



# Determinazione dirigenziale



n°29/DS

del 18/01/2010

pa gina n. 0

## O G G E T T O

Cassa di laminazione delle piene per la messa in sicurezza idraulica del centro abitato di Ambra e tratti di viabilità statale e provinciale della Val d'Ambra. Affidamento progettazione e direzione lavori complementari, ai sensi dell'art. 57 comma 5 del D.lgs. 163/06, ad Idroprogetti Ingegneria S.r.l.

Funzionario proponente: Ing. Leandro Radicchi

Parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18/08/2000 n. 267.

Il Responsabile dell'Ufficio  
Ing. Leandro Radicchi

Data,

Visto del Ragioniere Capo in ordine alla regolarità contabile attestante la copertura finanziaria nel bilancio provinciale, ai sensi dell'art. 151, comma 4 del D. Lgs. 18/08/2000 n. 267, della spesa approvata con il presente atto.

Importo Euro \_\_\_\_\_ Capitolo \_\_\_\_\_

Impegno in formazione n. \_\_\_\_\_

Il Ragioniere Capo

Data,

Parere favorevole, ai sensi del decreto del Presidente della Provincia n. 171 del 21.05.1997

Il Segretario Generale

Data,



# Determinazione dirigenziale



n°29/DS

del 18/01/2010

pagina n . 1

Prot. N. 25165/52-02-01-26

Arezzo, 05/02/2010

## **O G G E T T O**

Cassa di laminazione delle piene per la messa in sicurezza idraulica del centro abitato di Ambra e tratti di viabilità statale e provinciale della Val d'Ambra. Affidamento progettazione e direzione lavori complementari, ai sensi dell'art. 57 comma 5 del D.lgs. 163/06, ad Idroprogetti Ingegneria S.r.l.

Riscontro di Bilancio: SI

Allegati: NO

Immed. Eseg.: SI

Uffici Interessati: DS/FE/AG

Assessore competente: Antonio Perferi



# Determinazione dirigenziale



n°29/DS

del 18/01/2010

pagina n . 2

## IL DIRIGENTE

**RICHIAMATA** la Deliberazione della Giunta Provinciale n. 555 de 11/09/2007 inerente l'approvazione del progetto esecutivo "Cassa di laminazione delle piene per la messa in sicurezza idraulica del centro abitato di Ambra e di tratti di viabilità statale e provinciale della Val d'Ambra", per una spesa complessiva di € 3.500.000,00 secondo il seguente quadro economico:

Lavori a misura	€ 2.097.079,37	
Lavori a corpo	€ 37.929,50	
<b>Lavori soggetti a ribasso d'asta</b>		<b>€ 2.135.008,87</b>
Oneri per la sicurezza a misura	€ 94.717,60	
<b>Totale oneri</b>		<b>€ 94.717,60</b>
<b>Totale lavori</b>		<b>€ 2.229.726,47</b>
Somme a disposizione dell'amministrazione		
I.V.A. 20%	€ 445.945,29	
Imprevisti	€ 83.570,14	
Contributo per Amm. comunale per escavazione cava di prestito	€ 45.000,00	
Espropri, indennità di occupazione, indennità di servitù ed indennizzi cava di prestito	€ 400.000,00	
Spese di registrazione contratti ed atti	€ 30.000,00	
Spese tecniche comprese IVA e contributi previdenziali	€ 203.000,00	
Spostamento sottoservizi e linea ENEL	€ 50.000,00	
Incentivo art. 93 D.lgs 163/06 (0,33%)	€ 7.358,10	
Spese per pubblicità	€ 5.400,00	
<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>€ 1.270.273,53</b>
<b>Importo totale opera</b>		<b>€ 3.500.000,00</b>

- con imputazione della spesa così come segue:

- **€ 206.582,76** – corrispondente alla quota di finanziamento a carico della Provincia di Arezzo secondo l'accordo di programma – al **capitolo n. 3923** "Spese di investimento con finanziam. stato Dpcm 21.12.2000 in materia difesa del suolo - E. cap. 1050", **impegno n. 4572/04**;
- **€ 233.743,25** - corrispondente alle quote di finanziamento a carico rispettivamente del Comune di Bucine (€ 206.582,76), della Regione Toscana (€ 27.160,49) al **capitolo n. 4488** "Realizzazione cassa espansione Torrente Ambra con contr. Comune di Bucine - accordo di progr. 1995 v. E. 1104", **impegno n. 4571/04**;
- **€ 15.615,94** al **capitolo n. 2571** "Spese progettaz. interventi strutturali bacini idrografici L.R. 50/94 artt. 2-4 e. vedi cap. 720", **impegno n. 1127/95 sub 1**;
- **€ 999.946,54** al **capitolo n. 4212** "Interventi bacino fiume Arno Legge 388/2000 con finanziamento regionale - E. cap. 1071", **impegno n. 4573/04**;
- **€ 904.321,65** al **capitolo n. 4174** "Interventi sicurezza idraulica l.154/95 con mutuo cassa DD.PP. onere carico stato - E. Cap. 1702", **impegno n. 1672/1996**;
- **€ 543.804,85** al **capitolo n. 4174** "Interventi sicurezza idraulica l.154/95 con mutuo cassa DD.PP. onere carico stato - E. Cap. 1702", **impegno n. 1674/1996**;
- **€ 268.644,08** al **capitolo n. 4310** RESIDUI "Interventi tutela risorse idriche e assetto idrogeologico - E. CAP. 524", **impegno n. 4846/05 sub 10**;



# Determinazione dirigenziale



n°29/DS

del 18/01/2010

pagina n. 3

- **€ 327.340,93 al capitolo n. 4310 RESIDUI "Interventi tutela risorse idriche e assetto idrogeologico - E. CAP. 524", impegno n. 4818/06 sub 1;**
- con scelta del contraente mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs n. 163 del 12/04/2006 e selezione delle offerte mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs 163/06;

**RICHIAMATA** la Determinazione Dirigenziale n. 322/DS del 01/09/2008 con la quale i lavori in oggetto sono stati affidati alla ditta Calzoni S.p.A., per un importo di € 1.620.715,19 (di cui € 94.717,60 per oneri della sicurezza), oltre all'IVA per € 324.143,04 e così per un totale di € 1.944.858,23;

**VISTO** il relativo contratto stipulato in data 15/09/2008, repertorio n. 1061 registrato ad Arezzo il 26/09/2008 al n. 494 vol. 5 ed atto aggiuntivo del 10/10/2008 rep. 1069 registrato ad Arezzo il 28/10/2008 al n. 541 vol. 6;

**DATO ATTO** che il quadro economico in seguito all'aggiudicazione è il seguente:

<b>Lavori al netto del ribasso d'asta</b>	<b>€ 1.525.997,59</b>
<b>Oneri per la sicurezza a misura</b>	<b>€ 94.717,60</b>
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 1.620.715,19</b>

Somme a disposizione dell'amministrazione		
I.V.A. 20%	€ 324.143,04	
Imprevisti	€ 81.072,24	
Contributo per Amm. comunale per escavazione cava di prestito	€ 45.000,00	
Espropri, indennità di occupazione, indennità di servitù ed indennizzi cava di prestito	€ 400.000,00	
Spese di registrazione contratti ed atti	€ 30.000,00	
Spese tecniche comprese IVA e contributi previdenziali	€ 203.000,00	
Spostamento sottoservizi e linea ENEL	€ 50.000,00	
Incentivo art. 93 D.lgs 163/06 (0,33%)	€ 7.358,10	
Spese per pubblicità	€ 7.897,90	
Ribasso (28,525%) compreso I.V.A. 20%	€ 730.813,54	
<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>€ 1.879.284,81</b>
<b>Importo totale opera</b>		<b>€ 3.500.000,00</b>

**RICHIAMATA** la determinazione Dirigenziale n. 379/DS del 01/10/2008 inerente l'affidamento dell'incarico professionale per la progettazione esecutiva, redazione del piano di sicurezza, direzione lavori, contabilità, piano particellare di esproprio e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, per la realizzazione di una vasca di laminazione delle piene finalizzata alla riduzione del rischio idraulico dell'abitato di Ambra e dei tratti di viabilità regionale e provinciale della Valdambra, in comune di Bucine, ad Idroprogetti Ingegneria S.r.l.;

**VISTO** il relativo contratto stipulato in data 06/10/2008, repertorio n. 1065;



# Determinazione dirigenziale



n°29/DS

del 18/01/2010

pagina n . 4

**RICHIAMATA** la Determinazione Dirigenziale n. 435/DS del 01/09/2009 inerente l'approvazione di verbale nuovi prezzi;

**DATO ATTO** che è stata ravvisata la necessità di eseguire dei lavori complementari - ai sensi dell'art. 57 comma 5 del D.lgs. 163/06 - inerenti la demolizione della fognatura mista esistente in sinistra idraulica del torrente Ambra e sua ricostruzione a distanza di minimo quattro metri, rispetto al piede esterno della nuova arginatura di progetto;

**DATO ATTO** che con Deliberazione della Giunta Provinciale n. 577 del 26/10/2009 è stato approvato un protocollo d'intesa tra la Provincia di Arezzo, il Comune di Bucine e Nuove Acque S.p.a. per la realizzazione di una nuova fognatura lungo il Torrente Ambra in Comune di Bucine;

**DATO ATTO** che in data 04/12/2009 il suddetto protocollo è stato sottoscritto dalle parti;

**RICHIAMATA** la Determinazione Dirigenziale n. 618/DS del 11/12/2009 "Accertamento somma ed impegno di spesa in seguito al protocollo d'intesa tra Provincia di Arezzo, Nuove Acque S.p.A. e Comune di Bucine per la realizzazione di una nuova fognatura lungo il torrente Ambra";

**RICHIAMATA** la Delibera G.P. n. 179 del 19/03/2008 e s.m.i. che istituisce l'albo professionisti per l'affidamento di incarichi di cui all'art. 91 co. 2 D.lgs 163/06, degli incarichi di collaudo di opere pubbliche e degli incarichi analoghi di importo inferiore a € 100.000,00, esecutiva ai sensi di legge;

**DATO ATTO** che l'art. 10 co. 2 del Disciplinare approvato con la sopraccitata delibera stabilisce che: "Resta salva la facoltà del R.U.P. di affidare l'incarico al di fuori dell'Albo, dandone motivata segnalazione al Responsabile dell'Albo, che provvederà ad informarne la Giunta Provinciale";

**DATO ATTO** che il R.U.P. intende avvalersi della facoltà di affidare l'incarico in oggetto al di fuori dell'Albo, come risulta da motivata segnalazione al Responsabile dell'Albo Professionisti;

**DATO ATTO** che si intende affidare la progettazione e la direzione lavori di detti lavori complementari ad Idroprogetti Ingegneria S.r.l., in quanto trattasi di lavori che rappresentano il naturale e funzionale completamento della cassa di laminazione di Ambra, progettata e diretta da Idroprogetti Ingegneria S.r.l.;

**RICHIAMATA** la Determinazione Dirigenziale n. 28/DS del 18/01/2010 inerente l'approvazione di una perizia di variata distribuzione di spesa e suppletiva - ai sensi dell'art. 132 comma 1 lettera c) e d) del D.lgs 163/2006 - in seguito alla quale il quadro economico risulta il seguente:

Lavori a misura	€	1.688.644,70	
Lavori a corpo	€	22.583,11	
Lavori in economia	€	68.770,50	
			€ 1.779.998,31
Oneri per la sicurezza a misura	€		164.500,09
Totale lavori	€		1.944.498,40



# Determinazione dirigenziale



n°29/DS

del 18/01/2010

pagina n . 5

Somme a disposizione dell'amministrazione		
I.V.A. 20%	€	388.899,68
Imprevisti	€	9.635,46
Contributo per Amm. comunale per escavazione cava di prestito	€	45.000,00
Espropri, indennità di occupazione, indennità di servitù ed indennizzi cava di prestito	€	743.000,00
Spese tecniche comprese IVA e contributi previdenziali	€	229.156,22
Spostamento sottoservizi e linea ENEL	€	41.817,44
Incentivo art. 93 D.lgs 163/06 (0,33%)	€	7.358,10
Spese per pubblicità	€	7.897,90
Ribasso	€	00,00
Realizzazione nuova fognatura (compreso I.V.A. 10%)	€	82.736,80
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€</b>	<b>1.555.501,60</b>
<b>Importo totale opera</b>	<b>€</b>	<b>3.500.000,00</b>

**DATO ATTO** che le spese tecniche per l'incarico ad Idroprogetti Ingegneria S.r.l. inerenti la progettazione e la direzione dei lavori complementari ammontano ad € 4.300,00 oltre cassa 2% e I.V.A. 20%, così per un totale di € 5.263,20, con copertura nella voce "Spese tecniche" del quadro economico rimodulato, in seguito all'approvazione della perizia di variata distribuzione di spesa e suppletiva, del progetto della cassa di laminazione di Ambra (D.D. n. 28/DS del 18/01/2010);

**VISTA** la delibera C.P. n. 131 del 22/12/2009 "Approvazione del bilancio di previsione 2010, del piano triennale 2010-2012 e allegati", in corso di pubblicazione;

**VISTA** la delibera G.P. n. 1 del 11/01/2010 "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2010 e 2010-2012", dichiarata immediatamente eseguibile;

**VISTO** il parere favorevole del Responsabile del Servizio proponente, 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. n. 267 del 18/08/2000;

**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 si è ravvisata la necessità di eseguire dei lavori complementari - ai sensi dell'art. 57 comma 5 del D.lgs. 163/06 - inerenti la demolizione della fognatura mista esistente in sinistra idraulica del torrente Ambra e sua ricostruzione a distanza di minimo quattro metri, rispetto al piede esterno della nuova arginatura di progetto;



# Determinazione dirigenziale



n°29/DS

del 18/01/2010

pagina n . 6

**DI AFFIDARE** la progettazione e la direzione lavori di detti lavori complementari ad Idroprogetti Ingegneria S.r.l., in quanto trattasi di lavori che rappresentano il naturale e funzionale completamento della cassa di espansione di Ambra, progettata e diretta da Idroprogetti Ingegneria S.r.l.;

**DI DARE ATTO** che le spese tecniche per detto incarico ad Idroprogetti Ingegneria S.r.l. ammontano ad € 4.300,00 oltre cassa 2% e I.V.A. 20%, così per un totale di € 5.263,20, con copertura nella voce "Spese tecniche" del quadro economico rimodulato, in seguito all'approvazione della perizia di variata distribuzione di spesa e suppletiva, del progetto della cassa di espansione di Ambra (D.D. n. 28/DS del 18/01/2010);

**DI DARE ATTO** che la somma di € **5.263,20** per l'incarico ad Idroprogetti Ingegneria S.r.l. trova copertura al **capitolo n. 4212** "Interventi bacino fiume Arno Legge 388/2000 con finanziamento regionale - E. cap. 1071", **impegno n. 4573/04 sub 5**;

**DI DARE ATTO** che il programma dei pagamenti conseguenti all'incarico 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 L. 102/09) e che i tempi di pagamento previsti sono i seguenti: 31/07/2010;

**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 procedimento amministrativo di cui trattasi è l'Ing. Leandro Radicchi;

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

IL DIRIGENTE RESPONSABILE  
(Ing. Leandro Radicchi)