

**Proponente: 54.C**  
**Proposta: 2025/1046**

**del 31/10/2025**



**COMUNE DI  
REGGIO NELL'EMILIA**

**R.U.D. 1460**

**del 20/11/2025**

**INFRASTRUTTURE STRADALI E RETI**

**Dirigente: MONTANARI Ing. Ursula**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**OGGETTO:** NOLEGGIO HARDWARE E SOFTWARE PER LA LOCALIZZAZIONE IN GPS DEI MEZZI CHE EFFETTUANO SERVIZIO SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE AFFIDAMENTO, AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETTERA b) DEL D. LGS 36/2023 E IMPEGNO DI SPESA

Codice Intervento: 2025\_PD\_421301

CIG: B8DBA2AECF

CPV: 32581000-9

RUP: GIULIA NEVIANI

OGGETTO: NOLEGGIO HARDWARE E SOFTWARE PER LA LOCALIZZAZIONE IN GPS DEI MEZZI CHE EFFETTUANO SERVIZIO SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE AFFIDAMENTO, AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETTERA b) DEL D. LGS 36/2023 E IMPEGNO DI SPESA

#### IL DIRIGENTE

**Premesso che:**

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 13 del 21/01/2025 dichiarata immediatamente esecutiva è stata approvata la Nota di aggiornamento al D.U.P. (Documento Unico di Programmazione) e allegati parte integrante;
- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 14 del 21/01/2025 dichiarata immediatamente esecutiva è stato approvato il Bilancio di Previsione finanziario 2025 – 2027 e i relativi allegati;
- con Delibera 12 del 30/01/2025 la Giunta Comunale ha provveduto ad approvare il Piano Esecutivo di Gestione 2025-2027 - assegnazione risorse finanziarie per Macro obiettivi, ai sensi dell'art. 169 co 1 e 2.;
- con delibera n. 63 del 31/03/2025 la Giunta Comunale ha approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025/2027 e contestuale aggiornamento del Piano Esecutivo di Gestione e relativi allegati, approvato con GC 12 del 30/1/2025 e successivi aggiornamenti;
- con delibera di Consiglio Comunale ID 123 del 26/05/2025 è stata approvata la 3° variazione al bilancio di previsione finanziario 2025/2027 e relativi allegati
- con delibera n. 133 del 26/06/2025 dichiarata immediatamente esecutiva, la Giunta Comunale ha provveduto ad approvare il 1^aggiornamento Piano Esecutivo di Gestione 2025 e Piano Integrato Attività e Organizzazione (PIAO) 2025-2027 alle sezioni 2.2 "Performance" e 2.3 "Anticorruzione";
- con delibera n. CC 165 del 21/07/2025 è stata approvata dal Consiglio la "VARIAZIONE DI ASSESTAMENTO AL BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO 2025-2027 E RELATIVI ALLEGATI" - VERIFICA DEGLI EQUILIBRI DI BILANCIO AI SENSI DELL'ART. 193 D. LGS 267/2000;
- con Delibera di Consiglio Comunale n. 175 del 08/09/2025 si provveduto alla Modifica di

allegati alla Sezione Operativa del DUP relativi a PTLLPP 2025-2027 e AI 2025-2027;

- con CC 2025/193 del 13/10/2025 è stata deliberata dal Consiglio la "5^ VARIAZIONE AL DUP, AL BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO 2025-2027 E RELATIVI ALLEGATI: modifica alla parte investimenti;
- con delibera n. 209 del 9/10/2025 dichiarata immediatamente esecutiva, la Giunta Comunale ha provveduto ad approvare il 2^aggiornamento Piano Esecutivo di Gestione 2025 e Piano Integrato Attività e Organizzazione (PIAO) 2025-2027 alla sezione 2.2 "Performance";
- in data 31/01/2025 con atto n. 28615 di P. G. il Sindaco ha provveduto all'attribuzione dell'incarico dirigenziale all'Ing. Ursula Montanari per la direzione del Servizio "Infrastrutture stradali e Reti".

**Considerato che:**

- il Servizio Infrastrutture stradali e Reti provvede alla manutenzione e conservazione delle strade e relative pertinenze, delle piazze, parcheggi, marciapiedi, piste ciclabili, ponti, barriere stradali, segnaletica stradale orizzontale e verticale, il tutto per uno sviluppo di circa 900 km di strade e 110 km di piste ciclopedonali;
- la conservazione del patrimonio delle infrastrutture stradali comporta l'esecuzione di interventi periodici per garantire il mantenimento del livello prestazionale al fine di ridurre al minimo il rischio per gli utenti fruitori delle infrastrutture;
- oltre alla manutenzione ordinaria e straordinaria delle strade, occorre intervenire prontamente in caso di precipitazioni nevose, allo scopo il "Servizio neve" comprende l'insieme delle operazioni che possano garantire la continuità del traffico dei mezzi pubblici e privati, l'accesso alle scuole, agli uffici comunali, alle strutture sanitarie e tutte le attività necessarie per contenere i disagi in caso di formazioni di ghiaccio e/o pioggia che gela;
- per far fronte alle esigenze di manutenzione stradale e del Servizio Neve, è stato approvato con Provvedimento dirigenziale RUAD 1819 del 23/10/2024 il progetto per l'appalto misto lavori/servizi del "SERVIZIO NEVE" E DEI LAVORI DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA E STRAORDINARIA DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI DEL PATRIMONIO INFRASTRUTTURALE DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA da affidare mediante accordo quadro;
- con determinazione dirigenziale RUD 128 del 27/01/2025 è stato aggiudicato L'ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO NEVE E I LAVORI DI MANUTENZIONE E STRAORDINARIA DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI DEL PATRIMONIO INFRASTRUTTURALE DEL COMUNE DI REGGIO alla ditta RTI CONSORZIO CORMA - C.F.C. CONSORZIO FRA COSTRUTTORI SOCIETA' COOPERATIVA, CIG AQ B42C744745;
- con determinazione dirigenziale RUD 275 del 11/03/2025 è stato affidato alla medesima ditta, nell'ambito dell'AQ, il SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SALATURA ANTIGHIACCIO sul

territorio del Comune di Reggio Emilia, impegnando l'importo complessivo di € 1.527.000,00 per la residua stagione invernale 2025 e per la stagione invernale 2025-2026;

- con determinazione dirigenziale RUD 585 del 28/05/2025 si rideterminava il QE approvato con RUD 275 per errore materiale nel calcolo delle stagioni 1 (2025 febbraio e marzo) e 2 (da novembre 2025 a marzo 2026) per la quota fissa a canone
- tale servizio prevede almeno le seguenti prestazioni a carico dell'appaltatore:
  - a) trattamento preventivo antighiaccio e servizio di sgombero neve;
  - b) fornitura e caricamento sui mezzi di cloruro di sodio (salgemma o sale marino) necessaria all'espletamento del servizio salatura;
  - c) preparazione e aspersione sul piano viabile e sue pertinenze di composti salini antigelo;
  - d) mantenimento degli automezzi in condizione di efficienza e pronti per l'immediato inizio del servizio durante tutto il periodo invernale;
- nel **Disciplinare** relativo al servizio neve (Elaborato n. 5) veniva riportato quanto segue:
  - al punto **1.6**: *La contabilità inerente alle spese variabili sarà redatta esclusivamente in funzione dei dati rilevati con l'utilizzo dei localizzatori GPS montati su tutti i mezzi impegnati nel servizio*
  - al punto **1.8 Sistema di controllo telematico GPS**: *L'Appaltatore deve procedere all'installazione, entro il 01.11.2024, nel caso i mezzi utilizzati non ne siano provvisti, di apposita presa elettrica a 12/24 v., collegata alla batteria, per l'alimentazione del dispositivo satellitare di geolocalizzazione del mezzo. Tale dispositivo, che viene concesso all'appaltatore in comodato d'uso da parte del Comune, consiste in uno Smartphone touchscreen con GPS e app preinstallata dedicata al tracciamento e registrazione delle attività., deve essere posizionato in modo stabile nella cabina del veicolo, in modo che sia protetto e attivo in modo continuo durante lo svolgimento del servizio. Non sono erogati i compensi per le giornate in cui non risulti attivo il sistema di controllo GPS senza adeguata giustificazione. Il sistema GPS rileva continuamente la posizione del veicolo sul territorio; (omissis). E' compito dell'appaltatore garantire il corretto allacciamento del dispositivo GPS (omissis). L'Appaltatore é responsabile dei dispositivi GPS avuti in comodato (omissis). L'appaltatore ha l'obbligo di provvedere, in caso di mal funzionamento del dispositivo GPS, alla sostituzione dello stesso (omissis). In qualsiasi momento il personale del Comune può connettersi al dispositivo GPS per visualizzare la posizione del mezzo (omissis).*

#### **Dato atto che**

- occorre provvedere affinché il comune si doti di tale strumentazione GPS per il monitoraggio, la gestione e la contabilizzazione delle attività svolte dai mezzi utilizzati per lo sgombero neve e spargimento sale attraverso il noleggio di hardware e software per la

localizzazione di tali mezzi, che dà la possibilità di provare documentalmente l'avvenuta effettuazione del servizio e l'informatizzazione della contabilità delle ore effettuate;

- il servizio comprende:
  - fornitura di dispositivi smartphone GPS mobile con SIM dati (canone compreso nella fornitura)
  - garanzia in caso di guasto
  - accesso al software gestionale via web multiutente
  - assistenza e aggiornamenti SW automatici
  - 1 giornata di formazione del personale
  - configurazione completa del sistema con inserimento dati di mezzi, ditte, shapefile cartografici, centri di costo, ecc
  - garanzia nel caso di guasto
  - vengono descritte inoltre le caratteristiche hardware e software
- si è stabilito che la durata del servizio sia di tre stagioni invernali: da novembre 2025 a marzo 2028 (2025-2026, 2026-2027, 2027-2028) con facoltà per l'Amministrazione di rinnovare il contratto per le annualità 2028/2031 agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto principale;
- il numero dei dispositivi è 109, pertanto si stima un costo complessivo del servizio di € 35.316,00 oltre iva (€ 108 a dispositivo, € 11.772,00 a stagione invernale).

**Atteso che:** il rup ing. Giulia Neviani ha rassegnato una relazione nella quale propone:

- di affidare il servizio di Noleggio hardware e software per la localizzazione in GPS dei mezzi che effettuano servizio sgombero neve e spargimento sale relativo al SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SALATURA ANTIGHIACCIO DELLE STRADE COMUNALI alla ditta ENGIM srl, con sede in via S. Allende 111/A – 41122 Modena, PI 03073740361 la quale ha presentato un preventivo (SGPS 79\_2) di € 35.316,00 oltre iva al 22%, ribassata a € 35.298,00 con l'offerta pervenuta attraverso la piattaforma Mepa con trattativa n. 5743769
- di impegnare sul capitolo di spesa 32212 denominato SERVIZIO SGOMBERO NEVE DA STRADE E PIAZZE per complessivi € 14.354,52 (non più € 14.361,84 come indicato in relazione a causa del ribasso offerto in piattaforma MePa) iva inclusa per ogni stagione invernale e così di seguito per anno solare:
  - 2025 € 7.177,26
  - 2026 € 14.354,52
  - 2027 € 14.354,52
  - 2028 € 7.177,26 (con successivo atto si provvederà ad ulteriori impegni in caso di rinnovo del contratto per il 2028-2029-2030-marzo 2031);
- di approvare il foglio patti e condizioni - schema di contratto di affidamento che verrà stipulato per scambio di corrispondenza.

**Dato atto che:**

- in conformità alle disposizioni in materia di tracciabilità finanziaria ex art. 3 L136/2010 come modificato con D.L. 187/2010 convertito in legge 217/2010, al presente affidamento è stato attribuito il CIG B8DBA2AECF acquisito sulla piattaforma MEPA con trattativa 5743769;
- è stato applicato il PRINCIPIO DI ROTAZIONE NEGLI AFFIDAMENTI DIRETTI DI APPALTI – ART. 49 D.LGS. 36/2023 secondo le indicazioni contenute nel PIAO (Piano Integrato di Attività e Organizzazione) 2025–2027, verifica effettuata ai fini del rispetto della normativa sulla rotazione a seguito di consultazione della banca dati di riferimento comune a tutto l'Ente;
- la ditta dichiara di applicare ai propri dipendenti il CCNL del settore Metalmeccanica e industria;
- i controlli in ragione delle dichiarazioni rese in ambito al fascicolo virtuale dell'operatore economico verranno eseguiti solo se il presente atto verrà estratto, come riporta il PIAO al capitolo "APPLICAZIONE CONTROLLI A CAMPIONE SU AFFIDAMENTI DIRETTI DI APPALTI FINO A € 40.000,00 – ART. 52 D.LGS. 36/2023".

**Atteso che** sul presente provvedimento si esprime, con la sottoscrizione dello stesso, parere favorevole in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa come prescritto dall'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000.

**Visti:**

- il T.U. D.Lgs n. 267 del 18.08.2000 ed in particolare gli art.li 107, 183, 192
- l'art. 59 dello Statuto Comunale
- l'art. 32 del vigente Regolamento di Contabilità del Comune
- gli artt. 14 e 16 del vigente Regolamento sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi
- il D.lgs 36/2023 art.49 - 50

**DETERMINA**

1) di **prendere atto** della relazione rassegnata dal RUP che propone l'approvazione del NOLEGGIO HARDWARE E SOFTWARE PER LA LOCALIZZAZIONE IN GPS DEI MEZZI CHE EFFETTUANO SERVIZIO SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE AFFIDAMENTO, Codice Intervento 2025\_PD\_421301;

2) di **affidare** alla ditta **ENGIM** srl (PI 03073740361) il servizio di NOLEGGIO DI HARDWARE E SOFTWARE PER LA LOCALIZZAZIONE IN GPS DEI MEZZI CHE EFFETTUANO SERVIZIO SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE AFFIDAMENTO alle condizioni espresse nel disciplinare, la quale ha presentato offerta attraverso la piattaforma Mepa con trattativa n. 5743769 di € 35.298,00 oltre Iva al 22% per il periodo che va da Novembre 2025 a Marzo 2028 (con possibilità di rinnovo per ulteriori 3 stagioni invernali);

4) di **impegnare** la spesa di € 43.063,56 per il servizio di noleggio dei GPS con imputazione alla Missione/Programma 10.05 Titolo 1°, codice del piano dei conti integrato 1.03.02.09.000 del Bilancio 2025-2027 annualità 2025-2026-2027, al **capitolo 32212** denominato "SERVIZIO SGOMBERO NEVE DA STRADE E PIAZZE" codice prodotto-progetto 2025\_PD\_421301, centro di costo 0231, codice Modalità di gestione Conto annuale 02, CIG B8DBA2AECF, così suddiviso per annualità:

- 2025 € 7.177,26
- 2026 € 14.354,52
- 2027 € 14.354,52

5) di inserire nel prossimo bilancio pluriennale 2026-2028 l'impegno di spesa di € 7.177,26 per il noleggio dei GPS nei mesi gennaio/marzo, relativo all'esercizio 2028;

6) di **approvare il foglio patti e condizioni - schema di contratto** in oggetto la cui stipula di contratto avverrà tramite scambio di corrispondenza;

7) di disporre l'invio alla Ragioneria per le procedure di cui all'art. 183, 7° comma, del D. Lgs. 267/2000 .

Si attesta che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo al Dirigente firmatario.

IL DIRIGENTE  
Ing. Ursula Montanari

Estensore: Lisa Lusetti