



# Determinazione dirigenziale



n°29/DS

del 18/01/2013

pagina n. 1

Prot. N. 22218/52-02-20-12

Arezzo, 06/02/2013

## O G G E T T O

L.R.T. 66/2012 – Piano straordinario degli interventi urgenti ed indifferibili di ripristino e messa in sicurezza idrologica.

Affidamento incarico professionale inerente le verifiche geotecniche dei corpi arginali dei torrenti Parce e Salcheto ad Idroprogetti S.r.l. e relativo impegno della spesa.

**CIG: ZD80837BDD**

Allegati: NO

Immed. Eseg.: SI

Riscontro in bilancio: SI

Uffici Interessati: DS/FE/AG (Albo professionisti)

Assessore competente: Antonio Perferi

***Atto soggetto a pubblicazione***



# Determinazione dirigenziale



n° 29/DS

del 18/01/2013

pagina n. 2

## IL DIRIGENTE

**VISTO** il R.D. 25 luglio 1904, n. 523 “Testo unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie”;

**VISTO** il R.D. 9 dicembre 1937, n. 2669 “Regolamento sulla tutela delle OO. II. di 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> categoria e delle opere di bonifica”;

**VISTA** la legge 15/03/1997, n. 59 recante delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni e agli enti locali, per la riforma della pubblica amministrazione;

**VISTO** il D.L. del 31/03/1998 n. 112, recante conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della citata L. 15/03/1997, n. 59;

**VISTA** la L.R. 11/12/1998, n. 91 “Norme per la difesa del suolo”;

**VISTO** il passaggio di competenze dal Ministero dei Lavori Pubblici e dei Trasporti – Provveditorato alle Opere Pubbliche della Toscana al Servizio Difesa del Suolo della Provincia di Arezzo in materia idraulica, concernenti la manutenzione ordinaria e straordinaria dei corsi d'acqua classificati in 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> categoria del Circondario Idraulico di Arezzo - comprendente oltre alla Provincia di Arezzo, anche parte di quelle di Siena e Firenze – nonché i servizi di vigilanza e di piena;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 199 del 15/11/2012 “Eventi calamitosi del 10/11/2012 nel territorio regionale. Integrazione del D.P.G.R. n. 196 del 13/11/2012 con dichiarazione dello stato di emergenza regionale (art. 11, comma 2, lett. A della L.R. 67/03) per le Province di Arezzo, Pisa, Pistoia e Siena”;

**RICHIAMATA** la Legge Regionale 26/11/2012 n. 66 “Interventi indifferibili ed urgenti per fronteggiare le conseguenze degli eventi alluvionali del novembre 2012 in Toscana. Modifiche alla L.R. 66/2011”;

**DATO ATTO** che in data 27/11/2012 il Presidente della Provincia di Arezzo Roberto Vasai ha sottoscritto il verbale d'intesa con la Regione Toscana, al fine di avviare e dare attuazione alle procedure necessarie per la realizzazione degli interventi indifferibili ed urgenti (presa d'atto sottoscrizione con Deliberazione della Giunta Provinciale n. 579 del 03/12/2012);

**VISTO** il Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 201 del 27 Novembre 2012 “L.R. 66/2012 - Approvazione del Piano straordinario degli interventi pubblici urgenti e indifferibili di ripristino e di messa in sicurezza idrogeologica e delle prime disposizioni per l'attivazione degli interventi ivi ricompresi”, nel quale si prende atto dei verbali d'intesa con cui il Presidente della Giunta Regionale ha concordato con gli enti locali gli interventi urgenti e indifferibili da realizzarsi a valere sulle risorse messe a disposizione con L.R. n. 66/2012;

**DATO ATTO** che la Provincia di Arezzo è individuata ente attuatore dei seguenti interventi sugli argini, per un ammontare complessivo di **€ 9.400.000,00**

- 2012EAR0001 – Comune di Monterchi – Realizzazione stralcio funzionale cassa d'espansione e argini di riparo del Torrente Cerfone a seguito dell'evento dell'11 e 12 novembre 2012, per un importo di **€ 1.300.000,00**

- 2012EAR0002 – Comune di Foiano della Chiana – Consolidamento argine destro del torrente Esse di Foiano interessato dall'evento dell'11 e 12 novembre 2012, per un importo di € **2.200.000,00**;
- 2012EAR0003 – Comune di Cortona – Adeguamento argine del torrente Esse di Cortona per la protezione dell'abitato di Camucia a seguito dell'evento dell'11 e 12 novembre 2012, per un importo di € **1.500.000,00**;
- 2012ESI0001 – Comune di Sinalunga – Adeguamento argine destro torrente Foenna, a seguito dell'evento dell'11 e 12 novembre 2012, nel tratto dalla SGC E78 al ponte di Guazzino, per un importo di € **1.400.000,00**;
- 2012ESI0005 – Comune di Montepulciano – Adeguamento argine torrente Salcheto e regimazione acque basse a protezione dell'abitato di Tre Berte Comune di Montepulciano, a seguito dell'evento dell'11 e 12 novembre 2012, per un importo di € **800.000,00**;
- 2012ESI0006 – Comune di Chiusi – Adeguamento argine sinistro torrente Parce e ripristino immissione del fosso San Savino a protezione dell'abitato di Montallese Comune Chiusi, a seguito dell'evento dell'11 e 12 novembre 2012, per un importo di € **2.200.000,00**;

**RICHIAMATO** il Decreto Dirigenziale R.T. n. 5543 del 28/11/2012 “L.R. 66/2012 – D.P.G.R. 201/2012 – prenotazione risorse a favore dei soggetti attuatori”;

**RICHIAMATO** il Decreto Dirigenziale R.T. n. 5913 del 17/12/2012 “L.R. 66/2012 – D.P.G.R. 201/2012 – Definizione delle modalità di erogazione, impegno e liquidazione delle risorse a favore dei soggetti attuatori”;

**RICHIAMATA** la Determinazione Dirigenziale n. 369/DS del 12/12/2012 “L.R.T. 66/2012 – Piano straordinario degli interventi urgenti ed indifferibili di ripristino e messa in sicurezza idrogeologica. Accertamento entrata ed impegno della spesa”;

**RICHIAMATA** la Determinazione Dirigenziale n° 173/AG del 04/03/2010 con la quale è stato approvato l'Albo per l'affidamento degli incarichi professionali di importo inferiore ad € 100.000,00;

**DATO ATTO** che il 17/01/2013 – prot. n. 8811 - è stata effettuata la segnalazione, in merito all'affidamento diretto dell'incarico in oggetto, al responsabile dell'Albo dei Professionisti - ai sensi dell'art. 10, comma 1 lettera b) del disciplinare per la costituzione dell'Albo;

**CONSIDERATA** la tempistica ridotta prevista dai cronoprogrammi per l'esecuzione degli interventi e rilevata la necessità di effettuare urgentemente delle verifiche geotecniche dei corpi arginali, finalizzate all'elaborazione dei progetti definitivi ed esecutivi, si ritiene opportuno procedere all'affidamento diretto di tali verifiche - ai sensi dell'art. 125 comma 11 D.lgs. 163/2006 - per gli interventi:

- 2012ESI0005 – Comune di Montepulciano – Adeguamento argine torrente Salcheto e regimazione acque basse a protezione dell'abitato di Tre Berte Comune di Montepulciano (€ 3.500,00);
- 2012ESI0006 – Comune di Chiusi – Adeguamento argine sinistro torrente Parce e ripristino immissione del fosso San Savino a protezione dell'abitato di Montallese Comune Chiusi (5.500,00);

**DATO ATTO** che è stato richiesto un preventivo di spesa ad Idroprogetti S.r.l. di Firenze (FI);

**VISTO** il preventivo di Idroprogetti S.r.l. - agli atti del Servizio - di € 9.000,00 oltre cassa previdenziale 4% ed I.V.A. 21% per lo svolgimento delle seguenti attività:

- acquisizione delle indagini geotecniche eseguite sulle arginature;
- analisi del modello idraulico, sviluppato per la progettazione delle casse di laminazione sul Torrente Parce e Salcheto, per la valutazione dei battenti idraulici previsti nelle sezioni arginali di verifica. Valutazione dei tempi di permanenza dei battenti idraulici nelle sezioni di progetto;
- verifiche di sicurezza (SLU) finalizzate al non raggiungimento della condizione di stato limite ultimo con i valori di progetto, da eseguirsi su sei sezioni del rilevato arginale del Parce e su quattro del Salcheto. Lo stato limite ultimo è da verificarsi con riferimento alla stabilità dei parametri, in tutte le possibili condizioni d'esercizio;
- verifiche al sifonamento da eseguirsi su sei sezioni arginali del Parce e su quattro del Salcheto, tenendo conto della permanenza dei battenti idraulici;
- verifiche in condizioni d'esercizio (SLE): si verificherà che i cedimenti del manufatto, dovuti alla deformazione dei terreni di fondazione dell'opera siano compatibili con la sua funzionalità; da eseguirsi su sei sezioni arginali del Parce e su quattro del Salcheto;
- verifiche sismiche dei manufatti arginali;
- elaborazione delle relazioni tecniche e delle tavole grafiche necessarie redatte a supporto della progettazione definitiva-esecutiva degli interventi;

**DATO ATTO** che il suddetto preventivo è ritenuto congruo;

**VISTO** l'art. n. 183 comma 9 del D.Lgs. 267 del 18/08/2000;

**VISTA** la delibera C.P. n. 114 del 20.12.12 con la quale è stato approvato l'esercizio provvisorio del Bilancio 2013;

**ESPRESSO** il proprio parere favorevole, in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'articolo 49, comma 1 del D. Lgs. 18/08/2000 n. 267;

**DATO ATTO** che il Ragioniere capo ha apposto il visto di regolarità contabile, ai sensi dell'art. 151 comma 4, del D. Lgs. 18/08/2000 n. 267;

**VISTO** il parere favorevole del Segretario Generale ai sensi del Decreto del Presidente della Provincia n. 171 del 21/05/1997;

## DETERMINA

**DI DARE ATTO** che, considerata la tempistica ridotta prevista dai cronoprogrammi per l'esecuzione degli interventi, e rilevata la necessità di effettuare urgentemente delle verifiche geotecniche dei corpi arginali, finalizzate all'elaborazione dei progetti definitivi ed esecutivi, si ritiene opportuno procedere all'affidamento diretto di tali verifiche - ai sensi dell'art. 125 comma 11 D.lgs. 163/2006 - per gli interventi:

- 2012ESI0005 – Comune di Montepulciano – Adeguamento argine torrente Salcheto e regimazione acque basse a protezione dell'abitato di Tre Berte Comune di Montepulciano (€ 3.500,00);
- 2012ESI0006 – Comune di Chiusi – Adeguamento argine sinistro torrente Parce e ripristino immissione del fosso San Savino a protezione dell'abitato di Montallese Comune Chiusi (5.500,00);



# Determinazione dirigenziale



n°29/DS

del 18/01/2013

pagina n. 5

ad **Idroprogetti S.r.l.** di Firenze (FI) che ha presentato un preventivo – agli atti del Servizio - di € 9.000,00 oltre cassa previdenziale 4% ed I.V.A. 21%, per lo svolgimento delle seguenti attività:

- acquisizione delle indagini geotecniche eseguite sulle arginature;
- analisi del modello idraulico, sviluppato per la progettazione delle casse di laminazione sul Torrente Parce e Salcheto, per la valutazione dei battenti idraulici previsti nelle sezioni arginali di verifica. Valutazione dei tempi di permanenza dei battenti idraulici nelle sezioni di progetto;
- verifiche di sicurezza (SLU) finalizzate al non raggiungimento della condizione di stato limite ultimo con i valori di progetto, da eseguirsi su sei sezioni del rilevato arginale del Parce e su quattro del Salcheto. Lo stato limite ultimo è da verificarsi con riferimento alla stabilità dei parametri, in tutte le possibili condizioni d'esercizio;
- verifiche al sifonamento da eseguirsi su sei sezioni arginali del Parce e su quattro del Salcheto, tenendo conto della permanenza dei battenti idraulici;
- verifiche in condizioni d'esercizio (SLE): si verificherà che i cedimenti del manufatto, dovuti alla deformazione dei terreni di fondazione dell'opera siano compatibili con la sua funzionalità; da eseguirsi su sei sezioni arginali del Parce e su quattro del Salcheto;
- verifiche sismiche dei manufatti arginali;
- elaborazione delle relazioni tecniche e delle tavole grafiche necessarie redatte a supporto della progettazione definitiva-esecutiva degli interventi;

**DI DARE ATTO** che la somma di **€ 11.325,60** rientra nel **capitolo n. 4772, impegno n. 2611/12** per **€ 4.404,40** nel **sub 1** e per **€ 6.921,20** nel **sub 2**;

**DI DARE ATTO** che il programma dei pagamenti conseguenti alla spesa in esame è compatibile con le regole di finanza pubblica, soprattutto in relazione al rispetto del Patto di Stabilità Interno (art. 9 c. 1 D.L. 78/09, convertito con modifiche nella L. 102/09) e che i tempi di pagamento verranno cadenzati in accordo con l'ufficio ragioneria nel rispetto del patto di stabilità interno 2013;

**DI DARE ATTO** che la liquidazione dei compensi avverrà ai sensi dell'art. 40 del Regolamento di contabilità dietro presentazione di idonea documentazione contabile e previa verifica degli adempimenti e le modalità di cui all'art. 3 della L. 13/8/2010 n. 136, in merito all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari;

**DI DARE ATTO** che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione nel sito web dell'Ente, ai sensi dell'art. 3 comma 54 della Legge n. 244/07, "Finanziaria 2008";

**DI DARE ATTO** che il responsabile del presente procedimento amministrativo è l'Ing. Leandro Radicchi;

Stante l'urgenza la presente determinazione viene dichiarata, immediatamente eseguibile.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE  
(Ing. Leandro Radicchi)