



REGIONE TOSCANA

DIREZIONE POLITICHE MOBILITA', INFRASTRUTTURE E TRASPORTO
PUBBLICO LOCALE

SETTORE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE VIABILITA' AREZZO, SIENA E
GROSSETO

Responsabile di settore: GRANI SANDRA

Incarico: DECR. DIRIG. CENTRO DIREZIONALE n. 14366 del 28-12-2016

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

Numero adozione: 4162 - Data adozione: 04/04/2017

Oggetto: Approvazione del progetto esecutivo e indizione della gara di appalto per i lavori di realizzazione asfalti fonoassorbenti DGR n. 225/2015 e DGR n. 327/2017 5° e 6° stralcio - CIG 70289519DA, 7028978025, 702900131F, 7029015EA9, 70290256EC - CUP D37H15002880002

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 A, B, C, D, E, F 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.: 06/04/2017

Numero interno di proposta: 2017AD004923

IL DIRIGENTE

Visto l'articolo 22, comma 1, lettera h), della Legge Regionale 1 dicembre 1998, n. 88 e s.m.i. "Attribuzione agli enti locali e disciplina generale delle funzioni amministrative e dei compiti in materia di urbanistica e pianificazione territoriale, protezione della natura e dell'ambiente, tutela dell'ambiente dagli inquinamenti e gestione dei rifiuti, risorse idriche e difesa del suolo, energia e risorse geotermiche, opere pubbliche, viabilità e trasporti conferite alla Regione dal D.Lgs. 31 marzo 1998, n. 112", che conferisce alla Regione la predisposizione dei piani di contenimento e abbattimento del rumore di cui all'articolo 10, comma 5 della legge 447/1995 relativi alle strade regionali nonché l'attuazione degli interventi ivi previsti;

Visto l'art. 2 della LR 22/2015 e s.m.i. di "Riordino delle funzioni provinciali e attuazione della legge 7 aprile 2014 n. 56", che prevede il trasferimento delle funzioni di materia di strade regionali, limitatamente alla progettazione e costruzione delle opere relative alle strade regionali programmate dalla Regione e indicate nelle deliberazioni della Giunta regionale di cui all'articolo 4, comma 1, della legge regionale 4 novembre 2011 n. 55, dalle Province alla Regione;

Visto il D.Lgs. n. 50/2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE, 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure di appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

Visto il D.P.R. 5 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;

Vista la Delibera di Giunta Regionale 1 agosto 2016 n. 762, recante "Indicazioni alle strutture regionali per la gestione delle attività relative alle procedure di gara aperte, ristrette e negoziate da aggiudicarsi con il criterio del solo prezzo o con il criterio qualità/prezzo, nonché per i criteri per la nomina dei membri della commissione giudicatrice interna in caso di aggiudicazione con il criterio qualità/prezzo";

Vista la successiva delibera della Giunta Regionale n. 1305 del 19 dicembre 2016 avente ad oggetto "Indicazioni agli uffici per l'individuazione degli operatori economici nelle procedure di cui all'art. 36 Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti";

Vista la Delibera di Consiglio Regionale 10 febbraio 2010, n. 29 "Piano degli interventi di contenimento e abbattimento del rumore sulla viabilità regionale ai sensi del D.M. ambiente 29 novembre 2000 - Stralcio 2010 - 2011", che approva la graduatoria delle priorità d'intervento sulla base dei criteri stabiliti dal decreto ministeriale;

Vista la Delibera di Consiglio Regionale 3 maggio 2016, n. 41 "Piano degli interventi di contenimento e abbattimento del rumore sulla viabilità di interesse regionale, ai sensi del D.M.

ambiente 29 novembre 2000, approvata con deliberazione del Consiglio regionale 10 febbraio 2010, n. 29. Aggiornamento. Approvazione nuovo elenco di priorità degli interventi.”;

Vista la Delibera di Consiglio Regionale 12 febbraio 2014, n. 18 di approvazione del “Piano regionale integrato infrastrutture e mobilità (PRIIM)”, che individua le azioni di risanamento acustico, tra le azioni di adeguamento della viabilità regionale;

Vista la Delibera di Giunta Regionale 9 marzo 2015, n. 225 “Attuazione del Piano Regionale Integrato delle Infrastrutture e della Mobilità (PRIIM), Azione 1.1.3 – interventi sulle strade regionali”, che al punto 6 del deliberato destina finanziamenti per il risanamento acustico delle strade regionali – 5° stralcio;

Dato atto che gli interventi in oggetto del presente decreto risultano nel Programma triennale dei lavori pubblici 2017/2019 per l'annualità 2017, approvato con DGR n. 186 del 07/03/2017;

Vista la Delibera di Giunta regionale n. 327 del 3 aprile 2017 “Attuazione interventi sulle strade regionali la cui competenza è stata trasferita alla Regione Toscana in esecuzione della legge regionale 3 marzo 2015, n. 22”, con la quale sono individuati gli interventi di risanamento acustico del 6° stralcio nelle Province di Firenze, Lucca, Pisa e Pistoia e assegnate le relative risorse;

Dato atto che il 5° stralcio del suddetto “Piano degli interventi di contenimento e abbattimento del rumore ex DM 29/11/2000”, approvato con DGR n. 225 del 09/03/2015, prevede che sia eseguita la sostituzione della pavimentazione esistente con la messa in opera di asfalti fonoassorbenti o a bassa emissività nei seguenti 3 tratti della viabilità regionale:

- SR 436 “Francesca” dal Km 2+500 al Km 3+400, località Pieve a Nievole (PT),
- SR 65 “Della Futa” dal Km 4+903 al Km 6+000, località La Lastra (FI),
- SR 439 “Sarzanese Valdera” dal Km 49+270 al Km 51+085 località Cascine di Buti (PI);

Dato atto che, rispetto alla nuova graduatoria delle priorità d'intervento di cui alla DCR 41/2016, con DGR n. 327 del 3 aprile 2017 sono stati individuati i seguenti tratti che costituiscono il 6° stralcio del “Piano di contenimento ed abbattimento del rumore ex DM 29/11/2000”:

- SR 302 “Brisighellese Ravennate” dal Km 63+000 al Km 64+000, località Marradi (FI),
- SR 439 “Sarzanese Valdera” dal Km 16+860 al Km 18+540, località Bozzano Quiesa (LU),
- SR 439 “Sarzanese Valdera” dal Km 12+100 al Km 12+920, località Pian del Quercione (LU);

Visto il Progetto NEREiDe LIFE15 ENV/IT/000268 "Noise Efficiently REduced by recycleD pavEments" finanziato dalla Comunità Europea e di cui la Regione Toscana è partner con l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ARPAT), il Belgian Road research Centre (BRRC), la Società ECOPNEUS e l'Istituto di acustica sensoristica “Orso Mario Corbino” (IDASC), che coinvolgerà il territorio regionale toscano oltre che quello di Bruxelles, con lo scopo di apportare benefici acustici alla popolazione tramite pavimentazioni composte da polverino di gomma proveniente da pneumatici esausti a basso impatto acustico, il cui mix design è stato elaborato dall'Università degli Studi di Pisa capofila del Progetto;

Visto che nell'ambito dei tratti inseriti nel 5° e nel 6° stralcio del “Piano degli interventi di contenimento e abbattimento del rumore ex DM 29/11/2000” sono stati individuati, per l'anno 2017, i seguenti siti per la stesa delle pavimentazioni sperimentali del progetto NEREiDe, come indicato nella nota prot. n. AOOGR/15260/O.050.040.010 del 13/01/2017, inviata da questo Settore all'Università degli Studi di Pisa e ARPAT:

- SR 439 “Sarzanese Valdera” dal Km 16+860 al Km 18+540, località Bozzano Quiesa (LU),

- SR 439 “Sarzanese Valdera” dal Km 12+100 al Km 12+920, località Pian del Quercione (LU);

Dato atto che per i seguenti siti:

SR439 “Sarzanese Valdera” dal Km 16+860 al Km 18+540, località Bozzano Quiesa (LU),

- SR439 “Sarzanese Valdera” dal Km 12+100 al Km 12+920, località Pian del Quercione (LU);

individuati per la stesa delle pavimentazioni sperimentali del progetto NEREiDe, per l’anno 2017, si procederà all’appalto, in un unico lotto funzionale, in quanto dovranno essere seguite particolari procedure di realizzazione e di monitoraggio;

Dato atto che il Settore “Progettazione e Realizzazione Viabilità Arezzo, Siena e Grosseto” ha tra le varie funzioni l'attuazione degli interventi previsti nel piano di risanamento acustico delle strade regionale di cui alla DCR 21/2010;

Visto il Decreto del Direttore n. 949 del 02/02/2017 “Individuazione del Settore di riferimento e del Responsabile Unico del Procedimento e definizione dei gruppi di progettazione per interventi di risanamento acustico su tratti di viabilità regionale”, con il quale la sottoscritta è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento degli interventi previsti nel 5° e 6° stralcio del piano di risanamento acustico delle strade regionali, ai sensi dell'art. 32 della Legge regionale 38/2007, dell'art. 31 del Dlgs 50/2016 e delle Linee Guida n. 3 dell'Anac entrate in vigore il 22/11/2016;

Visto il Decreto n. 1223 del 08/02/2017 “Approvazione del progetto preliminare, ai sensi degli artt. 23, comma 3 e 216, comma 4, del D.Lgs. 50/2016, degli interventi per la realizzazione di asfalti fonoassorbenti o a bassa emissività – 5° e 6° stralcio del piano di contenimento ed abbattimento del rumore ex DM 29/11/2000 delle strade regionali”;

Visti i progetti esecutivi dei seguenti interventi del 5° e 6° Stralcio:

- Lotto 1 - SR 436 “Francesca” dal Km 2+500 al Km 3+400, località Pieve a Nievole (PT),
- Lotto 2 - SR 65 “Della Futa” dal Km 4+903 al Km 6+000, località La Lastra (FI),
- Lotto 3 - SR439 “Sarzanese Valdera” dal Km 49+270 al Km 51+085 località Cascine di Buti (PI);
- Lotto 4 - SR 302 "Brisighellese Ravennate" dal Km 63+000 al Km 64+000, località Marradi (FI),
- Lotto 5 - Progetto NEREiDe - SR439 “Sarzanese Valdera” dal Km 16+860 al Km 18+540, località Bozzano Quiesa (LU), - SR439 “Sarzanese Valdera” dal Km 12+100 al Km 12+920, località Pian del Quercione (LU),

redatti dal Settore “Progettazione e Realizzazione Viabilità Arezzo, Siena e Grosseto” e costituiti dagli elaborati conservati agli atti presso il medesimo Settore, il cui elenco è riportato in Allegato A al presente atto a formare parte integrante e sostanziale;

Viste le relazioni tecniche generali dei singoli lotti, allegate al presente atto a formare parte integrante e sostanziale (Allegato B);

Visti i Capitolati Speciali di Appalto (Allegato C) e gli schemi di contratto (Allegato D) relativi ai progetti in oggetto allegati al presente atto a farne parte integrante e sostanziale;

Dato atto che il quadro economico generale comprendente gli interventi in oggetto è il seguente:

		Lotto 1	Lotto 2	Lotto 3	Lotto 4	Lotto 5	
		Pieve a Nievole	La Lastra	Buti	Marradi	Bozzano – Quiesa e Pian del Quercione	TOTALE
LAVORI							
Lavori		€ 64.060,34	€ 71.638,94	€ 168.130,23	€ 89.184,78	€ 326.518,14	€ 719.532,43
Costi della sicurezza		€ 3.199,84	€ 3.199,84	€ 4.454,94	€ 3.199,84	€ 9.139,80	€ 23.194,26
TOTALE		€ 67.260,18	€ 74.838,78	€ 172.585,17	€ 92.384,62	€ 335.657,94	€ 742.726,69
SOMME A DISPOSIZIONE							
I.V.A. sui lavori	22%	€ 14.797,24	€ 16.464,53	€ 37.968,74	€ 20.324,62	€ 73.844,75	
Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;							
Allacciamenti ai pubblici servizi;							
Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione;							
Oneri di progettazione 2%		€ 1.345,20	€ 1.496,78	€ 3.451,70	€ 1.847,69	€ 6.713,16	
Acquisizione aree o immobili, frazionamenti e relativi atti – Oneri per occupazioni temporanee							
Spese tecniche per incarichi di coordinamento della sicurezza, indagini geologiche, altri incarichi, assicurazioni (compr. IVA)							
Spese di pubblicazione e contributo ANAC		€ 30,00	€ 30,00	€ 225,00	€ 30,00	€ 225,00	
Eventuali spese per commissioni giudicatrici;							
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compr. IVA)		€ 3.000,00	€ 3.500,00	€ 4.000,00	€ 3.500,00		
Imprevisti e arrotondamenti (compr. IVA)		€ 3.363,01	€ 3.741,94	€ 8.629,26	€ 4.619,23	€ 16.782,90	
Accantonamento art. 106 comma 1 lett.a) (adeguamento dei prezzi)		€ 1.921,81	€ 2.149,17	€ 5.043,91	€ 2.675,54	€ 9.795,54	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 24.457,26	€ 27.382,41	€ 59.318,61	€ 32.997,08	€ 107.361,35	€ 251.516,71
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO		€ 91.717,44	€ 102.221,19	€ 231.903,78	€ 125.381,70	€ 443.019,29	€ 994.243,40

Dato atto che gli interventi in oggetto sono finanziati con le risorse allocate sul capitolo 31205 del bilancio 2017 e che con la DGR n. 327 del 3 aprile 2017 è stata assunta la relativa prenotazione n. 2017315 per l'importo complessivo di euro1.000.000,00;

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 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;

Visto l'art. 24, comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016, ai sensi del quale è posto a carico dell'amministrazione appaltante, in favore dei soggetti interni alla stessa incaricati della progettazione delle opere poste in appalto, per intero l'onere relativo all'attivazione del premio inerente alla copertura assicurativa degli stessi;

Visto il decreto Dirigenziale n. 2685 del 25/06/2014 che aggiudica la gara per il servizio assicurativo di RC patrimoniale;

Dato atto che i progetti esecutivi in oggetto sono stati sottoposti alla verifica di cui all'art. 26 del Dlgs 50/2016, da parte del Responsabile Unico del procedimento, come risulta dal rapporto di verifica e validazione allegato al presente atto a farne parte integrante e sostanziale (Allegato E);

Visto il Documento di Economia e Finanza Regionale (DEFR) 2017, approvato con Deliberazione del Consiglio Regionale del 28/09/2016 n.79;

Vista la Legge Regionale 27 dicembre 2016 n. 88 "Legge di Stabilità per l'anno 2017";

Vista la Legge Regionale 27 dicembre 2016 n. 90 "Bilancio di previsione finanziario 2017/2019";

Vista la deliberazione della Giunta Regionale Toscana del 10/01/2017 n. 4 "Approvazione del Documento Tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione finanziario 2017-2019 e del Bilancio Finanziario Gestionale 2017-2019";

Considerato che:

- per l'affidamento delle opere è necessario procedere mediante procedura negoziata ai sensi dell' art. 36, comma 2, lettera c) del D.Lgs. 50/2016, da aggiudicarsi secondo il criterio del minor prezzo rispetto all'importo complessivo dei lavori posto a base di gara ai sensi dell'art. 95, comma 4 lettera a) del D.Lgs. 50/2016;
- per l'affidamento delle opere è opportuno suddividere l'appalto in lotti funzionali e fruibili autonomamente l'uno dall'altro;
- che il progetto esecutivo prevede lavori parte a corpo e parte 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'art. 97, comma 8 del D.Lgs. 50/2016;
- che il termine per la ricezione delle offerte non può essere inferiore a 20 giorni, decorrenti dall'invio della lettera d'invito;
- che l'art. 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 dei 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 su START;
- che l'art. 47, comma 2, della L.R. n. 38/2007 prevede che la regione e i soggetti di cui all'art. 2, comma 1, lettera 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 tecnicamente 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 F), allegato al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale;
- 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: <https://start.toscana.it/> 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 n. 1377 del 21/12/2016 ("Attuazione dell'art.1, commi 65 e 67, della Legge 23.12.2005 n.266 per l'anno 2017"), prevede, in relazione alle fasce di importo in cui si colloca l'appalto in oggetto, il pagamento da parte della stazione appaltante dell'importo complessivo di Euro 540,00 quale contributo a favore dell'Autorità medesima;
- che il pagamento del contributo complessivo dovuto all'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.AC.) avviene periodicamente a cura del Settore Contratti della Giunta Regionale;

DECRETA

1) di validare e approvare i seguenti progetti esecutivi del 5° e 6° stralcio del piano di risanamento acustico:

5° Stralcio

- Lotto 1 - SR 436 "Francesca" dal Km 2+500 al Km 3+400, località Pieve a Nievole (PT),
- Lotto 2 - SR 65 "Della Futa" dal Km 4+903 al Km 6+000, località La Lastra (FI),
- Lotto 3 - SR439 "Sarzanese Valdera" dal Km 49+270 al Km 51+085 località Cascine di Buti (PI);

6° Stralcio

- Lotto 4 - SR 302 "Brisighellese Ravennate" dal Km 63+000 al Km 64+000, località Marradi (FI),
- Lotto 5 - Progetto NEREiDe - SR439 "Sarzanese Valdera" dal Km 16+860 al Km 18+540, località Bozzano Quiesa (LU), - SR439 "Sarzanese Valdera" dal Km 12+100 al Km 12+920, località Pian del Quercione (LU);

2) di approvare i seguenti documenti allegati:

- Allegato A "Elenco elaborati",
- Allegato B "Relazioni Generali",
- Allegato C "Capitolati Speciali di Appalto",

- Allegato D “Schemi di contratto”,
- Allegato E “Relazione di validazione progetto esecutivo”;

3) di approvare il seguente quadro economico relativo all'intervento di cui in oggetto:

		Lotto 1	Lotto 2	Lotto 3	Lotto 4	Lotto 5	
		Pieve a Nievole	La Lastra	Buti	Marradi	Bozzano – Quiesa e Pian del Quercione	TOTALE
LAVORI							
Lavori		€ 64.060,34	€ 71.638,94	€ 168.130,23	€ 89.184,78	€ 326.518,14	€ 719.532,43
Costi della sicurezza		€ 3.199,84	€ 3.199,84	€ 4.454,94	€ 3.199,84	€ 9.139,80	€ 23.194,26
TOTALE		€ 67.260,18	€ 74.838,78	€ 172.585,17	€ 92.384,62	€ 335.657,94	€ 742.726,69
SOMME A DISPOSIZIONE							
I.V.A. sui lavori	22%	€ 14.797,24	€ 16.464,53	€ 37.968,74	€ 20.324,62	€ 73.844,75	
Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;							
Allacciamenti ai pubblici servizi;							
Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione;							
Oneri di progettazione 2%		€ 1.345,20	€ 1.496,78	€ 3.451,70	€ 1.847,69	€ 6.713,16	
Acquisizione aree o immobili, frazionamenti e relativi atti – Oneri per occupazioni temporanee							
Spese tecniche per incarichi di coordinamento della sicurezza, indagini geologiche, altri incarichi, assicurazioni (compr. IVA)							
Spese di pubblicazione e contributo ANAC		€ 30,00	€ 30,00	€ 225,00	€ 30,00	€ 225,00	
Eventuali spese per commissioni giudicatrici;							
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compr. IVA)		€ 3.000,00	€ 3.500,00	€ 4.000,00	€ 3.500,00		
Imprevisti e arrotondamenti (compr. IVA)		€ 3.363,01	€ 3.741,94	€ 8.629,26	€ 4.619,23	€ 16.782,90	
Accantonamento art. 106 comma 1 lett.a) (adeguamento dei prezzi)		€ 1.921,81	€ 2.149,17	€ 5.043,91	€ 2.675,54	€ 9.795,54	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 24.457,26	€ 27.382,41	€ 59.318,61	€ 32.997,08	€ 107.361,35	€ 251.516,71
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO		€ 91.717,44	€ 102.221,19	€ 231.903,78	€ 125.381,70	€ 443.019,29	€ 994.243,40

- 4) di dare atto che gli interventi in oggetto sono finanziati con le risorse allocate sul capitolo 31205 del bilancio 2017 a valere sulla prenotazione n. 2017315 assunta con DGR n. 327 del 3 aprile 2017, per l'importo complessivo di euro 1.000.000,00;
- 5) di assumere una nuova prenotazione per euro 994.243,40 a valere della prenotazione n. 2017315, sul capitolo 31205 del bilancio finanziario gestionale 2017-2019, annualità 2017, in relazione alla spesa prevista per l'esecuzione dell'appalto;
- 6) di indire la gara d'appalto relativa ai lavori di cui all'oggetto mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera 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. 50/2016;
- 7) di determinare il prezzo, considerato che il progetto esecutivo prevede lavori a corpo e parte a misura, mediante offerta a prezzi unitari, con esclusione automatica delle offerte anormalmente basse secondo le modalità previste dall'art. 97, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016;

- 8) di svolgere la gara utilizzando la procedura telematica per la scelta del contraente, ai sensi degli artt. 46, comma 1, e 47, comma 2, della L.R. 38/2007 e secondo quanto disciplinato con decreto n. 3631 del 06/08/2015;
- 9) di approvare l'avviso per la manifestazione d'interesse (Allegato F), allegato al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale;
- 10) di stabilire un termine per la ricezione delle offerte non inferiore a 20 giorni, decorrenti dall'invio della lettera d'invito;
- 11) di pubblicare contestualmente, ai sensi della DGR 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: <https://start.toscana.it/> ;
- 12) di pubblicare, ai sensi dell'art. 29, commi 1 e 2, del D.Lgs. n. 50/2016, il presente atto:
 - sul profilo del committente della Regione Toscana,
 - sul sito informatico presso l'Osservatorio regionale;
- 13) di procedere al pagamento del contributo di Euro 540,00 dovuto all'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.A.C.) a cura del Settore Contratti della Giunta Regionale;
- 14) di stabilire che l'assunzione di spesa per gli interventi, le spese di progettazione e assicurazione in favore dei soggetti interni alla stessa amministrazione appaltante, incaricati della progettazione di cui all'intervento in oggetto, sarà oggetto di successivo decreto dirigenziale.

Il Dirigente

Allegati n. 6

- A* *elenco elaborati*
6afbaa17d99a1601ce5bf7b91874be674e574b56b33bb367760ab494651aa4a2
- B* *relazioni generali*
f7c3085592ab0ca9ddbe2950dd6fd4646b7fb115fce08c390d345461ce1a17cd
- C* *Capitolati speciali di appalto*
d4427a054ac74bd8fe7e0e78c84a922910433c14cc8f430d52fbefd873a8126e
- D* *shemi di contratto*
3df0faf41530449f1182a5d7e4699e0221998c6ceca59dfc00bcc5403acdc7ab
- E* *relazione di validazione progetto esecutivo*
e201cc50a3227bd02ec416e2147d983d1e869cbeea69ca44522d2a8c241452cd
- F* *avviso manifestazione d'interesse*
6f4e77fa3425835d950b03eb1207d9bb453d538c75d7c7796cf41f609d09f61e

CONTROLLO DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVA
Positivo

CONTROLLO DI REGOLARITA' CONTABILE
Positivo

CERTIFICAZIONE