



COMUNE di UZZANO

Provincia di Pistoia

AREA TECNICA
URBANISTICA, LL.PP., AMBIENTE, SUAP e P.M.

Piazza Unità d'Italia n. 1, 51010 Uzzano (PT)
P.I. 00328540471

Tel. 0572.44771 Fax. 0572.452116
www.comune.uzzano.pt.it
pec.comuneuzzano@postecert.it

Determinazione n° 347 .AT in data 30/12/2016

MESSA IN SICUREZZA A SEGUITO DELLE CONDIZIONI METEO AVVERSE DI VENERDI' 18 NOVEMBRE E SABATO 19 NOVEMBRE 2016.

Oggetto: Approvazione Progetto Definitivo/Esecutivo denominato "Lavori di demolizione e ricostruzione del ponte sul Rio Goricino, in Via Aldo Moro, sul confine tra i comuni di Chiesina Uzzanese e Uzzano".

Il sottoscritto Responsabile dell'Area Tecnica;

Visto il decreto sindacale, con il quale gli è stata affidata la responsabilità dell'Area Tecnica, ai sensi e per gli effetti del vigente Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi e dell'art. 107 del TUEL 18.08.2000 n. 267;

Richiamato l'evento calamitoso di Venerdì' 18 novembre e Sabato 19 novembre 2016 in seguito al quale si è verificato il crollo del Ponte sul RIO GORICINO o anche detto GORA DEL MOLINACCIO, che collega i Comuni di Uzzano con Chiesina Uzzanese, posto tra Via Aldo Moro in Uzzano e Via delle Corti in Chiesina Uzzanese;

Preso Atto dell'accordo tra i due Comuni, finalizzato ad eseguire un intervento di ripristino congiunto, che rivestisse un carattere di urgenza, al fine di evitare che l'interruzione stradale possa perdurare nel tempo; Considerato che l'importo è stato preventivato dall'Ufficio Tecnico del Comune di Chiesina Uzzanese in totali Euro 85.000,00 spese, iva e oneri compresi;

Richiamata la determinazione del Comune di Chiesina Uzzanese "Settore LL.PP. e Ambiente" n° 156 del 22/11/2016 trasmessa a questo ufficio con PEC in data 09/12/2016 protocollo 10.361;

Visto che con detta determinazione il Responsabile Ing. Guidotti Francesca prevedeva un quadro economico dei lavori da finanziare congiuntamente e disponeva l'affidamento della parte progettuale a tecnici esterni individuati in:

PER PROGETTAZIONE E DD.LL.: *Ing. Simone Martinelli – Lucca per Euro 9.910,75*

PER RILIEVI E INDAGINI GEOLOGFICHE: *Società BIERREGI Srl – Lucca per Euro 1.600,00*

Richiamato il quadro economico qui di seguito riportato pari a Euro 85.000,00:

Importo lavori		€ 50.000,00
Sicurezza	5%	€ 2.500,00
Totale lavori e Sicurezza		€ 52.500,00
IVA sui lavori	10%	€ 5.250,00
Spese tecniche		€ 13.167,72
Contributi su spese tecniche	4%	€ 526,71
IVA su spese tecniche	22%	€ 3.012,77
Imprevisti comprensivi di IVA		€ 10.542,80
Totale Somme a disposizione		€ 32.500,00
Totale		€ 85.000,00

Visto la Determinazione 310.AT del 12/12/2016 del Comune di Uzzano, con la quale si provvedeva a ratificare l'atto amministrativo del Comune di Chiesina e, come tra accordi delle amministrazioni, si provvedeva a individuare la copertura finanziaria dell'intervento pari a Euro 85.000,00 all'interno del bilancio 2016 sui seguenti capitoli finanziari:

Capitolo	Codice	Descrizione	Importo
30 000 330	22613	Spese di investimento viabilità, rifacimento Ponte Via Aldo Moro – Quota finanziata OO.UU.	27.500,00
30 000 330	22614	Spese di investimento viabilità, rifacimento Ponte Via Aldo Moro – Concessioni Cimiteriali	15.000,00
30 000 330	22615	Spese di investimento viabilità, rifacimento Ponte Via Aldo Moro – Contributo Chiesina Uzz.se	42.500,00

Richiamata la Delibera Giunta Comunale 66 del 16/12/2016 con la quale si dava atto dell'accordo tra le due amministrazioni comunali prevedendo:

- 1) Che l'intervento relativo alla ricostruzione del Ponte sul Torrente PESCIA NUOVA deve avvenire in collaborazione tra il COMUNE DI UZZANO ed il COMUNE DI CHIESINA UZZANESE e che le spese saranno divise al 50% ciascuno;
- 2) Che la copertura finanziaria è stata già effettuata con determinazione 310.AT del 12/12/2016 sul bilancio 2016 del Comune di Uzzano e che il Comune di Chiesina Uzzanese si impegnerà con propria Deliberazione di Giunta Comunale a restituire il 50% dell'importo preventivato pari a Euro 42.500,00 al Comune di Uzzano;
- 3) Che la spesa sarà gestita dal Comune di Uzzano che ha già provveduto alla copertura finanziaria totale e che il Comune di Chiesina Uzzanese provvederà a seguire la parte tecnica dei lavori e la loro supervisione;
- 4) Di dare atto che l'approvazione del Progetto Esecutivo delle opere potrà avvenire solo dopo l'approvazione da parte delle Giunte Comunali dei due Comuni della soprarichiamata Deliberazione con la quale entrambi le parti si impegnano ad eseguire le opere e a suddividere le relative spese nella misura del 50% ciascuna;
- 5) Di dare atto che per il Comune di Uzzano viene individuato il Dott. Lorenzo Lenzi quale Responsabile del Procedimento;

Preso atto che in data 30/12/2016 con lettera protocollo 11052 il Progettista Ing. Simone Martinelli ha trasmesso numero due copie degli elaborati relativi al progetto definitivo/esecutivo;

Visto la documentazione pervenuta composta da:

◇ REL A	Relazione generale
◇ REL B.1	Relazione idraulica
◇ ALL B.1	Allegato idrologico
◇ ALL B.2	Allegato idraulico
◇ REL B.2	Relazione geologica e geotecnica
◇ TAV C.1	Inquadramento generale con localizzazione intervento
◇ TAV C.2	Rilievo. Planimetria, sezioni trasversali: Rio Goricino e suo affluente, profili: fondo Rio Goricino e strada
◇ TAV C.3	Progetto. Planimetria, sezioni trasversali: Rio Goricino e suo affluente, profili: fondo Rio Goricino e strada
◇ TAV C.4	Ponte. Pianta: spalle e impalcato, Sezioni: carpenteria e armatura, Particolari costruttivi
◇ REL D	Relazione di calcolo delle strutture
◇ REL E	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
◇ REL F	Piano di sicurezza e coordinamento
◇ ALL F.1	Fascicolo informativo dell'opera
◇ TAV F.1	Layout di cantiere
◇ REL G.1	Computo metrico estimativo e quadro incidenza della manodopera
◇ REL G.2	Quadro economico
◇ REL H	Cronoprogramma
◇ REL I	Elenco prezzi unitari
◇ REL L	Capitolato speciale di appalto
◇ REL M	Piano particellare di esproprio

Richiamato il D.Lgs. 50/2016 ed in particolare:

Art. 23. (Livelli della progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonché per i servizi)

Art. 24. (Progettazione interna e esterna alle amministrazioni aggiudicatrici in materia di lavori pubblici)

Art. 26. (Verifica preventiva della progettazione)

Art. 27. (Procedure di approvazione dei progetti relativi ai lavori)

Art. 46. (Operatori economici per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria)

VISTO il nuovo quadro economico qui di seguito riportato, derivante dalla progettazione effettuata e leggermente diverso a quello preventivato con Determinazione 156/2016 del Comune di Chiesina Uzzanese:

COMUNE DI UZZANO	
<i>Lavori di demolizione e ricostruzione del ponte sul Rio Goricino, in via Aldo Moro, sul confine tra i Comuni di Chiesina Uzzanese e Uzzano</i>	
Quadro Economico	
a) Lavori a misura	
	<i>Progetto esecutivo</i>
1 IMPORTO DEI LAVORI	€ 58.000,00
2 PER ONERI SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 2.000,00
Totale lavori	€ 60.000,00
b) Somme a disposizione della stazione appaltante	
b.1) I.V.A. calcolata sui lavori (10%)	€ 6.000,00
b.2) Acquisizione aree ed indennizzi	€ 750,00
b.3) Imprevisti	€ 1.542,80
Spese tecniche:	
b.4) Spese tecniche (Progettazione, CSP, DL, CSE, Collaudi, Indagini e rilievi)	€ 13.167,72
b.5) Contributi previdenziali su spese tecniche (4%)	€ 526,71
b.6) I.V.A. calcolata sulle spese tecniche (22%)	€ 3.012,77
Totale b) Somme a disposizione della stazione appaltante	€ 25.000,00
TOTALE GENERALE	€ 85.000,00

CONSIDERATO che il progetto presentato, data la necessità di eseguire il lavoro nel più breve tempo possibile e richiamato il modesto importo dei lavori a base d'asta pari a Euro 58.000,00 riveste al suo interno le tre fasi progettuali di cui all'articolo 23 comma 1) del D.Lgs. 50/2016 che prevede:

“La progettazione in materia di lavori pubblici si articola, secondo tre livelli di successivi approfondimenti tecnici, in progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo e progetto esecutivo ed è intesa ad assicurare:

- a) il soddisfacimento dei fabbisogni della collettività;*
- b) la qualità architettonica e tecnico funzionale e di relazione nel contesto dell'opera;*
- c) la conformità alle norme ambientali, urbanistiche e di tutela dei beni culturali e paesaggistici, nonché il rispetto di quanto previsto dalla normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza;*
- d) un limitato consumo del suolo;*
- e) il rispetto dei vincoli idro-geologici, sismici e forestali nonché degli altri vincoli esistenti;*
- f) il risparmio e l'efficientamento energetico, nonché la valutazione del ciclo di vita e della manutenibilità delle opere;*
- g) la compatibilità con le preesistenze archeologiche;*
- h) la razionalizzazione delle attività di progettazione e delle connesse verifiche attraverso il progressivo uso di metodi e strumenti elettronici specifici quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture;*
- i) la compatibilità geologica, geomorfologica, idrogeologica dell'opera;*
- l) accessibilità e adattabilità secondo quanto previsto dalle disposizioni vigenti in materia di barriere architettoniche.*

RICHIAMATO l'articolo 26 comma 6) del D.Lgs. 50/2016 che prevede alla lettera d) che *“per i lavori di importo inferiore a un milione di euro, la verifica è effettuata dal responsabile unico del procedimento, anche avvalendosi della struttura di cui all'articolo 31, comma 9”*

EVIDENZIATO che quanto previsto dal comma 9) dell'articolo 31 non è stato istituito all'interno dei due Comuni di Uzzano e Chiesina Uzzanese;

ANALIZZATO il progetto presentato, si ritiene di poter approvare in linea tecnico/preventiva il progetto definitivo/esecutivo alle seguenti prescrizioni:

- *Che prima dell'avvio dei lavori sia ottenuta AUTORIZZAZIONE IDRAULICA da parte del Genio Civile Regione Toscana;*
- *Che prima dell'avvio dei lavori sia approvato il progetto da parte della Commissione Edilizia Comunale dei due Comuni;*
- *Che prima dell'inizio dei lavori sia effettuato deposito al Genio Civile per quanto riguarda le opere in cemento armato con particolare riferimento alla normativa sismica e alla normativa NCT 2008 e della relativa Circolare Ministeriale 02/02/2009 n° 617 e successive modifiche e integrazioni*

Visto:

- 1) Il T.U. sull'ordinamento degli Enti locali approvato con D.Lgs. 18.8.2000 n. 267 e s.m.i. ed in particolare: l'articolo 107, l'articolo 147 bis relativo al controllo preventivo sulla regolarità amministrativa e contabile, da esprimersi obbligatoriamente dal Responsabile di Servizio attraverso apposito parere;
- 2) Il D.Lgs. 165 del 30 marzo 2001 e segnatamente l'articolo 4 comma 2)
- 3) Il vigente Regolamento comunale di contabilità, approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 51 del 18.11.2002 e s.m.i.;
- 4) La Deliberazione di C.C. con cui è stato approvato il Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario in corso;
- 5) La Deliberazione della G.C. con cui è stato approvato il Piano Risorse e obiettivi per l'esercizio finanziario in corso;
- 6) L'art. 41 dello Statuto per la parte relativa ai compiti dei Responsabili di Posizione Organizzativa;

DETERMINA

- 1) Di prendere atto della Determina 156 del 22/11/2016 del Comune di Chiesina Uzzanese trasmessa a questo ente con PEC protocollo 10.361 del 09/12/2016, della Determina 310.AT del 12/12/2016 del Comune di Uzzano e della Delibera di Giunta Comunale del Comune di Uzzano 66 del 16/12/2016;

2) Di prendere atto del progetto presentato in data 30/12/2016 protocollo 11052 con valenza di progettazione definitiva/esecutiva riportante il seguente quadro economico:

COMUNE DI UZZANO		
<i>Lavori di demolizione e ricostruzione del ponte sul Rio Goricino, in via Aldo Moro, sul confine tra i Comuni di Chiesina Uzzanese e Uzzano</i>		
Quadro Economico		
a) Lavori a misura		
	<i>Progetto esecutivo</i>	
1	IMPORTO DEI LAVORI	€ 58.000,00
2	PER ONERI SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 2.000,00
	Totale lavori	€ 60.000,00
b) Somme a disposizione della stazione appaltante		
δ.1)	I.V.A. calcolata sui lavori (10%)	€ 6.000,00
δ.2)	Acquisizione aree ed indennizzi	€ 750,00
δ.3)	Imprevisti	€ 1.542,80
	Spese tecniche:	
δ.4)	Spese tecniche (Progettazione, CSP, DL, CSE, Collaudi, Indagini e rilievi)	€ 13.167,72
δ.5)	Contributi previdenziali su spese tecniche (4%)	€ 526,71
δ.6)	I.V.A. calcolata sulle spese tecniche (22%)	€ 3.012,77
	Totale b) Somme a disposizione della stazione appaltante	€ 25.000,00
TOTALE GENERALE		€ 85.000,00

3) Di approvare il progetto presentato in linea tecnico/preventiva dando atto che prima della effettiva attivazione delle fasi di affidamento dovrà essere ottemperato alle seguenti prescrizioni:

- Che prima dell'avvio delle procedure di gara sia ottenuta AUTORIZZAZIONE IDRAULICA da parte del Genio Civile Regione Toscana recependo le eventuali prescrizioni;
- Che prima dell'avvio delle procedure di gara il progetto ottenga l'approvazione da parte delle Commissioni Edilizie Comunali dei due Comuni;
- Che prima dell'inizio dei lavori sia effettuato deposito al Genio Civile per quanto riguarda le opere in cemento armato con particolare riferimento alla normativa sismica e alla normativa NCT 2008 e della relativa Circolare Ministeriale 02/02/2009 n° 617 e successive modifiche e integrazioni

4) Di dare atto che la copertura finanziaria è stata individuata all'interno del bilancio 2016 del comune di Uzzano con Determina 310.AT del 12/12/2016 del Comune di Uzzano.

Per quanto sopra si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica e alla correttezza dell'azione amministrativa del presente atto ai sensi dell'articolo 147 bis del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.

Il presente provvedimento, non comportando spesa a carico del bilancio del Comune né minore entrata, è esecutivo senza l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

DICHIARAZIONE RELATIVA AI CONFLITTI DI INTERESSE

Il responsabile del Settore, verificato che non sussistono a suo carico situazioni di conflitto di interessi con i destinatari del provvedimento, ai sensi degli artt. 6 e 7 del Codice di comportamento del Comune di Uzzano e dell'articolo 7 del D.P.R. n° 62/2013, procede all'adozione del presente provvedimento.

Copia della presente viene trasmessa:

- | | |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| x | all'U.O. Ragioneria |
| x | alla Segreteria per essere inserita nell'Archivio delle "DETERMINAZIONI" atti originali |
| | |

Il Responsabile AREA TECNICA
(Dott. Lorenzo Lenzi)



