

COMUNE DI BISEGNA
PROVINCIA DI L'AQUILA

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
AREA TECNICA

Reg. Gen N° 69
DEL 03/11/2023

OGGETTO: POR FESR Abruzzo 2014-2020. ASSE V - Riduzione del rischio idrogeologico - 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- Attuazione del Programma degli interventi prioritari in materia di difesa del suolo approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 34 del 2 Febbraio 2017. Concessione in favore del Comune di Bisegna (AQ). *Lavori di mitigazione del rischio idrogeologico San Sebastiano e abitato di Bisegna. Determinazione Dirigenziale di concessione DPC027130 del 28 Giugno 2017. Finanziamento €. 1.200.000,00 Pos. AV-F2-57*
CUP: F86J17000220002

APPROVAZIONE PROGETTO DEI LAVORI DI COMPLETAMENTO.

PREMESSO:

CHE con delibera di Giunta Comunale n. 63 del 18/09/2018 si approvava il progetto esecutivo per i LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ABITATO SAN SEBASTIANO E ABITATO DI BISEGNA COD. RENDIS 13IR876/G1 - POR FESR ABRUZZO 2014/2020 - RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO – AZIONE 5.1.1. – INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E PER L'AUMENTO DELLA RESILIENZA DEI TERRITORI PIU' ESPOSTI A RISCHIO IDROGEOLOGICO – PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI PRIORITARI IN MATERIA DI DIFESA DEL SUOLO APPROVATO CON DELIBERAZIONE DI GIUNTA REGIONALE, composto come specificato in premessa e con il seguente Quadro Economico:

QUADRO ECONOMICO GENERALE			
A)	LAVORI	euro	euro
a.1	Importo lavori a base d'asta	882.933,82	
a.2	Oneri diretti per la sicurezza (NON soggetti a ribasso)	26.371,89	
	TOTALE LAVORI	909.305,71	909.305,71
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b.1	I.V.A. sui lavori e imprevidi (10%)	94.708,99	
b.2	Incentivo ex art.92 D.Lgs 163/06 (1,6%)	14.548,89	
b.3	Relazione geologica	11.680,70	
b.4	Indagini geologiche (IVA esclusa)	8.548,33	
b.5	Spese tecniche - Rilievi topografici e riprese aeree	13.500,00	
b.6	Spese tecniche - Direzione Lavori	30.559,54	
b.7	Spese tecniche - Coord. sicurezza in esecuzione	20.039,69	
b.8	Collaudo statico e amministrativo	6.819,07	
b.9	C.N.P.A.I.A.	3.645,89	
b.10	I.V.A. spese tecniche, indagini geologiche e CNPAIA	20.854,51	
b.11	Accordi bonari, occupazioni, indennizzi	27.654,45	
b.12	Imprevisti (IVA compresa)	37.784,22	
b.13	Contributo ANAC	350,00	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	290.694,29	290.694,29
	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO		1.200.000,00

CHE con DD n. 57 del 09/10/2019 venivano aggiudicati i lavori di cui sopra alla ditta Consorzio Triveneto Rocciatori Soc. Coop. Arl di Fonzano (Bl);

Che è stato approvato il seguente QE:

QUADRO ECONOMICO	Quadro economico Approvato con D.D. 57/2019	Quadro economico rettificato
A) IMPORTO LAVORI a base di gara	€ 882.933,82	€ 893.826,15
B) ONERI SICUREZZA (da PSC) non soggetti a ribasso	€ 26.371,89	€ 15.479,56
C) TOTALI LAVORI (A+B)	€ 909.305,71	€ 909.305,71
Ribasso d'asta del 33,333%	€ 294.308,33	€ 297.939,07
TOTALE LAVORI DI CONTRATTO	€ 614.997,38	€ 611.366,64
Somme a disposizione dell'Amministrazione:		
b.1 I.V.A. sui lavori	€ 61.499,74	€ 61.499,74
b.2 Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/16	€ 14.548,89	€ 14.548,89
b.3 Relazione Geologica	€ 11.680,70	€ 11.680,70
b 4 Indagini geologiche	€ 8.548,33	€ 8.548,33
b5 Spese tecniche-rilievi topografici e riprese aeree	€ 13.500,00	€ 13.500,00
B6 Spese tecniche e direzione Lavori	€ 30.559,54	€ 30.559,54
B7 Spese tecniche coord esec. lavori	€ 20.039,69	€ 20.039,69
B8 Collaudo statico e amministrativo	€ 6.819,07	€ 6.819,07
B9 CNPAIA	€ 3.645,89	€ 3.645,89
B10 IVA spese Tecniche- indagini geologiche e CNPAIA	€ 20.854,51	€ 20.854,51
B11 accordi bonari, occupazioni e indennizzi	€ 27.654,45	€ 27.654,45
B12 Imprevisti (IVA compresa)	€ 32.677,65	€ 32.677,65
B13 contributo ANAC, spese di pubblicazione e pubblicità gara, spese Commissione di Gara,	€ 9.235,00	€ 9.235,00
B14 ECONOMIE sui lavori	€ 323.739,16	€ 327.369,90
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 585.002,62	€ 588.633,36
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 1.200.000,00	€ 1.200.000,00

Che con DD. N 24 del 22/04/2022 è stato approvato lo Stato finale e il Certificato di Regolare esecuzione pertanto il quadro economico finale è risultato il seguente:

QUADRO ECONOMICO	Progetto	QE post gara	QE finale
A) IMPORTO LAVORI a base di gara	€ 882.933,82	€ 893.826,15	€ 887.967,01
B) ONERI SICUREZZA (da PSC) non soggetti a ribasso	€ 26.371,89	€ 15.479,56	€ 15.120,22
C) TOTALI LAVORI (A+B)	€ 909.305,71	€ 909.305,71	€ 903.087,23
Ribasso d'asta del 33,333%		€ 297.939,07	€ 295.986,04
TOTALE LAVORI DI CONTRATTO		€ 611.366,64	€ 607.101,19
Somme a disposizione dell'Amministrazione:			
b.1 I.V.A. sui lavori	€ 94.708,99	€ 61.499,74	€ 60.710,12
b.2 Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/16	€ 14.548,89	€ 14.548,89	€ 14.548,89
b.3 Relazione Geologica	€ 11.680,70	€ 11.680,70	€ 11.680,70
b 4 Indagini geologiche	€ 8.548,33	€ 8.548,33	€ 8.548,33
b5 Spese tecniche-rilievi topografici e riprese aeree	€ 13.500,00	€ 13.500,00	€ 13.500,00
B6 Spese tecniche e direzione Lavori	€ 30.559,54	€ 30.559,54	€ 30.559,54
B7 Spese tecniche coord esec. lavori	€ 20.039,69	€ 20.039,69	€ 20.039,69
B8 Collaudo statico e amministrativo	€ 6.819,07	€ 6.819,07	€ 6.819,07
B9 CNPAIA	€ 3.645,89	€ 3.645,89	€ 3.645,89
B10 IVA spese Tecniche- indagini geologiche e CNPAIA	€ 20.854,51	€ 20.854,51	€ 20.854,51
B11 accordi bonari, occupazioni e indennizzi	€ 27.654,45	€ 27.654,45	€ 27.654,45
B12 Imprevisti (IVA compresa)	€ 37.784,22	€ 32.677,65	€ 32.677,65
B13 contributo ANAC, spese di pubblicazione e pubblicità gara, spese Commissione di Gara,	€ 350,00	€ 9.235,00	€ 9.235,00
B14 ECONOMIE sui lavori		€ 327.369,90	€ 332.424,97
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 290.694,29	€ 588.633,36	€ 592.898,81
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 1.200.000,00	€ 1.200.000,00	€ 1.200.000,00

DATO ATTO che dall'assestamento del Quadro economico sono emerse delle economie l'Ufficio Tecnico ha redatto un progetto di completamento per l'utilizzo delle stesse richiedendo alla Regione Abruzzo la dovuta autorizzazione giusta nota prot. n. 2463 del 03/10/2023 e prot. n. 2645 del 24/10/2023 ed acquisita al protocollo Regione ai numeri RA 413758 del 10/10/2023 e RA 435697 del 25/10/2023;

VISTO il Progetto di "LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO PROGETTO DI COMPLETAMENTO" redatto dall'Arch. Gerardo D'Addezio e composto dai seguenti elaborati:

- All.0 - Elenco elaborati
- All.1 - Relazione generale
- All.2 - Quadro Economico
- All.3 - Computo metrico
- All.4 - Elenco dei prezzi
- All.5 - Analisi dei prezzi
- All.6 - Quadro incidenza della mano d'opera
- All.7 - Quadro incidenza della sicurezza

- All.8 - Cronoprogramma
 - All.9 - Piano di sicurezza e coordinamento
 - All.10 - Capitolato speciale d'appalto
 - All.11 - Schema di contratto
 - All.12 - Relazione geologica
 - All.12b - Nota integrativa alla relazione geologica ed alla relazione geotecnica sulle indagini - Capoluogo
 - All.12d - Rapporti di indagine – Capoluogo
 - All.13 – Verifiche muro in CEMENT – BLOCK
 - All.14 – Indicatori di risultato
 - Elaborati grafici
 - Tav.0 - Inquadramento territoriale
 - Tav.1 - Abitato di Bisegna – Inquadramento Territoriale
 - Tav 2 - Comune di Bisegna - Sezioni - Stato di Fatto
 - Tav 3 - Comune di Bisegna - Ortofoto - Stato di Fatto
 - Tav 4 - Comune di Bisegna - Planimetria Progetto – Particolari Costruttivi
 - Tav 5 - Comune di Bisegna - Sezioni - Stato di Progetto
 - Tav 6 - Comune di Bisegna - Carta delle aree di rischio
 - Tav 7 - Comune di Bisegna - Carta delle indagini e degli interventi
- Che tale progetto ha il seguente QE:

QUADRO ECONOMICO	PROGETTO
A) IMPORTO LAVORI soggetti a ribasso	€ 140.913,47
B) ONERI SICUREZZA non soggetti a ribasso	€ 4.508,88
C) TOTALI LAVORI (A+B)	€ 145.422,35
Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
B.1 I.V.A. sui lavori	€ 14.542,24
B.2 Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/16	€ 2.908,45
B.3 SPESE TECNICHE DDLL Coord. Della Sic. E cont.	€ 18.904,91
B.4 INARCASSA	€ 756,20
B.5 IVA ed altre Imposte	€ 4.325,44
B.6 Imprevisti	€ 3.140,42
Somme a disposizione	€ 44.577,65
TOTALE	€ 190.000,00

VISTA la “Validazione del progetto esecutivo” redatta ai sensi dell’art. 26 del D.lgs 50/2016 a cura del RUP Arch. Gerardo D’Addezio prot. 2759 del 02/11/2023;

RITENUTO, pertanto, potersi approvare il Progetto Definitivo Esecutivo relativo ai LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO PROGETTO DI COMPLETAMENTO CUP F86J17000220002;

DATO ATTO che la figura di “Responsabile del Procedimento” è svolta dall’Arch. Gerardo D’Addezio, che ai sensi dell’art. 6/bis della Legge n° 241/1990 è stata accertata l’assenza di conflitti di interesse in capo al predetto R.U.P. ed ai titolari degli Uffici chiamati ad adottare i pareri e le valutazioni tecniche;

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

VISTO il DPR 207/2010 per quanto applicabile;

VISTO l'art.192, comma 1, del D. Lgs. n° 267/2000;

ATTESTATA la regolarità tecnica;

DETERMINA

- 1) **DI APPROVARE** le premesse quale parte integrante e sostanziale a quanto esposto;
- 2) **DI APPROVARE** il verbale di “validazione del progetto esecutivo” per “LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO PROGETTO DI COMPLETAMENTO CUP F86J17000220002 redatto ai sensi dell’art. 26 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. a cura del RUP Arch. Gerardo D’Addezio giusto prot. 2759 del 02/11/2023;
- 3) **DI PRENDERE ATTO** della nota prot. n. 2463 del 03/10/2023 e prot. n. 2645 del 24/10/2023 ed acquisita al protocollo Regione ai numeri RA 413758 del 10/10/2023 e RA 435697 del 25/10/2023;
- 4) **DI APPROVARE** il Progetto esecutivo, redatto dall’Ufficio Tecnico, per “LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO PROGETTO DI COMPLETAMENTO CUP F86J17000220002” e composta dai seguenti elaborati:
 - All.0 - Elenco elaborati
 - All.1 - Relazione generale
 - All.2 - Quadro Economico
 - All.3 - Computo metrico
 - All.4 - Elenco dei prezzi
 - All.5 - Analisi dei prezzi
 - All.6 - Quadro incidenza della mano d'opera
 - All.7 - Quadro incidenza della sicurezza
 - All.8 - Cronoprogramma
 - All.9 - Piano di sicurezza e coordinamento
 - All.10 - Capitolato speciale d'appalto
 - All.11 - Schema di contratto
 - All.12 - Relazione geologica
 - All.12b - Nota integrativa alla relazione geologica ed alla relazione geotecnica sulle indagini - Capoluogo
 - All.12d - Rapporti di indagine – Capoluogo
 - All.13 – Verifiche muro in CEMENT – BLOCK
 - All.14 – Indicatori di risultato
 - Elaborati grafici
 - Tav.0 - Inquadramento territoriale
 - Tav.1 - Abitato di Bisegna – Inquadramento Territoriale
 - Tav 2 - Comune di Bisegna - Sezioni - Stato di Fatto
 - Tav 3 - Comune di Bisegna - Ortofoto - Stato di Fatto
 - Tav 4 - Comune di Bisegna - Planimetria Progetto – Particolari Costruttivi

- Tav 5 - Comune di Bisegna - Sezioni - Stato di Progetto
- Tav 6 - Comune di Bisegna - Carta delle aree di rischio
- Tav 7 - Comune di Bisegna - Carta delle indagini e degli interventi

E caratterizzato dal seguente Quadro economico di ripartizione della spesa:

QUADRO ECONOMICO	PROGETTO
A) IMPORTO LAVORI soggetti a ribasso	€ 140.913,47
B) ONERI SICUREZZA non soggetti a ribasso	€ 4.508,88
C) TOTALI LAVORI (A+B)	€ 145.422,35
Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
B.1 I.V.A. sui lavori	€ 14.542,24
B.2 Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/16	€ 2.908,45
B.3 SPESE TECNICHE DDLL Coord. Della Sic. E cont.	€ 18.904,91
B.4 INARCASSA	€ 756,20
B.5 IVA ed altre Imposte	€ 4.325,44
B.6 Imprevisti	€ 3.140,42
Somme a disposizione	€ 44.577,65
TOTALE	€ 190.000,00

- 5) **DI RICHIAMARE** che l'intervento per l'importo di € 190.000,00 è coperto con i fondi di cui "POR FESR Abruzzo 2014-2020. ASSE V - Riduzione del rischio idrogeologico - 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- Attuazione del Programma degli interventi prioritari in materia di difesa del suolo approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 34 del 2 Febbraio 2017. Concessione in favore del Comune di Bisegna (AQ). Lavori di mitigazione del rischio idrogeologico San Sebastiano e abitato di Bisegna. Determinazione Dirigenziale di concessione DPC027130 del 28 Giugno 2017. Finanziamento €. 1.200.000,00 Pos. AV-F2-57 CUP: F86J17000220002";
- 6) **DI DARE ATTO** che la figura di "Responsabile del Procedimento" è svolta dall'Arch. Gerardo D'Addezio, che ai sensi dell'art. 6/bis della Legge n° 241/1990 è stata accertata l'assenza di conflitti di interesse in capo al predetto R.U.P. ed ai titolari degli Uffici chiamati ad adottare i pareri e le valutazioni tecniche;
- 7) **DI DARE ATTO** che la spesa trova copertura nel capitolo di entrata è E 961 ed Uscita U 20906/3;
- 8) **Di dare atto**, altresì, che, ai sensi dell'art. 37, co. 2° del D.Lgs. 33/2013, la presente Determinazione verrà pubblicata sul sito istituzionale di questo Ente, nella sezione "Amministrazione Trasparente", Sezione Bandi di gara e contratti, ad avvenuta esecutività.

Letto, approvato e sottoscritto.

BISEGNA, LÌ 03/11/2023 IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to Arch. Gerardo D'Addezio



VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, comma 4[^], del T.U.L.O.E.L. approvato con Decreto Legislativo 18.08.2000, n°267.

BISEGNA, LÌ _03/11/2023

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

F.to IL SEGRETARIO COMUNALE: dott. Cesidio FALCONE



CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente determinazione viene pubblicata mediante affissione all'Albo Pretorio e sul sito ufficiale del Comune di Bisegna ai sensi del D.L. 83/2012 in data odierna per rimanervi 15 giorni consecutivi.

BISEGNA LÌ _06/11/2023

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to Arch. Gerardo D'Addezio

