



COMUNE DI MISILMERI

CITTÀ METROPOLITANA DI PALERMO

COPIA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE n. 111 del 12 novembre 2021

Con immediata esecuzione

Oggetto: Approvazione in linea amministrativa del progetto esecutivo di “Sistemazione e manutenzione del tratto di strada esterna di collegamento della SP 77 Misilmeri-Bolognetta con il depuratore AMAP in c.da 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.

attestata l'insussistenza di ipotesi di conflitto di interesse, anche potenziale in relazione al presente atto

Premesso:

- che l'Amministrazione Comunale con Delibera G.C. n° 36 del 20/01/1990 ha conferito incarico all'Ing. Carmelo Lo Franco per la redazione del progetto esecutivo in oggetto indicato;
- che questo Ente aveva precedentemente proceduto ad acquisire:
 - con nota prot. n° 11902/T del 13/09/1995 il parere favorevole della Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Palermo avente cinque anni di validità;
 - con nota prot. n° 1758 del 07/10/1994 l'Unità Sanitaria Locale n° 57 Distretto di Misilmeri ha espresso parere favorevole alla esecuzione dei lavori;
 - l'approvazione in linea tecnica ai sensi dell'art. 12 della L.R. 21/85 da parte dell'Ing. Capo del Genio Civile di Palermo;
- che 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 a servizio del collegamento tra la SP 77 ed il potabilizzatore di c.da Risalajmi;
- che con avviso prot. n° 30837 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 02/11/2021 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

Visto il verbale della conferenza di servizi del 02/11/2021 nel quale si è preso atto:

- che con nota prot. n° 23664 del 29/10/2021, acclarata al protocollo generale di questo Ente al n° 32100 del 02/11/2021, 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 (allargamento carreggiata, realizzazione nuovo viadotto e nuove opere d'arte, scavi di sbancamento 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° 165496 del 29/10/2021, 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° 13986 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;

- che il Funzionario responsabile dell'Area 4 Urbanistica, presente alla conferenza, ha espresso parere favorevole dal punto di vista urbanistico sul progetto de quo.

Dato atto:

- che con il verbale di conferenza di servizi del 02/11/2021 suddetto il R.U.P. ha dichiarato positivamente conclusa la conferenza di servizi indetta per l'approvazione del progetto esecutivo di *“Sistemazione e manutenzione del tratto di strada esterna di collegamento della SP 77 Misilmeri-Bolognetta con il depuratore AMAP in c.da Risalajmi”* avendo acquisito tutti i pareri e N.O. necessari alla approvazione;

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

- A.01.1 - RELAZIONE TECNICA
- A.01.2 - Relazione Idrogeologica
- A.01.3 - Piano Particellare di Esproprio
- A.02.1 - RELAZIONE DI CALCOLO - IMPALCATO TIPO
- A.03.1 - RELAZIONE GENERALE - SPALLA DX
- A.03.2 - RELAZIONE 10.2 - SPALLA DX
- A.03.3 - RELAZIONE GEOTECNICA - SPALLA DX
- A.03.4 - FASCICOLO DEI CALCOLI - SPALLA DX
- A.04.1 - RELAZIONE GENERALE - SPALLA SX
- A.04.2 - RELAZIONE 10.2 - SPALLA SX
- A.04.3 RELAZIONE GEOTECNICA - SPALLA SX
- A.04.4 - FASCICOLO DEI CALCOLI - SPALLA SX
- A.05.1 RELAZIONE GENERALE – PILA
- A.05.2 RELAZIONE CAP.10.2 – PILA
- A.05.3 - RELAZIONE GEOTECNICA – PILA
- A.05.4 - FASCICOLO CALCOLI – PILA
- A.06.1 Calcolo muri di sostegno

- B.01.1 - Corografia e Aerofotogrammetria
- B.01.2 - Planimetria Catastale
- B.02.1 - Planimetria Stato di fatto
- B.02.2 - Planimetria stato futuro
- B.02.3 - Planimetria stato futuro con opere d'arte
- B.03.1 - Profilo Longitudinale
- B.04.1 - Sezioni trasversali da 1 a 25
- B.04.2 - Sezioni trasversali da 26 a 50
- B.04.3 - Sezioni trasversali da 51 a 75
- B.04.4 - Sezioni trasversali da 76 a 96
- B.05.1 - Part. pile architettonici
- B.05.2 - Part. pile esecutivi

B.05.3 - Part spalla architettonici
B.05.4 - Part. spalla esecutivi
B.06.1 - Part costruttivi sezioni tipo
B.07.1 - PARTIC. PIANTA IMPALCATO TIPO
B.07.2 - PARTIC. SEZIONI IMPALCATO TIPO
B.07.3 - PARTIC. CARPENTERIA IMPALCATO TIPO
B.07.4 - PARTIC. NODI IMPALCATI
B.07.5 - PARTIC. APPOGGI E GIUNTI
B.07.6 - PARTIC. DISEGNI ESECUTIVI SPALLA TIPO
B.07.7 - PARTIC. DISEGNI ESECUTIVI PILA TIPO
B.08.1 - Disegni esecutivi Muri

C.01.1 - Volumi di scavo e riporti
C.02.1 - Relazione Geotecnica
C.05.1 - ANALISI PREZZI
C.05.2 - ELENCO PREZZI UNITARI
C.05.3 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
C.05.4 - CALCOLO PARCELLE

D.01.1 – MANUTENZIONE

E.01.1 - Capitolato Speciale Appalto
E.02.1 - Schema di contratto

Relazione Geologica
RELAZIONE GEOLOGICA INTEGRATIVA

P.01 - RELAZIONE PAESAGGISTICA
P.02 - Doc. Fotografica

S.04.1 - PSC RELAZIONE
S.04.2 - PSC – FASCICOLO
S.04.3 - PSC – SCHEDE
S.04.4 - Incidenza Manodopera
S.04.5 - Gant-segmenti

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

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Movimento di terra - scavi e rinterrì e trasporti	1			353.364,66
Scavi di sbancamento e trasporti	1		229.025,84	
Scavi a sezione obbligata e trasporti	1		33.489,39	
Rinterrì e trasporti	4		90.849,43	
Realizzazione di opere d'arte	6			3.363.405,13
Opere d'arte in c.a.	6		1.407.162,93	
Opere d'arte minori in solo cls e di rifinitura	24		697.040,31	
Spalle, pile ed impalcato da ponte	32		1.259.201,89	
spalle e pile	32	337.636,21		
impalcato	35	921.565,68		
Soprastruttura stradale ed opere a protezione	38			554.647,95
Soprastruttura stradale	38		507.059,92	
Opere a protezione e seganletica	53		47.588,03	
Sicurezza	55			55.567,22
SOMMANO I LAVORI				€ 4.326.984,96
Importo costi sicurezza inclusi nei lavori			69.652,70	
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori			28.962,24	
	a detrarre		98.614,94	€ 98.614,94
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 4.228.370,02
Totale oneri della sicurezza (2,279068% sull'importo dei lavori)			98.614,94	
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
per IVA al 10 % sui lavori			432.698,50	
per comp. tecn. per D.L., coordinatore sic., compr. IVA e CNPAIA			235.264,79	
per RUP 0,25*1,90%*4326984,96			20.553,18	
per espropriazioni			74.414,91	
per oneri di discarica presso il Comune di Marineo € 8,50 x mc 27.464,492*1/2			116.724,09	
per spese di pubblicazione bandi e gare			18.000,00	
spese di collaudo statico ed amministrativo compreso CNPAIA ed IVA			75.421,22	
per imprevisti			48.938,35	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			1.022.015,04	1.022.015,04
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€ 5.349.000,00

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 “SISTEMAZIONE E MANUTENZIONE DEL TRATTO DI STRADA ESTERNA DI COLLEGAMENTO DELLA SP 77 MISILMERI-BOLOGNETTA CON IL DEPURATORE AMAP IN C.DA RISALAJMI” DELL'IMPORTO COMPLESSIVO DI € 5.349.000,00 COMPOSTO DAI SEGUENTI ELABORATI:

- A.01.1 - RELAZIONE TECNICA**
- A.01.2 - RELAZIONE IDROGEOLOGICA**
- A.01.3 - PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO**
- A.02.1 - RELAZIONE DI CALCOLO - IMPALCATO TIPO**
- A.03.1 - RELAZIONE GENERALE - SPALLA DX**
- A.03.2 - RELAZIONE 10.2 - SPALLA DX**
- A.03.3 - RELAZIONE GEOTECNICA - SPALLA DX**
- A.03.4 - FASCICOLO DEI CALCOLI - SPALLA DX**
- A.04.1 - RELAZIONE GENERALE - SPALLA SX**
- A.04.2 - RELAZIONE 10.2 - SPALLA SX**
- A.04.3 RELAZIONE GEOTECNICA - SPALLA SX**
- A.04.4 - FASCICOLO DEI CALCOLI - SPALLA SX**
- A.05.1 RELAZIONE GENERALE – PILA**
- A.05.2 RELAZIONE CAP.10.2 – PILA**
- A.05.3 - RELAZIONE GEOTECNICA – PILA**

A.05.4 - FASCICOLO CALCOLI – PILA

A.06.1 CALCOLO MURI DI SOSTEGNO

B.01.1 - COROGRAFIA E AEROFOTOGRAMMETRIA

B.01.2 - PLANIMETRIA CATASTALE

B.02.1 - PLANIMETRIA STATO DI FATTO

B.02.2 - PLANIMETRIA STATO FUTURO

B.02.3 - PLANIMETRIA STATO FUTURO CON OPERE D'ARTE

B.03.1 - PROFILO LONGITUDINALE

B.04.1 - SEZIONI TRASVERSALI DA 1 A 25

B.04.2 - SEZIONI TRASVERSALI DA 26 A 50

B.04.3 - SEZIONI TRASVERSALI DA 51 A 75

B.04.4 - SEZIONI TRASVERSALI DA 76 A 96

B.05.1 - PART. PILE ARCHITETTONICI

B.05.2 - PART. PILE ESECUTIVI

B.05.3 - PART SPALLA ARCHITETTONICI

B.05.4 - PART. SPALLA ESECUTIVI

B.06.1 - PART COSTRUTTIVI SEZIONI TIPO

B.07.1 - PARTIC. PIANTA IMPALCATO TIPO

B.07.2 - PARTIC. SEZIONI IMPALCATO TIPO

B.07.3 - PARTIC. CARPENTERIA IMPALCATO TIPO

B.07.4 - PARTIC. NODI IMPALCATI

B.07.5 - PARTIC. APPOGGI E GIUNTI

B.07.6 - PARTIC. DISEGNI ESECUTIVI SPALLA TIPO

B.07.7 - PARTIC. DISEGNI ESECUTIVI PILA TIPO

B.08.1 - DISEGNI ESECUTIVI MURI

C.01.1 - VOLUMI DI SCAVO E RIPORTI

C.02.1 - RELAZIONE GEOTECNICA

C.05.1 - ANALISI PREZZI

C.05.2 - ELENCO PREZZI UNITARI

C.05.3 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.05.4 - CALCOLO PARCELLE

D.01.1 – MANUTENZIONE

E.01.1 - CAPITOLATO SPECIALE APPALTO

E.02.1 - SCHEMA DI CONTRATTO

RELAZIONE GEOLOGICA

RELAZIONE GEOLOGICA INTEGRATIVA

P.01 - RELAZIONE PAESAGGISTICA

P.02 - DOC. FOTOGRAFICA

S.04.1 - PSC RELAZIONE

S.04.2 - PSC – FASCICOLO

S.04.3 - PSC – SCHEDE

S.04.4 - INCIDENZA MANODOPERA

S.04.5 - GANT-SEGMENTI

- AVENTE IL SEGUENTE QUADRO ECONOMICO:

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Movimento di terra - scavi e rinterri e trasporti	1			353.364,66
Scavi di sbancamento e trasporti	1		229.025,84	
Scavi a sezione obbligata e trasporti	1		33.489,39	
Rinterri e trasporti	4		90.849,43	
Realizzazione di opere d'arte	6			3.363.405,13
Opere d'arte in c.a.	6		1.407.162,93	
Opere d'arte minori in solo cls e di rifinitura	24		697.040,31	
Spalle, pile ed impalcato da ponte	32		1.259.201,89	
spalle e pile	32	337.636,21		
impalcato	35	921.565,68		
Soprastruttura stradale ed opere a protezione	38			554.647,95
Soprastruttura stradale	38		507.059,92	
Opere a protezione e seganletica	53		47.588,03	
Sicurezza	55			55.567,22
SOMMANO I LAVORI				€ 4.326.984,96
Importo costi sicurezza inclusi nei lavori			69.652,70	
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori			28.962,24	
	a detrarre		98.614,94	€ 98.614,94
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 4.228.370,02
Totale oneri della sicurezza (2,279068% sull'importo dei lavori)			98.614,94	
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
per IVA al 10 % sui lavori			432.698,50	
per comp. tecn. per D.L., coordinatore sic., compr. IVA e CNPAIA			235.264,79	
per RUP 0,25*1,90%*4326984,96			20.553,18	
per espropriazioni			74.414,91	
per oneri di discarica presso il Comune di Marineo € 8,50 x mc 27.464,492*1/2			116.724,09	
per spese di pubblicazione bandi e gare			18.000,00	
spese di collaudo statico ed amministrativo compreso CNPAIA ed IVA			75.421,22	
per imprevisti			48.938,35	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			1.022.015,04	1.022.015,04
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€ 5.349.000,00

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 “SISTEMAZIONE E MANUTENZIONE DEL TRATTO DI STRADA ESTERNA DI COLLEGAMENTO DELLA SP 77 MISILMERI-BOLOGNETTA CON IL DEPURATORE AMAP IN C.DA 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 “Sistemazione e manutenzione del tratto di strada esterna di collegamento della SP 77 Misilmeri-Bolognetta con il depuratore AMAP in c.da 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 “Sistemazione e manutenzione del tratto di strada esterna di collegamento della SP 77 Misilmeri-Bolognetta con il depuratore AMAP in c.da 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