



# COMUNE DI PIORACO

Provincia di Macerata

Largo G. Leopardi 1 – 62025 PIORACO – Tel 0737/42142 – Fax 0737/42485 – www.comune.pioraco.mc.it

## COPIA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**DELIBERAZIONE NUMERO 51 DEL 11-05-22**

**OGGETTO:** EMERGENZA SISMA 2016 APPROVAZIONE/PRESA D'ATTO DEL PROGETTO ESECUTIVO - REALIZZAZIONE DI COLLETTORI DI ACQUE REFLUE E IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO PER L'ADEGUAMENTO DEL SISTEMA FOGNARIO DI VIA RAFFELLO SANZIO E VIALE DELLA VITTORIA

L'anno duemilaventidue il giorno undici del mese di maggio alle ore 14:45, convocata in modalità elettronica, ai sensi del regolamento comunale, approvato con deliberazione di consiglio comunale 24/07/2020, n.28, si è svolta la seduta in videoconferenza in modalità mista della Giunta Comunale, alla presenza del Vice Segretario Comunale e dei signori:

|                           |                    |          |
|---------------------------|--------------------|----------|
| <b>Cicconi Matteo</b>     | <b>SINDACO</b>     | <b>A</b> |
| <b>GAGLIARDI LUCA</b>     | <b>VICESINDACO</b> | <b>P</b> |
| <b>TAMAGNINI LUISELLA</b> | <b>ASSESSORE</b>   | <b>P</b> |

Assegnati n. 3 In carica n. 3 Presenti n. 2 Assenti n. 1

Assiste in qualità di segretario verbalizzante il Vice Segretario Comunale

**TOMASSONI DR. CLAUDIO**

Constatato il numero legale degli intervenuti, assume la presidenza **GAGLIARDI LUCA** nella sua qualità di **VICE SINDACO** ed invita la Giunta Comunale alla discussione dell'oggetto su riferito.

## LA GIUNTA COMUNALE

### PREMESSO CHE:

- con inizio dal 24/08/2016 si è verificato una forte sequenza sismica che ha interessato in modo considerevole tutto il territorio comunale di Pioraco, con particolare intensità il 26/10/2016, ulteriormente replicato con magnitudo superiore in data 30-10-2016;
- con Deliberazione del Consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016, recante *“Dichiarazione dello stato di emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi sismici che il giorno 24 agosto 2016 hanno colpito il territorio delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria”*, è stato dichiarato lo stato di emergenza, tuttora persistente in riferimento all'intero territorio comunale;
- successivamente è stato emanato il D.L. 17 ottobre 2016, n. 189 recante *“Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dal sisma del 24 agosto 2016”*, convertito con modificazioni in Legge 15 dicembre 2016, n. 229, integrato da D.L. 9 febbraio 2017, n. 8 recante *“Nuovi interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016 e del 2017”*, convertito con modificazioni dalla Legge 7 aprile 2017 n. 45 (di seguito anche solo *“decreto legge”*);
- sempre in seguito agli eccezionali eventi sismici del 2016 sono state emanate specifiche Ordinanze di Protezione Civile, ivi comprese le Ordinanze CDPC n. 388/2016, n. 391/2016, n. 392/2016, n. 394/2016 e n. 489/2017 con le relative deroghe alle disposizioni vigenti;
- per effetto degli ingenti danni all'abitato del Comune di Pioraco è stato necessario realizzare un'area SAE al fine di poter trovare una soluzione abitativa a tutte le famiglie che a seguito del sisma erano rimaste sfollate;
- a seguito delle attività di indagine e verifica svolte sulla rete fognaria del Comune di Pioraco, propedeutiche alla realizzazione di un nuovo collettore fognario a servizio dell'area S.A.E., è emerso un grave danneggiamento, a causa del sisma, del collettore principale afferente al depuratore;

### DATO ATTO CHE:

- l'ASSEM di San Severino Marche, in forza del Contratto di Servizio regolante i rapporti fra il Comune e l'A.S.S.E.M. S.P.A per la gestione del servizio idrico, sottoscritto in data 13.11.2015, ha redatto il Progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo alla *“Realizzazione di collettori di acque reflue e impianti di sollevamento per l'adeguamento del sistema fognario di via Raffaello Sanzio e viale della Vittoria”*, poiché ai sensi dell'art.13 del sopra richiamato contratto la realizzazione degli interventi sono in capo al gestore.;
- con nota assunta al protocollo del Comune al n. 3839 del 25.06.2020, il Dipartimento della Protezione Civile comunicava testualmente quanto segue: *“... si autorizza la realizzazione dello stesso a valere sulle risorse emergenziali, per un importo pari ad €*

*1.292.085,57, a condizione che il Comune di Pioraco provveda con immediatezza alla richiesta di inserimento dell'intervento nel citato Piano delle opere pubbliche. La struttura commissariale, a cui la presente è inviata per conoscenza, provvederà al successivo rimborso a questo Dipartimento degli oneri anticipati all'esito della definitiva approvazione del succitato Piano.",*

- il Comune, con nota prot. n. 4490 del 27.07.2020, ha ottemperato a quanto disposto dal D.P.C., chiedendo all'USR l'inserimento dell'opera all'interno del Piano delle Opere Pubbliche del Commissario straordinario per la ricostruzione per un importo totale di € 1.292.085,57;
- con Delibera di Giunta Municipale n. 23 del 05/02/2021 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento in oggetto per un importo pari € 1.292.085,57;

#### **RICHIAMATA:**

- la determinazione a contrarre del Responsabile dell'Ufficio Sisma n. 85 Rg 85 del 17/03/2021 con la quale è stato stabilito affidare l'incarico dei servizi tecnici, inerenti la progettazione definitiva, esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione nonché la direzione lavori ed il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, relativi all'intervento in oggetto, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), del Decreto Legge 16/07/2020 n. 76, secondo le modalità e nel rispetto dei limiti ivi previsti (ai sensi dell'art. 35, c. 4, D.Lgs. n. 50/2016, valore complessivo di appalto dei servizi tecnici: inferiore ad € 75.000,00), alla società di ingegneria I&A Idraulica Ambiente s.r.l., p.iva 0243470418, con sede a Pesaro in via B. Bedosti, 21 e il contratto sottoscritto in data 21.05.2021 e registrato al rep. 2/2021 serie 1T numero: 1255 del 21.05.2021;
- la determinazione a contrarre del Responsabile dell'Ufficio Sisma n. 94 Rg 94 del 24.03.2021 con la quale sono state affidate le funzioni di RUP al geom. Roberto Lucarelli dipendente dell'Ufficio Sisma del Comune di Pioraco;
- la determinazione a contrarre del Responsabile dell'Ufficio Sisma n. 298 RG 298 dello 08.09.2021 con la quale sono state affidate alla società Cooperativa Archeolab Macerata – p.iva 01540750435- la redazione della verifica dell'interesse archeologico e al geol. Gianluca Faustini – cf: FSTGLC67L17B474X – la redazione della relazione geologica;
- la nota n. 6809 del 12.10.2021, con la quale la società Cooperativa Archeolab Macerata ci ha comunicato che la Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio Delle Marche, ha richiesto di estendere la verifica preventiva dell'interesse archeologico per "un buffer di 1 km al di là del centro storico";
- la determinazione a contrarre del Responsabile dell'Ufficio Sisma n. 351 RG 351 del 28.10.2021 con la quale si è ottemperato alla richiesta della Soprintendenza ampliando l'incarico di indagine alla società Cooperativa Archeolab Macerata visto la superficie di indagine ben più ampia rispetto a quella che di norma viene considerata (raggio di 500

ml dalla zona di intervento);

- la nota n. 4194 del 19.06.2021 con la quale il progettista incaricato ha trasmesso al Comune il progetto definitivo per la “realizzazione di collettori di acque reflue e impianti di sollevamento per l’adeguamento del sistema fognario di via Raffaello Sanzio e viale della Vittoria”
- la conferenza dei servizi tenutasi in data 04.02.2022 e il suo relativo verbale;
- la determinazione del responsabile dell’ufficio sisma n. 54, RG 54 dello 07.02.22 con la quale è stato approvato il verbale della conferenza dei servizi dello 04.02.2022 e il progetto definitivo;
- la nota del RUP, di cui al prot. n. 1016 dello 07.02.2022 dell’Ente, con la quale è stata trasmessa la determinazione di cui sopra e l’allegato verbale a tutti gli enti che erano stati invitati a partecipare alla conferenza dei servizi;
- la nota del RUP, di cui al prot. n. 1017 dello 07.02.2022 dell’Ente, con la quale si è comunicato al progettista incaricato di dare avvio alla progettazione esecutiva secondo le modalità e i tempi previsti dal contratto di appalto sottoscritto;
- la nota del RUP, di cui al prot. 1370 del 21.02.2022 dell’Ente, con la quale in seguito alla richiesta pervenuta dal progettista è stata concessa una proroga di 20 giorni per la consegna della progettazione esecutiva. Stabilendo che l’ultimo giorno utile per la consegna dei elaborati era il 19.03.2022

#### **PRESO ATTO:**

della nota pervenuta in data 19.03.2022 e assunta al protocollo di questo ente n. 2130 del 21.03.2022, con la quale il progettista ha trasmesso il progetto esecutivo dell’opera di cui all’oggetto, composto dai seguenti elaborati:

##### ***ELABORATI DESCRITTIVI***

- D0 ELENCO ELABORATI
- D1 RELAZIONE ILLUSTRATIVA
- D2 RELAZIONE SPECIALISTICA-TECNICA
- D3 RELAZIONE DI PREFATTIBILITÀ AMBIENTALE
- D4 QUADRO ECONOMICO GENERALE
- D5 ELENCO PREZZI ED EVENTUALI ANALISI
- D6 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- D7 SCHEMA DI CONTRATTO
- D8 CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO – PARTE AMMINISTRATIVA
- D9 CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO – PARTE TECNICA
- D10 CRONOPROGRAMMA
- D11 PIANO DI MANUTENZIONE
- D12 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO E FASCICOLO DI MANUTENZIONE DELL’OPERA
- D13 STIMA INCIDENZA DELLA MANO D’OPERA
- D14 ELENCO DITTE
- D15 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

### ELENCO ELABORATI GRAFICI

- G1 COROGRAFIA GENERALE
- G2.1 PLANIMETRIA DI STATO DI FATTO
- G2.2 PRINCIPALI POZZETTI FOGNARI RILEVATI
- G3.1 PLANIMETRIA DI PROGETTO
- G3.2 PLANIMETRIA DI PROGETTO
- G4.1 PROFILI LONGITUDINALE DI PROGETTO COLLETTORI A GRAVITÀ
- G4.2 PROFILI LONGITUDINALE DI PROGETTO COLLETTORI IN PRESSIONE
- G5.1 IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO S1 – VIA DELLA LIBERTÀ
- G5.2 IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO S2 – VIALE DELLA VITTORIA
- G6.1 PARTICOLARI COSTRUTTIVI TIPO FOGNATURA
- G6.2 PARTICOLARI COSTRUTTIVI TIPO PUBBLICA ILLUMINAZIONE
- G6.3 PARTICOLARI COSTRUTTIVI TIPO ACQUEDOTTO
- G7 INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE – MARCIAPIEDI
- G8 SEZIONE DI SCAVO TIPO
- G9 SEZIONI STRADALI TIPO
- G10.1 PLANIMETRIA SOTTOSERVIZI ESISTENTI
- G10.2 PLANIMETRIA SOTTOSERVIZI ESISTENTI

e si compone del seguente quadro economico:

| REALIZZAZIONE DI COLLETTORI DI ACQUE REFLUE E IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO PER L'ADEGUAMENTO DEL SISTEMA FOGNARIO DI VIA RAFFAELLO SANZIO E VIALE DELLA VITTORIA IN COMUNE DI PIORACO (MC) |  |       |             |                       |
|--|--|-------|-------------|-----------------------|
| RAFFRONTO PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO   |  |       |             |                       |
| QUADRO ECONOMICO   |  |       |             |                       |
|  |  |       | ESECUTIVO   |                       |
|  |  |       | PARZIALI    | TOTALI                |
| <b>a</b>   | <b>Lavori a misura</b>   |       |             |                       |
| 1  | <b>IMPORTO LAVORI A CORPO E A MISURA</b>                                       |       |             | <b>€ 1.061.359,75</b> |
| 2  | <b>di cui oneri sicurezza</b>  |       |             | <b>€ 85.784,49</b>    |
| 2.A  | oneri della sicurezza speciale non soggetti a ribasso                          |       | € 63.000,03 |                       |
| 2.B  | oneri della sicurezza inclusi non soggetti a ribasso                           |       | € 22.784,46 |                       |
| 3  | <b>IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</b>  |       |             | <b>€ 975.575,26</b>   |
| <b>b</b>   | <b>Somme a disposizione della stazione appaltante</b>                          |       |             |                       |
| 1  | Lavori in economia, smaltimenti e pagamenti su fattura                         |       |             | € 21.000,00           |
| 2  | Allacciamento ai pubblici servizi  |       |             | € 10.000,00           |
| 3  | Risoluzione interferenze   |       |             | € 30.000,00           |
| 4  | Assistenza archeologica  |       |             | € 12.400,00           |
| 5  | Imprevisti   | 2,50% |             | € 26.533,99           |
| 6  | accantonamento di cui all'art. 113, comma 3 e 4 del D.Lgs 50/2016              | 2,00% |             | € 21.227,20           |
| 7  | spese tecniche   |       |             |                       |
| 7.1  | progettazione + D.L. + CSP + CSE   |       |             | € 65.229,07           |
| 7.2  | relazione geologica  |       |             | € 6.142,26            |
| 7.3  | verifica preventiva dell'interesse archeologico                                |       |             | € 3.600,00            |
| 7.4  | collaudon tecnico amministrativo, statico e impianti                           |       |             | € 19.826,06           |
| 8  | C.I. - contributi previdenziali  |       |             |                       |
| 8.1  | C.I. su voce 7.1   | 4,00% |             | € 2.609,16            |
| 8.2  | C.I. su voce 7.2   | 2,00% |             | € 122,85              |
| 8.3  | C.I. su voce 7.4   | 4,00% |             | € 793,04              |
| 8  | Spese per attività di consulenza o di supporto al RUP (oneri fiscali compresi) |       |             | € 10.000,00           |
| 9  | Spese per la commissione giudicatrice e pubblicazioni (oneri fiscali compresi) |       |             | € 5.000,00            |
| 10   | Spese per pubblicità e per opere specialistiche (oneri fiscali compresi)       |       |             | € 3.000,00            |
| 11   | Spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi (oneri fiscali compresi) | 1,00% |             | € 10.613,60           |
| 12   | Arrotondamenti   |       |             | € 282,71              |
|  | <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>   |       |             | <b>€ 248.379,94</b>   |
| <b>c</b>   | <b>IVA</b>   |       |             |                       |
| 1  | IVASUI LAVORI (voci: 1-2-3-4-5)  | 10%   |             | € 116.129,37          |
| 2  | IVASULLE COMPETENZE TECNICHE   | 22%   |             | € 21.630,94           |
|  | <b>TOTALE iva</b>  |       |             | <b>€ 137.760,31</b>   |
|  | <b>COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO</b>  |       |             | <b>€ 1.447.500,00</b> |

**APPRESO** che il progetto esecutivo rispetto al progetto definitivo, comporta un aumento di spesa pari ad € 155 414,43, rispetto al contributo stanziato dal Dipartimento di Protezione

Civile pari a € 1.292.085,57 le cui differenze sono riportate nel quadro sotto riportato. L'aumento del costo dell'intervento è dovuto all'adeguamento dei prezzi all'attuale prezzario regionale e alle prescrizioni della Soprintendenza relativa all'assistenza archeologica e in relazione alla risoluzione delle interferenze con le reti esistenti;

| COMUNE DI PIORACO  |  |       |            |                       |           |                       |                      |
|--|--|-------|------------|-----------------------|-----------|-----------------------|----------------------|
| REGIONE MARCHE   |  |       |            |                       |           |                       |                      |
| PROVINCIA DI MACERATA  |  |       |            |                       |           |                       |                      |
| REALIZZAZIONE DI COLLETTORI DI ACQUE REFLUE E IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO PER L'ADEGUAMENTO DEL SISTEMA FOGNARIO DI VIA RAFFAELLO SANZIO E VIALE DELLA VITTORIA IN COMUNE DI PIORACO (MC) |  |       |            |                       |           |                       |                      |
| RAFFRONTO PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO   |  |       |            |                       |           |                       |                      |
| QUADRO ECONOMICO   |  |       |            |                       |           |                       |                      |
|  |  |       | DEFINITIVO |                       | ESECUTIVO |                       | DIFFERENZE           |
|  |  |       | PARZIALI   | TOTALI                | PARZIALI  | TOTALI                |                      |
| <b>a</b>   | <b>Lavori a misura</b>   |       |            |                       |           |                       |                      |
| 1  | IMPORTO LAVORI A CORPO E A MISURA  |       |            | € 967.601,27          |           | € 1.061.359,75        | -€ 93.758,48         |
| 2  | di cui oneri sicurezza   |       |            | € 73.630,58           |           | € 85.784,49           | -€ 12.153,91         |
| 2.A  | oneri della sicurezza speciale non soggetti a ribasso                          |       |            | € 49.978,58           |           | € 63.000,03           |                      |
| 2.B  | oneri della sicurezza inclusi non soggetti a ribasso                           |       |            | € 23.652,00           |           | € 22.784,46           |                      |
| 3  | IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA   |       |            | € 893.970,69          |           | € 975.575,26          | -€ 81.604,57         |
| <b>b</b>   | <b>Somme a disposizione della stazione appaltante</b>                          |       |            |                       |           |                       |                      |
| 1  | Lavori in economia, smaltimenti e pagamenti su fattura                         |       |            | € 21.935,00           |           | € 21.000,00           | € 935,00             |
| 2  | Allacciamento ai pubblici servizi  |       |            | € 10.000,00           |           | € 10.000,00           | € 0,00               |
| 3  | Risoluzione interferenze   |       |            |                       |           | € 30.000,00           | -€ 30.000,00         |
| 4  | Assistenza archeologica  |       |            |                       |           | € 12.400,00           | -€ 12.400,00         |
| 5  | Imprevisti   | 2,50% |            | € 24.190,03           |           | € 26.533,99           | -€ 2.343,96          |
| 6  | accantonamento di cui all'art. 113, comma 3 e 4 del D.Lgs 50/2016              | 2,00% |            | € 19.352,03           |           | € 21.227,20           | -€ 1.875,17          |
| 7  | spese tecniche   |       |            |                       |           |                       |                      |
| 7.1  | progettazione + D.L. + CSP + CSE   |       |            | € 65.229,07           |           | € 65.229,07           | € 0,00               |
| 7.2  | relazione geologica  |       |            | € 6.142,26            |           | € 6.142,26            | € 0,00               |
| 7.3  | verifica preventiva dell'interesse archeologico                                |       |            | € 3.600,00            |           | € 3.600,00            | € 0,00               |
| 7.4  | collaudon tecnico amministrativo, statico e impianti                           |       |            | € 19.826,06           |           | € 19.826,06           | € 0,00               |
| 8  | C.I. - contributi previdenziali  |       |            |                       |           |                       |                      |
| 8.1  | C.I. su voce 7.1   | 4,00% |            | € 2.609,16            |           | € 2.609,16            | € 0,00               |
| 8.2  | C.I. su voce 7.2   | 2,00% |            | € 122,85              |           | € 122,85              | € 0,00               |
| 8.3  | C.I. su voce 7.4   | 4,00% |            | € 793,04              |           | € 793,04              | € 0,00               |
| 8  | Spese per attività di consulenza o di supporto al RUP (oneri fiscali compresi) |       |            | € 10.000,00           |           | € 10.000,00           | € 0,00               |
| 9  | Spese per la commissione giudicatrice e pubblicazioni (oneri fiscali compresi) |       |            | € 5.000,00            |           | € 5.000,00            | € 0,00               |
| 10   | Spese per pubblicità e per opere specialistiche (oneri fiscali compresi)       |       |            | € 3.000,00            |           | € 3.000,00            | € 0,00               |
| 11   | Spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi (oneri fiscali compresi) | 1,00% |            | € 9.676,01            |           | € 10.613,60           | -€ 937,58            |
| 12   | Arrotondamenti   |       |            | € 5,22                |           | € 282,71              | -€ 277,49            |
|  | <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>   |       |            | <b>€ 201.480,73</b>   |           | <b>€ 248.379,94</b>   | <b>-€ 46.899,21</b>  |
| <b>c</b>   | <b>IVA</b>   |       |            |                       |           |                       |                      |
| 1  | IVA SUI LAVORI (voci: 1-2-3-4-5)   | 10%   |            | € 101.372,63          |           | € 116.129,37          | -€ 14.756,74         |
| 2  | IVA SULLE COMPETENZE TECNICHE  | 22%   |            | € 21.630,94           |           | € 21.630,94           | € 0,00               |
|  | <b>TOTALE iva</b>  |       |            | <b>€ 123.003,57</b>   |           | <b>€ 137.760,31</b>   | <b>-€ 14.756,74</b>  |
|  | <b>COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO</b>  |       |            | <b>€ 1.292.085,57</b> |           | <b>€ 1.447.500,00</b> | <b>-€ 155.414,43</b> |

AL FINE di poter realizzare l'opera, con nota prot. n. 3184 del 02.05.2022, si è richiesto all'A.A.T.O. n.3 MARCHE CENTRO di finanziare la maggior cifra a valere sul fondo perequativo del 3% in favore del Comune di Pioraco

**PRESO ATTO** che con Decreto del Presidente, n. 15/2022 dello 03.05.2022, dell'Assemblea di Ambito Territoriale Ottimale n. 3 Marche Centro – Macerata (AATO) è stata stanziata in favore del Comune di Pioraco la cifra pari ad € 155.414,43 per la copertura finanziaria del maggior importo;

**DATO ATTO** che:

- l'opera è finanziata in parte a valere sulla contabilità speciale sisma CS 6023 e in parte sui fondi A.A.T.O n.3;
- la somma complessiva dell'intervento è pari ad € 1.447.500,00 trova allocazione al cap.2745/1 del bilancio 22/24 in fase di predisposizione. Capitolo che sarà integrato della somma stanziata con Decreto del Presidente, n. 15/2022 dello 03.05.2022, dell'Assemblea di Ambito Territoriale Ottimale n. 3 Marche Centro – Macerata (AATO) per l'importo di € 155.414,43;
- il Responsabile Unico del presente Procedimento *ex art. 31* del Codice è il geom. Roberto Lucarelli;

- il Codice Unico di Progetto C.U.P. assegnato è n. G62B1800136002;

**RICHIAMATO** il decreto del Sindaco di attribuzione delle funzioni gestionali;

**RICONOSCIUTA** per gli effetti di cui all'art. 107, commi 2° e 3°, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267 la propria competenza ad adottare la presente determinazione;

**VISTI:**

- il D.Lgs. 267/2000 ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. 50/2016;
- il DPR 207/2010 ess.mm.ii.,

### **DELIBERA**

- 1) di **RICHIAMARE** le premesse in narrativa quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, intendendole materialmente trascritte e approvate;
- 2) di **APPROVARE** per gli effetti il **progetto esecutivo** dell'intervento denominato:

“Realizzazione di collettori di acque reflue e impianti di sollevamento per l'adeguamento del sistema fognario di via Raffaello Sanzio e viale della Vittoria”

e composto dai seguenti elaborati:

#### **ELABORATI DESCRITTIVI**

- D0 ELENCO ELABORATI
- D1 RELAZIONE ILLUSTRATIVA
- D2 RELAZIONE SPECIALISTICA-TECNICA
- D3 RELAZIONE DI PREFATTIBILITÀ AMBIENTALE
- D4 QUADRO ECONOMICO GENERALE
- D5 ELENCO PREZZI ED EVENTUALI ANALISI
- D6 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- D7 SCHEMA DI CONTRATTO
- D8 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – PARTE AMMINISTRATIVA
- D9 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – PARTE TECNICA
- D10 CRONOPROGRAMMA
- D11 PIANO DI MANUTENZIONE
- D12 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO E FASCICOLO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
- D13 STIMA INCIDENZA DELLA MANO D'OPERA
- D14 ELENCO DITTE
- D15 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

#### **ELENCO ELABORATI GRAFICI**

- G1 COROGRAFIA GENERALE
- G2.1 PLANIMETRIA DI STATO DI FATTO
- G2.2 PRINCIPALI POZZETTI FOGNARI RILEVATI
- G3.1 PLANIMETRIA DI PROGETTO
- G3.2 PLANIMETRIA DI PROGETTO

- G4.1 PROFILI LONGITUDINALE DI PROGETTO COLLETTORI A GRAVITÀ
- G4.2 PROFILI LONGITUDINALE DI PROGETTO COLLETTORI IN PRESSIONE
- G5.1 IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO S1 – VIA DELLA LIBERTÀ
- G5.2 IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO S2 – VIALE DELLA VITTORIA
- G6.1 PARTICOLARI COSTRUTTIVI TIPO FOGNATURA
- G6.2 PARTICOLARI COSTRUTTIVI TIPO PUBBLICA ILLUMINAZIONE
- G6.3 PARTICOLARI COSTRUTTIVI TIPO ACQUEDOTTO
- G7 INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE – MARCIAPIEDI
- G8 SEZIONE DI SCAVO TIPO
- G9 SEZIONI STRADALI TIPO
- G10.1 PLANIMETRIA SOTTOSERVIZI ESISTENTI
- G10.2 PLANIMETRIA SOTTOSERVIZI ESISTENTI

e presenta il seguente quadro tecnico economico:

| REALIZZAZIONE DI COLLETTORI DI ACQUE REFLUE E IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO PER L'ADEGUAMENTO DEL SISTEMA FOGNARIO DI VIA RAFFAELLO SANZIO E VIALE DELLA VITTORIA IN COMUNE DI PIORACO (MC) |  |       |                   |                       |
|--|--|-------|-------------------|-----------------------|
| RAFFRONTO PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO   |  |       |                   |                       |
| QUADRO ECONOMICO   |  |       |                   |                       |
|  |  |       | ESECUTIVO         |                       |
|  |  |       | PARZIALI          | TOTALI                |
| <b>a</b>   | <b>Lavori a misura</b>   |       |                   |                       |
| 1  | IMPORTO LAVORI A CORPO E A MISURA  |       |                   | € 1.061.359,75        |
| 2  | di cui oneri sicurezza   |       |                   | € 85.784,49           |
| 2.A  | oneri della sicurezza speciale non soggetti a ribasso                          |       | € 63.000,03       |                       |
| 2.B  | oneri della sicurezza inclusi non soggetti a ribasso                           |       | € 22.784,46       |                       |
| 3  | IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA   |       |                   | € 975.575,26          |
| <b>b</b>   | <b>Somme a disposizione della stazione appaltante</b>                          |       |                   |                       |
| 1  | Lavori in economia, smaltimenti e pagamenti su fattura                         |       |                   | € 21.000,00           |
| 2  | Allacciamento ai pubblici servizi  |       |                   | € 10.000,00           |
| 3  | Risoluzione interferenze   |       |                   | € 30.000,00           |
| 4  | Assistenza archeologica  |       |                   | € 12.400,00           |
| 5  | Imprevisti   | 2,50% |                   | € 26.533,99           |
| 6  | accantonamento di cui all'art. 113, comma 3 e 4 del D.Lgs 50/2016              | 2,00% |                   | € 21.227,20           |
| 7  | spese tecniche   |       |                   |                       |
| 7.1  | progettazione + D.L. + CSP + CSE   |       |                   | € 65.229,07           |
| 7.2  | relazione geologica  |       |                   | € 6.142,26            |
| 7.3  | verifica preventiva dell'interesse archeologico                                |       |                   | € 3.600,00            |
| 7.4  | collaudon tecnico amministrativo, statico e impianti                           |       |                   | € 19.826,06           |
| 8  | C.I. - contributi previdenziali  |       |                   |                       |
| 8.1  | C.I. su voce 7.1   | 4,00% |                   | € 2.609,16            |
| 8.2  | C.I. su voce 7.2   | 2,00% |                   | € 122,85              |
| 8.3  | C.I. su voce 7.4   | 4,00% |                   | € 793,04              |
| 8  | Spese per attività di consulenza o di supporto al RUP (oneri fiscali compresi) |       |                   | € 10.000,00           |
| 9  | Spese per la commissione giudicatrice e pubblicazioni (oneri fiscali compresi) |       |                   | € 5.000,00            |
| 10   | Spese per pubblicità e per opere specialistiche (oneri fiscali compresi)       |       |                   | € 3.000,00            |
| 11   | Spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi (oneri fiscali compresi) | 1,00% |                   | € 10.613,60           |
| 12   | Arrotondamenti   |       |                   | € 282,71              |
|  | <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>   |       |                   | <b>€ 248.379,94</b>   |
| <b>c</b>   | <b>IVA</b>   |       |                   |                       |
| 1  | IVA SUI LAVORI (voci: 1-2-3-4-5)   | 10%   |                   | € 116.129,37          |
| 2  | IVA SULLE COMPETENZE TECNICHE  | 22%   |                   | € 21.630,94           |
|  |  |       | <b>TOTALE iva</b> | <b>€ 137.760,31</b>   |
|  | <b>COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO</b>  |       |                   | <b>€ 1.447.500,00</b> |

3) di **DARE MANDATO** all'ufficio competente a redigere apposita variazione di bilancio al fine di recepire il Decreto del Presidente, n. 15/2022 dello 03.05.2022, dell'Assemblea di Ambito Territoriale Ottimale n. 3 Marche Centro – Macerata (AATO) per l'importo pari a € 155.414,43;



- 4) di **DARE ATTO** che l'opera, viene finanziata con i fondi stanziati a valere sulla contabilità speciale sisma CS 6023 dal Settore Soggetto Attuatore Sisma 2016 - Dipartimento Infrastrutture, Territorio e Protezione Civile della Regione Marche per un importo pari ad € 1.292.085,57 e per l'importo pari a € 155.414,43 a valere sui fondi stanziati dall'Assemblea di Ambito Territoriale Ottimale n. 3 Marche Centro – Macerata. E che l'intervento troverà la sua copertura finanziaria nel bilancio Comunale '22/'24 al capitolo 2745/1 da aggiornare ;
- 5) di **DARE ATTO** che la sottoscrizione della presente determina equivale ad attestazione di regolarità tecnica, attestante la regolarità, la legittimità e la correttezza dell'azione amministrativa, prescritta dall'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. 267/2000;
- 6) di **DISPORRE** la pubblicazione della presente determinazione all'albo pretorio on line, nonché nell'apposita sezione del sito internet istituzionale denominata "Amministrazione Trasparente";
- 7) di **TRASMETTERE** il presente provvedimento al Funzionario responsabile del Servizio Finanziario ai sensi e per gli effetti dell'articolo 183, comma 7, del D.Lgs.18 agosto 2000, n. 267, per quanto di sua competenza;
- 8) di **TRASMETTERE** la presente deliberazione in elenco ai capigruppo consiliari, ai sensi dell'art. 125 TUEL, approvato con D. Lgs. 267/2000.

Inoltre la Giunta comunale, riscontrata la sussistenza dei motivi d'urgenza, con voti favorevoli unanimi, espressi in forma palese;

### **DELIBERA**

di DICHIARARE il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'articolo 134, comma 4, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

=====

**PARERI AI SENSI DELL'ART. 49 COMMA 1 e 147BIS COMMA I DEL D. L.GS. 18/08/2000, N. 267, IN ORDINE ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE FORMULATA DALL'UFFICIO UFF. SISMA**

=====

**PARERE DI RESP. PROCEDIMENTO**

Visto con parere Favorevole

Li, 11-05-22

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
F.to Lucarelli Roberto

**PARERE DI REGOLARITA' TECNICA E ATTESTAZIONE CORRETTEZZA DELL'AZIONE AMMINISTRATIVA**

Visto con parere Favorevole

Li, 11-05-22

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
F.to Cicconi Matteo

=====

**PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE CON ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA**

Visto con parere Favorevole

Li, 11-05-22

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
F.to Tizzoni Roberto

---

**ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE**

Della suesata deliberazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio on line per 15 giorni consecutivi ai sensi dell'art.124, comma 1 della Legge n.267/00 con pubblicazione numero 355.

Pioraco li 18-05-22

IL VICE-SEGRETARIO  
COMUNALE  
F.to TOMASSONI DR.  
AUDIO

-----

Copia conforme all'originale in carta libera per uso amministrativo.

Pioraco li 18-05-2022

IL VICE-SEGRETARIO  
COMUNALE  
TOMASSONI DR. CLAUDIO

---

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Il sottoscritto segretario comunale certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'albo pretorio per 15 giorni consecutivi dal 18-05-2022 al 02-06-2022, ai sensi dell'art.124, comma 1 della Legge n.267/00 senza reclami.

-----

Copia conforme all'originale in carta libera per uso amministrativo.

Pioraco li 18-05-2022

IL VICE-SEGRETARIO COMUNALE  
TOMASSONI DR. CLAUDIO

---

**ESTREMI DI ESECUTIVITA'**

La presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile con le modalità previste dall'art.134, comma 4 della Legge n.267/00.

Pioraco li 02-06-22

Il Vice Segretario Comunale  
F.to TOMASSONI DR.  
CLAUDIO

---

Copia conforme all'originale in carta libera per uso amministrativo.

Pioraco li 18-05-2022

II VICE-SEGRETARIO COMUNALE  
TOMASSONI DR. CLAUDIO

---