



## CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA TERNI

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

### Registro delibere del Consiglio di Amministrazione **ORIGINALE N. 162**

**OGGETTO:** Lavori di completamento per la riduzione del rischio idraulico lungo il fosso di Stroncone, Il Stralcio in comune di Terni. Presa d'atto dell'incremento dei costi della sicurezza ai fini della sottoscrizione del contratto con l'impresa aggiudicataria dei lavori ed approvazione quadro economico a seguito di gara.

**L'anno 2020 il giorno 10 del mese di DICEMBRE** alle ore 18:00, in seconda convocazione, a seguito di appositi inviti diramati dal Presidente con PEC in data 04/12/2020 Prot. n. 10076, si è riunito il Consiglio di Amministrazione.

Risultano:

		Presente/Assente
DR. MANNI MASSIMO	Presidente del C.d.A	Presente
MALVETANI GIUSEPPE	Vice Presidente del C.d.A	Presente
MONTORI MORENO	Componente del C.d.A	Assente
CIARDO GIOVANNI	Componente del C.d.A	Assente
TAMBURINI SERGIO	Componente del C.d.A	Presente
ROMOLI ALESSANDRO	Componente del C.d.A	Presente
MONTANI GIOVANNI	Componente del C.d.A	Presente
REGIONE LAZIO PRESIDENTE GIUNTA O SUO DELEGATO	Componente del C.d.A	Presente

Assiste il Presidente della riunione, il Direttore DR.SSA CARLA PAGLIARI  
Constatato il numero legale degli intervenuti, assume la presidenza DR. MASSIMO MANNI nella sua qualità di Presidente ed espone gli oggetti iscritti all'ordine del giorno e su questi il Consiglio di Amministrazione adotta la seguente deliberazione:



## CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA TERNI

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

**OGGETTO: Lavori di completamento per la riduzione del rischio idraulico lungo il fosso di Stroncane, Il Stralcio in comune di Terni. CUP B45J19001100002 CIG 83973196DA.**

Preso d'atto dell'incremento dei costi della sicurezza ai fini della sottoscrizione del contratto con l'impresa aggiudicataria dei lavori ed approvazione quadro economico a seguito di gara.

### IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

**VISTO** il Decreto del Commissario delegato per la mitigazione del rischio idrogeologico n. 4 del 20/01/2020 di presa d'atto del progetto esecutivo e di concessione definitiva del finanziamento pari ad € 3.470.600,00 per gli interventi di cui in oggetto;

**ATTESO CHE**, ai sensi del D.Lgs.vo 81/2008, è stato necessario provvedere all'attività di ricerca ed eventuale bonifica da ordigni bellici inesplosi sul corso d'acqua oggetto degli interventi in argomento;

**CHE** per quanto sopra, con atto consortile n. 56 del 14/07/2020, a seguito di procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b del D.Lgs 50/2016 e smi, il servizio di bonifica sistematica da ordigni esplosivi e residuati bellici è stato affidato alla ditta SO.GE.L.M.A srl di Scandicci (FI) che ha offerto un ribasso del 7,654% sull'importo posto a base di gara;

**CONSIDERATO CHE** in data 16/07/2020 è stato sottoscritto il contratto con la suddetta ditta SOGELMA srl per un importo netto di € 88.621,42 oltre iva 22%;

**CHE** con Delibera Presidenziale n. 77 del 23/10/2020, a seguito di sopravvenute necessità di modifica delle modalità operative di bonifica, è stata approvata la Variante in corso d'opera relativa al "Servizio di bonifica bellica sistematica terrestre", con estensione dell'affidamento alla ditta SO.GE.LM.A. srl e approvazione della bozza dell'atto di sottomissione;

**CHE** per quanto sopra, in data 26/10/2020 è stato sottoscritto l'atto di sottomissione per le prestazioni aggiuntive da affidare all'Impresa SO.GE.L.M.A srl, per un importo pari a € 44.082,60 oltre iva 22%;

**VISTA** la contabilità finale per il servizio di bonifica, redatta in data 30/11/2020 dagli uffici tecnici consortili, dalla quale risulta che la spesa sostenuta ammonta ad € 128.416,99 oltre iva 22%;

**VISTO** l'atto consortile n. 131 del 28/09/2020 con il quale, relativamente agli interventi in argomento, è stato conferito l'incarico di Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione all'Ing. Alessandro Angelella, dipendente del Consorzio;

**VISTA** la nota consortile n. 9740 del 23/11/2020 dell'Ing. Alessandro Angelella, con la quale, dopo



## CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA TERNI

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

aver preso visione del progetto, del Piano di sicurezza e coordinamento e considerando l'esito dell'attività di bonifica, ha comunicato la necessità di ridefinire i costi della sicurezza da corrispondere all'Impresa I.G.C. S.R.L. per l'esecuzione degli interventi di messa in sicurezza;

**CONSIDERATO CHE** con mail in data 24/11/2020, l'Ing. Alessandro Angelella ha comunicato l'importo dei costi aggiuntivi della sicurezza, come sopra indicati, quantizzandoli in € 126.052,11;

**ATTESO CHE** per quanto sopra, l'importo complessivo dei costi della sicurezza da corrispondere all'Impresa I.G.C. S.R.L., per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza in argomento ascende ad € 251.640,01;

**AVUTO PRESENTE CHE** con nota consortile in data 29/09/2020 prot. n. 8302, è stata richiesta alla Regione Umbria la possibilità di poter utilizzare parte del ribasso offerto dall'impresa esecutrice dei lavori principali di messa in sicurezza per la maggior spesa necessaria per le operazioni di bonifica sopra evidenziate;

**CHE** la Regione Umbria, con nota prot. cons. n. 8604 del 07/10/2020, ha avallato la richiesta del Consorzio di utilizzo delle economie conseguite a seguito dell'aggiudicazione dei lavori di messa in sicurezza del fosso di Stroncone per la maggiore spesa necessaria per le operazioni di bonifica bellica e per l'adeguamento dei costi della sicurezza in relazione all'emergenza COVID -19;

**VISTA** la Delibera Presidenziale n. 79 del 28/10/2020 con la quale, a seguito di procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 comma 6 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i. e della disciplina sostitutiva di cui all'art. 1 c. 2 lett. a) della Legge n. 120 dell'11/09/2020, è stato preso atto dell'aggiudicazione definitiva efficace all'Impresa I.G.C. S.R.L. con sede in via Fontanelle di Bardano n. 14 – 05018 Orvieto (TR);

**TENUTO CONTO** che la stipula del contratto di appalto con l'Impresa I.G.C. S.R.L., dovrà avvenire entro il 20/12/2020;

**VISTA** la nota consortile n. 10010 del 02/12/2020 con la quale il Responsabile del Procedimento ha comunicato all'Impresa I.G.C. S.R.L. l'importo complessivo dei costi della sicurezza così come rideterminato dal Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione;

**VISTA** la nota dell'Impresa I.G.C. S.R.L., di riscontro ed accettazione a quanto richiesto dal Consorzio, pervenuta nella medesima data (protocollo consortile n. 10071 del 3/12/2020);

**CONSIDERATO** che, per quanto sopra, ai fini della stipula del contratto, si rende necessario rideterminare l'importo dell'appalto in € **1.890.948,60** (di cui € 27.909,81 per oneri della sicurezza, € 251.640,01 per costi della sicurezza ed € 446.473,47 per costi della



## CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA TERNI

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

manodopera);

**CHE** si rende necessario, quindi, rimodulare il quadro economico dei “Lavori di completamento per la riduzione del rischio idraulico lungo il fosso di Stroncone – Il Stralcio”, tenendo conto dell’offerta di gara, della effettiva spesa già sostenuta per il servizio di bonifica bellica sistemata terrestre e per i maggiori costi della sicurezza, da trasmettere alla Regione Umbria;

**VISTO** il documento istruttorio sotto riportato (n. 179 del 01/12/2020 ), contenente i pareri in ordine alla Regolarità Tecnica, Contabile ed Amministrativa in esso espressi;

**A TERMINE** dell’art. 23 dello Statuto consorziale vigente;

**CON** l’assistenza del Direttore dell’Ente;

**All’unanimità di voti**

**d e l i b e r a**

**le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;**

- 1) di prendere atto dei costi aggiuntivi della sicurezza da corrispondere all’Impresa I.G.C. S.R.L., con sede in via Fontanelle di Bardano n. 14 – 05018 Orvieto (TR), aggiudicataria dei “Lavori di completamento per la riduzione del rischio idraulico lungo il fosso di Stroncone – Il Stralcio”, determinati dal Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione Ing. Alessandro Angelella, per un importo di **€ 126.052,11**;
- 2) di ridefinire, per quanto sopra, ai fini della stipula del contratto di appalto, l’importo complessivo dei costi della sicurezza in complessivi **€ 251.640,01**;
- 3) di rideterminare l’importo contrattuale in **€ 1.890.948,60** di cui € 27.909,81 per oneri della sicurezza, € 251.640,01 per costi della sicurezza ed € 446.473,47 per costi della manodopera;
- 4) di approvare il quadro economico, da trasmettere alla Regione Umbria, rimodulato tenendo conto dell’offerta di gara, della effettiva spesa già sostenuta per il servizio di bonifica bellica sistemata terrestre e per i maggiori costi della sicurezza.

Letto, confermato e sottoscritto,

IL PRESIDENTE  
F.to DR. MASSIMO MANNI

IL SEGRETARIO  
F.to DR.SSA CARLA PAGLIARI



**CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA**  
**TERNI**

---

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

---

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

La presente deliberazione è pubblicata all'Albo Pretorio on-line di questo Consorzio per 15 giorni consecutivi dal 16/12/2020 al 30/12/2020 ai sensi della normativa vigente.

Lì 16/12/2020

IL DIRETTORE  
F.to DR.SSA CARLA PAGLIARI

---



## CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA TERNI

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

### CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE NERA (L.R. Umbria n.30/2004)

#### DOCUMENTO ISTRUTTORIO Proposta n. 179 del 01/12/2020

**OGGETTO: Lavori di completamento per la riduzione del rischio idraulico lungo il fosso di Stroncone, Il Stralcio in comune di Terni. CUP B45J19001100002 CIG 83973196DA**  
Presenza d'atto dell'incremento dei costi della sicurezza ai fini della sottoscrizione del contratto e approvazione quadro economico a seguito di gara.

#### VISTI

il Decreto del Commissario delegato per la mitigazione del rischio idrogeologico n. 4 del 20/01/2020 di presa d'atto del progetto esecutivo e di concessione definitiva del finanziamento pari ad € 3.470.600,00;

l'atto consortile n. 56 del 14/07/2020 con il quale, a seguito di procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., è stato affidato il servizio di bonifica sistemica da ordigni esplosivi e residuati bellici alla ditta specializzata SO.GE.L.M.A srl di Scandicci (FI) che ha offerto un ribasso del 7,654% sull'importo posto a base di gara;

il contratto per il servizio di bonifica di cui sopra, sottoscritto in data 16/07/2020 con la ditta SO.GE.L.M.A srl, per un importo netto di € 88.621,42 oltre iva 22%;

le sopravvenute modifiche alle modalità operative, come definite nel progetto di bonifica bellica delle aree oggetto di intervento, che hanno determinato un aumento dei costi necessari per la realizzazione del servizio;

la Delibera Presidenziale n. 77 del 23/10/2020 con la quale è stata approvata la Variante in corso d'opera relativa al "Servizio di bonifica bellica sistemica terrestre", l'estensione dell'affidamento alla ditta SO.GE.L.M.A. srl e l'approvazione della bozza dell'atto di sottomissione;

l'Atto di sottomissione sottoscritto in data 26/10/2020 con la ditta SO.GE.L.M.A. srl, per un importo netto di € 44.082,60 oltre iva 22%;

la contabilità finale del servizio di bonifica bellica sistemica terrestre, redatta in data 30/11/2020, dalla quale risulta che la spesa sostenuta ammonta ad € 128.416,99 oltre iva 22%;



## CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA TERNI

---

### Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

l'atto consortile n. 131 del 28/09/2020 con il quale, relativamente agli interventi in argomento, è stato conferito l'incarico di Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione all'Ing. Alessandro Angelella, dipendente del Consorzio;

la Delibera Presidenziale n. 79 del 28/10/2020 con la quale, a seguito di procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 comma 6 del D.Lgs n. 50/2016 e smi e della disciplina sostitutiva di cui all'art. 1 c. 2 lett. a) della Legge n. 120 dell'11/09/2020, è stato preso atto dell'aggiudicazione definitiva efficace all'Impresa I.G.C. S.R.L. con sede in via Fontanelle di Bardano n. 14 – 05018 Orvieto (TR);

la nota in data 29/09/2020 prot. n. 8302, con la quale il Consorzio ha comunicato alla Regione Umbria – Servizio Rischio Idrogeologico, Idraulico e Sismico, le problematiche riscontrate nell'esecuzione delle operazioni di bonifica bellica ed i relativi maggiori costi da sostenere richiedendo la possibilità di utilizzare le economie derivanti dal ribasso d'asta offerto dall'Impresa appaltatrice degli interventi di messa in sicurezza;

la nota in data 6/10/2020 (prot. consortile n. 8604 del 7/10/2020, con la quale la Regione Umbria, in riscontro a quanto richiesto dal Consorzio, autorizza l'utilizzo delle economie di gara;

### **ATTESO CHE**

con nota consortile n. 9740 del 23/11/2020, dopo aver preso visione del progetto, del Piano di sicurezza e coordinamento in esso contenuto e considerando l'esito dell'attività di bonifica, che non è stato possibile attuare nei tratti di sponda ove sono situate opere interferenti, l'Ing. Alessandro Angelella ha comunicato la necessità di ridefinire i costi della sicurezza da corrispondere all'Impresa I.G.C. S.R.L. per l'esecuzione degli interventi di messa in sicurezza del fosso di Stroncone;

la ridefinizione dei costi della sicurezza ha tenuto conto dei seguenti fattori:

aumento dei costi per consentire l'apertura del cantiere in condizioni emergenziali legate alla situazione pandemica attuale (redazione protocollo di sicurezza antipandemico, costi per disinfezione, acquisto prodotti specifici, costi per diversa organizzazione del lavoro, ecc.), come previsto dal Comitato Regionale di Coordinamento per la salute e sicurezza sul lavoro del 02/04/2020;

aumento dei costi relativamente agli apprestamenti necessari per la demolizione del ponte su via di Vittorio, in due tempi, al fine di rispettare le indicazioni del Comune di Terni – Ufficio viabilità, di mantenere il doppio senso di marcia al momento della realizzazione del nuovo ponte;

inserimento, tra i costi della sicurezza, della spesa necessaria per la bonifica bellica sistematica terrestre nei tratti di sponda in cui la medesima potrà essere eseguita solo dopo la demolizione delle opere esistenti (attraversamenti stradali o muri in gabbionate metalliche o in muratura). In tali circostanze sarà l'impresa I.G.C. S.R.L., esecutrice degli interventi di messa in sicurezza che appalterà direttamente a ditta specializzata il servizio di bonifica nei suddetti tratti;

con mail in data 24/11/2020, il Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione Ing.



## CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA TERNI

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

Alessandro Angelella ha comunicato l'importo dei costi aggiuntivi della sicurezza, come sopra indicati, quantizzandoli in € 126.052,11;

### CONSIDERATO CHE

l'importo complessivo dei costi della sicurezza da corrispondere all'Impresa I.G.C. S.R.L., per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza in argomento ascende, quindi, ad € 251.640,01;

### PRESO ATTO

che con nota consortile n. 10010 del 02/12/2020 il Responsabile del Procedimento ha comunicato all'Impresa I.G.C. S.R.L. l'importo complessivo dei costi della sicurezza così come rideterminato dal Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione;

che nella stessa data (protocollo consortile n. 10071 del 3/12/2020), l'Impresa I.G.C. S.R.L. ha riscontrato la nota consortile, accettando l'importo dei costi della sicurezza comunicato;

che, per quanto sopra, si rende necessario rideterminare l'importo dell'appalto in € **1.890.948,60** (di cui € 27.909,81 per oneri della sicurezza, € 251.640,01 per costi della sicurezza ed € 446.473,47 per costi della manodopera), ai fini della stipula del contratto con l'Impresa I.G.C. S.R.L., che dovrà avvenire entro il 20/12/2020;

che si rende necessario rimodulare il quadro economico dei "Lavori di completamento per la riduzione del rischio idraulico lungo il fosso di Stroncone – Il Stralcio", tenendo conto dell'offerta di gara, della effettiva spesa già sostenuta per il servizio di bonifica bellica sistematica terrestre e per i maggiori costi della sicurezza, quadro che è necessario trasmettere alla Regione Umbria;

### VISTO

il quadro economico che, rimodulato secondo quanto già specificato, risulta il seguente:

QUADRO ECONOMICO A SEGUITO DI AGGIUDICAZIONE		
IMPORTO LAVORI		
	LAVORI A MISURA	IMPORTO
a1)	Ripulitura	€ 15 911,79
a2)	Sistemazione idraulica	€ 1 083 929,63
a3)	Ponte n.3	€ 101 720,39
a4)	Passerella	€ 59 002,50
a5)	Ponte n.4	€ 298 660,32
a6)	Tratto terminale	€ 580 527,21





**CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA**  
**TERNI**

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

<b>A)</b>	<b>TOTALE LAVORI A MISURA</b>	€	<b>2 139 751,84</b>
<b>QUADRO RIEPILOGATIVO</b>			
b1)	- Importo minimo manodopera lavori	€	446 473,47
b2)	- Importo degli oneri della sicurezza	€	27 909,81
b3)	- Importo dei costi della sicurezza (al lordo costi manodopera della sicurezza)	€	251 640,01
<b>b4)</b>	<b>- Importo totale lavori non soggetto a ribasso d'asta (b1+b2+b3)</b>	€	<b>726 023,29</b>
<b>b5)</b>	<b>- IMPORTO TOTALE LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA (A-b1-b2)</b>	€	<b>1 665 368,56</b>
	Ribasso d'asta del 30,05		<b>500 443,25</b>
	Resta importo netto lavori		<b>1 164 925,31</b>
	Sommano gli importi no soggetti a ribasso		<b>726 023,29</b>
<b>B)</b>	<b>IMPORTO TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	€	<b>1 890 948,60</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
c1)	Occupazioni temporanee e definitive	€	55 000,00
c2)	Bonifica ordigni bellici	€	128 416,99
c3)	Spostamento sottoservizi esistenti	€	40 000,00
	<b>Sommano</b>	€	<b>223 416,99</b>
c4)	Spese generali 12%		
	Finanziamento	€	<b>416 472,00</b>
c5)	IVA 22%		
	Lavori	€	416 008,69
	Bonifica ordigni bellici	€	28 251,74
	<b>Sommano</b>	€	<b>444 260,43</b>
c6)	Fondo 3% per accordo bonario	€	<b>71 741,76</b>
c7)	Imprevisti e arrotondamenti	€	<b>42 053,33</b>
<b>C)</b>	<b>TOTALE GENERALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	<b>1 197 944,50</b>
	Economie di gara residue	€	<b>381 706,90</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO (B+C)</b>	€	<b>3 470 600,00</b>

Tutto ciò premesso e considerato si ESPRIME PARERE FAVOREVOLE affinché il C.d.A. possa approvare con apposita deliberazione la presente proposta.

L'ISTRUTTORE /RUP: Paola Massarelli



**CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA**  
**TERNI**

---

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

**PROPOSTA DI DELIBERAZIONE:**

**OGGETTO:** Lavori di completamento per la riduzione del rischio idraulico lungo il fosso di Stroncone, Il Stralcio in comune di Terni. Presa d'atto dell'incremento dei costi della sicurezza ai fini della sottoscrizione del contratto con l'impresa aggiudicataria dei lavori ed approvazione quadro economico a seguito di gara.

---

---

***PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA***

Vista la proposta in oggetto (n. 179 del 01/12/2020) si esprime parere **favorevole** in ordine alla regolarità Tecnica della stessa.

Terni, lì 07/12/2020

IL RESPONSABILE  
F.to ING. BARBARA LELI

---

---

**PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE E  
COPERTURA FINANZIARIA**

Ai sensi dell'art.16 c. 2 del vigente Regolamento di Contabilità approvato con DGR Umbria n. 510 del 07-02-1994;

**Vista** la proposta in oggetto (n. 179 del 01/12/2020) si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile e copertura di spesa, e si attesta che il presente provvedimento non comporta impegni di spesa a carico del bilancio dell'Ente.

Terni, lì 07/12/2020

IL RESPONSABILE  
F.to RAG. DANILO PERI

---

---

**PARERE DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVA**

Il Direttore Dott.ssa Carla Pagliari, vista la proposta in oggetto n. 179 del 01/12/2020, esprime parere **FAVOREVOLE** in ordine alla Regolarità Amministrativa della stessa.

Terni, lì 11/12/2020

IL DIRETTORE  
F.to Dott.ssa CARLA PAGLIARI