

**Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale**

**n. 4 del 6 marzo 2023**

**Oggetto: Acque Veronesi Scarl: Art. 11 Convenzione di Gestione del SII. Accordo per la predisposizione al rifacimento della rete di pubblica illuminazione nella frazione di Fane in concomitanza ai lavori di estensione della rete fognaria nel Comune di Negrar di Valpolicella.**

L'anno Duemila ventitré, il giorno sei del mese di marzo alle ore sedici, si è riunito il Comitato istituzionale a seguito di convocazione prot. n. 281 del 28 febbraio 2023. La riunione odierna del Comitato Istituzionale si tiene in modalità mista, ovvero sia in presenza che in videoconferenza, nel rispetto dei criteri di tracciabilità e identificabilità dei partecipanti.

Al momento della trattazione del presente punto all'ordine del giorno, i componenti del Comitato Istituzionale risultano:

	Presente	Assente
Bruno Fanton	x	<input type="checkbox"/>
Davide Benedetti	x	<input type="checkbox"/>
Antonio Bertaso	x	<input type="checkbox"/>
Tommaso Ferrari	x	<input type="checkbox"/>
Denise Zoppi	x	<input type="checkbox"/>

Presiede la riunione il Presidente Bruno Fanton. Partecipa alla seduta il Direttore del Consiglio di Bacino Veronese, Dott. Ing. Luciano Franchini, che ne cura la verbalizzazione.

Il Presidente, accertata la sussistenza del numero legale, dichiara aperta la seduta e invita il Comitato Istituzionale a trattare la proposta di deliberazione relativa all'oggetto sopra riportato.

Il Presidente, al termine dell'esame della documentazione agli atti, pone in votazione la proposta che viene approvata all'unanimità dei voti resi in forma palese.

Verbale letto, approvato e sottoscritto.

IL DIRETTORE  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

IL PRESIDENTE  
f.to Sig. Bruno Fanton

---

Si certifica che copia della presente deliberazione viene pubblicata all'Albo del Consiglio di Bacino Veronese il giorno 8 marzo 2023 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 124, comma 1 del D. Lvo n. 267/2000.

SERVIZIO AFFARI GENERALI  
f.to Dott.ssa Ulyana Avola

Deliberazione di Comitato Istituzionale  
n. 4 del 6 marzo 2023

Oggetto: Acque Veronesi Scarl: Art. 11 Convenzione di Gestione del SII. Accordo per la predisposizione al rifacimento della rete di pubblica illuminazione nella frazione di Fane in concomitanza ai lavori di estensione della rete fognaria nel Comune di Negrar di Valpolicella.

**DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'**

La presente deliberazione diviene esecutiva, ai sensi dell'art. 134, comma 3 del D. lvo n. 267/2000, dopo il decimo giorno dalla sua pubblicazione all'Albo On Line di questo Ente.

Il Direttore  
Dott. Ing. Luciano Franchini

## **Deliberazione di Comitato Istituzionale**

**n. 04 del 06 marzo 2023**

**Oggetto: Acque Veronesi Scarl: Art. 11 Convenzione di Gestione del SII. Accordo per la predisposizione al rifacimento della rete di pubblica illuminazione nella frazione di Fane in concomitanza ai lavori di estensione della rete fognaria nel Comune di Negrar di Valpolicella**

VISTA la Legge Regionale 27 aprile 2012, n. 17 “Disposizioni in materia di risorse idriche”, che affida le funzioni già esercitate dalle AATO a nuovi enti, denominati Consigli di Bacino;

VISTO in particolare l’art. 13, comma 6 della predetta legge n. 17/2012, il quale prevede che *“I Consigli di bacino subentrano in tutte le obbligazioni attive e passive delle Autorità d’ambito ed assorbono il personale in servizio presso le medesime, in conformità alla disciplina vigente”*;

VISTA la *“Convenzione per la cooperazione tra gli enti locali partecipanti compresi nell’ambito territoriale ottimale del servizio idrico integrato veronese”* conservata al repertorio municipale del Comune di Verona al n. 88410 del 10 giugno 2013;

VISTA la *Convenzione tra l’Autorità d’Ambito Territoriale Ottimale Veronese ed il gestore del servizio idrico integrato dell’Area veronese*, Acque Veronesi scarl (di seguito solo Convenzione di gestione) sottoscritta in data 15 febbraio 2006 a seguito di deliberazione assunta dall’Assemblea d’Ambito n. 1 del 4 febbraio 2006, esecutiva;

VISTA la deliberazione di Assemblea d’Ambito n. 6 del 31 maggio 2016, esecutiva, di adeguamento, ai sensi della delibera AEEGSI n. 656/2915/IDR, della Convenzione di gestione del servizio idrico integrato nell’Area veronese;

VISTO dunque l’art. 11, comma 2 della sopra Convenzione di gestione, che detta disposizioni in merito alla facoltà per il gestore del servizio idrico integrato di svolgere, per la minore parte della propria attività, servizi per conto terzi;

RICORDATO che:

1. Dalla data del 01 luglio 2007, così come disposto dall’A.A.T.O. Veronese con Delibera assembleare n. 10 del 18 dicembre 2006, Acque Veronesi Scarl è subentrata nella gestione operativa ed organizzativa del servizio idrico integrato nel territorio del Comune di Negrar di Valpolicella;
2. Il Programma degli Interventi 2020-2023 di Acque Veronesi Scarl, approvato dall’Assemblea d’Ambito del Consiglio di Bacino Veronese con deliberazione n. 10 del 16 novembre 2022, e da ARERA con Deliberazione n. 672/2022/R/idr del 06 dicembre 2022 prevede al codice 31251800 lavori di “Estensione rete fognaria nel Comune di Negrar di Valpolicella”, volti anche alla posa di nuove condotte nell’abitato di Fane;
3. Il progetto definitivo-esecutivo di tale intervento è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi con determina n. 107 del 24 febbraio 2020 e dal Direttore del Consiglio di Bacino Veronese con determinazione n. 37 del 14 marzo 2022. I lavori sono stati avviati nel mese di aprile 2022;
4. Con nota n. 4369 del 13 febbraio 2023 il Comune di Negrar di Valpolicella ha segnalato ad Acque Veronesi Scarl la necessità di realizzare un intervento di rifacimento delle opere interrato della pubblica illuminazione nella frazione di Fane richiedendo, nel contempo, la disponibilità di Acque Veronesi Scarl ad eseguire tali

opere in concomitanza all'intervento fognario. Il Comune di Negrar di Valpolicella si è impegnato a garantire il supporto della propria struttura tecnica e la condivisione di tutte le informazioni ed autorizzazioni utili al raggiungimento degli obiettivi previsti, impegnandosi inoltre al reperimento della somma di propria competenza;

5. Acque Veronesi Scarl ha, quindi, quantificato i costi necessari per eseguire la predisposizione della pubblica illuminazione nell'ambito delle attività in corso per la realizzazione della rete fognaria;
6. Il corrispettivo per la realizzazione delle opere a carico del Comune di Negrar di Valpolicella, comprensivo di oneri per la sicurezza è pari a € 128'100,00 (IVA inclusa), a meno di eventuali economie e/o ribassi che dovessero verificarsi nel corso dei lavori, e prevede la messa a dimora di tubazioni corrugate "passa cavi", pozzetti e plinti prefabbricati localizzati nella frazione di Fane, come evidenziato nell'allegato B;

VISTA la nota di Acque Veronesi Scarl n. 4232 del 16 febbraio 2023 (protocollo CBVR n. 231 del 16 febbraio 2023) di richiesta d'approvazione dello schema d'accordo da stipularsi tra Acque Veronesi Scarl ed il Comune di Negrar di Valpolicella regolante i rapporti tra i due enti per la realizzazione dell'intervento in oggetto, 'allegato A' al presente provvedimento;

CONSIDERATE le sinergie tecniche ed economiche, nonché la minimizzazione dell'impatto del cantiere sulla viabilità, derivanti dalla realizzazione unitaria dei due interventi sopra richiamati;

RICHIAMATO l'art. 11, comma 2 della Convenzione di gestione del servizio idrico integrato nell'Area veronese, il quale prevede che:

- Il Gestore è tenuto a realizzare la parte più importante della propria attività nei confronti del Consiglio di Bacino Veronese;
- Per la restante parte il gestore può svolgere servizi per conto terzi, previa autorizzazione del Consiglio di Bacino Veronese, purché dette attività non pregiudichino l'erogazione ottimale del servizio idrico integrato e non determinino maggiori costi per gli utenti;
- Dei servizi per conto terzi svolti dal gestore, debitamente autorizzati, sia tenuta apposita contabilità separata da quella relativa alle attività del servizio idrico integrato;

PRESO ATTO che lo schema di accordo prevede che:

- Il suddetto schema deve essere preventivamente approvato dal Consiglio di Bacino Veronese e dal Comune di Negrar di Valpolicella;
- Acque Veronesi Scarl è responsabile di tutte le operazioni necessarie alla realizzazione delle opere previste utilizzando a tal fine tutte le figure professionali eventualmente necessarie, secondo quanto previsto dalla vigente normativa in materia di lavori pubblici D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., in particolare: ottenimento di tutte le autorizzazioni ed approvazioni necessarie, direzione lavori ed assistenza lavori, responsabile lavori, contabilità lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori, selezione degli operatori economici che dovranno realizzare l'opera secondo quanto previsto dalla normativa vigente ed in vigore al momento della realizzazione delle opere in oggetto, nonché dai propri regolamenti interni, eventuale documentazione di collaudo;
- Il Comune di Negrar di Valpolicella si impegna a garantire il supporto della propria struttura tecnica e la condivisione di tutte le informazioni utili al raggiungimento degli obiettivi previsti, nonché ad autorizzare per quanto di propria competenza i lavori previsti;

- L'impegno del Comune di Negrar di Valpolicella è stabilito in € 128'100,00 (IVA inclusa), a meno di eventuali economie e/o ribassi che dovessero verificarsi nel corso dei lavori. Il Comune di Negrar di Valpolicella si impegna a versare quanto previsto entro 60 (sessanta) giorni dall'emissione di regolare fattura da parte di Acque Veronesi Scarl al termine dei lavori in regime di "split payment";

RITENUTO quindi che, ferme le premesse di cui sopra, la realizzazione da parte di Acque Veronesi Scarl delle attività previste nell'accordo allegato non pregiudichi l'erogazione ottimale del servizio idrico integrato e non determini maggiori costi per gli utenti del servizio medesimo, così come previsto all'art. 11, comma 2, della Convenzione di gestione;

VISTO il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 *Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*;

PRESO ATTO dei pareri resi, ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

ESPERITA la votazione in forma palese, con voti unanimi favorevoli;

#### **DELIBERA**

1. DI AUTORIZZARE la società Acque Veronesi Scarl a svolgere le attività per conto del Comune di Negrar di Valpolicella, così come previsto nello schema d'accordo avente ad oggetto "Accordo per la predisposizione al rifacimento della rete di pubblica illuminazione nella frazione di Fane in concomitanza ai lavori di estensione della rete nel Comune di Negrar di Valpolicella", 'allegato A' alla presente deliberazione per formarne parte integrante, formale e sostanziale;
2. DI PRECISARE che la società Acque Veronesi Scarl dovrà provvedere a separare la contabilità relativa alle attività del servizio idrico integrato;
3. DI DISPORRE che il Direttore Generale del Consiglio di Bacino Veronese sarà titolato all'approvazione di eventuali variazioni di dettaglio della convenzione in oggetto, allegato A, che si rendessero necessarie;
4. DI DARE opportuna comunicazione ad Acque Veronesi Scarl ed al Comune di Negrar di Valpolicella dell'autorizzazione oggetto del presente provvedimento.

IL DIRETTORE  
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE  
f.to Bruno Fanton

**CONSIGLIO DI BACINO VERONESE**

**IL COMITATO ISTITUZIONALE**

**Seduta n. 2 del 06 marzo 2023**

(art. 49 D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267)

**Oggetto: Acque Veronesi Scarl: Art. 11 Convenzione di Gestione del SII. Accordo per la predisposizione al rifacimento della rete di pubblica illuminazione nella frazione di Fane in concomitanza ai lavori di estensione della rete fognaria nel Comune di Negrar di Valpolicella**

**PARERE DI REGOLARITA' TECNICA**

Vista la deliberazione in oggetto, la sottoscritta, Responsabile del Servizio Pianificazione, esprime, ai sensi e per gli effetti dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica.

Servizio Pianificazione  
f.to Dott. Ing. Valentina Modena

**PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE**

Vista la proposta di deliberazione in oggetto, il sottoscritto Responsabile di Ragioneria, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, accerta la NON RILEVANZA dal punto di vista contabile della proposta in esame.

Il Direttore  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

## **Allegato A**

### **ACCORDO**

#### **per la predisposizione al rifacimento della rete di pubblica illuminazione nella frazione di fane in concomitanza ai lavori di estensione della rete fognaria**

tra

il **Comune di Negrar di Valpolicella** che di seguito per brevità sarà anche chiamato "Comune", legalmente rappresentato dal Sindaco ROBERTO GRISON il quale dichiara di agire esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse dell'Ente suddetto, con sede in Negrar di Valpolicella (VR), Piazza Vittorio Emanuele II, 37, P. Iva e cod. fisc. 00251080230;

e

la società **Acque Veronesi s.c. a r.l.**, che di seguito per brevità sarà anche chiamata "Acque Veronesi", legalmente rappresentata dal proprio Direttore Generale SILVIO PERONI, il quale dichiara di agire esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse della Società suddetta, con sede in Verona, Lungadige Galtarossa n. 8, P. Iva, cod. fisc. e iscrizione al Reg. Imprese di Verona 0356709 023 2;

Premesso che

1. Acque Veronesi s.c.a r.l., con deliberazione dell'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale Veronese (ora Consiglio di Bacino Veronese) n. 1 del 4 febbraio 2006, è stata individuata quale Gestore del servizio idrico integrato nel territorio dei Comuni dell'area veronese.
2. In data 15.02.2006, tra l'AATO Veronese ed Acque Veronesi s.c.ar.l. è stata approvata e sottoscritta una Convenzione che sancisce l'affidamento ad Acque Veronesi s.c. a r.l. dell'erogazione del servizio idrico integrato a tutti gli utenti dei Comuni dell'area gestionale.
3. Dalla data del 01.07.2007, così come disposto dall'A.A.T.O. con Delibera assembleare n. 10 del 18/12/2006, Acque Veronesi s.c.a r.l. è subentrata nella gestione operativa ed organizzativa del servizio idrico integrato del Comune di Negrar di Valpolicella.
4. Il Programma degli Interventi 2020-2023 di Acque Veronesi, approvato dall'Assemblea d'Ambito del Consiglio di Bacino Veronese con deliberazione n. 10 del 16.11.2022, e da ARERA con Deliberazione n. 672/2022/R/idr del 06.12.2022 prevede al codice 31251800 lavori di "Estensione rete fognaria nel Comune", volti anche alla posa di nuove condotte nell'abitato di Fane.
5. Il progetto definitivo-esecutivo di tale intervento è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi con Determina n. 107 del 24.02.2020 e dal Direttore del Consiglio di Bacino Veronese con Determinazione n. 37 del 14.03.2022. I lavori sono stati avviati nel mese di aprile 2022.
6. Con nota del 13.02.2023 (prot. n. 4369) il Comune ha segnalato ad Acque Veronesi la necessità di realizzare un intervento di rifacimento delle opere interrato della pubblica illuminazione nella frazione di Fane richiedendo, nel contempo, la disponibilità della Società ad eseguire tali opere in concomitanza all'intervento fognario.
7. Con medesima nota, il Comune si è impegnato a garantire il supporto della propria struttura tecnica e la condivisione di tutte le informazioni ed autorizzazioni utili al raggiungimento degli obiettivi previsti, impegnandosi inoltre al reperimento della somma di propria competenza.

8. Acque Veronesi ha, quindi, quantificato i costi necessari per eseguire la predisposizione della pubblica illuminazione nell'ambito delle attività in corso per la realizzazione della rete fognaria.
9. In virtù del fatto che l'esecuzione unitaria delle opere di competenza del Comune e di quelle programmate da Acque Veronesi garantisce effettive sinergie tecniche (si minimizzano gli impatti della cantierizzazione e si riducono le tempistiche per l'affidamento dei lavori del Comune) nonché economiche, il Gestore del Servizio Idrico Integrato si è reso disponibile all'esecuzione integrata degli interventi previa sottoscrizione di un apposito accordo atto a regolare le reciproche competenze.
10. Il presente documento è stato approvato dalla Giunta Comunale con provvedimento n. [REDACTED] del [REDACTED], dichiarato immediatamente eseguibile.
11. Il Comitato Istituzionale del Consiglio di Bacino Veronese ha espresso il proprio nulla-osta al presente schema di Accordo con Deliberazione n. [REDACTED] del [REDACTED].

Tutto ciò premesso, ove le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente accordo tra le parti, si conviene e si stipula quanto segue:

*Art. 1*

**OGGETTO DELL'ACCORDO**

Il presente accordo è volto alla realizzazione di opere per la predisposizione della pubblica illuminazione in concomitanza ai lavori di posa delle nuove condotte di fognatura nel comune di Negrar di Valpolicella (VR).

Nello specifico si tratta della messa a dimora di tubazioni corrugate "passa-cavi", pozzetti e plinti prefabbricati localizzati nella frazione di Fane, così come indicato nella relazione allegata.

*Art. 2*

**IMPEGNI DELLE PARTI CONTRAENTI**

Acque Veronesi conduce ed è responsabile di tutte le operazioni necessarie alla realizzazione delle opere previste utilizzando a tal fine tutte le figure professionali eventualmente necessarie, secondo quanto previsto dalla vigente normativa in materia di lavori pubblici D. Lgs. 50/2016, come di seguito dettagliato:

- ottenimento di tutte le autorizzazioni ed approvazioni necessarie;
- direzione lavori e assistenza lavori;
- responsabile lavori;
- contabilità lavori;
- coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;
- selezione degli operatori economici che dovranno realizzare l'opera secondo quanto previsto dalla normativa vigente e in vigore al momento della realizzazione delle opere oggetto del presente accordo nonché dai propri regolamenti interni;
- eventuale documentazione di collaudo.

Il Comune si impegna a garantire il supporto della propria struttura tecnica e la condivisione di tutte le informazioni utili al raggiungimento degli obiettivi previsti, nonché ad autorizzare per quanto di propria competenza i lavori previsti.

*Art. 3*

**FINANZIAMENTO DELLE OPERE E RAPPORTI PATRIMONIALI**

Tutte le prestazioni necessarie alle attività indicate ai precedenti artt. 1 e 2 nell'ambito degli interventi in oggetto saranno anticipate, agli aventi diritto, da Acque Veronesi.

Il corrispettivo per la realizzazione delle opere a carico del Comune, comprensivo di oneri per la sicurezza, è valutato in euro 128.100,00 (IVA inclusa) a meno di eventuali economie e/o ribassi che dovessero verificarsi nel corso dei lavori.

Le opere a carico del Comune riguardanti la posa diavidotti e dei pozzetti per la pubblica illuminazione oggetto del presente accordo saranno sin dall'origine di proprietà del Comune.

Eventuali attività aggiuntive dovranno essere oggetto di revisione del presente accordo tra le parti.

Ai fini della determinazione della spesa e della assunzione dei conseguenti impegni, l'appalto e la contabilità dei lavori di competenza del Comune (opere di pubblica illuminazione) risulteranno separati da quella dell'intervento fognario.

*Art. 4*

#### **COMPENSI**

Per le attività previste al presente accordo nessun compenso è dovuto dall'una all'altra parte.

*Art. 5*

#### **NOMINA DEI RESPONSABILI DEL PROCEDIMENTO**

La funzione di Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto sarà svolta dall'ing. Isacco Rigodanze, che svolge la medesima funzione anche per l'intervento di estensione della rete fognaria per Acque Veronesi.

Acque Veronesi, tramite il Responsabile Unico del procedimento, tiene costantemente informato il Comune sull'andamento dei lavori.

*Art. 6*

#### **DURATA**

Il presente accordo ha efficacia dalla data della sua sottoscrizione e fino al pagamento di quanto previsto al precedente art. 3, con effetto liberatorio.

Trattandosi di accordo finalizzato alla realizzazione dei lavori di cui all'art. 1, non è previsto il rinnovo.

*Art. 7*

#### **PAGAMENTI**

In riferimento all'art. 3, il Comune si impegna a versare gli importi dovuti, risultanti dalla contabilità finale, al ricevimento di regolare fattura che sarà emessa da Acque Veronesi, al termine dei lavori, in regime di "split payment", ai sensi dell'art 17 ter del DPR 633/1972.

Il pagamento dovrà essere effettuato entro 60 (sessanta) giorni dall'emissione della suddetta fattura.

Ai sensi dell'art. 4 comma 7 del D.Lgs. 9/10/2002 n.231 le parti concordano che a decorrere dal 60° giorno dopo la scadenza della fattura saranno applicati ai mancati pagamenti gli interessi di mora previsti da Legge.

Acque Veronesi si obbliga a conformarsi alla disciplina sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010.

Ai fini della fatturazione elettronica si riportano i seguenti riferimenti:

- Codice Unico di Progetto (CUP) nr I93J11000060005, acquisito dal Responsabile Unico del Procedimento per la realizzazione delle attività di cui all'art. 1 e da riportare obbligatoriamente in ogni provvedimento, corrispondenza o pagamento da effettuare.
- Codice Identificativo di Gara (CIG)  ;

- Comune, Codice Identificativo Univoco rilasciato dall'IPA: \_\_\_\_\_;
- Determinazione di Impegno di spesa n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ a firma del Dirigente Responsabile.

Ai fini dell'applicazione del meccanismo della "split payment" il Comune attesta che la presente opera è finalizzata al perseguimento dell'interesse generale del Comune e non riguarda l'esercizio dell'attività commerciale dello stesso.

*Art. 8*

**REGISTRAZIONE**

Il presente contratto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi degli artt. 5 e 7 (v. relativa tariffa: parte seconda art. 1 comma b) del D.P.R. 26/4/1986 n. 131. Tutte le spese relative all'eventuale registrazione del presente contratto sono a carico della parte che richiede la registrazione stessa.

*Art. 9*

**CONTROVERSIE**

Per ogni eventuale controversia relativa all'applicazione ed all'interpretazione del presente accordo, le Parti dichiarano di eleggere quale unico foro competente quello di Verona.

*Art. 10*

**PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI**

In materia di trattamento e protezione dei dati personali, le parti si impegnano ad osservare quanto disposto dal decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196 di approvazione del Testo Unico delle norme in materia di tutela dei dati personali, come modificato dal decreto legislativo 10 agosto 2018 n. 101 "Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016.

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) per la Società Acque Veronesi è C4B srl, domiciliata per la carica a Verona, Lungadige Galtarossa n. 8, e-mail: [dpo@acqueveronesi.it](mailto:dpo@acqueveronesi.it).

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) per il Comune di Negrar di Valpolicella è \_\_\_\_\_ e può essere contattato al seguente indirizzo e-mail: \_\_\_\_\_.

*Art. 11*

**ALLEGATI**

Si allega al presente accordo il documento "*Quantificazione sommaria dei costi per la predisposizione al rifacimento della rete di pubblica illuminazione nella frazione di Fane*", comprensiva della planimetria di inquadramento dei lavori.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.L. 18/10/2012 n. 179 convertito in Legge 17/12/2012 n. 221, così come modificato dal D.L. 23/12/2013 n. 145.

per il Comune di Negrar di Valpolicella,

Il Sindaco  
Roberto Grison

per Acque Veronesi s.c. a r.l.,

Il Direttore Generale  
Silvio Peroni

**Allegato B**

Acque  Veronesi

Quantificazione sommaria dei costi per  
la predisposizione al rifacimento della  
rete di pubblica illuminazione nella  
frazione di Fane

**COMUNE DI NEGRAR (VR)**

→ versione 0 – 26.01.2023

→ rev. 01 - 30.01.2023

Verona, 2 Febbraio 2023 (rev. 02)

per ACQUE VERONESI S.C. a R.L.

ing. Emiliano Lonardi



**Analisi di Fattibilità**

Quantificazione sommaria dei costi per la predisposizione al rifacimento della rete di pubblica illuminazione nella frazione di Fane

**COMUNE DI NEGRAR (VR)**

---

**SOMMARIO**

PREMESSA .....	2
INQUADRAMENTO DEI LAVORI .....	3
DATI di INPUT .....	4
STIMA SOMMARIA DELLE OPERE .....	5
QUADRO ECONOMICO .....	7
PLANIMETRIA con indicazione delle vie su cui si predisporrà il rifacimento P_ILLU .....	8

**Analisi di Fattibilità**

Quantificazione sommaria dei costi per la predisposizione al rifacimento della rete di pubblica illuminazione nella frazione di Fane

**COMUNE DI NEGRAR (VR)**

---

**PREMESSA**

Il presente breve studio di fattibilità si prefigge lo scopo di quantificare sommariamente le spese per la predisposizione al rifacimento (IVA 22% nel QE) della rete di pubblica illuminazione nella frazione di Fane di Negrar. Ciò in ragione della possibilità di posare cavidotti e pozzetti della pubblica illuminazione contestualmente alle opere fognarie relative al progetto *“Estensione rete fognaria nel Comune di Negrar (nelle località Fane e Mozzano)”* che Acque Veronesi si accinge a realizzare.

**Analisi di Fattibilità**  
Quantificazione sommaria dei costi per la predisposizione al rifacimento della rete di pubblica illuminazione nella frazione di Fane  
**COMUNE DI NEGRAR (VR)**

INQUADRAMENTO DEI LAVORI

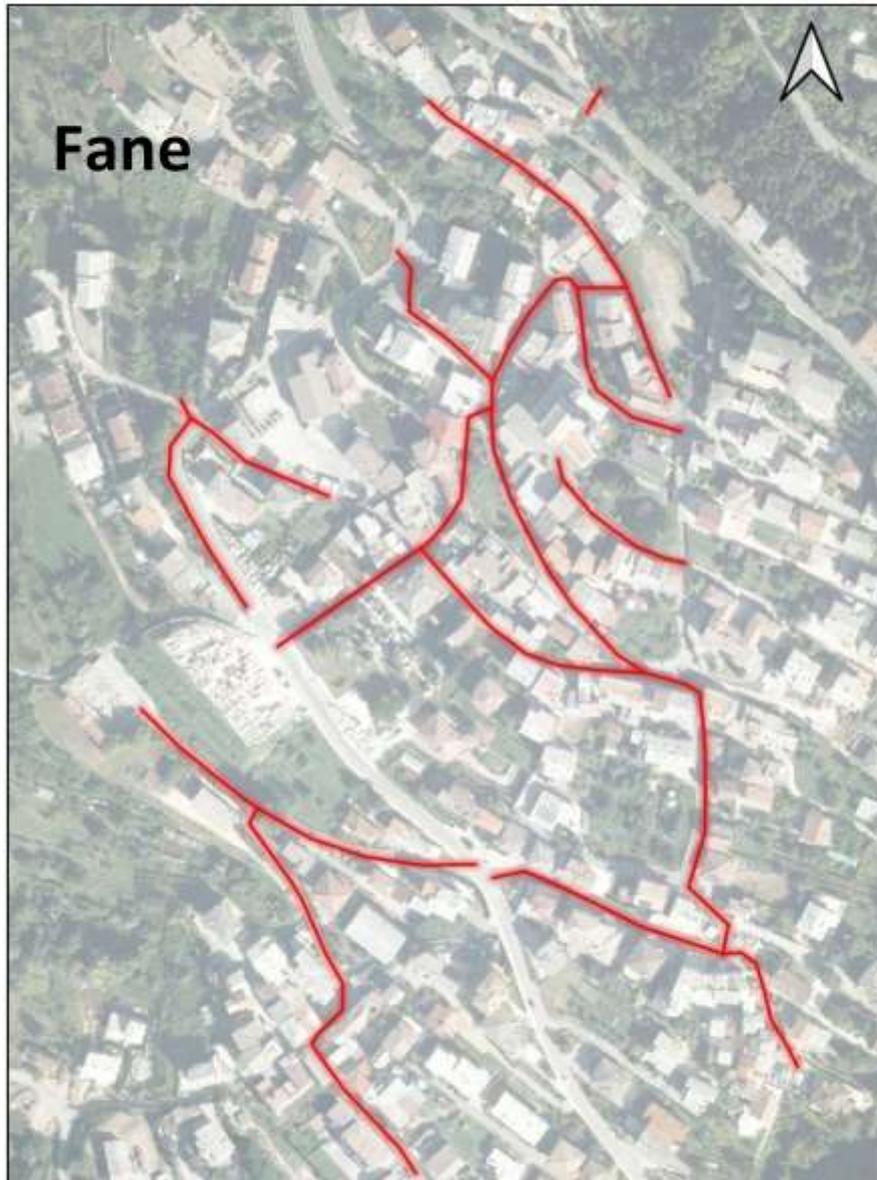


Figura 1 – In rosso le vie di Fane (Negrar) sulle quali si predisporrà il rifacimento della pubblica illuminazione

**Analisi di Fattibilità**

Quantificazione sommaria dei costi per la predisposizione al rifacimento della rete di pubblica illuminazione nella frazione di Fane

**COMUNE DI NEGRAR (VR)**

---

**DATI di INPUT**

- circa 2.000 m con tubazione corrugata "passa-cavi" ø90 mm in PoliEtilene;
- N° 20 pozzetti in CLS dim. int. 40 x 40 cm;
- N° 50 plinti prefabbricati per pali d'illuminazione fino a 9 m (compreso pozzetto 40 x 40 cm);
- N° 70 chiusini in ghisa classe D400 (misure 40 x 40 cm).

**Sezione di scavo considerata**

Si ipotizza una trincea di scavo:

- Larghezza 50 cm;
- Profondità 110 cm;
- Letto, rinfianco e ricoprimento tubazione in sabbia = 40 cm totali;
- Ricoprimento per ca. 40 cm in materiale scavato e ritenuto buono dalla DL;
- Ricoprimento con misto stabilizzato per uno spessore di ca. 40 cm.

**Analisi di Fattibilità**  
 Quantificazione sommaria dei costi per la predisposizione al rifacimento della rete di pubblica illuminazione nella frazione di Fane  
**COMUNE DI NEGRAR (VR)**

**STIMA SOMMARIA DELLE OPERE**

N.Ord. / TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		per sq	lung.	larg.	il peso		unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>									
<b>LAVORI A MISERA</b>									
1 H.01.007.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA Scavo a sezione ristretta, in terra ... URBANO-SG STRADA PAVIMENTATA - fino a 4,00m di profondità larghezza 40 cm e prof. 110 cm		2000,00	0,500	1,100	1.700,00			
	SOMMARIO nr					1.700,00	16,51	18.161,00	
2 E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE S ... SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA (esigibile con mezzi meccanici)  <i>Attenuazione volume tubazione *(per sq = 0,0998,09*2000*3,1416)</i>	-12,72	2000,00	0,500	0,400	400,00 -12,72			
	Sommano positivi nr					400,00			
	Sommano negativi nr					-12,72			
	SOMMARIO nr					387,28	26,85	11.173,00	
3 H.01.000.00	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI S ... se per dare il ristretto completo a perfetta regola d'arte.		2000,00	0,500	0,400	400,00			
	SOMMARIO nr					400,00	3,27	1.708,00	
4 E.03.011.00	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fornitura ... stessa granulometria, compreso lavoro della compattazione.		2000,00	0,500	0,200	300,00			
	SOMMARIO nr					300,00	31,52	9.456,00	
5 H.01.010.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compensato per il trasporto ... zione comprensivo il trasporto e la relativa collocazione. SCAVATO *(per sq = 15*1,75)	26,25	2000,00	0,500	0,700	18.375,00			
	SOMMARIO €/km					18.375,00	0,19	3.491,25	
6 H.01.011.F	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA D ... di colonna A del D.Lgs. 152/2006 art. 5 parte IV (tab. 1)	1,75	2000,00	0,500	0,700	1.225,00			
	SOMMARIO nr					1.225,00	7,66	8.971,00	
7 da B.10.31.a	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIO STRATO D 110/90 mm Fornitura ... alla canalizzazione, al netto di civili e sovrapposizioni.		2000,00			2.900,00			
	SOMMARIO nr					2.900,00	4,56	9.120,00	
8 F.10.014.a	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Pozzetto prefabbricato ... PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 40x60x40 (h) cm					20,00			
	SOMMARIO cad					20,00	129,34	2.587,60	
<b>A R I P O R T A R E</b>									63.905,88

**Analisi di Fattibilità**  
 Quantificazione sommaria dei costi per la predisposizione al rifacimento della rete di pubblica illuminazione nella frazione di Fane  
**COMUNE DI NEGRAR (VR)**

Num.Ord. TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		per sq.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							63'969,88
9 F.11.013.b	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Forata - ICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - CON ALTEZZA PARI A 95 cm					50,00		
	SOMMARIO cad					50,00	365,22	15'261,00
10 F.10.029.a	CHiusino PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CONTROL - TELARO CLASSE D - PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm					70,00		
	SOMMARIO cad					70,00	134,13	10'788,10
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							90'019,98
	<b>T O T A L E euro</b>							90'019,98

**Analisi di Fattibilità**  
Quantificazione sommaria dei costi per la predisposizione al rifacimento della rete di  
pubblica illuminazione nella frazione di Fane  
**COMUNE DI NEGRAR (VR)**

**QUADRO ECONOMICO**

<b>A Somme per lavori e forniture di progetto</b>			
<b>Lavori a misura</b>			<b>€ 90 000,00</b>
a1	Lavori per la predisposizione al rifacimento della rete di pubblica illuminazione	€	90 000,00
<b>Totale lavori</b>			<b>€ 90 000,00</b>
<b>B Oneri per la sicurezza</b>			
b1	Oneri specifici (assorbiti nel PSC generale fognatura Fane)		€ 0,00
<b>Totale Oneri Sicurezza</b>			<b>€ 0,00</b>
SIC			
Importo lavori soggetti a ribasso (a1)			€ 90 000,00
Importo complessivo dell'appalto (A + B)			€ 90 000,00
<b>C Somme a disposizione dell'amministrazione</b>			
c2	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 0,00
c3	Imprevisti (in % sulla voce "Importo complessivo dell'appalto" A+B)	2,91%	€ 2 621,80
<b>c5 Spese tecniche:</b>			
c5.2	Direzione lavori, contabilità da Corrispettivi	DL	€ 7 558,40
c5.4.2	Coordinamento della Sicurezza in fase Esecutiva da Corrispettivi	CSE	€ 4 343,91
c5.a	Contributo CNPAIA Cassa previdenziale Ingegneri ed Architetti: 4% di c5.1, c5.2, c5.3, c5.4, c5.5)	4,00%	€ 476,09
<b>Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione</b>			<b>€ 15 000,00</b>
<b>(A + B + C) Importo totale intervento - I.V.A. esclusa</b>			<b>€ 105 000,00</b>
<b>D Importi Iva</b>			
d1	I.V.A. (22% su c2, c4, c5, c6, c7, c8, c9, c10)	22%	€ 2 723,25
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (22% su A + B)	22%	€ 19 800,00
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (22% su c1, c3)	22%	€ 576,75
<b>Totale I.V.A.</b>			<b>€ 23 100,00</b>
<b>(A + B + C + D) Importo complessivo - I.V.A. inclusa</b>			<b>€ 128 100,00</b>

STATO di PROGETTO: posa cavidotti per P.Illu nella frazione di Fane di Negrar (VR)  
scale 1:1.500

0 25 50 m

