



COMUNE DI MISILMERI

CITTÀ METROPOLITANA DI PALERMO

COPIA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE n. 112 del 12 novembre 2021

Con immediata esecuzione

Oggetto: Approvazione in linea amministrativa del progetto esecutivo di “RISTRUTTURAZIONE CONDOTTA ACQUA POTABILE RISALAJMI”

L'anno duemilaventuno il giorno dodici del mese di novembre, alle ore 12:50 e seguenti, nella sala delle adunanze della sede comunale, si è riunita la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge.

Presiede l'adunanza Rosario Rizzolo, nella qualità di Sindaco e sono rispettivamente presenti e assenti i Sigg.:

COMPONENTI GIUNTA COMUNALE		Presenti	Assenti
Rosario Rizzolo	Sindaco	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pietro Carnesi	Vice Sindaco	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Domenico Cammarata	Assessore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agostino Cocchiara	Assessore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Giovanni Lo Franco	Assessore	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Maria Concetta Fascella	Assessore	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TOTALE		4	2

Il Sindaco verificato il numero legale per la legittima convocazione della adunanza, dichiara aperta la seduta di Giunta Municipale.

Assiste il Segretario Generale, Avv. Mariagiovanna Micalizzi, con funzioni di verbalizzazione e assistenza giuridico-amministrativa.

Il Responsabile dell'Area 5 Lavori pubblici e manutenzioni, f.f.

Premesso che:

- l'Amministrazione Comunale con Delibera G.C. n° 237 del 06/09/1999 ha conferito incarico all'Ing. Antonino Ruffino per la redazione del progetto esecutivo in oggetto indicato;
- il professionista ha provveduto all'adeguamento del progetto alle norme vigenti ed al prezzario regionale 2019;
- che è in animo dell'Amministrazione comunale la concreta realizzazione dell'opera con l'obiettivo di garantire un servizio efficiente di distribuzione della risorsa idrica alla collettività locale superando le molteplici problematiche attuali;
- con avviso prot. n° 30838 del 19-10-2021 questo Ente ha indetto apposita Conferenza di Servizi decisoria, ai sensi dell'art. 14 ter, c.1, Legge n. 241/1990, da effettuarsi in data 03/11/2021 alle ore 10:00 invitando a parteciparvi i seguenti Enti:
 - Soprintendenza ai BB.CC.AA.
 - Azienda Sanitaria Provinciale 6 di Palermo
 - Ufficio del Genio Civile di Palermo
 - Ispettorato ripartimentale delle foreste di Palermo

Visto:

- il verbale della conferenza di servizi del 03/11/2021 nel quale si è preso atto:
 - che con nota prot. n° 23670 del 29/10/2021, acclarata al protocollo generale di questo Ente al n° 32098 del 29/10/2021, la Soprintendenza ai BB.CC.AA. ha autorizzato le opere in oggetto a condizione che:
 - *tutte le opere che prevedano scavo e movimento di terra (sostituzione condotta, realizzazione pozzetti ecc.) siano realizzate alla presenza costante e continua di un archeologo, in possesso dei requisiti previsti dall'art. 25 del D.L. 50/2016, che opererà a carica della ditta e in stretto collegamento funzionale con l'U.O. beni archeologici di questa Soprintendenza BB.CC.AA.; Nome e curriculum vitae del professionista sarà trasmesso all'unità operativa beni archeologici prima dell'inizio dei lavori. Resta inteso che la scrivente, in esito alle risultanze della sorveglianza dei lavori in progetto, si riserva di effettuare approfondimenti - ex D.Lgs 50/2016 art. 25 comma 8 - che potranno essere necessari secondo i risultati che si evidenzieranno in itinere. Il progetto approvato dovrà essere realizzato nei particolari, nelle quote e nelle dimensioni conformemente ai grafici. Ogni eventuale variante dovrà essere preventivamente approvata dalla Soprintendenza per non incorrere nelle sanzioni previste a carico dei trasgressori, dall'art. 167 del D.L.vo 42/2004. L'approvazione della Soprintendenza è data ai fini della tutela paesaggistica ed ambientale ed è valida ai sensi dell'art. 16 del Regolamento 03/06/1940 n° 1357 per un periodo di cinque anni, trascorso il quale l'esecuzione dei progettati lavori deve essere sottoposta a nuova approvazione. Conseguentemente resta fermo l'obbligo dell'osservanza e del rispetto di ogni ulteriore e restrittiva norma del regolamento edilizio e dei piani comunali, ed in particolare alle disposizioni delle leggi urbanistiche 17/08/1942 n° 1150 e 06/08/1967 n° 765 e seguenti”;*
 - che con nota prot. n° 164935 del 28/10/2021, acclarata al protocollo generale di questo Ente al n° 32073 del 02/11/2021, l'Ufficio del Genio Civile di Palermo ha espresso parere favorevole sul rispetto della normativa sismica a condizione che, “*ad aggiudicazione avvenuta e prima dell'inizio dei lavori, dovrà presentarsi a questo Ufficio il progetto di livello esecutivo, per la prevista autorizzazione ai sensi degli artt. 93 e 94 del D.P.R. 380/2001*”;

- che con nota prot. n° 13985 del 02/11/2021, acclarata al protocollo generale di questo Ente al n° 32295 del 02/11/2021, l'Azienda Sanitaria Provinciale 6 di Palermo ha espresso parere favorevole sul progetto in argomento;

- il verbale di conferenza di servizi del 05/11/2021 con il quale si è preso atto che:
 - con nota prot. n° 111748 del 04/11/2021, acclarata al protocollo generale di questo Ente al n° 32537 del 04-11-2021, l'ispettorato ripartimentale delle foreste di Palermo ha comunicato che:

“dalla consultazione degli atti di vincolo del Comune di Misilmeri è emerso che l'area interessata dai lavori di sostituzione della condotta idrica non ricade in zona sottoposta a vincolo forestale per scopi idrogeologici, ai sensi del Titolo I°, Capo I° del R.D.L. 30/12/1923 n° 3267. Pertanto nessun Nulla Osta e/o Parere compete a questa Autorità Forestale”

Dato atto:

- che con il verbale di conferenza di servizi del 05/11/2021 suddetto il R.U.P. ha dichiarato positivamente conclusa la conferenza di servizi indetta per l'approvazione del progetto esecutivo di “RISTRUTTURAZIONE CONDOTTA ACQUA POTABILE RISALAJMI” avendo acquisito tutti i pareri e N.O. necessari alla approvazione del progetto;

- che il progetto, redatto ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016 è composto dai seguenti elaborati:

A RELAZIONI

- A.1 Relazione Tecnica Generale
 - A.1.1. Relazione integrativa
 - A.2.1 Studio Geologico
 - A.2.2 Indagini Geofisiche
 - A.2.3 Computo Indagini
 - A.3 Calcoli idraulici
 - A.4.1 Pozzetto di sollevamento – Relazione Geotecnica
 - A.4.2 Pozzetto di sollevamento – Relazione di Calcolo
 - A.4.3 Pozzetto di sollevamento – Relazione ai sensi del Cap. 10.2 delle N.T.C. 2018
 - A.4.4 Pozzetto di sollevamento – Fascicolo dei Calcoli
 - A.5.1 Pozzetto di diramazione – Relazione Geotecnica
 - A.5.2 Pozzetto di diramazione – Relazione di Calcolo
 - A.5.3 Pozzetto di diramazione – Relazione ai sensi del Cap. 10.2 delle N.T.C. 2018
 - A.5.4 Pozzetto di diramazione – Fascicolo dei Calcoli
 - A.6.1 Pozzetto su pali – Relazione Geotecnica
 - A.6.2 Pozzetto su pali – Relazione di Calcolo
 - A.6.3 Pozzetto su pali – Relazione ai sensi del Cap. 10.2 delle N.T.C. 2018
 - A.6.4 Pozzetto su pali – Fascicolo dei Calcoli – Pozzetto
 - A.6.5 Pozzetto su pali – Fascicolo dei Calcoli – Plinto su Pali
 - A.7.1 Blocco di ancoraggio – Relazione Geotecnica
 - A.7.2 Blocco di ancoraggio – Relazione di Calcolo
 - A.7.3 Blocco di ancoraggio – Relazione ai sensi del Cap. 10.2 delle N.T.C. 2018
 - A.7.4 Blocco di ancoraggio – Fascicolo dei Calcoli
 - A.7.5 Blocco di ancoraggio – Fascicolo dei Calcoli – Plinto su Pali

B PLANIMETRIE

- B.1 Aerofotogrammetria
- B.2 Planimetria Tracciato e Schema Idraulico

C PROFILI

- C.1.1 Profilo Longitudinale – I TRATTO – dal P.01 al P.63
- C.1.2 Profilo Longitudinale – I TRATTO – dal P.63 al P.119
- C.2 Profilo Longitudinale – II e III TRATTO
- C.3 Profilo Longitudinale – IV TRATTO

D PARTICOLARI COSTRUTTIVI

- D.1 Sezioni tipo di posa condotta
- D.2 Particolari pozzetti
- D.3 Esecutivi pozzetti

E ELABORATI ECONOMICI

- E.1 Analisi prezzi unitari
- E.2 Elenco prezzi
- E.3 Computo metrico estimativo
- E.4 Calcolo parcelle
- E.5 Quadro economico

F ELABORATI CONTRATTUALI

- F.1 Schema di contratto
- F.2 Capitolato speciale d'appalto
- F.3 Cronoprogramma – Grafico di Gantt a segmenti
- F.4 Piano di manutenzione

G SICUREZZA

- G.1 Piano di sicurezza e coordinamento – Relazione Generale
- G.2 Piano di sicurezza e coordinamento – Schede di sicurezza
- G.3 Incidenza manodopera

- che, in particolare, il quadro economico del progetto è il seguente:

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
RISTRUTTURAZIONE CONDOTTA RISALAJMI				4.201.828,30
RISTRUTTURAZIONE CONDOTTA RISALAJMI			4.201.828,30	
CONDOTTE		3.832.342,00		
OPERE D'ARTE		369.486,30		
SICUREZZA				55.021,06
SICUREZZA			55.021,06	
SICUREZZA		55.021,06		
SOMMANO I LAVORI				€ 4.256.849,36
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (1,29253% sui lavori)			55.021,06	
a detrarre			55.021,06	€ 55.021,06
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 4.201.828,30
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
IVA su lavori al 10%			425.684,94	
Per competenze tecniche progettazione			23.474,92	
Per consulenza geologica			13.434,62	
Per sondaggi e prove geognostiche e prove di laboratorio			30.000,00	
Spese tecniche per adeguamento progetto alle nuove norme			53.671,02	
Per Direzione Lavori			154.482,65	
Per collaudi			22.779,70	
Per cassa CNPAIA progettista, dl., collaudatori			10.176,33	
Per cassa ECAP			268,69	
Per IVA su competenze tecniche di progettazione e direzione lavori			52.996,62	
Per IVA su collaudi			5.212,00	
Per IVA su Studio Geologico			3.014,73	
Per IVA su prove geognostiche e prove di Laboratorio			6.600,00	
Incentivi per funzioni tecniche per dipendenti PA (Art.113 D.Lgs.50/2016)			21.284,25	
Per oneri di conferimento a discarica			85.000,00	
Per spese di gara più commissione aggiudicatrice			30.000,00	
Per Imprevisti			105.070,17	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			1.043.150,64	1.043.150,64
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€ 5.300.000,00

Ritenuto di dovere procedere alla approvazione amministrativa del progetto in argomento,

Visto il TUEL

Visto il D.Lgs. N° 50/2016 “Codice dei contratti pubblici”

Visto il Piano Regolatore Generale vigente nel Comune di Misilmeri

Propone

di approvare in linea amministrativa l'allegato progetto esecutivo di “RISTRUTTURAZIONE CONDOTTA ACQUA POTABILE RISALAJMI” dell'importo complessivo di € **5.300.000,00** composto dai seguenti elaborati:

A RELAZIONI

- A.1 Relazione Tecnica Generale
- A.1.1. Relazione integrativa
- A.2.1 Studio Geologico
- A.2.2 Indagini Geofisiche
- A.2.3 Computo Indagini
- A.3 Calcoli idraulici
- A.4.1 Pozzetto di sollevamento – Relazione Geotecnica
- A.4.2 Pozzetto di sollevamento – Relazione di Calcolo
- A.4.3 Pozzetto di sollevamento – Relazione ai sensi del Cap. 10.2 delle N.T.C. 2018
- A.4.4 Pozzetto di sollevamento – Fascicolo dei Calcoli
- A.5.1 Pozzetto di diramazione – Relazione Geotecnica
- A.5.2 Pozzetto di diramazione – Relazione di Calcolo
- A.5.3 Pozzetto di diramazione – Relazione ai sensi del Cap. 10.2 delle N.T.C. 2018
- A.5.4 Pozzetto di diramazione – Fascicolo dei Calcoli
- A.6.1 Pozzetto su pali – Relazione Geotecnica
- A.6.2 Pozzetto su pali – Relazione di Calcolo
- A.6.3 Pozzetto su pali – Relazione ai sensi del Cap. 10.2 delle N.T.C. 2018
- A.6.4 Pozzetto su pali – Fascicolo dei Calcoli – Pozzetto
- A.6.5 Pozzetto su pali – Fascicolo dei Calcoli – Plinto su Pali
- A.7.1 Blocco di ancoraggio – Relazione Geotecnica
- A.7.2 Blocco di ancoraggio – Relazione di Calcolo
- A.7.3 Blocco di ancoraggio – Relazione ai sensi del Cap. 10.2 delle N.T.C. 2018
- A.7.4 Blocco di ancoraggio – Fascicolo dei Calcoli
- A.7.5 Blocco di ancoraggio – Fascicolo dei Calcoli – Plinto su Pali

B PLANIMETRIE

- B.1 Aerofotogrammetria
- B.2 Planimetria Tracciato e Schema Idraulico

C PROFILI

- C.1.1 Profilo Longitudinale – I TRATTO – dal P.01 al P.63
- C.1.2 Profilo Longitudinale – I TRATTO – dal P.63 al P.119
- C.2 Profilo Longitudinale – II e III TRATTO
- C.3 Profilo Longitudinale – IV TRATTO

D PARTICOLARI COSTRUTTIVI

- D.1 Sezioni tipo di posa condotta
- D.2 Particolari pozzetti
- D.3 Esecutivi pozzetti

E ELABORATI ECONOMICI

- E.1 Analisi prezzi unitari
- E.2 Elenco prezzi
- E.3 Computo metrico estimativo
- E.4 Calcolo parcelle
- E.5 Quadro economico

F ELABORATI CONTRATTUALI

- F.1 Schema di contratto
- F.2 Capitolato speciale d'appalto
- F.3 Cronoprogramma – Grafico di Gantt a segmenti
- F.4 Piano di manutenzione

G SICUREZZA

- G.1 Piano di sicurezza e coordinamento – Relazione Generale
- G.2 Piano di sicurezza e coordinamento – Schede di sicurezza
- G.3 Incidenza manodopera

- avente il seguente quadro economico:

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
RISTRUTTURAZIONE CONDOTTA RISALAJMI				4.201.828,30
RISTRUTTURAZIONE CONDOTTA RISALAJMI			4.201.828,30	
CONDOTTE		3.832.342,00		
OPERE D'ARTE		369.486,30		
SICUREZZA				55.021,06
SICUREZZA			55.021,06	
SICUREZZA		55.021,06		
SOMMANO I LAVORI				€ 4.256.849,36
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (1,29253% sui lavori)			55.021,06	
a detrarre			55.021,06	€ 55.021,06
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 4.201.828,30
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
IVA su lavori al 10%			425.684,94	
Per competenze tecniche progettazione			23.474,92	
Per consulenza geologica			13.434,62	
Per sondaggi e prove geognostiche e prove di laboratorio			30.000,00	
Spese tecniche per adeguamento progetto alle nuove norme			53.671,02	
Per Direzione Lavori			154.482,65	
Per collaudi			22.779,70	
Per cassa CNPAIA progettista, dl., collaudatori			10.176,33	
Per cassa ECAP			268,69	
Per IVA su competenze tecniche di progettazione e direzione lavori			52.996,62	
Per IVA su collaudi			5.212,00	
Per IVA su Studio Geologico			3.014,73	
Per IVA su prove geognostiche e prove di Laboratorio			6.600,00	
Incentivi per funzioni tecniche per dipendenti PA (Art.113 D.Lgs.50/2016)			21.284,25	
Per oneri di conferimento a discarica			85.000,00	
Per spese di gara più commissione aggiudicatrice			30.000,00	
Per Imprevisti			105.070,17	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			1.043.150,64	1.043.150,64
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€ 5.300.000,00

Misilmeri, 12.11.2021

Il Proponente
F.TO:ARCH. RITA CORSALE

PARERI

Sulla presente proposta di deliberazione, avente ad oggetto: APPROVAZIONE IN LINEA AMMINISTRATIVA DEL PROGETTO ESECUTIVO DI “RISTRUTTURAZIONE CONDOTTA ACQUA POTABILE RISALAJMI”

Per quanto riguarda **la regolarità Tecnica**, ai sensi dell’art. 53, comma 1 L. 142/1990, come recepita dalla Regione Siciliana con la L.R. 48/1991 e ss.mm.ii., nonché degli artt. 49 e 147bis del D.Lgs. 267/2000 si esprime parere : **Favorevole**

Misilmeri lì 12.11.2021

Il Responsabile dell’Area 5 f.f

F.TO: *ARCH. RITA CORSALE*

La Giunta Comunale

Preso in esame la proposta di deliberazione che precede, avente ad oggetto: «Approvazione in linea amministrativa del progetto esecutivo di “RISTRUTTURAZIONE CONDOTTA ACQUA POTABILE RISALAJMI”», predisposta dall’unità organizzativa responsabile del relativo procedimento;

Rilevato che la predetta proposta é completa dei pareri favorevoli espressi dai soggetti di cui all’art.53 della legge 8.6.1990, n.142, recepito dall’art.1, comma 1, lettera i), della L.R. 11.12.1991, n.48, nel testo quale risulta sostituito dall’art.12 della legge 23.12.2000, n.30, e precisamente:

-dall'arch. Rita Corsale, responsabile dell'area 5 f.f., in ordine alla regolarità tecnica;

-dalla dott.ssa Bianca Fici, responsabile dell'area 2, in ordine alla regolarità contabile;

Ad unanimità di voti, espressi secondo le modalità previste dalla vigente normativa in materia;

Delibera

Approvare la proposta di deliberazione, avente per oggetto: «Approvazione in linea amministrativa del progetto esecutivo di “RISTRUTTURAZIONE CONDOTTA ACQUA POTABILE RISALAJMI”», il cui testo si intende interamente ritrascritto.

Dichiarare la presente deliberazione immediatamente esecutiva ai sensi dell'art.12 comma 2 della L.R.44/91.

Letto, approvato e sottoscritto.-

IL SINDACO

F.to: dott. Rosario Rizzolo

L'ASSESSORE ANZIANO

F.to: sig. Pietro Carnesi

IL SEGRETARIO GENERALE

F.to: avv. Mariagiovanna Micalizzi

La presente deliberazione è divenuta esecutiva:

- in data odierna perchè dichiarata immediatamente eseguibile
 in data _____, decorsi dieci giorni dalla pubblicazione

Misilmeri, li 12.11.2021

IL SEGRETARIO GENERALE

F.to: avv. Mariagiovanna Micalizzi

Per copia conforme all'originale per uso amministrativo
dalla residenza municipale li 15.11.2021

IL SEGRETARIO GENERALE

**Affissa all'albo pretorio on line dal 15.11/2021 al 30.11.2021
nonché nella sezione "Pubblicazione L.r.11/2015"
Defissa il 01.12.2021**

IL MESSO COMUNALE

Il Segretario Generale del Comune,

CERTIFICA

su conforme relazione del messo incaricato per la pubblicazione degli atti, che la presente deliberazione é stata pubblicata all'Albo Pretorio del Comune per quindici giorni consecutivi a partire dal giorno **15.11.2021**, senza opposizioni o reclami, nonché nella sezione "Pubblicazione L.r.11/2015".

Misilmeri, li

IL SEGRETARIO GENERALE