



COMUNE DI BOMPORTO

Provincia di Modena

Determina N. 209 del 26/07/2018

AREA TECNICA

Servizio Tecnico Lavori Pubblici - Manutenzione - Ambiente e Protezione Civile

Oggetto: INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA MARCONI A SOLARA, IN FUNZIONE DELLA L.R. 147/2013 PIANO ORGANICO POST EVENTI SISMICI - (CUP: H64E15000750002 – CIG: 7578385922) - APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO, INDIZIONE DELLE PROCEDURE DI SCELTA DEL CONTRAENTE E DETERMINA A CONTRARRE

il Responsabile dell'Area

Visto

- il D. Lgs. 30 marzo 2001 n. 165;
- il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, e in particolare gli art. 107 e 109, relativi alle competenze dei dirigenti e, in assenza di questi, attribuite ai responsabili dei servizi, e l'art. 183, concernente l'assunzione degli impegni di spesa;
- il decreto di assegnazione temporanea del 01/02/2018 prot. n. 1628, il quale nomina Responsabile dell'Area Tecnica, con effetto dal 01/02/2018 fino al termine del mandato il dipendente Lo Fiego Pasquale;
- lo Statuto comunale e in particolare l'art. 48 "Principi e criteri fondamentali" del Capo 8 "Uffici e personale" che detta le competenze dei responsabili;
- il Regolamento per l'ordinamento degli uffici e dei servizi e nello specifico gli art. 11 e seguenti riguardanti il responsabile di area e le sue funzioni;
- il Regolamento comunale di Contabilità;
- il Codice di comportamento dei dipendenti approvato con deliberazione di Giunta comunale n. 7 del 24/01/2014;

Richiamate

- la delibera di Consiglio Comunale n. 1 del 27.02.2018, immediatamente eseguibile, con la quale è stata approvata la Nota di aggiornamento al Documento unico di programmazione per il periodo 2018-2020;
- la delibera di Consiglio Comunale n. 8 del 27.02.2018, immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione per l'esercizio 2018;
- la delibera di Giunta Comunale n. 73 del 13.06.2018, immediatamente eseguibile, in ordine alla definizione ed approvazione del Piano Esecutivo di gestione per l'esercizio 2018;

Vista

- la Legge Regionale n. 16 del 21/12/2012 recante "Norme per la ricostruzione nei territori interessati dal sisma del 20 e 29 maggio 2012";
- la Legge Regionale n. 30 del 19/8/1996 recante "Norme in materia di Programmi Speciali d'Area", che all'art. 3 affida alla Giunta regionale il compito di provvedere, alla prima definizione del territorio interessato, degli obiettivi generali del programma e alla

costituzione di un gruppo di lavoro cui partecipano i soggetti di cui all'art. 1, comma 4, della L.R. 30/96, con il compito di elaborare la proposta di programmi d'area;

Preso atto

- della Deliberazione del Consiglio Comunale n. 68 del 29/12/2014, esecutiva, avente ad oggetto “Approvazione del Piano organico ai sensi dell’art. 369 della L. n.147 del 2013 e dell’art. 1 dell’Ordinanza 33 del 2014 con assunzione dei contenuti preliminari finalizzati alla predisposizione del Programma d’area "Rigenerazione e rivitalizzazione dei centri storici colpiti dal sisma - Attuazione dei piani organici" di cui alla DGR n.1094 del 2014”;
- della Deliberazione di Giunta Regionale n. 1094 del 14/07/2015 e della Deliberazione di Assenso della R.E.R n. 1273 del 07/09/2015 con la quale è stato approvato ed in parte di quota finanziato il progetto di riqualificazione proposto dal Comune di Bomporto inerente alla trasformazione e riqualificazione di Piazza Marconi a Solara;

Dato atto

- che in adempimento alle Deliberazioni sopra richiamate il Comune di Bomporto ha intrapreso la progettazione ad oggetto “Intervento di riqualificazione di Piazza Marconi a Solara in funzione della L.R. 147/2013 - Piano Organico post eventi sismici”, affidando pertanto i servizi necessari di ingegneria e architettura ai seguenti professionisti:
 - con Determinazione n. 361 del 18/11/2015 è stato conferito l’incarico per la progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori e redazione di certificato di regolare esecuzione all'Architetto Maria Luisa Cappelli, iscritta al n. 788 dell'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della provincia di Modena, con sede in via Manfredo Fanti, 216 – 41122 Modena (MO);
 - con Determinazione n. 33 del 17/02/2016 è stato conferito incarico professionale per il Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione al geometra Matteo Zoboli, iscritto al Collegio dei Geometri della Provincia di Modena al n. 2353, con sede in via Eugenio Montale n. 5 – 41015 Nonantola (MO);
 - con Determina n. 36 del 17/02/2016 e successiva rettifica n. 45 del 23/02/2016 è stato conferito incarico per la redazione di una relazione di verifica preventiva dell'interesse archeologico alla società ATHENA Soc.Coop. Archeologica con sede in Via Ronzani, 61 – 40033 Casalecchio di Reno (BO);
 - con Determinazione n. 58 del 10/03/2016 è stato conferito incarico per la redazione d’indagine geologico e geotecnica al dott. Geol. Gianluca Vaccari, con sede in via Tamburini n. 130 - 41124 Modena;

Richiamate

- la Deliberazione Giunta Comunale n. 193 del 19/11/2015 avente ad oggetto “Intervento di riqualificazione di Piazza Marconi a Solara in funzione della L.R. 147/2013 - “Piano Organico post eventi sismici” - Approvazione del progetto preliminare“, con la quale è stato approvato il progetto preliminare redatto dai professionisti incaricati ed acquisito agli atti in data 19/11/2015 con il numero 18773 di protocollo;
- la Determinazione n. 61 del 15/03/2018 ad oggetto “Intervento di riqualificazione di Piazza Marconi a Solara in funzione della L.R. 147/2013 - “Piano Organico post eventi sismici” (CUP: H64E15000750002) - Approvazione del progetto definitivo“ con la quale è stato approvato il progetto definitivo dell'opera in oggetto, acquisito agli atti in data 07/02/2018 con il numero 2026 di protocollo, integrato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento e relativo Fascicolo dell'opera, redatti dal professionista geom. Matteo Zoboli, assunto in pari data con il n. 2025 di protocollo e corredato dai progetti, redatti da AS RETIGAS ed AIMAG, per quanto di loro competenza, assunti in data 13/02/2018 con i n.ri 2282 e 2287 di protocollo;

Richiamata altresì

- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 118 del 12/10/2017 ad oggetto “Intervento di riqualificazione di Piazza Marconi a Solara in funzione della L.R. 147/2013 - “Piano Organico post eventi sismici” - Approvazione intesa tra Comune di Bomporto, AIMAG S.p.a. ed A.S. RETI GAS s.r.l.” con la quale sono state approvate e definite le modalità di partecipazione, economica e di intervento, indispensabili alla realizzazione dell'opera in narrativa;

Visto

- il progetto esecutivo dell'opera ad oggetto “Intervento di riqualificazione di Piazza Marconi a Solara in funzione della L.R. 147/2013 - “Piano Organico post eventi sismici” (CUP: H64E15000750002)” completo di tutti gli elaborati progettuali previsti dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. e dall'art. 33 del DPR 207/2010, depositato agli atti presso l'Area Tecnica del Comune di Bomporto e costituito dai seguenti elaborati:

a) Elaborati grafici architettoni

- Stato di fatto

tav.1	SF-SOL-1.001	Planimetria
tav. 2	SF-SOL-1.002	Planimetria dei sottoservizi
tav. 3	SF-SOL-2.001	Profili altimetrici
tav. 4	SF-SOL-3.001	Prospetti

- Progetto

tav.5	PE-SOL-1.001	Planimetria. Sezione
tav. 6	PE-SOL-1.002	Planimetria degli impianti elettrici
tav. 7	PE-SOL-3.001	Prospetti
tav. 8	PE-SOL-4.001	Dettagli stratigrafie pavimentazione
tav. 9	PE-SOL-4.002	Dettagli fontana

b) Relazioni

Relazione generale
 Relazione architettonica
 Relazione impianti elettrici
 Computo metrico estimativo
 Elenco Prezzi Unitari e Analisi nuovi prezzi
 Quadro economico generale dell'opera
 Cronoprogramma
 Capitolato speciale d'appalto e schema di contratto
 Piano di manutenzione dell'opera
 Intesa Comune, Aimag e AS RETIGAS

c) Progetto AIMAG

Reparti: Reti, Fognatura e Depurazione

Elaborato A - Disciplinare tecnico
 Elaborato B - Relazione Tecnica Acqua
 Elaborato B.1 - Quadro economico servizio Acqua
 Elaborato C - Relazione Tecnica Fognatura
 Elaborato C.1 - Quadro economico Servizio Fognatura

Elaborato D - Elenco Prezzi Unitari
 Elaborato E - Computo Metrico Estimativo
 Elaborato F - Analisi Prezzi
 Elaborato G - Quadro Incidenza MO
 Elaborato H - Piano di Manutenzione
 Tavola 1 - Corografia
 Tavola 2 - Planimetria riqualificazione Acqua
 Tavola 3 - Planimetria riqualificazione Fognatura
 Tavola 4 - Planimetria sottoservizi
 Tavola 5 - Profilo piano altimetrico fognatura

Reparti: Reti, Fognatura e Depurazione

Elaborato A - Disciplinare tecnico
 Elaborato B - Relazione Tecnica Gas
 Elaborato B.1 - Quadro Economico Servizio Gas
 Elaborato C - Elenco Prezzi Unitari
 Elaborato D - Computo Metrico Estimativo
 Elaborato E - Analisi Prezzi
 Elaborato F - Quadro Incidenza MO
 Elaborato G - Piano di Manutenzione dell'opera
 Tavola 1 - Corografia
 Tavola 2 - Planimetria riqualificazione gas
 Tavola 3 - Planimetria sottoservizi

d) Elaborati sicurezza

Piano di sicurezza e di coordinamento
 Fascicolo dell'opera

e) Relazioni specialistiche

Relazione geologica e geotecnica
 Relazione scientifica. Assistenza archeologica alla realizzazione di sondaggi per verifica del sottosuolo di Piazza Marconi a Solara di Bomporto

il cui quadro economico ammonta ad € 676.550,76 del quale € 523.395,15 per lavori a base d'asta, € 5.914,36 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, escluso Iva, ed € 147.241,25 per somme a disposizione dell'amministrazione, suddiviso come da quadro economico sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO GENERALE DELL'OPERA	
A) SOMME A BASE D'ASTA	
Totale importo per l'esecuzione delle lavorazioni edili	€ 407.276,95
Totale importo lavori cofinanziati - opere AIMAG + ATERSIR	€ 102.368,22
Totale importo lavori cofinanziati - opere AS RETIGAS	€ 13.749,98
Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetto a ribasso)	€ 5.914,36
Totale importo lavori	€ 529.309,51
A) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	

Imprevisti	€ 8.462,92
Spese tecniche	
Incentivo di cui all'art. 113 D.Lgs. 50/2016 s.m.i.	€ 6.351,71
per incarichi esterni (progettazione, D.L., contabilità) arch. Maria Luisa Cappelli (iva 22% e cassa incluse)	€ 18.397,60
per coordinamento della sicurezza (fase progettuale, esecutiva) geom. Matteo Zoboli (iva 22% e cassa incluse)	€ 4.227,30
per verifica preventiva di interesse archeologico – ATHENA (iva inclusa)	€ 2.684,00
per sondaggi geologici - geol. Gianluca Vaccari (iva inclusa e cassa)	€ 4.803,38
per allacciamenti (Telecom)	€ 5.910,81
per allacciamenti (Enel)	€ 7.903,99
per opere edili sondaggi archeologici - GECO	€ 9.180,00
per lavori cofinanziati (forniture dirette AIMAG AS RETIGAS per impianti acqua e gas)	€ 7.021,67
spese di progettazione AIMAG/ATERSIR (oneri di legge inclusi)	€ 8.280,00
IVA ed altre imposte	
IVA su totale lavori e imprevisti - 10,0%	€ 55.460,24
IVA su totale allacciamenti TELECOM - 22,0%	€ 1.300,38
IVA su totale allacciamenti ENEL - 22,0%	€ 1.738,88
IVA per opere edili sondaggi archeologici – GECO - 22,0%	€ 2.019,60
IVA lavori cofinanziati (forniture dirette AIMAG AS RETIGAS per impianti acqua e gas) - 10,0%/22,0%	€ 1.302,17
IVA spese di progettazione AIMAG/ATERSIR (oneri di legge inclusi) - 22,0%	€ 1.821,60
AVCP	€ 375,00
Totale somme a disposizione	€ 147.241,25
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 676.550,76

Preso atto,

- del nulla osta rilasciato dal Ministero dei Beni e della Attività Culturali e del turismo in merito ai risultati delle indagini archeologiche preliminari assunto agli atti prot. 17479/2016 del 08/11/2016;
- della autorizzazione rilasciata dal Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del turismo ai sensi dell'art. 21 c. 4 del D.Lgs 42/2004 e s.m.i. assunta gli atti prot. 12708/2017 del 07/09/2017;
- del nulla osta di ENEL Distribuzione allo spostamento/demolizione degli impianti alimentati a bassa tensione assunto agli atti prot. 7844/2016 del 17/05/2016, con conseguente accettazione del preventivo di spesa;
- del nulla osta di TELECOM ITALIA Distribuzione allo spostamento/demolizione degli impianti alimentati a bassa tensione assunto agli atti prot. 745/2016 del 05/01/2016, con conseguente accettazione del preventivo di spesa;
- del parere AMO-Azienda per la Mobilità di Modena, in merito alla riqualificazione delle fermate del servizio di trasporto pubblico locale assunto agli atti prot. 20737/2015 del 29/12/2015;
- del parere di competenza AIMAG SpA inerente la pubblica illuminazione prot. 1636/2016 del 03/02/2016;

Ricordato

- che il finanziamento dell'opera di € 676.550,76 avviene nel seguente modo:
 - quanto ad € 400.000,00 con fondi del Programma d'Area "Rigenerazione e rivitalizzazione dei centri storici colpiti dal sisma - Attuazione dei piani organici";
 - quanto ad € 128.187,39 da AIMAG S.p.A ed € 25.034,38 da AS RETIGAS S.r.l., per la realizzazione delle nuove reti di sottoservizi, come da intesa sottoscritta ed approvata con D.G.C. n. 118/2017;
 - quanto ad € 123.328,99 stanziato dal Comune di Bomporto;

Dato atto che

- il progetto esecutivo è stato redatto in conformità alla normativa sui lavori pubblici vigente ed in particolare ai sensi degli art. 23 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. e art. 33 del d.P.R. 207/2010 nonché in conformità agli strumenti urbanistici vigenti e alla normativa sulla sicurezza nei cantieri;
- in data 28/06/2018 con prot. int. 9675 è stata assunta agli atti la verifica del progetto esecutivo con esito positivo ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., sottoscritta dal RUP e dai professionisti incaricati;

Considerato

- l'urgenza di procedere celermente alla approvazione del progetto esecutivo di che trattasi al fine di poter indire la gara per l'affidamento dei lavori;
- che per raggiungere tale scopo si rende necessario procedere all'affidamento dei lavori nel rispetto delle procedure e dei criteri previsti dal nuovo codice degli appalti (D.Lgs. 50/2016), così come modificato dal decreto correttivo D.Lgs. 56/2017 in relazione all'importo economico sopra indicato;

Richiamato

- l'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" che prevede che la stipula dei contratti dei comuni sia preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento che indichi il fine che con il contratto si intende perseguire, l'oggetto, la sua forma, le clausole essenziali, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;
- l'art. 32 del D.lgs. n. 50/2016 "Codice dei contratti pubblici relativo a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE" che al comma 2 recita "*prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le amministrazioni aggiudicatrici determinano a contrarre in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte*";

Considerato

- che risulta opportuno provvedere all'indizione della gara per l'esecuzione dei lavori al più presto, mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. c) del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. ed in funzione alla Linea guida n. 4 ANAC, basata sull'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 95 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., con contratto da stipularsi "a misura" (art. 3 c. 1) lett. eeeee) del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.);
- che l'individuazione degli operatori economici, da invitare alla prevista procedura negoziata, in rispetto dei principi posti dall'articolo 30 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., avverrà mediante indagine di mercato;

Considerato altresì che

- dando applicazione ai principi e alle disposizioni sopra richiamate, si rende necessario avviare, ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000, il

procedimento di gara che si concluderà con l'aggiudicazione definitiva e la stipula del contratto per la realizzazione dei lavori di cui trattasi, stabilendo quanto segue:

1. il fine che con il contratto si intende perseguire è quello affidare l'esecuzione di tutti i lavori e le forniture necessarie per la realizzazione dell'intervento di riqualificazione di Piazza Marconi di Solara;
2. l'oggetto del contratto è l'esecuzione dell'“Intervento di riqualificazione di Piazza Marconi a Solara in funzione della L.R. 147/2013 - “Piano Organico post eventi sismici”;
3. la forma del contratto è quella pubblica amministrativa in modalità elettronica;
4. le modalità di scelta del contraente è la procedura negoziata, nella quale ogni operatore interessato, in possesso dei requisiti richiesti, potrà presentare un'offerta;
5. le clausole ritenute essenziali sono esplicitate nel Capitolato Speciale di Appalto e nello schema di contratto costituenti e parti integranti del progetto esecutivo che qui si approva;

Considerato pertanto

- che l'importo inerente alla gara per gli “Intervento di riqualificazione di Piazza Marconi a Solara in funzione della L.R. 147/2013 - “Piano Organico post eventi sismici” (CUP: H64E15000750002)” è pari a € 529.309,51 (IVA esclusa) ed inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 de D.Lgs.50/2016;

Ritenuto pertanto

- di procedere con l'individuazione degli operatori economici, da invitare alla prevista procedura negoziata, in rispetto dei principi posti dall'articolo 30 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., mediante indagine di mercato, consistente nell'acquisizione di manifestazioni di interesse a cura degli aspiranti candidati e che a tal fine è stato redatto apposito avviso nonché lo schema dell'istanza di manifestazione d'interesse che sono allegati quale parte integrante e sostanziale della presente determina;
- di attuare la procedura di gara mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. c) del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. ed in funzione alla Linea guida n. 4 ANAC;
- di aggiudicare l'appalto con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, commi 2 e 6 del Codice, individuata sul miglior rapporto prezzo/qualità, al netto delle spese relative al costo degli oneri della sicurezza, secondo i parametri di valutazione con i correlati punteggi massimi attribuibili come riportati nel Capitolato Speciale di Appalto quale parte integrante e sostanziale del progetto esecutivo che qui si approva;
- di prendere atto che l'appalto non è stato suddiviso in lotti funzionali in quanto la progettazione è stata svolta in modo unitario per la piena funzionalità dell'opera e la suddivisione in lotti richiederebbe un'ulteriore ed antieconomica attività di rivisitazione della progettazione in progetti parziali e distinti;
- di assegnare alla Centrale Unica di Committenza della Unione Comuni del Sorbara i relativi servizi di committenza di cui agli artt. 37 e 39 del D.Lgs. n.50/2016, inerenti l'indizione della procedura di gara in parola in virtù della convenzione sottoscritta e assunta al rep. n. 179 dell'Unione stessa, precisando che la procedura di gara sarà espletata presso la sede del Servizio unificato Appalti dell'Unione Comuni del Sorbara che curerà gli adempimenti relativi allo svolgimento della procedura stessa;
- di stabilire che il successivo contratto di appalto sarà stipulato a misura, ai sensi dell'articolo 3, comma 1 lett. eeee), del D.Lgs. n. 50 del 2016, e redatto in forma pubblica amministrativa a cura dell'ufficiale rogante della stazione appaltante ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.;

Considerato

- che al presente procedimento sono stati assegnati i seguenti codici:
 - Codice Unico Progetto (CUP): H61H14000110002;

- Codice Identificativo Gara (CIG): 7578385922;

Visti

- il decreto legislativo 18 aprile 2016 numero 50 “Codice dei contratti pubblici” così come modificato, in ultimo, dal D.Lgs. 56/2017;
- il D.P.R. 207/2010 per le parti non abrogate;
- il D.Lgs 267/2000e successive modifiche ed integrazioni.;

Dato atto

- che con la sottoscrizione del presente provvedimento il Responsabile attesta la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa ed il Responsabile finanziario la regolarità contabile e la copertura finanziaria ai sensi dell'Art. 147 bis, Art. 151, comma 4 e art. 153, comma 5 e 183 , comma 9 del D.Lgs. 18 Agosto 2000, n. 267 ;
- che il presente provvedimento diviene esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria (art. 151, comma 4, e art. 153, comma 5 del Decreto Legislativo 18 Agosto 2000 n. 267);

DETERMINA

1. di approvare, a norma dell'art. 192 del D.Lgs. 267/2000, il progetto ad oggetto “Intervento di riqualificazione di Piazza Marconi a Solara in funzione della L.R. 147/2013 - “Piano Organico post eventi sismici- (CUP: H64E15000750002)”.
2. di approvare il progetto esecutivo ad oggetto “Intervento di riqualificazione di Piazza Marconi a Solara in funzione della L.R. 147/2013 - “Piano Organico post eventi sismici - (CUP: H64E15000750002)”, redatto dall'Architetto Maria Luisa Cappelli con sede in via Manfredo Fanti, 216 – 41122 Modena (MO), integrato dagli elaborati prodotti da AIMAG S.p.a., A.S. Reti Gas S.r.l. e dai professionisti specialistici incaricati, e composto dai seguenti elaborati:

a) Elaborati grafici architettoni

- Stato di fatto

- tav.1 SF-SOL-1.001 Planimetria
- tav. 2 SF-SOL-1.002 Planimetria dei sottoservizi
- tav. 3 SF-SOL-2.001 Profili altimetrici
- tav. 4 SF-SOL-3.001 Prospetti

- Progetto

- tav.5 PE-SOL-1.001 Planimetria. Sezione
- tav. 6 PE-SOL-1.002 Planimetria degli impianti elettrici
- tav. 7 PE-SOL-3.001 Prospetti
- tav. 8 PE-SOL-4.001 Dettagli stratigrafie pavimentazione
- tav. 9 PE-SOL-4.002 Dettagli fontana

b) Relazioni

- Relazione generale
- Relazione architettonica
- Relazione impianti elettrici
- Computo metrico estimativo
- Elenco Prezzi Unitari e Analisi nuovi prezzi

Quadro economico generale dell'opera
Cronoprogramma
Capitolato speciale d'appalto e schema di contratto
Piano di manutenzione dell'opera
Intesa Comune, Aimag e AS RETIGAS

c) Progetto AIMAG

Reparti: Reti, Fognatura e Depurazione

Elaborato A - Disciplinare tecnico
Elaborato B - Relazione Tecnica Acqua
Elaborato B.1 - Quadro economico servizio Acqua
Elaborato C - Relazione Tecnica Fognatura
Elaborato C.1 - Quadro economico Servizio Fognatura
Elaborato D - Elenco Prezzi Unitari
Elaborato E - Computo Metrico Estimativo
Elaborato F - Analisi Prezzi
Elaborato G - Quadro Incidenza MO
Elaborato H - Piano di Manutenzione
Tavola 1 - Corografia
Tavola 2 - Planimetria riqualificazione Acqua
Tavola 3 - Planimetria riqualificazione Fognatura
Tavola 4 - Planimetria sottoservizi
Tavola 5 - Profilo piano altimetrico fognatura

Reparti: Reti, Fognatura e Depurazione

Elaborato A - Disciplinare tecnico
Elaborato B - Relazione Tecnica Gas
Elaborato B.1 - Quadro Economico Servizio Gas
Elaborato C - Elenco Prezzi Unitari
Elaborato D - Computo Metrico Estimativo
Elaborato E - Analisi Prezzi
Elaborato F - Quadro Incidenza MO
Elaborato G - Piano di Manutenzione dell'opera
Tavola 1 - Corografia
Tavola 2 - Planimetria riqualificazione gas
Tavola 3 - Planimetria sottoservizi

d) Elaborati sicurezza

Piano di sicurezza e di coordinamento
Fascicolo dell'opera

e) Relazioni specialistiche

Relazione geologica e geotecnica
Relazione scientifica. Assistenza archeologica alla realizzazione di sondaggi per verifica del sottosuolo di Piazza Marconi a Solara di Bomporto

il cui quadro economico ammonta ad € 676.550,76 del quale € 523.395,15 per lavori a base d'asta, € 5.914,36 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, escluso Iva, ed € 147.241,25 per somme a disposizione dell'amministrazione, suddiviso come da quadro economico sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO GENERALE DELL'OPERA	
A) SOMME A BASE D'ASTA	
Totale importo per l'esecuzione delle lavorazioni edili	€ 407.276,95
Totale importo lavori cofinanziati - opere AIMAG + ATERSIR	€ 102.368,22
Totale importo lavori cofinanziati - opere AS RETIGAS	€ 13.749,98
Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetto a ribasso)	€ 5.914,36
Totale importo lavori	€ 529.309,51
A) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
Imprevisti	€ 8.462,92
Spese tecniche	
Incentivo di cui all'art. 113 D.Lgs. 50/2016 s.m.i.	€ 6.351,71
per incarichi esterni (progettazione, D.L., contabilità) arch. Maria Luisa Cappelli (iva 22% e cassa incluse)	€ 18.397,60
per coordinamento della sicurezza (fase progettuale, esecutiva) geom. Matteo Zoboli (iva 22% e cassa incluse)	€ 4.227,30
per verifica preventiva di interesse archeologico – ATHENA (iva inclusa)	€ 2.684,00
per sondaggi geologici - geol. Gianluca Vaccari (iva inclusa e cassa)	€ 4.803,38
per allacciamenti (Telecom)	€ 5.910,81
per allacciamenti (Enel)	€ 7.903,99
per opere edili sondaggi archeologici - GECO	€ 9.180,00
per lavori cofinanziati (forniture dirette AIMAG AS RETIGAS per impianti acqua e gas)	€ 7.021,67
spese di progettazione AIMAG/ATERSIR (oneri di legge inclusi)	€ 8.280,00
IVA ed altre imposte	
IVA su totale lavori e imprevisti - 10,0%	€ 55.460,24
IVA su totale allacciamenti TELECOM - 22,0%	€ 1.300,38
IVA su totale allacciamenti ENEL - 22,0%	€ 1.738,88
IVA per opere edili sondaggi archeologici – GECO - 22,0%	€ 2.019,60
IVA lavori cofinanziati (forniture dirette AIMAG AS RETIGAS per impianti acqua e gas) - 10,0%/22,0%	€ 1.302,17
IVA spese di progettazione AIMAG/ATERSIR (oneri di legge inclusi) - 22,0%	€ 1.821,60
AVCP	€ 375,00
Totale somme a disposizione	€ 147.241,25
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 676.550,76

3. di precisare che in funzione al “Regolamento per la disciplina, la costituzione degli incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 s.m.i.” approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n 147 del 30/12/2017, non immediatamente eseguibile, il gruppo di lavoro costituito per il seguente appalto risulta essere costituito nel seguente modo:

- 1) Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la fase di progettazione: Geom. Roberto Cremonini, coadiuvato dai collaboratori arch. Elena Zaccarelli e geom. Fabio Canzonetti dell'UTC;
 - 2) Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la fase di gara e di esecuzione dell'opera: Ing. Pasquale Lo Fiego, coadiuvato dai collaboratori arch. Elena Zaccarelli e geom. Fabio Canzonetti dell'UTC;
 - 3) Responsabile della predisposizione e controllo della procedura di gara: Dott. Stefano Sola - Direttore di Area della Centrale Unica di Committenza dell'Unione Comuni del Sorbara;
 - 4) Predisposizione e controllo delle procedure di esecuzione dei contratti pubblici: sig.ra Emanuela Serra.
4. di approvare quale modalità di gara per la scelta del contraente cui affidare la realizzazione delle opere in narrativa, la procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. c) del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. ed in funzione alla Linea guida n. 4 ANAC, basata sull'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 95 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., con contratto da stipularsi "a misura" art. 3 c. 1) lett. eeeee) del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. e previa consultazione di quindici operatori economici individuati tramite avviso di manifestazione di interesse;
 5. di approvare l'"Avviso pubblico di indagine di mercato per l'individuazione di operatori economici da invitare alla procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. c) del D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii.", rivolto agli operatori economici interessati a manifestare il proprio interesse ad essere invitati alla procedura finalizzata alla successiva negoziazione per l'affidamento dei lavori in oggetto, allegato al presente provvedimento quale parte integrante;
 6. di pubblicare l'avviso allegato sul profilo istituzionale del Comune di Bomporto, nella sezione "Amministrazione trasparente", "Bandi e contratti-Avvizi pubblici-Bandi ed esiti di gare d'appalto", all'indirizzo <http://www.comune.bomporto.mo.it/>, nonché all'Albo Pretorio on-line, nei modi consentiti dalla normativa sulla privacy, per almeno 15 giorni;
 7. di precisare che le modalità di scelta del contraente, svolta attraverso l'avviso di manifestazione di interesse, avverrà nel seguente modo:
 - 1) qualora il numero delle candidature sia inferiore a 15 (quindici) si procederà all'invito di tutti i concorrenti che hanno manifestato interesse ed in possesso dei requisiti richiesti;
 - 2) qualora il numero delle candidature sia superiore a 15 (quindici), la stazione appaltante procederà alla selezione di 15 (quindici) operatori da invitare attraverso sorteggio in seduta pubblica dei candidati ritenuti idonei con le modalità indicate nell'avviso stesso.
 8. di indire, per l'appalto in oggetto, procedura negoziata basata sull'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 95 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., individuata da una Commissione giudicatrice sulla scorta dei criteri enunciati all'art. 5 del Capitolato Speciale di Appalto parte integrante e sostanziale del progetto esecutivo approvato.
 9. di dare mandato al "Servizio Unificato Appalti e Informatica dell'Unione Comuni del Sorbara" di provvedere all'indizione della gara per l'esecuzione dei lavori in parola con le modalità sopra stabilite, in base all'elenco degli operatori economici che sarà trasmesso dal Responsabile di Area competente, previo individuazione delle medesime in linea al disposto della Determinazione AVCP n. 2 del 06/04/2011.
 10. di nominare il Responsabile dell'Area Tecnica Ing. Pasquale Lo Fiego quale Responsabile del Procedimento in oggetto, nonché Direttore all'esecuzione ai sensi dell'art. 111 comma 2 del D.Lgs. 50/2016.

11. di precisare che il successivo contratto d'appalto, sarà stipulato "a misura" ai sensi dell'art. 3 c. 1) lett. eeeee) del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., in forma digitale a firma del Responsabile Unico del Procedimento ed in forma pubblica amministrativa a cura dell'ufficiale rogante della stazione appaltante ai sensi dell'art. 32 c. 14 del D.Lgs. 50/2016.
12. di dare atto che l'importo di € 676.550,76 risulta finanziato nel seguente modo:
- 1) quanto ad € 400.000,00 con fondi del Programma d'Area "Rigenerazione e rivitalizzazione dei centri storici colpiti dal sisma - Attuazione dei piani organici" di cui :
 - € 11.038,56 già impegnati al Cap. 21514-760-2016 "Spese contabilità gestione emergenza Regione parte capitale (E 4097)" (I=05326-2015) Pdc 2.02.01.09.002;
 - € 354.980,55 già impegnati al Cap. 21514-760-2017 "Spese contabilità gestione emergenza Regione parte capitale (E 4097)" (I=00026-2016-I=00030-01-2016 -I=00110-2016) Pdc 2.02.01.09.002;
 - € 33.980,89 già impegnati ai Capitoli 21514-760-2016 e 21514-760-2017 ""Spese contabilità gestione emergenza Regione parte capitale (E 4097)"" Pdc 2.02.01.09.002 e già liquidati ai seguenti fornitori: Athena Coop Archeologica, Vaccari Gianluca, E-Distribuzione Spa, Cappelli Maria Luisa, Ge.Co. Srl; RRPP del Bilancio di Previsione 2018, che presenta la necessaria disponibilità;
 - 2) quanto ad € 128.187,39 direttamente con fondi AIMAG S.p.A ed € 25.034,38 direttamente con fondi AS RETIGAS S.r.l., per la realizzazione delle nuove reti di sotto servizi di competenza, come da intesa stipulata con il Comune di Bomporto in data 23/10/2017 riferita alla Deliberazione della Giunta Comunale n. 118 del 12/10/2017;
 - 3) quanto ad € 123.328,99 da impegnare con imputazione al capitolo 28115-703-2018 "Riqualificazione Piazza Marconi a Solara - L.R. 47/2013 – Finanz. con avanzo 2018 patto verticale 2018", PDC 2.02.01.09.012;
- del Bilancio di previsione per l'anno 2018, dove è stata prevista adeguata disponibilità, dando atto che detta obbligazione, giuridicamente perfezionata, viene a scadenza e diventa esigibile entro l'esercizio 2018;

**il Responsabile dell'Area
LO FIEGO PASQUALE / Poste Italiane
S.p.A.
Sottoscritto digitalmente**