



# COMUNE DI CASTELLANA GROTTA

Città Metropolitana di Bari

## SETTORE V

URBANISTICA-OPERE PUBBLICHE-MOBILITA'-AMBIENTE

**DETERMINAZIONE N. 31 del 03/04/2018**

**Raccolta Ufficiale**

**N. 288**

**Del 08/06/2018**

**OGGETTO:** incarico per l'esecuzione delle indagini georadar finalizzate alla "Realizzazione del tronco di fogna di collegamento tra via San Benedetto e l'impianto di sollevamento ubicato in C.da San Jacopo e del tronco idrico tra via Papa Giovanni XXIII e via San Benedetto".

**Determina a contrarre ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii.**

**CIG ZB22317B98**

IL RESPONSABILE

### PREMESSO:

**che** è interesse dell'Amministrazione di Castellana Grotte realizzare un tronco di fogna di collegamento tra via San Benedetto e l'impianto di sollevamento ubicato in C.da San Jacopo, precisamente partendo da via Giovanni XXIII con l'attraversamento di via Monopoli;

**che** l'Ufficio Tecnico Comunale, Settore V – Urbanistica, Edilizia privata, SUAP, ha pertanto redatto un progetto definitivo-esecutivo, successivamente aggiornato e completato dall'Ufficio Tecnico Comunale, Settore VI – LL.PP. per la "Realizzazione del tronco di fogna di collegamento tra via San Benedetto e l'impianto di sollevamento ubicato in C.da San Jacopo e del tronco idrico tra via Papa Giovanni XXIII e via San Benedetto", costo totale € 125.000,00, composto dai seguenti elaborati:

- Relazione generale e specialistica con calcoli e verifiche idrauliche;
- Elenco dei prezzi unitari;
- CME Computo metrico estimativo e Quadro economico;
- Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- Piano di Sicurezza e coordinamento di cui all'art. 100 del D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii. - E quadro di incidenza della manodopera;
- Cronoprogramma;
- Schema di contratto e Capitolato Speciale d'Appalto;
- Tav. 1 Stralcio P.R.G. rilievo piano-altimetrico;
- Tav. 2 Planimetria generale;

- Tav. 3 Profilo longitudinale;
- Tav. 4 Particolari costruttivi;
- Tav. I.1 Planimetria generale – Schema rete idrica;
- Tav. I.2 Particolari costruttivi;

con il seguente quadro economico:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>			
<b>PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO</b>			
<b>A - IMPORTO DEI LAVORI</b>			
A.1	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni (soggetto a ribasso d'asta)		€ 101.998,34
A.2	Costi indiretti della Sicurezza		€ 2.421,42
A.3	Importo da assoggettare a ribasso d'asta		€ 101.998,34
<b>A.5</b>	<b>IMPORTO DEI LAVORI (A.2 + A.3)</b>		<b>€ 104.419,76</b>
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE</b>			
B.1	Spese tecniche generali per: Prog. Def. ed esecutiva, D. L., Coordinamento Sicurezza, Indagini e C.R.E.		€ -
B.2	Rilievi e assistenza alle indagini		€ 2.000,00
B.3	Collaudo tecnico-amministrativo		€ -
B.4	Incentivazione ex art. 113 D.Lgs.50/2016	2%	€ 2.088,40
B.5	Allacci ai pubblici servizi e AQP		€ 2.500,00
B.6	Spese commissione giudicatrice e/o per richiesta pareri		€ -
B.7	Imprevisti ex art. 149 comma 1 D.Lgs. 50/2016		€ 2.738,43
B.8	Contributi INARCASSA (su voci B.1 + B.2 + B.3)	4%	€ 80,00
B.9	I.V.A. (su voci B.1+ B.2 + B.3 + B.8)	22%	€ 457,60
B.10	I.V.A. (su voce A.5 + B.7)	10%	€ 10.715,82
<b>B.11</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE</b>		<b>€ 20.580,24</b>
<b>TOTALE GENERALE (A.5 + B.11)</b>			<b>€ 125.000,00</b>

**che** con nota prot. n. 6623 del 22.04.2016 il responsabile del Settore V - Urbanistica trasmetteva il progetto di cui all'oggetto all'AQP ed all'AIP (Autorità Idrica Pugliese) richiedendo parere di competenza alla realizzazione dell'intervento;

**che** con nota prot. n. 2788 del 31.05.2016, acclarata al protocollo dell'Ente in data 01.06.2016 prot. n. 8793, l'Autorità Idrica Pugliese comunicava il proprio nulla osta preliminare alla realizzazione dell'intervento e contestualmente evidenziava che l'intervento proposto è parzialmente esterno alla perimetrazione dell'agglomerato di Castellana Grotte, così come evidenziato dal vigente Piano di Tutela delle Acque (rif. Deliberazione di Consiglio regionale n. 230 del 20.10.2009);

**che** con nota prot. n. 116245 del 07.11.2016, acclarata al protocollo dell'Ente in data 11.11.2016 prot. n. 17482, l'AQP trasmetteva propria "Attestazione di conformità" al progetto presentato;

**che** con nota prot. n. AOO\_075/PROT dell'11.07.2017 – 0006364, acclarata al protocollo dell'Ente in data 13.07.2017 prot. n. 10668, il Dirigente del Servizio della Regione Puglia – Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale e Tutela dell'Ambiente – Sezione Risorse Idriche riscontrava la nota prot. n. 2788 del 31.05.2016 dell'Autorità Idrica Pugliese, rilasciando parere favorevole in merito all'inclusione delle aree afferenti il tratto oggetto dell'intervento all'interno della perimetrazione dell'agglomerato di Castellana Grotte;

**che** con nota del Responsabile del Settore V prot. n. 17134 del 22.11.2017 si richiedeva all'Autorità Idrica Pugliese l'inserimento dell'opera pubblica denominata "Realizzazione tronco di fogna di collegamento tra via San Benedetto e l'impianto di sollevamento ubicato in C.da San Jacopo e del tronco idrico tra via Papa Giovanni XXIII e via San Benedetto" all'interno della propria programmazione in quanto soggetto rappresentativo dei comuni pugliesi per il governo pubblico dell'acqua;

**che** con nota prot. n. 148313 del 19.12.2017 l'AQP riscontrava una nota prot. n. 5566 del 07.12.2017 dell'Autorità Idrica Pugliese precisando che lo stesso Ente sarebbe disponibile a realizzare l'intervento urgente di cui all'oggetto, sulla scorta del progetto redatto dall'U.T.C. del Comune di Castellana Grotte, all'acquisizione del parere dell'Autorità di Bacino e dei pareri in merito alle interferenze con viabilità e sottoservizi in capo all'Ente Comune;

**che** con nota prot. n. 586 del 05.02.2018 l'Autorità Idrica Pugliese esprimeva parere favorevole all'inserimento dell'investimento per la realizzazione dell'intervento in oggetto nel Piano degli Investimenti in fase di aggiornamento;

**che** con nota prot. n. 2825 del 20.02.2018 il responsabile del Settore V, arch. Marcella Marrone, richiedeva all'ADB (Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale – Sede Puglia) l'acquisizione del parere di compatibilità PAI (Piano d'Assetto Idrogeologico);

**che** nota prot. n. 2932 del 13.03.2018, acclarata al protocollo dell'Ente in data 13.03.2018, l'ADB esprimeva parere di compatibilità al PAI per la realizzazione dell'intervento in oggetto a condizione che lo stesso non comporti variazioni morfologiche e topografiche rispetto all'attuale configurazione dei luoghi;

**considerato:**

**che** si rende necessario procedere all'esecuzione delle indagini georadar nell'ambito della "Realizzazione del tronco di fogna di collegamento tra via San Benedetto e l'impianto di sollevamento ubicato in C.da San Jacopo e del tronco idrico tra via Papa Giovanni XXIII e via San Benedetto" al fine di trasmettere ad AQP le risultanze per procedere alla cantierizzazione dell'intervento;

**che** tra le figure professionali interne all'Ente non vi sono geologi a cui affidare l'incarico in questione, pertanto risulta necessario individuare un professionista esterno;

**che** si rende necessario, ai sensi dell'art.24 comma 1 lettera d), avvalersi di un professionista esterno a cui affidare l'incarico per la realizzazione delle indagini georadar nell'ambito della "Realizzazione del tronco di fogna di collegamento tra via San Benedetto e l'impianto di sollevamento ubicato in C.da San Jacopo e del tronco idrico tra via Papa Giovanni XXIII e via San Benedetto";

**che** ai sensi dell'art.36 comma 2 lettera a) del D.Lgs 50/2016 "le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici";

**CHE** è interesse dell'Ente procedere all'affidamento interpellando un tecnico, iscritto nell'elenco dei professionisti per l'affidamento di incarichi di progettazione ed altri servizi di importo inferiore a € 100.000,00, approvato con determinazione del Settore VI LL.PP. n. 27 del 30.03.2017 e successivi aggiornamenti approvati con determinazione n. 104 del 02.10.2017 e n. 28 del 03.04.2018;

**che** con pec del 29.03.2018 è stato chiesto al geologo dott. Alfino Mario, con studio in Bari alla via Della Costituente n. 17, un preventivo per svolgimento dell'incarico di cui trattasi e nello specifico:

- allestimento delle apparecchiature per l'esecuzione delle indagini radar compreso il trasporto dell'attrezzatura (unità centrale, antenne, batteria, ecc);

- determinazione delle caratteristiche litologiche del terreno, con la finalità di guidare la scelta della tecnica di scavo da utilizzare;

- interpretazione dei radargrammi e restituzione grafica dei risultati ottenuti (norma di riferimento CEI 306-8/2004 – Impiego del radar per introspezione del suolo per prospezioni preliminari ad opere di posa di servizi ed infrastrutture sotterranee);

- lunghezza tronco stradale da indagare: 255 ml;

**che** con nota prot. 5334 del 03.04.2018 il geologo dott. Alfino Mario ha trasmesso il preventivo per l'esecuzione delle indagini georadar nell'ambito della "Realizzazione del tronco di fogna di collegamento tra via San Benedetto e l'impianto di sollevamento ubicato in C.da San Jacopo e del tronco idrico tra via Papa Giovanni XXIII e via San Benedetto" pari ad € 2.112,00 oltre cassa nella misura del 2% per € 42,24 ed IVA per € 473,93 per un totale generale di € 2.628,17;

**ritenuto** congruo il preventivo offerto dal geologo dott. Alfino Mario e accoglibile alla luce della vigente normativa;

**ritenuto** di affidare l'incarico per l'esecuzione delle indagini georadar nell'ambito della "Realizzazione del tronco di fogna di collegamento tra via San Benedetto e l'impianto di sollevamento ubicato in C.da San Jacopo e del tronco idrico tra via Papa Giovanni XXIII e via San Benedetto" geologo dott. Alfino Mario iscritto all'ordine dei geologi della Regione Puglia al n. 540;

**visto** l' art.36 comma 2 lettera a) del D.Lgs 50/2016;

**visto** il D. Lgs. 50/2016;

**visto** il Decreto Legislativo 18.08.2000, n. 267 recante il T.U. delle leggi sull'ordinamento degli EE.LL.;

## DETERMINA

**1. DI AFFIDARE** l'incarico per l'esecuzione delle indagini georadar nell'ambito della "Realizzazione del tronco di fogna di collegamento tra via San Benedetto e l'impianto di sollevamento ubicato in C.da San Jacopo e del tronco idrico tra via Papa Giovanni XXIII e via San Benedetto" geologo dott. Alfino Mario iscritto all'ordine dei geologi della Regione Puglia al n. 540 con studio in Bari alla via Della Costituente n. 17 per un importo di € 2.112,00 oltre cassa nella misura del 2% per € 42,24 ed IVA per € 473,93 per un totale generale di € 2.628,17;

**2. DI DARE** al presente provvedimento valore e contenuto sinallagmatico, mediante la sottoscrizione dello stesso per accettazione ad opera del soggetto affidatario, sicché l'affidamento si intende per scrittura privata ex art. 17 Regio Decreto 18.11.1923 n. 2440 recante norme sull'amministrazione del patrimonio e sulla contabilità generale dello stato;

**3. DI IMPEGNARE e IMPUTARE** l'importo complessivo di € 2.628,17 al capitolo 254.00, epigrafato "Studi, progettazioni, direzioni lavori [...] a mezzo di professionisti esterni", del Bilancio 2018;

**4. DI STABILIRE** che al professionista incaricato questo Ente pagherà il compenso per la prestazione professionale affidata e svolta nel limite massimo di € 2.112,00 oltre il contributo previdenziale previsto per legge, ed Iva, a presentazione di regolare fatture fiscali da emettersi al completamento delle prestazioni di cui al precedente punto 1 senza ulteriore provvedimento se non l'accettazione da parte del Responsabile del Settore V, della relativa fattura elettronica, trasmessa al Comune di Castellana Grotte a mezzo sistema di interscambio (S.d.I.) (codice univoco **RW1YPX**), che ne attesta in tal modo la conformità a quanto affidato;

**5. DI TRASMETTERE** copia del presente provvedimento a mezzo PEC al tecnico incaricato perché ne abbia piena ed esclusiva conoscenza;

**6. DI STABILIRE** che gli altri uffici comunali interessati sono: **Ufficio di Ragioneria.**

Il presente atto viene trasmesso alla Segreteria per la raccolta ufficiale e per la pubblicazione all'Albo Pretorio on line del sito istituzionale del Comune di Castellana Grotte consultabile all'indirizzo web [www.comune.castellanagrotte.ba.it/](http://www.comune.castellanagrotte.ba.it/), dopo la sottoscrizione dello stesso da parte del Responsabile del Settore Finanziario ai sensi dell'art. 153 co.5 del D.Lgs n. 267/2000.

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE V**  
f.to Arch. Marcella Marrone

Visto ai sensi dell'art. 147-bis, c.1 del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267, in data 11/04/2018 si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria.

Visto ai sensi dell'art. 183, c.7 del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267, in data 11/04/2018 si attesta la regolarità contabile.  
*consegnata in data 11/04/2018*

**IMP. 418/2018**

Il Responsabile del Settore Finanziario

*f.to dott.ssa Maria Grazia Abbruzzi*

### **CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Registro albo n. 894

Copia della presente determinazione è stata pubblicata in data odierna all'albo pretorio on line del Comune di Castellana Grotte e vi rimarrà per cinque giorni consecutivi.

Castellana Grotte, 08/06/2018

**Il Responsabile della Pubblicazione**

f.to dott. Cosimo Cardone