



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

AGENZIA PER LA DEPURAZIONE

Prot. n.

**PROVVEDIMENTO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO GESTIONE IMPIANTI N. 38 DI
DATA 03 Aprile 2019**

O G G E T T O:

Approvazione progetto di variante n.1 al progetto esecutivo per i lavori per il potenziamento dell'impianto di depurazione biologico provvisorio sito nel Comune di Besenello. CUP: C35H17000030003.

Con determinazione n. 121 di data 14 Dicembre 2017 il Dirigente del Servizio Gestione degli Impianti dell'Agenzia per la Depurazione ha approvato il progetto esecutivo per i lavori di potenziamento dell'impianto di depurazione biologico provvisorio sito nel Comune di Besenello per un importo complessivo di € 609.726,53 di cui € 499.333,21 per lavori e € 109.793,32 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

L'intervento è strutturato su cinque lotti ed alla data odierna risultano affidati i lavori di cui ai lotti n. 1-2-3 e parte del lotto 5.

Le opere relative al lotto n.1, affidate alla Ditta EUROSCAVI S.r.l. di Lavis (TN), con atto di cottimo prot.531990 di data 18/09/2018 risultano prossime al completamento fatta eccezione per alcuni interventi minori inseriti nella presente variante.

Le opere di cui al lotto 2, affidate alla Ditta IDROTECH S.r.l. di Trento, con atto di cottimo prot. n. 724388 di data 30/11/2018 risultano consegnate e prevedono nella fase iniziale la predisposizione di alcuni manufatti (due vasche ed un container con allestimento interno di pompe, compressori, quadristica ecc..) in stabilimento che verranno poi posizionati nell'area del depuratore dove si procederà con i collegamenti idraulici ed elettrici.

Le opere di cui al lotto 3, affidate alla Ditta EUROAUTOMATIONS S.r.l. di Mori (TN), con atto di cottimo prot. n. 0539769 di data 21/09/2018 relative ad impianti di distribuzione dell'energia elettrica, risultano anch'esse realizzate in buona parte.

Per il lotto 5, affidato alla Ditta WATERSPIN S.r.l. di Gorgonzola (MI) con atto di cottimo prot. n.718619 di data 29/11/2018 è stata contrattualizzata la fornitura delle membrane la cui consegna è prevista per fine aprile 2019.

Come si evince dalla relazione tecnica redatta dal Servizio Gestione degli Impianti in data Gennaio 2019 l'esigenza di formulare la seguente Perizia di variante in particolare per il Lotto n. 2, in quanto per il Lotto 1 si tratta di piccoli aggiustamenti, è sorta in seguito a nuovi accordi commerciali del fornitore canadese delle membrane di ultrafiltrazione "Fibracast" la cui fornitura è prevista anche per l'impianto in oggetto. Il layout della linea di trattamento n. 3, i cui elementi di fondo erano stati convalidati dal vecchio distributore, è stato modificato dopo attenta analisi da parte dello scrivente Servizio, per recepire alcune osservazioni nella nuova società distributrice per l'Italia, che se pur di modesto impatto sul sistema complessivo hanno richiesto degli adeguamenti dell'alloggiamento membrane e di alcuni componenti del piping, in particolare pompa estrazione permeato, sistema pulizia membrane con reagenti chimici.

A conferma di quanto accennato si richiamano degli aggiornamenti del layout e piping relativi al depuratore di Aldeno per il quale il fornitore delle membrane Fibracast ha ritenuto di intervenire con oneri a proprio carico per garantire l'efficienza richiesta e risultata deficitaria proprio a causa di una non corretta previsione progettuale.

Le modifiche contrattuali introdotte con la presente variante non sono da ritenersi sostanziali ai sensi dell'art. 27 comma 5 della L.P. 2/2016 in quanto non mutano la natura del contratto d'appalto.

La necessità di introdurre alcune nuove lavorazioni trova giustificazione ai sensi dell'art. 27 comma 2 lett. f della L.P. 2/2016.

Per quanto riguarda il lotto n. 1 si rilevano economie per € 325,59 + i.v.a. 10% , mentre la modifica contrattuale di cui al lotto n. 2 ammonta a € 33.909,17 + i.v.a. 10% comprensivi dei costi per la sicurezza.

Inoltre, per quanto riguarda il lotto n. 5 è stata inserita, rispetto al progetto originario una nuova voce A 5.2 di spesa relativa a “fornitura e installazione software controllo e gestione del processo di depurazione per un importo pari ad € 11.860,00 + iv.a. 10%.

Per l’affidamento della fornitura e installazione del software sopra citato, si procederà secondo le previsioni dell’art.52, comma 9 della L.P. 26/93 e dell’art. 179 comma 1, lett.a) del D.P.P. 11 Maggio 2012, n. 9-84/Leg..

Il nuovo quadro economico risulta come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO – VARIANTE 1

A LAVORI A BASE DI GARA					
		IMPORTO DI PROGETTO	IMPORTO DI CONTRATTO	IMPORTO DI VARIANTE N.1	VARIAZIONE
LOTTO 1 – OPERE CIVILI – OG1					
A.1. LAVORI A BASE DI GARA - OPERE CIVILI					
TOTALE LAVORI A BASE DI GARA - OPERE CIVILI - OG1	Euro	25.608,34	23.124,23	23.344,43	220,20
TOTALE ONERI DI SICUREZZA - OPERE CIVILI - OG1	Euro	1.282,06	1.282,06	736,27	-545,79
TOTALE OPERE CIVILI - OG1	Euro	26.890,40	24.406,29	24.080,70	-325,59
ECONOMIE PER MINORE SPESA RISPETTO ALL’IMPEGNO ASSUNTO				325,59	325,59
RIMANENZA DA RISPARMIO DI GARA	Euro		2.484,11	2.484,11	2.484,11
TOTALE A.1		26.890,40	26.890,40	26.890,40	
LOTTO 2 – OPERE ELETTROMECCANICHE - OS22					
A.2. LAVORI A BASE DI GARA - OPERE ELETTROMECCANICHE					
TOTALE LAVORI A BASE DI GARA - OPERE ELETTROMECCANICHE OS 22	Euro	377.089,47	320.283,44	354.192,61	33.909,17
TOTALE ONERI DI SICUREZZA - OPERE ELETTROMECCANICHE OS 22	Euro	4.549,63	4.549,63	4.549,63	0,00
TOTALE OPERE ELETTROMECCANICHE - OS 22	Euro	381.639,10	324.833,07	358.742,24	33.909,17
RIMANENZA DA RISPARMIO DI SPESA	Euro		56.806,03	22.896,86	22.896,86
TOTALE A.2		381.639,10	381.639,10	381.639,10	

LOTTO 3 – OPERE ELETTRICHE - OS30					
A.3 LAVORI A BASE DI GARA - OPERE ELETTRICHE					
TOTALE LAVORI A BASE DI GARA - OPERE ELETTRICHE OS 30	Euro	42.000,00	30.939,80	30.939,80	0,00
TOTALE ONERI DI SICUREZZA - OPERE ELETTRICHE OS 30	Euro	45,00	45,00	45,00	0,00
TOTALE OPERE ELETTRICHE - OS 30	Euro	42.045,00	30.984,80	30.984,80	0,00
RIMANENZA DA RISPARMIO DI SPESA	Euro		11.060,20	11.060,20	11.060,20
TOTALE A.3		42.045,00	42.045,00	42.045,00	
LOTTO 4 – OPERE DI FINITURA – COIBENTAZIONE CONDOTTE - OS7					
A.4 LAVORI A BASE DI GARA – OPERE DI FINITURA OS 7					
TOTALE LAVORI A BASE DI GARA - OPERE ELETTRICHE OS 7	Euro	9.194,85	9.194,85	9.194,85	0,00
TOTALE ONERI DI SICUREZZA - OPERE ELETTRICHE OS 7	Euro	81,93	81,93	81,93	0,00
TOTALE OPERE COIBENTAZIONE - OS 7	Euro	9.276,78	9.276,78	9.276,78	0,00
RIMANENZA DA RISPARMIO DI SPESA	Euro		0,00	0,00	0,00
TOTALE A.4		9.276,78	9.276,78	9.276,78	
LOTTO 5 – FORNITURA E POSA MEMBRANE ULTRAFILTRAZIONE					
A.5 LAVORI A BASE DI GARA – FORNITURA E POSA MEMBRANE					
A.5.1 TOTALE LAVORI A BASE DI GARA	Euro	40.000,00	38.057,41	38.057,41	0,00
TOTALE ONERI DI SICUREZZA	Euro	81,93	81,93	81,93	0,00
TOTALE	Euro	40.081,93	38.139,34	38.139,34	0,00
RIMANENZA DA RISPARMIO DI SPESA	Euro		1.942,59	1.942,59	1.942,59
A.5.2 FORNITURA E INSTALLAZIONE SOFTWARE CONTROLLO E GESTIONE DEL PROCESSO DI DEPURAZIONE					
TOTALE LAVORI A BASE DI GARA	Euro	0,00	0,00	11.860,00	11.860,00
ONERI DI SICUREZZA	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE	Euro	0,00	0,00	11.860,00	11.860,00

TOTALE PER LAVORI A.5		40.081,93	40.081,93	49.999,34	
TOTALE COMPLESSIVO PER LAVORI		499.933,21	427.640,28	473.083,86	
TOTALE ECONOMIE PER MINOR SPESA					325,59
TOTALE RIMANENZA DA RIBASSO DI GARA/OFFERTA		0,00	72.292,93	26.523,76	- 38.383,76
MAGGIOR SPESA PER INTRODUZIONE VOCE A.5.2					11.860,00
TOTALE A		499.933,21	499.933,21	499.607,62	
B SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE					
B.1 PER IMPREVISTI	Euro	47.000,00	47.000,00	47.000,00	0,00
B.2 PER SPESE PER AUMENTO DI POTENZA – ALLACCIAMENTO ELETTRICO	Euro	5.000,00	1.043,55	1.043,55	
ECONOMIE SU VOCE B2. PER MINOR SPESA					- 3.956,45
B.3 PER ONERI FISCALI I.V.A. 22 % SU (B2)	Euro	1.100,00	229,58	229,58	
ECONOMIE I.V.A. SU VOCE B2. PER MINOR SPESA					- 870,42
B.4 ONERI FISCALI - I.V.A. 10 % (SU A1+A2+A3+A4+A5+B1)	Euro	54.693,32	54.693,32	54.660,76	- 32,56
B.5 ACCANTONAMENTO PER INDENNIZZI	Euro	2.000,00	2.000,00	2.000,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	Euro	109.793,32	104.966,45	104.933,89	
TOTALE COMPLESSIVO	Euro	609.726,53	604.899,66	604.541,51	

Il quadro economico relativo alla 1^a perizia di variante, risulta ora pari ad € 604.541,51 in quanto si sono verificate economie sui contratti relativi alla voce A1 e alla voce B2 per complessivi € 5.185,02.

La copertura finanziaria è garantita dalla prenotazione fondi n. 30000535-002 sul capitolo ADEP 5201-002 dell'esercizio finanziario 2019, fpv 2017 avvenuta con provvedimento del Dirigente del Servizio Gestione Impianti 121 di data 14 Dicembre 2017.

Per quanto sopra citato, si rende pertanto necessario creare l'impegno per maggiori lavorazioni oggetto di atto di sottomissione per complessivi €37.300,09 a favore della Ditta IDROTECH S.r.l. al cap. 5201-002 del Bilancio ADEP 2019/2021, esercizio finanziario 2019.

Come si evince dal quadro sopra riportato, per l'esecuzione dei lavori previsti dalla perizia non si rendono necessari nuovi finanziamenti perché l'importo sarà recuperato dai ribassi d'asta.

Si evince inoltre che il progettista, nella progettazione, ha fatto riferimento al listino dei prezzi informativi della P.A.T. per quanto riguarda le voci in esso presenti ed ha proceduto

all'integrazione delle stesse considerando la specialità dell'opera con analisi specifiche riferendosi ai prezzi di mercato.

Gli importi esposti tengono conto del fatto che i prezzi unitari sono stati adeguati al prezziario di riferimento 2012 e scontati dell'8%, fatta eccezione per i costi della sicurezza, ai sensi della L.P. n. 14 di data 30/12/2014, art. 43 così modificato dall'art. 28 della LP n. 19 di data 29 dicembre 2016 e dall'art. 58 della LP n. 3 di data 16 giugno 2017.

I nuovi prezzi tengono conto dei ribassi d'asta offerti in sede di gara di cui al lotto n. 1 pari a 9,018% e n. 2 pari al 15,064% (è escluso il ribasso sui costi della sicurezza).

Si dispone di affidare le maggiori lavorazioni agli attuali aggiudicatari, previa sottoscrizione del relativo atto di sottomissione alle condizioni del contratto originario.

Per l'esecuzione delle opere di variante si ritiene di non concedere alcuna dilazione del termine contrattuale in quanto i giorni previsti per entrambi i lotti, sono ritenuti sufficienti per l'effettuazione di tali interventi.

Si ritiene di approvare il progetto di variante n. 1 di data gennaio 2019 di cui all'oggetto, composto dai seguenti elaborati:

E.R.V.110.01 RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA (Allegata quale documentazione al presente provvedimento)

E.R.V.130.01 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE CIVILI – LOTTO 1

E.R.V.130.02 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – OPERE ELETTROMECCANICHE LOTTO 2

E.R.V.140.01 QUADRO DI RAFFRONTO – LOTTO 1

E.R.V.140.02 QUADRO DI RAFFRONTO – LOTTO 2

E.R.V.150.01 ANALISI NUOVI PREZZI - LOTTO 1 – OPERE CIVILI

E.R.V.150.02 ANALISI NUOVI PREZZI - LOTTO 2 – OPERE ELETTROMECCANICHE

E.R.V.180.01 QUADRO ECONOMICO (Allegata quale documentazione al presente provvedimento)

E.T.V.310.06 PLANIMETRIA CAVIDOTTI E SOTTOSERVIZI INTERRATI

E.R.V.322.02 RELAZIONE DI CALCOLO VASCA "3B"

E.T.V.322.03 VASCA 3B – PIANTE – SEZIONI – PARTICOLARI

E.T.V.322.04 VASCA 3B – PROSPETTI

E.T.V.338.01 SCHEMA DI FLUSSO LINEA ACQUE E LINEA FANGO

E.T.V.338.02 PIANTE E SEZIONI CONTAINER MACCHINE LINEA 3

E.T.V.338.06 PIANTE SEZIONI PROSPETTI – VASCA OSSIDAZIONE E ULTRAFILTRAZIONE 3B.

E.T.V.338.07 PIANTE SEZIONI DIST. ARIA – VASCA OSSIDAZIONE E ULTRAFILTRAZIONE 3B

E.T.V.338.08 PROSPETTI LINEA DI TRATTAMENTO 3

E.T.V.338.09 PLANIMETRIA COLLEGAMENTI IDRAULICI E PUNTI CAMPIONAMENTO

E.T.V.338.10 PLANIMETRIA COLLEGAMENTI TUBAZIONI REFLUO DA TRATTARE

E.T.V.338.11 PLANIMETRIA COLLEGAMENTI TUBAZIONI FANGO BIOLOGICO

E.T.V.338.12 PLANIMETRIA COLLEGAMENTI TUBAZIONI ARIA

E.T.V.338.13 PLANIMETRIA COLLEGAMENTI TUBAZIONI ACQUA DEPURATA

Tutto ciò premesso,

IL DIRIGENTE

Accertata la propria competenza ad assumere il presente provvedimento;

Ritenuto di adeguare il progetto tenendo conto delle nuove esigenze emerse durante l'esecuzione dei lavori;

Vista la Legge Provinciale di data 10 settembre 1993, n. 26 e ss.mm.ii., che detta norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale ed il relativo Regolamento di attuazione, approvato con Decreto del Presidente della Provincia n. 9-84/Leg. in data 11 maggio 2012 e ss.mm.ii.;

Vista la L.P. 9 marzo 2016, n. 2 che detta norme in merito alla disciplina delle procedure di appalto lavori, servizi e forniture, in particolare l'art. 27;

Vista la l.p. n. 3/2006, art. 39 quater;

Viste le deliberazioni della Giunta Provinciale n. 1858 del 30.07.2009 da ultimo modificata con deliberazione n. 2440 del 29 dicembre 2016;

Visto il Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 "Attuazione dell'art. 1 della Legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro", così come modificato con il Decreto Legislativo 3 agosto 2009, n. 106 "Disposizioni integrative e correttive del D.Lgs. 81/2008";

Visto il D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159, come modificato con D.Lgs. 15 novembre 2012, n. 218;

Vista la legge provinciale 14 settembre 1979, n. 7 "Norme in materia di bilancio e di contabilità generale della Provincia Autonoma di Trento" ed il relativo Regolamento di contabilità di cui all'art. 78 ter della l.p. n. 7/79, approvato con D.P.P. 29 settembre 2005, n.18-48/Leg.;

Visto il decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 (Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42), con particolare riferimento all'art. 56 e all'allegato n. 4/2;

Visto il regolamento di contabilità dell'Agenzia per la Depurazione adottato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'ADEP n. 4 di data 20 dicembre 2018, approvato dalla Giunta Provinciale con deliberazione n. 87 del 01/02/2019;

Vista la deliberazione n. 5 del 20 dicembre 2018, con la quale il Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia per la Depurazione ha adottato il bilancio di previsione per gli esercizi 2019-2021 ed il

piano triennale di attività, approvato dalla Giunta Provinciale con deliberazione n.88 del 01/02/2019;

Vista la determinazione del Dirigente dell'Agenzia per la Depurazione n. 18 del 21 dicembre 2018 di approvazione del bilancio finanziario gestionale per gli esercizi 2019-2021 dell'Agenzia per la Depurazione, da ultimo modificata con la determinazione n. 6 di data 25 marzo 2019;

Visti gli atti citati in premessa;

d e t e r m i n a

- di approvare, ai sensi dell'art.27 comma 2, lett. f), della L.P.2/2016, la prima perizia di variante al progetto esecutivo per i lavori per il potenziamento dell'impianto di depurazione biologico provvisorio sito nel Comune di Besenello - CUP: C35H17000030003 - redatta dall'ing. Giovanni Battista Gatti, di data "gennaio 2019", dell'importo di complessivi Euro 604.541,51 (I.V.A. 10% inclusa), di cui Euro 499.607,62 per lavori (inclusi oneri della sicurezza) ed Euro 104.933,89 per somme a disposizione dell'Amministrazione, secondo il quadro economico di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO – VARIANTE 1

A LAVORI A BASE DI GARA					
		IMPORTO DI PROGETTO	IMPORTO DI CONTRATTO	IMPORTO DI VARIANTE N.1	VARIAZIONE
LOTTO 1 – OPERE CIVILI – OG1					
A.1. LAVORI A BASE DI GARA - OPERE CIVILI					
TOTALE LAVORI A BASE DI GARA - OPERE CIVILI - OG1	Euro	25.608,34	23.124,23	23.344,43	220,20
TOTALE ONERI DI SICUREZZA - OPERE CIVILI - OG1	Euro	1.282,06	1.282,06	736,27	-545,79
TOTALE OPERE CIVILI - OG1	Euro	26.890,40	24.406,29	24.080,70	-325,59
ECONOMIE PER MINORE SPESA RISPETTO ALL'IMPEGNO ASSUNTO				325,59	325,59
RIMANENZA DA RISPARMIO DI GARA	Euro		2.484,11	2.484,11	2.484,11
TOTALE A.1		26.890,40	26.890,40	26.890,40	
LOTTO 2 – OPERE ELETTRMECCANICHE - OS22					
A.2. LAVORI A BASE DI GARA - OPERE ELETTRMECCANICHE					
TOTALE LAVORI A BASE DI GARA - OPERE	Euro	377.089,47	320.283,44	354.192,61	33.909,17

ELETTROMECCANICHE OS 22						
TOTALE ONERI DI SICUREZZA - OPERE ELETTROMECCANICHE OS 22		Euro	4.549,63	4.549,63	4.549,63	0,00
TOTALE OPERE ELETTROMECCANICHE - OS 22		Euro	381.639,10	324.833,07	358.742,24	33.909,17
RIMANENZA DA RISPARMIO DI SPESA		Euro		56.806,03	22.896,86	22.896,86
TOTALE A.2			381.639,10	381.639,10	381.639,10	
LOTTO 3 – OPERE ELETTRICHE - OS30						
A.3	LAVORI A BASE DI GARA - OPERE ELETTRICHE					
TOTALE LAVORI A BASE DI GARA - OPERE ELETTRICHE OS 30		Euro	42.000,00	30.939,80	30.939,80	0,00
TOTALE ONERI DI SICUREZZA - OPERE ELETTRICHE OS 30		Euro	45,00	45,00	45,00	0,00
TOTALE OPERE ELETTRICHE - OS 30		Euro	42.045,00	30.984,80	30.984,80	0,00
RIMANENZA DA RISPARMIO DI SPESA		Euro		11.060,20	11.060,20	11.060,20
TOTALE A.3			42.045,00	42.045,00	42.045,00	
LOTTO 4 – OPERE DI FINITURA – COIBENTAZIONE CONDOTTE - OS7						
A.4	LAVORI A BASE DI GARA – OPERE DI FINITURA OS 7					
TOTALE LAVORI A BASE DI GARA - OPERE ELETTRICHE OS 7		Euro	9.194,85	9.194,85	9.194,85	0,00
TOTALE ONERI DI SICUREZZA - OPERE ELETTRICHE OS 7		Euro	81,93	81,93	81,93	0,00
TOTALE OPERE COIBENTAZIONE - OS 7		Euro	9.276,78	9.276,78	9.276,78	0,00
RIMANENZA DA RISPARMIO DI SPESA		Euro		0,00	0,00	0,00
TOTALE A.4			9.276,78	9.276,78	9.276,78	
LOTTO 5 – FORNITURA E POSA MEMBRANE ULTRAFILTRAZIONE						
A.5	LAVORI A BASE DI GARA – FORNITURA E POSA MEMBRANE					
A.5.1	TOTALE LAVORI A BASE DI GARA	Euro	40.000,00	38.057,41	38.057,41	0,00
TOTALE ONERI DI SICUREZZA		Euro	81,93	81,93	81,93	0,00
TOTALE		Euro	40.081,93	38.139,34	38.139,34	0,00
RIMANENZA DA RISPARMIO DI SPESA		Euro		1.942,59	1.942,59	1.942,59

FORNITURA E INSTALLAZIONE SOFTWARE					
A.5.2 CONTROLLO E GESTIONE DEL PROCESSO DI DEPURAZIONE					
TOTALE LAVORI A BASE DI GARA	Euro	0,00	0,00	11.860,00	11.860,00
ONERI DI SICUREZZA	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE	Euro	0,00	0,00	11.860,00	11.860,00
TOTALE PER LAVORI A.5		40.081,93	40.081,93	49.999,34	
TOTALE COMPLESSIVO PER LAVORI		499.933,21	427.640,28	473.083,86	
TOTALE ECONOMIE PER MINOR SPESA					325,59
TOTALE RIMANENZA DA RIBASSO DI GARA/OFFERTA		0,00	72.292,93	26.523,76	- 38.383,76
MAGGIOR SPESA PER INTRODUZIONE VOCE A.5.2					11.860,00
TOTALE A		499.933,21	499.933,21	499.607,62	
B SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE					
B.1 PER IMPREVISTI	Euro	47.000,00	47.000,00	47.000,00	0,00
B.2 PER SPESE PER AUMENTO DI POTENZA – ALLACCIAMENTO ELETTRICO	Euro	5.000,00	1.043,55	1.043,55	
ECONOMIE SU VOCE B2. PER MINOR SPESA					- 3.956,45
B.3 PER ONERI FISCALI I.V.A. 22 % SU (B2)	Euro	1.100,00	229,58	229,58	
ECONOMIE I.V.A. SU VOCE B2. PER MINOR SPESA					- 870,42
B.4 ONERI FISCALI - I.V.A. 10 % (SU A1+A2+A3+A4+A5+B1)	Euro	54.693,32	54.693,32	54.660,76	- 32,56
B.5 ACCANTONAMENTO PER INDENNIZZI	Euro	2.000,00	2.000,00	2.000,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	Euro	109.793,32	104.966,45	104.933,89	
TOTALE COMPLESSIVO	Euro	609.726,53	604.899,66	604.541,51	

2. di dare atto che le maggiori lavorazioni previste nella perizia di variante sopra riportata saranno affidati:

- Lotto 1 : mediante Atto di Sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi alla Ditta EUROSCAVI S.rL. Con sede in lavis, Via della Zarga n.73/75 c.fisc: 01299460228 secondo quanto stabilito per la fattispecie in esame dall'art. 27 comma 2) lettere f) , della Legge Provinciale 9 marzo 2016, n. 2 ;

- Lotto 2 : mediante Atto di Sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi alla Ditta IDROTECH S.r.L . on sede in Trento, Via Ora del Garda n.77 c.fisc: 01418500227 secondo quanto stabilito per la fattispecie in esame dall'art. 27 comma 2) lettere f) , della Legge Provinciale 9 marzo 2016, n. 2 ;

3. di approvare lo schema dell'atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi, allegato al presente provvedimento quale documentazione;
4. di affidare la fornitura e installazione del software di controllo e gestione del processo di depurazione, secondo le previsioni dell'art.52, comma 9 della L.P. 26/93 e dell'art. 179 comma 1, lett.a) del D.P.P. 11 Maggio 2012, n. 9-84/Leg.;
5. di dare atto che la variante progettuale non comporta maggiori spese rispetto al totale complessivo dell'opera a suo tempo approvata, che risulta contenuta entro il limite del sesto quinto dell'importo originario di contratto e risponde ad effettive e sopravvenute ragioni di pubblico interesse meritevoli di considerazione in quanto gli interventi aggiuntivi vengono a migliorare la qualità delle opere realizzate;
6. di dare attuazione alle misure di pubblicità della presente variazione contrattuale mediante l'usuale iter di pubblicazione del presente provvedimento;
7. la copertura finanziaria è garantita dalla prenotazione fondi n. 30000535-002 sul capitolo ADEP 5201-002 dell'esercizio finanziario 2019 , fpv 2017 avvenuta con provvedimento del Dirigente del Servizio Gestione Impianti 121 di data 14 Dicembre 2017 ;
8. con i fondi di tale prenotazione verrà creato, per le motivazioni espresse in premessa un nuovo impegno di spesa relativo alla voce A2 per un importo complessivo pari ad € 37.300,09 a favore della Ditta IDROTECH S.r.l.;
9. di provvedere a rilevare l'economia pari ad € 358,15 sull'impegno n. 10024275;
10. di non concedere alcuna dilazione al termine di lavori in quanto i giorni previsti contrattualmente, sono ritenuti sufficienti per l'effettuazione degli interventi;
11. di dare atto che il termine ultimo per l'esecuzione dei lavori di cui alla variante progettuale n. 1 è presumibilmente fissato entro il mese di dicembre 2019, salvo sospensioni e/o proroghe concesse ai sensi dei relativi atti contrattuali;
12. di mantenere valido quanto stabilito con determinazione n. 121/2017 e modificato con il presente provvedimento;
13. di dare atto, ai sensi del comma 4 dell'art. 4 della legge provinciale 30 novembre 1992 n. 23, che avverso il presente provvedimento sono ammessi:
 - ricorso giurisdizionale al T.R.G.A. di Trento entro 60 giorni dalla sua adozione, ai sensi della Legge 6 dicembre 1971, n. 1034;
 - ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla sua adozione, ai sensi del D.P.R. 24 novembre 1971, n. 1199.

DM

SOST. DIRIGENTE SERV.GEST.IMP.
ING. GABRIELE RAMPANELLI