

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Determinazione n. 80 del 08 ottobre 2025**

**Oggetto: Acque Veronesi Scarl – Perizia di variante “Reti tecnologiche e viabilità malghe della Lessinia” – Comuni di S. Anna d’Alfaedo, Erbezzo e Bosco Chiesanuova**

**Presa d’atto della perizia di variante – conformità Pdl 2024/2029**

VISTA la Legge regionale n. 17 del 27 aprile 2012 “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*”;

VISTO l’art. 158 bis del D.Lgs. 152/2006 “*Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell’autorità espropriante*” inserito dall’art. 7 del Decreto Legge 12 settembre 2014 n. 133, convertito in legge;

RICHIAMATA la nota del Consiglio di Bacino Veronese n. 1616/14 del 25 novembre 2014 che precisa le procedure di approvazione dei progetti preliminari e definitivi;

RICHIAMATE le delibere di Assemblea n. 3 del 18 aprile 2019 e n. 6 e 7 del 10 ottobre 2024 che hanno apportato delle modifiche rispetto alle modalità d’approvazione dei progetti relativi alle opere del servizio idrico integrato;

RICHIAMATA la determina n. 59 del 22 agosto 2024 del Direttore Generale del Consiglio di Bacino Veronese di approvazione del progetto definitivo “Reti tecnologiche e viabilità malghe della Lessinia” – Comuni di S. Anna d’Alfaedo, Erbezzo e Bosco Chiesanuova;

VISTA la nota di Acque Veronesi Scarl n. 23254 del 23 settembre 2025 (protocollo CBVR n. 1656 del 23 settembre 2025) di richiesta d’approvazione della perizia di variante dell’intervento “Reti tecnologiche e viabilità malghe della Lessinia” – Comuni di S. Anna d’Alfaedo, Erbezzo e Bosco Chiesanuova d’importo complessivo pari a € 8’000’000,00 (IVA esclusa) di cui € 7’787’840,00 (IVA esclusa) per lavori, forniture e servizi e € 212’160,00 come quota del 3% del finanziamento trattenuta direttamente da Regione e Provincia, a garanzia del raggiungimento degli obiettivi specifici come esplicitati in una relazione riportante i benefici prodotti dalle singole schede di progetto, in aumento di € 500.000,00 (IVA esclusa) rispetto al progetto definitivo approvato;

PRESO ATTO che la perizia di variante in oggetto si è resa necessaria per le seguenti motivazioni:

- a. Aggiornamento del tracciato e degli schemi tecnici della linea di predisposizione della rete di energia elettrica in recepimento delle disposizioni tecniche disposte dall’Ente gestore;
- b. Ottimizzazione del tracciato di posa della linea principale lungo la viabilità esistente al fine di garantire la fruizione della rete a un maggior numero di potenziali utenze e migliorarne l’attività di manutenzione in fase di esercizio;
- c. Ottimizzazione degli impianti tramite una migliore distribuzione delle apparecchiature idrauliche all’interno dei manufatti e la modifica delle opere di carpenteria realizzate in acciaio inox e realizzazione di presidi ad alta tenuta;

- d. Recepimento delle disposizioni impartite in corso d'opera dalla Provincia di Verona, in particolare per quanto riguarda le modalità di ripristino e sistemazione dell'infrastruttura stradale;
- e. Revisione prezzi e compensazioni secondo quanto disposto dall'articolo 40 del Contratto d'Appalto.

PRESO atto che la perizia di variante in oggetto a firma del Dott. Ing. Nicola Bisetto, Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in Fase di Esecuzione, pervenuta a questo Ente in data 26 giugno 2024 (protocollo CBVR protocollo CBVR n. 1656 del 23 settembre 2025, Acque Veronesi Scarl n. 23254 del 23 settembre 2025), risulta composto dagli elaborati di cui all'allegato A;

PRESO ATTO del quadro economico di raffronto (allegato B) tra il progetto definitivo approvato con determina n. 59 del 22 agosto 2024 del Direttore Generale del Consiglio di Bacino Veronese e la perizia di variante presentata, in aumento di complessivi € 500.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che nonostante le modifiche del tracciato della condotta acquedottistica non è necessario acquisire nuove autorizzazione, nulla osta;

RICORDATO che Acque Veronesi Scarl è il gestore a regime del servizio idrico integrato dell'Area gestionale veronese, giusta deliberazione di Assemblea d'Ambito n. 1 del 4 febbraio 2006, esecutiva ai termini di legge;

PRESO ATTO dell'istruttoria tecnica del RUP di Acque Veronesi Scarl dell'intervento in oggetto n. 910 dell'11 settembre 2025;

DATO ATTO che la perizia di variante è stata approvata dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 952 del 19 settembre 2025;

PRESO ATTO che l'intervento risulta inserito nel Piano degli Interventi 2024-2029 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione di Assemblea d'Ambito n. 7 del 10 ottobre 2024 (Allegato C: intervento n. 31001900);

PRESO ATTO che le opere rientrano negli obiettivi del Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresentano uno stralcio di due interventi nell'area veronese, il primo denominato "Potenziamento acquedotto della Lessinia" con codice A.1 – 01 ed importo pari a € 4'293'969,00 (IVA esclusa) ed il secondo denominato "Adeguamento sistema capacitivo di compenso dell'Area Veronese" con codice C.1 – 05 ed importo pari a € 8'000'000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che l'intervento in oggetto, di cui Acque Veronesi Scarl è divenuta Soggetto Attuatore, subentrando al Comune di Bosco Chiesanuova (deliberazione 10/2020), è finanziato con deliberazioni del Comitato Paritetico del "Fondo Comuni di Confine" n. 20/2016, 6/2018 e n. 10/2020, come di seguito specificato:

- € 6'859'840,00 destinato al Soggetto Attuatore;
- € 212'160,00 come quota del 3% del finanziamento trattenuta direttamente da Regione e Provincia, a garanzia del raggiungimento degli obiettivi specifici come esplicitati in una relazione riportante i benefici prodotti dalle singole schede di progetto;

RICHIAMATO l'art. 9 del D.P.R. 327/2001 che stabilisce che "un bene è sottoposto al vincolo preordinato all'esproprio quando diventa efficace l'atto di approvazione del piano urbanistico generale, ovvero una sua variante, che prevede la realizzazione di un'opera pubblica o di pubblica utilità";

PRESO ATTO che le opere di progetto interessano aree pubbliche e private già oggetto di procedura espropriativa con l'approvazione del progetto definitivo;

RICORDATO, altresì, ai sensi dell'art. 158bis del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., che la presente approvazione comporta dichiarazione di pubblica utilità e costituisce titolo abilitativo e, ove occorra, variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale, esclusi i piani paesaggistici; rimane a capo delle Società di Gestione la responsabilità della realizzazione dell'opera in conformità a quanto stabilito dal D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dal D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., nei limiti dell'applicabilità degli stessi al Servizio Idrico Integrato;

RICHIAMATO l'art. 158 bis del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 *"Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante"* inserito dall'art. 7 del Decreto Legge n. 133 del 12 settembre 2014, che stabilisce le competenze degli Enti d'ambito in merito all'approvazione dei progetti;

RILEVATO che, ai sensi della L.R. n. 27/2003, così come modificata dalla L.R. n. 17/2007, l'opera in oggetto rientra nella categoria dei *"lavori pubblici di interesse regionale"* di *"competenza delle Autorità d'Ambito"* e che pertanto l'approvazione dei relativi progetti preliminari e definitivi rientra tra le competenze assegnate a questo Consiglio di Bacino;

VISTA la Legge Regionale n. 33 del 16 aprile 1985 *"Norme per la tutela dell'ambiente"*;

VISTA la L.R. n. 17 del 27 aprile 2012 ed in particolare il comma 5 dell'art. 1 che attribuisce ai Consigli di Bacino le funzioni amministrative, prima in capo alle Autorità d'Ambito, relative alla programmazione e al controllo del servizio idrico integrato di cui agli artt. 147 e seguenti del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006;

VISTO l'articolo 15, comma 7 della Convenzione istitutiva del Consiglio di Bacino Veronese, che attribuisce al Direttore la competenza in materia di approvazione dei progetti degli interventi, ai sensi della normativa in materia di lavori pubblici;

VISTI:

- Il D.Lgs. n. 267 del 18 aprile 2000 e s.m.i.;
- Il D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i.;
- Il D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;
- Il D. Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 e s.m.i.;
- La L.R. n. 27 del novembre 2003;
- La L.R. n. 17 del 27 aprile 2012;
- Il D.Lgs. n. 42 del 22 gennaio 2004;
- Il D.P.R. n. 327 dell'8 giugno 2001;
- La vigente Convenzione del Consiglio di Bacino Veronese;
- Il vigente Regolamento di funzionamento degli uffici;

### **DETERMINA**

1. DI **PRENDERE ATTO** che la perizia di variante dell'intervento denominato *"Reti tecnologiche e viabilità malghe della Lessinia"* – Comuni di S. Anna d'Alfaedo, Erbezzo e Bosco Chiesanuova d'importo pari a firma del Dott. Ing. Nicola Bisetto, Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in Fase di Esecuzione, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, agli atti del Consiglio di Bacino Veronese ed Acque Veronesi Scarl, nel rispetto delle prescrizioni contenute nei pareri, nulla osta, autorizzazioni contenuti determina n. 59 del 22 agosto 2024 del Direttore Generale del Consiglio di Bacino Veronese, è conforme sia alla pianificazione d'Ambito che alla pianificazione vigente identificata nel Piano degli Interventi 2024/2029 di Acque Veronesi Scarl;
2. DI **DICHIARARE** la pubblica utilità dell'opera, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 158 bis del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i.;
3. DI **DARE ATTO** che l'intervento in oggetto è finanziato come di seguito specificato:

- a. € 6'859'840,00 dal Comitato Paritetico del "Fondo Comuni di Confine";
  - b. € 212'160,00 come quota del 3% del finanziamento (€ 7'072'000,00 finanziamento totale ottenuto) trattenuta direttamente da Regione e Provincia, a garanzia del raggiungimento degli obiettivi specifici come esplicitati in una relazione riportante i benefici prodotti dalle singole schede di progetto;
  - c. € 300'000,00 da parte del Consiglio di Bacino Veronese per la progettazione dell'intervento in oggetto;
  - d. € 628'000,00 da Acque Veronesi Scarl;
4. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
  5. DI STABILIRE che Acque Veronesi Scarl dovrà richiedere una nuova autorizzazione qualora sopravvenissero modifiche sostanziali agli elementi sui quali è fondata la presente autorizzazione;
  6. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Acque Veronesi Scarl ed ai Comuni di S. Anna d'Alfaedo, Erbezzo e Bosco Chiesanuova per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore  
Dott. Ing. Luciano Franchini

## Allegato A – Elenco elaborati

Elenco allegati
<b>Elaborati Descrittivi</b>
Relazione di perizia
Capitolato speciale d'appalto Parte II - Aggiornamento Norme tecniche
Prescrizioni materiali carpenterie metalliche
Relazione geotecnica
Relazione sui materiali
Relazione di Calcolo delle strutture
Computo metrico estimativo di Perizia
Quadro Comparativo
Quadro Economico di Perizia
Elenco Nuovi prezzi e analisi voci composte
Atto di sottomissione e Verbale Nuovi Prezzi
Compensazione prezzi
<b>Elaborati grafici:</b>
<b>Elaborati Generali</b>
Planimetria Generale di Perizia
Nodi Idraulici di interconnessione in variante 1 di 2
Nodi Idraulici di interconnessione in variante 2 di 2
<b>Elaborati di dettaglio - Comune di Sant'Anna d'Alfaedo</b>
Serbatoio Cornetto: Piante, sezioni e particolari costruttivi 1/2
Serbatoio Cornetto: Piante, sezioni e particolari costruttivi 2/2
Serbatoio Cornetto: Armature fondazioni
Serbatoio Cornetto: Carpenterie metalliche
Planimetria di Variante - Comune di Sant'Anna d'Alfaedo
<b>Elaborati di dettaglio - Comune di Erbezzo</b>
Serbatoio e rilancio Derochetto: Piante, sezioni e particolari costruttivi 1/3
Serbatoio e rilancio Derochetto: Piante, sezioni e particolari costruttivi 2/3
Serbatoio e rilancio Derochetto: Piante, sezioni e particolari costruttivi 3/3
Serbatoio e rilancio Derochetto: Carpenterie metalliche
Serbatoio e rilancio Derochetto: Armature fondazioni
Serbatoio e rilancio Lessinia: Piante, sezioni e particolari costruttivi 1/3
Serbatoio e rilancio Lessinia: Piante, sezioni e particolari costruttivi 2/3
Serbatoio e rilancio Lessinia: Piante, sezioni e particolari costruttivi 3/3
Serbatoio e rilancio Lessinia: Carpenterie metalliche
Serbatoio e rilancio Lessinia: Armature fondazioni
Serbatoio Castelberto: Piante, sezioni e particolari costruttivi 1/2
Serbatoio Castelberto: Piante, sezioni e particolari costruttivi 2/2
Serbatoio Castelberto: Carpenterie metalliche
Planimetria di variante - Comune di Erbezzo
<b>Elaborati di dettaglio - Comune di Bosco Chiesanuova</b>
Manufatto di disconnessione idraulica sul Monte Tomba: Piante, sezioni e particolari costruttivi
Impianto Tracchi - Stato di progetto: Piante, sezioni e particolari costruttivi 1/2
Impianto Tracchi - Stato di progetto: Piante, sezioni e particolari costruttivi 2/2
Impianto Tracchi: Carpenterie metalliche

Impianto Dosso Brancon - Piante e sezioni demolizioni	
Impianto Dosso Brancon - Stato di progetto: Piante, sezioni e particolari costruttivi 1/3	
Impianto Dosso Brancon - Stato di progetto: Piante, sezioni e particolari costruttivi 2/3	
Impianto Dosso Brancon - Stato di progetto: Piante, sezioni e particolari costruttivi 3/3	
Impianto Dosso Brancon - Carpenterie metalliche	
Impianto Dosso Brancon - Carpenterie metalliche Sezioni	
Planimetria di variante - Comune di Bosco Chiesanuova	
<b>Elaborati elettrici</b>	
Quadro Elettrico Distribuzione - Serbatoio Cornetto	
Quadro Elettrico Telecontrollo - Serbatoio Cornetto	
Planimetria opere Elettriche - Serbatoio Cornetto	
Quadro Elettrico Distribuzione - Serbatoio e Rilancio Derocchetto	
Quadro Elettrico Avviatore - Serbatoio e Rilancio Derocchetto	
Quadro Elettrico Telecontrollo - Serbatoio e Rilancio Derocchetto	
Planimetria opere Elettriche - Serbatoio e Rilancio Derocchetto	
Quadro Elettrico Distribuzione - Serbatoio e Rilancio Lessinia	
Quadro Elettrico Avviatore - Serbatoio e Rilancio Lessinia	
Quadro Elettrico Telecontrollo - Serbatoio e Rilancio Lessinia	
Planimetria opere Elettriche - Serbatoio e Rilancio Lessinia	
Quadro Elettrico Distribuzione - Serbatoio Castelberto	
Quadro Elettrico Telecontrollo - Serbatoio Castelberto	
Planimetria opere Elettriche - Serbatoio Castelberto	
Quadro Elettrico Distribuzione - Serbatoio e Rilancio Dosso Brancon	
Quadro Elettrico Avviatore - Serbatoio e Rilancio Dosso Brancon	
Quadro Elettrico Telecontrollo - Serbatoio e Rilancio Dosso Brancon	
Planimetria opere Elettriche - Serbatoio e Rilancio Dosso Brancon	
Quadro Elettrico Serbatoio - Serbatoio Tracchi	
Quadro Elettrico Telecontrollo - Serbatoio Tracchi	
Planimetria opere Elettriche - Serbatoio Tracchi	

**Allegato B – Quadro economico di raffronto**

A	Somme per lavori e forniture di progetto	PROGETTO	CONTRATTO	PERIZIA	DIFFERENZA +/-
<b>LAVORI A MISURA</b>					
a1	Rete idrica in estensione	€ 4.374.979,96	€ 4.127.290,11	€ 4.325.676,65	€ 198.386,54
a2	Importo Compensazione prezzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 400.000,00	€ 400.000,00
<b>LAVORI A CORPO</b>					
a2	Serbatoi e rilanci	€ 1.525.804,56	€ 1.655.478,72	€ 1.858.391,57	€ 202.912,85
<b>Totale lavori e forniture di progetto</b>		<b>€ 5.900.784,52</b>	<b>€ 5.782.768,83</b>	<b>€ 6.584.068,22</b>	<b>€ 801.299,39</b>

B	Oneri per la sicurezza				
b1	Oneri <i>specifici</i> (non soggetti a ribasso)	€ 77.013,64	€ 77.013,64	€ 77.013,64	€ 0,00
<b>Totale Oneri Sicurezza</b>		<b>€ 77.013,64</b>	<b>€ 77.013,64</b>	<b>€ 77.013,64</b>	<b>€ 0,00</b>

Importo lavori soggetti a ribasso (a1+a2) € 5.900.784,52 € 5.782.768,83 € 6.584.068,22 € 801.299,39

Importo complessivo dell'appalto (A+B) € 5.977.798,16 € 5.859.782,47 € 6.661.081,86 € 801.299,39

C	Somme a disposizione dell'amministrazione				
c1	Lavori relativi al nuovo rilancio presso l'impianto Jacopo - forniture in diretta amministrazione	€ 144.862,41	€ 144.862,41	€ 144.882,12	€ 19,71
c2	Allacciamenti ai pubblici servizi (Allacci E.E. serbatoi OdA n. 5500149936-5500202245-5500202247-55202442-1000335259)	€ 65.000,00	€ 65.000,00	€ 29.445,17	-€ 35.554,83
c3	Imprevisti	€ 234.603,36	€ 234.603,36	€ 56.856,44	-€ 177.746,92
c4.1	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi e Oneri fiscali	€ 37.212,84	€ 37.212,84	€ 47.000,00	€ 9.787,16
c4.2	Pubblicazione su quotidiani locali e nazionali di avvio del procedimento espropriativo e pubblica utilità (OdA n. 5500145198 - 5500176090)	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 16.121,31	€ 1.121,31
<b>c5 Spese tecniche:</b>					
c5.1.1	Progetto di fattibilità tecnica ed economica (OdA n. 5500140281 del 30/10/2019)	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 0,00
c5.1.2	Progetto definitivo (OdA n. 5500139388)	€ 42.749,41	€ 42.749,41	€ 42.749,41	€ 0,00
c5.1.3	Progetto esecutivo (OdA n. 5500180184 del 29/03/2023)	€ 65.000,00	€ 65.000,00	€ 33.428,07	-€ 31.571,93
c5.1.4	Coordinamento delle attività di progettazione (OdA n. 5500136600 del 19/06/2019)	€ 20.500,00	€ 20.500,00	€ 20.500,00	€ 0,00
c5.1.5	Elenco ditte, planimetria catastale e piano particellare d'esproprio (OdA n. 5500136600 del 19/06/2019)	€ 7.710,00	€ 7.710,00	€ 7.710,00	€ 0,00
c5.1.6	Verifica e Validazione Progetto (OdA n. 5500168371 - OdA n. 5500180181)	€ 0,00	€ 0,00	€ 36.660,58	€ 36.660,58
c5.2.1	Direzione lavori e contabilità (Contratto n. 4600003684 del 31/07/2024)	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 119.938,50	-€ 30.061,50
c5.2.2	Restituzione dati cartografici (compresa nella voce c5.7.2)	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 0,00	-€ 20.000,00
c5.3.2	Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva (Contratto n. 4600003428 del 28/02/2023)	€ 60.000,00	€ 60.000,00	€ 37.986,44	-€ 22.013,56
c5.4	Redazione elaborati ambientali: Valutazione Impatto Ambientale ecc. (OdA n. 5500139287 del 03.09.2019)	€ 27.650,00	€ 27.650,00	€ 27.650,00	€ 0,00
c5.4.1	Attività di monitoraggio Ambientale Ante-Operam, In-Operam e Post-Operam (Contratto n. 4600003794 del 24/02/2025)	€ 0,00	€ 0,00	€ 96.200,00	€ 96.200,00
c5.5.1	Verifiche e collaudo tecnico amministrativo (OdA n. 5500197465 del 18/09/2024)	€ 22.000,00	€ 22.000,00	€ 18.401,80	-€ 3.598,20
c5.5.2	Collaudo tecnico funzionale degli impianti	€ 48.000,00	€ 48.000,00	€ 0,00	-€ 48.000,00
c5.5.3	Collaudo Statico (OdA n. 5500198063 del 03/10/2024)	€ 0,00	€ 0,00	€ 8.456,53	€ 8.456,53
c5.6	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 31.000,00	€ 31.000,00	€ 31.000,00	€ 0,00
c5.6.1	Coordinamento della sicurezza in fase progettuale (OdA n. 5500140380 del 04/10/2019) Cassa applicabile 4%	€ 0,00	€ 0,00	€ 7.150,92	€ 7.150,92

A	Somme per lavori e forniture di progetto	PROGETTO	CONTRATTO	PERIZIA	DIFFERENZA +/-
c5.6.2	Redazione Piano di Utilizzo Terre e Rocce da Scavo (OdA n. 5500172009 del 13/07/2022)	€ 0,00	€ 0,00	€ 8.003,08	€ 8.003,08
c5.6.3	Attività integrativa SIA (Contratto n. 4600003555 del 31/10/2023)	€ 0,00	€ 0,00	€ 54.000,00	€ 54.000,00
c5.6.4	Relazione archeologica per la Verifica preventiva dell'Interesse Archeologico (OdA n. 5500139153 del 29.08.2019) Cassa applicabile 4%	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.120,41	€ 3.120,41
c5.6.5	Attività Collegio Consuntivo Tecnico Membro (OdA n. 5500201492 del 21/01/2025)	€ 0,00	€ 0,00	€ 16.828,38	€ 16.828,38
c5.6.6	Attività Collegio Consuntivo Tecnico Presidente (OdA n. 5500201624 del 24/01/2025)	€ 0,00	€ 0,00	€ 9.255,62	€ 9.255,62
c5.6.7	Spese Tecniche Perizia di Variante	€ 0,00	€ 0,00	€ 41.000,00	€ 41.000,00
<b>c5.a</b>	<b>Contributo CNPAIA (Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per Ingegneri ed Architetti: 4% di c5.1, c5.2, c5.3, c5.4, c5.6)</b>	<b>4%</b>	<b>€ 20.584,38</b>	<b>€ 20.584,38</b>	<b>€ 25.601,59</b>
c5.7	Coordinamento della sicurezza in fase progettuale (OdA n. 5500140380 del 04/10/2019) Cassa applicabile 5%	€ 14.233,72	€ 14.233,72	€ 7.150,92	-€ 7.082,80
c5.7.1	Rilievo topografico (OdA n. 5500136513 del 17.06.2019)	€ 27.300,00	€ 27.300,00	€ 27.300,00	€ 0,00
c5.7.2	Rilievo topografici, frazionamenti e pratiche catastali (OdA n. 5500205990 del 19/06/2025 compreso cassa 5% diritti e bolli catastali (15.050,00+752,50+2.368,00)	€ 0,00	€ 0,00	€ 18.170,50	€ 18.170,50
<b>c5.b</b>	<b>Contributo CIPAG: 5% di c5.7</b>	<b>5%</b>	<b>€ 2.076,69</b>	<b>€ 2.076,69</b>	<b>€ 1.722,55</b>
c5.8.1	Spese tecniche per inquadramenti paleografico e tettonico, geologico-geotologico, geomorfologico, geotecnico e idrogeologico (Ordine n. 5500136504 del 17.06.2019)	€ 33.000,00	€ 33.000,00	€ 33.000,00	€ 0,00
c5.8.2	Spese tecniche per relazione geologica, storica e ambientale (OdA n. 5500152991 del 30/11/2020)	€ 8.000,00	€ 8.000,00	€ 8.000,00	€ 0,00
c5.8.3	Analisi TTRRScavo di cui al c5.8.2 (OdA n. 5500148414 del 14/07/2020)	€ 5.700,00	€ 5.700,00	€ 5.700,00	€ 0,00
c5.8.4	Analisi TTRRScavo per superamento delle CSC ad Erbezzo (OdA n. 5500151333 del 09/10/2020)	€ 420,00	€ 420,00	€ 420,00	€ 0,00
c5.8.5	Relazione archeologica per la Verifica preventiva dell'Interesse Archeologico (OdA n. 5500139153 del 29.08.2019) Cassa applicabile 2%	€ 0,00	€ 0,00	€ 20.170,40	€ 20.170,40
<b>c5.c</b>	<b>Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c5.8.1-2-5)</b>	<b>2%</b>	<b>€ 820,00</b>	<b>€ 820,00</b>	<b>€ 1.223,41</b>
c5.9.1	Relazione archeologica per la Verifica preventiva dell'Interesse Archeologico (OdA n. 5500139153 del 29.08.2019)	€ 23.819,04	€ 23.819,04	€ 0,00	-€ 23.819,04
c5.9.2	Attività di Assistenza archeologica in fase di esecuzione (OdA n. 5500198748 del 24/10/2024)	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 7.554,00	-€ 42.446,00
c5.9.3	Saggi per indagini archeologiche (ca. € 1000/saggio)	€ 12.000,00	€ 12.000,00	€ 0,00	-€ 12.000,00
c5.9.4	Attività di Analisi Acqua Sorgenti (contratto n. 4600003695 del 22/08/2024)	€ 0,00	€ 0,00	€ 28.900,00	€ 28.900,00
c5.10	Valutazione rischio bellico residuo ai sensi D.lgs. 81/2008 e sm.i. (OdA n. 5500161916 del 07/09/2021)	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 7.500,00	-€ 2.500,00
c5.10.1	Verifiche strumentali preventive	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 0,00	-€ 25.000,00
c5.11	Risoluzione interferenze	€ 35.000,00	€ 35.000,00	€ 0,00	-€ 35.000,00

A	Somme per lavori e forniture di progetto		PROGETTO	CONTRATTO	PERIZIA	DIFFERENZA +/-
c.6	Spese per commissioni giudicatrici		€ 800,00	€ 800,00	€ 0,00	-€ 800,00
c.7	Spese per accertamenti di laboratorio - Spese dipendenti da prescrizioni Enti (ad es. pratica Forestale)		€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 0,00	-€ 30.000,00
c.8	Implementazione sistema con apparecchiature di controllo e misura		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
c.9	Residuo economie e Assestamento parte c		€ 0,00	€ 118.015,69	€ 0,00	-€ 118.015,69
	<b>Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione</b>		<b>€ 1.310.041,84</b>	<b>€ 1.428.057,53</b>	<b>€ 1.126.758,14</b>	<b>-€ 301.299,39</b>
	<b>Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C)</b>		<b>€ 7.287.840,00</b>	<b>€ 7.287.840,00</b>	<b>€ 7.787.840,00</b>	<b>€ 500.000,00</b>
D	Importi Iva					
d1	I.V.A. (22% su c2, c4+c9)	22%	€ 204.726,73	€ 204.726,73	€ 187.158,31	-€ 17.568,42
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B)	10%	€ 597.779,82	€ 585.978,25	€ 666.108,19	€ 80.129,94
d3	I.V.A. su Lavori impianto Jacopo (22% su c1)	22%	€ 41.726,58	€ 31.869,73	€ 31.874,07	€ 4,34
d4	I.V.A. su Imprevisti e residuo economie parte C (10% su c3-c9)	10%	€ 0,00	€ 35.261,91	€ 5.685,64	-€ 29.576,26
	<b>Totale I.V.A.</b>		<b>€ 844.233,13</b>	<b>€ 857.836,61</b>	<b>€ 890.826,20</b>	<b>€ 32.989,59</b>
	<b>Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D)</b>		<b>€ 8.132.073,13</b>	<b>€ 8.145.676,61</b>	<b>€ 8.678.666,21</b>	<b>€ 532.989,59</b>
E	Riepilogo per FCC					
	Contributo del Fondo Comuni di Confine		€ 7.072.000,00	€ 7.072.000,00	€ 7.072.000,00	€ 0,00
e1	Detrazione del 3% contributo FCC (Regione + Provincia)	3%	€ 212.160,00	€ 212.160,00	€ 212.160,00	€ 0,00
	<b>COSTO TOTALE PROGETTO (I.V.A. esclusa: A+B+C+e1)</b>		<b>€ 7.500.000,00</b>	<b>€ 7.500.000,00</b>	<b>€ 8.000.000,00</b>	<b>€ 500.000,00</b>

**Allegato C – intervento n. 31001900**

Comune	PIÙ COMUNI						Codice PDI	31001900
Intervento	Reti tecnologiche e viabilità malghe della Lessinia (comuni di Bosco Chiesanuova, Erbezzo e Sant'Anna d'Alfaedo)							
Valore invest. [€]	8.500.000	Contributo [€]	7.159.840	PDI prec.	SI	Valore prec. [€]	7.287.840	
Servizio	Acq.	Fonte contrib.	Altro	POS	NO	Categoria	Specifici	
RQTI	Altro	Criticità	DIS1.1	Tipol. costo	Non ERC	Tipologia int.	New	
Agglomerato	-			Codice PDA A.2 - 01				
Cespite	Condotte di acquedotto							
Obiettivo spec.	-							
Cronoprogramma	Ante 2024	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Oltre 2029
Stato attuazione	Autorizzazioni	Affidamento	Lavori	Conclusione	-	-	-	-
Costi (FC) [€]	525.494	1.000.000	3.000.000	3.974.506	-	-	-	-
Di cui LIC [€]	-	1.000.000	3.000.000	-	-	-	-	-
In funzione (IP) [€]	-	-	-	8.404.933	-	-	-	-
Contributi (CFP) [€]	-	685.984	2.357.952	2.743.936	1.371.968	-	-	-
Descrizione	Questo intervento, finanziato dal "Fondo Comuni Confinanti" per 6.859.840,00 euro, ha l'obiettivo di raggiungere, con il servizio idrico, il maggior numero possibile di malghe minimizzando, nel contempo, gli impatti sugli aspetti di carattere ambientale, geologico, tecnico-realizzativo, gestionale ed economico. Oltre alla posa delle condotte di acquedotto, i lavori includono una serie di manufatti idraulici con funzione di rilancio, accumulo e riserva idrica. L'opera beneficia di un ulteriore contributo di 300.000,00 euro disposto dall'EGA per il co-finanziamento delle fasi progettuali.							
Reti	H2O estens. [m]	26.310	H2O adeg. [m]	-	FOG estens. [m]	-	FOG adeg. [m]	-