COMUNE DI ZAMBANA **PROVINCIA DI TRENTO**

VERBALE DI DELIBERAZIONE N. 97/2017
DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO: **Approvazione in linea tecnica del progetto esecutivo inerente ai "lavori di rifacimento di alcuni ramali delle rete di distribuzione acquedottistica comunale nel centro abitato di Zambana Nuova, ai fini dell'eliminazione delle perdite". CUP E86J17000370004.**

L'anno duemiladiciassette, addì ventisette del mese di luglio alle ore 18.00 nella sala delle riunioni, a seguito di regolari avvisi, recapitati a termini di legge, si è convocata la Giunta comunale.

	PRESENTI	ASSENTI	GIUSTIFICATI
Renato Tasin	**X**		
Castellan Katia	**X**		
Cova Tullio	**X**		
Dallaserra Vanda	**X**		
Filippozzi Christian	**X**		

Assiste il Segretario comunale Sig. Adriano Bevilacqua.

Riconosciuto legale il numero degli intervenuti, la Sig. Renato Tasin nella sua qualità di Sindaco assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto suindicato.

DELIBERAZIONE N. 97/2017

OGGETTO: **Approvazione in linea tecnica del progetto esecutivo inerente ai "lavori di rifacimento di alcuni ramali delle rete di distribuzione acquedottistica comunale nel centro abitato di Zambana Nuova, ai fini dell'eliminazione delle perdite". CUP E86J17000370004.**

Acquisiti agli atti i pareri favorevoli espressi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 79 del T.U.LL.RR.O.C., approvato con D.P.Reg. 01.02.2005, N. 3/L, sulla proposta di deliberazione di cui all'oggetto:

- dal Responsabile del Servizio interessato in ordine alla sola regolarità tecnico-amministrativa;
- dal Responsabile del Servizio di ragioneria in ordine alla sola regolarità contabile.

Preso atto che, i tecnici della Società affidataria della gestione del servizio idrico integrato, hanno segnalato da tempo all'Amministrazione il riscontro di rilevanti perdite sulla rete acquedottistica comunale a servizio del centro abitato di Zambana Nuova, dovute sia al degradato causato dal normale utilizzo della rete, nonché dall'elevata età delle tubazioni in acciaio bitumate, posate nei primi anni '60 ed in particolare dalla mancanza di un "impianto di protezione catodica attiva della rete", tutti fattori che nel tempo hanno provocato la corrosione delle originarie tubazioni ora non più idonee, né in termini di tenuta idraulica, né di sicurezza dal punto di vista igienico-sanitario ed un sempre maggiore numero di interventi di riparazione delle perdite.

Conseguentemente al numero sempre più elevato di riparazione delle perdite è emersa la necessità per l'Amministrazione di sostituire alcuni tratti della "tubazione originaria" a servizio del centro abitato di Zambana Nuova prevedendo contestualmente il rifacimento degli allacci d'utenza.

In tal senso l'Amministrazione, ha già attivato dallo scorso ottobre, ora in avanzata fase di esecuzione, un primo intervento dove è stato previsto sostanzialmente la sostituzione del tratto della "tubazione originaria" compreso tra l'incrocio con via strada Alta ed il ponte sul fiume Adige, la tubazione corrispondente alla struttura del ponte sul fiume Adige, nonché la tubazione che si sviluppa dallo stesso ponte lungo via don Sturzo, via Degasperi, corso Milano, via Trento e via 25 Novembre (tratto che costituisce un "anello di approvvigionamento idrico comunale di primaria importanza"), per ripristinare la funzionalità della condotta idrica in questione, in grado di garantire il flusso idrico necessario a soddisfare l'utenza del centro abitato di Zambana Nuova.
Il materiale previsto per la nuova tubazione in PEAD di adeguato diametro (in grado di garantire il flusso idrico necessario a soddisfare l'utenza del centro abitato di Zambana Nuova), non avrà problemi di correnti vaganti e risulta notevolmente utilizzato negli ultimi anni perché in grado di garantire sicurezza di tenuta idraulica e garanzie dal punto di vista igienico-sanitario.

Con deliberazione n. 110 dell'11 agosto 2016, la Giunta comunale ha conferito al tecnico ingegnere Maurizio Lutterotti dello Studio Tecnico Pedrolli di Trento, l'incarico professionale inerente alla progettazione preliminare e definitiva dei lavori di rifacimento di alcuni ramali secondari delle rete di distribuzione acquedottistica comunale nel centro abitato di Zambana Nuova, ai fini dell'eliminazione delle perdite.

Il progetto definitivo predisposto nel corso del mese di settembre 2016 dall'ingegnere incaricato Maurizio Lutterotti, prevede l'intervento straordinario inerente alla manutenzione straordinaria di alcuni tratti della rete acquedottistica comunale, interrata lungo le strade pubbliche comunali, in particolare l'intervento prevede la sostituzione delle attuali tubazioni in acciaio bitumato, "originarie" della rete acquedottistica (poste in esercizio da oltre cinquant'anni) con tubazioni in materiale più adatto (PEAD), relativamente ad alcuni ramali secondari della rete acquedottistica comunale.
Progettualmente l'intervento si concentra all'interno dell'abitato di Zambana Nuova, una "prima zona a nord" interessa viale Trieste e le limitrofe via Verona, vicolo Ranuncolo e via Bolzano, una "seconda zona a sud" interessa invece corso Marconi, via Dante Alighieri e via Cesare Battisti.
Complessivamente l'intervento in progetto prevede uno sviluppo di circa 765,50 metri lineari di tubazione DN 110 e metri lineari 202,50 di tubazione DN 90, oltre che il rifacimento degli

allacciamenti privati esistenti con diametri DN 50, DN 65 e DN 90 sempre in PEAD; l'ubicazione dei luoghi è puntualmente riportata sugli estratti cartografici ed in relazione.
L'intervento predisposto progettualmente prevede una spesa complessiva pari ad €uro 292.723,00.=
Il citato progetto definitivo, è stato trattato nella seduta della Commissione Edilizia comunale in da 22 settembre 2016, la quale ha espresso parere favorevole di conformità urbanistica.
Accertato che il progetto di cui all'oggetto, completo di tutti gli elaborati come prescritto dall'All. B dell'articolo 9 del D.P.P. 11 maggio 2012, nr. 9-84/Leg.
Ritenuta la necessità di procedere alla esecuzione dei "lavori di rifacimento di alcuni ramali secondari delle rete di distribuzione acquedottistica comunale nel centro abitato di Zambana Nuova, ai fini dell'eliminazione delle perdite" e ritenuto pertanto di approvare gli elaborati progettuali a firma dell'ing. Maurizio Lutterotti, in data settembre 2016.
Visto lo Statuto Comunale, ed in particolare l'art. 14, che attribuisce al Consiglio comunale la competenza per l'approvazione dei progetti delle opere pubbliche di importo superiore ai 250.000,00 euro, al netto degli oneri fiscali, con deliberazione Consigliare nr. 21 del 22 giugno u.s. è stato deciso di approvare – in linea tecnica - il progetto definitivo di data settembre 2016, riguardante i "lavori di rifacimento di alcuni ramali secondari delle rete di distribuzione acquedottistica comunale nel centro abitato di Zambana Nuova (una "prima zona a nord" interessante viale Trieste e le limitrofe via Verona, vicolo Ranuncolo e via Bolzano, ed una "seconda zona a sud" interessa invece corso Marconi, via Dante Alighieri e via Cesare Battisti), ai fini dell'eliminazione delle perdite", redatto dall'ing. Maurizio Lutterotti con studio a Trento Maurizio Lutterotti, in data settembre 2016 ed acquisito a protocollo in data 29 settembre 2016 (prot. nr. 5195/VI.4) nella spesa complessiva di €uro 292.723,00.=.,

Ravvisata la necessità di proseguire con le fasi di progettazione e realizzazione dell'opera, con provvedimento giuntale nr. 84 del 29 giugno u.s. veniva affidato al tecnico ingegnere Maurizio Lutterotti dello Studio tecnico Pedrolli di Trento, in via Antonio Detassis nr. 59 (Codice fiscale LTT MRZ 74S29 A372B e P.IVA 00608170221), iscritto al n° 2153 dell'Albo degli Ingegneri della provincia di Trento, l'incarico professionale inerente alla progettazione esecutiva e coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione dei lavori di rifacimento di alcuni ramali delle rete di distribuzione acquedottistica comunale nel centro abitato di Zambana Nuova (una "prima zona a nord" interessante viale Trieste e le limitrofe via Verona, vicolo Ranuncolo e via Bolzano, ed una "seconda zona a sud" interessa invece corso Marconi, via Dante Alighieri e via Cesare Battisti), ai fini dell'eliminazione delle perdite.

Ricordato che con determina del responsabile del servizio Gestione del Patrimonio e Lavori Pubblici nr. 24 del 06 luglio 2017 è stato affidato l'incarico tecnico professionale di stesura relazione geologica a supporto dei Lavori.

Visti gli elaborati consegnati in data odierna prot. nr. 3805/VI.5dall'ing. Maurizio Lutterotti dello Studio tecnico Pedrolli, relativi al progetto esecutivo dell'intervento composto dai seguenti elaborati:

N. ELEBORATI DI SINTESI	FASE PROGETTO	TIPO ELABORATO	CATEGORIA	N° PROGRESSIVO	NUMERATORE	TITOLO ELABORATO
100.0.00						**TECNICO - AMMINISTRATIVE**
110.0.00						**RELAZIONI**
	D	R	110	10	10	Relazione tecnico illustrativa
120.0.00						**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**
	D	R	120	10	20	Norme Amministrative
	D	R	120	20	30	Norme Tecniche
130.0.00						**COMPUTI**
	D	R	130	10	40	Computo metrico estimativo
	D	R	130	20	50	Elenco prezzi unitari di riferimento del computo metrico estimativo
	D	R	130	30	60	Analisi prezzi

continua da pagina precedente

N. ELEBORATI DI SINTESI	FASE PROGETTO	TIPO ELABORATO	CATEGORIA	N° PROGRESSIVO	NUMERATORE	TITOLO ELABORATO
200.0.00						**TERRITORIO**
210.0.00						**URBANISTICA**
	D	T	210	10	70	Corografia 1:25.000
	D	T	210	20	80	Planimetria generale 1:5.000 - Stato attuale
	D	T	210	30	90	Planimetria generale 1:5.000 - Stato di progetto
	D	T	210	40	100	Ortofoto 1:5.000 - stato attuale
	D	T	210	50	110	Ortofoto 1:5.000 - stato di progetto
	D	T	210	60	120	Piano Regolatore Generale Zambana - scala 1:2.000
	D	T	210	70	130	Piano Regolatore Generale Lavis - scala 1:2.000
230.0.00						**ESPROPRI**
	D	R	230	10	140	Elenco dati catastali e tavolari
240.0.00						**INFRASTRUTTURE E SERVIZI ESISTENTI - INTERFERENZE**
	D	T	240	10	150	Planimetria catastale sottoservizi esistenti
	D	T	240	20	160	Planimetria catastale rete acquedottistica esistente
300.0.00						**SETTORIALI**
314.0.00						**ARCHITETTONICO: SOTTOSERVIZI**
	D	T	314	10	170	Planimetria catastale stato di progetto
	D	T	314	20	180	Profili longitudinali nuovi ramali acquedotto
	D	T	314	30	190	Sezioni tipo scavo
	D	T	314	40	200	Particolari nuova rete acquedottistica
340.0.00						**GEOLOGIA**
	D	R	340	10	210	Relazione geologica
400.0.00						**SICUREZZA**
420.0.00						**CANTIERE**
	E	R	420	10	220	Piano di sicurezza e coordinamento
	E	R	420	20	230	Fascicolo dell'opera
	E	T	420	30	240	Piano di sicurezza e coordinamento - Planimetria di cantiere
	E	T	420	40	250	Piano di sicurezza e coordinamento - Scavi a sezioni ristretta
	E	R	420	50	260	Computo metrico estimativo sicurezza
	E	R	420	60	270	Elenco prezzi sicurezza

Rilevato che il progetto esecutivo, a firma dell'ing. Maurizio Lutterotti, in data luglio 2017 (acquisito a protocollo in data odierna al Nr. 3805/VI.5), prevede una spesa complessiva di €uro 292.723,00.= di cui €uro 228.419,77.= per lavori a base d'asta comprensivo di oneri di sicurezza ed €uro 64.303,23.= per somme a disposizione dell'Amministrazione secondo il quadro economico di seguito dettagliatamente riportato:

A)	**LAVORI A MISURA A BASE D'APPALTO**		
A.1	Lavori a base d'asta	€uro 222.907,,53.=	
A.2	Oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€uro 5.512,24.=	
	TOTALE LAVORI compreso oneri generali e specifici della sicurezza		**€uro 228.419,77.=**

B)	SOMME A DIPOSIZIONE DELL'IMPRESA			
B.1	Imprevisti (7% su A)	€uro	4.242,25.=	
B.2	Prove di laboratorio	€uro	2.000,00.=	
B.3	Espropri, danni, servitù (in cifre arrotondate)	€uro	1.140,98.=	
B.4	Contributo ANAC	€uro	225,00.=	
B.5	Spese generali, tecniche, amm.ve	€uro	26.000,00.=	
B.6	Oneri previdenziali su spese tecniche il 4% su B5	€uro	1.040,00.=	
B.7	IVA il 10% su A + B1 arr.	€uro	23.267,00.=	
B.8	IVA su spese tecniche (22% su B.2 + B.5 + B.6)	€uro	6.389,00.=	
B	IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€uro 64.303,23.=
C	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+ B)			€uro 292.723,00.=

Accertato che il progetto di cui all'oggetto, completo di tutti gli elaborati come prescritto dall'All. C del D.P.P. 11 maggio 2012, nr. 9-84/Leg. e che non necessita l'acquisizione di ulteriori pareri e nulla-osta previsti dalla vigente normativa a corredo del progetto stesso.

Ritenuta la necessità di procedere alla esecuzione dei "*lavori di rifacimento di alcuni ramali delle rete di distribuzione acquedottistica comunale nel centro abitato di Zambana Nuova, ai fini dell'eliminazione delle perdite*" e ritenuto pertanto di approvare gli elaborati progettuali a firma dell'ing. Maurizio Lutterotti, in data luglio 2017.

Dato atto che l'opera è finanziata per l'intero importo di €uro 288.926,20= con Avanzo Amministrazione (spazi finanziari concessi), mentre l'ammontare di €uro 3.796,80.= (oneri previdenziali 4% ed IVA 22% compresi) è stato finanziato con Budget capitolo 1900 art. 2 del bilancio di previsione 2016 ed è già stato precedentemente impegnato con disgiunta imputazione a bilancio al capitolo 21585 art. 581, per l'incarico professionale inerente alla progettazione preliminare e definitiva dei lavori di rifacimento di alcuni ramali delle rete di distribuzione acquedottistica comunale nel centro abitato di Zambana Nuova, ai fini dell'eliminazione delle perdite , con il provvedimento giuntale d'incarico nr. 110 dell'11.08.2016.

Dato atto della completezza degli elaborati ai sensi dell'allegato C) del D.P.P. dd. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg. e ritenuto tale progetto meritevole di integrale approvazione.

Vista la L.p. n. 14/2014 (finanziaria 2015) ed in particolare l'art. 43 "Contenimento dei costo dei lavori pubblici" che impone al comma 1, fino al 31 dicembre 2017, nei progetti di lavori pubblici, i costi dei lavori, delle forniture e degli imprevisti sono ridotti dell'8 per cento rispetto al valore determinato secondo la normativa vigente. Il comma 1 si applica ai lavori per i quali i bandi sono stati pubblicati o le lettere di invito sono state spedite dopo la data di entrata in vigore di questa legge.

Dato atto che il progetto esecutivo risulta completo di tutti gli elaborati necessari e che:

a) sussistono i presupposti per garantire l'accessibilità delle aree interessate dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali ai fini del sopraluogo e al momento della consegna lavori;

b) non si rileva che vi siano impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto;

c) si ritiene il progetto realizzabile in riferimento al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quant'altro occorre per l'esecuzione dei lavori.

Ricordato inoltre che sul progetto definitivo è stato richiesto il parere della Commissione Edilizia Comunale di Zambana (parere di conformità urbanistica), che in data 22/09/2016 ha espresso parere favorevole di conformità urbanistica e conseguentemente Poiché non vi sono state prescrizioni modificative sostanziali, in base all'art. 58 della L.P. 26/93, paragrafo 1., comma c), l'approvazione del progetto esecutivo dovrà essere fatta esclusivamente dal Comune di Zambana.

Rilevato altresì le opere di cui all'oggetto possono essere eseguite in economia, mediante il sistema del cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 52, comma 1, della Legge provinciale 10 settembre 1993 n. 26 e dell'articolo 176 comma 1 lett. a) del relativo Regolamento di attuazione, approvato con Decreto del Presidente della Giunta Provinciale in data 11 maggio 2012 n. 9- 84/Leg. L'opera in oggetto verrà aggiudicata con la procedura prevista dall'articolo 52 della Legge Provinciale 26/92 ovvero con il sistema del cottimo fiduciario. Il sistema del cottimo fiduciario prevede che la

realizzazione dei lavori avvenga attraverso l'intervento di una ditta che assume l'obbligazione di presentare l'opera finita e/o la fornitura, prendendo a suo carico il rischio d'impresa. Tale sistema quindi si basa sostanzialmente su un rapporto di fiducia, fondato sulla personale conoscenza e stima tra il responsabile e le imprese scelte. Con specifico riferimento all'istituto del cottimo, inoltre, va evidenziato che per quanto non disciplinato dalla Legge provinciale summenzionata, si fa riferimento alla normativa nazionale vigente in materia di lavori pubblici, in quanto compatibile.

Vista la nota dd. 03.12.2015, nr. S506/15/623458/3.5-178/S, con la quale la PAT – Agenzia Provinciale per gli Appalti e Contratti garantisce, attraverso il Servizio Appalti, lo svolgimento della funzione di stazione appaltante, per l'opera in narrativa.

Visto lo Statuto Comunale approvato con deliberazione del Consiglio comunale n.11/09 del 25 giugno 2009.

Ravvisata l'opportunità di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 79, comma 4, del D.P.Reg. 01.02.2005, nr. 3/L, onde consentire a breve l'avvio dei lavori del progetto in parola.

Visto il Testo unico delle leggi regionali sull'ordinamento dei comuni della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige contenute nel D.P.Reg. 01.02.2005 n. 3/L;

Visto il punto 5.2 dell'Allegato 4/2 del D.Lgs. 118/2011 e s.m..

Visti:

- la L.P. 9.12.2015 n. 18 "Modificazioni della legge provinciale di contabilità 1979 e altre disposizioni di adeguamento dell'ordinamento provinciale e degli enti locali al D.Lgs. 118/2011 e s.m. (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 artt. 1 e 2 della L. 5.5.2009 n. 42)";
- il D.Lgs. 267/2000 (Testo Unico Enti Locali);
- il Testo unico delle leggi regionali sull'ordinamento contabile e finanziario dei comuni della Regione autonoma Trentino - Alto Adige approvato con D.P.G.R. 28.5.1999 n. 4/L, modificato dal D.P.Reg. 1 febbraio 2005, n. 4/L, coordinato con le disposizioni introdotte dalla legge regionale 5 febbraio 2013 n. 1 e dalla legge regionale 9 dicembre 2014 n. 11, per quanto compatibile con la normativa in materia di armonizzazione contabile;
- il Regolamento di attuazione dell'ordinamento finanziario e contabile degli enti locali approvato con D.P.G.R. 27.10.1999 n. 8/L e s.m., per quanto compatibile con la normativa in materia di armonizzazione contabile;

Ad unanimità di voti favorevoli espressi in forma palese, il cui esito è constatato e proclamato dal Sindaco Presidente;

D E L I B E R A

1. di prendere atto della deliberazione del Consiglio comunale nr. 21 del 22 giugno u.s. (provvedimento disposto ai sensi dell'art. 14, che attribuisce al Consiglio comunale la competenza per l'approvazione dei progetti delle opere pubbliche di importo superiore ai 250.000,00.= euro, al netto degli oneri fiscali), inerente all'approvazione del progetto definitivo, relativo ai "lavori di rifacimento di alcuni ramali delle rete di distribuzione acquedottistica comunale nel centro abitato di Zambana Nuova, ai fini dell'eliminazione delle perdite", meglio descritto in premessa;
2. di approvare a tutti gli effetti ed ai soli fini tecnici, per le motivazioni meglio esposte in premessa, il progetto esecutivo dei "*lavori di rifacimento di alcuni ramali delle rete di distribuzione acquedottistica comunale nel centro abitato di Zambana Nuova, ai fini dell'eliminazione delle perdite*", redatto dall'ing. Maurizio Lutterotti dello Studio Pedrolli di Trento, in atti prot. nr. 3805/VI.5 acquisita in data odierna, composto dai seguenti elaborati tecnico amministrativi:

N. ELEBORATI DI SINTESI	FASE PROGETTO	TIPO ELABORATO	CATEGORIA	N° PROGRESSIVO	NUMERATORE	TITOLO ELABORATO
100.0.00						TECNICO - AMMINISTRATIVE
110.0.00						RELAZIONI
	D	R	110	10	10	Relazione tecnico illustrativa
120.0.00						CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
	D	R	120	10	20	Norme Amministrative
	D	R	120	20	30	Norme Tecniche
130.0.00						COMPUTI
	D	R	130	10	40	Computo metrico estimativo
	D	R	130	20	50	Elenco prezzi unitari di riferimento del computo metrico estimativo
	D	R	130	30	60	Analisi prezzi
200.0.00						TERRITORIO
210.0.00						URBANISTICA
	D	T	210	10	70	Corografia 1:25.000
	D	T	210	20	80	Planimetria generale 1:5.000 - Stato attuale
	D	T	210	30	90	Planimetria generale 1:5.000 - Stato di progetto
	D	T	210	40	100	Ortofoto 1:5.000 - stato attuale
	D	T	210	50	110	Ortofoto 1:5.000 - stato di progetto
	D	T	210	60	120	Piano Regolatore Generale Zambana - scala 1:2.000
	D	T	210	70	130	Piano Regolatore Generale Lavis - scala 1:2.000
230.0.00						ESPROPRI
	D	R	230	10	140	Elenco dati catastali e tavolari
240.0.00						INFRASTRUTTURE E SERVIZI ESISTENTI - INTERFERENZE
	D	T	240	10	150	Planimetria catastale sottoservizi esistenti
	D	T	240	20	160	Planimetria catastale rete acquedottistica esistente
300.0.00						SETTORIALI
314.0.00						ARCHITETTONICO: SOTTOSERVIZI
	D	T	314	10	170	Planimetria catastale stato di progetto
	D	T	314	20	180	Profili longitudinali nuovi ramali acquedotto
	D	T	314	30	190	Sezioni tipo scavo
	D	T	314	40	200	Particolari nuova rete acquedottistica
340.0.00						GEOLOGIA
	D	R	340	10	210	Relazione geologica
400.0.00						SICUREZZA
420.0.00						CANTIERE
	E	R	420	10	220	Piano di sicurezza e coordinamento
	E	R	420	20	230	Fascicolo dell'opera
	E	T	420	30	240	Piano di sicurezza e coordinamento - Planimetria di cantiere
	E	T	420	40	250	Piano di sicurezza e coordinamento - Scavi a sezioni ristretta
	E	R	420	50	260	Computo metrico estimativo sicurezza
	E	R	420	60	270	Elenco prezzi sicurezza

nell'importo complessivo di euro 292.723,00.= di cui €uro 228.419,77.= per lavori a base d'asta comprensivo di oneri di sicurezza ed €uro 64.303,23.= per somme a disposizione della Amministrazione, secondo il quadro economico che segue

A)	**LAVORI A MISURA A BASE D'APPALTO**			
A.1	Lavori a base d'asta	€uro	222.907,,53.=	
A.2	Oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€uro	5.512,24.=	
	TOTALE LAVORI compreso oneri generali e specifici della sicurezza			**€uro 228.419,77.=**
B)	**SOMME A DIPOSIZIONE DELL'IMPRESA**			
B.1	Imprevisti (7% su A)	€uro	4.242,25.=	
B.2	Prove di laboratorio	€uro	2.000,00.=	
B.3	Espropri, danni, servitù (in cifre arrotondate)	€uro	1.140,98.=	
B.4	Contributo ANAC	€uro	225,00.=	
B.5	Spese generali, tecniche, amm.ve	€uro	26.000,00.=	
B.6	Oneri previdenziali su spese tecniche il 4% su B5	€uro	1.040,00.=	
B.7	IVA il 10% su A + B1 arr.	€uro	23.267,00.=	
B.8	IVA su spese tecniche (22% su B.2 + B.5 + B.6)	€uro	6.389,00.=	
B	**IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE**			**€uro 64.303,23.=**
C	**IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+ B)**			**€uro 292.723,00.=**

3. di dare atto che il progetto esecutivo risulta completo di tutti gli elaborati necessari e che:
   a) sussistono i presupposti per garantire l'accessibilità delle aree interessate dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali ai fini del sopraluogo e al momento della consegna lavori;
   b) non si rileva che vi siano impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto;
   c) si ritiene il progetto realizzabile in riferimento al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quant'altro occorre per l'esecuzione dei lavori.
4. di dare atto che l'opera trova copertura è finanziata per l'intero importo di €uro 288.926,20.= con Avanzo Amministrazione (spazi finanziari concessi), mentre l'ammontare di €uro 3.796,80.= (oneri previdenziali 4% ed IVA 22% compresi) è stato finanziato con Budget capitolo 1900 art. 2 del bilancio di previsione 2016 ed è già stato precedentemente impegnato con disgiunta imputazione a bilancio al capitolo 21585 art. 581, per l'incarico professionale inerente alla progettazione preliminare e definitiva dei lavori di rifacimento di alcuni ramali delle rete di distribuzione acquedottistica comunale nel centro abitato di Zambana Nuova, ai fini dell'eliminazione delle perdite, con il provvedimento giuntale d'incarico nr. 110 dell'11.08.2016.
5. di affidare i lavori con la procedura del cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 52, comma 1, della Legge provinciale 10 settembre 1993 n. 26 e dell'articolo 176 comma 1 lett. a) del relativo Regolamento di attuazione, approvato con Decreto del Presidente della Giunta Provinciale in data 11 maggio 2012 n. 9- 84/Leg. L'opera in oggetto verrà aggiudicata con la procedura prevista dall'articolo 52 della Legge Provinciale 26/92 ovvero con il sistema del cottimo fiduciario. Il sistema del cottimo fiduciario prevede che la realizzazione dei lavori avvenga attraverso l'intervento di una ditta che assume l'obbligazione di presentare l'opera finita e/o la fornitura, prendendo a suo carico il rischio d'impresa. Tale sistema quindi si basa sostanzialmente su un rapporto di fiducia, fondato sulla personale conoscenza e stima tra il responsabile e le imprese scelte. Con specifico riferimento all'istituto del cottimo, inoltre, va evidenziato che per quanto non disciplinato dalla Legge provinciale summenzionata, si fa riferimento alla normativa nazionale vigente in materia di lavori pubblici, in quanto compatibile.
6. di approvare, a seguito di quanto sopra, il prospetto contenente le caratteristiche principali dei lavori allegato sub. c) che, pur non allegato alla presente ne forma parte integrante e sostanziale;
7. di approvare l'allegata richiesta di avvio del procedimento di appalto dell'opera in narrativa (allegato sub d) che, pur non allegato alla presente ne forma parte integrante e sostanziale, incaricando APAC ad espletare la procedura di gara ed autorizzare la stessa ad apportare le modifiche o integrazioni dettate dall'eventuale normativa sopravvenuta;

8. di dichiarare la presente deliberazione immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 79 del T.U.LL.RR.O.C. approvato con D.P.Reg. 1 febbraio 2005 n.3/L.
9. di comunicare la presente ai capigruppo consiliari, ai sensi dell'art. 79, comma 2 del T.U.LL.RR.O.C. approvato con D.P.Reg. 1.2.2005 n. 3/L;
10. di dare evidenza ai sensi dell'art. 4 della L.P. 30.12.1992 n. 23 che avverso la presente deliberazione sono ammessi:
    - opposizione alla Giunta Comunale durante il periodo di pubblicazione ai sensi dell'art. 79, comma 5, del DPReg. 1 febbraio 2005, n. 3/L;
    - ricorso giurisdizionale al T.A.R. entro 60 giorni ai sensi dell'art. 2 lett. b) della legge 06.12.1971 n. 1034;
    - ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 24.11.1971 n. 1199.

Da lettura del presente verbale, viene approvato e sottoscritto.

Il Sindaco
Renato Tasin

Il Segretario Comunale
Adriano dott. Bevilacqua

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Il presente verbale è in pubblicazione all'Albo comunale per dieci giorni dal 31.07.2017 al 10.08.2017.

IL SEGRETARIO COMUNALE
Bevilacqua dott. Adriano

CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ

Si certifica che la presente deliberazione, è divenuta esecutiva ai sensi dell'art. 79, quarto comma, del Testo Unico delle Leggi Regionali sull'Ordinamento dei comuni approvato con D. P. Reg. 01.02.2005, n. 3/L.

Zambana, lì 27.07.2017

IL SEGRETARIO COMUNALE
Bevilacqua dott. Adriano

Copia conforme all'originale, in carta libera per uso amministrativo.
Zambana, lì 31.07.2017

IL SEGRETARIO COMUNALE
Bevilacqua dott. Adriano