



COMUNE DI SAN PIERO PATTI
Provincia di Messina

Registro

N. 88

Prot. Gen.le n. 5472 del 23-04-2018

20/04/2018

**ORIGINALE DI DELIBERAZIONE
DELLA GIUNTA COMUNALE**

Oggetto: Approvazione progetto esecutivo cantierabile, così come integrato ed aggiornato, delle "Opere di consolidamento del centro abitato fra le località Torre e Margi".
CUP: G16J89000000002

COPIA

L'anno duemiladiciotto il giorno VENTI del mese di Aprile
Con inizio alle ore 17,30, nella sala delle adunanze della sede comunale, si è riunita la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge.

Presiede l'adunanza il Sig.r FIORE Salvatore Vittorio

Nella qualità di Sindaco e sono rispettivamente presenti

Ed assenti i seguenti sigg.

		Presenti	Assenti
Fiore Salvatore Vittorio	Sindaco	X	
Interdonato Armando	Vice Sindaco - Ass. Anziano	X	
Pettinato Rosa Sandra	Assessore	X	
Lamancusa Marco	Assessore		X

Fra gli assenti giustificati (art. 173 dell'Ord. EE.LL.) i sigg:

Con la partecipazione del Segretario Dott. Ssa Provvidenza LIMINA
Il Presidente constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopraindicato e di cui all'infra riportata proposta.

OGGETTO: Approvazione progetto esecutivo cantierabile, così come integrato ed aggiornato, delle "Opere di consolidamento del centro abitato fra le località Torre e Margi".

CUP: G16J89000000002

Premesso:

che con delibera di G.M. n. 468 dell'11/07/1989 è stato approvato il disciplinare e conferito incarico per la relazione geologica per i lavori di "consolidamento del centro abitato nella zona Torre - Margi" ai geologi Dott. Alfredo Natoli e Dott. Giovanni Barbagallo;

che con deliberazione di G.M. n. 469 del 11/7/1989, è stato dato incarico all'ing. Cosimo Freni e all'arch. Anna De Benedictis di predisporre il progetto relativamente al consolidamento del centro abitato nella zona Torre - Margi;

che con Determina Sindacale n. 21 del 20/03/2003, il Capo Ufficio Tecnico, arch. Giacomo Furnari, è stato nominato, ai sensi della previgente normativa (art. 7 della legge n° 109/94 e successive modifiche ed integrazioni, e del regolamento di attuazione di cui al D.P.R. 554/1999, introdotti nella Regione Siciliana con L.R. 7/2002 e successiva L.R. n. 7/2003), Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento relativo alle "Opere di consolidamento del centro abitato fra le località Torre e Margi";

che la G.M. con atto n. 204 del 25/11/2016 ha preso atto della nomina dell'ing. Daniele Andronico, già consulente e progettista strutturale per la redazione del progetto esecutivo delle opere di "Consolidamento centro abitato località Torre-Margi" in affiancamento all'arch. Anna De Benedictis, nominata con delibera di G.M. n. 469 dell'11/07/1989;

che con nota pervenuta in data 20/12/2016, prot. 15244, il geologo Dott. Alfredo Natoli, nel comunicare che stava procedendo alla rielaborazione della relazione geologico-tecnica alla luce della nuova normativa sismica (D.M. 14/01/2008) e al Piano Asseto Idrogeologico (PAI 2006), rappresenta, soprattutto che tutti gli elaborati progettuali già precedentemente approvati dall'Amministrazione compreso il programma e le esecuzioni delle indagini geognostiche, risultano redatti e sottoscritti soltanto da se stesso in quanto, l'altro geologo incaricato, il Dott. Giovanni Barbagallo, non è mai intervenuto, ne in maniera passiva ne attiva, in alcuna delle fasi preparatorie ed esecutive dell'incarico e che da una verifica effettuata, sull'Albo online risulta sospeso dall'Ordine Regionale dei Geologi;

che il progetto delle "Opere di consolidamento del centro abitato fra le località Torre e Margi" è stato inserito nel programma di prevenzione al dissesto idrogeologico 2015-2020, interventi previsti nel Patto per il SUD, di cui al DPCM 15 settembre 2015, per l'importo di € 7.723.716,59;

che con nota pervenuta in data 23/12/2016, il Commissario Straordinario Delegato - *attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico x legibus n. 116/2014 e n. 164/2014*, nel comunicare che la Giunta Regionale con delibera n. 411 del 13/12/2016, ha attribuito al Presidente della Regione - nella qualità di Commissario del Governo della Regione Siciliana ex legge 164/2014 - la competenza alla gestione, monitoraggio e controllo dei fondi previsti dal Patto per il Sud per l'attuazione degli interventi strategici contro il dissesto idrogeologico di cui alla delibera CIPE 26/2016, ha invitato a raccordarsi urgentemente con gli uffici del Commissario al fine di procedere all'accreditamento presso la relativa stazione appaltante del responsabile del procedimento, quale primo atto utile preordinato alla cantierabilità dell'intervento di che trattasi;

che per quanto sopra il responsabile del procedimento, ha provveduto all'accreditamento richiesto;

che con Decreto n. 680 del 06/10/2017 il Soggetto Attuatore ha confermato l'arch. Giacomo Furnari, Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento;

che i progettisti arch. Anna De Benedictis e ing. Daniele Andronico, con nota pervenuta in data 30/03/2017 prot. N. 3828 hanno trasmesso il progetto esecutivo aggiornato ed adeguato al D.lgs. N. 50/16 ed alla più recente normativa antisismica.

che per il suddetto progetto è stato redatto il verbale di verifica e validazione ed acquisiti ex novo i pareri dell'ufficio del Genio Civile di Messina e del RUP e con delibera di G.M. n. 87 del 31/05/2017 è stato approvato;

che con nota prot. 6740 del 09/06/2017 il progetto esecutivo è stato trasmesso all'Ufficio del Commissario Straordinario Delegato;

che da intercorsa conversazione telefonica l'Ufficio del Commissario Delegato ha richiesto integrazioni;

che fra le integrazioni richieste vi era pure il rinnovo del parere igienico sanitario poiché non più in corso di validità;

che in data 29/01/2018 sono state trasmesse le integrazioni richieste, compreso il nuovo parere ASP;

che con nota prot.5730 del 18/10/2017 il Soggetto Attuatore dell'Ufficio del Commissario Delegato contro il Dissesto Idrogeologico ha istituito il gruppo tecnico di verifica, ex art. 26 del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii, del progetto dell'intervento stesso;

che il gruppo di verifica ha richiesto, ai progettisti, integrazioni e modifiche al progetto;

che essendo subentrato un nuovo prezzario regionale, giusto Decreto Assessoriale n. 1/Gab. del 08/01/2018, il progetto è stato altresì aggiornato nei prezzi.

Tutto ciò premesso,

Visto il progetto esecutivo cantierabile delle " Opere di consolidamento del centro abitato fra le località Torre e Margi" redatto in data 13/03/2017, integrato e modificato così come richiesto dal gruppo di verifica ed aggiornato al nuovo vigente prezzario regionale, che risulta corredato di tutti gli elaborati progettuali di rito previsti per la tipologia di intervento di che trattasi, richiamati dagli artt. 14 al 43 del D.P.R. 207 del 05/10/2010 e artt .26 e 27 Dlgs 18/04/2016 n. 50, nello specifico:

1. Relazione tecnica;
- 1.1 Relazione esplicativa,
- 1.bis Relazione Integrativa;
2. Corografia;
3. Planimetria stato di fatto;
4. Planimetria di progetto;
- 4.bis Planimetria convogliamento acque e recapito finale;
- 4.ter Planimetria catastali;
5. Profili stato di fatto;
- 6.1 Profili di progetto;
- 6.2 Sezioni di progetto;
- 7.1 Particolari costruttivi ed esecutivi paratia di monte;
- 7.2 Fasi di intervento paratia di monte;
- 8.1 Particolari costruttivi ed esecutivi paratia intermedia;
- 8.2 Fasi d'intervento paratia intermedia;
- 9.1 Particolari costruttivi ed esecutivi paratia di valle;
- 9.1 bis Particolari costruttivi e contabili opere in ferro;
- 9.2 Fasi d'intervento paratia di valle;
10. Piano particellare d'esproprio;
- 10.bis Relazione di stima aree edificabili sottoposte ad esproprio;
11. Elenco ditte e stima indennità d'esproprio;
12. Calcoli statici opere di consolidamento;
13. Analisi prezzi – aggiornamento 2018;
14. Elenco prezzi – aggiornamento 2018;
15. Computo metrico estimativo e QE – aggiornamento 2018;
15. bis Piano di monitoraggio post operam – relazione e computo metrico;

16. Quadro incidenza manodopera – aggiornamento prezzi 2018;
17. Schema di contratto e Capitolato speciale d'appalto
18. Competenze tecniche rielaborate;
19. Studio geologico tecnico -All-1, -All-1, -All-2, -All-3, -All-4, -All-5, -All-6, -All-7, -All-8;
20. Studio geotecnico verifica stabilità globale interventi;
21. Piano di sicurezza e coordinamento
22. Cronoprogramma
23. Piano di Manutenzione
24. Planimetria ubicazione discarica smaltimento inerti e distanza di riferimento.

Rilevato che l'importo complessivo del progetto integrato ed aggiornato è rimasto immutato ed ammonta ad € 7.723.716,59 così distinto:

IMPORTO DI PROGETTO		€	<u>5.264.123,69</u>
LAVORI A CORPO		€	0,00
LAVORI A MISURA		€	<u>5.264.123,69</u>
1. TOTALE LAVORI		€	5.264.123,69
2. Oneri diretti per l'attuazione dei piani di sicurezza			
3. Oneri indiretti	PSC	€	54.760,68
4. Totale oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza		€	54.760,68
5. Incidenza manodopera	9,788%	€	520.630,16
A) TOTALE LAVORI E ONERI AGGIUNTIVI (1 + 3)		€	5.318.884,37
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:			
B1 Lavori in economia esclusi dall'appalto	0,00 % di A)	€	0,00
B2 Rilievi, accertamenti e indagini			
B 2.1 Relazione geologica compreso oneri fiscali		€	98.960,74
B 2.2 Indagini geognostiche compreso oneri fiscali		€	12.660,02
B 2.3 Monitoraggio post intervento compreso oneri fiscali		€	18.433,00
B 2.4 Analisi chimico-fisiche		€	<u>0,00</u>
	tot.	€	129.393,76
B 3 Espropri e pratiche espropriative		€	154.219,45
B 4 Imprevisti	1,80 % di A)	€	95.897,50
B 5 Accantonamento	0,00%	€	0,00
B 6 Spese tecniche:			
B 6.1 Progettazione definitiva/esecutiva e coordinatore fase di progettazione		€	163.009,46
B 6.2 D. L. misura e contabilità, liquidazione e coordinatore fase esecuzione		€	180.525,05
B 6.3 Collaudo tecnico amministrativo		€	18.763,68
B 6.4 Collaudo statico		€	<u>51.600,10</u>
Spese		€	413.898,29
Spese e oneri accessori il 22,41 %		€	<u>92.759,05</u>
	Tot.	€	506.657,34
B 7 Spese per funzioni di RUP , supporto al RUP e commissione verifica 2% A		€	106.377,69
B 8 Oneri di smaltimento in impianto autorizzato compreso oneri fiscali		€	55.942,43
B 9 Verifiche tecniche in corso d'opera compreso oneri fiscali		€	20.000,00
B 10. Spese commissione di gara		€	15.000,00

B 11 Spese per pubblicità bando di gara e tasse AVCP e ANAC	€	15.000,00	
B 12 IVA ed eventuali altre imposte			
B12.1 INARCASSA ed altri enti previdenziali 4% di B6)	€	20.266,29	
B 12.2 IVA sui lavori 22 % di A)	€	1.170.154,56	
B 12.3 I.V.A. su spese tecniche 22% di B6 + B12	€	<u>115.923,20</u>	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	2.404.832,22	€ 2.404.832,22
TOTALE PROGETTO (A+B)			€ 7.723.716,59

Constatato che gli interventi previsti in progetto, come da relazione tecnica, sommariamente prevedono: il contenimento del pendio tra le località Torre e Margi evitando l'instaurarsi di fenomeni di scivolamento potenziali o latenti e l'abbassamento del livello della falda idrica al fine di contribuire alla stabilizzazione definitiva del versante, altrimenti difficilmente raggiungibile se non previa realizzazione di opere meccaniche assolutamente antieconomiche;

Rilevato che quanto sopra previsto sarà realizzato mediante interventi di ripristino del sistema di raccolta e convogliamento delle acque superficiali provenienti da monte, ripristino dei canali di scolo preesistenti e il loro prolungamento fino ai recapiti finale di fondovalle e potenziamento del sistema di canali di gronda con una trincea drenante e l'intercettazione e lo smaltimento delle acque di falda mediante un sistema di dreni sub-orizzontali in grado di captare le acque in profondità e la realizzazione di tre paratie di pali e/o micropali che saranno disposti una a monte, una intermedia e una a valle.

Visto che sul suddetto progetto ed integrato è stato riacquisito il parere ex art.17 L.64/74 del Genio Civile di Messina, giusta nota n° 46739 del 28/02/2018;

Visto che è stato riacquisito altresì il parere favorevole dell'ASP- Dipartimento di Prevenzione Distretto di Patti, prot. n. 16 /u.c.i.p. del 08/01/2018;

Visto che il progetto esecutivo dell'intervento in parola trova in atto rispondenza nel vigente programma triennale delle opere pubbliche 2018/2020, regolarmente approvato con delibera n. 08 del 22/03/2018 del Consiglio Comunale;

Visto che l'area oggetto dell'intervento, ricade in "Aree ad alto rischio geomorfologico – dissesti " del P.R.G., nonché risulta inserita nel Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico { P.A.I.) ed è considerata area R4 con pericolosità P3 codice dissesto 012-5ST-126, pertanto, è conforme al vigente strumento urbanistico, giusta attestazione di conformità del Responsabile Area Tecnica e RUP del 15/05/2017;

Visto il verbale di Verifica e Rapporto Conclusivo in data 05/04/2018, di cui a comma 4 dell'art. 26 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii., redatto dal gruppo tecnico di verifica in contraddittorio con i progettisti a seguito del quale è stata attestata:

- a) la non interferenza con altre infrastrutture [fasce di rispetto (elettrorodotti, gasdotti, ferrovie, assi viari, ecc.);
- b) la coerenza esterna tra la soluzione progettuale prescelta ed il contesto socio-economico e ambientale in cui l'intervento progettato si inserisce;
- c) la coerenza interna tra gli elementi o componenti della soluzione progettuale prescelta;
- d) la efficacia della soluzione progettuale prescelta sotto il profilo della sua capacità di conseguire gli obiettivi attesi;
- e) l'efficienza della soluzione progettuale prescelta intesa come capacità di ottenere il risultato atteso minimizzando i costi di realizzazione, gestione e manutenzione;
- f) la conformità alle norme ambientali e urbanistiche.

Visto il verbale di validazione del 18/04/2018 redatto dal RUP, ai sensi dell'art. 26 del Dlgs 18/04/2016 n. 50 e ss.mm. ii.;

Visto il parere tecnico aggiornato reso dal RUP in data 18/04/2018;

Visto la legge regionale 12 luglio 2011, n. 12;

Visto il D.Lgs n. 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii.;

Visto il D.P.R. n. 207/2010 per la parte ancora vigente;

Ritenuto di dover approvare il progetto esecutivo cantierabile, così come integrato ed aggiornato, delle " Opere di consolidamento zona Torre - Margi ";

PROPONE

1. Approvare il progetto esecutivo cantierabile, così come integrato ed aggiornato, dei lavori di “ Opere di consolidamento del centro abitato fra le località Torre e Margi “, dell’importo complessivo di €. 7.723.716,59 di cui € 5.318.884,37 per lavori comprensivi di € 54.760,68 per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso ed € 2. 404.832,22 per somme a disposizione dell’Amministrazione, come in premessa suddiviso.
2. Dichiarare la pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza dell’opera a tutti gli effetti di legge.
3. Approvare i piani d’esproprio, facente parte del progetto, dando atto che i provvedimenti, per la occupazione e l’espropriazione sono di competenza dell’Ufficio espropriazioni, ai sensi dell’art. 6 del D.P.R. 32772001 e s.m.i. “ Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazioni per pubblica utilità “.
4. Dare atto che dovendosi ricorrere alle espropriazioni, si dovrà adempiere alle formalità previste all’art. 6 del citato D.P.R. n. 327/2001 e s.m.i., mediante l’avviso dell’avvio del procedimento di esproprio ai proprietari.
5. Dare atto che in merito alla realizzazione dell’opera sono stati acquisiti tutti i pareri, le autorizzazioni e le attestazioni di legge e che non sono presenti vincoli, per i quali necessitano ulteriori pareri.
6. Dare atto che nessuna spesa grava sul bilancio comunale in dipendenza dell’approvazione della presente proposta.
7. Dichiarare la delibera di approvazione della presente proposta immediatamente esecutiva, stante l’urgenza di trasmettere la deliberazione di approvazione della presente proposta ed ogni altra documentazione a corredo, al **Commissario Straordinario Delegato - attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico x legibus n. 116/2014 e n. 164/2014**, al fine dell’emissione del decreto di finanziamento.

Il Responsabile dell’istruttoria

Arch. Giacomo Furnari



Il Sindaco

Salvatore Vittorio Fiore



In ordine all'acclusa proposta di deliberazione , ai sensi dell'art. 53 della Legge 08-06-1990 , n. 142 , recepito dell'art. 1° , lettera i) della L.R. 11-12-1991 , n. 48 e successive modifiche vengono espressi i relativi pareri come espresso:
IL RESPONSABILE del servizio interessato – per quanto concerne la regolarità tecnica – esprime parere : favorevole

Data.....19 APR. 2018.....

Il Responsabile

In ordine all'acclusa proposta di deliberazione, e in ordine ai vincoli contenuti nell'art. 9 del D.L. 78/2009, convertito nella legge 3 agosto 2009 n. 102, nonché dalla circolare del Ministero dell'Economia e Finanza 6 aprile 2011, n. 11, il RESPONSABILE del servizio interessato DICHIARA: che in relazione all'impegno di spesa di €. _____ è stato preventivamente accertato che il programma dei conseguenti pagamenti è compatibile sia con gli stanziamenti di bilancio, sia con le regole di finanza pubblica e, conseguentemente, con il rispetto di quanto previsto dal patto di stabilità interno, nonché con gli indirizzi posti da questa amministrazione

Data

Il Responsabile

IL RESPONSABILE di ragioneria – per quanto concerne la regolarità contabile – esprime parere: favorevole

Data.....19 APR. 2018.....

Il Responsabile

Inoltre , il responsabile del servizio finanziario , a norma dell'art. 55 della Legge 08-06-1990 , n. 142 recepito dell'art. 1, comma 1° , lettera i) della L.R. 11-12-1991 , n. 48 e successive modificazioni , nonché l'art. 153 , comma 5 D.Lgs 267/2000

ATTESTA

Che la complessiva spesa di E, trova copertura finanziaria MISSIONE.....
PROGRAMMA.....TITOLO.....
CAPITOLOdel bilancio 2016

Data.....

Il Ragioniere

LA GIUNTA MUNICIPALE

VISTA la superiore proposta di deliberazione ;
CONSIDERATO che

VISTA la Legge 08-06-1990 , n. 142 così come recepita con Legge Regionale 11-12-1991, n. 48 e successive modificazioni ;

VISTO lo Statuto Comunale;

VISTA la Circolare n. 02 dell'11-04-1992 dell'Assessorato Regionale degli Enti Locali ;

VISTI i pareri favorevoli espressi ai sensi dell'art. 53 della Legge 08-06-1990 , n. 142 recepito dall'art. 1, comma 1° , lettera i) della L.R. 11-12-1991, n. 48 e successive modificazioni ;

VISTO l'O.A.EE.LL. vigente in Sicilia ;

con voti unanimi , resi nelle forme di legge.

DELIBERA

di approvare l'acclusa proposta di deliberazione che si intende integralmente trascritta ad ogni effetto di legge nel presente dispositivo.

LA GIUNTA MUNICIPALE

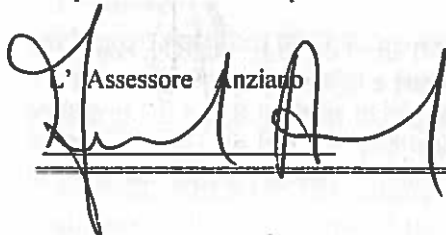
Con separata votazione e con voti unanimi,

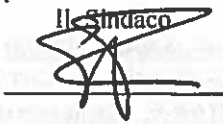
Stante l'urgenza di trasmettere il progetto, nonché ogni altra documentazione a corredo, al **Commissario Straordinario Delegato - attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico x legibus n. 116/2014 e n. 164/2014.**

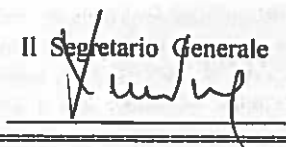
DELIBERA

Di dichiarare la presente immediatamente esecutiva.

Il presente verbale, dopo la lettura si sottoscrive per conferma

L'Assessore Anziano


Il Sindaco


Il Segretario Generale


Il presente atto è stato pubblicato all'Albo Pretorio on-line

Il 23-04-2018
E fino al 08-05-2018

L'Addetto
G. Di Dio

CERIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario certifica, su conforme attestazione dell'Addetto, che la presente deliberazione:
E' stata pubblicata all'Albo Pretorio on-line 23-04-2018

Ed ivi è rimasta per 15 gg. consecutivi

Dal 23-04-2018 al 08-05-2018

Li _____

Il Segretario Comunale

Dott.ssa Provvidenza LIMINA

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA

Che la presente deliberazione, pubblicata all'Albo Pretorio Comunale on-line il 23-04-2018

E' DIVENUTA ESECUTIVA IL GIORNO 20-04-2018

- Decorsi dieci giorni dalla pubblicazione art. 12 comma 1 L.R. 44/91
- Perché dichiarata urgente ed immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 12 comma 2 della L.R. 44/91

Dalla Residenza Municipale, Li 20-04-2018

Il Segretario Comunale

Dott.ssa Provvidenza LIMINA