

**DETERMINA A CONTRARRE
 LAVORI /FORNITURA DI BENI / DI SERVIZI
 DI IMPORTO INFERIORE AD € 40.000,00**

Oggetto: Lavori di risanamento del collettore consortile afferente all'impianto di Govone nel tratto di C.so Langhe nel Comune di Alba in funzione degli obiettivi di qualità di cui alla Direttiva 2000/60/CE - CUP J86B17000010006 - Intervento SISI n. 37 – *Rilievo laser scanner scavi e sottoservizi realizzati in Alba all'incrocio tra Corso Langhe e Corso Enotria* – Affidamento incarico al geom. Roasio Piercarlo.

CIG Z783C9AC0C

Determina del Responsabile Unico del Procedimento n. 11 del 27/09/2023

Il Responsabile Unico del Procedimento

Premesso che:

Con provvedimento del Consiglio di Amministrazione in data 16/09/2022 sono stati aggiudicati i "Lavori di risanamento del collettore consortile afferente all'impianto di Govone nel tratto di C.so Langhe nel Comune di Alba in funzione degli obiettivi di qualità di cui alla Direttiva 2000/60/CE - CUP J86B17000010006 – CIG 91997176A1" al Raggruppamento Temporaneo di Imprese Arienti S.r.l. (mandataria), con sede legale in Strada Alba-Cortemilia, 42 – 12055 Diano d'Alba (CN) (C.F. e P.IVA 02222960045) – P.A.T.O. S.r.l. (mandante) con sede legale in via Gaetano Donizzetti, 9, Occhiobello (RO) (C.F. e P.IVA 00939400297).

L'intervento di cui in oggetto è così finanziato:

| Cod. AP | Codice id. KRO NOS | Titolo | Importi riportati nell'Accordo di Programma del 31/12/2019 | | | Nuovo importo oggetto di rimodulazione | | | |
|---------|--------------------|--|--|--------------|-----------------|--|--------------|-----------------|---------------------------|
| | | | Totale [€] | PSC MiTE [€] | Tariffa SII [€] | Totale [€] | PSC MiTE [€] | Tariffa SII [€] | Cofinanz Com. di Alba [€] |
| 14_FD_4 | 66 | Alba – Risanamento collettore consortile afferente al depuratore di Govone in funzione degli obiettivi di qualità di cui alla Direttiva 2060/CE_Tratto di Corso Langhe | 1.200.000 | 600.000 | 600.000 | 2.500.000 | 600.000 | 900.000 | 1.000.000 |

Per la realizzazione dei suddetti lavori si rende necessario provvedere al rilievo laser in 3D dei sottoservizi esistenti.

Nello specifico, si rende necessario il rilievo a nuvola di punti con immagini a colori a 360° delle tubazioni realizzate all'interno dei suddetti scavi e restituzione in elaborati in formato .dwg, tavola in .pdf, file del rilievo nuvola di punti in formato Leica LGS (con immagini a colori).

Ricorrendo quindi i presupposti per l'affidamento diretto ed atteso che:

- per SISI S.r.l. non sussiste l'obbligo di ricorrere agli strumenti di acquisto messi a disposizione da Consip S.p.A. e dal Mercato elettronico della P.A. (M.e.P.A.);
- la determinazione a contrattare per affidamento diretto, configurandosi questo come un processo di acquisto che «non necessita di particolari formalità», può essere unica e, nella ratio di semplificazione, contestualmente riepilogare sia l'iter motivazionale seguito per la scelta del contraente, sia recare l'efficace definitiva aggiudicazione;
- che, nella fattispecie, non ricorre «un interesse transfrontaliero certo» in relazione all'importo e in combinazione con il luogo di esecuzione, le caratteristiche tecniche dell'appalto e le caratteristiche specifiche;

in data 25/09/2023 è stato ritenuto di consultare tramite posta elettronica, il professionista Roasio Geom. Piercarlo.

In data 25/09/2023 è pervenuto il preventivo (prot. 6427 del 26/09/2023) dal geom. **Roasio Piercarlo** dell'importo complessivo di € **1.500,00** oltre Cassa Geometri (5%) e oltre IVA (22%).

Ritenuto di poter legittimamente individuare quale affidatario dell'incarico il geom. Roasio Piercarlo (cod. fisc. RSOPCR64M23D205L e P.IVA 02279970046) con studio in Corso Piemonte, 42 - 12037 Saluzzo (CN), per i seguenti motivi:

- l'importo di affidamento rientra nei limiti concessi per l'affidamento diretto;
- il prezzo offerto è congruo in rapporto alla qualità della prestazione richiesta;
- l'operatore economico selezionato ha la necessaria capacità tecnica e professionale per l'esecuzione del contratto.

e rilevato che SISI S.r.l. ha garantito, in aderenza:

- al principio di economicità, l'uso ottimale delle risorse da impiegare nello svolgimento della selezione ovvero nell'esecuzione del contratto;
- al principio di efficacia, la congruità dei propri atti rispetto al conseguimento dello scopo e dell'interesse pubblico cui sono preordinati;
- al principio di tempestività, l'esigenza di non dilatare la durata del procedimento di selezione del contraente in assenza di obiettive ragioni;
- al principio di proporzionalità, l'adeguatezza e idoneità dell'azione rispetto alle finalità e all'importo dell'affidamento.

Tutto ciò premesso, il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento,


DETERMINA

- Di affidare il “*Rilievo laser scanner scavi e sottoservizi realizzati in Alba all'incrocio tra Corso Langhe e Corso Enotria*” – **CIG Z783C9AC0C** al **geom. Roasio Piercarlo** (cod. fisc. RSOPCR64M23D205L e P.IVA 02279970046) con studio in Corso Piemonte, 42 - 12037 Saluzzo (CN), alle condizioni di seguito indicate e, comunque, anche per quanto non indicato, nel rispetto delle norme di legge e regolamentari vigenti:
 - Oggetto: *Rilievo laser scanner scavi e sottoservizi realizzati in Alba all'incrocio tra Corso Langhe e Corso Enotria*;
 - Specifiche tecniche:
 - Rilievo a nuvola di punti con immagini a colori a 360° delle tubazioni realizzate all'interno degli scavi

- Verrà utilizzato Laser Scanner Leica RTC360 (precisione 4 mm/20 mt) con densità di acquisizione 3 mm@10 mt o 6mm@10mt
 - Realizzazione di rete di appoggio topografica realizzata mediante target (provvisori) rilevati con GNSS in modalità RTK o stazione totale MS60.
 - Restituzione grafica 2D (formato .dwg) delle opere con orto immagine (ottenuta dalla nuvola) della zona di cantiere.
 - Consegna di elaborati in formato .dwg, tavola in .pdf, file del rilievo nuvola di punti in formato Leica LGS (con immagini a colori).
 - Il rilievo mediante “nuvola di punti” si caratterizza per:
 - COMPLETEZZA: tutto ciò che si vede dal laser scanner viene rilevato – nell’ arco utile di 40-100 mt)
 - FRUIBILITA’:
 - a) la nuvola di punti può essere caricata in programma CAD (AutoCAD dalla versione 2016 in poi)
 - b) con il visualizzatore fornito, anche con pc di fascia media, utilizzando le immagini a 360° - acquisite contestualmente alla scansione - è possibile “navigare” nell’ aerea rilevata con modalità stile “Street View” ed acquisire direttamente misure e coordinate
 - PRECISIONE: 4mm/20 mt per i punti della singola scansione
 - AFFIDABILITA’: il rilievo nativo, essendo costituito da milioni di punti, non può essere alterato e quindi costituisce prova fedele dello stato di fatto attuale;
- Importo complessivo di affidamento: € **1.575,00** (Cassa Geometri 5% inclusa) oltre IVA;
 - Fatturazione e pagamento corrispettivi: bonifico bancario, 60 gg d.f.f.m. a seguito di espletamento dell’incarico;
- Di dare atto che la spesa per il servizio trova copertura fra le somme a disposizione del quadro economico di progetto;
 - Di dare atto che il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza secondo l’uso del commercio consistente in apposito scambio di lettere anche mediante posta elettronica certificata;
 - Di esonerare l’affidatario dal rilascio della garanzia definitiva prevista dall’art. 103 del D.Lgs. 50/2016.

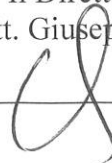
Alba, li 27/09/2023

Il Responsabile Unico del Procedimento
p.i. Fabrizio BOFFA



SI AUTORIZZA LA COPERTURA FINANZIARIA:

Il Direttore Generale
dott. Giuseppe VALSANIA



CLASSIFICAZIONE UNBUNDLING SETTORE IDRICO

| Settore Attività | | X | Importo |
|------------------|-------------------------|---|-------------------|
| ACQUEDOTTO | Captazione | | |
| | Adduzione | | |
| | Potabilizzazione | | |
| | Distribuzione | | |
| | Misura | | |
| | Valori multicomparto | | |
| FOGNATURA | Nera e mista SISI n. 37 | X | € 1.575,00 |
| | Bianca | | |
| | Misura | | |
| | Valori multicomparto | | |
| DEPURAZIONE SISI | | | |
| BOTTINI | | | |
| COGENERAZIONE | | | |
| PROMISCUO | | | |