



**COMUNE DI MICIGLIANO
PROVINCIA DI RIETI**

Via S. Biagio 1 - 02010 Micigliano (Ri) - C.F. 00113670574- tel/fax 0746/577893

N. 252 del Registro generale

COPIA

**DETERMINAZIONE AREA 2 - AREA TECNICA LL.PP E
MANUTENTIVA**

**Ufficio
del 03-09-2020 N.147**

Oggetto: IMPEGNO DI SPESA PER AFFIDAMENTO AL GEOLOGO BALDI
PER LE PROVE GEOGNOSTICHE E RELAZIONE GEOLOGICA
PROPEDEUTICHE AI LAVORI DI RIFACIMENTO MURI DI
CINTA E DI FONDAZIONE DEL TERRITORIO COMUNALE -

*VISTO IL DECRETO SINDACALE N.1382/2015 , DI ASSEGNAZIONE DELLE RESPONSABILITA' E
DEI SERVIZI*

Visto il Decreto Sindacale n.2/2019 del 06.07.2019 di assegnazione delle responsabilità dei
servizi e degli uffici comunale

CUP: B63J18000090005
SMART CIG: Z8F2DDD123

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

VISTO il Decreto Legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito in Legge n. 229 del 15
dicembre 2016, e successive modificazioni ed integrazioni, recante “Interventi urgenti
in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016”;

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante “Codice dei contratti
pubblici”, come modificato dal D.lgs. 19 aprile 2017, n. 56, ed in particolare gli articoli
31, comma 8 e l’articolo 36, comma 2, lettera a);

VISTA l’ordinanza del commissario straordinario per la ricostruzione n.37
dell’08/09/2017 e ss.mm. e i. avente ad oggetto “Approvazione del primo programma
degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei

territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016;

CONSIDERATO che nell'allegato alla medesima ordinanza è stato inserito l'intervento, secondo la disciplina delle vigenti norme tecniche per le costruzioni, relativo all'opera denominata "Rifacimento muri di sostegno e di cinta Cimitero comunale", codice OOPP_001058_2017, per un importo complessivo pari ad €. 707.600,00;

VISTA la scheda di fattibilità tecnico/economica trasmessa all'ufficio speciale ricostruzione del Lazio con nota del 22.11.2018 prot. n. 2501 dalla quale si evince che il costo complessivo dell'opera, pari ad €. 593.925,92 risulta ridotto di €.113.674,08 rispetto all'importo finanziato con ordinanza n. 37/2017;

PRESO ATTO che l'Ufficio speciale ricostruzione del Lazio ha trasmesso con nota n. U0029011 del 15/01/2019 il proprio esito favorevole dell'istruttoria tecnica per l'importo di €. 593.925,9 come appresso riportato:

Quadro Economico			
	DESCRIZIONE VOCI		
A	LAVORI		€ 392.562,04
A.1	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 19.628,10	
A.2	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 372.933,94	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		€ 201.363,88
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge	€ 0,00	
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ 12.300,00	
B.2.1)	Rilievi e Accatastamenti	€ 2.300,00	
B.2.2)	Indagini geologiche, Accertamenti e Analisi Strutturali	€ 10.000,00	
B.3)	Spese Tecniche	€ 82.371,25	
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>	€ 2.644,91	
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>	€ 21.766,40	
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>	€ 18.227,68	
B.3.4)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE</i>	€ 27.443,93	
B.3.5)	Spese per verifiche tecniche (<i>collaudo statico e tecnico amministrativo</i>)	€ 12.288,33	
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi e oneri vari autorizzazioni compresi bolli	€ 1.000,00	
B.5)	Imprevisti max 5% Imp. Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza	€ 19.628,10	
B.6)	Accantonamento di cui all'ex art.133 c.3 D.Lgs 163/2006 (max 1% importo totale lavori) INFLAZIONE sui prezzi	€ 3.925,62	
B.7)	Accantonamento di cui all'art. 113 c.2 D. Lgs. 50/2016 e smi (ex art. 92 c.5 D.Lgs. 163/2006) max 2% Imp.Lavori (A)	€ 7.851,24	
B.8)	Spese per pubblicità e gara e commissioni giudicatrici	€ 1.500,00	
B.9)	Contributo ANAC - esonero ai sensi della Delibera n. 359 del 29/03/2017	€ 0,00	
B.10)	Accantonamento art. 240 D. Lgs. 163/2006 (spese per accordi bonari e contenziosi max 1% importo totale lavori)	€ 3.925,62	
B.11)	Cassa previdenziale di B.2.1 - B.3.2 - B.3.3 - B.3.4 - B.3.5= 4%	€ 3.281,05	
B.12)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 2%	€ 52,90	
B.13)	I.V.A. Lavori (A) 22% Adeguamento - Miglioramento/ 10% Nuova Costruzione	€ 39.256,20	
B.14)	I.V.A. 22% su imprevisti B.2 - B.1 - B.5	€ 7.024,18	
B.15)	I.V.A. 22% su spese tecniche comprese di cassa previdenziale	€ 18.855,14	
B.16)	I.V.A. 10% accordo bonario	€ 392,56	
	TOTALE GENERALE (A+B)		€ 593.925,92

RICHIAMATA la delibera di G.C. n. 37 del 07/07/2020, con la quale viene modificata la delibera di G.C. n. 15 del 16.03.2018 nominando l'Ing.J.Silvia Volpe nuovo RUP dell'opera in oggetto, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e smi, in rispondenza alle Linee Guida ANAC n. 3 aggiornate al d.lgs.56/17 (e dell'art. 50-bis D.L. 189/2016 e smi, nel caso di personale assunto a tempo determinato ai sensi dello stesso decreto legge);

VISTA la dichiarazione del RUP relativamente alla procedura in oggetto resa ai sensi dell'art. 42 del D.lgs. 50/2016;

RICHIAMATO l'articolo 32 del D.lgs. n. 50/2016 che stabilisce, al secondo comma, che "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";

RICHIAMATO l'articolo 36, comma 2, lett. a) del D.lgs. n. 50/2016 che stabilisce che le stazioni appaltanti procedano all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a € 40.000,00, "mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici";

VISTE le prove geologiche per il consolidamento di un tratto di strada provinciale denominata SP15, eseguite dalla provincia di Rieti che riguardano lo stesso movimento franoso e messe a disposizione dell'ente;

DATO ATTO che in data 30.04.2020, è stato sottoscritto il disciplinare d'incarico col progettista dell'opera, il quale verificata le prove eseguite dalla Provincia, messe a disposizione dell'ente ed eseguito un sopralluogo, ha valutato la necessità di prevedere ulteriori sondaggi e la relativa relazione geologica al fine di procedere con la progettazione;

RICHIAMATA la nota trasmessa dal progettista tramite mail, in data 16.07.2020, protocollata al n. 1758 del 16.07.2020, con la quale vengono richieste delle ulteriori indagini geologiche integrative necessarie alla progettazione delle opere strutturali, quali:

- n. 2 Prove sismiche a rifrazione;
- n. 4 Prove MASW;
- n. 3 Prove HVSR;
- n. 7 Prove penetrometriche dinamiche;
- n. 2 Prelievi di campioni indisturbati e relative prove di laboratorio;

CONSIDERATA la necessità di procedere all'affidamento dell'incarico per l'esecuzione delle prove geotecniche indicate nel computo redatto dal professionista e relativa relazione geologica, ad un tecnico o una società iscritto/a alla piattaforma trasparente, seguendo il principio della rotazione con confronto competitivo, procedendo all'aggiudicazione ai sensi dell'art.36 c.9 bis sulla base del criterio del minor prezzo, mediante ribasso percentuale, con la volontà di consultare due o più operatori economici;

RICHIAMATO l'art.28 del decreto sui contratti pubblici n.50 del 2016 e la circolare n. 438/2019 del consiglio nazionale geologi, che disciplinano l'appalto misto, per l'affidamento di prestazioni professionali ed imprenditoriali;

CONSIDERATO che l'importo del servizio tecnico per le prestazioni professionali e imprenditoriali (relazione e prove geotecniche) risulta pari a €. **12.215,53** oltre cassa e IVA al 22% (se dovuta) così suddiviso:

-€. 9.570,86 per prestazioni imprenditoriali, calcolato tramite computo metrico;
 -€. 2.644,67 per prestazioni professionali calcolato ai sensi del D.M. di giustizia 17/06/2016;
 risultando inferiore alla soglia prevista dall'art. 35 – comma 1 – lett. b) del D.Lgs 50/2016 e trovando pertanto applicazione la procedura di affidamento prevista dall'art. 36 – comma 2 – lett. a);

PREMESSO E CONSIDERATO

- che con determina a contrarre n. 121 del 18.07.2020, per l'affidamento dei servizi in questione, è stata indetta la Procedura in affidamento diretto concorrenziale ai sensi dell'art. 36 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm. e ii. attraverso la piattaforma eProcurement LG Solution "Traspare" del Comune di Micigliano;
- che la lettera di invito a presentare offerta è stata trasmessa dal Comune di Micigliano con protocollo n. 2047 del 19.08.2020, contemporaneamente agli operatori economici, mediante l'utilizzo della piattaforma traspare;
- che con lettera d'invito è stato indicato il termine per la presentazione delle offerte alle ore 12:00 del 31.08.2020;
- che entro il termine stabilito risultano pervenute n. 2 offerte, presentate dagli operatori economici, da cui risulta la seguente situazione:

Partecipante	Indirizzo	Data e ora di arrivo	Protocollo
Baldi Damiano	Via Filippo Turati 52, Terni (TR), 05100	28/08/2020 12:00	n. 2121 del 31/08/2020
Millesimo Fabrizio	Via della verdura, 10 Rieti (RI), 02100	NON PERVENUTA	NON PERVENUTA
Bagnetti Giada	strada Narni-S.Urbano n.17, Narni (TR), 5035	29/08/2020 09:55	n. 2122 del 31/08/2020

• che verificata la documentazione contenuta nella busta A amministrativa circa il possesso dei requisiti generali e speciali dei concorrenti al fine della loro ammissione alla gara, sulla base delle dichiarazioni dagli stessi presentate, delle certificazioni dagli stessi prodotte la regolarità della documentazione amministrativa presentata, si è proceduto con l'apertura della busta economica dalla quale è risultata la seguente situazione:

Concorrente	Ribasso offerto
Baldi Damiano	10,25%
Bagnetti Giada	4.8%

RILEVATO che la migliore offerta risulta quella presentata dall'operatore economico, dott. geologo Baldi Damiano con sede in Via Filippo Turati 52, Terni (TR), 05100, che ha offerto un
 AREA 2 - AREA TECNICA LL.PP E MANUTENTIVA n. 147 del 03-09-2020 - Pag. 4 - COMUNE DI MICIGLIANO

ribasso nella misura del 10,25 (dieci,venticinque%) per un importo di €. **10.963,44**, oltre cassa al 2%, esente IVA per complessivi €. 11.182,70;

RITENUTO poter affidare l'incarico di cui trattasi al geologo Baldi Damiano, il quale risulta in possesso dei requisiti richiesti e in regola con la regolarità contributiva acquisita e agli atti comunali;

VISTO l'allegato schema del disciplinare d'incarico;

RICHIAMATO l'art. 76 del D.lgvo 50/2016 e ss.mm. e ii., il quale recita di procedere ad avvisare gli operatori economici partecipanti circa l'esito della gara;

TENUTO CONTO dei principi enunciati dagli articoli 30, comma 1, (economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, rotazione), del D.Lvo 50/2016 e s.m.i;

VISTO il D.L.vo n. 267/00;

VISTO il D.L.vo n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Tutto ciò premesso e considerato:

D E T E R M I N A

1. di approvare il verbale di gara del 02.09.2020 per l'affidamento dell'incarico di esecuzione delle indagini geotecniche e per la redazione della relazione geologica propedeutica alla progettazione dei lavori di "rifacimento muri di sostegno e di cinta del cimitero comunale";

2. di approvare l'allegato schema di disciplinare d'incarico nei confronti del geologo Baldi Damiano, allegato alla presente determinazione, per l'importo complessivo di €. 11.182,70 inclusi oneri fiscali e contributivi;

3. di affidare al geologo Baldi Damiano, con sede in via Filippo Turati 52, Terni (TR), 05100, l'incarico per la redazione della relazione geologica e delle prove geotecniche propedeutiche alla progettazione dei lavori di "rifacimento muri di sostegno e di cinta del cimitero comunale";

4. di stabilire che le prestazioni oggetto dell'affidamento devono essere eseguite secondo la seguente tempistica:

- 20 giorni naturali e consecutivi per l'esecuzione di prove penetrometriche e sondaggi, decorrenti dalla data di assunzione dell'incarico;
- 30 giorni naturali e consecutivi per l'esecuzione delle indagini geognostiche in laboratorio decorrenti dalla data del prelievo dei campioni;
- 10 giorni naturali e consecutivi per la consegna della relazione geologica, dalla data di consegna delle analisi di laboratorio, la relazione geotecnica verrà eseguita in collaborazione con il tecnico delle strutture alla stesura del progetto strutturale.

5. di impegnare l'importo di €. 10.963,44 più cassa al 2% per complessivi €. 11.182,70 all'ex cap.8378 cod 09.02-2.05.99 del redigendo bilancio 2020;

6. di procedere ai sensi dell'art.76 del codice dei contratti ad avisare gli operatori economici partecipanti circa l'esito della gara;
7. di dare atto che ai sensi dell'art.151 c.4 del D.L.vo 267/2000, la presente determinazione è esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile;
8. di aggiornare il template da compilare e restituire entro il giorno 15 di ogni mese all'indirizzo pec: pubblica.ricostruzione lazio@legalmail.it;
9. di rendere pubblico il presente atto mediante pubblicazione sull'albo pretorio on line dell'Ente e sulla piattaforma elettronica Traspare.

Il Responsabile del Servizio

Micigliano 07-09-2020

F.to

COPERTURA FINANZIARIA

Visto: per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 151, comma 4, della legge 267/2000, e per l'imputazione della spesa.

Micigliano, li

*Il Responsabile del Settore
Servizi Finanziari
F.to Sabrina Cesari*

TRASMISSIONE DETERMINAZIONE

la presente determinazione viene inviata:

- ◇ Sindaco
- ◇ Albo Pretorio
- ◇ Segreteria Comunale
- ◇ Responsabile Settore Amministrativo Informatico
- ◇ Responsabile Settore Tecnico
- ◇ Responsabile Settore Contabile

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che copia della presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune dal 07-09-2020 al 22-09-2020.

387

Micigliano, li 23-09-2020

Il messo notificatore
F.to Borseti Loretana