

DETERMINAZIONE NR. 129-13/09/2018

**Autorizzazione a contrarre per la fornitura mediante trattativa diretta del corso
'Postgresql - Postgis'**

Premesse

Premesso che:

- tra gli obiettivi strategici del Piano Triennale della Agenzia per l'Italia Digitale (AGID), è previsto di "Favorire la diffusione del paradigma open source, agevolando la costituzione di una community di sviluppatori di applicazioni e componenti software di utilità per la PA". Lo stesso Piano Triennale indica di "preferire componenti liberi o open source";

- tra i database open source di riferimento, PostgreSQL-Postgis è la tecnologia più diffusa, soprattutto per gli ambiti in cui è necessario trattare dati con attributi geografici, e nei progetti e servizi dell'Unità Territorio questo settore è predominante; la tecnologia PostgreSQL – Postgis viene già utilizzata in diversi servizi erogati dalla Società, e in particolare è il database per 22 servizi in esercizio;

- nel 2014 la Società ha erogato un analogo corso, che ora è necessario ripetere per altri colleghi, in quanto si è ampliato il gruppo che si occupa di attività tecnica di assistenza all'erogazione dei servizi e di supporto nella realizzazione dei progetti in ambito PostgreSQL-Postgis;

- per quanto riguarda i servizi informativi dell'Agricoltura è stata svolta una intensa attività di analisi nelle scorse settimane, in cui è stato sviluppato il piano di sviluppo dei prossimi mesi, che prevede la migrazione dei moduli principali, soprattutto per quelli con componenti geografiche, su PostgreSQL-Postgis; nell'incontro del 31 luglio 2018, presenti i componenti del gruppo di lavoro sull'agricoltura e i referenti di APPAG, è stato confermato il piano di sviluppo che prevede anche questa tecnologia;

- la tecnologia PostgreSQL-Postgis viene altresì utilizzata nel progetto STEM (Sistema per il Telerilevamento e il Monitoraggio), in via di completamento, che il Dipartimento Territorio prevede di estendere ulteriormente ad altri utilizzi, con servizi di aggiornamento semiautomatico dell'uso del suolo reale, in cui si prevede un forte utilizzo delle funzionalità geografiche messe a disposizione da Postgis;

- il Dirigente responsabile della Direzione Servizi, tramite esigenze recepite nel Piano della formazione e/o comunicazione di ulteriori esigenze, ha richiesto di formare circa 10 persone sul tema in oggetto;

- la Società, altresì, non dispone delle risorse interne con le competenze necessarie all'erogazione dei servizi di questa natura, risulta pertanto necessario attivare una procedura di acquisto dei servizi in oggetto per far fronte alle necessità evidenziate.

Inoltre:

- non sussistono convenzioni, sia presso la centrale di committenza nazionale (Consip) che quella provinciale (APAC), riferite ai beni/servizi oggetto di acquisto;

- in relazione a quanto previsto dalla deliberazione della Giunta provinciale n. 1392 di data 11 luglio 2013 e dalla deliberazione n. 2114 e s.m. di data 27 novembre 2015, che è stato accertato che alla data del presente atto non sussiste possibilità di acquisto dei beni/servizi in oggetto sulla piattaforma MEPA (Consip) o ME-PAT (APAC);

- che le funzioni di Presidente di gara nell'ambito delle procedure per la scelta del contraente, con facoltà di delega a terzi e di designazione di testimoni o altri membri di commissione di gara sono assegnate al Responsabile della Direzione Acquisti.

Oggetto

Erogazione di una edizione del corso 'Postgresql-Postgis' durata 5 gg. come da programma presente nella scheda tecnica allegata. Periodo erogazione: tra settembre e dicembre 2018.

Programmazione:

Con riferimento alla programmazione degli acquisti di cui all'art. 21 del D. Lgs. 50/2016, il procedimento non è stato oggetto di programmazione in quanto trattasi di importo inferiore ai 40.000 Euro

Durata

1 edizione da 5 giorni; totale giorni formazione: 5.

Previsto a budget? SI NO

Riferimento contratto attivo:

copertura da contratto attivo non necessaria

Procedura di scelta del contraente:

- Procedura di gara:
- Tipologia: Negoziata senza bando previo sondaggio informale
 - Riferimenti normativi: Art. 21 c.4 L.P. 23/90

Modalità di aggiudicazione:

minor prezzo

Individuazione dei soggetti da invitare al sondaggio informale di cui all'allegato, individuati sulla base della lista di aziende uscite dalla ricerca su "Google" (parole chiave: formazione PostgreSQL-Postgis) e sulla base delle società conosciute che presentano nel loro catalogo formativo tali contenuti.

Motivazioni scelta del fornitore: l'individuazione del fornitore verrà individuato in base all'esito del sondaggio informale.

Corrispettivi proposti/Base d'asta da qui

Il corrispettivo a massimale proposto per l'erogazione della formazione è di 1.500,00 € a giornata onnicomprensivo (comprensivi di costi di trasferta ed eventuale materiale didattico) per un importo massimale di Euro 7.500,00 € complessivi al netto di I.V.A..

Congruità economica

Il corrispettivo verrà considerato congruo qualora sia nel range o inferiore ai valori indicativi di mercato che per l'erogazione della formazione si attestano tra i 1.100,00 € ed i 1.500,00 € a giornata onnicomprensivi (sia di costi di trasferta che dell'eventuale materiale didattico); la congruità è altresì riferita al numero di discenti formati che nella iniziativa in essere, nell'ipotesi di 10 persone formate, comporta un costo procapite giornaliero pari a 150,00 €.

Cauzione provvisoria SI NO trattasi di importo inferiore alla soglia comunitaria (art. 31 L.P.2/2016)

Cauzione definitiva SI NO trattasi di servizio con erogazione una tantum con fatturazione successiva all'esecuzione della prestazione

Rischi di natura interferenziale:

no (assenza di rischi interferenziali)

Condizioni contrattuali: come da condizioni generali di acquisto presenti sul sito di IT

Modalità di fatturazione: posticipata

Modalità di pagamento: 30 giorni data fattura

Tutto ciò premesso,

**IL DIRETTORE DEL CENTRO SUPPORTO OPERATIVO
DETERMINA**

- di autorizzare, per i motivi di cui in premessa, l'acquisto di una edizione del corso 'Postgresql - Postgis' indicato in oggetto mediante sondaggio informale e successivo ordinativo, alle condizioni contenute nella presente determinazione e alla documentazione allegata, per un importo massimale di Euro 7.500,00 € complessivi al netto di I.V.A.
- di procedere con le attività necessarie per l'indizione, la gestione e l'aggiudicazione della procedura, fatta salva la valutazione di eventuali offerte anomale, mantenendo in capo alla funzione acquisti della Società tutti gli adempimenti necessari per la procedura e la successiva formalizzazione dell'ordine/contratto con l'Affidatario;
- di approvare l'elenco dei soggetti da invitare alla gara in allegato alla presente, dando atto che il documento è riservato e i contenuti non possono essere comunicati a terzi o resi in qualsiasi altro modo noti, ai sensi dell'art. 53 del D. Lgs. 50/2016.
- di dare atto della nomina del Responsabile Unico del Procedimento sotto indicato, autorizzandolo a tutti gli atti di competenza necessari e all'eventuale individuazione del/i Direttore/i dell'esecuzione del contratto.

Allegati:

- scheda tecnica

Dott. Franco Segata

Responsabile del Procedimento	
	Dott. Alessandro Bolzonello
Il Direttore/Dirigente	
	Dott. Franco Segata

Il Responsabile della U.O. Legale e affari societari	<i>Per attestazione della verifica dei presupposti normativi e di legittimità per l'affidamento</i>
	Dott. Roberto Margoni
Il Direttore Servizi	<i>L'attestazione della verifica di conformità delle scelte tecnico progettuali e delle procedure di acquisto definite non si applica in quanto corso previsto a piano</i>

Il Direttore del Centro Supporto Operativo	<i>Per attestazione della verifica finanziaria e di regolarità economico- contabile</i> Dott. Franco Segata
---	--