



## PROVINCIA DI COMO

**C O P I A**

---

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N° 1371 DEL 12/12/2014

**SETTORE Opere Pubbliche di Viabilità e Prevenzione, Espropri e Concessioni**

**OGGETTO:** L. 102/90 LEGGE VALTELLINA. PIANO INTERVENTI STRUTTURALI SECONDA FASE  
- SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DEI TORRENTI LIRO E LIVO E RELATIVI AFFLUENTI.  
INTERVENTI SUL TORRENTE LIVO - SCHEDE LV/3/2 - LV/3/1 - LV/1/4 - LV/1/1 LV/5/1. CUP :  
G32J03000030002.  
- ASSESTAMENTO QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO ;  
- AFFIDAMENTO INCARICO PER COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO IN CORSO D'OPERA E  
FINALE ING. LUIGI MILLE. CIG : Z1F1239E62.

IL RESPONSABILE  
F.to TARANTOLA BRUNO

Data esecutività:

**OGGETTO:** L. 102/90 Legge Valtellina. Piano interventi strutturali seconda fase – Sistemazione idrogeologica dei Torrenti Liro e Livo e relativi affluenti. Interventi sul Torrente LIVO – Schede LV/3/2 – LV/3/1 – LV/1/4 – LV/1/1 LV/5/1. CUP : G32J03000030002.

- Assestamento quadro economico di progetto ;
- Affidamento incarico per collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera e finale Ing. Luigi Mille. CIG : Z1F1239E62.

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE OPERE PUBBLICHE DI VIABILITA' E PREVENZIONE, ESPROPRI E CONCESSIONI**

Premesso che:

- la gravità e l'intensità degli eventi calamitosi del 1987 nel territorio della Valtellina condusse all'emanazione della Legge 02.5.1990 "Disposizioni per la ricostruzione e la rinascita della Valtellina e delle adiacenti zone delle Province di Bergamo, Brescia, Como, nonché della Provincia di Novara, colpite dalle eccezionali avversità atmosferiche dei mesi di luglio e agosto 1987;

*(Primo Piano)*

- su tali basi, la Regione Lombardia definì

- un piano per la difesa del suolo e riassetto idrogeologico
- un piano di ricostruzione e sviluppo socioeconomico

ed, inoltre, promulgò la Legge Regionale 23/92 "Norme per l'esecuzione degli interventi straordinari per la ricostruzione e la rinascita della Valtellina e delle adiacenti zone delle Province di Bergamo, Brescia e Como colpite dagli eventi calamitosi dell'estate 1987" concernente i criteri di intervento, gli obiettivi da conseguire le modalità di attuazione, gli organi e gli Enti incaricati dei relativi adempimenti;

- il Piano di Difesa del Suolo, definito con gli Enti Locali e con l'Autorità di Bacino del Fiume Po, fu approvato con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 28.12.91, mentre il Piano di Ricostruzione e Sviluppo fu approvato nel dicembre dell'anno 1992;

*(Secondo Piano)*

- eventi calamitosi più volte intervenuti durante l'attuazione del Piano nelle zone oggetto della Legge 102/90, in particolare alla fine dell'anno 1996 e nell'estate del 1997, conducevano all'elaborazione di una Seconda Fase del Piano in questione la quale si collocava in un'ottica sia di potenziamento degli interventi già apprestati nella prima fase che nella identificazione di una serie di interventi, definiti secondo un ordine di priorità a seconda della gravità del rischio. Fra gli interventi da effettuarsi venivano identificati, relativamente al territorio della Provincia di Como, quelli ricadenti nel Bacino dell'Alto Lario, del Torrente Liro e del Torrente Livo, per i quali la Provincia di Como veniva chiamata a svolgere il ruolo di Ente attuatore;

- con delibera del Consiglio Regionale della Lombardia n. VI/1308 del 29.11.1999 veniva proposta una seconda fase di finanziamento quale nuovo stralcio dello schema previsionale e programmatico della L. 102/90, ove venivano previste opere complementari per la sistemazione di dissesto idrogeologico, anche se non gravate da rischi elevati per le persone e le strutture;

- alla Provincia di Como veniva assegnato l'importo di € 7.061.515,18 per la realizzazione di n. 7 interventi strutturali nel bacino dei Torrenti Liro e Livo;

Atteso che:

- in data 22.07.03, veniva richiesta la disponibilità dell'Amministrazione Provinciale all'espletamento dei compiti di Ente attuatore per la realizzazione degli interventi individuati nella delibera di Consiglio Regionale n. VI/1308 del 29.11.99 sopra citata;

- con provvedimento n. 226/47112 in data 23.10.03 la Giunta Provinciale approvava l'integrazione al Piano Esecutivo di Gestione – Anno 2003 – a seguito della III e IV Variazione al Bilancio, dove veniva prevista come maggiore entrata il contributo della Regione Lombardia per l'attuazione del Piano degli Interventi Strutturali – II Fase – per l'importo complessivo di € 7.061.515,18 incentrato sulla sistemazione idrogeologica dei Torrenti Liro e Livo;

- con provvedimento n. 278/45792 in data 28.10.04 la Giunta Provinciale approvava il progetto preliminare avente per oggetto "Legge 102/90 Legge Valtellina. Piano degli Interventi Strutturali, Seconda Fase, sistemazione idrogeologica dei Torrenti Liro e Livo e degli affluenti – Schede LV/3/2 – LV/3/1 – LV/1/4 – LV/1/1 – LV/5/1 – LR/5/1,2,3 – LR/1/1,4/1,4/2, per un importo complessivo di progetto pari ad € 7.061.287,94 così distinto:

### **TORRENTE LIRO**

Importo lavori comprensivo degli oneri di sicurezza € 2.437.730,00

Somme a disposizione per	
a) IVA al 20%	€ 487.546,00
b) Indagini geologiche e tecniche (< 1%)	€ 24.000,00
c) Spese tecniche (< 8%)	€ 195.000,00
d) Spese tecniche sicurezza (in progett. ed esecuzione)	€ 48.270,00
e) RUP, validazione e quota riservata R.L.	€ 48.270,00
f) Verifica di fattibilità ambientale	€ 21.240,00
g) Forniture	€ 7.240,00
h) Indennità di esproprio, servitù e risarcimento danni	€ 24.000,00
i) Accantonamento R.L. (<0,5%)	€ 12.188,00
l) IVA su b+g+h (20%)	€ 11.048,00
m) CNPAU su c+d+f (2%)	€ 5.290,20
n) IVA su c+d+f+m (20%)	€ 53.960,04
o) Imprevisti (< 5%)	€ 32.833,30

Totale somme a disposizione € 970.855,54

**Totale di progetto € 3.408.615,54**

### **TORRENTE LIVO**

Importo lavori comprensivo degli oneri di sicurezza € 2.612.271,00

Somme a disposizione per	
a) IVA al 20%	€ 522.454,20
b) Indagini geologiche e tecniche (< 1%)	€ 26.000,00

Determina n. 1371 del 12/12/2014

c) Spese tecniche (< 8%)	€ 205.000,00
d) Spese tecniche sicurezza (in progett. ed esecuzione)	€ 51.730,00
e) RUP, validazione e quota riservata R.L.	€ 51.730,00
f) Verifica di fattibilità ambientale	€ 22.760,00
g) Forniture	€ 7.760,00
h) Indennità di esproprio, servitù e risarcimento danni	€ 26.000,00
i) Accantonamento R.L. (<0,5%)	€ 13.061,00
l) IVA su b+g+h (20%)	€ 11.952,00
m) CNPAU su c+d+f (2%)	€ 5.589,80
n) IVA su c+d+f+m (20%)	€ 57.015,96
o) Imprevisti (< 5%)	€ 39.348,44

Totale somme a disposizione € 1.040.401,40

**Totale di progetto € 3.652.672,40**

**Totale progetto Torrenti LIRO + LIVO € 7.061.287,94**

- con il medesimo provvedimento n. 278/45792 in data 28.10.04 soprarchiamato si dava atto che detto importo complessivo di € 7.061.287,94 trova copertura al cap. 27950/0 R imp. 1940/03 cod. bil. 2010601 c.c. 8 come di seguito indicato

- per € 3.652.672,40 sub 515/04 – Torrente Livo;
- per € 3.408.615,54 sub 516/04 – Torrente Liro;

- con determina dirigenziale n. 1826/48488 in data 13.10.05 si stabiliva, tra l'altro,

- di approvare il disciplinare d'incarico avente ad oggetto la progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e relazione sugli effetti ambientali – Torrente Livo, da sottoscrivere con il raggruppamento temporaneo di professionisti costituito dall'ATP Ing. Gustavo Sassella (capogruppo), Ing. Andrea Orio, Ing. Giorgio Romegialli e Ing. Paolo Fascendini con sede in Via Stelvio 118 – 23017 Morbegno (SO) per un importo lordo di € 116.528,53;
- di dare atto che l'importo lordo di affidamento – pari ad € 116.528,53 (IVA ed oneri inclusi)
  - trova copertura al cap. 27950 R imp 1940/03 sub. 516/04 cod. bil. 2010601 c.c. 8
  - è ricompreso alla voce "spese tecniche" del quadro economico di progetto;

- con determina dirigenziale n. 1259/34862 in data 20.07.06 e n. 1520/41755 in data 12.09.06 si affidava l'incarico per le indagini geognostiche in corrispondenza del movimento franoso denominato "Frana di Moneglio" nel territorio comunale di Vercana – Torrente Livo – a favore dell'Impresa Sogetec srl con sede in Villa D'Adda (BG), per un importo lordo pari ad € 53.562,76;

- con determina dirigenziale n. 1521/41750 in data 12.09.06 si affidava l'incarico di redazione del piano esecutivo delle indagini e la relativa relazione geologica interpretativa in relazione alle indagini geognostiche in relazione del movimento franoso denominato "Frana di Moneglio" a favore del Geol. Nicola Ricciardini per un importo lordo di € 5.377,77;

Determina n. 1371 del 12/12/2014

- con determina dirigenziale n. 811/11934 in data 08.05.07 si liquidava, a favore dell'Impresa Sogetec srl con sede in Villa D'Adda (BG), l'importo lordo di € 53.505,00 dando atto dell'economia verificatasi pari a lordi € 57,77;

- con Decreto della Regione Lombardia n. 1408 in data 16.02.09 il progetto in argomento veniva escluso dalla procedura di VIA – ai sensi dell'art. 32 dell'allora vigente d.lgs. 152/06 – con prescrizioni, che venivano recepite nella versione del definitivo;

- in data 23.03.09 la Conferenza di Servizi dava parere favorevole al progetto in oggetto con prescrizioni da rispettare nella stesura del progetto esecutivo;

- in data 21.04.10 la Provincia di Como dava comunicazione dell'avvio del procedimento per l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio ai sensi degli artt. 7, 8 e 10 della L. 241/90 nonché degli artt. 11 e 16 del DPR 327/01 mediante pubblico avviso affisso all'Albo Pretorio della Provincia e dei Comuni interessati (Domaso, Vercana, Livo e Peglio), pubblicato sull'Osservatorio delle Opere Pubbliche della Regione Lombardia, sui quotidiani "La Provincia" e "Il Giornale" e sul sito informatico della Provincia di Como;

- con rapporto n. 38080 in data 30.07.10 il Responsabile del Procedimento comunicava che a seguito delle avvenute pubblicazioni in data 21.04.10 – ai sensi degli artt. 11 e 16 del DPR 327/01 e successive modifiche ed integrazioni, della L.R. 3/09 e degli artt. 7 e seguenti della L. 241/09 e successive modifiche ed integrazioni – non sono pervenute osservazioni da parte di nessuno degli interessati;

- con provvedimento n. 292/50568 in data 11.11.10 la Giunta Provinciale approvava il progetto definitivo relativo ai lavori in argomento dichiarando, nel contempo, la pubblica utilità dell'opera ai sensi del combinato disposto degli artt. 16 e 17 DPR 327/2001 e dell'art. 98, comma 1, D.Lgs. 163/2006;

- con provvedimento n. 108 in data 19.05.2011 la Giunta Provinciale approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori in argomento per un importo complessivo di Euro 3.652.672,40 con il relativo quadro economico;

- con determinazione dirigenziale n. 945 del 26.07.2011, in relazione all'incarico per progettazione affidato alla ATP Sassella ed altri, a seguito dell'aumento dal 2% al 4% dell'aliquota contributiva della cassa nazionale architetti e ingegneri con decorrenza 01/01/2011 e dell'aumento dell'importo dei lavori passato in fase di progettazione dagli iniziali Euro 2.612.271,00 agli approvati in fase esecutiva Euro 2.695.000,00 è stato riconosciuto a favore della ATP Ing. Sassella (Capogruppo) e altri, nuovi oneri per progettazione pari a Euro 4.756,74 che porta ad un nuovo totale complessivo di incarico lordo di Euro 121.285,27 dagli affidati Euro 116.528,53 con contestuale adeguamento del quadro economico;

- a seguito di tale provvedimento l'importo complessivo di progetto – pari ad **€ 3.652.672,40**  
– trovava copertura al cap. 27950/0 R imp. 1940/03 cod. bil. 2060101 c.c. 8 di cui

- € 10.302,70 imp. 1940/03 – già liquidati nell'anno 2005 per quota incentivo progettazione dirigenti e dipendenti;
- € 3.435.721,66 sub. 515/04 – di cui € 5.518,44 liquidati nell'anno 2010 per spese pubblicazione;
- € 26.400,00 sub 708/05 – già liquidati nel corso degli anni per incarico studio geologico università di Como;
- € 116.528,53 sub. 710/05 – incarico progettazione definitiva ATP Sassella ed altri – di cui € 65.871,03 già liquidati;

Determina n. 1371 del 12/12/2014

- € 58.882,77 sub 489/06 – incarico indagini geognostiche So.Ge.Tec – già liquidati nell'anno 2007;
- € 50,00 sub 481/06 – Autorità Lavori Pubblici;
- € 4.756,74 sub 482/11 Adeguamento incarico progettazione
- 30,00 sub 483/11 Contributo Autorità su integrazione progettazione;

- la Giunta Provinciale con atto n. 203/48510 in data 03.11.2011, a seguito dell'entrata in vigore del D.P.R. 207 del 5 ottobre 2010, ha provveduto a riapprovare l'elaborato del progetto esecutivo avente ad oggetto "Schema di contratto" aggiornato con riferimento al citato regolamento;

- con lo stesso provvedimento la Giunta Provinciale, a seguito dell'entrata in vigore della Legge 148/2011 che ha disposto l'aumento dell'aliquota IVA ordinaria al 21%, ha approvato la variazione del quadro economico al fine di prevedere l'importo per IVA sui lavori adeguato alle nuova aliquota;

- il quadro economico risulta pertanto il seguente:

1a	Importo dei lavori a base d'asta	2.646.235,92		2.646.235,92
1b	Importo per l'attuazione degli oneri della sicurezza	48.764,08		48.764,08
				0
	<b>1 Totale spese per lavori</b>	<b>2.695.000,00</b>		<b>2.695.000,00</b>
				0
	<b>2 Somme a disposizione dell'amministrazione</b>			<b>0</b>
				0
a1	Relazione geologica per indagini geologiche (compreso contributo integrativo, netto IVA)	4.481,48		4.481,48
a2	Studio geologico (Università Insubria – netto IVA)	22.000,00		22.000,00
b	Indagini geotecniche e/o geognostiche	44.587,50		44.587,50
c	Forniture			0
d	Indennità di espropri e servitù ed oneri connessi (spese notarili, pubblicazioni etc.)	25.000,00		25.000,00
e	spese tecniche			0
	Progettazione definitiva, esecutiva, opere specialistiche, studi ambientali, rilievi di dettaglio (incarico ATP Ing. Sassella)	82.742,54		82.742,54
	Collaudo in corso d'opera e finale, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche, altre spese tecniche	<b>58.000,00</b>	<b>- 11.950,00</b>	<b>46.050,00</b>
f	Spese tecniche per la sicurezza			0
	Piano di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (incarico ATP Ing. Sassella)	15.476,10		15.476,10
	Sicurezza in fase di esecuzione	27.928,88		27.928,88
g	Spese RUP, validazione e spese di gara			0
	Incentivo ex D.Lgs 163/06 art. 92 c. 5: quota riservata ai funzionari della stazione appaltante (RUP, DL, ecc.)	32.340,00		32.340,00
	Autorità Vigilanza sui LL.PP	600		600

	Autorità per CIG su incarico progettazione	30		30
	Spese per commissione di gara (IVA ed altri oneri inclusi)	15.000,00		15.000,00
	Altre spese di gara (pubblicazioni, ecc.)	11.000,00		11.000,00
g1	Incentivo ex D.Lgs 163/06 art. 92 c. 5: quota riservata ai funzionari regionali, ai sensi del punto 3 del dgr n. 9331 del 07.06.02	1.347,50		1.347,50
h	Imprevisti ed arrotondamento	<b>19.547,61</b>	<b>- 15.000,00</b>	<b>4.547,61</b>
i	Accantonamento ex Dlgs 163/06, art. 133 c. 3 (durata lavori minore di anni 2)			0
<b>I</b>	<b>IVA SUI LAVORI 21%</b>	<b>539.000,00</b>	<b>26.950,00</b>	<b>565.950,00</b>
m	IVA sui punti 2a1, 2a2, 2b, 2c	14.213,80		14.213,80
n	Contributo integrativo Cassa Ingegneri-Architetti sulle spese tecniche (voce 2e)			0
	Quota al 2% per la parte (€ 53.816,20) liquidata entro il 2010	1.076,32		1.076,32
	Quota al 4% per la parte (€ 86.926,34) liquidata dal 2011	3.477,05		3.477,05
o	Contributo integrativo Cassa Ingegneri-Architetti (4% di 2f)	1.736,20		1.736,20
p	IVA sui punti 2e+2n (€ 145.295,92)	29.059,18		29.059,18
q	IVA sui punti 2f+2o (€ 45.141,18)	9.028,24		9.028,24
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>957.672,40</b>		<b>957.672,40</b>
				0
	<b>TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO</b>	<b>3.652.672,40</b>		<b>3.652.672,40</b>

- con provvedimento dirigenziale in data 15.11.2011 n. 1418 si stabiliva, tra l'altro di procedere all'affidamento dei lavori sopracitati mediante - può essere aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa mediante offerta di prezzi unitari e applicando il metodo aggregativo - compensatore di cui all'allegato G al D.P.R. n. 207/2010 e secondo le modalità previste dal bando di gara;

- con provvedimento dirigenziale n. 320 del 22.3.2012 veniva nominata, tra l'altro, la commissione giudicatrice dell'appalto in argomento;

- con il medesimo provvedimento si modificava il quadro economico di progetto;

- con provvedimento dirigenziale n. 914 del 03.08.2012 si procedeva :

- a dare atto che la migliore offerta relativa alla procedura dell'appalto in argomento risultava quella presentata dall'impresa **Costruzioni Cerri srl** con sede in Talamona (So) - via Fortunato 486 - con il punteggio finale pari a 100, con il ribasso offerto pari a 25,78% sull'importo a base d'asta pari ad € 2.646.235,92 e così ribassato pari ad €. 1.916.404,05, aumentato degli oneri per la sicurezza pari ad €. 48.764,08 e, quindi, per un importo netto contrattuale pari ad €. 1.965.168,13 (IVA esclusa);

- a considerare definitiva l'aggiudicazione dei lavori relativi all'appalto in oggetto all'Impresa **COSTRUZIONI CERRI srl** con sede in Talamona (So) - via Fortunato, 486;

- a dare atto che l'importo complessivo di aggiudicazione pari ad **€ 2.377.853,44** (IVA inclusa 21 %) trova copertura al Cap. 27950 - Res. imp. 1940/03 - sub. 515/04 cod. bil. 2010601 cc 8;

- a modificare il quadro economico di progetto nel seguente modo :

	<b>descrizione</b>	<b>q.e. iniziale</b>	<b>variazione</b>	<b>q.e. finale</b>
1a	Importo dei lavori (a seguito ribasso d'asta del 27,58%)	2.646.235,92	729.831,87	1.916.404,05
1b	Importo per l'attuazione degli oneri della sicurezza	48.764,08		48.764,08
				0
	<b>1 Totale spese per lavori</b>	<b>2.695.000,00</b>		<b>1.965.168,13</b>
	<b>2 Somme a disposizione dell'amministrazione</b>			
a1	Relazione geologica per indagini geologiche (compreso contributo integrativo, netto IVA)	4.481,48		4.481,48
a2	Studio geologico (Università Insubria - netto IVA)	22.000,00		22.000,00
b	Indagini geotecniche e/o geognostiche	44.587,50		44.587,50
c	Forniture			0
d	Indennità di espropri e servitù ed oneri connessi (spese notarili, pubblicazioni etc.)	25.000,00		25.000,00
e	spese tecniche			0
	Progettazione definitiva, esecutiva, opere specialistiche, studi ambientali, rilievi di dettaglio (incarico ATP Ing. Sassella)	82.742,54		82.742,54
	Collaudo in corso d'opera e finale, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche, altre spese tecniche	46.050,00		46.050,00
f	Spese tecniche per la sicurezza			0
	Piano di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (incarico ATP Ing. Sassella)	15.476,10		15.476,10
	Sicurezza in fase di esecuzione	27.928,88		27.928,88
g	Spese RUP, validazione e spese di gara			0
	Incentivo ex D.Lgs 163/06 art. 92 c. 5: quota riservata ai funzionari della stazione appaltante (RUP, DL, ecc.)	32.340,00		32.340,00
	Autorità Vigilanza sui LL.PP	600		600,00
	Autorità per CIG su incarico progettazione	30		30,00
	Spese per commissione di gara (IVA ed altri oneri inclusi)	18.000,00		18.000,00
	Altre spese di gara (pubblicazioni, ecc.)	8.000,00		8.000,00
g1	Incentivo ex D.Lgs 163/06 art. 92 c. 5: quota riservata ai funzionari regionali, ai sensi del punto 3 del dgr n. 9331 del 07.06.02	1.347,50		1.347,50
h	Imprevisti ed arrotondamento	4.547,61		4.547,61
i	Accantonamento ex Dlgs 163/06, art. 133 c. 3 (durata lavori minore di anni 2)			0
<b>l</b>	<b>IVA SUI LAVORI 21%</b>	<b>565.950,00</b>	<b>153.264,69</b>	<b>412.685,31</b>
m	IVA sui punti 2a1, 2a2, 2b, 2c	14.213,80		14.213,80
n	Contributo integrativo Cassa Ingegneri-Architetti sulle spese tecniche (voce 2e)			0
	Quota al 2% per la parte (€ 53.816,20) liquidata entro il 2010	1.076,32		1.076,32
	Quota al 4% per la parte (€ 86.926,34) liquidata dal 2011	3.477,05		3.477,05
o	Contributo integrativo Cassa Ingegneri-Architetti	1.736,20		1.736,20

	(4% di 2f)			
p	IVA sui punti 2e+2n (€ 145.295,92)	29.059,18		29.059,18
q	IVA sui punti 2f+2o (€ 45.141,18)	9.028,24		9.028,24
r	Economie da ribasso d'asta		883.096,56	883.096,56
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>957.672,40</b>		<b>1.687.504,27</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO</b>	<b>3.652.672,40</b>		<b>3.652.672,40</b>

- la consegna dei lavori è avvenuta in data 01.04.2014 ;

**Tutto ciò premesso** e considerato che :

- in data 01.10.2014 è stata effettuata ricognizione interna rivolta a tutto il personale per l'individuazione di una professionalità cui affidare l'incarico di collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera e finale per i lavori in argomento;

- con rapporto n. 51885 del 11.12.2014 il Rup e Dirigente del Settore Viabilità ing. Bruno Tarantola attestato l'esito finale e negativo della ricognizione interna, proponeva di affidare all'esterno l'incarico di collaudo sopra citato, individuando nell' **ing. Luigi Mille** - dipendente dell'Agenzia Interregionale per il fiume PO - AIPO Parma - domiciliato in Via Venezia 64 - Desenzano del Garda - 25015- la professionalità idonea per tale incarico, nonché soggetto qualificato ed in possesso dei necessari requisiti generali e tecnici ;

Richiamati gli articoli 141, comma 7 del D. L.gs. 163/2006 e 215, comma 4 del D.P.R. 207/2010 in ordine agli obblighi di procedere al collaudo di talune tipologie di intervento;

Atteso che

- il professionista ha trasmesso:

- uno schema di disciplinare d'incarico inerente il servizio sopra descritto con un onere quantificato in netti Euro 6.860,76 (oneri ed Iva esclusi) + 2.058,23 per spese forfettarie ;

- autorizzazione dell' Ente rilasciata in data 05.12.2014;

- la documentazione trasmessa è da ritenersi sufficiente ed esaustiva e che l'importo indicato nello schema di parcella, tenuto conto della tipologia della prestazione richiesta, è da ritenersi congruo e legittimo ;

Richiamata altresì la normativa vigente relativa agli incarichi di collaudo affidati a dipendenti pubblici ed in particolare :

- il comma 9 art. 61 del D.L. 112 del 25.06.2008 convertito nella Legge 133 del 06.08.2008 per cui "il 50 % del compenso spettante al dipendente pubblico per l'attività di componente o di segretario del collegio arbitrale è versato direttamente ad apposito capitolo dello stato .....";

- la nota del 17.01.2012 della Ragioneria dello Stato con cui si chiarisce che "la riduzione dei compensi dovuti ai dipendenti pubblici ....debbà essere versata all'amministrazione o all'ente pubblico dove, sulla base dell'apposita autorizzazione .... i dipendenti medesimi prestano servizio,....."

Considerato quindi che la somma complessiva **lorda di Euro 10.301,39** necessaria per l'incarico in argomento è così costituita:

- Euro 6.860,76 onorario per prestazione (di cui 50% Euro 3.430,38 a Ente di appartenenza come da comma 9 art. 61 Legge 133/2008 e 50% Euro 3.430,38 comprensivo della quota di 1/3 a carico del collaboratore per contributo INPS aliquota del 22%)
- Euro 2.058,23 quota rimborso spese ;
- Euro 466,53 (onere IRAP 8,50 su Euro 5.488,61);
- Euro 805,00 (quota di 2/3 contributo INPS aliquota del 22% a carico dell'Ente committente su Euro 5.488,61)
- Euro 110,87 per INAIL (2,02 aliquota per soggetto tecnico) su Euro 5.488,61;

Ritenuto opportuno assestare il quadro economico di progetto nel modo sotto indicato al fine di prevedere le somme ulteriori relative all'aggiudicazione dei lavori a favore dell'impresa Costruzioni Cerri per l'aumento Iva al 22 % :

	<b>descrizione</b>	<b>q.e. iniziale</b>	<b>variazione</b>	<b>q.e. finale</b>
1a	Importo dei lavori (a seguito ribasso d'asta del 27,58%)	1.916.404,05		1.916.404,05
1b	Importo per l'attuazione degli oneri della sicurezza	48.764,08		48.764,08
				0
<b>1</b>	<b>Totale spese per lavori</b>	<b>1.965.168,13</b>		<b>1.965.168,13</b>
<b>2</b>	<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>			
a1	Relazione geologica per indagini geologiche (compreso contributo integrativo, netto IVA)	4.481,48		4.481,48
a2	Studio geologico (Università Insubria - netto IVA)	22.000,00		22.000,00
b	Indagini geotecniche e/o geognostiche	44.587,50		44.587,50
c	Forniture			0
d	Indennità di espropri e servitù ed oneri connessi (spese notarili, pubblicazioni etc.)	25.000,00		25.000,00
e	spese tecniche			0
	Progettazione definitiva, esecutiva, opere specialistiche, studi ambientali, rilievi di dettaglio (incarico ATP Ing. Sassella)	82.742,54		82.742,54
	Collaudo in corso d'opera e finale, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche, altre spese tecniche	46.050,00		46.050,00
f	Spese tecniche per la sicurezza			0
	Piano di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (incarico ATP Ing. Sassella)	15.476,10		15.476,10
	Sicurezza in fase di esecuzione	27.928,88		27.928,88
g	Spese RUP, validazione e spese di gara			0
	Incentivo ex D.Lgs 163/06 art. 92 c. 5: quota riservata ai funzionari della stazione appaltante (RUP, DL, ecc.)	32.340,00		32.340,00
	Autorità Vigilanza sui LL.PP	600		600,00
	Autorità per CIG su incarico progettazione	30		30,00
	Spese per commissione di gara (IVA ed altri oneri inclusi)	18.000,00		18.000,00
	Altre spese di gara (pubblicazioni, ecc.)	8.000,00		8.000,00

g1	Incentivo ex D.Lgs 163/06 art. 92 c. 5: quota riservata ai funzionari regionali, ai sensi del punto 3 del dgr n. 9331 del 07.06.02	1.347,50		1.347,50
h	Imprevisti ed arrotondamento	4.547,61		4.547,61
i	Accantonamento ex Dlgs 163/06, art. 133 c. 3 (durata lavori minore di anni 2)			0
l	IVA SUI LAVORI 21%	412.685,31		412.685,31
l 1	Integrazione IVA SUI LAVORI al 22 %	0	+	19.651,68
			<b>19.651,68</b>	
m	IVA sui punti 2a1, 2a2, 2b, 2c	14.213,80		14.213,80
n	Contributo integrativo Cassa Ingegneri-Architetti sulle spese tecniche (voce 2e)			0
	Quota al 2% per la parte (€ 53.816,20) liquidata entro il 2010	1.076,32		1.076,32
	Quota al 4% per la parte (€ 86.926,34) liquidata dal 2011	3.477,05		3.477,05
o	Contributo integrativo Cassa Ingegneri-Architetti (4% di 2f)	1.736,20		1.736,20
p	IVA sui punti 2e+2n (€ 145.295,92)	29.059,18		29.059,18
q	IVA sui punti 2f+2o (€ 45.141,18)	9.028,24		9.028,24
r	Economie da ribasso d'asta	883.096,56	-	863.444,88
			<b>19.651,68</b>	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>1.687.504,27</b>		<b>1.687.504,27</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO</b>	<b>3.652.672,40</b>		<b>3.652.672,40</b>

Dato atto che:

- la cifra di **Euro 19.651,68** quale aumento di 1 punto percentuale Iva al 22 % trova stanziamento nel quadro economico sopra riassetato e copertura al Cap. 27950 - Res. imp. 1940/03 - sub. 515/04 cod. bil. 2010601 cc 8;

- la spesa complessiva lorda di **Euro 10.301,39** relativa all'incarico in argomento come sopra descritta trova stanziamento alla voce "Collaudo in corso d'opera e finale, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche, altre spese tecniche" del quadro economico e copertura al Cap. 27950 - Res. imp. 1940/03 - sub. 515/04 cod. bil. 2010601 cc 8;

- gli impegni di spesa di cui al presente provvedimento sono stati assunti a seguito di positiva verifica di compatibilità dei pagamenti conseguenti, ai sensi di quanto disposto dall'art. 9 L. 102/09;

Visti:

- l'art. 125 comma 11 del Dlgs 163 / 06 ;

- la determinazione n. 4/2007 dell'Autorità sulla Vigilanza dei Lavori Pubblici;

- l'art. 12 lett. hh) e ii) del vigente Regolamento per il funzionamento dei servizi economici, approvato dal Consiglio Provinciale nella seduta del 29.01.2008 con atto n. 9/1838, che include i servizi in oggetto tra quelli per i quali è ammesso il ricorso all'acquisizione in economia ;

Viste:

Determina n. 1371 del 12/12/2014

- la delibera n. 13 del 21.05.2014 del Commissario Straordinario con i poteri del Consiglio Provinciale con la quale si approva il Bilancio di Previsione 2014 e successive modifiche e integrazioni;
- la deliberazione n. 88 del 06.06.2014 con la quale il Commissario Straordinario ha approvato il Piano esecutivo di gestione Anno 2014 e successive modifiche e integrazioni;

### **D E T E R M I N A**

in relazione ai lavori di Sistemazione idrogeologica dei Torrenti Liro e Livo e relativi affluenti. Interventi sul Torrente Livo e per le motivazioni espresse in premessa

- 1) di assestare il quadro economico di progetto nel modo esplicitato in premessa;
- 2) di impegnare la cifra di **Euro 19.651,68** quale aumento di 1 punto percentuale Iva al 22 % a favore dell'impresa aggiudicataria Costruzioni Cerri srl con sede in Talamona (So) - via Fortunato, 486, al Cap. 27950 - Res. imp. 1940/03 - sub. 515/04 cod. bil. 2010601 cc 8;
- 3) di affidare l'incarico per collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera e finale all' **ing. Luigi MILLE** - dipendente dell'Agenzia Interregionale per il fiume PO - AIPO Parma - domiciliato in Via Venezia 64 - Desenzano del Garda - 25015;
- 4) di approvare il disciplinare di affidamento dell' incarico in argomento, depositato agli atti, per l'importo pari a lordi **Euro 10.301,39** - come analiticamente descritta in premessa -, che verrà sottoscritto con il professionista individuato al punto 1) del presente provvedimento, e che quindi avrà efficacia a seguito dell'approvazione del presente atto;
- 5) di dare atto che l'importo lordo pari a **Euro 10.301,39** relativamente all'incarico in favore dell' ing. Luigi Mille trova copertura economica al Cap. 27950 - Res. imp. 1940/03 - sub. 515/04 cod. bil. 2010601 cc 8;
- 6) di dare atto che gli impegni di spesa di cui al presente provvedimento sono stati assunti a seguito di positiva verifica di compatibilità dei pagamenti conseguenti, ai sensi di quanto disposto dall'art. 9 L. 102/09;
- 7) di trasmettere il presente provvedimento alla Divisione Finanziaria, per quanto di competenza.

IL RESPONSABILE  
F.to TARANTOLA BRUNO