



**COMUNE DI MICIGLIANO  
PROVINCIA DI RIETI**

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

N. 154 del Registro generale

**COPIA**

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

**Ufficio  
del 21-05-2019 N.90**

Oggetto: POR FESR LAZIO 2014/2020 - CONSOLIDAMENTO VERSANTE  
IN FRANA SU CUI SORGE IL CENTRO DI MICIGLIANO -  
AFFIDAMENTO DIREZIONE LAVORI AL'ING. NARDELLI SAN=  
DRO

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

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

*CIG: 783388131C*

PREMESSO CHE:

Con Decisione C(2015) 924 del 12 febbraio 2015 la Commissione europea, a seguito del negoziato effettuato con la Regione Lazio e le Autorità nazionali, ha approvato il Programma Operativo Regione Lazio Fondo Europeo di Sviluppo Regionale 2014-2020, nell'ambito dell'Obiettivo "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione", contrassegnato con il n° CCI 2014IT16RFOP010 (di seguito POR FESR Lazio);

Con DGR n. 205 del 6 maggio 2015 la Regione Lazio ha provveduto all'"Adozione del Programma Operativo POR LAZIO FESR 2014-2020 nell'ambito dell'Obiettivo Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione";

Nell'ambito del POR FESR Lazio 2014-2020 è prevista, nell'Asse prioritario 5 "Rischio Idrogeologico", l'Azione 5.1.1 – "Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera";

Con Determinazione n. G15915 del 21/11/2017 la Direzione Regionale Risorse Idriche e Difesa del Suolo ha approvato le graduatorie degli interventi selezionati per la mitigazione dei dissesti gravitativi ed idraulici e del relativo contributo concesso;

Con determinazione 27 dicembre 2017 n. G18626 la Regione Lazio ha impegnato, in favore del Comune di Micigliano, l'importo complessivo di € 1.154.400,00 relativamente al POR FESR LAZIO 2014-2020 – Progetto A0123E0050 – Intervento “Lavori di consolidamento del versante In frana sul quale sorge il centro di Micigliano” cod. RENDIS I2IR003/GI – Azione 5.1.1. CUP B68H11000130002;

Con nota prot.U 010833 del 22.02.2018 la Regione Lazio, Direzione Risorse Idriche – Difesa del Suolo e Rifiuti – Area Difesa del Suolo e Consorzio di Irrigazione trasmetteva l'atto di impegno adottato con determinazione n.G01763 del 14.02.2018 da approvarsi con deliberazione di giunta comunale e da sottoscrivere da parte del Legale Rappresentante dell'Ente nel quale sono disciplinate le condizioni di realizzazione dell'intervento in oggetto. Allo stesso è allegato un atto che disciplina la presentazione della documentazione in fase di attuazione dei lavori e le modalità di erogazione del contributo stesso;

#### CONSIDERATO CHE:

Con deliberazione di G.M. n.12/2018 il Comune di Micigliano ha approvato l'atto di impegno sopra menzionato;

Con deliberazione della Giunta Municipale n.18 del 16.03.2018, a norma dell'art.31 del D.lvo 50 del 18.04.2016 e ss.mm.ii. è stato nominato il Responsabile del Procedimento per la procedura di cui trattasi relativa al Consolidamento del versante in frana su cui sorge il Centro di Micigliano per le fasi della programmazione, della progettazione, dell'affidamento, dell'esecuzione;

Con nota prot.0222053 del 17.04.2018, pervenuta al protocollo comunale in data 17.04.2018, la Regione Lazio comunicava che potevano essere avviate, dal ricevimento della nota regionale medesima, le procedure per la realizzazione dell'intervento indicato in oggetto;

TENTO CONTO CHE con deliberazione di Giunta Municipale n.41 del 17.05.2019 veniva approvato il verbale di verifica e validazione del progetto esecutivo dell'opera di cui trattasi, approvato il progetto esecutivo agli atti e determinato in merito alla procedura del bando di gara;

CONSIDERATO CHE il progetto esecutivo relativo al Consolidamento del versante in Frana su cui sorge il centro di Micigliano è costituito degli elaborati elencati nella delibera di G.M. n.41/2019 sopra menzionata e presenta le seguenti risultanze contabili:

a) Somme per lavori :

|  |   |
|--|---|
| - Importo lavori di computo soggetti a ribasso | € |
| 800.484,77                                     |   |
| - Oneri per la sicurezza                       | € |
| <u>25.230,96</u>                               |   |

**Totale importo lavori di appalto** €

**825.715,73**

b) Somme a disposizione della Stazione appaltante:

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| B.1. LAVORI IN ECONOMIA                | € | 35.700,00 |
| B.2 RILIEVI, ACCERTAMENTI ED INDAGINI: | € |           |
| 28.000,00                              |   |           |

B 2.1 Indagini geologiche e geognostiche , prove di

|                     |   |              |
|---------------------|---|--------------|
|                     | Laboratorio in fase di progettazione  | € 24.568,00  |
|                     | B.2.2 Spese per analisi fase esecuzione   | € 3.432,00   |
|                     | B.3 IMPREVISTI  | € 4.290,10   |
|                     | B.4 ACQUISIZIONE DI AREE E PERTINENTI INDENNIZZI  | €            |
| 6.000,00            |   |              |
|                     | B.4.1 oneri spese occupazioni temporanee ed Indennità di esproprio                              |              |
| € 3.692,96          |   |              |
|                     | B.4.2 spese per ripristino aree occupate  | € 2.307,04   |
|                     | B.5 SPESE TECNICHE  | € 108.478,92 |
| € 16.595,62         | B.5.1 Spese di progettazione  |              |
|                     | B.5.2 Relazione Archeologica  | € 750,00     |
|                     | B.5.3 Studio valutazione di incidenza   | € 1.500,00   |
|                     | B.5.4 Relazione geologica e   | € 13.583,66  |
|                     | B.5.5 Coordinamento sicurezza fase progettazione ed esecuzione                                  | € 22.541,62  |
|                     | B.5.6 Direzione Lavori  | € 35.319,42  |
|                     | B.5.7 Supporto al RUP verifica e validazione progetto esecutivo                                 | € 2.500,00   |
|                     | B.5.8 Spese di cui agli incentivi art.113 D.Lvo 50/2016 e smi                                   | € 15.688,60  |
|                     | B.6 SPESE COMMISSIONI AGGIUDICATRICI  | € 1.500,00   |
|                     | B.7 SPESE PER PUBBLICITA'   | € 350,00     |
|                     | B.8 SPESE DI COLLAUDO (amministrativo, statico e In corso d'opera)                              | €            |
| 20.330,12           |   |              |
|                     | B.9 IVA, IMPOSTE ED ALTRI ONERI:  | € 124.035,13 |
|                     | B.9.1 IVA sui lavori al 10%   | € 82.571,57  |
|                     | B.9.2 IVA su lavori i imprevisi   | € 3.570,00   |
|                     | B.9.3 IVA su lavori in economia   | € 429,01     |
|                     | B.9.4 CNPAIA 2% (Agronomo, Geologo)   | € 301,67     |
|                     | B.9.5 CNPAIA 4% (Progettista, DL, Collaudatore, Archeologo, Tecnico sicurezza)                  | € 3.891,46   |
|                     | B.9.6 IVA su spese tecniche   | € 21.687,16  |
|                     | B.9.7 Spese per autorizzazioni, pareri, polizze, assicurative, spese di gara, atti e oneri vari | € 11.584,25  |
|                     | <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>  | <b>€</b>     |
| <b>328.684,27</b>   |   |              |
|                     | <b>TOTALE GENERALE PROGETTUALE</b>  | <b>€</b>     |
| <b>1.154.400,00</b> |   |              |

CONSIDERATO che necessita determinare in metodo all'individuazione del tecnico Direttore dei lavori dell'opera;

CHE all'avvio delle procedure inerenti la progettazione delle opere di cui trattasi, l'ufficio tecnico comunale aveva considerato di eseguire direttamente la Direzione Lavori del Consolidamento del versante in frana su cui sorge il centro di Micigliano;

CHE successivamente è stata considerata l'idea dell'affidamento all'esterno del servizio di cui all'oggetto, dato l'aumento continuo della mole di lavoro dell'ufficio tecnico rappresentato dalle pratiche relative al sisma del 24.08.2016 e successivi;

CONSIDERATO che l'importo del servizio tecnico per la direzione lavori dell'opera di cui trattasi, risulta essere inferiore alla soglia di € 40.000,00, come determinato dal calcolo agli atti eseguiti a norma del D.M. 17.06.2016 in € 35.319,42 netto, e che quindi ricorrono le condizioni di cui all'art. 36 comma 2 lettera a) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. che prevede l'affidamento diretto;

PRESO ATTO di quanto previsto anche dalle Linee Guida dell'ANAC n. 1 approvate con delibera n. 973 del 14/09/2016: - al punto 1.3.1 nel quale si prevede che per incarichi di importo inferiore alla soglia di Euro 40.000,00 è possibile procedere mediante affidamento diretto negoziando con l'operatore economico l'importo della prestazione economica;

CONSIDERATO che al fine di affidare la Direzione Lavori del Consolidamento del versante in frana su cui sorge il centro di Micigliano sono stati richiesti i seguenti preventivi ai professionisti in elenco con nota prot.574 del 04.04.2019:

- Ing. Ionni Fiorella;
- Ing. Gatta Giorgio;
- Ing. Nardelli Sandro;

VISTO che alla richiesta hanno risposto tutti e tre i tecnici con i seguenti ribassi all'importo posto alla base della procedura di affidamento:

- Ing. Ionni Fiorella - preventivo pervenuto in data 09.04.2019 al n.598 di protocollo comunale e che presenta una richiesta di € 34.260,00 sull'importo a base di gara;
- Ing. Gatta Giorgio preventivo pervenuto in data 15.04.2019 al n.642 di protocollo comunale e che presenta un ribasso sull'importo a base di gara del 5% e quindi per un importo netto richiesto per il servizio di € 33.553,45;
- Ing. Nardelli Sandro preventivo pervenuto in data 15.04.2019 al n.636 di protocollo comunale e che presenta un ribasso sull'importo a base di gara del 8% e quindi per un importo netto richiesto per il servizio di € 32.493,87;

VISTO il D.Lvo 50/2016 e s.m.i.;

Tutto Cio' Premesso E Considerato:

## **DETERMINA**

Per i motivi tutti di cui alla premessa e che qui si intendono integralmente recepiti:

Di affidare, all'Ing. Nardelli Sandro l'incarico di Direzione Lavori dell'opera "consolidamento versante in frana su cui sorge il centro di Micigliano per la somma di € 32.493,87 netta, oltre Cassa ed IVA per l'importo onnicomprensivo di € 41.228,22 ;

Di impegnare la somma di € 41.228,22 all'ex. Cap 8390 redigendo bilancio 2019 RR.PP.;

Di approvare l'allegata convenzione tra il tecnico ed il Comune di Micigliano per il servizio di cui trattasi;

**AFFIDAMENTO DI INCARICO PROFESSIONALE RELATIVO ALLA DIREZIONI LAVORI  
OPERE DI CONSOLIDAMENTO VERSANTE IN FRANA SU CUI SORGE IL CENTRO DI  
MICIGLIANO**

L'anno duemiladiciannove (2019) il giorno ..... del mese di maggio, nella sede del Comune di Micigliano, tra le parti costituite dai signori:

1) Sig. **Salvati Emiliano**, Sindaco, nato a Rieti il 26.06.1983, quale agisce in nome e per conto del Comune che rappresenta;

2) Dott. **Ing. Nardelli Sandro** con studio professionale in Isola del Liri (FR) Via Garibaldi n.16 ed iscritto all'Ordine dei Dottori Ingegneri della Provincia di Frosinone con il n° 1149;

che si sono personalmente costituiti senza l'assistenza dei testimoni per rinunzia avutane dalle parti;

Premesso che con determinazione dell'area tecnica n.90/2019 è stato stabilito di affidare l'incarico professionale in oggetto:

**SI CONVIENE E SI STABILISCE QUANTO SEGUE**

**Art.1  
Oggetto dell'incarico**

Il professionista dovrà svolgere a favore del Comune di Micigliano, le prestazioni professionali inerenti la direzione lavori per la realizzazione delle opere "Consolidamento versante in frana su cui sorge il centro di Micigliano" e precisamente: attività descritte al Capo I e Capo II - Titolo VIII - Esecuzione Lavori - D.P.R. 207/10 e s.m.i., e quindi tutte le attività della Direzione Lavori normativamente previste.

**Art.2  
Modalità di svolgimento delle prestazioni**

Le prestazioni verranno svolte dal professionista secondo la normativa vigente in materia.

Il professionista, nell'espletamento dell'incarico, potrà avvalersi della collaborazione di altri soggetti, della cui nomina dovrà dare preventiva comunicazione alla Committenza, ferma restando la propria responsabilità nei confronti dell'Amministrazione.

La possibilità di avvalersi di collaboratori e coadiutori non potrà assolutamente comportare la richiesta di compensi ulteriori rispetto a quelli previsti dal presente disciplinare. La Committenza rimane estranea ai rapporti intercorrenti tra l'Incaricato e gli eventuali collaboratori, consulenti o tecnici specialistici delle cui prestazioni intenda o debba avvalersi, qualora il ricorso a tali collaboratori, consulenti o specialisti non sia vietato da norme di legge, di regolamento o contrattuali.

Il Professionista si assume la piena responsabilità degli elaborati e di ogni altro documento prodotto in conseguenza dell'incarico di cui alla presente convenzione.

La Committenza si impegna a fornire all'Incaricato tutta la documentazione a propria disposizione inerente l'oggetto dell'intervento.

**Art.3  
Scadenze**

La conclusione avverrà con la firma del Certificato di Collaudo provvisorio.

**art.4  
Compenso**

L'ammontare delle prestazioni complessive viene determinato in euro € 32.493,87 oltre IVA al 22% e cassa al 4% per un importo onnicomprensivo di € 41.228,22.

Le prestazioni del professionista verranno liquidate su presentazione di regolare fattura in formato elettronico, tenuto conto di quanto disposto dal D.Lgs. n. 50/2016 e dal D.P.R. n. 207/2010 s.m.i. in base all'avanzamento dei lavori in oggetto.

#### **art.5**

##### **Modalità di pagamento**

Il compenso di cui al precedente art. 4 verrà corrisposto come definito al precedente articolo e previa verifica della regolarità contributiva del professionista.

Il pagamento avverrà mediante accredito sul conto corrente bancario indicato dal professionista, entro 30 gg. dalla presentazione della fattura elettronica all'Amministrazione Comunale.

#### **art.6**

##### **Garanzie e coperture assicurative**

Il tecnico ha presentato la copertura assicurativa per la responsabilità civile professionale, per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di competenza, polizza n. .... della società .....

#### **art.7**

##### **Controversie**

Ogni eventuale controversia che dovesse sorgere in conseguenza del contratto o in relazione alla sua interpretazione, esecuzione o risoluzione e che non sia potuta risolvere in via conciliativa direttamente tra le parti, quale che sia la sua natura tecnica, amministrativa o giuridica, nessuna esclusa, sarà deferita al giudice competente del Foro di Rieti.

E' esclusa pertanto la clausola arbitrale.

#### **art.8**

##### **Responsabilità**

Il Professionista solleva comunque la Committenza da responsabilità e conseguenze relative ad incidenti ed infortuni che, in dipendenza dall'espletamento dell'incarico, potessero accadere a sé o ai suoi collaboratori, rispetto ai quali la Committenza viene dichiarata completamente estranea.

#### **art.9**

##### **Riservatezza e diritti sui materiali**

Nello svolgimento dell'attività dovrà essere osservata da parte dell'operatore economico incaricato la massima riservatezza su ogni informazione di cui, nel corso dello svolgimento dell'incarico, venisse a conoscenza.

Inoltre l'incaricato espressamente rinuncia sin d'ora a qualsiasi diritto per tutti gli elaborati ed il materiale prodotto in base al presente atto che rimane di esclusiva proprietà della stazione appaltante che ne può disporre liberamente.

#### **art.10**

##### **Norme applicabili**

Per quanto non previsto espressamente dal presente disciplinare, saranno applicabili le seguenti disposizioni normative:

- D.Lgs.n.50/2016
- D.P.R. n.207/2010 s.m.i.
- RDL 3267/1923 e RD 1126/1926
- Codice Civile Artt. 2229 e s.s.
- Regolamenti Comunali
- direttiva 92/43CEE
- DPR 357/97
- DPR 120/2003
- Normativa sismica

- D.lvo 42/2004;
- Normativa statale in materia di opere pubbliche e contabilità.
- D.Lvo 81/2008 e smi.

Il professionista dichiara di essere perfettamente a conoscenza di tutta la normativa di settore.

**art.11**  
**Tracciabilità**

Il Professionista incaricato Dott. Ing. Nardelli Sandro nato a Sora (FR) il 31.10.1970 con studio in Isola del Liri (FR) in Via Roma n.36 P.IVA 02185710601 Cod. Fisc. NRDSDR70R31 assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modifiche.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti di incasso o pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010.

**art.12**  
**Rescissione del contratto**

In caso di forza maggiore le parti si riservano la possibilità di rescindere il presente contratto, con un preavviso scritto da ambo le parti di almeno 15 gg, riconoscendo lo stato di attuazione della consulenza valutata in termini di durata della stessa, ed applicando alla stessa una penale del 5% sull'importo non ancora eseguito e stimato dalle parti, in aggiunta o detrazione a seconda della parte che richiede la rescissione del contratto.

**Art. 13**  
**Disciplinare**

Il presente contratto rientra nel novero dei rapporti di lavoro autonomo libero professionale sia per l'espressa volontà delle parti, sia per la sussistenza dei requisiti oggettivi.

Il presente contratto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso a termini dell'art.5, comma 2 D.P.R. 634 del 26/10/1972, trattandosi di prestazioni di servizi soggetti ad I.V.A.

Per quanto non contemplato ci si rimette alle norme di legge, regolamenti ed usi locali.

Il presente contratto, mentre è immediatamente vincolante per il contraente, per l'Amministrazione

**Art.14**  
**Risoluzione**

Ogni inadempimento, totale o parziale, delle clausole convenute con la presente, comporterà la risoluzione del contratto, senza ulteriori formalità e con semplice comunicazione raccomandata.

**Art.15**  
**Domicilio**

Per ogni comunicazione relativa all'incarico lo Studio tecnico elegge il domicilio presso lo studio professionale di via Garibaldi n.16 a ISOLA DEL LIRI (FR) – tel. E fax 0776/807038 pec: [sandro.nardelli@ingpec.eu](mailto:sandro.nardelli@ingpec.eu) per tutta la durata del rapporto contrattuale

**Art.15**  
**Codice fiscale**

Le parti fanno constatare il rispettivo numero fiscale:

Comune di Micigliano

P.I. 00113670574

Ing. Emiliano Salvati

.....

Dott. Ing. NARDELLI SANDRO

P.I. 02185710601

.....

Il Responsabile del Servizio

Micigliano 29-05-2019

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 29-05-2019 al 13-06-2019.

282

Micigliano, li 14-06-2019

Il messo notificatore  
F.to Borseti Loretana