



Comune di Capannoli

Provincia di Pisa

ORIGINALE

SETTORE I USO ED ASSETTO DEL TERRITORIO

**DETERMINAZIONE DI REPERTORIO GENERALE
N° 326 DEL 12/12/2019**

**OGGETTO: STUDI IDROLOGICO IDRAULICI A SUPPORTO
DELL'AGGIORNAMENTO DEL QUADRO CONOSCITIVO DEGLI STRUMENTI DELLA
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E URBANISTICA".**

Il Responsabile del Settore I Uso ed assetto del Territorio

Vista la deliberazione di Giunta comunale n. 47 del 28.03.2001, modificata con le deliberazioni di Giunta Comunale n. 2 del 30.01.2002 e n. 198 del 15.12.2005, e n. 24 del 22/2/2007 e s.m.i. con la quale questa Amministrazione Comunale ha approvato il regolamento degli uffici e servizi;

Visto il provvedimento del Sindaco n. 19 del 29/06/2019 con il quale il sottoscritto Arch. Borsacchi Michele veniva nominato responsabile del Settore I con decorrenza dal 01/07/2019 fino alla scadenza della Convenzione di Comando in essere;

Vista la deliberazione del Consiglio Comunale n. 18 del 13/03/2018 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2018/2020;

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 143 del 27.12.2018 con la quale è stato approvato provvisoriamente il piano esecutivo di gestione (PEG) dell'anno 2019 e sono state assegnate le risorse ai responsabili di settore;

Vista la deliberazione del Consiglio Comunale n. 24 del 14.03.2019 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione 2019/2021;

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 82 del 27/06/2019 con la quale è stato approvato il "Piano esecutivo di gestione (PEG) dell'anno 2019;

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 83 del 27/06/2019 con la quale è stato approvato "Variazioni di Bilancio e P.E.G. 2019/2021;

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 97 del 28/08/2019 con la quale è stato approvato "Variazioni di Bilancio e P.E.G. 2019/2021 e applicazione Avanzo di Amministrazione;

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 127 del 25/11/2019 la deliberazione di Giunta Comunale n. 127 ad oggetto "VARIAZIONE DI BILANCIO - PEG 2019-2021 E APPLICAZIONE AVANZO DI AMMINISTRAZIONE ".

Visto il principio contabile applicato alla competenza finanziaria (allegato 4/2 del D.Lgs. 118/2011);

Considerato che è stata affidata al sottoscritto la gestione delle risorse di cui alla presente determinazione nel P.E.G. relativo all'anno 2019;

Premesso che:

– con delibera di G.U. n. 63 del 20/05/2019 è stata approvata la proposta di Piano Strutturale Intercomunale (P.S.I.);

Dato atto che:

– in sede di formazione dei suddetti "atti di governo del territorio" necessita effettuare uno studio di approfondimento che verifichi le "pericolosità" del territorio per gli "aspetti idraulici", evidenziando le aree che risultano esposte ai rischi connessi, con particolare riferimento alle aree urbanizzate e alle infrastrutture di mobilità,

– lo studio sarà condotto e reso in conformità al DPGR n. 53/2011, alla LRT n. 41/2018 ed al Piano di Gestione Rischio Alluvioni del Distretto Appennino Settentrionale;

Valutato che i corsi d'acqua presi in esame per le condizioni di pericolosità idraulica saranno i seguenti: **Botro delle Pietre , Botro del Mortaio e Botro del Mortaino;**

Stabilito che gli "elementi essenziali" dell'incarico si articoleranno secondo le seguenti fasi fondamentali:

- *reperimento degli studi e dei rilievi disponibili presso l'Amministrazione Comunale e gli altri Enti Territoriali competenti, reperimento della cartografia digitale anche in formato LIDAR, analisi dei dati disponibili da studi pregressi validati per l'area in esame;*
- *sopralluoghi per la determinazione delle condizioni attuali delle aree oggetto di studio e per la pianificazione delle attività di rilievo e modellazione;*
- *rilievo integrativo, con circa 40 sezioni, dei corsi d'acqua oggetto di modellazione;*

- studio idraulico con schema di calcolo monodimensionale e bidimensionale finalizzato alla definizione delle aree inondabili per i diversi tempi di ritorno;
- determinazione delle classi di pericolosità idraulica in ottemperanza al DPGR n.53/R ed alle norme di PGRA;
- definizione della classe di magnitudo idraulica ai sensi della L.R. 41/2018;
- valutazione preliminare dei risultati presso gli Uffici competenti all'approvazione degli studi e presso gli Uffici Comunali;
- realizzazione degli elaborati finali sia in formato cartaceo che nei formati digitali georeferenziati cad e gis: dwg, dxf, shp, secondo le specifiche richieste dalla Committenza.

Stabilito altresì che gli “elementi essenziali” del contratto saranno:

Luogo di esecuzione: territorio comunale del Comune di Capannoli;

Corrispettivo previsto: €. 9.568,00 incluso cassa previdenziale 4% ;

Modalità di pagamento: 30 giorni dal ricevimento della fattura elettronica;

Durata contrattuale: scadenza al 31/12/2019;

Prestazione: STUDI IDROLOGICO IDRAULICI A SUPPORTO DELL'AGGIORNAMENTO DEL QUADRO CONOSCITIVO DEGLI STRUMENTI DELLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E URBANISTICA;

Penali: € 50,00 per ogni giorno di ritardo;

Considerato che l'incarico di cui all'oggetto è inserito nel “Programma annuale incarichi 2019” approvato in Consiglio Comunale;

Preso atto che:

- occorre pertanto provvedere a conferire l'incarico professionale di cui sopra ad un ingegnere idraulico di comprovate “capacità tecniche e professionali” in ragione dell'oggetto e dell'importo dell'affidamento, nonché di comprovate “esperienze maturate nello specifico settore della pianificazione territoriale”;

Visto come sono stati interpellati vari studi specializzati nel settore d ingegneria idraulica;

Visto l'art.26 della L.488/1999, e l'art.1 commi 499 e 450 della L.296/2006, nonché il D.L.52/2012 convertito con modifiche nella L.94/2012 e il D.L.95/2012 convertito con modifiche nella L.135/2012 che prevedono che per gli acquisti di beni e servizi al di sotto della soglia di rilievo comunitario, le amministrazioni pubbliche sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione, ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art.328 comma 1 del regolamento di cui al DPR n. 207 del 05/10/2012;

Dato atto che l'Amministrazione Comunale ha aderito alla piattaforma START: Sistema Telematico di acquisto messo a disposizione dalla Regione Toscana a livello regionale per lo svolgimento delle procedure aperte, ristrette e negoziate, nonché per le procedure telematiche di acquisto previste dalla normativa nazionale e comunitaria;

Vista la gara pubblicata in data 12/12/2019 per “*Studi idrogeologico idraulici a supporto dell'aggiornamento del quadro conoscitivo degli strumenti della pianificazione territoriale e urbanistica*”

Vista l'offerta presentata dall' Ing. Jacopo Taccini con sede legale in Pontedera – Via del Rio, n. 2 p. i. 01951810504 pari ad € 9.568,00 compreso contributo integrativo inarcassa;

Dato atto che l'offerta economica ammonta ad	€ 9.200,00
oltre il contributo inarcassa 4%	<u>€ 368,00</u>
totale	<u>€ 9.568,00</u>

Preso atto che il soggetto è esente Iva ai sensi dell'art. 1 commi 96 e 117 della Legge 244/2007 e successiva modifica art. 27 del D.L. 98/2011 "Imprenditoria giovanile - contributi minimi";

Vista la deliberazione di Consiglio Comunale n. 28 del 26.05.2008 con la quale viene approvato e reso eseguibile il “Regolamento Comunale sui Contratti” modificato con delibera di Consiglio Comunale n. 47 del 30/11/2013;

Visto in particolare l'articolo 87 comma 1° del suddetto regolamento, nel quale si specifica che, per le prestazioni di servizi e forniture il cui costo sia inferiore a € 40.000,00 IVA esclusa, l'ordinazione può essere effettuata mediante affidamento diretto;

Visto il Decreto Legislativo n. 163 del 12 Aprile 2006 “Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi, forniture”;

Visto il Decreto Legislativo n. 50 del 18 Aprile 2016 ;

Visto l'art. 107, 3° comma del D.Lgs. n. 267/2000 in base al quale spettano ai Responsabili di Area “gli atti di gestione finanziaria, ivi compresa l'assunzione di impegni di spesa”;

Preso atto che a seguito della richiesta all'Autorità per la Vigilanza sui Lavori Pubblici del codice CIG (codice identificativo gara), ai sensi dell'art. 1, comma 67, della Legge 266 del 23.12.2005 e secondo le disposizioni della deliberazione dell'AVLP del 10.01.2007, alla suddetta procedura di gara per affidamento indagini geofisiche tomografiche è stato assegnato dal SIMOG il codice **CIG ZBD2B1BC93** .;

Dato atto che la somma complessiva di € 9.568,00 risulta già prevista e disponibile al cap. 08011,03,0303 ad oggetto "Spese per incarichi professionali" finanziato con avanzo di Amministrazione;

Visti gli artt. 183 e 191 del D. Lgs. 267/2000;

Visto il D.Lgs 18 agosto 2000 n.267;

Visto l'art. 107, comma 3, lettera del D. Lgs 18.08.2000 n. 267;

Ritenuto necessario procedere ad impegnare le somme necessarie;

D E T E R M I N A

- 1) **Di richiamare** le premesse quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) **Di affidare**
 - all'Ing. **Jacopo Taccini** con sede legale in Pontedera - Via del Rio, n. 2 - p. i. 01951810504 *gli studi idrogeologico idraulici a supporto dell'aggiornamento del quadro conoscitivo degli strumenti della pianificazione territoriale e urbanistica*" per un importo pari ad € 9.568,00, compreso inarcassa, come si evince dall'offerta di gara in data **12/12/2019**, agli atti del Servizio Urbanistica che formano parte integrante e sostanziale, per il servizio di cui in oggetto; ;
- 3) **Di dare atto:**
 - che l'Amministrazione Comunale di Capannoli ha aderito alla piattaforma START: il Sistema Telematico di acquisto messo a disposizione dalla Regione Toscana a livello regionale per lo svolgimento delle procedure aperte, ristrette e negoziate, nonché per le procedure telematiche di acquisto previste dalla normativa nazionale e comunitaria;
 - che la gara relativa all'affidamento indagini geofisiche tomografiche è stata pubblicata in data 12/12/2019 per *" Incarico per studi idrogeologico idraulici a supporto dell'aggiornamento del quadro conoscitivo degli strumenti della pianificazione territoriale e urbanistica"*
 - che la presente determinazione verrà trasmessa per conoscenza alla ditta affidataria;
- 4) **Di impegnare:**
 - a favore dell'Ing. **Jacopo Taccini** con sede legale in Pontedera – Via del Rio, n. 2 p. i. 01951810504 nel rispetto delle modalità previste dal principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato n. 4.2 del decreto legislativo 118/2011 e successive modificazioni , la somma complessiva di **€ 9.200,00 oltre contributo integrativo** del 4% pari ad € 368,00 e così per un totale di € 9.568,00 necessaria per i lavori di *" studi idrogeologico idraulici a supporto dell'aggiornamento del quadro conoscitivo degli strumenti della pianificazione territoriale e urbanistica"* in considerazione dell'esigibilità della medesima , imputandola agli esercizi in cui l'obbligazione viene a scadenza secondo quanto riportato dalla tabella seguente:

MISSIONE	PROGRAMMA	TITOLO	MACROAGGREGATO	CODICE PIANO DEI CONTI	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'			
					Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Anni successivi

				(codice interno)				
08	01	1	03	6070932	9.568,00			

- 5) **Di dare atto** della compatibilità del pagamento della suddetta spesa con gli stanziamenti di bilancio e con le vigenti regole di finanza pubblica (art. 9, c.1, lett. a, punto 2 del D.L. 78/2009);
- 6) **Di accertare** ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 9 del decreto legge n. 78/2009 (conv. In legge n. 102/2009), che il programma dei pagamenti contenuto nella tabella che precede è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica;
- 7) **Di precisare**, a norma dell'art. 183, comma 9 bis del vigente D. Lgs 267/2000, che trattasi di spesa NON RICORRENTE;
- 8) **Di dare atto** altresì, ai sensi dell'art. 6bis della L. 241/1990 e dall'art 1 comma 9 lett.e) della legge 190/2012 della insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale nei confronti del responsabile del procedimento;
- 9) **di dare atto** che successivamente alla pubblicazione sull'apposita sezione dell'albo pretorio comunale, saranno assolti gli eventuali obblighi di pubblicazione di cui al D.Lgs 33/2013;
- 10) **di dare atto** che ai sensi della legge 241/90 il responsabile del presente procedimento è il Geom. Giusti Luciano;
- 11) **Di dare atto** che l'affidatario è esente iva ai sensi dell'art. 1 commi 96 e 117 della Legge 244/2007 e successiva modifica art. 27 del D.L. 98/2011 "Imprenditoria giovanile -contributi minimi";
- 12) **Di autorizzare**, in caso di necessità, l'esecuzione dell'appalto in via d'urgenza ai sensi dell'art. 11 comma 9 del D. Lgs. 163/2006;
- 13) **Di dare atto** che contro il presente atto è possibile proporre ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale della Toscana nel termine di 60 giorni dalla pubblicazione e/o notifica o ricorso straordinario al Presidente della Repubblica nel termine di 120 giorni dalla pubblicazione;
- 14) **Di dare atto** che la presente determinazione verrà trasmessa per conoscenza alla ditta affidataria;
- 16) **Di trasmettere** la presente determinazione al servizio Finanziario per l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;

Di dare atto del rispetto dell'art. 23 del D.lgs. 14.03.2013 n. 33 e quindi della pubblicazione e dell'aggiornamento semestrale nella apposita sezione dell'Amministrazione trasparente" del presente atto, se rientrante nelle fattispecie indicate dall'articolo stesso;

La presente determinazione avrà esecuzione dopo l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.151, comma 3, del D.Lgs 18 agosto 2000 n.267.

IMPUTAZIONE CONTABILE

ANNO	DESCRIZIONE CAPITOLO	INTERVENTO / CAPITOLO	N° IMPEGNO	CREDITORE	IMPORTO
2019	"Spese per incarichi professionali"	08011.03.0303		ing. Taccini Jacopo p.i. 01951810504	9.568,00

Totale spesa € 9.568,00

La determina è da considerarsi esecutiva alla presenza dell'allegata attestazione di copertura finanziaria.

Responsabile

BORSACCHI MICHELE / ArubaPEC S.p.A.

**Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.LGS 82/2005 e
rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa**