

**DETERMINA N° 18 DEL 18/01/2018**

**OGGETTO:**

**SO-E-259 Lavori di sistemazione della confluenza fiume Adda e Torrente Poschiavino nei Comuni di Tirano, Villa di Tirano e Bianzone (SO)**

**CUP B89H07000420001**

**CIG 5475230EB7**

**DETERMINA CONCLUSIVA DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI E APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE**

Direzione  
Direzione tecnica centrale - Progetti interventi, ICT  
Direzione territoriale idrografica Lombardia orientale

#### **IL DIRIGENTE**

#### **VISTI:**

- il D. Lgs. 31 marzo 1998 n.112 e s.m.i.;
- l'accordo istitutivo dell'A.I.Po del 2 agosto 2001;
- il D.P.C.M. del 27 dicembre 2002;
- il d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50;
- la delibera del Comitato di Indirizzo n. 30 in data 19/10/2016 con la quale è stato approvato il nuovo Assetto Organizzativo dell'Agenzia;

#### **RICHIAMATI:**

- la lettera di conferimento dell'incarico al sottoscritto prot. n. 503 del 11/01/2017 denominato "Direzione Territoriale Idrografica Lombardia Occidentale e del Coordinamento dell'Area Idrografica Lombarda";
- la Delibera del Comitato di Indirizzo n. 19 del 19.12.2017 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione per il triennio 2018-2020;

#### **VERIFICATO che:**

- l'intervento in oggetto fa parte del programma L. 102/90 Valtellina "Integrazione e revisione dello stralcio di schema previsionale e programmatico per la difesa del suolo e riassetto idrogeologico della Valtellina e delle adiacenti zone delle provincie di Bergamo, Brescia, Como e Lecco" per l'importo di € 4.906.340,54;
- l'intervento era inserito nell'elenco annuale 2013 per l'importo di € 4.885.178,61, in quanto € 21.161,93 erano già stati impegnati per indagini, classificate E-SPEC-678 e, pertanto l'Ufficio Bilancio aveva assunto l'accantonamento n. 100041/01 di € 4.885.178,61, a carico del Cap. 20152;

- tale intervento è stato riproposto nel programma 2014-2016, annualità 2014, per l'importo di € 4.885.178,61 e, per esso, l'Ufficio Bilancio ha assunto l'accantonamento n. 100040/2 per l'importo di € 4.778.266,87, già al netto delle somme impegnate per spese propedeutiche;
- le risorse finanziarie, pari al totale degli interventi programmati della L. 102/90, sono state trasferite dalla Regione Lombardia ed incassate da AIPo sul Cap. 20110/E con reversale n. 10 del 11.07.2003;

**DATO ATTO** che il Responsabile del Procedimento per l'intervento in questione è il sottoscritto, giusta nomina in data 04.04.2003 – prot. 3524;

**RICHIAMATA** la determina n. 866 del 27/07/2015 di modifica del paragrafo 5) della Determina Direttoriale n. 1231 del 12/11/2014 nel modo seguente: di affidare al Dirigente dell'Area Idrografica Po Lombardo la gestione delle somme impegnate – ivi compresi eventuali ulteriori impegni delle somme accantonate - ai fini dell'ottimale realizzazione dell'intervento ed ai sensi e per gli effetti della normativa vigente in materia di lavori pubblici e di sicurezza;

**VISTA** la Determina Direttoriale n. 1231 del 12/11/2014 con la quale è stata resa efficace l'aggiudicazione definitiva all'ATI GROLLI COSTRUZIONI SRL – DE FABIANI SRL, con sede legale in San Giacomo di Teglio (SO), per l'importo complessivo di € 3.015.265,42 esclusa IVA ed attestato il quadro economico riformulato dal Rup come segue:

		<i>DD N. 1231 DEL 12.11.2014 e successivi impegni propedeutici</i>
<b>A) LAVORI</b>		<i>importo</i>
	TOTALE LORDO COMPLESSIVO	€ 3 816 520,00
	a dedurre opere in compensazione	€ 160 388,52
	a dedurre oneri di sicurezza	€ 95 000,00
	Rimangono lavori a base d'asta	€ 3 561 131,48
a1)	LAVORI A BASE D'ASTA	€ 3 561 131,48
a2)	ribasso del 22,50%	-€ 801 254,58
	a3) opere al netto del ribasso d'asta del 22,50%	€ 2 759 876,90
	a4) opere in compensazione	€ 160 388,52
	A3) lavori al netto	€ 2 920 265,42
	a5) oneri sicurezza	€ 95 000,00
	<b>IMPORTO NETTO CONTRATTO</b>	<b>€ 3 015 265,42</b>
	di cui:	
	da pagare previa fattura	€ 2 854 876,90
	in compensazione	€ 160 388,52
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
	<b>B1) IVA 22%</b>	
	B1.1) IVA su a3 + a5	€ 628 072,92
	B1.2) IVA su a4) opere in compensazione (22%)	€ 35 285,48
	B2) incentivo progettazione (2%)	€ 60 305,31
	B3) acquisizione aree	€ 59 310,00
	B4) rilievi topografici/frazionamenti	€ 8 066,67
	B5) indagini geologico-geognostiche	€ 21 161,93
	B6) incarico D.L.	€ 87 507,71
	B7) incarico Coord Sic Progettazione	€ 6 780,01
	B8) incarico Coord Sic Esecuzione	€ 33 523,05
	B9) Spese per collaudo tecnico-amministrativo e statico	€ 24 659,18
	B10) incarico calcoli statici	€ 6 921,20
	B11) incarico elab grafici	€ 3 422,85
	B12) incarico per indagini archeologiche preliminari	€ 3 509,00
	B13) Spese tecniche per assistenza archeologica in corso d'opera	€ 20 000,00
	B14) indagini preliminari terre e rocce di scavo D.M. 161/2012	€ 3 086,60
	B15) Spese per indagini in corso d'opera terre e rocce di scavo D.M. 161/2013	€ 1 500,00
	B16) Assicurazione progettisti (aggiornato 2014)	€ 3 434,87
	B17) Assicurazione Gruppo Verifica Progetto	€ 2 320,25
	B18) interferenze	€ 52 000,00
	B19) Accantonamento 1% di cui all'art. 133 D.lgs 163/06	€ 30 152,65
	B20) Spese di pubblicità gara d'appalto	€ 3 395,76
	B21) Spese di appalto e pubblicità	€ 9 604,24
	B22) imprevisti, eventuali ulteriori interferenze	€ 190 826,00
	B23) lavori in economia x ripristini e riqualificazione ambientale	€ 10 000,00
	B24) Prove di laboratorio aggiuntive per operazioni di collaudo ed opere di mitigazione	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE B)</b>	<b>€ 1 304 845,67</b>
	<b>TOTALE PROGETTO A)+B)</b>	<b>€ 4 320 111,09</b>

**VISTA** la perizia di variante di assestamento e suppletiva, datata Settembre 2017 e trasmessa dal Direttore dei Lavori – Dott. Ing. Benedetto Del Simone – in data 20.10.2017 ed acquisita agli atti con prot. n. 00025020 del 23/10/2017;

**CONSIDERATO** che la perizia di variante, con aumento di spesa, è stata redatta ai sensi dell'art. 132 del Codice Contratti Pubblici DLgs. 12.04.2006 n° 163, comma 1 lettera b) e c) e che, come confermato dal RUP, Dott. Ing. Luigi Mille, nella propria relazione redatta ai sensi dell'art. 161, comma 8 del D.P.R. 207/2010, la presente perizia di variante suppletiva e di assestamento, originatasi da eventi impreveduti ed imprevedibili e non imputabili alla stazione appaltante, risulta ammissibile e rientrante nelle previsioni di legge di cui all'art. 132, dei comma 1, lettere b) e c), e all'art. 132, comma 3, - 1° periodo - del D.Lgs 163/06. Infatti, tutti gli interventi aggiuntivi proposti sono riconducibili alla intervenuta necessità di procedere alla sistemazione idraulica complessiva di un tratto di corso d'acqua e concorrono tutti a garantire una maggiore funzionalità ed efficienza delle opere di progetto nei confronti del regime idraulico del fiume Adda nel tratto di intervento;

**CONSIDERATO** che per la procedura di approvazione del progetto, con nota n. 00025556 del 30.10.2017 è stata indetta la Conferenza dei Servizi semplificata e in modalità asincrona ai sensi dell'art. 14bis della L. 241/90, come sostituito dal d.lgs. 127/2016, circa la procedura di approvazione della perizia di variante dei lavori di cui in oggetto e acquisizione di tutti i pareri di competenza, da concludersi entro il 13.12.2017;

**PRESO ATTO** che con successiva nota n. 00029196 del 07.12.2017, lo scrivente Ufficio ha inoltrato, a tutti gli Enti interessati dal procedimento, l'aggiornamento della relazione tecnica generale ed il quadro economico di spesa, integrati a seguito dell'opportuna valorizzazione e successiva compensazione del valore del materiale proveniente dall'escavazione in alveo;

**RITENUTO** che, ai sensi dell'art. 14bis, comma 4, della Legge 241/90, come sostituito dal d.lgs. 127/2016, la mancata comunicazione del parere da parte delle Amministrazioni convocate entro il termine del procedimento suindicato equivale ad assenso senza condizioni, esclusi i casi in cui disposizioni del diritto dell'Unione Europea richiedono l'adozione di provvedimenti espressi. Restano ferme le responsabilità dell'amministrazione, nonché quelle dei singoli dipendenti nei confronti dell'amministrazione, per l'assenso reso, allorché implicito;

**VISTO** il Verbale della Conferenza dei Servizi redatto in data 13.12.2017;

#### **DETERMINA**

1. di concludere positivamente la Conferenza dei Servizi ai sensi dell'art. 14bis, comma 5 della Legge 241/90, come sostituito dal d.lgs. 127/2016;
2. di approvare in linea tecnica ed amministrativa la suddetta perizia di variante;
3. di conseguentemente rimodulare il quadro economico come di seguito:

LAVORI		importo
	TOTALE LORDO COMPLESSIVO	€ 4 507 503,70
	a dedurre opere in compensazione	€ 139 470,19
	a dedurre oneri di sicurezza	€ 118 750,00
	Rimangono lavori a base d'asta	€ 4 249 283,51
a1)	LAVORI A BASE D'ASTA	€ 4 249 283,51
a2)	ribasso del 22,50%	-€ 956 088,79
a3)	opere al netto del ribasso d'asta del 22,50%	€ 3 293 194,72
a4)	opere in compensazione	€ 139 470,19
	A3) lavori al netto	€ 3 432 664,91
a5)	oneri sicurezza	€ 118 750,00
	<b>IMPORTO NETTO CONTRATTO</b>	<b>3 551 414,91</b>
	di cui:	
	da pagare previa fattura	€ 3 411 944,72
	in compensazione	€ 139 470,19
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
<b>B1) IVA 22%</b>		
	B1.1) IVA su a3 + a5	€ 750 627,84
	B1.2) IVA su a4) opere in compensazione (22%)	€ 30 683,44
B2)	incentivo progettazione (2%)	€ 90 150,07
B3)	acquisizione aree	€ 59 310,00
B4)	rilievi topografici/frazionamenti	€ 8 066,67
B5)	indagini geologico-geognostiche	€ 21 161,93
B6)	incarico D.L.	€ 129 378,11
B7)	incarico Coord Sic Progettazione	€ 6 780,01
B8)	incarico Coord Sic Esecuzione	€ 41 568,58
B9)	Spese per collaudo tecnico-amministrativo e statico	€ 30 281,47
B10)	incarico calcoli statici	€ 6 921,20
B11)	incarico elab grafici	€ 3 422,85
B12)	incarico per indagini archeologiche preliminari	€ 3 509,00
B13)	Spese tecniche per assistenza archeologica in corso d'opera	€ -
B14)	indagini preliminari terre e rocce di scavo D.M. 161/2012	€ 3 086,60
B15)	Spese per indagini in corso d'opera terre e rocce di scavo D.M. 161/2013	€ 2 882,25
B16)	Assicurazione progettisti (aggiornato 2014)	€ 3 434,87
B17)	Assicurazione Gruppo Verifica Progetto	€ 2 320,25
B18)	interferenze	€ 52 000,00
B19)	Accantonamento 1% di cui all'art. 133 D.lgs 163/06	€ 35 514,15
B20)	Spese di pubblicità gara d'appalto	€ 3 395,76
B21)	Spese di appalto e pubblicità	€ 9 604,24
B22)	imprevisti, eventuali ulteriori interferenze	€ 2 400,00
B23)	lavori in economia x ripristini e riqualificazione ambientale	€ 207 658,20
B24)	Prove di laboratorio aggiuntive per operazioni di collaudo ed opere di mitigazione	€ 20 921,76
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE B)</b>	<b>€ 1 525 079,26</b>
	<b>TOTALE PROGETTO A)+B)</b>	<b>€ 5 076 494,17</b>
<b>DETTAGLIO FINANZIAMENTO:</b>		
1)	Legge 102/90 (rifiinanziamento concesso ad AIPo)	€ 4 906 340,54
2)	Compensazione, nel rapporto con gli appaltatori, dell'onere dell'esecuzione delle opere con il valore del materiale estratto e riutilizzabile	€ 170 153,63
3)	<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 5 076 494,17</b>

IL COORDINATORE D'AREA  
Dott. Ing. Luigi Mille  
Documento firmato digitalmente  
ai sensi dell'art. 21 del d.lgs n.82/2005 e s.m.i.

LM/SM/II

Per l'archiviazione, il presente provvedimento viene trasmesso alla Direzione – Ufficio OCRE tramite sistema Doqui.

Parma, 18/01/2018