

MUNICIPIO DELLA CITTA' DI NARO

(PROVINCIA DI AGRIGENTO)



Determinazione Dirigenziale

N. 15 Reg. Gen. Del 10.01.2018 Nr. 05 del 09.012018 Reg. Int./ P.O. VIII^A	OGGETTO: "LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DELL'AREA URBANA CODICE 068-1NA-070, DEL P.A.I. FASCIA DI PRIORITÀ 1" – RIAPPROVAZIONE IN LINEA TECNICA PROGETTO ESECUTIVO AGGIORNAMENTO QUADRO TECNICO ECONOMICO A SEGUITO INDICAZIONI DELL'UFFICIO DEL COMMISSARIO DELEGATO RISCHIO IDROGEOLOGICO SICILIA. CUP: J29D16001300001
---	--

IL R.U.P. E RESPONSABILE DI P.O. N°8

Premesso:

- **che** in data 16/04/2007 con nota prot. 2193 l'ARTA comunicava che nell'ambito degli interventi del P.A.I del bacino del fiume Naro nel comune di Naro erano state individuate delle aree del centro urbano a rischio elevato (R4) di cui il presente progetto è denominato 068-1Na-070 del P.A.I. fascia di priorità 1;
- **che** con Deliberazione della Giunta Municipale n. 423 del 11.08.1991 veniva conferito l'incarico di progettista e direttore dei lavori, all'Ing. Leonardo Spitali, da Agrigento, della redazione del progetto dei lavori di Consolidamento delle pendici a valle del centro abitato zona Nord - Est centro abitato;
- **che** con la stessa delibera G.M. n. 423 del 11/05/1991 il geologo Dott. Avenia Giuseppe è stato incaricato della redazione della relazione geologica;
- **che** con Determinazione Sindacale n. 10 del 23.01.2003, l'incarico di cui alla delibera G.M. n. 423 del 11.08.1991 è stato esteso all'Ing. Lumera Giuseppe iscritto all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento al n° 194;
- **che** con nota prot. n. 7337 del 16.05.2007 questo Ente ha richiesto ai progettisti incaricati Ing. Leonardo Spirali ed Ing. Giuseppe Lumera la redazione del progetto esecutivo dei lavori di cui all'oggetto, così come richiesto dall'Assessorato con nota n. 29774 del 19.04.2007;
- **che** con nota del 04/06/2007 i progettisti incaricati hanno trasmesso il progetto esecutivo "consolidamento dei versanti, centri abitati, e infrastrutture. Bacino del fiume Naro. Lavori di mitigazione del rischio idrogeologico dell'area urbana codice 068-1Na-070, del P.A.I. fascia di priorità 1", per un importo di €. 2.000.000,00 così suddiviso:

Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€.	1.253.386,00
Importo oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€.	56.613,89
LAVORI A BASE D'APPALTO	€.	1.310.000,00

SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

• IVA su Lavori 20%	€	262.000,00
• Competenze tecniche	€	296.020,32
• Competenze tecniche per indagini geognostiche	€.	13.980,00
• Competenze per studio geologico	...€.	44.413,07
• Imprevisti	€.	58.674,11
• Spese di gara	€.	10.000,00
• Competenze Responsabile del Procedimento	€.	4.912,50
Sommano a disposizione dell'Amministrazione	€.	690.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€	2.000.000,00

Il progetto era munito dei seguenti visti e pareri:

- Igienico-sanitario favorevole, rilasciato dall'A.U.S.L. n. 1 in data 18/06/2007 prot. 524;

- Attestazione di conformità allo strumento urbanistico rilasciato in data 29/06/2007 prot. n. 9709;
- Parere del Genio Civile di Agrigento rilasciato con nota prot. n. 9075 del 16/07/2007;
- Approvazione in linea tecnica con relazione istruttoria del 18/07/2007;

- **che**, a seguito di richiesta dell'Amministrazione al fine di corredare la relativa richiesta di ammissione a finanziamento, con nota del 29/12/2015, i progettisti incaricati hanno trasmesso il progetto esecutivo sopra detto, relativo ai predetti "Lavori di mitigazione del rischio idrogeologico dell'area urbana codice 068-1Na-070, del P.A.I. fascia di priorità 1", comprendente le stesse opere con le medesime caratteristiche tecnico-costruttive già previste nella precedente stesura progettuale 2007, come sopra approvata, semplicemente aggiornato nei prezzi e nel quadro normativo-capitolare reggente l'appalto in conformità rispettivamente al "Prezziario regionale Unico" 2013 ed al quadro normativo oggi vigente in materia di esecuzione di lavori pubblici, di cui in particolare al D. Lgs. n. 163/2006 ed al DPR n. 20772/2010, come recepiti nella Regione Siciliana con la L.R. n. 12/2011 e con il D.P.R.S. n. 13/2012, per un importo complessivo di **€. 2.587.521,870** così suddiviso:

Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€.	1.093.093,93
Importo oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€.	151.470,12
Costo della manodopera non soggetto a ribasso	€	453.991,37
LAVORI A BASE D'APPALTO	€.	1.698.555,42

SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

- Oneri di conferimento delle materie di risulta in impianto di trattamento € 3.900,00
- .IVA al 22% € 374.540,19
- Competenze tecniche € 296.020,32
- Competenze tecniche per indagini geognostiche € 347.540,19
- Competenze per studio geologico € 45.141,39
- Indagini geognostiche € 13.980,00
- Responsabile Unico del procedimento € 8.492,78
- Spese di gara € 10.000,00
- Contributo all'ANAC 600,00
- Imprevisti € 84.927,77

Sommario a disposizione dell'Amministrazione € 888.966,38

IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO AGGIORNATO € 2.587.521,80

- **che** il progetto suddetto era già stato approvato in linea tecnica dall'ex Responsabile Unico del Procedimento, con relazione istruttoria del 30 dicembre 2013;
- **che** a seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs N°50/2016 e delle linee guida e in particolare i nuovi requisiti e competenze del RUP nelle quali vengono indicate le competenze professionali relativamente all'incarico di che trattasi;
- **che** l'Amministrazione Comunale in data 10/10/2016 prot.13767 ha effettuato un atto di interpello per la selezione di un RUP che abbia le caratteristiche professionali adeguate all'opera di che trattasi in considerazione anche che il RUP e Tecnico Comunale, Arch. Angelo Gallo veniva collocato a riposo per raggiunti limiti di età;
- **che** a seguito all'interpello rimaneva aggiudicatario del servizio di RUP l'ing. Francesco Puma, dipendente dell'UTC del Comune di Racalmuto, il quale veniva incaricato con Determina Dirigenziale N° 440 del 05/12/2016 e successivamente autorizzato con Determina Sindacale N°1 del 27/01/2017;
- **che** gli incarichi di progettazione e per lo studio geologico, dati rispettivamente a suo tempo con Delibera di G.M. N°423/1991, erano privi di copertura finanziaria e quindi legalmente nulli;
- **che** per sanare l'intera procedura di affidamento degli incarichi e a seguito indicazioni del RUP, Ing. Francesco Puma, veniva richiesta una transazione ai professionisti incaricati sulle spese progettuali e sulle spese per lo studio geologico in modo da rientrare interamente nelle somme a disposizione dell'Amministrazione già finanziate dal progetto inserito tra le opere del **Patto per il SUD** e inoltre veniva richiesto l'adeguamento al D.Lgs N°50/2016 del relativo disciplinare;

- **che** con propria Determinazione Dirigenziale N. 204 Reg. Gen. del 08.05.2017_veniva approvato in linea tecnica il progetto di cui in oggetto;
- **che** gli atti progettuali venivano trasmessi all'Ufficio del Commissario Delegato per la Mitigazione del Rischio Idrogeologico in Sicilia con nota del 15/05/2017 prot. 6819 e successivi aggiornamenti con nota del 24/05/2017 prot.7207;
- **che** si è reso necessario adeguare alcuni elaborati e il Q.T.E. secondo le indicazioni impartite dal responsabile dell'Ufficio del Commissario Delegato e secondo quanto previsto dalla normativa vigente;

Tutto ciò premesso:

- **considerato** che il progetto esecutivo aggiornato inerente l'esecuzione dei "Lavori di mitigazione del rischio idrogeologico dell'area urbana codice 068-1Na-070, del P.A.I. fascia di priorità 1" è munito dei visti ed i pareri di legge acquisiti mediante conferenza dei servizi in data 01/03/2017 prot. 3017 e precisamente:
 - Parere igienico-sanitario reso da parte del Rappresentante dell'ASP di Agrigento – Servizio igiene pubblica di Naro – nella conferenza dei servizi tenutasi in data 01.03.2017, prot.3017 , ai sensi della L. 241/90 ;
 - Attestazione di conformità allo strumento urbanistico resa da parte del Responsabile del competente Ufficio comunale nella conferenza dei servizi suddetta;
 - Parere favorevole dell'Ufficio del Genio Civile di Agrigento, reso dallo stesso con nota prot. n. 46332 del 28/02/2017 in atti a questo ente . Prot.3004 del 01/03/2017 ;
 - Parere rilasciato dalla Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali di Agrigento in data 12/04/2017 prot. n. 3631 in atti a questo ente mediante pec. Prot.5410 del 14/04/2017;
 - Parere dell'Ispettorato Dipartimentale delle Foreste di Agrigento rilasciato nella conferenza di servizi in data 01.03.2017, prot.3017;
- **considerato** che il progetto è dotato di tutti gli elaborati previste dalla normativa vigente richiesti dal RUP per l'approvazione e precisamente:

A.- Relazioni

A.1 - Relazione tecnico descrittiva

A.2 - Studi geologici

A.2.1 - Studio geologico esecutivo

A.2.2 - Indagini e prove

A.2.3 - Piano di monitoraggio

A.3 - Relazione geotecnica	
A.4 - Calcoli di dimensionamento	
A.5 - Piano di manutenzione	
B.- Disegni	
B.1 - Corografia	1:25.000
B.2 - Planimetria dei luoghi	1:2.000
B.3 - Planimetria di rilevamento	
B.3.1 - Planimetria d'insieme	1:500
B.3.2 - Planimetria d'intervento	1:200
B.4 - Sezioni di rilievo	1:200
B.5 - Planimetria di progetto	1:200
B.6 - Sezioni di progetto	1:200
B.7 - Esecutivi	1:50
B.8 - Particolari costruttivi	Var.
C.- Computi e stime	
C.1 - Analisi dei prezzi	
C.2 - Computo metrico estimativo	
C.3 - Stima preventiva spese tecniche	
C.4 - Quadro di spesa	
D.- Capitolari	
D.1 - Elenco prezzi unitari	
D.2 - Capitolato Speciale d'Appalto	
D.3 - Piano di sicurezza e di coordinamento	
D.4 - Quadro oneri di sicurezza	
D.5 - Cronoprogramma	
D.6 - Schema di contratto	

, ed è quindi meritevole di approvazione.

DETERMINA

Di riapprovare in linea tecnica il progetto esecutivo aggiornato inerente l'esecuzione dei "Lavori di mitigazione del rischio idrogeologico dell'area urbana codice 068-1Na-070, del P.A.I. fascia di priorità 1", dell'importo complessivo di € **2.440.039,53** così suddiviso:

A) Ammontare dei lavori ed oneri di sicurezza oggetto d'appalto	
A.1) Importo dei lavori soggetto a ribasso	€ 1.597.990,92
<u>A.2.) Per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso</u>	<u>€ 110.148,01</u>

Ammontare dei lavori ed oneri sicurezza oggetto d'appalto	€ 1.708.138,93
--	-----------------------

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

B.1) Conferimento materie di risulta in impianto trattamento	€ 15.073,20
B.2) IVA nella misura di legge del 22 %	€ 379.106,67
B.3) Spese tecniche	
3.1) per progettazione esecutiva	€ 50.245,78
3.2) per direzione lavori	€ 126.114,84
3.3) per collaudo statico	€ 21.391,88
3.4) per collaudo tecnico-amministrativo	€ 15.334,29
Ammontare totale delle spese tecniche	€ 213.086,78
B.4) Spese geologiche	€ 20.715,00
B.5) Indagini geognostiche	€ 11.430,80
B.6) Incentivo art. 113 – comma 2 – D. Lgs. n. 50/2016	€ 34.162,78
B.7) Spese di gara	€ 10.000,00
B.8) Contributo all'ANAC	€ 600,00
B.9) Imprevisti	€ 47.725,47
<u>Ammontare delle somme a disposizione dell'Amministrazione</u>	€ 731.900,60
Importo totale del progetto	€ 2.440.039,53

IL R.U.P. E RESPONSABILE DI P.O. N°8

(Dott. Ing. Francesco Puma)