

AVVISO PUBBLICO

di manifestazione di interesse per l'individuazione di operatori economici, da invitare a RDO, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera b) del d.lgs. 36/2023, per l'affidamento del servizio di rilievo topografico e morfologico delle discariche di Novi Ligure e Tortona

(art. 2 Allegato II.1 del d.lgs. 36/2023)

SI RENDE NOTO

che la Stazione Appaltante nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, concorrenza, rotazione e trasparenza, intende espletare una manifestazione di interesse, al fine di individuare, gli Operatori economici da invitare alla procedura selettiva ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del d.lgs. n. 36/2023 per l'affidamento del "servizio di rilievo topografico planoaltimetrico delle due discariche sita rispettivamente in Novi Ligure e Tortona"

AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

Stazione Appaltante: SRT S.p.A Società pubblica per il Recupero ed il Trattamento dei rifiuti sede in Novi Ligure (AL) Strada vecchia per Bosco Marengo s.n. telefono +39 0143 744516

E-mail: mail@pec.srtspa.it PEC mail@pec.srtspa.it

Indirizzo principale: <http://www.srtspa.it>

Indirizzo del profilo di committente <https://srtspa.acquistitelematici.it/>

Tipo di amministrazione aggiudicatrice: Organismo di diritto pubblico

Principali settori di attività: Ambiente

Comunicazioni: la presente manifestazione di interesse si svolgerà esclusivamente con modalità telematica nel rispetto del d.lgs. n. 36/2023 mediante l'utilizzo del Portale fornitori di SRT – Società Pubblica per il Recupero ed il Trattamento dei Rifiuti S.p.A., <https://srtspa.acquistitelematici.it> denominato "Piattaforma di gestione Albo Fornitori e Gare Telematiche".

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art.15 del d.lgs. 36/2023 il Responsabile Unico del Progetto è il l'arch. Roberto TAMBUSSI

PRESTAZIONI E VALORE DELL'APPALTO

L'appalto si compone delle seguenti prestazioni come sottoelencate:

Descrizione attività	principale/accessoria	CPV
Servizi topografici in genere	principale	71351810-4

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione del rilievo topografico plano-altimetrico e morfologico, nelle seguenti aree:

- Discariche in Novi Ligure, per una superficie complessiva stimata di circa 203.500 mq di cui 17.000 mq circa in coltivazione.
- Discarica in Località Terlucca Comune di Tortona, per una superficie stimata di circa 168.795 mq di cui 110.000 mq circa in coltivazione.

da eseguire con il metodo celerimetrico o metodologia GPS su aree poco alberate o altra tecnologia disponibile.

Compresa la restituzione e formazione di opportuna cartografia e modello digitale del terreno (DTM) completa di definizione a curve di livello, delle sezioni trasversali per una adeguata rappresentazione del corpo di discarica e per l'esecuzione dei calcoli dei volumi coltivati e del volume residuo da coltivare.

La finalità è l'ottenimento di dati piano altimetrici e geometrie del corpo di discarica in attuazione alle prescrizioni indicate dall'ente autorizzativo – Provincia di Alessandria

Gli elementi minimi essenziali che dovranno essere rilevati nelle aree interessate sono di seguito riportati a seconda dello scopo del rilievo. Si distinguono le seguenti due tipologie di rilievo/restituzione:

a) Rilievo topografico quotato avente finalità di descrivere lo stato di fatto della discarica

- Andamento planimetrico
- Strade e piste di servizio interne
- Posizione piano-altimetrica dei manufatti, fabbricati opere elettromeccaniche
- Posizione piano-altimetrica del sistema di captazione biogas
- Tracciato piano-altimetrico dei fossi di guardia e delle canalette di raccolta delle acque meteoriche
- Posizione piano-altimetrica dei presidi/sistemi di monitoraggio (piezometri, stazioni meteo etc)

b) Rilievo topografico quotato di dettaglio avente finalità di valutare la morfologia del corpo rifiuti e lo stato di avanzamento degli abbancamenti in relazione ai profili di progetto approvati

- Andamento planimetrico di dettaglio dell'area in coltivazione
 - Posizione piano-altimetrica dei manufatti, a ridosso dell'area in coltivazione: piazzole di scarico, piste, manufatti aventi postazione fissa (pozzi biogas, canalette etc)
- Precisazione sui rilievi
- I rilievi dovranno essere georeferenziati secondo le coordinate *Gauss Boaga* con tutti i punti in 3D alle quote rilevate
 - Occorre che i CAPISALDI vengano distinti in apposito *layer* in modo da poter effettuare le eventuali verifiche con i rilievi precedenti
 - I pozzi biogas/percolato dovranno essere rilevati al contro degli stessi riportando la quota del terreno circostante
 - Per il rilievo dei punti quota del terreno dovrà essere adottata una maglia quadrata il più possibile regolare; la maglia dovrà essere tanto più fitta quanto più il terreno si presenta irregolare e/o ripido.

La densità dei punti battuti per i rilievi dovrà essere adeguata allo scopo e in grado di fornire l'esatta restituzione degli elementi essenziali descritti rispetto alla realtà fisica del terreno e delle opere rilevate (almeno 50 punti battuti per ettaro).

Il rilievo dovrà essere adeguatamente particolareggiato in modo da permettere sempre la modellazione tridimensionale del terreno attraverso software dedicati.

Il rilievo topografico delle aree potrà essere altresì utilizzato per la compilazione progettazione delle opere di ampliamento della discarica stessa.

Altri servizi richiesti:

- c) monitoraggio di precisione (+- 2 cm) avente finalità di valutare gli assestamenti del corpo rifiuti mediante misurazione di mire fisse ubicate nei lotti temporaneamente o definitivamente chiusi.
- d) Calcolo dei volumi dell'area in coltivazione da eseguire mediante interpolazione triangolare con riferimento sia al rilievo precedente che al rilievo del fondo dell'area in coltivazione; in alcuni casi occorrerà estrapolare i volumi delle terre di ricoprimento temporaneamente stoccate nelle aree in coltivazione
- e) Picchettamento in sito mediante apposizione di paletti sul terreno o direttamente sul corpo rifiuti recanti le indicazioni sulle quote dello stato di fatto e di progetto dell'abbancamento dei rifiuti (i profili di progetto approvati verranno forniti da SRT in formato cartaceo/digitale)

L'esecuzione delle attività sopra descritte dovrà essere effettuata nel mese di riferimento e concordata con il Responsabile di Impianto; il limite temporale massimo previsto per l'esecuzione dei rilievi è quello indicato nella seguente tabella salvo rinvii preventivamente concordati connessi a situazioni meteo particolarmente avverse.

Scadenza annuale	Aree da rilevare	Tipo di rilievo/restituzione	Altre attività
30 giugno	Area in coltivazione (*)	b)	c)+d)
31 dicembre	Tutto l'impianto	a)+b)	c)+d)

(*) Area in coltivazione = area interessata dalla movimentazione e dell'abbancamento dei rifiuti anche se parzialmente provviste di copertura

Restituzione cartografica

Tutte le attività di rilievo effettuate dovranno essere restituite su planimetrie, in scala adeguata, rispettivamente con curve di livello ed equidistanza di 0,50 e 1,00 m e relative sezioni topografiche dell'area in coltivazione con rappresentazione quotata del profilo dello stato attuale, del profilo precedente e del profilo iniziale.

Tutti gli elaborati dovranno essere timbrati e firmati dal professionista e restituite digitalmente in formato autocad e su supporto cartaceo.

Report di calcolo dei volumi abbancati consistente in:

- prospetto con calcolo dei volumi, riportante il volume utilizzato rispetto al periodo precedente e al profilo iniziale (cd fondo vasca), il volume residuo del lotto in coltivazione, i volumi di recupero generati degli assestamenti, valutazione ed estrapolazione dei volumi di terra di ricoprimento eventualmente presenti.

- Planimetria in scala adeguata dell'area in coltivazione interessata dagli abbancamenti e dagli assestamenti (con utilizzo di differenti retini)
- Libretto di calcolo delle cubature

Sicurezza

Tutte le operazioni di rilievo dovranno essere effettuate in completa autonomia nel pieno rispetto delle discipline in materia di sicurezza e prevenzione degli infortuni uniformandosi alle vigenti normative in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Il professionista dovrà prendere visione delle norme generali di comportamento, delle procedure cui attenersi all'interno dell'impianto e dei dispositivi di protezione individuale da adottare e dovrà informare i propri collaboratori in merito ai rischi specifici propri del luogo e dell'ambiente di lavoro.

Compensi

Il valore dell'appalto posto **a base di gara** sarà stimato sulla base dei seguenti prezzi unitari:

- Rilevi semestrali del corpo di discarica (area in coltivazione) – 400 €/ha
- Rilevi annuali dell'intero impianto/discarica – 400,00 €/ha
- Delimitazione successivo tracciamento/picchettamento dei confini di settore - colmi – 50,00€/punto

L'importo è meramente indicativo, con la conseguenza che all'appaltatore non viene garantito da SRT il raggiungimento di un corrispettivo minimo ma soltanto il pagamento delle attività effettivamente svolte e contabilizzate sulla base di prezzi unitari di riferimento.

DURATA DELL'APPALTO

L'appalto ha la durata di 12 mesi prorogabili di ulteriori 12 mesi, fino a un massimo di 24 mesi complessivi, decorrenti dalla data di consegna del servizio.

La durata del contratto in corso di esecuzione potrà essere modificata per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente ai sensi dell'art. 120, comma 11 del Codice. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle lavorazioni oggetto del contratto agli stessi - o più favorevoli - prezzi, patti e condizioni (proroga tecnica). Il servizio potrà avere inizio anche in pendenza di contratto.

PROROGA TECNICA

La durata del contratto in corso di esecuzione potrà essere modificata per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente ai sensi dell'art. 120 del Codice. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi - o più favorevoli - prezzi, patti e condizioni.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto sarà aggiudicato utilizzando il criterio del minor prezzo offerto dell'art. 50, comma 4 del d.lgs. 36/2023 mediante ribasso sull'importo posto a base di gara.

CONDIZIONI MINIME DI CARATTERE MORALE TECNICO-ORGANIZZATIVO NECESSARIE PER LA PARTECIPAZIONE

Possono presentare istanza: i soggetti di cui all'art. 65 del d.lgs.36/2023.

L'operatore economico è tenuto, a pena di esclusione, ad indicare già in questa fase se parteciperà alla stessa, in forma singola oppure nelle altre forme ammesse dal d.lgs. n. 36/2023. In quest'ultimo caso dovranno essere indicati i nominativi delle ditte con cui l'operatore economico intende riunirsi, consorziarsi o far ricorso all'avvalimento ai fini della partecipazione dell'indagine di mercato.

Requisiti di ordine generale: i partecipanti devono essere in possesso dei requisiti di ordine generale ai sensi dell'art. 94 e 95 del d.lgs. 36/2023.

Requisiti di idoneità professionale (art. 100, comma 1, lett. a) d.lgs. n. 36/2023). per liberi professionisti:

- iscrizione all'albo professionale del soggetto responsabile, come previsto dai vigenti ordinamenti e abilitazione all'esercizio della professione da almeno 5 anni (categoria principale: CPV 74271800-7 Servizi topografici in genere)
- dotazione di strumentazione tecnica coerente con le finalità dell'affidamento; per le persone giuridiche:
- le società di professionisti, le società di consulenza ovvero le società devono avere al loro interno almeno un referente in possesso dei sopracitati requisiti professionali. In tal caso, nella richiesta di partecipazione dovrà essere indicato il professionista che svolgerà l'incarico, il quale dovrà dichiarare di essere in possesso di tutti i requisiti richiesti nel presente avviso ed allegare il proprio curriculum.
- iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. (ovvero presso i registri professionali dello Stato estero di residenza) per ramo di attività oggetto dell'appalto: nel caso di soggetto non tenuto all'obbligo di iscrizione, dichiarazione circa l'insussistenza del suddetto obbligo;
- dotazione di strumentazione tecnica coerente con le finalità dell'affidamento;
- assenza della causa di esclusione prevista dalla legge 383/2001, come modificata ed integrata, in materia di emersione del lavoro sommerso;

Requisiti di capacità economica e finanziaria (art. 100, comma 1, lett. b) d.lgs. n. 36/2023)

- **Fatturato globale maturato nel triennio precedente** almeno pari all'importo complessivo posto a base di gara

Requisiti di capacità tecnico organizzativa (art. 100, comma 1, lett. b) d.Lgs. n. 36/2023) - **Esecuzione negli ultimi tre anni dei seguenti servizi analoghi**

Il concorrente deve aver eseguito nell'ultimo triennio servizi analoghi in enti locali e/o aziende pubbliche e/o private di importo complessivo minimo pari all'importo complessivo posto a base di gara (categoria principale: CPV 74271800-7 Servizi topografici in genere)

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

Le manifestazioni di interesse a partecipare alla gara in oggetto dovranno essere inviate **esclusivamente mediante piattaforma telematica** entro e non oltre le **ore 12.00 del giorno 23/02/2024**

Non si terrà conto e quindi saranno automaticamente escluse dalla procedura di selezione, le manifestazioni di interesse pervenute dopo tale scadenza.

La manifestazione di interesse dovrà essere presentata utilizzando l'apposito modello predisposto dalla Stazione Appaltante allegato al presente avviso, con allegata copia fotostatica del documento di identità in corso di validità del sottoscrittore e, a pena di esclusione, firmata digitalmente dal dichiarante.

FASE SUCCESSIVA ALLA RICEZIONE DELLE CANDIDATURE

La Stazione Appaltante inviterà alla successiva procedura negoziata tutti gli operatori economici che hanno presentato la manifestazione di interesse;

Nel caso di presentazione di un numero di manifestazioni di interesse **inferiori a 5** la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di procedere alle ulteriori fasi della procedura di affidamento individuando direttamente i concorrenti da invitare.

Resta stabilito sin da ora che la presentazione della candidatura non genera alcun diritto o automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento sia di tipo negoziale che pubblico.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Il presente avviso è finalizzato ad una indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la stazione appaltante che sarà libera di seguire anche altre procedure.

La Stazione Appaltante si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Resta inteso che la suddetta partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento del servizio che invece dovrà essere dichiarato dall'interessato ed accertato dalla Stazione Appaltante in occasione della procedura negoziata di affidamento.

Informativa ai sensi degli articoli 13-14 del Regolamento Europeo n. 679/2016

I dati raccolti sono trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196 recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss.mm.ii., del decreto della Presidenza del Consiglio dei ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione. In particolare, si forniscono le seguenti informazioni sul trattamento dei dati personali:

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 679/2016 (GDPR), in relazione ai dati personali il cui conferimento è richiesto ai fini della gara, si rende noto che:

- a) Il Titolare del Trattamento è SRT S.p.A. – Strada Vecchia per Bosco Marengo – 15067 Novi Ligure (AL) Tel. 0143744516 – e-mail: srtspa@srtspa.it.
- b) il trattamento è finalizzato allo svolgimento della gara e dei procedimenti amministrativi e giurisdizionali conseguenti, nel rispetto delle normative e dei criteri contenuti nel GDPR.
- c) Il trattamento dei dati personali è realizzato per mezzo delle operazioni indicate all'art. 4 n. 2) del Regolamento UE 679/2016 (GDPR), per le finalità di cui sopra, sia su supporto cartaceo che informatico, per mezzo di strumenti elettronici o comunque automatizzati,

nel rispetto della Normativa Applicabile in particolare in materia di riservatezza e sicurezza, nel rispetto delle misure adeguate di sicurezza ai sensi dell'art 5 par. 1 lett. F del del Regolamento UE 679/2016 (GDPR), e in conformità ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e tutela dei diritti dell'interessato.

- d) Il trattamento è svolto direttamente dall'organizzazione del Titolare del trattamento e dai Responsabili nominati dal Titolare ai sensi art. 28 GDPR.
- e) Il trattamento dei dati personali è autorizzato ai sensi degli artt. 21 e 22 del d.lgs. n. 196/2003 e s.m.i. con provvedimento dell'Autorità garante n. 7 del 2009 (G.U. n. 13 del 18 gennaio 2010 – S.O. n. 12), Capi IV, numero 2), lettere d) ed e).
- f) I dati personali conferiti sono trattati in misura non eccedente e pertinente ai fini del procedimento di gara. Un eventuale rifiuto, anche parziale, di fornire tali dati comporterebbe l'impossibilità di partecipare alla gara stessa.
- g) I dati possono venire a conoscenza degli incaricati autorizzati dal titolare e dei componenti degli organi che gestiscono il procedimento, possono essere comunicati ai soggetti cui la comunicazione sia obbligatoria per legge o regolamento o a soggetti cui la comunicazione sia necessaria in caso di contenzioso.

Con riferimento agli artt. 15 – diritto di accesso, 16 – diritto di rettifica, 17 – diritto alla cancellazione, 18 – diritto alla limitazione del trattamento, 20 – diritto alla portabilità, 21 – diritto di opposizione, 22 diritto di opposizione al processo decisionale automatizzato, del Regolamento UE 679/2016 (GDPR), l'interessato esercita i suoi diritti scrivendo al Titolare del trattamento all'indirizzo sopra riportato, oppure a mezzo e-mail, specificando l'oggetto della sua richiesta ed il diritto che intende esercitare.

Pubblicazione Avviso

Il presente avviso è pubblicato sul portale gare telematico, profilo del committente della Stazione Appaltante <https://srtspa.acquistitelematici.it/> **Allegati:**

1. Fac-simile domanda di manifestazione di interesse.

Novi Ligure Lì, 24 gennaio 2024

Il Responsabile Unico del Progetto