

**DETERMINA DEL DIRETTORE N° 12 DEL 04.06.2020**

**OGGETTO:** Determina a contrarre intervento di: *“Adeguamento funzionale finalizzato al ripristino della sicurezza idraulica dell’impianto di San Matteo delle Chiaviche – 1° Lotto funzionale Stabilimento Fossola - 2° Stralcio. Lavori di ripresa, ripristino conservativo del fabbricato e opere provvisionali”*. Codice 06.19.01 - CUP F64I19000190005

L'anno **duemilaventi** il mese di **giugno** il giorno **quattro**, in Casalmaggiore, Via Roma n. 7, presso la sede degli uffici del Consorzio di Bonifica Navarolo,

**IL DIRETTORE**

- Ricordato che all’interno di strumenti finanziatori della Regione Lombardia e dello Stato potevano trovare concretizzazione progetti finalizzati alla salvaguardia idraulica e per l’attività di difesa del suolo.
- Ricordato che, in tale contesto, con Delibera CdA n. 54 del 15.12.2015 venne approvato il progetto preliminare denominato *“Adeguamento funzionale finalizzato al ripristino della sicurezza idraulica dell’impianto di S. Matteo delle Chiaviche*, datato 15.12.2015, per globali stimati € 8.500.000,00 iva inclusa, frazionabile in più lotti esecutivi, la cui progettazione è stata eseguita dal direttore del Consorzio, Ing. Marco Ferraresi.
- Dato atto che il progetto summenzionato fu trasmesso agli organi competenti nel contesto della richiesta segnalazione di interventi necessari ad assicurare la salvaguardia idraulica del territorio.
- Ricordato che con delibera CdA n. 36 del 26.06.2019 è stato approvato il **progetto definitivo** denominato *“Adeguamento funzionale finalizzato al ripristino della sicurezza Idraulica dell’impianto di San Matteo delle Chiaviche - I° Lotto Funzionale Stabilimento Fossola”* datato 25.06.2019 e predisposto dal progettista dr. Ing. Marco Ferraresi, agli atti del Consorzio, con un quadro economico pari a euro 2.700.000,00.
- Ricordata la delibera CdA n. 32 del 05.08.2019 con la quale il Consorzio prese atto che il progetto definitivo denominato *“Adeguamento funzionale finalizzato al ripristino della sicurezza Idraulica dell’impianto di San Matteo delle Chiaviche - I° Lotto Funzionale Stabilimento Fossola”* per un importo globale di euro 2.700.000,00”, approvato con il summenzionato atto deliberativo, risultava inserito nel *Piano Nazionale per la Mitigazione del Rischio Idrogeologico* come individuato dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.
- Ricordato che nel medesimo provvedimento si prendeva atto che il CIPE, nella seduta del 24.07.2019, approvava il Piano Stralcio 2019 degli interventi aventi caratteristiche di urgenza, comprendente il progetto in argomento, corrispondente all’Azione 1 del *Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico “ProteggItalia”* adottato con DPCM 20 febbraio 2019, nel quale risulta inserito l’intervento in argomento.
- Viste le note del *Commissario Delegato all’attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico*, datate 07.08.2019, ed assunte agli atti del CBN con prot. n. 1458/MM-2/15-a e prot. 1459/MM-2/15-a del 08.08.2019, con le quali si comunicava che il CIPE avrebbe finanziato l’intervento.



- Vista la nota CBN prot. 1526/MM-2/15-a del 03.09.2019 con la quale il CBN, come appositamente richiesto, dichiarava la propria disponibilità a svolgere il ruolo di ente attuatore dell'intervento in argomento.
- Vista la nota del *Commissario Delegato all'attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico*, datata 18.10.2019, assunta agli atti del CBN con prot. n. 1781/MM-2/15-a del 21.10.2019 con la quale venivano comunicate le modalità e tempistiche per la realizzazione dell'intervento.
- Vista la nota del CBN prot. 38/MM-2/15-a del 10.01.2020, con la quale, come appositamente richiesto, si trasmetteva cronoprogramma dell'intervento al *Commissario Delegato*.
- Vista la nota del *Commissario Delegato*, datata 05.11.2019, assunta agli atti del CBN con prot. n. 1866/MM-2/15-a del 06.11.2019, con la quale veniva comunicata la necessaria tempistica alla quale attenersi per l'approvazione del progetto esecutivo dell'intervento.
- Dato atto che l'intervento, per necessità realizzative, è composto di due stralci funzionali: uno per la fornitura di beni (pompe) e il secondo per la realizzazione di opere edili.
- Vista la delibera presidenziale n. 3 del 19.03.2020, ratificata con Delibera CdA n. 8 del 13.05.2020, con la quale venne approvato il Progetto **Definitivo/Esecutivo** denominato **"Adeguamento funzionale finalizzato al ripristino della sicurezza idraulica dell'impianto di San Matteo delle Chiaviche – 1° Lotto funzionale Stabilimento Fossola"**, datato 28.02.2020, predisposto dal progettista dr. Ing. Marco Ferraresi agli atti del consorzio per un importo presunto di euro 2.700.000,00 iva inclusa.
- Con il seguente quadro economico:

#### 1° STRALCIO - FORNITURA E MESSA IN OPERA DELLE APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

| <b>Num.</b> | <b>Designazione dei lavori</b>                             | <b>Importi in €</b> |
|-------------|--|---------------------|
| <b>A.</b>   | <b>Fornitura con messa in opera</b>                        |                     |
| <b>A.1</b>  | <i>Forniture elettromeccaniche (a base d'asta)</i>         | 1.795.369,03        |
| <b>A.2</b>  | <i>Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)</i>      | 21.876,48           |
|             | <i>Sommano forniture con messa in opera e la sicurezza</i> | <b>1.817.245,51</b> |

#### 2° STRALCIO - LAVORI DI RIPRESA E RIPRISTINO CONSERVATIVO

| <b>Num.</b> | <b>Designazione dei lavori</b>                            | <b>Importi in €</b> |
|-------------|---|---------------------|
| <b>B.</b>   | <b>Lavori</b>   |                     |
| <b>B.1</b>  | <i>Lavori di ripristino conservativo (a base di gara)</i> | 285.812,53          |
| <b>B.2</b>  | <i>Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)</i>     | 15.115,07           |
|             | <i>Sommano i lavori e la sicurezza</i>                    | <b>300.927,60</b>   |
| <b>C.</b>   | <b>Somme a disposizione dell'Amm.ne</b>                   |                     |
| <b>C.1</b>  | <i>Imprevisti (0,4% di A.+B.) ed arrotondamento</i>       | 9.920,15            |

|            |  |                     |
|------------|--|---------------------|
| <b>C.2</b> | <i>Incentivi per funzioni tecniche (2% di A.+B.)</i> | 42.363,46           |
| <b>C.3</b> | <i>Spese generali (3% di A.+B.)</i>                  | 63.545,20           |
| <b>C.4</b> | <i>IVA di legge (22% di A.+B.)</i>                   | 465.998,08          |
|            | Sommano  | 581.826,89          |
|            | <b>IMPORTO TOTALE DI PROGETTO</b>                    | <b>2.700.000,00</b> |

- Di dare atto che tale progetto è stato suddiviso in due lotti (ex articolo 51 D.Lgs. 50/2016) in quanto la fornitura e posa in opera di pompe è disomogenea rispetto alle lavorazioni edili, e che i due lotti risultano così suddivisi:

A. fornitura e posa in opera di pompe da affidare con un appalto di fornitura

Progetto definitivo denominato “Adeguamento funzionale finalizzato al ripristino della sicurezza idraulica dell’impianto di San Matteo delle Chiaviche – 1° Lotto funzionale Stabilimento Fossola - 1° Stralcio. Fornitura con messa in opera dei nuovi gruppi di sollevamento dello stabilimento Fossola”, datato 28.02.2020, predisposto dal progettista dr. Ing. Marco Ferraresi agli atti del consorzio per un importo presunto di euro 2.315.000,00 iva inclusa, avente il seguente quadro economico:

| <b>Num.</b>  | <b>Designazione dei lavori</b>                        | <b>Importi in €</b> |
|--------------|---|---------------------|
| <b>A.</b>    | <b>Fornitura con messa in opera</b>                   |                     |
| <b>A.1</b>   | <i>Forniture elettromeccaniche (a base d'asta)</i>    | 1.795.369,03        |
| <b>A.2</b>   | <i>Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)</i> | 21.876,48           |
|              | Sommano forniture con messa in opera e la sicurezza   | <b>1.817.245,51</b> |
| <b>C.A</b>   | <b>Somme a disposizione dell’Amm.ne</b>               |                     |
| <b>C.1.A</b> | <i>Imprevisti (0,4% di A.) ed arrotondamento</i>      | 7.098,20            |
| <b>C.2.A</b> | <i>Incentivi per funzioni tecniche (2% di A.)</i>     | 36.344,91           |
| <b>C.3.A</b> | <i>Spese generali (3% di A.)</i>                      | 54.517,37           |
| <b>C.4.A</b> | <i>IVA di legge (22% di A.)</i>                       | 399.794,01          |
|              | Sommano   | 497.754,49          |
|              | <b>Importo totale</b>                                 | <b>2.315.000,00</b> |

B. Lavorazioni edili – da affidare con un appalto di lavori

Progetto esecutivo denominato “Adeguamento funzionale finalizzato al ripristino della sicurezza idraulica dell’impianto di San Matteo delle Chiaviche – 1° Lotto funzionale Stabilimento Fossola - 2° Stralcio. Lavori di ripresa, ripristino conservativo del fabbricato e opere provvisionali.”, datato 28.02.2020, predisposto dal progettista dr. Ing. Marco



Ferraresi agli atti del consorzio per un importo presunto di euro 385.000,00 iva inclusa, avente il seguente quadro economico:

| <b>Num.</b>  | <b>Designazione dei lavori</b>                     | <b>Importi in €</b> |
|--------------|--|---------------------|
| <b>B.</b>    | <b>Lavori</b>                                      |                     |
| <b>B.1</b>   | Lavori di ripristino conservativo (a base di gara) | 285.812,53          |
| <b>B.2</b>   | Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)     | 15.115,07           |
|              | Sommano i lavori e la sicurezza                    | <b>300.927,60</b>   |
| <b>C.B</b>   | <b>Somme a disposizione dell'Amm.ne</b>            |                     |
| <b>C.1.B</b> | Imprevisti (2,5% di A.) ed arrotondamento          | 2.821,95            |
| <b>C.2.B</b> | Incentivi per funzioni tecniche (2% di A.)         | 6.018,55            |
| <b>C.3.B</b> | Spese generali (3% di A.)                          | 9.027,83            |
| <b>C.4.B</b> | IVA di legge (22% di A.)                           | 66.204,07           |
|              | Sommano  | 84.072,40           |
|              | <b>Importo totale</b>                              | <b>385.000,00</b>   |

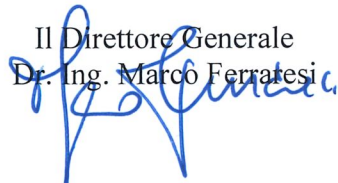
- Che tale progetto è stato suddiviso in due lotti in quanto la fornitura e posa in opera di pompe è disomogenea rispetto alle lavorazioni edili.
- Che i due lotti sono così suddivisi e denominati:
  - A. fornitura e posa in opera di pompe da affidare con un appalto di fornitura:  
 Progetto **definitivo** denominato **“Adeguamento funzionale finalizzato al ripristino della sicurezza idraulica dell'impianto di San Matteo delle Chiaviche – 1° Lotto funzionale Stabilimento Fossola - 1° Stralcio. Fornitura con messa in opera dei nuovi gruppi di sollevamento dello stabilimento Fossola”**, datato 28.02.2020, predisposto dal progettista dr. Ing. Marco Ferraresi agli atti del consorzio per un importo presunto di euro 2.315.000,00 iva inclusa.
  - B. Lavorazioni edili – da affidare con un appalto di lavori:  
 Progetto **esecutivo** denominato **“Adeguamento funzionale finalizzato al ripristino della sicurezza idraulica dell'impianto di San Matteo delle Chiaviche – 1° Lotto funzionale Stabilimento Fossola - 2° Stralcio. Lavori di ripresa, ripristino conservativo del fabbricato e opere provvisionali.”**, datato 28.02.2020, predisposto dal progettista dr. Ing. Marco Ferraresi agli atti del consorzio per un importo presunto di euro 385.000,00 iva inclusa.
- Dato atto che per quanto riguarda il secondo stralcio esecutivo PARTE B (Lavorazioni edili) sono compresi lavori in appalto per euro 285.812,53 oltre euro 15.115,07 di spese per la sicurezza per un totale di euro 300.927,60 oltre iva.
- Ritenuto di voler procedere all'affidamento del 2° stralcio (lavori edili) sopra richiamato.
- Visto l'art. 32 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 il quale stabilisce che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte.

- Ricordato che il RUP, è individuato, con atto interno del Consorzio, nella persona dell'Ing. Mauro Sartori dipendente del Consorzio con la qualifica di Capo Settore gestione reti ed impianti.
- Ritenuto di procedere, ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. 50/2016, comma 2, lett. c), e sulla scorta delle indicazioni del RUP, all'affidamento dei lavori del secondo stralcio, mediante procedura negoziata attraverso la consultazione di quindici operatori economici, individuati tramite la pubblicazione di un avviso di indagine di mercato sul profilo web del Consorzio per l'individuazione degli stessi operatori economici da invitare alla procedura;
- Preso atto che i lavori verranno aggiudicati con il criterio del minor prezzo in base all'art. 36, comma 9-bis, del D.Lgs. 50/2016, e la procedura si svolgerà mediante l'utilizzo della piattaforma Sintel della Regione Lombardia gestita dalla Azienda Regionale Centrale Acquisti – Aria spa.

#### DETERMINA

1. Di procedere, sulla scorta delle indicazioni del RUP, all'affidamento dell'intervento per ***l'Adeguamento funzionale finalizzato al ripristino della sicurezza idraulica dell'impianto di San Matteo delle Chiaviche – 1° Lotto funzionale Stabilimento Fossola - 2° Stralcio. Lavori di ripresa, ripristino conservativo del fabbricato e opere provvisionali*** - lavori in appalto per euro 285.812,53 oltre euro 15.115,07 di spese per la sicurezza, per un totale di euro 300.927,60 oltre iva, mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. 50/2016, comma 2, lett. c), attraverso la consultazione di quindici operatori economici, individuati tramite la pubblicazione di un avviso di indagine di mercato sul profilo web del Consorzio per l'individuazione degli stessi operatori economici da invitare alla procedura, utilizzando il criterio del minor prezzo in base all'art. 36, comma 9-bis, del D.Lgs. 50/2016 e con utilizzo della piattaforma Sintel della Regione Lombardia.
2. Di dare atto *che la realizzazione dell'intervento in argomento trova finanziamento nei fondi dello Stato nel contesto dei provvedimenti citati in narrativa, contabilizzati sui capitoli di Bilancio 654 Entrata e 854 Uscita denominati "Lavori di adeguamento funzionale finalizzato al ripristino della sicurezza idraulica dell'impianto di san Matteo delle chiaviche – 1° lotto funzionale stabilimento Fossola"*.

Il Direttore Generale  
Dr. Ing. Marco Ferraresi



---

PUBBLICAZIONE

---

Si attesta che la presente determina viene pubblicata all'Albo Pretorio del Consorzio per 8 giorni consecutivi

dal ..... **04 GIU. 2020** .....



IL SEGRETARIO

Dr. Giampietro Lazzari

---

ESECUTIVITÀ

Determina esecutiva a sensi del comma 8 dell'art. 92 della L.R. 31/2008.

Casalmaggiore, ..... **04 GIU. 2020** .....



IL SEGRETARIO

Dr. Giampietro Lazzari

---

Per copia conforme. Casalmaggiore, .....

IL SEGRETARIO

Dr. Giampietro Lazzari