



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE SISTEMI INFORMATIVI  
SETTORE PROGRAMMAZIONE E REALIZZAZIONE

DIREZIONE PIANIFICAZIONE STRATEGICA, SMART CITY,  
INNOVAZIONE D'IMPRESA E STATISTICA

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-126.9.0.-26**

L'anno 2019 il giorno 11 del mese di Aprile il sottoscritto Dallorso Paolo in qualita' di dirigente di Settore Programmazione E Realizzazione, di concerto con Pesce Geronima in qualita' di dirigente di Direzione Sviluppo Economico E Progetti D'Innovazione Strategica E Statistica, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO PON METRO - ASSE 1 "Agenda Digitale Metropolitana" – PROGETTO GE 1.1.1-c "Implemento funzionalità geoportale": Autorizzazione all'indizione della procedura per l'acquisizione dei servizi di manutenzione evolutiva orientati ad incrementare la diffusione e la fruibilità della piattaforma Geoportale dai Comuni dell'Area Metropolitana e contestuale assegnazione alla società "GeoSolu-tions s.a.s." - CUP (Codice Unico di Progetto) B31H16000100007 - C.I.G. (Codice Identificativo Gara):. 7801978BE9

Adottata il 11/04/2019  
Esecutiva dal 12/04/2019

10/04/2019	DALLORSO PAOLO
11/04/2019	PESCE GERONIMA

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE SISTEMI INFORMATIVI  
SETTORE PROGRAMMAZIONE E REALIZZAZIONE

DIREZIONE PIANIFICAZIONE STRATEGICA, SMART CITY,  
INNOVAZIONE D'IMPRESA E STATISTICA

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-126.9.0.-26**

OGGETTO PON METRO - ASSE 1 “Agenda Digitale Metropolitana” – PROGETTO GE 1.1.1-c “Implemento funzionalità geoportale”: Autorizzazione all’indizione della procedura per l’acquisizione dei servizi di manutenzione evolutiva orientati ad incrementare la diffusione e la fruibilità della piattaforma Geoportale dai Comuni dell’Area Metropolitana e contestuale assegnazione alla società “GeoSolu-tions s.a.s.” - CUP (Codice Unico di Progetto) B31H16000100007 - C.I.G. (Codice Identificativo Gara):. 7801978BE9

I DIRIGENTI RESPONSABILI

Visti:

- gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;
- l’art. 107 del Decreto Legislativo n. 267/18.8.2000 “Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali”;
- l’art. 4 comma 2 del Decreto Legislativo n. 165/30.3.2001;
- il vigente Regolamento di Contabilità;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 7 dell’24.01.2019 con la quale sono stati approvati i Documenti Previsionali e Programmatici 2019/2021;
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 30 del 14.2.2019 ad oggetto “Piano Esecutivo di Gestione 2019 - 2021”;

Dato atto che il Comune di Genova ha attivato nel 2015 il nuovo Geoportale, accessibile al seguente link: <http://geoportale.comune.genova.it/>, erogando servizi di informazione geografica in linea con gli standard internazionali OGC approvati negli ultimi anni.

Considerato che:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- il Geoportale, attraverso la profilazione utenti, sia per l'accesso dalla rete interna sia per l'accesso da internet, permette di condividere, pubblicare ed analizzare le banche dati geografiche dell'Ente ed è basato su un CMS di tipo Open Source (Drupal), fruibile anche attraverso dispositivi di tipo mobile quali smartphone e tablet;
- il Comune di Genova intende ampliare le funzioni ed i moduli perché possano essere impostati nella logica della semplicità d'uso, revisione ed ottimizzazione dei processi di lavoro, dematerializzazione, disponibilità dei servizi on line, interoperabilità con altri sistemi, monitoraggio delle attività svolte e della gestione multi-ente nell'ambito di una diffusione agli altri Enti della città Metropolitana;
- requisito fondamentale per una corretta gestione multi ente consiste nella portabilità delle nuove funzionalità implementate e delle successive modifiche effettuate;
- considerato il particolare settore di mercato si è proceduto ad una verifica dei servizi a “pacchetti” di tipo cartografico/geoportale più interessanti disponibili su MEPA;
- da tale verifica e dall'esame delle offerte disponibili, (Vertical S.R.L., Technical Design, Planetek, Intea S.R.L., Geosolutions, Nemea Sistemi) si è evinto che la società Geosolutions è l'unica ditta in grado di assicurare la manutenzione evolutiva del geoportale assicurandone la portabilità;
- la società Geosolutions s.a.s. è riconosciuta da GeoServer quale collaboratore principale, con una posizione di leadership o di proprietà di alcuni componenti è in grado di garantire che qualsiasi miglioramento venga eseguito nel modo giusto, in modo da ridurre notevolmente i rischi connessi alla fornitura;
- detta Società è l'unica azienda in Italia che possiede i diritti di commit per i progetti open source in campo geospaziale come GeoServer, GeoNetwork, GeoNode e MapStore ,i quali le consentono di influenzare la roadmap dei progetti stessi;

Vista la D.D. 2016-126.9 n.109 del 2.12.2016 con cui è stato assegnato alla società “GEOSOLUTIONS s.a.s.”, l'acquisizione di servizi di manutenzione evolutiva e servizi di assistenza correlati al Geoportale del Comune di Genova – CUP: B31H16000100007 nell'ambito del PROGETTO PON METRO GE 1.1.1-c “Implemento funzionalità geoportale”;

Rilevata ad oggi l'esigenza, nell'ottica di una maggior diffusione della piattaforma già fruibile dai Comuni dell'Area Metropolitana, di implementare ulteriori funzionalità nella modalità mobile (smartphone e tablet) e la possibilità di inserire filtri sui grafici di una mappa visibili in unica pagina, attraverso l'implementazione evolutiva della funzione Geodashboard”;

Individuata, per quanto sopra espresso, nella società “GeoSolutions s.a.s.” la struttura più idonea a cui rivolgersi per gli interventi di cui trattasi, in virtù della forte specializzazione professionale maturata, tale da essere considerata nel campo specifico, società di eccellenza a livello nazionale internazionale tra gli sviluppatori di suite di prodotti collegati a Geoserver;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Visto il comma 512 dell'art. 1 della L. 208/2015 (legge di stabilità 2016) che prevede che le amministrazioni pubbliche provvedano ai propri approvvigionamenti di beni e servizi informatici tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip spa o dei Soggetti aggregatori;

Preso atto dell'assenza di convenzioni o Accordi Quadro Consip applicabili concernenti l'acquisizione di quanto trattasi;

Ritenuto pertanto procedere all'effettuazione di una c.d. "trattativa diretta", ai sensi dell'art. 36 c. 2 sub a) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., da svolgersi tramite il Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) di Consip;

Ritenuto necessario, nel rispetto di quanto indicato al punto 3.7 delle Linee Guida n. 4 di ANAC "Delibera 1 marzo 2018 n. 206), e tanto in considerazione della riscontrata effettiva assenza di alternative rispondenti in modo altrettanto soddisfacente alle esigenze del Comune e dell'esecuzione a regola d'arte delle attività realizzate nel precedente rapporto contrattuale e in ragione della competitività del prezzo offerto rispetto alla media dei prezzi praticati nel settore di mercato di riferimento, anche tenendo conto della qualità della prestazione, affidare il servizio alla Ditta Geosolutions;

Ritenuto, per i motivi sopra espressi, in conformità a quanto previsto dall'art. 32, c.2 secondo periodo del D.Lgs. 50/2016, nonché al punto 4.1.3 delle Linee Guida ANAC n. 4, avvalersi di un unico provvedimento "che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti."

Dato atto che l'assegnazione rimane condizionata e subordinata all'esito positivo delle verifiche dei requisiti di ordine generale in corso da parte della Direzione Sistemi Informativi, tenuto conto che, qualora dovessero emergere irregolarità tali da pregiudicare la stipula del contratto, la Civica Amministrazione procederà all'annullamento dell'assegnazione ; di conseguenza sono fatti salvi tutti gli effetti di legge dell'esito di tale riscontro, al fine di integrare l'efficacia del presente provvedimento;

Dato atto che il servizio in oggetto è strutturato in un lotto unico in quanto il servizio oggetto del presente provvedimento non è tecnicamente suddivisibile e non può essere effettuata la gestione con fornitori diversi;

Valutata la formula del pacchetto di ore a consumo la modalità più efficace ed economica a garantire i servizi di supporto in oggetto:

Considerato che sul MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione gestito da Consip S.p.A.) è presente una scheda prodotto della ditta "Geosolutions S.p.A." (cod. articolo fornitore: 0005 SERVICES – ENTERPRISE PLAN ), allegata come parte integrante del presente provvedimento ,che propone la fornitura di 1 pacchetto di n.40 giornate/uomo di consulenza on site al prezzo complessivo di € 20.800,00 (IVA 22% esclusa);

Vista la relazione tecnica del RUP che oltre ad attestare la congruità economica, attesta altresì la congruità tecnica di tale offerta che si allega;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Individuato nell'Ing. Danilo Bertini della Direzione Sistemi Informativi il Responsabile Unico del Procedimento;

Preso atto che l'Ing. Danilo Bertini ha già provveduto a rilasciare la dichiarazione di assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis della legge n. 241/90 come introdotto dalla L.190/2012 agli atti dell'Ufficio;

Rilevato che l'analisi svolta al fine di individuare possibili "interferenze", cioè eventuali contatti rischiosi tra personale del committente e quello dell'appaltatore sul luogo di lavoro, propedeutica alla eventuale predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.), ha evidenziato come le prestazioni oggetto dell'appalto di cui trattasi, alla data del presente provvedimento, non causino interferenze ai fini e ai sensi di quanto previsto dal D.L.vo 81/2008, da cui discende che il costo della sicurezza è pari a zero;

Considerato tuttavia che il D.U.V.R.I. potrà essere predisposto da questo Comune, anche su proposta dell'appaltatore, in caso di modifiche contrattuali di tipo tecnico, logistico o organizzativo incidenti sulle modalità realizzative e che tale documento potrà inoltre essere integrato su proposta dell'aggiudicatario da formularsi entro 30 giorni dall'aggiudicazione definitiva ed a seguito della positiva valutazione espressa dal R.U.P.;

Preso atto che, ai fini di quanto previsto dalla Legge 13.8.2010 n. 136, così come modificato da D.L. 187 del 12.11.2010 "Misure urgenti in materia di sicurezza", convertito in L. 17.12.2010 n. 217, la presente assegnazione è stata registrata con il numero C.I.G. (Codice Identificativo Gara):. 7801978BE9;

Preso atto che i CUP (Codice Unico di Progetto) relativo alla presente fornitura è: B31-H16000100007 ;

Visto il documento All. 13.FSB1 "CHECKLIST PER LE VERIFICHE AMMINISTRATIVE – Affidamento di contratto pubblico per acquisizione di forniture e servizi nei settori ordinari mediante Procedure per appalti di valore inferiore alla soglia UE (art. 36, D.Lgs. 50/2016 agg. D.Lgs. 56/2017)", allegato al Manuale delle procedure dell'Autorità di Gestione per il Piano Operativo PON METROPOLITANO, compilato dalla Direzione attuatrice per la parte di autocontrollo dovuta;

Dato atto che sono state effettuate positivamente con l'Unità di Autocontrollo e Rendicontazione della Direzione Sviluppo Economico e Progetti d'Innovazione Strategica e Statistica le verifiche relativamente alla corrispondenza :

- 1) tra entrate e uscite
- 2) con il Programma Operativo Nazionale "Città Metropolitane 2014-2020" (PON Metro)
- 3) la normativa di riferimento del suddetto Programma

Dato atto altresì che con la Stazione Unica Appaltante è stata verificata la conformità alle regole nazionali e comunitarie in tema di appalti pubblici con particolare riferimento alla procedura adottata nonché alla valutazione delle offerte e aggiudicazione;

Dato atto inoltre che il presente provvedimento, ad avvenuta esecutività, verrà inviato alla Direzione Sviluppo Economico e Progetti d'Innovazione Strategica e Statistica (Unità di Autocontrollo e Rendicontazione) e alla Direzione Avvocatura;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Accertato che i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;

Dato atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo e contabile ai sensi dell'art. 147 bis – comma 1 – del D.Lgs. 267/2000 (TUEL);

#### DETERMINANO

1. di assegnare, ai sensi dell'art. 36 c. 2 sub a) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per i motivi esposti in premessa, alla società “**GeoSolutions s.a.s.**” (Cod.Benf. 53608) servizi di manutenzione evolutiva relativamente alle funzionalità del Geoportale alle condizioni di cui alla scheda cod. articolo: 0005 SERVICES – ENTERPRISE PLAN, , allegata come parte integrante del presente provvedimento che propone mediante l'erogazione di un pacchetto di n.40 giornate/uomo di consulenza on site la realizzazione di dei servizi richiesti, al prezzo complessivo di € 20.800,00 (IVA 22% esclusa); CIG: n. 7801978BE9 CUP: B31H16000100007
2. di dare atto che tale intervento è ricompreso nel Programma Operativo Nazionale per le Città Metropolitane (PON METRO 2014-2020) - ASSE 1 “Agenda Digitale Metropolitana” – PROGETTO GE 1.1.1-c “Implemento funzionalità geoportale;
3. di accertare l'importo di € **25.376,00** al Cap. 73032 c.d.c. 162.8.01 “Ricerca e Innovazione - Contributi agli investimenti da Amministrazioni Centrali (PON-METRO) del Bilancio 2019– P.d.C. 4.2.1.1.1 - crono 2019/87 C.O. 25092.8.1 – Entrata non ricorrente (Cod. 2) - Cod. Trans. U.E 1 (**ACC.TO 2019/1187**);
4. di impegnare l'importo di € **25.376,00** di cui € 20.800,00 come imponibile, € 4.576,00 per IVA 22%, al Cap. 70063 c.d.c. 95.8.09 “Servizio Sistemi Informativi – Investimenti progetto PON-METRO” del Bilancio 2019 - P.d.C. 2.2.3.2.1 - Crono 2019/87 – C.O. 25092.8.1 - Spesa non ricorrente (Cod. 4) – Cod. Trans. U.E. 4 - spesa in ambito istituzionale (**IMPE 2019/7121**);
5. di dare atto che la somma di € 25.376,00 è finanziata con Entrate accertate al punto 3);
6. di demandare alla Direzione Sistemi Informativi la diretta liquidazione della spesa mediante emissione di richieste di mandati di pagamento Mod. M1/Rag., ai sensi dell'art. 54 del vigente Regolamento di Contabilità;
7. di subordinare l'efficacia della presente aggiudicazione all'esito positivo dei controlli in ordine al possesso in capo all'aggiudicatario dei requisiti di ordine generale;
8. di dare atto che la spesa di cui al presente provvedimento non rientra nei limiti di cui all'art.6 della legge n.122/2010;
9. di dare atto che il suddetto impegno è stato assunto ai sensi dell'art. 183 c. 1 del T.U. degli Enti Locali n. 267/2000.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

10. di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

IL DIRETTORE  
Dott.ssa Geronima Pesce

IL DIRIGENTE  
Ing. Paolo Dallorso



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-126.9.0.-26

AD OGGETTO

PON METRO - ASSE 1 “Agenda Digitale Metropolitana” – PROGETTO GE 1.1.1-c “Implemento funzionalità geoportale”: Autorizzazione all’indizione della procedura per l’acquisizione dei servizi di manutenzione evolutiva orientati ad incrementare la diffusione e la fruibilità della piattaforma Geoportale dai Comuni dell’Area Metropolitana e contestuale assegnazione alla società “GeoSolu-tions s.a.s.” - CUP (Codice Unico di Progetto) B31H16000100007 - C.I.G. (Codice Identificativo Gara):. 7801978BE9

**Ai sensi dell’articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge, si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria**

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
[Dott. Giuseppe Materese]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

# Scheda Prodotto

07/03/2019

CODICE ARTICOLO PRODUTTORE:

## Geosolutions Enterprise Services - Enterprise Plan

**Prezzo:**  
**20.800,00€**

Fornitore GEOSOLUTIONS DI GIANNECCHINI SIMONE & C. S.A.S.

320 ore di consulenza - Supporto per Geoserver, Geonetwork, Mapstore, Ckan, Geonode

MERCATO ELETTRONICO

 AREA DI CONSEGNA:  
ITALIA

 CODICE ARTICOLO FORNITORE  
0005

### Caratteristiche

Fornitore	GEOSOLUTIONS DI GIANNECCHINI SIMONE & C. S.A.S.
Unità di misura	Servizio
Quantità vendibile	1,00000000
Lotto minimo	1
Acquisti verdi	N.A.
Tempo di consegna	10
Disponibilità minima garantita	2000
Tipo di contratto	Acquisto
Note	320 ore di consulenza - Supporto per Geoserver, Geonetwork, Mapstore, Ckan, Geonode - Cond. pagam.: fatturazione a rate trimestrali posticipate
Aggiornamento	2019-03-04 17:00:05.771
Durata contratto [mesi]	12
Copertura oraria di assistenza remota	Lun - Ven x 8 H
Modalità di supporto	on site/presso il fornitore

alla personalizzazione della soluzione			
Sedi (max)	10		
Tempo di consegna del piano operativo [giorni lavorativi]	10		
Utenti (min-max) [numero]	1-100		
Assistenza on site [massimo giorni/durata contrattuale]	0		
Formazione [massimo giorni /durata contrattuale]	0		
Supporto alla personalizzazione della soluzione [massimo giorni/durata contrattuale]	40		
Istanze sistemi operativi e applicativi server (min-max) [numero]	1-10		
Iniziativa	ME	SERVIZI	Sviluppo e gestione applicazioni software
			 ATTIVA 08/06/2017

### Ricorda!

Ai sensi di quanto stabilito dall'art.21 delle Regole del Sistema di e-Procurement della PA, il Fornitore è il solo ed esclusivo responsabile della correttezza, completezza e veridicità delle informazioni contenute nel proprio Catalogo.