



**REGIONE TOSCANA**

DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE

SETTORE GENIO CIVILE VALDARNO SUPERIORE

**Responsabile di settore: RADICCHI LEANDRO**

Incarico: DECR. DIRIG. CENTRO DIREZIONALE n. 6359 del 28-12-2015

Decreto soggetto a controllo di regolarità amministrativa e contabile ai sensi della D.G.R. n. 553/2016

**Numero adozione: 18934 - Data adozione: 15/12/2017**

Oggetto: Approvazione del progetto esecutivo dell'intervento codice DA2014AR0051 "Riassetto idraulico del Borro di Covole" in Comune di Arezzo ed indizione gara di appalto. CUP: D17B15000390009 - CIG: 72982713C1. (art. 36, c. 2, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016)

Il presente atto è pubblicato integralmente sulla banca dati degli atti amministrativi della Giunta regionale ai sensi dell'art.18 della l.r. 23/2007. Sono esclusi dalla pubblicazione gli allegati 1, 2, 4, 3 nel rispetto dei limiti alla trasparenza posti dalla normativa statale.

Data certificazione e pubblicazione in banca dati ai sensi L.R. 23/2007 e ss.mm.: 22/12/2017

Numero interno di proposta: 2017AD021328

## IL DIRIGENTE

VISTO l'art. 2, comma 4, della L.R. 8 gennaio 2009, n. 1 "Testo unico in materia di organizzazione e ordinamento del personale" che affida alla dirigenza regionale la gestione finanziaria, tecnica ed amministrativa dell'Ente;

VISTA la L.R. n. 1/2009 sopra citata ed in particolare gli artt. 6 e 9 inerenti le competenze dei responsabili di settore;

VISTO la deliberazione della Giunta Regionale n. 706 del 01/07/2015 e ss.mm.ii., con cui sono state individuate le Direzioni Regionali e le Aree di Coordinamento e le relative competenze;

VISTA la L. 241/1990 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e smi;

VISTO il T.U. in materia di espropriazioni 327/2001;

VISTA la L.R. 30/2005 "Disposizioni in materia di espropriazione per pubblica utilità e smi;

VISTO il D.Lgs. n. 50/2016 "Codice dei contratti pubblici", come modificato dal D.Lgs. n. 56/2017 a decorrere dal 20/05/2017;

VISTO il D.P.R. 05 ottobre 2010, n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, recante Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" per le parti rimaste in vigore in via transitoria ai sensi degli articoli 216 e 217 del decreto legislativo n. 50/2016;

VISTA la Legge Regionale del 13 luglio 2007, n. 38 "Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro", limitatamente alle disposizioni compatibili con il D.Lgs. n. 50/2016;

VISTE le delibere di Giunta Regionale n. 1305/2016 e 762/2016 in relazione alle modalità di espletamento delle procedure, dei controlli e delle indagini di mercato previste dall'art. 36, comma 2, del D.Lgs. 50/2016;

VISTA la Delibera della Giunta Regionale Toscana n. 643 del 19/06/2017 recante "*Nuove indicazioni agli uffici a seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs. n. 56 del 19/04/2017 avente ad oggetto 'Disposizioni integrative e correttive al D.Lgs. n. 50/2016' in materia di affidamenti di lavori, forniture e servizi*";

VISTO quanto disposto dall'art. 113, comma 2, del D.Lgs. n.50/2016, in cui si dettano disposizioni per la ripartizione del fondo destinato ai dipendenti pubblici per le funzioni tecniche svolte esclusivamente per le attività di programmazione della spesa per investimenti, per la verifica preventiva dei progetti di predisposizione e controllo delle procedure di bando e di esecuzione dei contratti pubblici, di responsabile unico del procedimento, di direzione dei lavori, ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico ove necessario, per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti;

RICHIAMATE le Linee Guida ANAC previste dal medesimo D.Lgs. 50/2016 ed in particolare le seguenti:

- Linea Guida n. 3 recante "*Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni*", approvate dal Consiglio dell'ANAC con delibera n. 1096 del 26 ottobre 2016;

- Linea Guida n. 4 recante "*Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici*", approvate dal Consiglio dell'ANAC con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016;

RICORDATO che in data 23 aprile 2007 il Comune e la Provincia di Arezzo hanno sottoscritto un protocollo per la realizzazione di interventi finalizzati alla riduzione del rischio idraulico nel Comune di Arezzo, tra i quali il riassetto idraulico del Torrente Covole, individuando la Provincia di Arezzo quale soggetto attuatore dell'intervento;

PRESO ATTO che:

- i lavori di riassetto idraulico del Torrente Covole sono necessari e prioritari al fine di ridurre il rischio idraulico nella città di Arezzo;

- in data 21 dicembre 2015 ai sensi dell'articolo 14 bis, comma 2, della L.241/1990 si è tenuta la Conferenza dei Servizi sul progetto definitivo della sistemazione idraulica del Torrente Covole avente un importo pari a euro 1.668.822,00, che si è espressa con parere favorevole con prescrizioni da recepirsi nella successiva fase progettuale esecutiva e il cui verbale è conservato agli atti;

DATO ATTO che:

- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 29 del 27/02/2014 è stata adottata la variante al Regolamento Urbanistico, finalizzata alla realizzazione delle opere di riduzione del rischio idraulico sul Borro Covole nel tratto ricompreso tra la loc. Stoppe d'Arca e la confluenza con il Torrente Bicchieraia in loc. La Pace e all'aggiornamento del perimetro della cassa di espansione di Pietramorta (di competenza del Comune), già localizzata dal Regolamento Urbanistico e parzialmente sovrapposto al vincolo dell'intervento del Borro Covole;

- in data 22/01/2015 con deliberazione del Consiglio Comunale n. 9 "esame osservazioni e approvazione della variante al regolamento urbanistico per la realizzazione di interventi per la riduzione del rischio idraulico sul borro Covole nel tratto Stoppe d'Arca-La Pace, ai sensi dell'articolo 17 della Legge Regionale n. 1/2005 (pratica n. u 52/2013) è stata approvata la variante con contestuale apposizione del vincolo preordinato all'esproprio;

- le scelte progettuali relative alla redazione del progetto definitivo hanno inoltre tenuto conto delle osservazioni emerse in fase di apposizione del vincolo preordinato all'esproprio;

CONSIDERATO che la Regione Toscana ai sensi della L.R. 22/2015 è subentrata per competenza nella responsabilità di progettazione e realizzazione dell'intervento in questione, e che la Provincia e il Comune di Arezzo hanno l'interesse comune di attuare gli interventi di riduzione del rischio idraulico sul torrente Covole;

VISTA la Legge Regionale del 28 dicembre 2015, n. 80 ed in particolare l'art. 1 nel quale si stabilisce che alla Regione competono le attività di progettazione e realizzazione di opere di seconda e terza categoria di cui al R.D. 523/1904;

VISTA la DGRT n.464 del 17/05/2016 "Approvazione documento operativo per la difesa del suolo per l'anno 2016, l'art.3 della legge regionale 80/2015", con la quale è stata ammessa a finanziamento la progettazione dell'intervento "Riassetto idraulico del borro di Covole" – codice DA2014AR0051 ed è stato individuato il Settore Genio Civile Valdarno Superiore quale settore competente alla realizzazione dell'intervento;

VISTA altresì la DGRT n. 805 del 01/08/2016 con la quale è stato approvato lo schema di Accordo ai sensi dell'art. 15 della L.241/90, finalizzato alla regolamentazione di forme collaborative e alla definizione di specifiche modalità operative nell'attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idraulico sul Torrente Covole, e sono state prenotate le risorse a carico della Regione Toscana per la realizzazione dei lavori a valere sul capitolo 42475 del bilancio di previsione 2016/2018;

DATO ATTO che in data 10/10/2016 la Regione Toscana, il Comune di Arezzo e la Provincia di Arezzo hanno sottoscritto l'Accordo di cui alla DGRT n. 805/2016 con la seguente articolazione della copertura finanziaria complessiva dell'intervento, per un totale di euro **1.668.822,00**:

- fondi Regione Toscana per euro 928.822,00;

- Comune di Arezzo per euro 640.000,00;

- Provincia di Arezzo per euro 100.000,00;

DATO ATTO altresì che la Regione Toscana, in qualità di soggetto competente ai sensi della vigente normativa alla realizzazione dell'intervento in oggetto, ha delegato con la sottoscrizione dell'Accordo del 10/10/2016 la Provincia di Arezzo, ad agire in qualità di autorità espropriante in nome e per conto della Regione Toscana, nel rispetto delle disposizioni di cui alla L.R. 30/2005 e smi;

VISTO il decreto del sottoscritto Dirigente n.7499 del 10/08/2016 con il quale è stato individuato il gruppo di lavoro dell'intervento e nominato quale responsabile unico del progetto l'Ing. Marianna Bigiarini del Settore Genio Civile Valdarno Superiore;

VISTO il decreto del sottoscritto Dirigente n. 11545 del 03/11/2016 con il quale è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento e dichiarato la pubblica utilità dell'opera di cui sopra, a norma dell'art. 12 del D.P.R. 327 del 08/06/2001;

PRESO ATTO che con decreto n. 13746 del 15/11/2016, veniva affidato l'incarico relativo alla progettazione esecutiva dei lavori in oggetto all'Ing. Elena Bandelloni;

VISTO il decreto del sottoscritto Dirigente n. 14649 del 30/12/2016 con il quale è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento "Riassetto idraulico del Borro di Covole" in Comune di Arezzo, codice DA2014AR0051 e codice CUP D17B15000390009, per la realizzazione di interventi di mitigazione del rischio idraulico sul territorio del comune di Arezzo, conservato in atti, elaborato dall'Ing. Elena Bandelloni e composto dai seguenti elaborati:

- EL01 RELAZIONE GENERALE
- EL02.1 RELAZIONE GEOLOGICA - GEOTECNICA
- EL02.2 RELAZIONE IDROLOGICO-IDRAULICA
- EL02.3 RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE
- EL03 CRONOPROGRAMMA
- EL04 ELENCO PREZZI UNITARI
- EL05 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- EL06 INCIDENZA MANODOPERA
- EL07 QUADRO ECONOMICO
- EL08 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
- EL09 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- EL10 FASCICOLO DELL'OPERA
- EL11 PIANO DI MANUTENZIONE
- EL12 PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO
- EL 13 SCHEMA DI CONTRATTO
- TA01 PLANIMETRIA STATO ATTUALE 1:2.000
- TA02.1 PLANIMETRIA STATO PROGETTO - VALLE 1:500
- TA02.2 PLANIMETRIA STATO PROGETTO-MONTE 1:500
- TA03 PLANIMETRIA STATO SOVRAPPOSTO 1:1.000
- TA04 SEZIONI SOVRAPPOSTE 50 - 41 1:100
- TA05 SEZIONI SOVRAPPOSTE 40.9 - 35 1:100
- TA06 SEZIONI SOVRAPPOSTE 34 - 29 1:100
- TA07 SEZIONI SOVRAPPOSTE 28 - 21 1:100
- TA08 SEZIONI SOVRAPPOSTE 20 - 15 1:100
- TA09 ATTRAVERSAMENTI DI PROGETTO 1:100
- TA10 PROFILO DI PROGETTO E SEZIONI TIPO VARIE
- TA11 ANALISI INTERFERENZE 1:1000
- TA12 TAVOLE STRUTTURE 1:50/25
- TA13 TAVOLE STRUTTURE 1:50/25
- TA14 LAYOUT DI CANTIERE 1:1.000
- TA15 PARTICOLARI IMMISSIONI 1:100
- TA16 PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO

VISTO che nel medesimo decreto n. 14649/2016 si dava atto dell'esito positivo in ordine alla verifica progettuale del livello esecutivo, come risulta dal verbale di verifica datato 22/12/2016 sottoscritto dal RUP e conservato agli atti dell'Ufficio;

CONSIDERATO tuttavia che, a seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs. n. 56 del 19/04/2017, cosiddetto "Correttivo" al Codice dei Contratti pubblici n. 50/2016, si è reso necessario modificare alcuni elaborati progettuali;

VISTO il Piano della Sicurezza e Coordinamento relativo all'intervento in parola con acclusi i relativi allegati come da vigente normativa in materia di Sicurezza ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, redatto dall'Ing. Elena Bandelloni in qualità di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione, elaborati conservati agli atti del Settore Genio Civile Valdarno Superiore come sopra elencati ai numeri 09 e 014 degli elaborati tecnico descrittivi;

DATO ATTO altresì che con Delibera di Giunta n. 555 del 29 maggio 2017, è stato approvato, di concerto con il Provveditorato Interregionale alle Opere pubbliche, il Prezzario 2017 dei lavori pubblici della Toscana, che entra in vigore dal 31 maggio 2017;

TENUTO CONTO che tutte le Stazioni appaltanti del territorio toscano, di cui all'art 3 comma 1 lettera o del D.Lgs. n. 50/2016, sono tenute a utilizzare il Prezzario vigente ai sensi e per i fini di cui all'art 23 commi 7, 8 e 16 dello stesso decreto legislativo;

CONSIDERATO pertanto che gli elaborati progettuali modificati devono essere nuovamente sottoposti a verifica secondo i criteri previsti dall'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016;

PRESO ATTO, inoltre, che il richiamato decreto n. 14649 del 30/12/2016 di approvazione del progetto esecutivo rinviava l'adozione dei conseguenti atti amministrativi concernenti i movimenti contabili e la definizione delle procedure di gara ad atto successivo;

VISTI i seguenti elaborati progettuali, modificati dal progettista Ing. Elena Bandelloni a seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs. n. 56 del 19/04/2017, cosiddetto "Correttivo" al Codice dei Contratti pubblici n. 50/2016 e del Prezzario 2017 dei lavori pubblici della Toscana:

EL04 ELENCO PREZZI UNITARI  
EL05 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
EL06 INCIDENZA MANODOPERA  
EL07 QUADRO ECONOMICO  
EL 13 SCHEMA DI CONTRATTO  
EL08 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

PRESO ATTO che per l'intervento "Riassetto idraulico del Borro di Covole" in Comune di Arezzo, codice DA2014AR0051 e codice CUP D17B15000390009, il progetto esecutivo risulta composto dagli elaborati progettuali approvati con il citato decreto n. 14649 del 30/12/2016 e dai sostitutivi elaborati progettuali sopra indicati;

DATO ATTO che gli elaborati progettuali modificati sono stati sottoposti a verifica secondo i criteri previsti dall'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016, come da rapporto conclusivo rilasciato dal verificatore in data 27/11/2017;

VISTO il verbale di validazione degli elaborati progettuali modificati del 27/11/2017, redatto dal responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 26, comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016, che fa preciso riferimento anche all'avvenuto rilascio, da parte del direttore lavori, dell'attestazione relativa allo stato dei luoghi per l'avvio della procedura di scelta del contraente;

VISTI la Relazione Generale (Allegato 1), il Capitolato Speciale di Appalto (Allegato 2) e lo Schema di Contratto (Allegato 3) relativi al progetto in parola, allegati al presente atto a farne parte integrante e sostanziale;

CONSIDERATO che per l'elaborazione del Capitolato e la definizione dell'importo posto a base di gara è stato usato parzialmente il Prezzario regionale di cui all'art. 12 della L.R. n. 38/2007 in quanto è risultato necessario procedere all'analisi di alcune voci relative a lavorazioni non comprese nel prezzario;

RICHIAMATO il decreto del sottoscritto Dirigente n.7499 del 10/08/2016 con il quale è stato individuato il gruppo di lavoro dell'intervento e nominato quale responsabile unico del progetto l'Ing. Marianna Bigiarini del Settore Genio Civile Valdarno Superiore, aggiornato con decreto n. 13813 del 20/12/2016;

RICHIAMATO il decreto n.4630 del 22/06/2016 con il quale è stato nominato l'Ing. Francesco Venturi quale collaudatore dell'intervento;

DATO ATTO che il quadro economico del progetto esecutivo risulta così determinato:

**Lavori**

Importo dei lavori a misura e in economia	€	940 427,16
di cui manodopera	€	191 655,83
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	53 071,67
<b>Importo complessivo dei lavori</b>	<b>€</b>	<b>993 498,83</b>

**Somme a disposizione**

- I.V.A. ( 22% )	€	218 569,74
- Eventuale aumento IVA dal 22% al 25% a decorrere dal 01/01/2018	€	29 804,96

- Espropri	€	250 670,00	
- Spese tecniche relative a: Progettazione e Direzione dei Lavori, CSP e CSE, spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione e DL, supporto al RUP, verifica e validazione, spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche e collaudi, comprensivo di imposta sul valore aggiunto, varie	€	95 000,00	
- contributo ANAC	€	375,00	
- Incentivo art. 113 c.2 D.lgs 50/2016 (2%)	€	19 869,98	
- Gestione interferenze (comprensivo di imposta sul valore aggiunto)	€	45 000,00	
- Imprevisti ed arrotondamento	€		16
033,49			
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€</b>	<b>675 323,17</b>	
<b>IMPORTO TOTALE PROGETTO</b>	<b>€</b>	<b>1.668.822,00</b>	

DATO ATTO che i lavori in parola risultano inseriti nel programma triennale dei lavori pubblici della Regione Toscana – Giunta regionale 2017-2019 e nell’elenco annuale 2017 approvati con deliberazione della Giunta regionale della Toscana n. 36 del 24/01/2017;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 1396 dell’11/12/2017 con la quale è stato modificato l'allegato C "Interventi di Difesa del Suolo già programmati - rideterminazione risorse" della delibera n. 1265 del 13/11/2017 “Approvazione del Documento Operativo per la Difesa del Suolo per l'anno 2018” e sono state riallineate, conseguentemente, le prenotazioni degli impegni di spesa 2018 del capitolo 42664;

TENUTO CONTO che per i suddetti lavori la copertura finanziaria della quota a carico della Regione Toscana - € 928.822,00 - risulta garantita dalle risorse a disposizione sul capitolo 42664 del bilancio 2017/2019 così come segue:

- € 51.083,88 impegni 4192/2017 e 7256/2017 assunti a valere sulla prenotazione 2017740 per - rispettivamente - impegno a carico della voce “gestione interferenze” (€ 25.010,00) ed impegno a carico della voce “spese tecniche” (€ 26.073,88) delle somme a disposizione del quadro economico;
- € 600.000,00 prenotazione 2017772 annualità 2018;
- € 277.738,12 prenotazione 20173073 annualità 2019;

mentre, la copertura finanziaria della quota a carico della Provincia di Arezzo e del Comune di Arezzo - € 740.000,00 - risulta garantita dalle risorse a disposizione sul capitolo 42700 del bilancio 2017/2019, annualità 2018 e annualità 2019, risorse per le quali occorre procedere all’assunzione delle prenotazioni d’impegno di spesa al capitolo 42700 del bilancio 2017/2019 così come segue:

- € 590.000,00 annualità 2018;
- € 150.000,00 annualità 2019;

CONSIDERATO:

- che l’art. 32 comma 2 D.Lgs. 50/2016 prevede che prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, determinano a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

- che per l’affidamento delle opere sopra menzionate è necessario procedere mediante procedura negoziata, ai sensi dell’articolo 36, comma 2, lett. c) del D.Lgs. n.50/2016, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell’art. 95, comma 4, lettera a), del D.Lgs. n. 50/2016;

-che per l’affidamento delle opere è necessario non suddividere l’appalto in lotti perché il progetto in parola non è suddivisibile in parti funzionali e autonome l’una dall’altra

- che il ricorso al criterio del minor prezzo è motivato dal fatto che la rispondenza ai requisiti di qualità è garantita dall’obbligo che la procedura di gara avvenga sulla base del progetto esecutivo;

- che il progetto esecutivo prevede solo lavori a misura e che il prezzo sarà determinato mediante offerta a prezzi unitari con esclusione automatica delle offerte anormalmente basse secondo le modalità previste dall'articolo 97, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016;
- di identificare le offerte anomale sulla base della soglia di anomalia individuata tramite uno dei metodi da sorteggiare in sede di gara di cui all'art 97, comma 2, del D.Lgs n. 50/2016 e provvedere ai conseguenti adempimenti secondo le modalità specificate nella lettera di invito;
- di stabilire che il termine per la ricezione delle offerte non può essere inferiore a 15 giorni, decorrenti dall'invio della lettera d'invito;
- che l'articolo 46 della L.R. n. 38/2007 prevede lo svolgimento in modalità telematica delle procedure di gara per l'acquisizione di forniture e servizi e l'affidamento di lavori pubblici;
- che con decreto n. 3631/2015 è stato approvato il documento con cui si disciplinano le "Norme tecniche di funzionamento del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – START";
- che nella Sezione I del suddetto documento sono disciplinate le modalità di svolgimento delle procedure di scelta del contraente svolte telematicamente da espletarsi sul Sistema Telematico di Acquisto della Regione Toscana;
- che l'articolo 47, comma 2, della L.R. n. 38/2007 prevede che la Regione e i soggetti di cui all'art. 2, comma 1, lett. a) e c) della stessa legge, utilizzino il sistema telematico di acquisto appositamente predisposto dalla Regione stessa per l'effettuazione delle procedure di gara;
- di procedere, quindi, ai sensi dell'art. 46, comma 1, della L.R. n. 38/2007, allo svolgimento della suddetta gara mediante l'utilizzo del sistema telematico per la scelta del contraente;
- che, dato lo stato dei luoghi, la tipologia progettuale e il dettaglio degli elaborati progettuali, non si ritiene necessario che la presa visione del luogo di esecuzione dei lavori venga effettuata alla presenza di tecnici della Stazione appaltante;
- di non utilizzare, ai fini della verifica del possesso da parte degli operatori economici concorrenti dei requisiti di ordine generale e di capacità tecnico-organizzativa ed economico-finanziaria, il sistema AVCPass di cui all'art. 216, comma 13, del D.Lgs. n.50/2016 dato che, ai sensi dell'art. 9, comma 1 della Deliberazione n. 157 del 17 febbraio 2016 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione "Per gli appalti di importo a base d'asta pari o superiore a euro 40.000,00 svolti attraverso procedure interamente gestite con sistemi telematici,...[omissis]...il ricorso al sistema AVCPass per la verifica dei requisiti sarà regolamentato attraverso una successiva deliberazione dell'Autorità";
- di ritenere necessaria, ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D.Lgs. n.50/2016 l'indicazione da parte dei concorrenti, già in sede di offerta, dei così detti oneri della sicurezza aziendale e di ritenere, inoltre, l'assenza di tale indicazione espressa causa di non abilitazione alla gara, in virtù della previsione dell'articolo 95 del D.Lgs. n. 50/2016 sopra citato;

CONSIDERATO, pertanto:

- che è stato predisposto l'avviso per la manifestazione d'interesse (Allegato 4), allegato al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale;
- di invitare alla consultazione n. 35 operatori economici fra quelli che hanno manifestato interesse;
- che ai sensi della Delibera della Giunta Regionale Toscana n. 762 del 01/08/2016 sopra citata, in particolare l'allegato E, e ai fini dello svolgimento della gara in modalità telematica, l'avviso, il Capitolato Speciale d'Appalto e lo schema di contratto devono essere pubblicati contestualmente sul Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – START sul sito internet: <http://www.e.toscana.it/start> mentre la restante documentazione di gara, insieme al presente decreto, verrà pubblicata e resa disponibile

sulla piattaforma telematica dopo la scadenza della ricezione delle manifestazioni d'interesse e il successivo invio della lettera d'invito;

- che ai sensi dell'allegato E della medesima Delibera n. 762 non è necessario approvare con il decreto d'indizione, e quindi col presente atto, la restante documentazione di gara;

- che l'articolo 29, commi 1 e 2, del D.Lgs. n. 50/2016, prevede, per tutti i contratti di appalto, la pubblicazione del decreto d'indizione:

- sul profilo di committente della Regione Toscana;
- sul sito informatico presso l'Osservatorio regionale;

- che la Deliberazione dell'Autorità Anticorruzione n. 1377 del 21 dicembre 2016 ("Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2017", prevede, in relazione alla fascia d'importo in cui si colloca l'appalto in oggetto, il pagamento da parte della Stazione appaltante dell'importo di Euro 375,00 quale contributo a favore dell'Autorità medesima;

- che il pagamento del contributo dovuto all'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.AC.) avviene periodicamente a cura del Settore Contratti della Giunta Regionale;

VISTO il D.Lgs. n. 118/2011 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42";

VISTA la L.R. n. 1/2015 avente ad oggetto "Disposizioni in materia di programmazione economica e finanziaria regionale e relative procedure contabili";

RICHIAMATO il Regolamento di contabilità D.P.G.R. n. 61/2001 del 19/12/2001 e ss.mm.ii. in quanto compatibile con il D.lgs n. 118/2011;

VISTA la Legge Regionale del 27/12/2016 n. 90 "Bilancio di previsione finanziario 2017-2019";

VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 4 del 10/01/2017 avente ad oggetto "Approvazione del documento tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione finanziario 2017-2019 e del bilancio finanziario gestionale 2017-2019";

#### D E C R E T A

1) di approvare la Relazione Generale, il Capitolato Speciale d'Appalto e lo schema di contratto (rispettivamente Allegati 1, 2 e 3);

2) di approvare, per le motivazioni espresse in narrativa, il progetto esecutivo "Riassetto idraulico del Borro di Covole" in Comune di Arezzo, codice DA2014AR0051, CUP D17B15000390009, CIG 72982713C1 costituito dagli elaborati progettuali di cui in premessa e conservato agli atti del settore;

3) di approvare il seguente quadro economico relativo all'intervento di cui all'oggetto, che risulta così determinato:

#### **Lavori**

Importo dei lavori a misura e in economia	€	940 427,16
di cui manodopera	€	191 655,83
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	53 071,67
<b>Importo complessivo dei lavori</b>	<b>€</b>	<b>993 498,83</b>

#### **Somme a disposizione**

- I.V.A. ( 22% )	€	218 569,74
- Eventuale aumento IVA dal 22% al 25% a decorrere dal 01/01/2018	€	29 804,96
- Espropri	€	250 670,00
- Spese tecniche relative a: Progettazione e Direzione dei Lavori, CSP e CSE, spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione e DL, supporto al RUP, verifica e validazione, spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche e collaudi, comprensivo di imposta sul valore aggiunto, varie	€	95 000,00



- contributo ANAC	€	375,00	
- Incentivo art. 113 c.2 D.lgs 50/2016 (2%)	€	19 869,98	
- Gestione interferenze (comprensivo di imposta sul valore aggiunto)	€	45 000,00	
- Imprevisti ed arrotondamento	€		16
033,49			
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€</b>	<b>675 323,17</b>	
<b>IMPORTO TOTALE PROGETTO</b>	<b>€</b>	<b>1.668.822,00</b>	

4) di dare atto che la copertura del quadro economico per la quota a carico della Regione Toscana - € 928.822,00 - risulta garantita dalle risorse a disposizione sul capitolo 42664 del bilancio 2017/2019 così come segue:

- € 51.083,88 impegni 4192/2017 e 7256/2017 assunti a valere sulla prenotazione 2017740, per - rispettivamente - impegno a carico della voce “gestione interferenze” (€ 25.010,00) ed impegno a carico della voce “spese tecniche” (€ 26.073,88) delle somme a disposizione del quadro economico;
- € 600.000,00 prenotazione 2017772 annualità 2018 (riferimento 18) del dispositivo);
- € 277.738,12 prenotazione 20173073 annualità 2019 (riferimento 18) del dispositivo);

mentre, la copertura finanziaria della quota a carico della Provincia di Arezzo e del Comune di Arezzo - € 740.000,00 - risulta garantita dalle risorse a disposizione sul capitolo 42700 del bilancio 2017/2019, annualità 2018 e annualità 2019, (riferimento 19) del dispositivo);

5) di indire la gara d'appalto relativa ai lavori di cui all'oggetto mediante procedura negoziata, ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lett. c) del D.Lgs. n.50/2016, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lettera a), del D.Lgs. n. 50/2016;

6) di determinare il prezzo, considerato che il progetto esecutivo prevede solo lavori a misura, mediante offerta a prezzi unitari con esclusione automatica delle offerte anormalmente basse secondo le modalità previste dall'articolo 97, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016;

7) di identificare le offerte anomale sulla base della soglia di anomalia individuata tramite uno dei metodi da sorteggiare in sede di gara di cui all'art 97, comma 2, del D.Lgs n. 50/2016 e provvedere ai conseguenti adempimenti secondo le modalità specificate nella lettera di invito;

8) di svolgere la gara utilizzando la procedura telematica per la scelta del contraente, ai sensi degli art. 46, comma 1, e 47, comma 2, della L.R. n. 38/2007 e secondo quanto disciplinato con decreto n. 3631 del 06/08/2015;

9) di ritenere necessaria, ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D.Lgs. n.50/2016 l'indicazione da parte dei concorrenti, già in sede di offerta, dei così detti oneri della sicurezza aziendale, e di ritenere, inoltre, l'assenza di tale indicazione espressa causa di non abilitazione alla gara, in virtù della previsione dell'articolo 95 del D.Lgs. n. 50/2016 sopra citato;

10) di non ritenere necessario che la presa visione del luogo di esecuzione dei lavori venga effettuata alla presenza di tecnici della Stazione appaltante, dato lo stato dei luoghi, la tipologia progettuale e il dettaglio degli elaborati progettuali;

11) di approvare l'avviso per la manifestazione d'interesse (allegato 4), allegato al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale;

12) di stabilire un termine per la ricezione delle offerte non inferiore a 15 giorni, decorrenti dall'invio della lettera d'invito;

13) di invitare alla consultazione n. 35 operatori economici fra quelli che hanno manifestato interesse;

14) di pubblicare contestualmente, ai sensi della Delibera della Giunta Regionale Toscana n. 762 del 01/08/2016, in particolare l'allegato E, e ai fini dello svolgimento della gara in modalità telematica, l'avviso, il Capitolato speciale d'appalto e lo schema di contratto sul Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – START sul sito internet: <http://www.e.toscana.it/start>;

15) di non utilizzare, ai fini della verifica del possesso da parte degli operatori economici concorrenti dei requisiti di ordine generale e di capacità tecnico-organizzativa ed economico-finanziaria, il sistema AVCPass di cui all'art. 216, comma 13, del D.Lgs. n.50/2016 dato che, ai sensi dell'art. 9, comma 1 della Deliberazione n. 157 del 17 febbraio 2016 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione "Per gli appalti di importo a base d'asta pari o superiore a euro 40.000,00 svolti attraverso procedure interamente gestite con sistemi telematici,....[omissis]...il ricorso al sistema AVCPass per la verifica dei requisiti sarà regolamentato attraverso una successiva deliberazione dell'Autorità";

16) di procedere al pagamento del contributo di Euro 375,00 dovuto all'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.AC.) a cura del Settore Contratti della Giunta Regionale;

17) di dare atto che, ai sensi dell'art. 31 del d.lgs. 50/2016, il Responsabile del Procedimento della procedura in oggetto è l'Ing. Marianna Bigiarini;

18) di procedere – in relazione alla quota residua a carico della Regione Toscana - alla diminuzione della prenotazione generica 2017772 di € 600.000,00 sull'annualità 2018 e alla prenotazione generica 20173073 di € 277.738,12 sull'annualità 2019 del capitolo 42664 del bilancio 2017/2019 e contestualmente di procedere ad assumere prenotazioni specifiche per € 600.000,00 sull'annualità 2018 e per € 277.738,12 sull'annualità 2019 a valere sul capitolo 42664 del bilancio 2017/2019;

19) di procedere, per il finanziamento a carico della Provincia di Arezzo e del Comune di Arezzo - € 740.000,00 - all'assunzione delle prenotazioni specifiche d'impegno di spesa al capitolo 42700 del bilancio 2017/2019 così come segue:

- € 590.000,00 annualità 2018;
- € 150.000,00 annualità 2019;

20) di pubblicare, ai sensi dell'articolo 29, commi 1 e 2, del D.Lgs. n. 50/2016, il presente atto:

- sul profilo di committente della Regione Toscana;
- sul sito informatico presso l'Osservatorio regionale.

Il Dirigente Responsabile

*Allegati n. 4*

- 1 *Relazione Generale*  
*21949e819e60065d123d8fc162ea6796e105d2305706d7e0b7eafd62c6437eea*
- 2 *Capitolato Speciale Appalto*  
*05cb174e7c9c00da1631f271d4924c47e767da12e881732a9b7cc34a26f24b4b*
- 4 *Avviso*  
*2609ffd8825a7362b0b6673e84af7974993a9664ec03947ee14c3c2548660ea1*
- 3 *Schema di contratto*  
*f9f6b9e70def940c0ef3f2549fca313e1c3042539fc4058170f34acc6ef8dc9d*

**CONTROLLO DI REGOLARITA' CONTABILE**  
**Positivo**

**CONTROLLO DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVA**  
**Positivo**

**CERTIFICAZIONE**