

49

06-03-17



518

# Città di Modica

**DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE**  
 Del Settore V  
 Lavori pubblici – Pianificazione delle risorse-  
 Espropriazioni – Alienazioni – Sicurezza sul lavoro

n. 552 del 19 4 MAR. 2017

**OGGETTO:** Consulenza geotecnica e strutturale relativa alla progettazione delle opere di consolidamento da realizzare nell'area sottostante la via Nazionale, lungo la via Trani, a seguito dell'alluvione del 22 – 23 gennaio 2017.

## IL RESPONSABILE

### Premesso:

che con Deliberazione della Giunta Comunale di Modica n.15 del 23/01/2017 è stato dichiarato lo stato di calamità naturale a seguito degli eventi alluvionali del giorno 22 e 23 gennaio 2017 e che sono state individuate alcune zone della città che necessitano di interventi urgenti per la messa in sicurezza;

che per programmare gli interventi di urgenza dell'area sottostante Via Nazionale, lungo la Via Trani, ed in Via Giganta Ufra, data la particolarità geologica dei siti, si ritiene necessario acquisire preventivamente una consulenza geotecnica sulle aree di sedime;

**Viste** le Linee Guida n.1 dell'ANAC approvate con Delibera n.973 del 14/09/2016 di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria";

**Considerato** che per la specificità e l'urgenza del caso, eseguite le opportune valutazioni sulle figure professionali da coinvolgere, è stato acquisito il curriculum del prof. Ing. Ernesto Motta, che si allega e fa parte integrante del presente disciplinare;

**Ritenuto** che il professionista ha i requisiti e i titoli indispensabili per l'espletamento dell'incarico professionale richiesto che in particolare riguarderà:

- individuazione dei problemi geotecnici e analisi critica dei dissesti;
- interpretazione dei risultati delle eventuali indagini finalizzate alla caratterizzazione geotecnica dei terreni;
- esame delle possibili soluzioni per le costruende opere e calcolazioni geotecniche relative alla soluzione in definitiva prescelta;
- redazione della relazione geotecnica con relativi allegati;
- consulenza ed assistenza geotecnica in fase di realizzazione delle opere;
- computo sommario delle spese per la realizzazione delle possibili soluzioni;
- calcolo delle strutture di contenimento;

**Ritenuto** opportuno per l'Ente, nell'esercizio della facoltà concessa dal combinato disposto degli artt. 36 comma 2 e 31 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016, procedere all'affidamento diretto della prestazione di cui trattasi alla predetta professionista in quanto di fiducia e con utili conoscenze già conseguite;

**Visto** il Regolamento comunale per la acquisizione di beni e servizi approvato con la deliberazione di C.C. n. 115 dell'11.11.2009;

**Tenuto conto** che l'importo corrispettivo della prestazione, ipotizzando un importo complessivo presunto dei lavori di €250.000,00, è stato quantificato applicando la tariffa professionale ai sensi del D.M. n.143/2013 nel rispetto dell'art.9 della L.27/2012, di conversione con modificazioni del D.L. n.1/2012, e dell'art.1, comma 4, del D.M.143/2013;

**Considerato** necessario quindi, anche nel rispetto dell'art. 3 della legge 241/1990, quale principio di ordine generale dall'azione amministrativa, dare conto della motivazione per cui nel caso di specie si possa procedere mediante un affidamento diretto in quanto:

- in diritto: il valore della prestazione da affidare è inferiore a € 40.000,00 e come tale la legge ne ammette l'acquisizione in via diretta; il valore della prestazione è inferiore anche a € 20.000,00, limite previsto dal Regolamento comunale per l'affidamento dei servizi in economia approvato con la deliberazione di C.C. n. 115 dell'11.11.2009;
- di fatto: detta procedura consente di assicurare in maniera più snella e semplificata lavori, servizi o forniture di importo non elevato, nei casi in cui, come quello in oggetto, il ricorso alle ordinarie procedure di gara comporterebbe un rallentamento dell'azione amministrativa, oltre ad un notevole dispendio di tempi e risorse;

**Tenuto conto** che le prestazioni in oggetto dovranno essere svolte sulla base di quanto previsto nel disciplinare, il cui schema è allegato al presente atto, a formarne parte integrante e sostanziale, che verrà sottoscritto tra le parti, registrabile in caso d'uso;

**Visto** l'art. 192 del D. Lgs. 267/2000, in materia di determinazioni a contrarre e relative procedure;

**Considerato** che, dallo schema di atto di disciplinare, allegato, e da quanto in esso riportato, si ravvisa la sussistenza degli elementi che configurano la presente quale determinazione a contrarre ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. 267/2000;

**Vista** la L.R. n. 48/91;

**Visto** il D.Lgs. n. 267/2000;

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

**Visto** lo Statuto Comunale;

per quanto premesso

## DETERMINA

**Dare atto** che la presente determinazione viene approvata ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. 267/2000;

**Affidare** all'ing. Ernesto Motta nato a Catania il 04 aprile 1953 residente a Catania, cap. 95129, in Via Umberto, n. 311, iscritto all'Albo Professionale dell'Ordine Regionale degli Ingegneri di Catania al n. 1349, ai sensi del combinato disposto degli artt. 36 comma 2 e 31 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016, l'incarico di Consulenza geotecnica e strutturale relativa alla progettazione delle opere di consolidamento da realizzare nell'area sottostante la via Nazionale, lungo la via Trani, a seguito dell'alluvione del 22 – 23 gennaio 2017, da svolgere secondo le modalità indicate in premessa;

**Approvare** l'allegato schema di disciplinare della prestazione, che verrà formalizzato dal professionista e dal sottoscritto, registrabile in caso d'uso;

**Dare atto** che l'importo della prestazione ammonta ad euro € 9.500,00 (**Euronovemilacinquecento/00**) suscettibile di variazioni in rapporto al costo complessivo dei lavori eseguiti, fatti salvi eventuali atti aggiuntivi derivanti da altre prestazioni contemplate negli articoli 1, 5 e 6 del disciplinare, che l'importo degli oneri fiscali e previdenziali ammonta a € 1.520,00 (**Euromillecinquecentoventi/00**) e che la relativa spesa trova copertura al cap. 12010/30 del bilancio comunale 2017 in corso di formazione;

**Impegnare** l'importo di € 11.020,00 al cap. 12010/30 del bilancio comunale 2017 in corso di formazione;

**Demandare** al Responsabile del II Settore l'adozione degli atti esecutivi del presente provvedimento;

**Disporre** la pubblicazione del presente provvedimento sul sito web dell'Ente.

IL RESPONSABILE

Ing. Giuseppe Patti



SERVIZIO FINANZIARIO

**ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA**

Si attesta, ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs. n. 267/2000, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/o in relazione allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili, regolarmente registrati ai sensi dell'art. 191, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267:

Impegno	Data	Importo	Intervento/Capitolo	Esercizio
341/2017	06/03/2017	€ 11.020,00	12010/030	2017
Missione	Programma	Titolo	Meccanogramma	
10	5	2	202	

Modica, 03/03/2017

Il Responsabile del servizio finanziario



Con il suddetto visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del d.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

**VISTO PER LA LIQUIDAZIONE**

Visto per i controlli e riscontri amministrativi, contabili e fiscali sulle liquidazioni di cui al presente provvedimento, ai sensi dell'art. 184, comma 4, del D.L.vo 267/2000.

Modica, \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Servizio Finanziario

**PUBBLICAZIONE**

La presente determinazione è pubblicata all'Albo Pretorio online del Comune di Modica, per gg.15 dal 15 MAR 2017 al 30 MAR 2017, ed è repertoriata nel registro delle pubblicazioni al n. \_\_\_\_\_.

Modica, \_\_\_\_\_

Il Responsabile della pubblicazione



Città di Modica

[www.comune.modica.gov.it](http://www.comune.modica.gov.it)

Settore V

Programmazione e progettazione OO.PP.

**SCHEMA DISCIPLINARE D'INCARICO PER LA CONSULENZA GEOTECNICA E STRUTTURALE RELATIVA ALLA PROGETTAZIONE DELLE OPERE DI CONSOLIDAMENTO DA REALIZZARE NELL'AREA SOTTOSTANTE LA VIA NAZIONALE, LUNGO LA VIA TRANI, A SEGUITO DELL'ALLUVIONE DEL 22 – 23 GENNAIO 2017**

(Art.24 del D.Lgs.18/04/2016 n. 50 e ss.mm.ii.)

L'anno ..... il giorno ..... del mese di ..... in Modica tra:

- L'Amministrazione Comunale di Modica, P.IVA 00175500883, e per essa, in qualità di rappresentante, il Responsabile del V Settore nonché del Procedimento Ing. Giuseppe Patti con sede a Modica, in Palazzo Campailla, via Albanese s.n., con recapito telefonico n. 346-6558143, con indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) [settore.quinto@comune.modica@pec.it](mailto:settore.quinto@comune.modica@pec.it), che d'ora in poi sarà chiamato semplicemente "l'Amministrazione";
- L'ing./Arch..... nato a ..... il ..... residente a ....., cap. ...., in ....., iscritto all'Albo Professionale dell'Ordine Regionale degli Ingegneri/Architetti di ..... al n. ...., nella qualità di ..... con recapito telefonico n. .... con fax..... e con indirizzo di posta certificata (PEC): ....., in seguito indicato semplicemente "il Consulente".

**Premesso che:**

Con Deliberazione della Giunta Comunale di Modica, n.15 del 23/01/2017 è stato dichiarato lo stato di calamità naturale a seguito degli eventi alluvionali del giorno 22 e 23 gennaio 2017 e che sono state individuate alcune zone della città che necessitano di interventi urgenti per la messa in sicurezza dei siti.

Per programmare gli interventi di urgenza dell'area sottostante Via Nazionale, lungo la Via Trani, ed in Via Giganta Ufra, data la particolarità geologica dei siti, si ritiene necessario acquisire preventivamente una consulenza geotecnica sulle aree di sedime.

**Visto** le Linee Guida n.1, dell'ANAC approvate con Delibera n.973 del 14/09/2016 di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria".

**Visto** la specificità e l'urgenza del caso, eseguite le opportune indagini ed a seguito di approfondite valutazioni sulle possibili figure professionali da coinvolgere;

**Acquisito e valutato** il curriculum dell'ing./Arch....., che si allega e fa parte integrante del presente disciplinare;

**Ritenuto che** il professionista ha tutti i requisiti e titoli indispensabili per l'espletamento dell'incarico professionale richiesto;

Si conviene e si stipula quanto segue:

## Art. 1

L'amministrazione, affida all'Ing./Arch....., l'incarico per la *consulenza geotecnica e strutturale relativa alla progettazione delle opere urgenti di consolidamento dell'area sottostante Via Nazionale, lungo la Via Trani, ed in Via Giganta Ufra, a seguito dell'alluvione del 22 -23 gennaio 2017.*

L'incarico viene affidato nel rispetto delle Linee Guida n.1, dell'ANAC approvate con Delibera n.973 del 14/09/2016 di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, Cap. III, art.5.2 e Cap. IV, art. 1.3.1.

## Art. 2

Il Consulente deve attenersi all'osservanza delle norme del D.Lgs. 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii. nel testo vigente nella Regione Siciliana (che d'ora in avanti sarà chiamata più semplicemente "Legge"), nonché dell'ulteriore normativa in materia di opere pubbliche vigente nell'ambito della Regione Siciliana.

L'incarico sulla parte strutturale si limiterà alla elaborazione dei calcoli preliminari delle strutture.

L'incarico per le prestazioni di ingegneria Geotecnica riguarderanno:

- individuazione dei problemi geotecnici e analisi critica dei dissesti;
- supervisione del programma delle indagini e sullo svolgimento eventuale delle stesse qualora ritenute necessarie dal Consulente;
- interpretazione dei risultati delle eventuali indagini finalizzate alla caratterizzazione geotecnica dei terreni;
- esame delle possibili soluzioni per le costruende opere e calcolazioni geotecniche relative alla soluzione in definitiva prescelta;
- redazione della relazione geotecnica con relativi allegati;
- consulenza ed assistenza geotecnica in fase di realizzazione delle opere;
- computo sommario delle spese per la realizzazione delle possibili soluzioni.
- calcolo delle strutture di contenimento;

Gli elaborati dovranno essere sviluppati in tutti i suoi particolari ed allegati, secondo le norme per la compilazione dei progetti di opere pubbliche di cui alla Legge nonché di eventuali Circolari illustrative.

## Art. 3

L'Amministrazione si impegna a consegnare al Consulente incaricato tutta la documentazione che lo stesso ritiene necessario per lo svolgimento dell'incarico ricevuto. L'Incaricato è tenuto a presentare all'Amministrazione, gli elaborati relativi alla consulenza per la progettazione preliminare/definitiva, entro 30 (trenta) giorni dalla data di acquisizione della documentazione occorrente per l'espletamento dell'incarico ed assistere l'Amministrazione nelle successive fasi propedeutiche alla progettazione esecutiva. I tempi di cui sopra decorreranno dalla data del verbale di consegna di tali elaborati redatto tra il R.U.P. e il Consulente. Il professionista si impegna a presentare gli elaborati relativi alla consulenza per la progettazione esecutiva entro 30 (trenta) giorni a partire dalla data di comunicazione da parte dell'Amministrazione.

Qualora la presentazione degli elaborati del progetto venisse ritardata oltre il termine sopra stabilito, sarà applicata una di € 50,00 (cinquanta) per ogni giorno di ritardo. Tale penale non sarà applicata per ritardi indipendenti dalla volontà del Consulente.

## Art. 4

Il Consulente si obbliga ad introdurre nello studio commissionato, anche se già elaborato e presentato, tutte le modifiche, correzioni, adeguamenti, sostituzioni e aggiornamenti di tavole ed allegati che si rendessero necessari, a giudizio insindacabile dell'Amministrazione, per la definitiva approvazione della progettazione, senza che ciò dia diritto a speciali o maggiori compensi.

L'inosservanza di tali obblighi comporta la perdita del diritto ad ogni compenso di cui al successivo art. 7.

#### Art. 5

Qualora imprevedibili esigenze dell'Amministrazione comportino la necessità di apportare modifiche significative, intervenute durante una fase avanzata di elaborazione o successivamente alla data di presentazione alla stessa, dello studio, come indicato all'art. 2, le parti concorderanno un compenso aggiuntivo. Tale procedura deve risultare da apposito verbale firmato dal R.U.P. e dall'Incaricato. In tale verbale deve anche risultare l'eventuale sospensione dei tempi previsti originariamente per la consegna degli elaborati o l'eventuale proroga degli stessi.

#### Art. 6

I prezzi unitari delle categorie di lavoro previste nel computo sommario saranno quelli del prezzario regionale, vigenti alla data di conferimento del presente incarico.

Per le categorie di opere non contemplate nel suddetto prezzario o per eventuali scostamenti di prezzo, resi indispensabili da obiettive ragioni, i relativi prezzi unitari dovranno essere giustificati con apposite analisi i cui costi elementari saranno quelli di mercato corrente alla medesima data di presentazione del progetto. Nel caso in cui sia stato pubblicato un nuovo prezzario unico regionale, prima dell'indizione della gara, l'Amministrazione, su parere motivato del Responsabile Unico del Procedimento, potrà chiedere al professionista l'aggiornamento dei prezzi.

In questo caso si procederà ad una valutazione forfettaria, dell'ulteriore corrispettivo economico spettante allo stesso Professionista, concordata tra le parti.

Tale procedura deve risultare da apposito verbale firmato dal R.U.P. e dall'Incaricato.

#### Art. 7

L'ammontare del compenso dovuto dall'Amministrazione al Consulente incaricato per la redazione della Consulenza Geotecnica oggetto del presente Disciplinare di incarico, quale corrispettivo per tutti i servizi richiesti e previsti, al netto degli oneri fiscali e previdenziali è pari a **€ 9.500,00 (Euro novemilacinquecento)** ed è suscettibile di variazioni in rapporto al costo complessivo dei lavori eseguiti, fatti salvi eventuali atti aggiuntivi derivanti da altre prestazioni contemplate negli articoli 1, 5 e 6 del presente disciplinare. L'importo degli oneri fiscali e previdenziali ammonta a **€1.520,00 (Euro millecinquecentoventi)**.

L'importo complessivo, compreso tali oneri fiscali e previdenziali, è pertanto di **€ 11.020,00 (Euro undicimilavent)**. Rimane convenuto tra le parti che nel caso di variazione delle percentuali degli oneri fiscali e previdenziali, le stesse saranno riconosciute all'Incaricato.

#### Art. 8

Si conviene tra le parti, che il corrispettivo economico per la redazione dello studio geotecnico così come definito all'art. 1, sarà così corrisposto a saldo entro **60 (sessanta)** giorni dalla data di ultimazione dei lavori e dopo la presentazione della relativa fattura.

#### Art. 9

Il recesso dall'incarico da parte del Consulente incaricato, senza motivi gravi e comprovati, comporta la perdita del diritto a qualsiasi compenso per onorario e rimborso spese, salvo l'eventuale rivalsa dell'Amministrazione per i danni provocati.

#### Art. 10

Null'altro spetta al Consulente a qualsiasi titolo, per l'incarico di cui all'art. 1 del presente Disciplinare avendo lo stesso accettato con la firma del presente Disciplinare tutte le condizioni previste, tutte le prestazioni e i servizi da fornire e pertanto nessun ulteriore compenso economico potrà dallo stesso essere richiesto all'Amministrazione, salvo i casi sopra specificati.

#### Art. 11

L'Incaricato, senza riduzione del corrispettivo, utilizzerà, in quanto ritenuti utili, tipi, disegni, rilievi ed altri elaborati forniti dall'Amministrazione, che consentano la migliore redazione del progetto.

#### Art. 12

L'Amministrazione potrà affidare sin dall'inizio lo studio e la compilazione di parti speciali della consulenza di cui all'art. 1 ad un Professionista diverso dall'Incaricato di cui al presente Disciplinare.

In tal caso il consulente incaricato, su richiesta dell'Amministrazione, resta obbligato a mantenere i necessari contatti con l'incaricato dello studio e la compilazione di parti speciali, includendo inoltre nella stima generale la valutazione della relativa spesa.

Comunque l'Incaricato delle suddette parti speciali dovrà curare di inserire la parti dallo stesso progettate nell'ambito della concezione del progetto inteso nel suo complesso.

#### Art. 13

Lo studio risultante dalla consulenza di cui all'art. 1 resterà di proprietà piena ed assoluta dell'Amministrazione, la quale potrà introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni, tutte quelle varianti ed aggiunte che, saranno riconosciute necessarie dopo comunque avere sentito il Consulente incaricato, e sempre che non venga modificato sostanzialmente lo studio nei criteri informativi essenziali.

In caso di significative variazioni apportate, queste e i relativi autori saranno annotati sul cartiglio degli elaborati, in modo da aversi la netta individuazione degli autori.

#### Art. 14

Tutte le controversie che insorgessero relativamente all'interpretazione ed esecuzione del presente Disciplinare, compreso la liquidazione dei corrispettivi economici previsti, saranno possibilmente definite in via bonaria, nel termine di trenta giorni, tra il R.U.P. ed l'Incaricato. Nel caso di esito negativo dette controversie, deferite nel termine ulteriore di trenta giorni, saranno risolte in sede Giudiziaria. L'amministrazione ed il Consulente eleggono, quale foro competente quello di Ragusa.

#### Art. 15

Il Consulente incaricato dichiara, sotto la sua personale responsabilità, di avere i requisiti prescritti per l'espletamento dell'incarico e di non trovarsi nelle situazioni di incompatibilità previste dal D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 e ss.mm.ii..

#### Art. 16

Il Consulente incaricato assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e ss.mm.ii. A tal fine si impegna a comunicare entro sette giorni dall'accensione, o nel caso di conti correnti già esistenti entro sette giorni dalla data del presente Disciplinare, gli estremi del c/c bancario o postale con l'indicazione dell'opera alla quale sono dedicati; comunicherà altresì le generalità delle persone delegate ad operare su di essi. Resta inteso che l'omessa o incompleta o tardiva comunicazione degli elementi informativi di cui all'art. 3 comma 7 della Legge 136/2010, comporta a carico del soggetto inadempiente le applicazioni amministrative e le sanzioni pecuniarie di cui all'art. 6 comma 4 della stessa Legge 136/2010 e ss.mm.ii.

Le transazioni eseguite senza avvalersi degli strumenti atti a consentire la piena tracciabilità, costituisce causa di risoluzione del Disciplinare. Si procederà, altresì, alla risoluzione del Disciplinare nell'ipotesi in cui il Consulente incaricato sia rinviato a giudizio per favoreggiamento nell'ambito di procedimenti relativi a reati di criminalità organizzata.

#### Art. 17

Il presente disciplinare è immediatamente impegnativo per il Consulente mentre lo sarà per l'Amministrazione solo dopo la relativa approvazione da parte dell'Ente.

Sono a carico del Consulente incaricato tutte le spese inerenti le copie del presente atto, bolli e eventuali tasse di registrazione.

Restano a carico dell'Amministrazione quelle dovute al Consulente incaricato per contributi e oneri previdenziali, I.T.V.A. professionale e quanto altro dovuto per legge.

Art. 18

Ai fini del presente Disciplinare le parti eleggono domicilio:

L'Amministrazione nella persona del R.U.P. Ing. Giuseppe Patti e nella qualità come sopra e per ragioni della carica ricoperta presso il Comune di Modica.

Il Prof. Ing. Ernesto Motta, nella qualità di Consulente incaricato, presso il Comune di Modica.

Art. 19

Si conviene inoltre tra le parti, in conformità alle norme di legge vigenti e in particolare degli artt. 4 e 10 del D.Lgs. 9/10/2002 n. 231 di recepimento della Direttiva 2000/35/CE, che le relative liquidazioni dei corrispettivi economici di cui ai precedenti artt. 8 e 9 verranno liquidate entro sessanta giorni dalla data della presentazione della relativa fattura all'Ufficio Protocollo dell'Amministrazione. Dopo tale periodo verranno calcolati e liquidati gli interessi spettanti per ritardato pagamento con le modalità previste dalle norme vigenti.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Consulente Incaricato

Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Giuseppe Patti

