

**CONSORZIO PER LO SVILUPPO INDUSTRIALE
DELLA PROVINCIA DI MATERA**

DIREZIONE

Via Trabaci – Centro Tre Torri – Tel. 0835/309211 – Fax 0835/261546
Cod. fiscale _00058560772 - www.csi.matera.it

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Reg. N. 005

Data: _____

29 GEN. 2020

Interventi di ripristino delle opere infrastrutturali consortili danneggiate dagli eventi meteorici del dicembre 2013. Secondo stralcio funzionale – Area d'intervento 'A' - lotto I. Agglomerato Industriale della Valle del Basento – Area industriale di Ferrandina (MT),

Approvazione perizia di variante e suppletiva.

CUP: I46B19000210005 CIG: 7892427CC9

IL DIRETTORE

RICHIAMATE:

- la Delibera dell'Amministratore unico n. 37 del 08/04/2019 con la quale si è data copertura finanziaria alla spesa di € 538.438,64;
- la Delibera dell'Amministratore unico n. 38 del 08/04/2019 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori per un importo a base di gara di euro € 499.516,31, di cui euro € 487.645,62 oggetto dell'offerta a ribasso ed euro € 11.870,69 per oneri di sicurezza non oggetto di ribasso, avente il seguente quadro economico:

**INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLE OPERE INFRASTRUTTURALI CONSORTILI DANNEGGIATE
DAGLI EVENTI METEORICI DEL DICEMBRE 2013
SECONDO STRALCIO FUNZIONALE – AREA D'INTERVENTO "A" LOTTO I**

VOCI		Valore
A	LAVORI E SERVIZI	
1	Lavori "a corpo"	€ 0,00
2	Lavori "a misura"	€ 487 645,62
3	Lavori in economia	€ 0,00
IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA (1+2+3)		€ 487 645,62
4	Costi per la sicurezza "a misura" non soggetti a ribasso	€ 11 870,69
Totale dei lavori a base di gara (1+2+3+4)		€ 499 516,31
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:	
1)	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 0,00
2)	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
3)	Imprevisti	€ 5 000,00
4)	Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00
5)	Espropriazione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00
6)	Accantonamento per adeguamento prezzi	€ 0,00
7)	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 2 000,00
8)	Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del codice (D.Lgs. n. 50/2016)	€ 2 000,00
9)	Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto, di cui:	

	a) Rilievi, accertamenti e indagini, comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali (spese per accertamenti di laboratorio), di cui all'articolo 16, comma 1, lettera b), punto 11 del DPR n. 207/2010	€ 0,00
	b) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi	€ 15 600,00
	c) Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113, comma 2, del codice (D.Lgs. n. 50/2016) nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 9 990,33
	d) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al Responsabile del Procedimento, e di verifica e validazione	€ 0,00
	e) Eventuali spese per commissioni giudicatrici e per appalti con offerta economicamente vantaggiosa (art. 77 comma 10 D.Lgs. 50/2016)	€ 0,00
	f) Verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, incluse le spese per le verifiche ordinate dal direttore lavori di cui all'art. 101 D.Lgs. n. 50/2016	€ 0,00
	g) Spese per collaudi (collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici)	€ 0,00
	h) Oneri per la redazione del progetto di fattibilità (art. 183 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016)	€ 0,00
	i) Costi per l'elaborazione del consuntivo scientifico previsto per i beni del patrimonio culturale (art. 102 comma 9 del D.Lgs. n. 50/2016)	€ 0,00
	l) IVA sulle spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto	€ 3 432,00
	Totale "Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto" (a+b+c+d+e+f+g+h+i+l)	€ 29 022,33
10)	I.V.A. sui lavori (22%)	€ 109 893,59
11)	I.V.A. sulle voci delle Somme a disposizione della Stazione Appaltante (22%)	€ 1 980,00
12)	Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 900,00
	Totale "SOMME A DISPOSIZIONE"(Somma da 1 a 12)	€ 150 795,91
C	Beni/forniture funzionali alla realizzazione dell'opera	€ 0,00
	COSTO COMPLESSIVO PROGETTO (A + B + C)	€ 650 312,22
D	Varie ed eventuali	€ 0,00
	TOTALE INTERVENTO (A+B+C+D) (IVA inclusa)	€ 650 312,22
	TOTALE INTERVENTO (IVA esclusa)	€ 538 438,64

- la determinazione a contrarre n. 104 del 06/05/2019 con la quale si attivava la gara di appalto mediante procedura aperta, ex art. 60 e 36, comma 2, lettera d) del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., con il criterio di aggiudicazione del minor prezzo, ex art. 36, comma 9bis del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- la determinazione n. 175 del 06/08/2019 con la quale, tra l'altro, si aggiudicava definitivamente l'appalto di che trattasi alla ditta "GESUALDI srl a capitale ridotto" con sede a Missanello (PZ) in via Leonardo Sinisgalli snc, C.F. e P.I.V.A 01857880767, 1° classificata, con un ribasso sull'importo a base di gara del 33,553%, per un totale a base di contratto pari ad € 335.896,58, comprensivi di € 11.870,69, corrispondenti agli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA e oneri di legge;

DATO ATTO CHE

- il quadro economico rimodulato a seguito di aggiudicazione risulta il seguente:

10	
11	
12	

**INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLE OPERE INFRASTRUTTURALI CONSORTILI DANNEGGIATE
DAGLI EVENTI METEORICI DEL DICEMBRE 2013
SECONDO STRALCIO FUNZIONALE – AREA D'INTERVENTO "A" LOTTO I
QUADRO ECONOMICO RIMODULATO A SEGUITO DI AGGIUDICAZIONE**

VOCI		Valore
A	LAVORI E SERVIZI	
1	Lavori "a corpo" al netto del ribasso d'asta del 33,553%	€ 0,00
2	Lavori "a misura" al netto del ribasso d'asta del 33,553%	€ 324 025,89
3	Lavori in economia	€ 0,00
IMPORTO DEI LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA		€ 324 025,89
4	Costi per la sicurezza "a misura" non soggetti a ribasso	€ 11 870,69
Totale dei lavori di contratto (1+2+3+4)		€ 335 896,58
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:	
1)	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 0,00
2)	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
3)	Imprevisti	€ 5 000,00
4)	Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00
5)	Espropriazione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00
6)	Accantonamento per adeguamento prezzi	€ 0,00
7)	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 2 000,00
8)	Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del codice (D.Lgs. n. 50/2016)	€ 2 000,00
9)	Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto, di cui:	
	a) Rilievi, accertamenti e indagini, comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali (spese per accertamenti di laboratorio), di cui all'articolo 16, comma 1, lettera b), punto 11 del DPR n. 207/2010	€ 0,00
	b) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi	€ 15 600,00
	c) Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113, comma 2, del codice (D.Lgs. n. 50/2016) nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 9 990,33
	d) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al Responsabile del Procedimento, e di verifica e validazione	€ 0,00
	e) Eventuali spese per commissioni giudicatrici e per appalti con offerta economicamente vantaggiosa (art. 77 comma 10 D.Lgs. 50/2016)	€ 0,00
	f) Verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, incluse le spese per le verifiche ordinate dal direttore lavori di cui all'art. 101 D.Lgs. n. 50/2016	€ 0,00
	g) Spese per collaudi (collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici)	€ 0,00
	h) Oneri per la redazione del progetto di fattibilità (art. 183 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016)	€ 0,00
	i) Costi per l'elaborazione del consuntivo scientifico previsto per i beni del patrimonio culturale (art. 102 comma 9 del D.Lgs. n. 50/2016)	€ 0,00
	l) IVA sulle spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto	€ 3 432,00
	Totale "Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto" (a+b+c+d+e+f+g+h+i+l)	€ 29 022,33
10)	I.V.A. sui lavori (22%)	€ 73 897,25
11)	I.V.A. sulle voci delle Somme a disposizione della Stazione Appaltante (22%)	€ 1 980,00
12)	Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 900,00

Totale "SOMME A DISPOSIZIONE"(Somma da 1 a 12)		€ 114 799,58
C	Beni/forniture funzionali alla realizzazione dell'opera	€ 0,00
COSTO COMPLESSIVO PROGETTO (A + B + C)		€ 450 696,15
D	Varie ed eventuali	€ 0,00
	Economie d'asta (IVA inclusa)	€ 199 616,07
	Economie d'asta (IVA esclusa)	€ 163 619,73
TOTALE INTERVENTO (A+B+C+D) (IVA inclusa)		€ 650 312,22
TOTALE INTERVENTO (IVA esclusa)		€ 538 438,64

- i lavori sono stati consegnati in via d'urgenza in data 27/08/2019, giusto verbale di consegna dei lavori sottoscritto in pari data;
- il contratto d'appalto è stato sottoscritto in data 12/09/2019, repertorio n. 3/2019;

CONSIDERATO CHE

- in corso d'opera, il Direttore dei Lavori Ing. Volpe ed il Responsabile Unico del Procedimento pro tempore Ing. Di Candia, hanno ritenuto necessario apportare modifiche ad alcune parti del progetto originario per i motivi esposti nel verbale di accordo datato 18/11/2019 ed acquisito in pari data al protocollo consortile n. 3232 oltre che nella propria relazione appresso citata;
- a tale scopo, ricorrendone i presupposti, onde procedere alla redazione del progetto in variante, l'Ing. Volpe, già Direttore dei Lavori, nominato Responsabile Unico del Procedimento con Delibera dell'Amministratore Unico n. 125 del 17/12/2019, per l'intervenuta decadenza dell'ing. Di Candia a Direttore dell'Ente, ha disposto la sospensione dei lavori in data 20/12/2019;

ATTESO CHE la perizia di variante e suppletiva, redatta dal Direttore dei lavori ing. Francesco Volpe ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera b) del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i., risulta costituita dai seguenti elaborati:

TAV. D.1	RELAZIONE GENERALE
TAV. D.2	ELENCO PREZZI E ANALISI PREZZI UNITARI
TAV. D.3	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
TAV. D.4	QUADRO COMPARATIVO
TAV. D.5	SCHEMA ATTO AGGIUNTIVO E CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI
TAV. D.6	QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE
TAV. G.1	PLANIMETRIA
TAV. G.2	PROFILO
TAV. G.3	SEZIONI TRASVERSALI DA 1 A 9
TAV. G.4	SEZIONI TRASVERSALI DA 10 A 18
TAV. G.5	PIANTA E SEZIONI – PARTICOLARE PROTEZIONE RILEVATO

avente il seguente quadro economico:

INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLE OPERE INFRASTRUTTURALI CONSORTILI DANNEGGIATE DAGLI EVENTI METEORICI DEL DICEMBRE 2013 SECONDO STRALCIO FUNZIONALE – AREA D'INTERVENTO "A" LOTTO I PROGETTO DI VARIANTE	
VOCI	Valore
A	LAVORI E SERVIZI
1	Lavori "a corpo" al netto del ribasso d'asta del 33,553%
	€ 0,00
2	Lavori "a misura" al netto del ribasso d'asta del 33,553%
	€ 459 282,20
3	Lavori in economia
	€ 0,00
IMPORTO DEI LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA	
	€ 459 282,20
4	Costi per la sicurezza "a misura" non soggetti a ribasso
	€ 11 870,69
Totale dei lavori di contratto (1+2+3+4)	
	€ 471 152,89

99,58
0,00
6,15
0,00
6,07
9,73
2,22
8,64

lavori

o pro
getto
ita al

l'ing.
bera
dia a

ensi

B		SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:	
1)	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		€ 0,00
2)	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 0,00
3)	Imprevisti		€ 5 000,00
4)	Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi		€ 0,00
5)	Espropriazione di aree o immobili e pertinenti indennizzi		€ 0,00
6)	Accantonamento per adeguamento prezzi		€ 0,00
7)	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		€ 2 000,00
8)	Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del codice (D.Lgs. n. 50/2016)		€ 2 000,00
9)	Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto, di cui:		
	a) Rilievi, accertamenti e indagini, comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali (spese per accertamenti di laboratorio), di cui all'articolo 16, comma 1, lettera b), punto 11 del DPR n. 207/2010		€ 0,00
	b) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi		€ 15 600,00
	c) Importo relativo all'incéntivo di cui all'articolo 113, comma 2, del codice (D.Lgs. n. 50/2016) nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente		€ 9 990,33
	d) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al Responsabile del Procedimento, e di verifica e validazione		€ 0,00
	e) Eventuali spese per commissioni giudicatrici e per appalti con offerta economicamente vantaggiosa (art. 77 comma 10 D.Lgs. 50/2016)		€ 0,00
	f) Verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, incluse le spese per le verifiche ordinate dal direttore lavori di cui all'art. 101 D.Lgs. n. 50/2016		€ 0,00
	g) Spese per collaudi (collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici)		€ 0,00
	h) Oneri per la redazione del progetto di fattibilità (art. 183 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016)		€ 0,00
	i) Costi per l'elaborazione del consuntivo scientifico previsto per i beni del patrimonio culturale (art. 102 comma 9 del D.Lgs. n. 50/2016)		€ 0,00
	l) IVA sulle spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto		€ 3 432,00
	Totale "Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto" (a+b+c+d+e+f+g+h+i+l)		€ 29 022,33
10)	I.V.A. sui lavori (22%)		€ 103 653,64
11)	I.V.A. sulle voci delle Somme a disposizione della Stazione Appaltante (22%)		€ 1 980,00
12)	Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge		€ 900,00
Totale "SOMME A DISPOSIZIONE"(Somma da 1 a 12)			€ 144 555,97
C	Beni/forniture funzionali alla realizzazione dell'opera		€ 0,00
COSTO COMPLESSIVO PROGETTO (A + B + C)			€ 615 708,86
D	Varie ed eventuali		€ 0,00
		Economie d'asta (IVA inclusa)	€ 34 603,37
		Economie d'asta (IVA esclusa)	€ 28 363,41
TOTALE INTERVENTO (A+B+C+D) (IVA inclusa)			€ 650 312,22
TOTALE INTERVENTO (IVA esclusa)			€ 538 438,64

- come risulta dalla documentazione tecnico - amministrativa, l'importo suppletivo dei lavori contemplati nella perizia di variante e suppletiva, ammonta a complessivi € 135.256,31, al netto del ribasso d'asta offerto dalla ditta appaltatrice dei lavori principali;

00
20
00
10
19
19

- le voci di prezzo applicate sono quelle dell'elenco prezzi unitari del progetto principale oltre a n°: Nuovo prezzo;

DATO ATTO CHE

- con la Relazione allegata al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale, il Responsabile Unico del Procedimento ha dichiarato che l'intervento progettato in variante:
 - è riconducibile alla fattispecie di variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettere a) e b) del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i.;
 - è conforme alla normativa vigente in materia di lavori pubblici;
 - è immediatamente cantierabile;
 - non è sottoposto ad alcuna preventiva autorizzazione ambientale, come attestato dal dirigente della Regione Basilicata – Ufficio Ciclo dell'Acqua nel verbale di accordo del 18/11/2019.

DATO ATTO ALTRESÌ CHE

- occorre procedere all'approvazione della perizia di variante ed all'affidamento dei lavori supplementari alla medesima impresa esecutrice in quanto, come attestato dal Responsabile Unico del Procedimento, l'eventuale cambiamento del contraente comporterebbe entrambi i seguenti effetti:
 - essendo le variazioni di quantità relative a scavo e riporto diffuse lungo il tracciato previsto nel progetto originario, sarebbe tecnicamente impossibile ed economicamente gravoso far completare l'intervento ad un nuovo operatore;
 - l'eventuale nuova procedura di gara comporterebbe per l'Ente notevoli ritardi nel completamento degli interventi di messa in sicurezza del fiume oltre che una consistente duplicazione dei costi;

ACQUISITO CHE

- la ditta appaltatrice dei lavori principali, "GESUALDI srl a capitale ridotto" con sede a Missanello (PZ) in via Leonardo Sinisgalli snc, C.F. e P.I.V.A 01857880767, ha firmato per accettazione e acquisito al prot. n. 218 del 28/01/2020, lo schema di atto aggiuntivo che prevede l'esecuzione dei lavori supplementari agli stessi prezzi già ribassati in sede di gara ed ai patti ed alle condizioni del contratto originario, per un importo pari ad € 135.256,31 che portano l'importo contrattuale complessivo ad € 471.152,89, corrispondente ad un incremento percentuale del 40%;
- i diversi lavori previsti nella perizia di variante e suppletiva, comportano modifiche ai tempi di esecuzione complessivi con nuove tempistiche fissate per l'ultimazione dei lavori di 30 giorni a far data dalla sottoscrizione del Verbale di ripresa;
- alla spesa incrementale dell'importo contrattuale si farà fronte con le somme appostate sotto la voce economie d'asta nel quadro economico;
- l'approvazione del presente provvedimento non comporta incremento della spesa rispetto all'impegno già assunto con i provvedimenti sopra richiamati;

VISTO il d.lgs. n. 50/2016 e successive modificazioni;

VISTO il vigente Statuto consortile;

VISTO il Regolamento di Contabilità;

ACCERTATA la propria competenza ai sensi del vigente Statuto consortile.

DETERMINA

- 1- **di considerare** le premesse esposte in narrativa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

2- **di approvare** l'infrastruttura funzionale industriale

3- **di approvare** il supplemento

4- **di affidare** Sinisgalli perizia dalla st

5- **di dare** aumento a far da

6- **di dare** d'asta

7- **di dis** dall'ap

8- **di dar** mater

la trasmis
- in or
- in co
- in co

Il Respon
e D
Ing

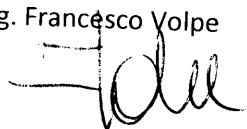
- 2- **di approvare** l'allegata perizia di variante e suppletiva dei lavori di ripristino delle opere infrastrutturali consortili danneggiate dagli eventi meteorici del dicembre 2013 - secondo stralcio funzionale - Area d'intervento 'A' - lotto I, nell'Agglomerato Industriale della Valle del Basento - Area industriale di Ferrandina (MT), redatta dal Direttore dei lavori ing. Francesco Volpe;
- 3- **di approvare** il quadro economico rifasato sulla base delle risultanze della perizia di variante e suppletiva, come riportato in narrativa;
- 4- **di affidare** alla ditta "GESUALDI srl a capitale ridotto" con sede a Missanello (PZ) in via Leonardo Sinisgalli snc, C.F. e P.I.V.A 01857880767, l'esecuzione dei lavori supplementari di cui all'allegata perizia di variante, mediante la sottoscrizione dell'atto aggiuntivo secondo lo schema già sottoscritto dalla stessa ditta per accettazione;
- 5- **di dare atto** che per effetto della predetta perizia di variante e suppletiva, l'importo del contratto è aumentato di € 135.256,31 e il termine di ultimazione è stato fissato in 30 giorni naturali e consecutivi a far data dalla sottoscrizione del Verbale di ripresa;
- 6- **di dare atto** che alla spesa di incremento dell'importo contrattuale si farà fronte con l'economia d'asta;
- 7- **di disporre** la comunicazione all'ANAC della modifica del contratto, entro trenta giorni dall'approvazione, ex art. 106 comma 8 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i.;
- 8- **di dare atto altresì** che la spesa dell'intervento di che trattasi è stato già impegnata "Immobilizzazioni materiali - Lavori in corso di esecuzione" CAP 145188 C88, del bilancio di esercizio 2019;

DISPONE

la trasmissione del presente provvedimento:

- in originale alla Segreteria per l'archiviazione e la pubblicazione sull'albo pretorio online;
- in copia agli atti del RUP per gli adempimenti di competenza;
- in copia all'Ufficio Amministrativo.

Il Responsabile Unico del Procedimento
e Direttore dei Lavori
Ing. Francesco Volpe



IL DIRETTORE
ing. Giovanni Perrone

