario per poter realizzare un ampliamento della propria attività e alla successiva vs. risposta del 24 Settembre.

Sentito anche la proprietà privata interessata alla posa delle tubazioni nonché il parere della ditta Ranghetti Felice di Pontoglio, specializzata in lavori stradali e impianti fognari, le sottoponiamo in allegato un nuovo tracciato e rimaniamo in attesa di un suo cortese riscontro.

Le facciamo infine presente che l'intera opera è a totale ed esclusivo carico della società Meccanica 2 Elle e che la stessa rispetterà tutte le eventuali prescrizioni che le verranno richieste.

Nel ringraziarla anticipatamente le porgiamo i nostri più cordiali saluti.

Gian Franco Barzasi



### INNOVATIVE SOLUTIONS

*Studio Associato di Ingegneria e Urbanistica*  
*Ing. Capoferri Giobattista - Ing. Barzasi Gian Franco*  
25036 Palazzolo sull'Oglio (BS), Piazza Roma n.29  
Tel.030.7401053 - fax 030.7400666  
C.F. e P. IVA: 01506840980  
[www.studiocbsa.com](http://www.studiocbsa.com)



---

**NOTA DI RISERVATEZZA:** le informazioni trasmesse sono da intendere solo per la persona e/o ente a cui sono indirizzate, possono contenere documenti confidenziali e/o materiale riservato. Qualsiasi modifica, inoltro, diffusione o altro utilizzo, relativo alle informazioni trasmesse, da parte di persone e/o enti diversi dai destinatari indicati, è proibito ai sensi del D.Lgs 196/2003 (Testo unico sulla Privacy). Se Lei ha ricevuto questa e-mail per errore, per favore contatti il mittente e cancelli queste informazioni da ogni computer.

The information contained in this message is intended only for the person and/or organization to which it is addressed, as it may contain confidential documents and/or classified material. If you are not the intended recipient you are notified that amending, disclosing, copying, distributing or taking any action in reliance on the contents of this information is strictly prohibited, as per Act of Parliament 196/2003 (Privacy Law). If you have received this e-mail in error please notify



the recipient and delete any information as to its contents from your computer.

## Arch. Gianpietro Barzasi

---

**Da:** Arch. Gianpietro Barzasi <g.barzasi@studiocbsa.com>  
**Inviato:** lunedì 12 dicembre 2022 14:54  
**A:** 'Laura.maifredi@acquebresciane.it'  
**Cc:** 'barzasi@studiocbsa.com'  
**Oggetto:** Comm. 21.26 - MECCANICA 2 ELLE PALAZZOLO SULL'OGLIO (Rif. pratica: MRA 4197/19)  
**Allegati:** via Pontida\_collettore\_AGG\_F.pdf;  
Copia\_DocPrincipale\_Comunicazione\_istruttoria\_Meccanica\_2Elle\_Proposta\_PA\_dicembre\_2022.pdf

Buongiorno ingegnere,

faccio seguito al vostro preventivo n. 0101490 del 12/11/2021, relativo al rifacimento/spostamento del collettore fognario di via Piantada/via Pontida a Palazzolo sull'Oglio (allegato alla presente e con riferimento alla vostra pratica MRA 4197/19) per conto della ditta Meccanica 2 Elle, per chiedervene la conferma ovvero un nuovo aggiornamento.

Nell'ambito della procedura di approvazione del Piano Attuativo in cui quest'opera risulta inserita, infatti, l'Amministrazione Comunale ce ne ha fatto richiesta con lettera protocollo 44672/2022 del 12/12/2022 (anch'essa allegata alla presente).

Resto in attesa di un suo cordiale riscontro e con l'occasione le auguro una buona giornata.

Gianpietro Barzasi  
Architetto



International Project Management Association Certified

---



### INNOVATIVE SOLUTIONS

Studio Associato di Ingegneria e Urbanistica  
Ing. Capoferri Giobattista - Ing. Barzasi Gian Franco  
25036 Palazzolo sull'Oglio (BS), Piazza Roma n.29  
Tel.030.7401053 - fax 030.7400666  
C.F. e P. IVA: 01506840980

[www.studiocbsa.com](http://www.studiocbsa.com)



---

**NOTA DI RISERVATEZZA:** le informazioni trasmesse sono da intendere solo per la persona e/o ente a cui sono indirizzate, possono contenere documenti confidenziali e/o materiale riservato. Qualsiasi modifica, inoltro, diffusione o altro utilizzo, relativo alle informazioni trasmesse, da parte di persone e/o enti diversi dai destinatari indicati, è proibito ai sensi del D.Lgs 196/2003 (Testo unico sulla Privacy). Se Lei ha ricevuto questa e-mail per errore, per favore contatti il mittente e cancelli queste informazioni da ogni computer.

The information contained in this message is intended only for the person and/or organization to which it is addressed, as it may contain confidential documents and/or classified material. If you are not the intended recipient you are notified that amending, disclosing, copying, distributing or taking any action in reliance on the contents of this information is strictly prohibited, as per Act of Parliament 196/2003 (Privacy Law). If you have received this e-mail in error please notify the recipient and delete any information as to its contents from your computer.

Spett.le  
**Studio ing. Capoferri – arch. Barzasi**  
Alla c.a. arch. Barzasi Gianpietro  
[g.barzasi@studiocbsa.com](mailto:g.barzasi@studiocbsa.com)

e p.c. Spett.le  
**MECCANICA 2 ELLE s.r.l.**  
[meccanica2ellesrl@pec.it](mailto:meccanica2ellesrl@pec.it)

Spett.le  
**IMPRESA EDILE  
DE CARLI ANDREA SRL**  
Alla c.a. geom. Benelli Silvia  
[benelli@decarliandrea.it](mailto:benelli@decarliandrea.it)

Spett.le  
**COMUNE di PALAZZOLO S/O**  
Alla c.a. U.T.C. e Manutenzioni  
[protocollo@cert.comune.palazzolosulloglio.bs.it](mailto:protocollo@cert.comune.palazzolosulloglio.bs.it)

Rovato - Rif. int. ATP/ATO/RT/SP/ab

**Oggetto: AGGIORNAMENTO preventivo per rifacimento/spostamento collettore fognario in via Piantada/via Pontida  
Rif. pratica: MRA 9299/22 (ex MRA 4197/19)**

In riferimento alla vostra richiesta e-mail del 12/12 u.s., nonché al nostro preventivo prot. 46566 del 25/05/2021 e prot. 101490 del 12/11/2021, per lo spostamento del collettore fognario dalla proprietà privata, interferente con l'intervento di ampliamento del fabbricato, con la presente Vi confermiamo che lo stesso risulta temporalmente scaduto. **Vi trasmettiamo pertanto il preventivo di spesa aggiornato per la sola offerta economica, fermo restando le condizioni tecniche contenute nei nostri preventivi precedenti citati in premessa.**

Confermiamo che la nuova tubazione (tubazione in PRFV diam. 800 mm SN 15000) potrà essere realizzata direttamente a vostra cura e spese in conformità alle nostre prescrizioni allegate (**Fascicolo 1 e 2 – febbraio 2020**), ad eccezione dei collegamenti, della formazione delle camerette rispettivamente a monte e valle, nonché della camera di calma, e del rifacimento del tratto di rete di fognatura nera comunale esistente di via Pontida (attualmente con deflusso verso il collettore oggetto di dismissione), che saranno realizzati a nostra cura con oneri a vostro carico.

In riferimento alla richiesta del 21/12 u.s., da parte dell'impresa De Carli incaricata dalla Meccanica 2 Elle per la realizzazione delle opere di urbanizzazione, di poter effettuare a propria cura e spese anche il rifacimento del tratto di fognatura nera in via Pontida, con la presente, trattandosi di rete in esercizio, Vi comunichiamo che tale richiesta non può essere accolta.

Ad ultimazione dei vostri lavori dovreste trasmetterci l'as-built in formato dwg del nuovo impianto, su nostra base cartografica e il relativo profilo longitudinale; ottenuta tale documentazione procederemo ad effettuare la video ispezione e il collaudo di tenuta della condotta. **Solo se le risultanze delle attività poc'anzi descritte avranno esito positivo, procederemo con i collegamenti finali e alla dismissione dall'esercizio della condotta esistente (escluso la rimozione).**





Vi rammentiamo altresì l'esecuzione a Vostra cura e spese è subordinata all'acquisizione del benessere scritto dell'Amministrazione Comunale e all'ottenimento della servitù per il tratto da posarsi su suolo privato che dovrete farci pervenire in copia, come da fac-simile già inviati.

Pertanto, riepilogando, gli importi aggiornati a vostro carico ammontano a:

- <b>Rifacimento tratto di fognatura nera in via Pontida (circa 60 m)</b>	<b>€ 14.400,00</b>
- <b>Realizzazione di cameretta a valle e collegamento con il collettore esistente</b>	<b>€ 6.000,00</b>
- <b>Realizzazione di cameretta a monte, camera di calma e collegamento con il collettore esistente, ivi compresi indicativamente 10 m di condotta in PRFV diam. 800 mm da fornire a vostra cura e spese</b>	<b>€ 13.200,00</b>
- <b>Attività di video ispezione della nuova condotta</b>	<b>€ 1.200,00</b>
- <b>Attività di collaudo</b>	<b>€ 1.200,00</b>
- <b>Attività di supervisione lavori di vostra esecuzione</b>	<b>€ 600,00</b>
<b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 36.600,00</b>

Negli importi sopra esposti, l'onere per il ripristino finale con tappeto d'usura è stato previsto unicamente per il rifacimento del tratto di fognatura in via Pontida, mentre i restanti ripristini restano interamente a vostro carico.

**Validità del presente preventivo:** un anno dalla data di emissione.

**Gli importi di cui sopra s'intendono al netto di I.V.A.** nell'aliquota corrente, e precisamente Iva 10%, se trattasi di opere di urbanizzazione primaria, attestata da apposita dichiarazione rilasciata da parte dell'Amministrazione Comunale da consegnarsi contestualmente all'atto del pagamento della prestazione presso gli sportelli ACQUE BRESCIANE, in caso contrario Iva 22%.

**Pagamenti:** l'esecuzione dell'intervento è subordinata al pagamento anticipato delle competenze (*per le modalità di pagamento siete pregati di contattare il n. verde 800017476*).

**Inizio lavori:** rendiamo altresì noto che il tempo di inizio dei lavori è stimabile in circa 4 mesi, salvo imprevisti, cause di forza maggiore o fatto imputabile a terzi, a decorrere dalla data di avveramento delle condizioni sopra indicate.

Per eventuali chiarimenti siete pregati di contattare il geom. Zucchetti dell'ufficio tecnico al n° 030-7714618.

Distinti saluti.

IL RESPONSABILE  
 AREA TECNICA OVEST  
 Ing. Alessandro Prati



\_\_\_\_\_  
 All.to: c.s.d.

## Arch. Gianpietro Barzasi

---

**Da:** Arch. Gianpietro Barzasi <g.barzasi@studiocbsa.com>  
**Inviato:** lunedì 25 ottobre 2021 15:56  
**A:** 'fusiaterzopalazzolo@gmail.com'  
**Oggetto:** Parere spostamento canale irriguo via Gonzere Palazzolo sull'Oglio  
**Allegati:** 2021-10-25 \_2126 Estratto Base Cartografica.pdf; 2021-10-25 \_2126 Estratto CTR.pdf; 2021-10-25 \_2126 Estratto Ortofoto.pdf; 2021-10-25 \_2126 Estratto Catasto.pdf; 2021-10-25 \_2126 Progetto spostamento canale.pdf

Gentili signori,

con la presente siamo a richiedere un vostro parere preliminare relativo allo spostamento di un tratto di canale irriguo privato, interno alla proprietà della ditta Meccanica 2 elle a Palazzolo sull'Oglio, nell'abito del progetto di ampliamento della stessa, nei pressi di via Gonzere.

I lavori consisteranno nella realizzazione di un nuovo ampliamento del capannone di via Pontida; tale ampliamento interessa tuttavia il sedime di un canale irriguo che dovrebbe conseguentemente essere spostato.

La proposta progettuale prevede di ricollocare il canale interrandolo al di sotto di un nuovo tratto di pista ciclabile. Il nuovo tratto manterrà le quote di partenza e di arrivo del canale esistente e sarà realizzato con una tubazione in cemento armato autoportante del diametro di 800 mm, come illustrato negli allegati alla presente.

In attesa di un vostro cortese riscontro in merito, restiamo a disposizione per eventuali chiarimenti o integrazioni e con l'occasione porgiamo i nostri più cordiali saluti.

Gianpietro Barzasi  
Architetto



International Project Management Association Certified



### INNOVATIVE SOLUTIONS

*Studio Associato di Ingegneria e Urbanistica*  
*Ing. Capoferri Giobattista - Ing. Barzasi Gian Franco*  
25036 Palazzolo sull'Oglio (BS), Piazza Roma n.29  
Tel.030.7401053 - fax 030.7400666  
C.F. e P. IVA: 01506840980

[www.studiocbsa.com](http://www.studiocbsa.com)



**NOTA DI RISERVATEZZA:** le informazioni trasmesse sono da intendere solo per la persona e/o ente a cui sono indirizzate, possono contenere documenti confidenziali e/o materiale riservato. Qualsiasi modifica, inoltro, diffusione o altro utilizzo, relativo alle informazioni trasmesse, da parte di persone e/o enti diversi dai destinatari indicati, è proibito ai sensi del D.Lgs 196/2003 (Testo unico sulla Privacy). Se Lei ha ricevuto questa e-mail per errore, per favore contatti il mittente e cancelli queste informazioni da ogni computer.

The information contained in this message is intended only for the person and/or organization to which it is addressed, as it may contain confidential documents and/or classified material. If you are not the intended recipient you are notified that amending, disclosing, copying, distributing or taking any action in reliance on the contents of this information is strictly prohibited, as per Act of Parliament 196/2003 (Privacy Law). If you have received this e-mail in error please notify the recipient and delete any information as to its contents from your computer.

# **CONSORZIO SERIOLA FUSIA TERZO DI PALAZZOLO SULL'OGLIO**

**25036 Palazzolo sull'Oglio (Bs) - piazza Vincenzo Rosa n. 10  
Codice fiscale 82000490175 – e-mail fusiaterzopalazzolo@gmail.com**

Prot. N.24 ..... Palazzolo sull'Oglio, 23 Marzo 2022

Oggetto: pre-attuazione alla richiesta di concessione precaria per spostamento e intubamento tratto di canale irriguo Fusia da adibirsi a pista ciclabile pubblica in Via Gonzere a Palazzolo sull'Oglio (BS) in adiacenza ai mappali 388 e 273 del foglio 24.

Spett.le

MECCANICA 2 ELLE S.R.L.  
Presso Studio Associato Ing. Capoferri – Ing. Barzasi  
Piazza Roma n. 29  
25036 Palazzolo sull'Oglio (BS)

In riferimento alla richiesta a protocollo Consorzio N. 39 del 25/11/2021, così come avanzato dall'Arch. Gianpietro Barzasi per conto della società Meccanica 2 elle S.r.l. CF 02810380986, con sede in Via Raso n. 10/A-6 - 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS) per l'autorizzazione alla copertura da adibirsi a pista ciclabile pubblica di un tratto di complessivi metri lineari centonovanta circa del canale irriguo consorziale Fusia denominato "Vaso Carvasaglio" decorrente a Palazzolo sull'Oglio (Bs) in via Gonzere, in adiacenza ai mappali 273e e 388 del foglio 24, si comunica che la Deputazione dello scrivente Consorzio, esaminati gli elaborati grafici presentati con firma dello Studio Associato di Ingegneria e Urbanistica Ing. Capoferri Giobattista – Ing. Barzasi Gian Franco C.F. 01506840980 con studio in Piazza Roma n. 29 – 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS) ed ascoltata la relazione del tecnico, esprime parere favorevole, per quanto di propria competenza, alla sua realizzazione, alle seguenti condizioni:

- 1) la copertura richiesta dovrà essere realizzata previo il rifacimento del fondo e delle sponde del tratto di canale interessato, di vecchia edificazione ed in via di sfaldamento strutturale, garantendo il naturale e con soluzione di continuità all'innesto con il sottopassaggio di Via Piantada ed il proseguimento verso Via Gonzere, mediante l'impiego di calcestruzzo armato carrabile di idoneo spessore o di equivalenti elementi in cemento armato precompresso innestati tra loro con idonee guarnizioni di tenuta, dovranno essere inoltre realizzati pozzetti d'ispezione dotati di coperchio in ghisa carrabile a tenuta stagna con un passo di circa trentacinque metri l'uno dall'altro;
- 2) dovrà essere consegnata copia cartacea e digitale del progetto esecutivo, previa sottoscrizione della concezione e successivamente alla realizzazione di quello "as built", comprensivo degli elaborati inerenti le strutture con indicazione delle manutenzioni da effettuare sugli elementi strutturali nonché le certificazioni degli elementi utilizzati.
- 3) l'intervento sarà da effettuarsi durante i periodi di asciutta del comprensorio irriguo Fusia generalmente compresi dal 20 Febbraio al 24 Aprile e dal 10 Ottobre al 30 Novembre, alla presenza del Tecnico incaricato del Consorzio che in sede esecutiva si riserva di fornire eventuali indicazioni per la sua corretta riuscita che saranno ritenute vincolanti per il proseguo dei lavori;
- 4) assunzione a termine di legge da parte della Meccanica 2 Elle S.r.l di ogni responsabilità in merito all'intervento richiesto con impegno al ripristino ed al risarcimento per eventuali danni che dovessero verificarsi in conseguenza di esso nei confronti di persone, animali e/o cose, nonché del Consorzio concedente stesso e delle Utenze irrigue interessate essendo il tratto di canale in oggetto adibito alla conduzione di acqua irrigua di litri 600 circa al minuto secondo a massima portata durante la stagione irrigua generalmente compresa dal 01 Maggio al 30 Settembre e di eventuale acqua di scorrimento con portata di litri 100 circa al minuto secondo negli altri periodi dell'anno.
- 5) presa in carico da parte della Meccanica 2 Elle S.r.l della perenne curagione-manutenzione, sia ordinaria che straordinaria, delle opere concesse e del tratto di canale interessato anche per la parte sottostante la pista ciclabile pubblica;
- 6) presa in carico da parte della Meccanica 2 Elle S.r.l della variazione cartografica sia catastale che comunale del tratto di canale interessato dalla modifica;

La presente autorizzazione, che diverrà efficace alla sottoscrizione di concezione tra le parti, viene rilasciata fatti salvi i poteri attribuiti ad altri organi ed i diritti di terzi, per divenire operativa resta subordinata al versamento, anticipato, dei seguenti oneri



ad essa connessi, da effettuarsi presso la Tesoreria del Consorzio attivata alla Bper Banca Tesorerie Enti (Codice IBAN : IT03M0538754900000042587211) :

- €.52,00 (Euro \*CINQUANTADUE/00\*) per rimborso spese di istruttoria;
  - €.52,00 (Euro \* CINQUANTADUE /00\*) per rimborso spese di sopralluogo, accertamento e verifica tecnica;
  - €.4.560,00 (Euro \* QUATTROMILACINQUECENTOESSANTA/00\*) per diritti di concessione "una tantum";
  - €.26,00 (Euro\*VENTISEI/00\*) per rimborso spese di convenzionamento;
- pari a complessivi €. \*4.690,00\* (Euro \*QUATTROMILASEICENTONOVANTA/00\*).

A versamenti effettuati **prima dell'inizio dei lavori si dovrà procedere alla sottoscrizione tra le parti di una apposita convenzione di concessione precaria** indicante le concessioni rilasciate e le condizioni che le regolano, previa consegna di una marca da bollo a tariffa vigente di €.16,00.

La sede del Consorzio resta a disposizione per ogni ulteriore informazione e/o chiarimento in merito.

Distinti Saluti

LA DEPUTAZIONE

Il Presidente  
Manessi Fabrizio

Il Segretario  
Vavassori Alex

## Studio Capoferri Barzasi

---

**Da:** CBSA Innovative Solutions - Studio Capoferri barzasi <info@studiocbsa.com>  
**Inviato:** martedì 11 ottobre 2022 16:16  
**A:** 'Luca Cavalleri'  
**Oggetto:** R: RICHIESTA SOPRALUOGO  
**Allegati:** 2022-08\_2126 stato di fatto.pdf; 2022-08\_2126 progetto.pdf

Ciao come d'accordi allego planimetria dello stato di fatto e di progetto per lo spostamento della cabina gas.

A disposizione

Ciao

Silvia



### INNOVATIVE SOLUTIONS

*Studio Associato di Ingegneria e Urbanistica  
Ing. Capoferri Giobattista - Ing. Barzasi Gian Franco*

25036 Palazzolo sull'Oglio (BS), Piazza Roma n.29  
Tel.030.7401053 - fax 030.7400666  
C.F. e P. IVA: 01506840980

[www.studiocbsa.com](http://www.studiocbsa.com)



---

**NOTA DI RISERVATEZZA:** le informazioni trasmesse sono da intendere solo per la persona e/o ente a cui sono indirizzate, possono contenere documenti confidenziali e/o materiale riservato. Qualsiasi modifica, inoltro, diffusione o altro utilizzo, relativo alle informazioni trasmesse, da parte di persone e/o enti diversi dai destinatari indicati, è proibito ai sensi del D.Lgs 196/2003 (Testo unico sulla Privacy). Se Lei ha ricevuto questa e-mail per errore, per favore contatti il mittente e cancelli queste informazioni da ogni computer.

The information contained in this message is intended only for the person and/or organization to which it is addressed, as it may contain confidential documents and/or classified material. If you are not the intended recipient you are notified that amending, disclosing, copying, distributing or taking any action in reliance on the contents of this information is strictly prohibited, as per Act of Parliament 196/2003 (Privacy Law). If you have received this e-mail in error please notify the recipient and delete any information as to its contents from your computer.

---

**Da:** Luca Cavalleri <Luca.Cavalleri@erogasmet.it>  
**Inviato:** giovedì 6 ottobre 2022 10:50  
**A:** CBSA Innovative Solutions - Studio Capoferri barzasi <info@studiocbsa.com>  
**Cc:** Romina Conchieri <Romina.Conchieri@erogasmet.it>  
**Oggetto:** R: RICHIESTA SOPRALUOGO

Buongiorno,  
Intendete questa cabina da spostare giusto?



**Gr.es. di Brescia**  
**Geom. Cavalleri Luca**  
Tel. 030/50151  
Fax. 030/2584437  
Cell. 347/1710090  
mail [luca.cavalleri@erogasmnet.it](mailto:luca.cavalleri@erogasmnet.it)

---

**Da:** CBSA Innovative Solutions - Studio Capoferri barzasi <[info@studiochbsa.com](mailto:info@studiochbsa.com)>  
**Inviato:** martedì 4 ottobre 2022 10:42



**A:** Luca Cavalleri <[Luca.Cavalleri@erogasmet.it](mailto:Luca.Cavalleri@erogasmet.it)>

**Oggetto:** R: RICHIESTA SOPRALUOGO

OK



**INNOVATIVE SOLUTIONS**

*Studio Associato di Ingegneria e Urbanistica  
Ing. Capoferri Giobattista - Ing. Barzasi Gian Franco*

25036 Palazzolo sull'Oglio (BS), Piazza Roma n.29

Tel.030.7401053 - fax 030.7400666

C.F. e P. IVA: 01506840980

[www.studiocbsa.com](http://www.studiocbsa.com)



---

**NOTA DI RISERVATEZZA:** le informazioni trasmesse sono da intendere solo per la persona e/o ente a cui sono indirizzate, possono contenere documenti confidenziali e/o materiale riservato. Qualsiasi modifica, inoltro, diffusione o altro utilizzo, relativo alle informazioni trasmesse, da parte di persone e/o enti diversi dai destinatari indicati, è proibito ai sensi del D.Lgs 196/2003 (Testo unico sulla Privacy). Se Lei ha ricevuto questa e-mail per errore, per favore contatti il mittente e cancelli queste informazioni da ogni computer.

The information contained in this message is intended only for the person and/or organization to which it is addressed, as it may contain confidential documents and/or classified material. If you are not the intended recipient you are notified that amending, disclosing, copying, distributing or taking any action in reliance on the contents of this information is strictly prohibited, as per Act of Parliament 196/2003 (Privacy Law). If you have received this e-mail in error please notify the recipient and delete any information as to its contents from your computer.

---

**Da:** Luca Cavalleri <[Luca.Cavalleri@erogasmet.it](mailto:Luca.Cavalleri@erogasmet.it)>

**Inviato:** martedì 4 ottobre 2022 10:34

**A:** CBSA Innovative Solutions - Studio Capoferri barzasi <[info@studiocbsa.com](mailto:info@studiocbsa.com)>

**Oggetto:** R: RICHIESTA SOPRALUOGO

10:30 sarebbe meglio.

Saluti



**Gr.es. di Brescia**

**Geom. Cavalleri Luca**

Tel. 030/50151

Fax. 030/2584437

mail [luca.cavalleri@erogasmet.it](mailto:luca.cavalleri@erogasmet.it)

---

**Da:** CBSA Innovative Solutions - Studio Capoferri barzasi <[info@studiocbsa.com](mailto:info@studiocbsa.com)>

**Inviato:** lunedì 3 ottobre 2022 17:23

**A:** Luca Cavalleri <[Luca.Cavalleri@erogasmet.it](mailto:Luca.Cavalleri@erogasmet.it)>

**Oggetto:** R: RICHIESTA SOPRALUOGO

Va bene! alle 10?

**INNOVATIVE SOLUTIONS**

*Studio Associato di Ingegneria e Urbanistica*  
*Ing. Capoferri Giobattista - Ing. Barzasi Gian Franco*  
25036 Palazzolo sull'Oglio (BS), Piazza Roma n.29  
Tel.030.7401053 - fax 030.7400666  
C.F. e P. IVA: 01506840980

[www.studiocbsa.com](http://www.studiocbsa.com)



---

**NOTA DI RISERVATEZZA:** le informazioni trasmesse sono da intendere solo per la persona e/o ente a cui sono indirizzate, possono contenere documenti confidenziali e/o materiale riservato. Qualsiasi modifica, inoltro, diffusione o altro utilizzo, relativo alle informazioni trasmesse, da parte di persone e/o enti diversi dai destinatari indicati, è proibito ai sensi del D.Lgs 196/2003 (Testo unico sulla Privacy). Se Lei ha ricevuto questa e-mail per errore, per favore contatti il mittente e cancelli queste informazioni da ogni computer.

The information contained in this message is intended only for the person and/or organization to which it is addressed, as it may contain confidential documents and/or classified material. If you are not the intended recipient you are notified that amending, disclosing, copying, distributing or taking any action in reliance on the contents of this information is strictly prohibited, as per Act of Parliament 196/2003 (Privacy Law). If you have received this e-mail in error please notify the recipient and delete any information as to its contents from your computer.

---

**Da:** Luca Cavalleri <[Luca.Cavalleri@erogasmet.it](mailto:Luca.Cavalleri@erogasmet.it)>

**Inviato:** lunedì 3 ottobre 2022 16:47

**A:** CBSA Innovative Solutions - Studio Capoferri barzasi <[info@studiocbsa.com](mailto:info@studiocbsa.com)>

**Oggetto:** R: RICHIESTA SOPRALUOGO

Giovedì mattina?

---

**Da:** CBSA Innovative Solutions - Studio Capoferri barzasi <[info@studiocbsa.com](mailto:info@studiocbsa.com)>

**Inviato:** lunedì 3 ottobre 2022 15:28

**A:** Luca Cavalleri <[Luca.Cavalleri@erogasmet.it](mailto:Luca.Cavalleri@erogasmet.it)>

**Oggetto:** R: RICHIESTA SOPRALUOGO

IL 5/10/2022 NON RIESCO A PRESENZIARE RIUSCIAMO A FARE UN ALTRO GIORNO?

**Intestazione eventuale preventivo MECCANICA ZELLE s.r.l.**

**P.Iva / C.F.** 02810380986

**Contatti 0307401053**

**Ubicazione Via Pontida,1**

**INNOVATIVE SOLUTIONS**

*Studio Associato di Ingegneria e Urbanistica*  
*Ing. Capoferri Giobattista - Ing. Barzasi Gian Franco*  
25036 Palazzolo sull'Oglio (BS), Piazza Roma n.29  
Tel.030.7401053 - fax 030.7400666  
C.F. e P. IVA: 01506840980



---

**NOTA DI RISERVATEZZA:** le informazioni trasmesse sono da intendere solo per la persona e/o ente a cui sono indirizzate, possono contenere documenti confidenziali e/o materiale riservato. Qualsiasi modifica, inoltro, diffusione o altro utilizzo, relativo alle informazioni trasmesse, da parte di persone e/o enti diversi dai destinatari indicati, è proibito ai sensi del D.Lgs 196/2003 (Testo unico sulla Privacy). Se Lei ha ricevuto questa e-mail per errore, per favore contatti il mittente e cancelli queste informazioni da ogni computer.

The information contained in this message is intended only for the person and/or organization to which it is addressed, as it may contain confidential documents and/or classified material. If you are not the intended recipient you are notified that amending, disclosing, copying, distributing or taking any action in reliance on the contents of this information is strictly prohibited, as per Act of Parliament 196/2003 (Privacy Law). If you have received this e-mail in error please notify the recipient and delete any information as to its contents from your computer.

---

**Da:** Luca Cavalleri <[Luca.Cavalleri@erogasmet.it](mailto:Luca.Cavalleri@erogasmet.it)>  
**Inviato:** lunedì 3 ottobre 2022 12:56  
**A:** CBSA Innovative Solutions - Studio Capoferri barzasi <[info@studiocbsa.com](mailto:info@studiocbsa.com)>  
**Cc:** Brescia <[Brescia@erogasmet.it](mailto:Brescia@erogasmet.it)>  
**Oggetto:** R: RICHIESTA SOPRALUOGO

Buongiorno,  
in merito alla Vs. mail, siamo a richiederVi i seguenti dati e copia dei documenti (Carta d'identità e/o codice fiscale) per poter fissare un sopraluogo presso l'ubicazione richiesta:

**Intestazione eventuale preventivo**  
**P.Iva / C.F.**  
**Contatti**  
**Ubicazione**

Potremmo effettuare il sopraluogo in data **05/10/2022 alle ore 10:00.**  
Restiamo di Vs. conferma scritta.  
Distinti Saluti



**Gr.es. di Brescia**  
**Geom. Cavalleri Luca**  
Tel. 030/50151  
Fax. 030/2584437  
mail [luca.cavalleri@erogasmet.it](mailto:luca.cavalleri@erogasmet.it)

---

**Da:** CBSA Innovative Solutions - Studio Capoferri barzasi <[info@studiocbsa.com](mailto:info@studiocbsa.com)>  
**Inviato:** lunedì 3 ottobre 2022 12:20  
**A:** Brescia <[Brescia@erogasmet.it](mailto:Brescia@erogasmet.it)>  
**Oggetto:** RICHIESTA SOPRALUOGO

Buongiorno con la presente sono a richiedere un sopraluogo per la valutare lo spostamento di un vostro impianto locale tecnico posto tra Via Gonzere e Via Piantada a Palazzolo sull'Oglio.

Rimango in attesa di un riscontro

Distinti Saluti

Silvia

---



**INNOVATIVE SOLUTIONS**

*Studio Associato di Ingegneria e Urbanistica*  
*Ing. Capoferri Giobattista - Ing. Barzasi Gian Franco*

25036 Palazzolo sull'Oglio (BS), Piazza Roma n.29

Tel.030.7401053 - fax 030.7400666

C.F. e P. IVA: 01506840980

[www.studiocbsa.com](http://www.studiocbsa.com)



---

**NOTA DI RISERVATEZZA:** le informazioni trasmesse sono da intendere solo per la persona e/o ente a cui sono indirizzate, possono contenere documenti confidenziali e/o materiale riservato. Qualsiasi modifica, inoltro, diffusione o altro utilizzo, relativo alle informazioni trasmesse, da parte di persone e/o enti diversi dai destinatari indicati, è proibito ai sensi del D.Lgs 196/2003 (Testo unico sulla Privacy). Se Lei ha ricevuto questa e-mail per errore, per favore contatti il mittente e cancelli queste informazioni da ogni computer.

The information contained in this message is intended only for the person and/or organization to which it is addressed, as it may contain confidential documents and/or classified material. If you are not the intended recipient you are notified that amending, disclosing, copying, distributing or taking any action in reliance on the contents of this information is strictly prohibited, as per Act of Parliament 196/2003 (Privacy Law). If you have received this e-mail in error please notify the recipient and delete any information as to its contents from your computer.



**Intestatario preventivo**

MECCANICA 2 ELLE SRL

VIA RASO PALAZZOLO SULL'OGLIO

P.IVA: 02810380986

Telefono:

## Dettagli preventivo

**Preventivo: n. ER\_020764\_PREV del 17/10/2022**

### Intervento generico su rete

**Da eseguire in:** VIA PIANTADA, 0 - Palazzolo sull'Oglio

**Tipo fornitura:** Non definita - preventivo generico

**Categoria:** lavori non soggetti a Del. 120/08

Descrizione voci	U.m.	Q.tà
<b>Posa GRF/GRM oltre 500 Stmc/h di portata</b>	nr	1,00
Contributo privato a fondo perduto per posa in opera di gruppo di riduzione della pressione del gas (GRF/GRM) compreso: prelievo; scavo in terreno, esclusa la roccia, taglio e demolizione della eventuale pavimentazione stradale fornitura e montaggio degli occorrenti pezzi speciali (curve, coni di riduzione, ecc.) e dei giunti dielettrici saldature in opera per il collegamento alle condotte principali; collaudo; costruzione di basamento in muratura; montaggio dell'armadio; reinterro con sabbia; trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente.		
<b>Posa armadio per GRF/GRM oltre 500 Stmc/h di portata</b>	nr	1,00
Contributo privato a fondo perduto per posa in opera dell'armadio di contenimento delle apparecchiature del gruppo di riduzione della pressione del gas (GRF/GRM) compreso: prelievo presso il magazzino della committente; scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, taglio e demolizione della eventuale pavimentazione stradale e del relativo sottofondo, costruzione di basamento in muratura di mattoni pieni od in blocchi di calcestruzzo oppure in getto di calcestruzzo; montaggio dell'armadio; reinterro totale con sabbia; trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente.		
<b>Messa a terra GRF/GRM</b>	nr	1,00
Contributo privato a fondo perduto per realizzazione di messa a terra delle strutture metalliche costituenti il gruppo di riduzione della pressione, compreso: fornitura dei materiali occorrenti (puntazze in ferro zincato od in rame, cavi elettrici in rame, isolamento, pozzetti prefabbricati); scavo e reinterro; trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente ed ogni altro		
<b>Realizzazione sfiato GRF/GRM</b>	nr	1,00
Contributo privato a fondo perduto per fornitura e posa in opera dello sfiato dei GRF/GRM, costituiti da tubazione in acciaio di diametro interno uguale a 25 mm (altezza minima 2m), con terminale munito di rete tagliafiamma.		
<b>Taglio asfalto DN 200</b>	m	24,00
Contributo privato a fondo perduto per rimozione della pavimentazione asfaltica per delimitare la larghezza dello scavo, mediante l'uso di idonea attrezzatura, per una profondità non inferiore agli spessori effettivamente presenti sotto il piano di calpestio.		
<b>Scavo, posa sabbia e reinterro risulta per posa DN 200</b>	m	12,00
Contributo privato a fondo perduto per scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, in sezione obbligata delle dimensioni tali da garantire una profondità di interrimento adeguata. Trasporto a discarica del materiale di risulta e relativi oneri di conferimento. Fornitura del letto di appoggio e reinterro con sabbia fino a cm 20 dalla generatrice superiore del tubo e con materiale di risulta per la parte eccedente.		
<b>Fornitura e posa condotte DN 200 con nastro segnalatore</b>	m	12,00
Contributo privato a fondo perduto per fornitura, saldatura e posa in opera della condotta in acciaio, comprese gli eventuali pezzi speciali (curve, coni di riduzione, fondelli ecc); nonché posa di nastro segnalatore "attenzione condotta gas".		
<b>Collegamenti delle tubazioni alla condotta in esercizio DN 200</b>	nr	4,00
Contributo privato a fondo perduto per collegamento, tramite giunzione saldata, della nuova condotta in acciaio a quella in esercizio, compresi gli eventuali pezzi speciali (curve, coni di riduzione, ecc); nonché posa di nastro segnalatore "attenzione condotta gas".		
<b>Taglio asfalto DN 100</b>	m	30,00
Contributo privato a fondo perduto per rimozione della pavimentazione asfaltica per delimitare la larghezza dello scavo, mediante l'uso di idonea attrezzatura, per una profondità non inferiore agli spessori effettivamente presenti sotto il piano di calpestio.		

<b>Scavo, posa sabbia e reinterro risulta per posa DN 100</b>	m	15,00
Contributo privato a fondo perduto per scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, in sezione obbligata delle dimensioni tali da garantire una profondità di interrimento adeguata. Trasporto a discarica del materiale di risulta e relativi oneri di conferimento. Fornitura del letto di appoggio e reinterro con sabbia fino a cm 20 dalla generatrice superiore del tubo e con materiale di risulta per la parte eccedente.		
<b>Fornitura e posa condotte DN 100 con nastro segnalatore</b>	m	15,00
Contributo privato a fondo perduto per fornitura, saldatura e posa in opera della condotta in acciaio, comprese gli eventuali pezzi speciali (curve, coni di riduzione, fondelli ecc); nonché posa di nastro segnalatore "attenzione condotta gas".		
<b>Collegamenti delle tubazioni alla condotta in esercizio DN 100</b>	nr	4,00
Contributo privato a fondo perduto per collegamento, tramite giunzione saldata, della nuova condotta in acciaio a quella in esercizio, compresi gli eventuali pezzi speciali (curve, coni di riduzione, ecc); nonché posa di nastro segnalatore "attenzione condotta gas".		
<b>Dop. int. del gas con diaf. ott. (formazione ByPass) per condotte DN 200</b>	nr	1,00
Contributo privato a fondo perduto per intervento di tamponatura mediante utilizzo di apparecchiatura STOPSYSTEM su condotte in media pressione di 6 <sup>a</sup> specie, e formazione di Bypass, compresi pezzi speciali, manicotti, tappi, nastro segnalatore, ecc.		
<b>Dop. int. del gas con diaf. ott. (formazione ByPass) per cond. a M.P. DN 100</b>	nr	2,00
Contributo privato a fondo perduto per intervento di tamponatura mediante utilizzo di apparecchiatura STOPSYSTEM su condotte in media pressione, e formazione di Bypass, compresi pezzi speciali, manicotti, tappi, nastro segnalatore, ecc.		
<b>Formazione di cassonetto e di bynder asfaltico per posa tubazioni fino DN 100 compreso (largh. = 0,50 m)</b>	m	13,00
Contributo privato a fondo perduto per ripristino della pavimentazione stradale manomessa con formazione di cassonetto e stesura bynder a caldo rullato e compattato.		
<b>Formazione di cassonetto e di bynder asfaltico per posa tubazioni da DN 150 a DN 250 (largh. = 0,70 m)</b>	m	15,00
Contributo privato a fondo perduto per ripristino della pavimentazione stradale manomessa con formazione di cassonetto e stesura bynder a caldo rullato e compattato.		
<b>Nicchia per collegamento alle condotte in esercizio</b>	nr	6,00
Contributo privato a fondo perduto per scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, per la formazione di nicchie delle dimensioni tali da permettere il collegamento della nuova condotta alla rete in esercizio, comprensivo di trasporto a discarica del materiale di risulta, relativi oneri di conferimento, e reinterro dello scavo.		
<b>Formazione di cassonetto e di bynder asfaltico per nicchia</b>	nr	6,00
Contributo privato a fondo perduto per ripristino della pavimentazione stradale manomessa con formazione di cassonetto e stesura bynder a caldo rullato e compattato.		
<b>Fresatura di pavimentazione stradale (€/m2)</b>	mq	50,00
Contributo privato a fondo perduto per fresatura pavimentazione stradale asfaltica, compreso trasporto a discarica materiale di risulta e successiva spazzolatura pavimentazione.		
<b>Stesura tappetino superiore d'usura (€/m2)</b>	mq	50,00
Contributo privato a fondo perduto per stesura tappetino superiore di usura in conglomerato bituminoso a caldo, compresa: stesura di emulsione bituminosa, rullatura fino a completa chiusura.		
<b>Posto di misura protezione catodica</b>	nr	1,00
Realizzazione posto di misura per protezione catodica contestualmente alla posa di nuovi impianti e/o modifiche, compreso: scavi e rinterrati (sabbia cm 20 + misto stabilizzato), saldatura cavo/i su condotta gas (sezione mm2 16) con ripristino del rivestimento protettivo, posa elettrodo di riferimento con piastrina, realizzazione tubo palina con massello di bloccaggio in CLS e/o collari di fissaggio e posa della conchiglia (fornita dalla Committente).		

<b>Contributo Imponibile : €</b>	<b>19.470,16</b>
<b>Totale IVA : €</b>	<b>4.283,44</b>
<b>Totale documento: €</b>	<b>23.753,60</b>

### Componenti di costo

In ottemperanza a quanto previsto dall'AEEG, nel seguito viene indicata la ripartizione del "Contributo Imponibile" sopra valorizzato.

Manodopera	Prestazioni di terzi	Materiali	Forniture	Spese generali
0,00	14.015,94	1.560,19	0,00	3.894,03

**Scadenza pagamento 19/01/2023**