



Città metropolitana
di Roma Capitale

**Dipartimento IV - Pianificazione strategica e governo del territorio
Servizio 2 - Geologico, difesa del suolo - Risorse Agroforestali - Rischi
territoriali - DPT0402**

e-mail: difesasuolo@cittametropolitanaroma.it

Proposta n. P4034 del
18/10/2024

Il Ragioniere Generale
Talone Antonio

Responsabile dell'istruttoria

Sig. Claudio Lafavia

Responsabile del procedimento

Dott. Alessio Argentieri

Riferimenti contabili

Anno bilancio 2024
Mis 9 Pr 1 Tit 2 Mac 2
Capitolo/Articolo 202009 / 43
CDR DPT0402
Impegno n. 6369/0

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: CIG B4410F7AD3: Procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 36/2023, per la realizzazione di un sistema di controllo e monitoraggio dati tele-rilevati, elaborazione ingegnerizzata, gestione degli alert e consultazione/gestione user-friendly tramite piattaforma web-based collegata al presidio territoriale automatizzato ad alta tecnologia dei fenomeni franosi sulla S.P. 33/a Empolitana I (territori comunali di Pisoniano e San Vito Romano).

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Argentieri Alessio



Viste le risultanze dell'istruttoria e del procedimento effettuate ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/1990 e s.m.i.;

Visti:

- l'art. 107 del D. Lgs n. 267/2000 e s.m.i, concernente le funzioni e le responsabilità della dirigenza;
- l'art. 151 del D. Lgs n. 267/2000 concernente i principi generali dell'ordinamento finanziario e contabile degli Enti Locali;
- l'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 e s.m.i. riguardante il rispetto della c.d.normativa antipantouflage;
- lo Statuto della Città Metropolitana di Roma Capitale, approvato con Deliberazione della Conferenza Metropolitana n. 1 del 22/12/2014 e in particolare l'art. 49, comma 2, che prevede che "nelle more dell'adozione dei regolamenti previsti dal presente Statuto, si applicano, in quanto compatibili, i Regolamenti vigenti della Provincia di Roma";
- il Regolamento di contabilità della Città metropolitana di Roma Capitale, approvato con Deliberazione del Consiglio metropolitano n. 40 del 5 ottobre 2020 e ss.mm.ii.;
- la Deliberazione del Consiglio metropolitano n. 52 del 25/09/2023 recante "D.Lgs. 118/2011, art. 11 bis - Approvazione del Bilancio Consolidato per l'esercizio 2022.";
- la Deliberazione del Consiglio metropolitano n. 75 del 27/12/2023 recante "Approvazione Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2024-2026 con aggiornamento. Approvazione Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2024-2026 ed Elenco Annuale dei Lavori 2024 - Approvazione Programma Triennale degli acquisti di beni e servizi 2024-2026.";
- la Deliberazione del Consiglio metropolitano n. 76 del 27/12/2023 recante "Approvazione del Bilancio di previsione finanziario 2024 - 2026";
- la Deliberazione del Consiglio metropolitano n.1 del 17/01/2024 recante "Approvazione variazione di cassa 2024 ex art. 175 del D.Lgs. n. 267/2000 - Approvazione Piano Esecutivo di Gestione Finanziario ex art. 169 del D.Lgs. n. 267/2000 e ex art. 18, comma 3, lett. b) dello Statuto.";
- il Decreto del Sindaco metropolitano n. 25 del 29/02/2024 recante "Adozione del Piano integrato di attività e organizzazione (P.I.A.O.). Triennio 2024-2026.";
- la Deliberazione del Consiglio metropolitano n. 10 del 27/03/2024 recante "Variazione al Bilancio di Previsione finanziario 2024 - 2026. Variazione di cassa. Variazione al Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2024 - 2026 ed Elenco annuale 2024.";
- la Deliberazione del Consiglio metropolitano n. 17 del 22/05/2024 recante "Variazione al Bilancio di Previsione finanziario 2024 - 2026. Variazione al Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2024 - 2026 ed Elenco annuale 2024 - Variazione al Programma Triennale degli Acquisti di Beni e Servizi 2024 - 2026 - Variazione di cassa";
- la Deliberazione del Consiglio metropolitano n. 25 del 29 maggio 2024 recante "Rendiconto della gestione 2023 - Approvazione";
- la Deliberazione del Consiglio metropolitano n. 30 del 29 luglio 2024 recante "Variazione di assestamento generale al Bilancio di Previsione finanziario 2024-



2026 (Art. 175, comma 8, TUEL). Variazione al Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2024 - 2026 ed Elenco annuale 2024 - Variazione al Programma Triennale degli Acquisti dei Servizi e Forniture 2024 - 2026. Variazione di cassa. Salvaguardia equilibri di Bilancio e Stato Attuazione Programmi 2024 - Art. 193 T.U.E.L.";

- il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 - "Codice dei contratti pubblici";
- la Deliberazione del Consiglio metropolitano n. 48 del 27/09/2024 recante "D.Lgs. 118/2011, art. 11 bis - Approvazione del Bilancio Consolidato per l'esercizio 2023."
- la Deliberazione del Consiglio metropolitano n. 66 del 28/10/2024 recante "Variazione al Bilancio di Previsione finanziario 2024-2026. Variazione al Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2024 - 2026 ed Elenco annuale 2024 - Variazione al Programma Triennale degli Acquisti dei Servizi e Forniture 2024 - 2026. Variazione di cassa. Ricognizione degli equilibri di Bilancio 2024 - Art. 193 T.U.E.L.";

Premesso che:

- in attuazione di un protocollo di intesa con l'Università di Torino sul tema dello studio dei fenomeni franosi lungo la viabilità e le aree urbane nell'area metropolitana di Roma Capitale, è stato concepito, nell'ambito del relativo accordo attuativo, un progetto pilota per la realizzazione di un sistema di presidio territoriale automatizzato ad alta tecnologia dei fenomeni franosi sulla S.P. 33/a Empolitana I nei territori comunali di Pisoniano e San Vito Romano, individuato quale settore ad elevata criticità;
- con Determinazione Dirigenziale R.U. 4768 del 22/12/2023 è stato affidato alla Società I.LA.SPE Impresa Lavori Specialistici Srls - Via Val Maira n° 75, Roma (RM) - CAP 00141 - C.F. e P.IVA 13656661009 il servizio di realizzazione di un sistema di presidio territoriale automatizzato ad alta tecnologia dei fenomeni franosi, per la gestione delle emergenze e la programmazione di interventi specifici sulla S.P. 33/a Empolitana I nei territori comunali di Pisoniano e San Vito Romano;
- il Comune di San Vito Romano sta conducendo autonomamente un omologo progetto, relativo alle aree in frana di propria pertinenza, rispetto al quale è da tempo instaurato un proficuo confronto con la Città metropolitana di Roma Capitale;
- con nota acquisita con prot. CMRC-2024-0104157 del 12/06/2024, il Comune di San Vito Romano ha accolto la proposta di collaborazione formulata da questo servizio della Città metropolitana di Roma Capitale, mirata alla condivisione dei dati rilevati dalle strumentazioni nelle aree in frana del territorio comunale, manifestando inoltre disponibilità all'installazione in compartecipazione di nuovi punti di monitoraggio da remoto (in particolare presso la viabilità di snodo ed il centro urbano);

Tenuto conto che, nell'ambito del confronto intercorso tra i vari soggetti coinvolti, si è convenuto sulle necessità di monitoraggio "in continuo" su più aree contemporaneamente, la cui rapidità d'interpretazione del dato fornito dalla strumentazione risulta fondamentale per gli interventi funzionali all'incolumità della popolazione, alla sicurezza degli immobili e delle arterie di collegamento;



Ritenuto pertanto necessario, alla luce di quanto sopra indicato, procedere con un ulteriore sviluppo dell'attuale sistema di monitoraggio telemetrico (ad oggi possibile solo tramite un complesso studio e processo di elaborazione dei dati forniti dalle piattaforme delle case produttrici delle strumentazioni acquistate nel tempo), attraverso la realizzazione di un'unica piattaforma web-based che effettui autonomamente l'ingegnerizzazione del dato, nonché modelli i risultati storici ed in tempo reale in formato user-friendly, gestendo dinamicamente le soglie di attenzione e di allarme, con relativo coinvolgimento di tutti i soggetti interessati alla messa in sicurezza delle aree e dei tratti viari interessati dal monitoraggio in argomento;

Considerato che le suddette analisi ed esigenze integrative sono emerse solo a completamento dell'installazione della sensoristica e dei sistemi di trasmissione a cura dell'operatore economico affidatario del servizio di cui alla citata Determinazione Dirigenziale RU 4768 del 22/12/2023;

Tenuto conto che, ai sensi del nuovo Codice dei Contratti (D.Lgs. 36/2023, art. 49 comma 2), è possibile procedere a nuovo incarico al medesimo operatore economico, trattandosi di una diversa categoria merceologica rispetto dal precedente affidamento, in quanto l'incarico di cui alla D.D. 4768 del 22/12/2023 riguardava l'acquisizione di prestazioni di servizi di installazione di strumentazione tecnico scientifica-specialistica (codice Ateco 33.20.02 - "Installazione di apparecchi elettrici ed elettronici per telecomunicazioni, di apparecchi trasmettenti radiotelevisivi, di impianti di apparecchiature elettriche ed elettroniche"), mentre l'attuale necessità riguarda la realizzazione di software specifico (codici Ateco 62.02.01 e 63.12.00 - "Produzione di software" / "Portali web");

Dato altresì atto che

- un cambiamento del contraente risulterebbe impraticabile per motivi economici e tecnici;
- comporterebbe notevoli disagi e un sostanziale incremento dei costi, dovuti sostanzialmente dallo studio che l'eventuale operatore economico subentrante sarebbe costretto ad affrontare al fine dell'analisi dell'attuale infrastruttura già costituita;

Considerato che

- la Società I.LA.SPE Impresa Lavori Specialistici Srls, accreditata sul portale Gare della CMRC, ha presentato, nell'ambito di apposita procedura di trattativa diretta attivata sul suddetto portale, una offerta in data 08/11/2024 11:21:19 (Registro di Sistema PI025770-24) per la fornitura di un sistema di controllo e monitoraggio dei dati tele-rilevati, l'elaborazione ingegnerizzata, la gestione degli alert e consultazione/gestione user-friendly tramite piattaforma web-based collegata al presidio territoriale automatizzato ad alta tecnologia dei fenomeni franosi sulla S.P. 33/a Empolitana I (territori comunali di Pisoniano e San Vito Romano);
- la suddetta offerta, rispetto all'importo preventivato netto a base di trattativa diretta di € 11.100,00 prevede un ribasso di € 100,00 per un netto di € 11.000,00 a cui si deve aggiungere Iva 22%;



Dato atto che il Responsabile del Procedimento ha ritenuto congruo il suddetto preventivo;

Ritenuto pertanto

- opportuno procedere ad affidare alla Società I.LA.SPE Impresa Lavori Specialistici Srls la realizzazione e fornitura di un sistema di controllo e monitoraggio dei dati tele-rilevati, l'elaborazione ingegnerizzata, la gestione degli alert e consultazione/gestione user-friendly tramite piattaforma web-based collegata al presidio territoriale automatizzato ad alta tecnologia dei fenomeni franosi sulla S.P. 33/a Empolitana I (territori comunali di Pisoniano e San Vito Romano);
- altresì necessario impegnare a favore della Società I.LA.SPE Impresa Lavori Specialistici Srls, la somma di € 11.000,00 oltre IVA pari ad € 2.420,00 per un totale di € 13.420,00 IVA inclusa, a valere sui fondi disponibili nel capitolo 202009 art. 43 afferenti all'E.F. 2024 del Servizio 2 - Dipartimento IV;;

Verificata l'assenza di conflitto d'interesse, anche potenziale, del responsabile del procedimento e dell'istruttoria con il destinatario del presente provvedimento mediante acquisizione agli atti di dichiarazione sostitutiva di certificazione resa nei termini e alle condizioni di cui all'art. 46 del D.P.R. 445/2000 ed attestata, inoltre, l'assenza di proprio conflitto d'interesse, anche potenziale, che comporti obbligo di astensione ai sensi dell'art. 6-bis della L.241/90, degli artt. 5, 6, 7 e 13 del D.P.R. 62/2013 e degli artt. 5 e 6 del vigente Codice di Comportamento dei dipendenti della Città metropolitana di Roma Capitale;

Preso atto che la spesa di euro 13.420,00 trova copertura come di seguito indicato:

Missione	9	SVILUPPO SOSTENIBILE E TUTELA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE
Programma	1	DIFESA DEL SUOLO
Titolo	2	SPESE IN CONTO CAPITALE
Macroaggregato	2	BENI IMMATERIALI
Capitolo/Articolo	202009 /43	ACQSW - ACQUISTO E REALIZZAZIONE SOFTWARE - MP0901
CDR	DPT0402	DPT0402 - GEOLOGICO, DIFESA DEL SUOLO - RISCHI TERRITORIALI
CCA		
Es. finanziario	2024	
Importo	13.420,00	
N. Movimento		

Conto Finanziario: S.2.02.03.02.001 - SVILUPPO SOFTWARE E MANUTENZIONE EVOLUTIVA

Preso atto che

- il Direttore di Dipartimento non ha rilevato elementi di mancanza di coerenza agli indirizzi dipartimentali ai sensi dell'art. 24, comma 2, del "Regolamento



sull'Organizzazione degli Uffici e dei Servizi" dell'Ente;

il Responsabile del Servizio attesta, ai sensi dell'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii., la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla legittimità, regolarità e correttezza dell'azione amministrativa e della sua conformità alla vigente normativa comunitaria, nazionale, regionale, statutaria e regolamentare;

- Visto il Decreto del Presidente della Repubblica n. 62 del 16 aprile 2013, "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e il Codice di comportamento della Città Metropolitana di Roma Capitale, adottato con decreto del Sindaco metropolitano n. 227 del 29/12/2022;

Visti gli artt. 179 e 183 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

Preso atto che il presente provvedimento, ai sensi dell'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 necessita dell'apposizione del visto di regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria;

DETERMINA

- di affidare, ai sensi dell'art. 50 co 1 lettera b), alla Società I.LA.SPE Impresa Lavori Specialistici Srls - Via Val Maira n° 75, Roma (RM) - CAP 00141 - C.F. e P.IVA 13656661009 la realizzazione e fornitura di un sistema di controllo e monitoraggio dati tele-rilevati, elaborazione ingegnerizzata, gestione degli alert e consultazione/gestione user-friendly tramite piattaforma web-based collegata al presidio territoriale automatizzato ad alta tecnologia dei fenomeni franosi sulla S.P. 33/a Empolitana I (territori comunali di Pisoniano e San Vito Romano);
- di impegnare a favore della società I.LA.SPE Impresa Lavori Specialistici Srls - Via Val Maira n° 75, Roma (RM) - CAP 00141 - C.F. e P.IVA IVA 13656661009 la somma di € 11.000,00 € oltre IVA 22% (pari ad € 2.420,00), la somma di € 13.420,00 iva inclusa, a valere sui fondi disponibili nel capitolo 202009 art. 43 afferenti all'E.F. 2024 del Servizio 2 - Dipartimento IV;
- che il termine per la conclusione dell'incarico è fissato in 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi a far data dal corrispondente ordine di acquisto;
- che l'Amministrazione si riserva un periodo di 90 giorni naturali e consecutivi, successivi alla consegna, per i necessari controlli e test di funzionalità dell'intero sistema e la verifica di regolarità d'esecuzione, che codesta Impresa è tenuta a garantire.

Di imputare la spesa di euro 13.420,00 come di seguito indicato:

Euro 13.420,00 in favore di I.LA.SPE. IMPRESA LAVORI SPECIALISTICI SRLS C.F. 13656661009 VIA VAL MAIRA N. 75 , ROMA

Miss	Prog	Tit	MacroAgg	Cap / Art	CDR	N. Obt	Anno	N. Movimento
9	1	2	2	202009 / 43	DPT0402	24014	2024	6369



--	--	--	--	--	--	--	--	--

CIG: B4410F7AD3

- che il pagamento sarà effettuato alla Società I.LA.SPE Impresa Lavori Specialistici Srls, successivamente all'invio telematico di fattura elettronica, come disposto dalla normativa vigente;
- che le modalità di pagamento sono le seguenti: 100% alla verifica con esito positivo del funzionamento dell'intero sistema;
- di stabilire che la liquidazione di quanto dovuto alla Società I.LA.SPE Impresa Lavori Specialistici Srls avverrà secondo le disposizioni in materia di scissione dei pagamenti (split payment) previste dall'art.1 co.629 lett.b legge 190/2014;
- di prendere atto che gli adempimenti in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, imposti dalla Legge n. 136/2010, così come modificata dal D.L. n. 187/2010, sono assolti come segue:
 - il contraente assume gli obblighi di tracciabilità di cui all'art. 3 comma 8 dalla legge n. 136/2010, così come modificata dal legge n. 217/2010;
 - il conto e la persona autorizzata ad operarvi è stata comunicata dal contraente;
 - i pagamenti saranno effettuati mediante bonifico o altri strumenti idonei a garantire la tracciabilità;
 - eventuali modifiche di conto dedicato e della persona autorizzata ad operare sullo stesso saranno comunicate per iscritto dal contraente e se ne darà contezza nell'ambito della liquidazione;
- di dare atto che, ai sensi dell'art. 120 del D.lgs. n. 104 del 2 luglio 2010 e ss.mm.ii., avverso il presente provvedimento è ammesso il ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio entro 30 giorni decorrenti dalla data di notifica o comunicazione dell'atto o dalla piena conoscenza di esso.



Città metropolitana
di Roma Capitale

Dirigente Responsabile del Servizio Controllo della spesa Titolo II
DI FILIPPO Emiliano

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA
FINANZIARIA**

RAGIONERIA GENERALE - PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA E DI BILANCIO

Il Ragioniere Generale effettuate le verifiche di competenza di cui in particolare quelle previste dall'art 147-bis del D.Lgs 267/2000

APPONE

il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 183, comma 7, del D.Lgs n. 267 del 18/08/2000 e ss.mm.ii.