



## COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA

### VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**Oggetto:** PRESA D'ATTO DELLA SITUAZIONE DI DISSESTO E DEGRADO DEL PONTE DEGLI ALPINI E DELLE MISURE DI MESSA IN SICUREZZA DA VALUTARE IN VISTA DELLA PROSSIMA STAGIONE AUTUNNALE. ATTO DI INDIRIZZO.

L'anno 2018 il giorno VENTUNO del mese di AGOSTO  
alle ore 15.50 nella residenza Comunale.

Convocata con appositi avvisi, la Giunta Comunale di questo Comune si è riunita sotto la presidenza del Sindaco signor **Riccardo Poletto** e nelle persone dei signori Assessori:

PRESENTE		
<b>Roberto Campagnolo</b>	Vice Sindaco	<u>NO</u>
<b>Erica Bertoncello</b>	Assessore	<u>SI</u>
<b>M. Cristina Busnelli</b>	Assessore	<u>NO</u>
<b>Giovanni Battista Cunico</b>	Assessore	<u>SI</u>
<b>Oscar Mazzocchin</b>	Assessore	<u>SI</u>
<b>Linda Munari</b>	Assessore	<u>SI</u>
<b>Angelo Vernillo</b>	Assessore	<u>SI</u>

con l'assistenza del Vice Segretario Generale dott. Francesco Benacchio

#### PARERI

<b>AREA IV^ LAVORI PUBBLICI, VIABILITA' E PROTEZIONE CIVILE</b> PARERE FAVOREVOLE PER LA REGOLARITA' TECNICA AI SENSI DELL'ART. 49 D.LGS. N. 267/2000 (Firma) ING. WALTER STOCCO <u>Walter Stocco</u> data <u>20/08/2018</u>
<b>SERVIZIO ECONOMICO FINANZIARIO</b> PARERE FAVOREVOLE PER LA REGOLARITA' CONTABILE AI SENSI DELL'ART. 49 D.LGS. N. 267/2000 (Firma) _____ data _____
<b>SEGRETARIO GENERALE</b> PARERE FAVOREVOLE PER LA LEGITTIMITA' AI SENSI ART. 35 - 7° COMMA STATUTO COMUNALE (Firma) <u>AC. L. O.</u> data <u>21/8/2018</u>

Accertata l'acquisizione dei pareri e riconosciuta legale l'adunanza

Premesso che:

- con deliberazione n. 248 del 26/11/2015 la Giunta Comunale ha approvato il progetto esecutivo dei lavori di ripristino e consolidamento del Ponte degli Alpini redatto, in data novembre 2015, dall'Ufficio Tecnico Comunale coadiuvato da prestazioni specialistiche di cui all'art. 90 comma 6 del DLgs 12/04/2006 n. 163 che prevede una spesa complessiva di Euro 6.700.000,00 di cui Euro 4.947.775,24 per lavori a base di gara ed Euro 1.752.224,76 per somme a disposizione dell'Amministrazione Comunale;
- con determinazione n. 1977 del 30/12/2016 è stato aggiudicato, in esecuzione della sentenza del T.A.R. Veneto n. 01093/2016, del 6/07/2016, pubblicata il 30/09/2016, l'appalto dei lavori di ripristino e consolidamento del Ponte degli Alpini alla Ditta Nico Vardanega s.r.l. con sede in Via Fornaci n. 25 31054 Possagno (TV) PIVA 03295030260 in avvalimento con la Ditta Consorzio Stabile Al.Ma con sede in Via Vito di Jasi n. 63 Aversa (CE), verso il corrispettivo di Euro 3.494.959,85 oltre oneri della sicurezza di Euro 504.619,74 per complessivi Euro 3.999.579,59;
- con determinazione n. 634 del 03/05/2018 è stata disposta la risoluzione del contratto in danno all'appaltatore Nico Vardanega Costruzioni s.r.l. ai sensi dell'art. 136 del D.Lgs. 163/2006 per l'inadempimento nell'esecuzione dei lavori di ripristino e consolidamento previsti;
- in data 15/05/2018 è stato redatto il terzo verbale di somma urgenza, a seguito di ordinanza sindacale n. 269 del 11/05/2018, con affidamento alla ditta Brenta Lavori s.r.l. di Fontaniva (PD) dei lavori di rimozione delle ture presenti in alveo per rimuovere lo stato di pregiudizio della pubblica incolumità;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 203 del 03/07/2018 sono stati approvati gli elaborati per il completamento delle opere per il ripristino e consolidamento del Ponte degli Alpini, ai fini dell'affidamento dei lavori ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. 163/2006;

Evidenziato che:

- gli interventi di puntellamento e l'ancoraggio provvisorio della struttura, realizzati nell'autunno 2015 dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco giusta Determinazione Dirigenziale n. 1443/2015, non garantiscono contro la possibilità di cedimenti e/o crolli delle strutture del ponte in occasione delle portate del fiume in piena;
- durante i mesi di giugno e luglio 2016 sono stati messi in atto interventi d'urgenza, come da Deliberazione GC n. 167/2016, compatibili con l'ordinanza del Consiglio di Stato quali misure straordinarie per l'incremento di sicurezza del ponte, attraverso il puntellamento ad opera dell'Associazione Nazionale Alpini - Unità di Soccorso Subacqueo e Nautico, che ha provveduto al posizionamento di puntelli sotto le soglie di appoggio delle colonne del ponte di tutte e quattro le stilate che hanno integrato, di fatto, il puntellamento precedentemente eseguito sulla seconda stilata nel settembre 2015 come da Deliberazione n. 181/2015;
- tali puntelli inseriti nell'estate 2016 hanno potuto semplicemente collaborare a contrastare i cedimenti verticali in regime di magra (estate-inverno) ma non garantiscono il mantenimento di tale funzionalità in caso di aumento di portata del fiume (autunno-primavera) in quanto privi di fondazione profonda e poggiati sul fondo alveo discontinuo e incoerente e quindi soggetto, in caso di piena del fiume, a movimentazione, né su di essi si può fare affidamento per contrastare le spinte orizzontali dovute alla forza del fiume e al trasporto di materiali (tronchi, massi, ecc.) con la piena;
- Il successivo ulteriore intervento di messa in sicurezza, realizzato in vista delle piene autunnali nel 2016, a seguito della Deliberazione di Giunta Comunale n. 200 del 16/08/2016, ha interessato solo la parte subacquea delle strutture per le sole stilate centrali e non la parte in asciutto, essendo previsto che i lavori dell'appalto generale di ripristino e consolidamento del Ponte degli Alpini procedessero regolarmente, dopo le decisioni del giudice amministrativo, con l'appaltatore in fieri;

Dato atto che:

- il cantiere dei lavori di ripristino e consolidamento del Ponte degli Alpini, appaltato alla ditta Nico Vardanega Costruzioni s.r.l., non ha prodotto alcuna delle opere previste per il restauro del ponte e potrà riprendere l'operatività solo successivamente al riaffidamento del contratto ad un nuovo appaltatore secondo le disposizioni di legge, stante l'avvenuta risoluzione contrattuale in danno al suddetto precedente appaltatore Nico Vardanega s.r.l.;
- l'esito delle indagini subacquee effettuate dalla ditta Idra s.n.c. il 17-18 luglio 2018 per la parte sommersa delle stilate 3 e 4, con relazione acquisita al prot. n. 53567 del 30/07/2018, riporta per la stilata 3 *"un degrado dovuto al lavoro della corrente e alle condizioni sempre più compromesse degli elementi lignei (montanti, soglia lignea ecc.)"* e per la stilata 4 *"i montanti che poggiano sulla soglia lignea risultano in cattive condizioni tranne gli elementi M4 e M5 che hanno la base annegata nel cemento"*, evidenziando quindi che 6 pali su 8 risultano in cattive condizioni, di cui uno addirittura rotto;
- la relazione del professionista incaricato del supporto al R.U.P. per le questioni strutturali, acquisita al prot. n. 57761 del 16/08/2018, riporta per le stilate 3 e 4: *"Le ispezioni di luglio 2018 mostrano grave compromissione delle parti inferiori delle colonne di entrambe le stilate, con assottigliamento generale della sezione lignea e con situazioni di accentuato rischio di collasso"*;
- la stessa relazione indica la necessità di intervenire prima delle piene autunnali con interventi di puntellazione *"di fronte alla consistente possibilità di collasso del ponte in corrispondenza alle campate non puntellate"*;
- lo stato di conservazione delle strutture portanti di collegamento alle fondazioni si presenta fortemente deteriorato nella propria funzione e nella capacità di contrasto alle sollecitazioni che si possono sviluppare in caso di piena fluviale, che non può peraltro essere valutata, con una progressione della perdita di verticalità delle strutture, così come riportato nella relazione interpretativa a cura dell'Ing. Elvis Cescatti dei dati fino a luglio 2018 ricavati dal sistema di monitoraggio continuo del ponte, pervenuta il 20/08/2018 prot. pec n. 58273;

Considerato che:

- non si è in grado di stabilire la previsione degli effetti che potranno avere le azioni idrodinamiche che la corrente del fiume potrà esercitare sul ponte durante gli eventi di piena del fiume statisticamente attesi nel periodo autunnale;
- l'operatività del cantiere relativo al progetto di ripristino e consolidamento del Ponte degli Alpini è assoggettata ai tempi amministrativi di durata incerta necessari per un nuovo affidamento del contratto dei lavori ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. 163/2006;
- è opportuno valutare la possibilità di realizzare ulteriori interventi "fuori progetto", per l'incolumità pubblica e a salvaguardia del monumento, per affrontare l'imminente periodo autunnale, scongiurando il collasso del monumento, anche mediante specifico supporto progettuale specialistico esterno;

Ad unanimità di voti espressi nei modi di legge;

## D E L I B E R A

1. di prendere atto dello stato di degrado in cui versano le strutture del Ponte degli Alpini;
2. di procedere con ulteriori valutazioni sulla possibilità di realizzare interventi anche aggiuntivi a quelli inclusi nel progetto di ripristino e consolidamento del Ponte degli Alpini, utili e realizzabili prima dell'arrivo della stagione idrologica autunnale, con incarico ad uno specialista strutturale e a ditte specializzate con successivi provvedimenti a cura dell'Area Lavori Pubblici;
3. di dare atto che i pareri, di cui all'art. 49, comma 1, del D.Lgs.vo 18.8.2000 n. 267 e all'art. 35, comma 7, dello Statuto Comunale, risultano espressi nel frontespizio della presente deliberazione;
4. di dichiarare la presente deliberazione, con separata ed unanime votazione, immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs.vo 18.8.2000 n. 267.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE  
Roberto Pellicani

IL SEGRETARIO GENERALE  
Adriano

---

*Copia su supporto informatico, costituita da un esemplare e da numero \_//\_ allegati per complessive numero \_4\_ facciate, conforme all'originale di documento formato dal Comune di Bassano del Grappa su supporto analogico, ai sensi dell'articolo 23 - ter del Decreto legislativo n. 82/2005.*

*Bassano del Grappa, 23 agosto 2018*

*Firmato digitalmente dall'incaricato  
dott. Fabio Fantin*