



Determinazione Dirigenziale

N. 672 del 16/03/2026

Classifica: 010.

Anno 2026

(Proposta n° 1573/2026)

<i>Oggetto</i>	NOLEGGIO DI N. 60 LOCALIZZATORI GPS PER MONITORAGGIO MEZZI OPERATIVI SULLE STRADE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE E N. 10 TABLET PER GESTIONE SOFTWARE E IMPLEMENTAZIONE APPARECCHIATURE INFORMATICHE PER LA GESTIONE DEL SERVIZIO SPALATURA NEVE E SPARGIMENTO SALE MEDIANTE ORDINE DIRETTO SU MEPA EX ART. 50 COMMA 1 LETT.A D.LGS. 36/2023 AD ENGIM SRL. IMPEGNO IMPORTO COMPLESSIVO € 14.335,49 (IVA 22% INCLUSA). CIG: ZC53847EFC
----------------	--

<i>Ufficio Redattore</i>	DIREZIONE VIABILITA' AREA 1
<i>Ufficio Responsabile</i>	Direzione Viabilita' Area 1
<i>Riferimento PEG</i>	46
<i>Centro di Costo</i>	46
<i>Resp. del Proc.</i>	ARCH. GIUSEPPE BIANCAMANO
<i>Dirigente/Titolare E.Q.</i>	CAROSELLA MARIA TERESA

AZZERA

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
	2026	19693		14.335,49

ACCERTAMENTO	ANNO	RISORSA	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO

Il Dirigente

PREMESSO CHE:

- la Direzione Viabilità della Città Metropolitana di Firenze si avvale di mezzi operativi per effettuare il servizio di sgombero neve e trattamento antighiaccio da effettuare sulle strade di competenza, specie per quelle montane, al fine di garantire transitabilità ed incolumità degli utenti per migliorare la fluidità della circolazione stradale e pericoli per formazione di ghiaccio;
- con l'approssimarsi della stagione invernale si rende necessario predisporre un Piano di emergenza neve ai fini del coordinamento delle operazioni da attuare in caso di precipitazioni e/o formazioni di ghiaccio sulla rete viaria, sia mediante personale e mezzi dell'Ente, sia tramite il ricorso ad Imprese private, in rapporto al grado e all'estensione del fenomeno;

DATO ATTO CHE:

- la rete viaria della Città Metropolitana di Firenze, è suddivisa in tre "macrozone" che comprendono otto centri operativi: Barberino di Mugello, Firenzuola, Marradi, Borgo San Lorenzo, Reggello, Figline Valdarno, Bassa e Castelfiorentino;
- la conformazione geografica del Territorio rende necessario che nel periodo invernale si debba provvedere alla spalatura della neve e alla prevenzione della formazione del ghiaccio;
- i CC.OO. sono suddivisi in 8 LOTTI e sono stati individuati per ciascuno i mezzi operativi necessari a svolgere il lavoro di spalatura e spargimento sale:

LOTTO 1: C.O. BARBERINO 10 mezzi operativi

LOTTO 2: C.O. FIRENZUOLA 9 mezzi operativi

LOTTO 3: C.O. MARRADI 8 mezzi operativi

LOTTO 4: C.O. BORGO 9 mezzi operativi

LOTTO 5: C.O. REGGELLO 9 mezzi operativi

LOTTO 6: C.O. FIGLINE 7 mezzi operativi

LOTTO 7: C.O. BASSA 3 mezzi operativi

LOTTO 8: C.O.CASTELFIORENTINO 5 mezzi operativi

CONSIDERATO che:

- è necessario far fronte all'eventualità di condizioni meteorologiche avverse per neve e ghiaccio individuando imprese in grado di intervenire tempestivamente con adeguate attrezzature, tale esigenza verrà soddisfatta al momento della sottoscrizione dei contratti da parte delle ditte vincitrici degli Accordi Quadro in corso di approvazione;

- allo scopo di verificare lo svolgimento del servizio con l'individuazione in tempo reale delle macchine operatrici in movimento, si ritiene di dover installare su ogni mezzo spalaneve e spargisale un dispositivo di rilevamento GPS;

- Il dispositivo risulta particolarmente utile per la contabilizzazione del servizio oltre ad essere uno strumento da cui poter ricavare il tracciato dell'attività svolta anche a distanza di tempo per poter far fronte a richieste che pervenissero dall'esterno circa l'attività resa o disservizi;

- il localizzatore GPS che per esigenze di ufficio è stato scelto quello denominato "con display", per un totale di n. 60 mezzi;

- tali apparecchi localizzatori forniscono un report per una migliore gestione anche al di fuori dell'ufficio e possono essere visualizzati attraverso un software dedicato mediante dispositivi tablet;

PRESO ATTO che con Determinazione Dirigenziale n. 2438 del 21/11/2022 era stato, tra gli altri:

- affidato alla Impresa Engim Srl il servizio di noleggio di n. 60 unità di Smartphone Android con App bloccate + gestionale web Servizio GPS e

formazione del personale e n. 10 unità di tablet Android con traffico dati 2GB/mese per le annualità 2022-2025;

- precisando che per l'anno 2026 sarà impegnato con apposito provvedimento un totale di euro 14.335,49 euro iva 22% compresa;

VISTA la nota trasmessa in data 11 febbraio 2026 dalla P.O. Manutenzione Strade Valdarno Valdisieve Arch. Giuseppe Biancamano, con la quale si chiede all'Ufficio Supporto Amministrativo l'affidamento alla impresa Engim Srl per il costo complessivo di € 14.335,49 (Iva inclusa) del seguente servizio di noleggio per l'anno 2026 di:

- n. 60 unità di Smartphone Android con App bloccate + gestionale web Servizio GPS e formazione del personale e n. 10 unità di tablet Android con traffico dati 2GB/mese;

DATO ATTO che l'impresa Engim srl con sede legale in Via S.Allende 111/A 41122 Modena (MO) P.Iva 03073740361, con amministratore unico Artioli Alberto (CF. RTLLRT79L10F240M), al costo complessivo di € 14.335,49 (iva 22% inclusa), garantisce la fornitura per noleggio hardware e software di n. 60 unità di Smartphone Android con App bloccate + gestionale web Servizio GPS e formazione del personale e noleggio di n. 10 unità di tablet Android con traffico dati 2GB/mese;

PRESO ATTO che la perizia ammonta complessivamente a € 14.335,49 (Iva 22% compresa) suddivisi come segue:

Descrizione del servizio	u.m.	prezzo unitario	quantità	totale
Servizio GPS con Smartphone Android e Gestionale Web e altri servizi inclusi +scheda sim dati	cad	96,00 €	88,40	8.486,40 €
Tablet +scheda sim dati	cad	240,00 €	13,60	3.264,00 €
TOTALE STAGIONE 2026			102,00	11.750,40 €

IMPORTO TOTALE				11.750,40 €
Somme a disposizione IVA (22%)				2.585,09 €
Totale AFFIDAMENTO ENGIM Servizio + Somme a disposizione				14.335,49 €

RICHIAMATO:

- l'art 50. (Procedure per l'affidamento): c.1. let. b) "affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante";

PRESO ATTO dell'art. 183 comma 6 del Tuel che prevede che "Gli impegni di spesa sono assunti nei limiti dei rispettivi stanziamenti di competenza del bilancio di previsione, con imputazione agli esercizi in cui le obbligazioni passive sono esigibili. Non possono essere assunte obbligazioni che danno luogo ad impegni di spesa corrente:

1. a) *sugli esercizi successivi a quello in corso, a meno che non siano connesse a contratti o convenzioni pluriennali o siano necessarie per garantire la continuità dei servizi connessi con le funzioni fondamentali, fatta salva la costante verifica del mantenimento degli equilibri di bilancio, anche con riferimento agli esercizi successivi al primo"*

RITENUTO di provvedere all'affidamento diretto, ex art. 50 comma 1 lett. B) del D.lgs. 36/2023, all'Impresa Engim Srl con sede legale in Via S. Allende 111/A 41122 Modena (MO) P.Iva 03073740361 per il noleggio n. 60 unità di Smartphone Android con App bloccate + gestionale web Servizio GPS e formazione del personale e noleggio di n. 10 unità di tablet Android con traffico dati 2GB/mese;

RILEVATO che:

- l'importo per detto noleggio ammonta ad € 11.750,40 oltre IVA al 22% per complessivi € 14.335,49 da imputarsi sul capitolo 19693/26;
- il perfezionamento contrattuale avverrà mediante scambio di corrispondenza;

DATO ATTO che il Supporto Amministrativo Direzioni Tecniche ha acquisito e richiesto per l'Impresa Engim Srl la seguente documentazione:

- la visura del Registro Nazionale delle Camere di Commercio Italiane sul sito Internet di Verifiche-P.A. da cui risulta l'Iscrizione alla Camera di Commercio e da cui non risultano iscritte a carico dell'impresa, procedure concorsuali in corso, ai sensi della normativa vigente in materia;
- il D.U.R.C. (Documento Unico Regolarità Contributiva) rilasciato da INPS con protocollo n. INAIL_52837534, scadenza 12/06/2026, da cui risulta che l'impresa è in regola con i contributi Inps e Inail;
- la comunicazione di attestazione di conto corrente dedicato;
- l'elenco delle annotazioni iscritte sul Casellario delle imprese di cui all'art. 7 del D.lgs. 163/2006, eseguendo l'accesso alle annotazioni riservate sul sito ANAC, in data 16/03/2026, dal quale non risultano motivi di esclusione;

PRECISATO che il progetto ha il seguente Codice CIG: ZC53847EFC;

DATO ATTO che l'istruttoria della EQ Supporto Amministrativo Dott. Saverio Carrapetta si è conclusa positivamente;

DATO ATTO che per il procedimento di cui trattasi non sussistono in capo al sottoscritto Responsabile del procedimento / Dirigente /Direttore dell'Esecuzione del Contratto elementi riconducibili alla fattispecie del conflitto di interessi, neppure potenziale, come contemplato dal DPR n. 62/2013 (Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165) e dal Codice di Comportamento dei dipendenti adottato da questa

Amministrazione;

VISTO l'art. 192 del D.lgs. 267/2000, il quale stabilisce che la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante: a) il fine che con il contratto si intende perseguire; b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali; c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base”;

VISTO anche l'art. 17 del D.Lgs. 36/2023 il quale prescrive che *“Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte.”*;

VISTI:

- gli art.107, 153, 183 e 192 del D. Lgs 18.8.2000, n.267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);
- la deliberazione del Consiglio Metropolitanano nr. 159 del 10/12/2025 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2026/2028;
- il Documento Unico di Programmazione (DUP) approvato con Delibera del Consiglio Metropolitanano n. 120 del 24/09/2025;
- il vigente Regolamento dei Contratti Pubblici dell'Ente;
- il vigente Regolamento di Contabilità, approvato con la Deliberazione del Consiglio Metropolitanano n. 54 del 25/06/2025 ed, in particolare, gli articoli 24 e 25 di disciplina delle procedure di liquidazione e pagamento delle spese;
- il vigente Statuto della Città Metropolitana di Firenze;
- il vigente Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi ed, in particolare, l'art. 2, comma 3, in merito alle funzioni ed agli atti di competenza

dirigenziale;

- il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 24 del 30/12/2025 con il quale si conferisce al sottoscritto Dirigente, con decorrenza 1 gennaio 2026 e fino alla scadenza del mandato elettivo della Sindaca in carica, l'incarico di Dirigente con contratto di lavoro a tempo indeterminato;

RAVVISATA, sulla base delle predette norme e atti, la propria competenza in merito;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa:

1) **DI APPROVARE** la perizia trasmessa in data 11/02/2026 per l'affidamento alla impresa Engim Srl per il costo complessivo di € 14.335,49 (iva inclusa) del seguente servizio di noleggio per la durata di un anno:

- n. 60 unità di Smartphone Android con App bloccate + gestionale web Servizio GPS e formazione del personale e n. 10 unità di tablet Android con traffico dati 2GB/mese;

2) **DI AFFIDARE** all'impresa Engim Srl con sede legale in Via S.Allende 111/A 41122 Modena (MO) P.Iva 03073740361 tramite affidamento diretto la fornitura di n. 60 unità di Smartphone Android con App bloccate + gestionale web Servizio GPS e formazione del personale e n. 10 unità di tablet Android con traffico dati 2GB/mese;

3) **DI IMPEGNARE** ai sensi dell'art. 183 comma 1 del T.U.EE.LL. la somma complessiva di € 14.335,49 da imputarsi sul capitolo 19693/26;

4) **DI PRECISARE** che il servizio sarà erogato entro il 01/04/2026 e la spesa sarà liquidata nel corso dell'anno 2026;

5) **DI STABILIRE CHE:**

- il perfezionamento contrattuale sarà definito mediante scambio di corrispondenza;
- il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto ing. Maria Teresa Carosella;

6) **DI DARE ATTO** che il presente affidamento è soggetto ai seguenti obblighi di pubblicità:

a) pubblicità sul sito web dell'Ente, sezione "Amministrazione Trasparente" così come previsto

b) pubblicità successiva sulla pagina web dell'Osservatorio Regionale dei Contratti pubblici, ai sensi di quanto previsto dall'art 10 c.3 lett. C della L. R. Toscana n. 38/2007 relativa ad avviso sui risultati della procedura di affidamento.

7) **DI INOLTARE** il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fini dell'apposizione del visto di regolarità contabile, al Dipartimento Area Territoriale che lo ha redatto.

af/

Verso il presente atto, chiunque abbia interesse può predisporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale della Toscana con le modalità di cui all'art. 120 del D.Lgs. 2/07/2010 n. 104 così come modificato dall'art. 204 del D. Lgs. N. 50/2016 e s.m.

Firenze, 16/03/2026

IL DIRIGENTE
MARIA TERESA CAROSELLA

“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; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://attionline.cittametropolitana.fi.it/>.

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90 e s.m.i., nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città Metropolitana di Firenze”