



# **SAMTE SRL**

**SANNIO AMBIENTE E TERRITORIO SRL**

**DETERMINAZIONE n. 363 del 28.12.2017**

**Oggetto:**

**Monitoraggio satellitare discarica loc. La Nocecchia -Comune di S.Arcangelo Trimonte (Bn) – Elaborazioni di immagini radar mediante la tecnica interferometrica A-DinSAR periodo 2014-2017.**

**Affidamento art.36 c.2 lett.a) D.Lvo n.50/2016 Società Tecknion S.r.l.**

## **L'AMMINISTRATORE UNICO**

**premesso che**

- La SANNIO AMBIENTE E TERRITORIO Srl, costituita ope legis, interamente partecipata dalla Provincia di Benevento ha visto, in fase transitoria di riordino del ciclo dei rifiuti, ai sensi dell' art.40, c. 3 Legge Regionale n.14/2016 e art.19 c.7 della L.R. n.22/2016, prorogare le proprie competenze in tema di gestione del ciclo rifiuti nella Provincia di Benevento, in attesa degli affidamenti che saranno disposti dagli Enti di Governo negli ambiti ottimali;
- La SAMTE deve garantire, per quanto di competenza e in virtù dei compiti assegnati dal socio unico Provincia di Benevento, in base a quanto stabilito con contratto di servizio stipulato in data 04.03.2013, la gestione, tra l'altro della Discarica Regionale di Sant'Arcangelo Trimonte Le Nocecchia;
- Vi è necessità di procedere ad una controllo complessivo circa la stabilità del versante ove è sito l'impianto in prosecuzione alle attività già svolte dalla ex Società partecipata della Provincia di Benevento MARSEC s.p.a. per conto della medesima Provincia nell'anno 2014;

**Preso atto che**

- della relazione istruttoria a firma del direttore Tecnico e Amministrativo prot.4880 del 21.12.2017 per l'affidamento alla Società Teknion s.r.l. con sede in Corso Vittorio Emanuele n.42 – 80122 Napoli, per la esecuzione dei seguenti servizi:
  - **Attività 1** - Servizio di supporto professionale e consulenziale per la preparazione della documentazione (proposta di accordo, Licenza d'uso e compilazione modulo per Ordine immagini) necessaria per l'attuazione del protocollo d'intesa con l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) necessaria per l'acquisizione delle immagini radar satellitari Cosmo-SkyMed;
  - **Attività 2** - Servizio professionale per la elaborazione delle immagini radar satellitari di archivio, ottenute secondo gli attuali piani di volo in termini di orbita di acquisizione (ascendente e discendente) ed angolo di incidenza. L'area interessata alle attività di elaborazioni è quella della discarica provinciale di S.Arcangelo Trimonte, le immagini di riferimento per le elaborazioni oggetto della richiesta sono Cosmo-SkyMed (VHR –Very High Resolution) Stripmap (Standard processing level: 1A- SCSB, Product format : HDF5).



Per la elaborazione verrà utilizzata la Tecnica Advanced-Differenzial Interferometry Synthetic Aperture Radar (A-DinSAR) al fine di ottenere la mappatura delle velocità medie di spostamento e le serie temporali delle deformazioni superficiali. I risultati saranno illustrati in una relazione di sintesi;

**Preso atto, inoltre che**

- Il costo di detti servizi ammonta ad **€ 7.000,00** oltre I.V.A. ed oneri previdenziali ;

**Letto**

- il D.Lgs.n.50/2016 art. 36 c.2 lett.a)

**DETERMINA**

- **di procedere** l'affidamento alla Società **Teknion s.r.l.** con sede in **Corso Vittorio Emanuele n.42 - 80122 Napoli**, per un importo di **€ 7.000,00** oltre I.V.A. ed oneri previdenziali, dei **Servizi di Monitoraggio satellitare** discarica loc. La Nocecchia -Comune di S.Arcangelo Trimonte (Bn) attraverso elaborazioni di immagini radar mediante La Tecnica Interferometrica A-DinSAR periodo 2014-2017 così distinti:
  - **Attività 1** - Servizio di supporto professionale e consulenziale per la preparazione della documentazione (proposta di accordo, Licenza d'uso e compilazione modulo per Ordine immagini) necessaria per l'attuazione del protocollo d'intesa con l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) necessaria per l'acquisizione delle immagini radar satellitari Cosmo-SkyMed;
  - **Attività 2** - Servizio professionale per la elaborazione delle immagini radar satellitari di archivio, ottenute secondo gli attuali piani di vole in termini di orbita di acquisizione (ascendente e discendente) ed angolo di incidenza. L'area interessata alle attività di elaborazioni è quella della discarica provinciale di S.Arcangelo Trimonte, le immagini di riferimento per le elaborazioni oggetto della richiesta sono Cosmo-SkyMed (VHR -Very High Resolution) Stripmap (Standard processing level: 1A- SCSB, Product format : HDF5). Per la elaborazione verrà utilizzata la Tecnica Advanced-Differenzial Interferometry Synthetic Aperture Radar (A-DinSAR) al fine di ottenere la mappatura delle velocità medie di spostamento e le serie temporali delle deformazioni superficiali. I risultati saranno illustrati in una relazione di sintesi;
- **di fissare** la durata del servizio in 15 gg. lavorativi a far data della presente;
- **di stabilire** il pagamento diretto previa emissione di fattura ad avvenuta e completa esecuzione del servizio, attestato dalla consegna della relativa relazione;
- **di indicare**, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, il codice **CIG Z98216959E**, da indicarsi in ogni pertinente atto contabile;
- **di demandare** agli Uffici Area Tecnica e Amministrativa gli adempimenti conseguenziali.

L'Amministratore Unico  
Dott. Nicolino CARDONE