



COMUNE DI GOLFERENZO

PROVINCIA DI PAVIA

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

N. 36

DATA 03.11.2022

Oggetto: Affidamento incarico di aggiornamento della componente geologica del P.G.T. del comune di Golferenzo. CIG Z92386935C.

L'anno **Duemilaventidue** il giorno **tre** del mese di **novembre** nel proprio ufficio

Dato atto che al fine di attuare la necessaria revisione del Piano di Governo del Territorio del comune di Golferenzo, occorre preliminarmente aggiornare la sua componente geologica – il cui ultimo aggiornamento risale al 2010 – in particolare provvedere all'adeguamento alla nuova classificazione sismica di Regione Lombardia ai sensi della D.G.R. 11 luglio 2014 n. X/2129.

Quantificata la spesa in complessivi € 2.600,00 oltre a contributi previdenziali ed IVA.

Considerato che tale importo sarà finanziato al capitolo 8580/110/99, missione 8, programma 1, titolo 2 del bilancio 2022-2024, annualità 2022;

Rilevato che, per tale procedimento, assume il ruolo di RUP il sottoscritto responsabile del Servizio;

Ritenuto di non poter provvedere ad una progettazione interna, per la mancanza di idonee specifiche tecniche in organico dell'Amministrazione;

Dato atto che occorre quindi procedere all'affidamento del servizio tecnico specialistico ad operatore economico esterno all'Amministrazione, dotato dei necessari requisiti tecnici e professionali;

Fissato in € 2.600,00 al netto di oneri previdenziali ed IVA l'importo massimo dell'affidamento;

Richiamata la delibera di Giunta dell'Unione n. 1 del 20/01/2022 ad oggetto: "Conferimento incarico all'ing. Daniele Sclavi dipendente dell'Unione dei Comuni Prima Collina ai sensi dell'art. 1 comma 557 l. 311/2004", in forza della quale al sottoscritto venivano attribuite le competenze assegnate al servizio tecnico del Comune di Golferenzo dal regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi;

Visti:

- la delibera del Consiglio Comunale n. 25 del 21/12/2021 di approvazione del DUP 2022/2024 e successive modifiche e integrazioni;
- la delibera del Consiglio Comunale n. 26 del 21/12/2021 di approvazione del bilancio di previsione per gli esercizi finanziari 2022-2024 e successive modifiche e integrazioni;
- gli articoli n. 179 e n. 183 del Decreto Legislativo n. 267/2000 ed i principi contabili vigenti;

Sentito il professionista dott. geologo Luca Giorgi, iscritto all'Ordine Geologi della Lombardia al n. 814, con studio professionale a Voghera (PV) in via E. Toti n. 3, C.F. GRGLCU65B01M109G, in

quanto ritenuto idoneo per competenza e professionalità, e tenuto conto che si è impegnato ad eseguirlo al prezzo proposto di € 2.600,00 oltre a oneri previdenziali ed IVA per complessivi € 3.330,60;

Risaputo che il suddetto professionista possiede i necessari requisiti di idoneità tecnica e professionale, nonché la capacità economico finanziaria per effettuare il servizio richiesto;

Dato atto che si è provveduto ad assumere apposito CIG Z92386935C, presso il sito dell'Autorità Nazionale Anticorruzione – ANAC;

Verificata la regolarità contributiva con certificazione EPAP n. protocollo 125599 CRCPA;

Verificato che l'importo del servizio è riconducibile alla previsione di cui all'art. 36 c. 2, lettera a) del D.lgs. n. 50/2016 ed ai commi 501-502 della legge n. 208/2015 con cui è stato modificato il comma 450 della legge n. 296/2006 per cui è possibile svincolarsi dall'obbligo del ricorso al MEPA per effettuare acquisti autonomi.

Tutto ciò premesso;

D E T E R M I N A

- di procedere all'affidamento diretto dell'incarico in oggetto al professionista dott. geologo Luca Giorgi, iscritto all'Ordine Geologi della Lombardia al n. 814, con studio professionale a Voghera (PV) in via E. Toti n. 3, C.F. GRGLCU65B01M109G, al prezzo di € 2.600,00 + IVA, ritenuto equo;
- di impegnare la spesa complessiva di € 3.330,60 e imputarla al cap. 8580/110/99 missione 8, programma 1, titolo 2, del bilancio 2022-2024, annualità 2022;
- di approvare l'allegata bozza di disciplinare di incarico professionale che regolerà i rapporti tra l'Amministrazione e l'operatore economico aggiudicatario del servizio;
- di provvedere alla sua liquidazione una volta effettuato il servizio, consegnati gli elaborati tecnici e caricati gli stessi sul portale regionale, pervenuta regolare documentazione fiscale ed effettuate le verifiche di legge;
- di dare atto che il controllo preventivo di regolarità amministrativa richiesto dall'art. 147 bis del TUEL e attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, si intende rilasciato dal sottoscritto contestualmente all'adozione del presente provvedimento;
- di dare atto altresì che il sottoscritto responsabile del procedimento dichiara, ai sensi dell'art. 6 bis della Legge 241/1990, di non trovarsi in situazione di conflitto di interessi, neppure potenziale, con il soggetto beneficiario del presente provvedimento;
- di trasmettere la presente al responsabile del servizio finanziario per l'acquisizione del parere di regolarità contabile e per il seguito di sua competenza;
- di dare atto che il presente provvedimento sarà soggetto agli obblighi di trasparenza di cui all'art. 23 del d.lgs. 33/2013.

Il Responsabile del Servizio Tecnico

Ing. Daniele Sclavi






COMUNE DI GOLFERENZO

PROVINCIA DI PAVIA

DISCIPLINARE

per l'affidamento dell'incarico professionale di:

“Aggiornamento della componente geologica del PGT - Studio Geologico con adeguamento alla nuova classificazione sismica della Regione Lombardia (D.G.R. 11 luglio 2014 - n. X/2129 - Aggiornamento delle zone sismiche in Regione Lombardia (L.R. 1/2000, art. 3, c. 108, lett. d)), secondo le disposizioni di cui ai vigenti Criteri attuativi dell'art. 57 della L.R. 12/2005”.

CIG Z92386935C

L'anno 2022 il giorno 04 del mese di novembre fra i signori:

1. Ing. Daniele Sclavi nato a Stradella (PV) il 18/12/1963, domiciliato, per la carica ricoperta, in Golferenzo, Via Roma 2, presso la sede municipale, il quale interviene nel presente atto in qualità di Responsabile del Servizio Tecnico, per conto e nell'esclusivo interesse del comune di Golferenzo e dichiara che il numero di codice fiscale dell'ente da lui rappresentato è 84000630180 e partita Iva 01584700189;
2. Dott. Geol. Luca Giorgi, C.F. GRGLCU65B01M109G, nato a Voghera (PV) il 01/02/1965, con studio professionale a Voghera (PV) via Enrico Toti n. 3, iscritto all'Ordine dei Geologi della Lombardia al n. 814, d'ora in avanti denominato "Professionista incaricato";

Premesso:

- che con determinazione del responsabile del servizio n. 36 del 03/11/2022, è stato conferito al Professionista anzidetto l'incarico per l'espletamento del servizio consistente nell'aggiornamento dello Studio Geologico vigente secondo le nuove disposizioni regionali;

Si stipula quanto segue:

Art. 1 - Affidamento dell'incarico.

L'Ente conferisce al Professionista incaricato, che accetta, l'incarico di prestazione d'opera professionale per la redazione dell'aggiornamento della componente geologica del PGT - Studio Geologico del comune di Golferenzo, con adeguamento alla nuova classificazione sismica del territorio regionale (ai sensi della D.G.R. 11 luglio 2014 - n. X/2129 - Aggiornamento delle zone sismiche in Regione Lombardia e secondo le disposizioni di cui ai vigenti Criteri attuativi dell'art. 57 della L.R. 12/2005.

In ottemperanza alla normativa vigente, si dovrà provvederà secondo i seguenti punti:

- Analisi della pericolosità sismica all'interno del territorio sulla base delle osservazioni di carattere geologico e dei dati disponibili, quali: assetto geologico e geolitologico, elaborazioni

di indagini geognostiche e geotecniche pregresse, analisi delle condizioni stratigrafiche generali, situazione idrogeologica, caratteristiche di consistenza e proprietà geotecniche dei terreni nelle condizioni naturali;

- Analisi di 2° livello obbligatoria per i Comuni in Classe sismica 3 negli scenari PSL, individuati attraverso il 1° livello (v. PGT - Studio Geologico vigente), suscettibili di amplificazioni sismiche morfologiche e litologiche (zona Z3 e Z4 della Tabella 1 dell'Allegato 5 della D.G.R. IX/2616 del 30 novembre 2011). L'analisi di 2° livello implicherà la caratterizzazione semi-quantitativa degli effetti di amplificazione attesi negli scenari perimetrati nella carta di PSL, con stima della risposta sismica dei terreni in termini di valore di Fattore di Amplificazione (Fa). L'analisi verrà svolta come segue:
 - 1A. valutazione dell'amplificazione litologica all'interno del territorio comunale e, nello specifico:
 - in corrispondenza degli scenari di fondovalle (Z4), mediante la realizzazione di un'apposita campagna di indagine sismica (MASW), finalizzata alla stima del profilo delle Vs;
 - in corrispondenza degli scenari di scarpata e di cresta (Z3), mediante la metodologia dettata dalla Regione Lombardia e basata sull'analisi morfologica bidimensionale
 - 1B. elaborazione ed illustrazione dei risultati ottenuti;
 - 1C. redazione degli elaborati cartografici di riferimento.
- Aggiornamento cartografico del PGT - Studio Geologico;
- Aggiornamento con inserimento degli approfondimenti geologici ed idraulici puntuali realizzati dopo l'approvazione dello studio geologico vigente
- Inserimento sul portale PGT Web degli shape file aggiornati della componente geologica, idrogeologica, idraulica e sismica del PGT

L'incarico in oggetto si attuerà con la realizzazione degli opportuni servizi di carattere geologico, geomorfologico, geotecnico e sismico, finalizzati all'aggiornamento dello Studio Geologico consistente negli elaborati tecnici di seguito elencati:

PGT - Studio Geologico

- *ANALISI DEL RISCHIO SISMICO DI 2° LIVELLO - RELAZIONE ILLUSTRATIVA*
- *ANALISI DEL RISCHIO SISMICO DI 2° LIVELLO - NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE*
- *ANALISI DEL RISCHIO SISMICO DI 2° LIVELLO - CARTOGRAFIA*
 - Tav. 1 - Carta delle amplificazioni sismiche locali - Analisi sismica di 2° livello
 - Tav. 2 - Carta della fattibilità geologica per le azioni di piano (scala 1:10.000) - aggiornamento
 - Tav. 3 e segg. - Carta della fattibilità geologica per le azioni di piano (scala 1:2.000) - aggiornamento

Art. 2 - Tempo assegnato per lo svolgimento dell'incarico

L'incarico dovrà essere espletato entro il **31 gennaio 2023**. Alla sua scadenza, l'incarico cesserà senza necessità di disdetta e senza proroga tacita. In caso di ritardato adempimento non motivato, si applicherà una penale giornaliera pari all'uno per mille del corrispettivo professionale.

Art. 3 - Modalità di esecuzione della prestazione

Lo Studio incaricato si impegna ad assumere l'incarico con autonomia di azione e di organizzazione, escluso qualsiasi vincolo di subordinazione gerarchica e di orari. Le prestazioni saranno svolte in coordinamento con l'ufficio tecnico, restando comunque salvaguardata l'autonomia della società incaricata nella esecuzione dell'obbligazione lavorativa. Il Progettista incaricato sarà personalmente responsabile della commessa e ad esso in quanto in possesso dei requisiti professionali richiesti. Ad esso competerà altresì la firma dei documenti che saranno presentati all'Ente. Il professionista incaricato, potrà avvalersi di altri soci o dipendenti o collaboratori del medesimo per lo svolgimento delle mansioni affidategli.

Il Professionista incaricato dichiara, sotto la sua responsabilità:

- di essere in possesso di laurea in geologia e di essere iscritto all'Albo dei Geologi della Lombardia al n° 814;
- di non trovarsi, per l'espletamento dell'incarico, in alcuna delle condizioni di incompatibilità, ai sensi delle vigenti disposizioni di legge con particolare riferimento a quanto indicato nell'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- di non avere rapporti con altri enti che vietino l'assunzione dell'incarico, o che altrimenti ostino allo stesso;
- di impegnarsi a non svolgere attività in concorrenza con il committente ed a non diffondere notizie e apprezzamenti attinenti ai suoi programmi ed alla sua organizzazione, e di non compiere, in qualsiasi modo, atti in pregiudizio dell'attività del committente medesimo.

Art. 4 - Corrispettivo dell'incarico e condizioni di pagamento

Al Professionista incaricato verrà corrisposto, per lo svolgimento delle prestazioni commessegli, un compenso di euro 2.600,00 (euro duemilaseicento/00) al netto di contributo previdenziale ed I.V.A. per complessivi € 3.330,60 (euro tremilatrecentotrenta/60). Tale corrispettivo sarà oggetto di liquidazione, verificato l'esatto adempimento della prestazione convenuta, entro 30 giorni dalla presentazione di regolare fattura elettronica.

Art. 5 - Tracciabilità dei flussi finanziari

I pagamenti effettuati in dipendenza del presente contratto sono effettuati mediante accredito su apposito conto corrente bancario ai sensi dell'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136. Il Professionista incaricato ha comunicato a questo ente gli estremi identificativi del conto corrente di cui al precedente comma, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso. E' fatto obbligo al Professionista incaricato, pena la nullità del presente contratto, di osservare, in tutte le operazioni ad esso riferite, le norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della citata Legge n. 126/2010. La clausola risolutiva di cui al comma precedente sarà avviata in tutti i casi in cui le transazioni non siano eseguite sul conto dedicato.

Art. 6 - Risoluzione del contratto

Ogni inadempimento, totale o parziale, delle clausole convenute con il presente disciplinare ne comporterà la risoluzione, senza ulteriori formalità e con semplice comunicazione raccomandata. In tal caso, spetterà al Professionista incaricato, il cui rapporto sia stato risolto, il compenso per le prestazioni svolte sino allo scioglimento del contratto, che siano riconosciute regolari.

Art. 7 – Penalità

Fuori dei casi di impossibilità sopravvenuta delle prestazioni e della risoluzione per inadempienza di cui agli artt.1463 e 1453 del Codice Civile, qualora il Professionista incaricato receda dall'incarico di cui trattasi, sarà tenuto al pagamento di una penale pari al 5% della differenza fra il compenso complessivamente percepito fino al momento del recesso e quello che sarebbe stato percepito ad avvenuto esaurimento dell'incarico.

Art. 8 - Diritto di recesso

L'Ente si riserva la facoltà di recedere a suo insindacabile giudizio ed in qualsiasi momento della sua durata dal contratto senza alcun obbligo e senza preavviso alcuno ex art. 2237 del Codice Civile, fermo restando il pagamento del compenso per l'incarico svolto.

Art. 9 - Dati personali

Il Professionista incaricato prende atto che i dati personali contenuti nel presente contratto verranno trattati soltanto per lo svolgimento delle funzioni istituzionali, connesse o strumentali all'esercizio dell'attività di committente, nei limiti stabiliti dalla legge e dai regolamenti. La comunicazione e la diffusione dei dati personali saranno effettuate nei confronti dei soli soggetti autorizzati da norme di legge o di regolamento, o dei soggetti pubblici (esclusi gli enti pubblici economici) per lo svolgimento di funzioni istituzionali, in quest'ultimo caso previa comunicazione al Garante. Il Professionista incaricato può esercitare i diritti contemplati dal codice approvato con d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, con le modalità ivi indicate. Il conferimento dei dati personali ha natura obbligatoria rispetto all'esecuzione delle operazioni cui esso è preordinato.

Art. 10 – Controversie

Eventuali divergenze che potessero insorgere tra i contraenti, circa l'interpretazione ed applicazione del presente disciplinare, qualora non sia possibile comporre in via amministrativa, saranno deferite alla competente autorità giudiziaria.

Art. 11 - Effetti della convenzione

Per tutto quanto non esplicitamente previsto nella presente convenzione, si fa riferimento alle disposizioni del codice civile in materia di contratti d'opera ed alle norme vigenti in materia, nonché alla Tariffa Professionale dei Geologi (Decreto Ministeriale 18 novembre 1971 (G.U. n.306 del 3 dicembre 1971) modificato dai Decreti Ministeriali 22 luglio 1977 (G.U. n. 248 del 12 settembre 1977), 31 ottobre 1982 (G.U. n.318 del 18 novembre 1982), 15 maggio 1986 (G.U. n. 118 del 23 maggio 1986), 7 novembre 1991, n. 456 (G.U. n. 72 del 26 marzo 1992), 30 luglio 1996 n.519 (G.U. n. 234 del 5 ottobre 1996). La presente convenzione è impegnativa per il Professionista incaricato dopo la sua sottoscrizione, mentre per l'Ente lo diverrà solo dopo l'intervenuta esecutività di legge del provvedimento di incarico.

Art. 12 – Spese

La presente scrittura privata, non autenticata, concernendo prestazioni soggette ad I.V.A., sarà sottoposta a registrazione in caso d'uso, ai sensi dell'art 5, comma 2, del D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131 ed all'art. 1, lett. b) - parte seconda -, della relativa tariffa; in sede di registrazione, sarà soggetta ad imposta in misura fissa, ai sensi del successivo art. 40 del citato D.P.R. n. 131/86. Essa è inoltre esente dall'imposta di bollo, ai sensi dell'art. 25 della Tabella - allegato B – al D.P.R. n. 642/1972 e successive modificazioni

Art. 13 - Elezione domicilio

Per l'esecuzione delle obbligazioni di cui al presente disciplinare, il Professionista incaricato elegge domicilio legale presso lo studio professionale situato in Via Enrico Toti n. 3 – 27058 Voghera (PV), – tel. 0383/62257 – mail supergeologo@gmail.com – pec supergeol@pec.epap.it

Per il comune di Golferenzo

Ing. Daniele Sclavi

Il Professionista incaricato

dott. geol. Luca Giorgi