



# CITTÀ DI BORDIGHERA

Provincia di Imperia

## **DETERMINAZIONE SETTORE TECNICO**

NUMERO 707 REGISTRO GENERALE DEL 23/10/2017  
NUMERO 261 REGISTRO SETTORE DEL 23/10/2017

**OGGETTO: Lavori Pubblici - RICOSTRUZIONE DEL MURO A TERGO DI VILLA REGINA MARGHERITA FRANATO IL 15/11/2014. - AUTORIZZAZIONE A CONTRARRE E CONTESTUALE AFFIDO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 36 C. 2 LETT. A) DEL D.LGS 50/16 PER REDAZIONE DELLA PERIZIA GEOLOGICA DEL COORDINAMENTO DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE E DELL'ASSISTENZA GEOLOGICA DURANTE I LAVORI.  
CUP : B94H16001190004 CIG: Z3F206379E**

### **IL DIRIGENTE DEL SETTORE**

**Vista** la proposta in data 19/10/2017 dell'Ing. Giambattista Miceli, responsabile del procedimento dell'intervento in oggetto;

Atteso che nel novembre del 2014 in occasione di un evento meteorico con precipitazioni particolarmente gravose si è verificato il cedimento di un tratto di c.ca 30.m di lunghezza del muro ubicato a tergo della villa della regina Margherita; il manufatto aveva un'altezza di oltre 10 m.

Con deliberazione della giunta comunale di Bordighera n.264 del 02.12.2014 venne finanziato un intervento in somma urgenza finalizzato alla rimozione dei detriti del muro e del materiale che si riversò contro i muri d'ambito della villa per un ammontare complessivo di € 45.000,00;

In relazione alle cause del cedimento e ai costi di ricostruzione fu interpellato lo studio Edes ingegneri Associati di Torino che nella perizia appositamente redatta nel maggio 2015 in atti del 01.09.2017 prot. 18723 stimò il costo complessivo dell'intervento di ricostruzione in 1.000.000,00 di euro;

Tenuto conto che in relazione a quanto evidenziato in detta perizia l'ammontare complessivo per la ricostruzione del muro risultava comprensivo dei costi per: i lavori, la sicurezza, le indagini geognostiche, le spese tecniche l'iva e le ulteriori somme a disposizione, ed ammontava a circa 1.000.000,00 di euro;

accertato che l'intervento è stato inserito nel programma triennale delle opere pubbliche adottato con deliberazione della giunta comunale n. 184 del 25.10.2016;

vista la deliberazione del consiglio comunale n. 15 del 20.04.2017 con la quale l'amministrazione ha stanziato la copertura dell'intervento e pertanto delle somme di cui alla presente determinazione individuando l'impegno 6130.16.1 e la cifra di € 1.600.000,00;

Vista la nota prot. 9396 del 10.07.2017 in atti del 10.07.2017 prot.15280 con cui l'amm.ne provinciale di Imperia comunicava il proprio assenso all'intervento di ripristino del muro e del versante a monte della villa nonché assicurava che il costo dell'opera potrà essere compensato a scomputo dell'acquisto del numero di quote di valore corrispondente; ciò atteso che l'amministrazione provinciale al momento risulta impossibilitata a partecipare all'intervento di ripristino.

Atteso che con deliberazione della giunta comunale n.154 del 26.09.2017 è stato approvato il seguente quadro economico a livello di studio di fattibilità:

per lavori compresi oneri della sicurezza: 650.000,00 €

somme a disposizione:

per iva	143.000,00 €
per spese tecniche compreso iva di progetto e geologo	160.075,59 €
per indagini geognostiche e prove sui materiali (compreso iva)	45.000,00 €
collaudi (compreso iva )	15.000,00 €
spese di gara e pubblicazione	15.000,00 €
2% art. 113 d.lgs. 50/2016	13.000,00 €
Imprevisti	8.924,41 €

Totale somme a disposizione 400.000,00 €

Totale 1.050.000,00 €

rilevato che in riferimento alla cifra sopra individuata quale costo dell'intervento di ricostruzione, si è proceduto ai sensi dell'art.24 comma 8 del d.lgs.50/2016 avendo cura di applicare i criteri di cui al d.m. 17.06.2016 ai fini dell'individuazione del corrispettivo da porre a base di gara per la scelta del professionista/figura giuridica da incaricare per la progettazione definitiva esecutiva, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza dell'intervento in questione; nello specifico la cifra di riferimento in termini di onorario professionale per la prestazione sopra individuata è stata desunta mediante l'utilizzo di software disponibili sul web delle cui risultanze è stata fatta copia, ed è risultata essere pari a 111.722,22 € oltre oneri di cassa previdenziale e iva per un totale complessivo di 141.753,15 €;

atteso che al fine di procedere alla progettazione bisogna preventivamente eseguire le indagini geognostiche e geologiche e ancor prima individuare un professionista geologo che potrà stabilire quali indagini effettuare e curarne la corretta esecuzione nonché redigere la perizia geologica di livello definitivo ed esecutivo nonché successivamente adempiere all'assistenza geologica durante i lavori, è stato individuato l'onorario base di riferimento secondo i criteri sopra esposti pari a € 14.440,76 oltre contributi e iva per un totale di 18.322,44 € determinando conseguentemente un importo complessivo per spese tecniche pari a € 160.075,59;

rilevato che per l'importo di riferimento individuato per la prestazione richiesta al geologo pari a € 14.440,76 esclusa iva e cassa è possibile assegnare l'incarico mediante affido diretto ai sensi dell'art.36 comma 2 lett.a si è ritenuto comunque utile ai fini di avere un termine di confronto richiedere due preventivi a due professionisti geologi:

al dott. Geologo Massimo Spano con mail protocollo 21044 del 05.10.2017;  
al dott. Geologo Davide Cassini con mail protocollo 21371 del 10.10.2017;

i due professionisti hanno riscontrato la richiesta di preventivo rispettivamente con le seguenti note:

geol. Spano nota prot.21546 del 11.10.2017 importo offerto per la prestazione pari a 7.220,38 € escluso iva e cassa

geol. Cassini nota 21805 del 16.10.2017 importo offerto per la prestazione pari a 10.000,00 € escluso iva e cassa

Atteso pertanto che, dalla sintetica indagine di mercato effettuata il preventivo più conveniente è risultato essere quello del dott. Geol. Spano Massimo che comporta un onorario di € 7.220,38 € oltre cassa 2% pari a 144,41 € e iva 22% pari a 1.620,25 per un importo complessivo di € 8.985,04

Visto il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i e D.P.R. 207 del 05/10/2010 per le parti rimaste in vigore;

Preso atto che l'opera in oggetto è stata inserita nel database dei lavori pubblici comunale al codice num : opp2017/00020

**Considerato** che si rende necessario procedere all'affidamento della servizio in parola;

**Vista** la dichiarazione attestante la regolarità contributiva del Geologo Massimo Spano rilasciata in data 19/10/2017 dall' EPAP In atti prot. 22239 del 20/10/2017;

**Ritenuto** pertanto di procedere all'affidamento di che trattasi ai sensi del comma 2 lettera a) dell'art. 36 del D. Lgs. 50/2016 per le ragioni certificate dal responsabile del procedimento, al Geologo Massimo Spano (con studio professionale a Ventimiglia – Via Vittorio Veneto, 27) l'incarico per la redazione della perizia geologica, coordinamento indagini geognostiche e assistenza geologica durante i lavori di ricostruzione muro a tergo di Villa Regina Margherita;

**Visto** lo schema di lettera ex art. 334, c. 2 D.P.R. 207/2010 come previsto dall'art. 4 c. 2 del vigente Regolamento Comunale per l'acquisizione in economia di beni, servizi e lavori all'uopo redatta dall'ufficio Contratti comunale;

**Visto** il D.Lgs. 50/2016, con particolare riferimento all'art. 36 c. 2 lett. a);

**Visto** il vigente Regolamento dei contratti dell'Ente;

**Visto** il vigente Regolamento Comunale per l'acquisizione in economia di beni, servizi e lavori;

Visto il provvedimento di delega n. 01/2017 del 20/01/201 prot. n. 1392;

Preso atto che si effettueranno immediatamente gli adempimenti di cui alle vigenti norme in materia di trasparenza e di amministrazione aperta;

Osservato che la presente determinazione diviene esecutiva con l'apposizione in calce all'originale, da parte del responsabile del servizio finanziario, del visto di regolarità contabile con contestuale attestazione della copertura finanziaria della relativa spesa;

## DETERMINA

1. Di Autorizzare a contrarre e quindi procedere all'affido del servizio di redazione della perizia geologica, del coordinamento delle indagini geognostiche e dell'assistenza geologica durante i lavori mediante affido diretto a cura del Responsabile del procedimento, ai sensi del comma 2 lett. a) dell'art. 36 del D.Lgs. 50/2016 affidando il predetto servizio al Geologo Massimo SPANO, C.F. SPNMSM71B14L741N, P.IVA 01212960080 con studio professionale a Ventimiglia in Via Vittorio Veneto 27, per l'importo complessivo di € 8.985,04 (di cui € 7.220,38 per onorario, € 144,40 CASSA EPAP 2% ed € 1.620,25 per IVA 22%) come da preventivo in atti prot. 21546 dell'11/10/2017;

2. di impegnare la somma complessiva di € 8.985,04 al cap. 6130.16.1 imp. ....,secondo la seguente imputazione:

Capitolo / articolo	6130.16.1
---------------------	-----------

Oggetto	AFFIDO INCARICO PROFESSIONALE GEOLOGO
Beneficiario	GEOLOGO MASSIMO SPANO
Sede legale	VENTIMIGLIA, VIA V.VENETO 27
C.F./Partita iva	SPNMSM71B14L741N/01212960080
Importo	€ 8.985,04
di cui iva	€ 1.620,25
n. impegno	
Cig	Z3F206379E
cup	B94H16001190004
Anno di esigibilità	2017-2018
Cronoprogramma del pagamento	50% a presentazione della perizia geologica - 50% a fine lavori
Investimento - adempimenti monitoraggio BDAP - MOP	OPP2017/00020

dando atto che il suddetto investimento è finanziato con avanzo di amministrazione e beneficia degli spazi finanziari concessi dall'art.1, comma 485 e seguenti della legge 11.12.2016 n. 232 e sarà soggetto al monitoraggio opere pubbliche (BDAP-MOP) ai sensi del D.LGS 29.12.2011 N. 229;

3. Di precisare, ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000 che:

- il fine che si intende perseguire è quello di ripristinare il muro a tergo di Villa Regina Margherita;
- l'oggetto del contratto è il servizio di redazione della perizia geologica, del coordinamento delle indagini geognostiche e dell'assistenza geologica durante i lavori ;
- l'affidamento sarà perfezionato mediante scambio, ove possibile in forma digitale, di lettere ex art. 334, c. 2 D.P.R. 207/2010 come previsto dall'art. 4 c. 2 del Regolamento Comunale per l'acquisizione in economia di beni, servizi e lavori a cura del competente ufficio contratti comunale;
- le clausole essenziali sono:
  - a) la modalità di esecuzione prevista è l'affido diretto ai sensi del comma 2 lett. a) dell'art. 36 del D.Lgs. 50/2016;
  - b) il servizio di cui in oggetto dovrà avvenire entro 10 gg. dall'affidamento, con presentazione dell'elenco indagini e prove da affidare a ditta specializzata;
  - c) Il pagamento sarà effettuato previo accertamento dell'ultimazione e della regolare esecuzione dell'attività, e sarà disposto in due soluzioni (50% alla presentazione della perizia geologica e 50% a fine lavori) su presentazione di fattura, entro 30 giorni dalla data di emissione della stessa, intestata al Comune di Bordighera. I pagamenti saranno effettuati mediante bonifico bancario presso l'Istituto di credito indicato dall'affidatario, a valere sul finanziamento specificato in premessa;
  - d) non è richiesta alcuna cauzione, viste ridotte entità degli affidamenti;
  - e) la penalità è stabilita nella detrazione di € 30,00 per ogni giorno di ritardo;

4. Di approvare lo schema di lettera ex art. 334, c. 2 D.P.R. 207/2010 come previsto dall'art. 4 c. 2 del Regolamento Comunale, all'uopo redatta dall'ufficio Contratti comunale ;

5. Ai sensi dell'articolo 183, comma 8, del d.lgs. 18.08.2000, n. 267 si accerta preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti prevede l'esigibilità del 50% della spesa entro il corrente esercizio 2017 e del restante 50% nell'esercizio 2018;

6. Di dare atto che:

- il responsabile del procedimento è l'Ing. Giambattista Miceli;
- l'ufficio contratti provvederà alla conseguente formalizzazione contrattuale, ivi incluse tutte le verifiche ed i controlli a norma di legge;
- l'ufficio tecnico provvederà alle pubblicazioni di cui al D.Lgs. 33/2013;

La presente determinazione viene conservata in originale dall'Ufficio Segreteria che provvede anche alla pubblicazione all'albo pretorio informatico e trasmessa in copia a: Settore Tecnico, Settore Finanziario, Responsabile del Procedimento, Ufficio Contratti.

IL RESPONSABILE DELEGATO  
DEL SETTORE TECNICO  
(Arch. Roberto Ravera)

CODICE CIG Z3F206379E  
CODICE CUP B94H16001190004  
GM/ab

=====

Visto per regolarità contabile e contestuale attestazione della copertura finanziaria della relativa spesa.

Bordighera li

IL DIRIGENTE AD INTERIM  
DEL SETTORE FINANZIARIO  
DOTT. SSA MICAELA TONI