



# COMUNE DI AUGUSTA

Provincia di Siracusa

## DELIBERAZIONE DI GIUNTA MUNICIPALE

N. 107 del 04/05/2022

**OGGETTO:** APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA PER LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN PONTE SUL TORRENTE PORCARIA - C/DA GISIRA - BRUCOLI - AUGUSTA (SR).

L'anno 2022 il giorno quattro del mese di Maggio alle ore 09:20 si è riunita la Giunta Municipale composta da numero 7 componenti secondo il seguente prospetto:

Nominativo	Qualifica	Presenti	Assenti
DI MARE GIUSEPPE	Sindaco	X	
CANNAVA' CONCETTO	Assessore	X	
PASQUA ANGELO	Assessore	X	
CARRABINO GIUSEPPE	Assessore	X	
TRINGALI OMBRETTA	Assessore	X	
PATANIA TANIA	Assessore		X
TEDESCO GIUSEPPE	Assessore	X	
SICARI ROSARIO	Assessore	X	

Partecipa il Segretario Generale Chiara Carrabino

Vista la proposta di Deliberazione di G.M n°170 del 02/05/2022 redatta dal Responsabile V SETTORE - PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO;

Ritenuto di dover provvedere in merito;

Dato atto che per la stessa sono stati espressi i pareri di cui all'art. 53 della legge 8.6.1990, n.142, recepito dalla L.R. 48/91, come modificato dall'art. 12 L.R. 30/2000 e in applicazione del D.L. n.174/2012, art.3, comma 1 lett. d), riguardanti la regolarità tecnica, e di cui all'art. 153 c.5 del D.Lgs 267/2000.

Con voti unanimi favorevoli espressi nelle forme di legge

**DELIBERA**

Per le motivazioni di cui in premessa:

Approvare la proposta di deliberazione n. 170 del 02/05/2022 che fa parte integrante e sostanziale della presente

La presente deliberazione diverrà esecutiva ed eseguibile decorsi 10 gg. dalla pubblicazione ai sensi dell'art. 12, comma 1°, della L.R. 44/91.

L'Assessore Anziano  
firmato digitalmente  
Sig. Concetto Cannavà

Il Sindaco  
firmato digitalmente  
Dott. Giuseppe Di Mare

Il Segretario Generale  
firmato digitalmente  
Chiara Carrabino

Il sottoscritto responsabile del procedimento, attestando di non incorrere in alcuna delle cause di incompatibilità previste dalla normativa anticorruzione e di non trovarsi in conflitto di interessi in relazione all'oggetto dell'atto, sottopone al Responsabile il seguente schema di provvedimento, ai sensi dell'art.6 della L.241/90.

#### PREMESSO CHE:

- L'infrastruttura viaria che attraversa perpendicolarmente il corso d'acqua del Torrente "Porcaria" all'altezza del suo alveo, è costituita da un ponticello in cemento armato (*unica via di collegamento con il complesso residenziale "La Gisira"*), che presenta una luce sottodimensionata per le portate di piena del corso d'acqua, considerati i frequenti gravi disagi che si verificano a ogni pioggia intensa.
- L'invasione delle acque del torrente Porcaria, assieme a fango e detriti, in corrispondenza della carreggiata stradale di cui in epigrafe che lo interseca, in un punto definito in gergo tecnico "*nodo a rischio idraulico*", ubicato circa 1 km a sud ovest della frazione Brucoli, nel territorio del Comune di Augusta, diventa un serio problema ogni qual volta si verificano piene da deflusso generate da un aumento di portata conseguente a piogge di notevole intensità.
- Il bacino idrografico ovvero l'area delimitata dalla linea spartiacque che raccoglie tutte le acque di ruscellamento che confluiscono nel Torrente Porcaria, a monte del nodo a rischio idraulico, si estende per circa 2,7 kmq e su di esso non insistono invasi artificiali, né vasche.
- Considerando la conformazione geomorfologica e le dimensioni del bacino idrografico del Torrente Porcaria, le ridotte dimensioni dei fori, la folta vegetazione e la scarsa manutenzione dell'alveo, durante le piene, tutta l'acqua che si raccoglie nel bacino assieme ai detriti, rami, tronchi di albero ecc., prima di arrivare alla foce, non riesce a passare solo attraverso tali fenditure.
- In particolare durante una piena da deflusso prodotta esclusivamente da piogge di notevole intensità ricadenti entro il bacino idrografico, aumentando la portata del corso d'acqua, l'infrastruttura viaria che ne attraversa l'alveo, non consentendo il normale e regolare deflusso delle acque, crea un effetto diga che dà luogo a una riduzione della velocità e a un innalzamento del livello dell'acqua a monte.
- Tale livello si innalza fino a raggiungere e invadere la strada e le zone circostanti, mentre a valle dell'attraversamento stradale il corso d'acqua risulta più basso. Il dislivello tra l'acqua nella zona a monte (più elevata) e quella nella zona a valle (più bassa), produce un gradino a valle con conseguente aumento della velocità di deflusso che tende a trascinare per effetto della gravità tutto ciò che si trova a più in alto, con un notevole aumento del pericolo di venire "risucchiato" e "trascinato" dalle acque, per chi intendesse attraversare la strada.
- Pertanto si verifica puntualmente l'invasione di fango e detriti nella carreggiata, con gravi conseguenze sia per l'incolumità degli automobilisti che rischiano di essere trascinati dal corso d'acqua in piena, sia per le centinaia di famiglie che sono costrette a rimanere isolate, in quanto tale attraversamento rappresenta l'unica via di comunicazione stradale per i circa mille residenti del complesso residenziale sito in Contrada Gisira, che permette anche l'accesso a un villaggio turistico e al santuario Adonai.
- Il fenomeno descritto purtroppo si ripete puntualmente ogni anno durante il periodo delle piogge (autunno-inverno), e non è quindi imputabile ad eventi straordinari. In particolare nelle zone circostanti il bacino i dati pluviometrici accumulati nelle 48h a cavallo dell'evento osservato, consultati nel sito dell'osservatorio acque, indicano valori pluviometrici variabili tra 100 e 77 mm..
- Negli ultimi anni si sono verificati vari episodi di piene innescati da piogge intense che hanno prodotto l'invasione di fango e detriti sull'infrastruttura viaria.

#### TENUTO CONTO che:

- compete al Comune di verificare - ex art. 12 del D.P.R. 380/2001 - che le opere edilizie, oggetto di domanda diretta a ottenere un provvedimento abilitativo, siano conformi non soltanto alle previsioni degli strumenti urbanistici, dei regolamenti edilizi e della disciplina urbanistico-edilizia vigente, ma anche ai vincoli di varia natura (come quello idrogeologico) la cui protezione è rimessa, in ultima istanza, proprio **alla cura dell'ente locale, al fine di garantire la tutela degli interessi pubblici di cui la medesima Amministrazione comunale è attributaria;**
- la prevenzione dei rischi e la loro riduzione entro limiti accettabili comporta la riduzione dell'interferenza antropica nei processi naturali: le politiche del territorio devono viepiù rispettare la capacità evolutiva degli ecosistemi e le manifestazioni naturali dei processi idrogeologici e geomorfologici, prevenendo e vietando gli in-

terventi e gli sviluppi insediativi e infrastrutturali che possano provocare o aggravare i rischi e i sovraccarichi ambientali.

- da verifiche d'Ufficio, non risulta negli ultimi anni nessun intervento migliorativo effettuato lungo l'alveo del Torrente Porcaria, sicché il livello di pericolosità è rimasto immutato e non si può ancora considerare la zona come fascia di riassetto fluviale compatibile con interventi edilizi de quo. Quand'anche si fosse trattato di una fascia di riassetto fluviale, la realizzazione degli insediamenti a carattere residenziali richiesti, rappresenterebbe comunque un carico urbanistico eccessivo rispetto alla zona di che trattasi.

**CONSIDERATO** che:

- la Società "Gestim 2007 s.r.l." con sede in Cagliari Via Galassi 2, codice fiscale e numero di iscrizione nel registro delle imprese di Cagliari 03139500924 è proprietaria delle aree edificabili residenziali del Piano di Lotizzazione "La Gisira", sito in C.da Gisira - Augusta (SR);
- da innumerevoli trascorse interlocuzioni verbali avvenute tra l'Amministrazione e la Società è emersa la volontà da parte di quest'ultima di addivenire ad una ragionevole risoluzione dell'attuale attraversamento del Torrente Porcaria che contemperasse gli interessi comuni tenendo conto del paventato rischio idrogeologico e idraulico trattato in premessa;
- la Società in questione, su richiesta dell'Amministrazione, si è resa disponibile a provvedere a proprio carico, alla redazione di proposta progettuale finalizzata alla realizzazione di infrastruttura mirata alla prevenzione/contenimento del rischio idrogeologico e idraulico derivanti dall'esonazione del Torrente Porcaria;
- che su tale istanza il Settore proponente ha espresso parere favorevole, condizionato alla stipulazione di atto d'obbligo;

**RICHIAMATA** la propria Deliberazione n. 191 del 03/09/2021 avente ad oggetto: "SALVAGUARDIA DELLA INCOLUMITÀ PUBBLICA - AZIONI DI SICUREZZA, ORDINE PUBBLICO, PREVENZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E IDRAULICO NELL'INVASIONE DELLE ACQUE DEL TORRENTE PORCARIA – COMPLESSO "LA GISIRA";

**VISTO** l'ATTO D'OBBLIGO sottoscritto in data 06/09/2021 in ottemperanza a quanto prescritto dalla suddetta deliberazione;

**VISTO** il Progetto predisposto dalla Società a firma dell'Ing. Andrea Cacopardo che prevede "...LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN PONTE SUL TORRENTE PORCARIA - C/DA GISIRA - BRUCOLI - AUGUSTA (SR)" il quale si compone dei seguenti elaborati, uniti al presente atto per divenirne parte integrante:

*R01 - relazione illustrativa;*

*R02 - relazione tecnica;*

*R03 - DIMENSIONAMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE;*

*R04 - CME\_Computo metrico estimativo strada;*

*R05 - EP;*

*Relazione Geologica\_Ponte\_Brucoli\_GEO\_211560;*

*Relazione\_Idraulica;*

*T01 - INQUADRAMENTO;*

*T02 - PLANIMETRIE;*

*T03 - PROFILI LONGITUDINALI;*

*T04 - SEZIONI TRASVERSALI;*

*T05 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA;*

*Tav.S0\_Relazione di calcolo;*

*Tav.S1\_Architettonico strutturale;*

*Tav.S2\_Esecutivi strutture in opera;*

*Tav.S3\_Esecutivi trave cap;*

*Tav.S4\_Piano Manutenzione;*

*Tav.S5\_Computo metrico estimativo (Ponte);*

*Tavola\_1\_Stralcio planimetrico stato di fatto;*

*Tavola\_2\_Stralcio planimetrico stato di progetto;*

*Tavola\_3\_Profili e sezioni;*

*Relazione Paesaggistica;*

per complessivi € 998.442,50 (euro novecentonovantottomilaquattrocentoquarantadue/50) come da quadro economico di cui all'art. 16 del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i. di seguito riportato:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>		
<b>PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA PER LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN PONTE SUL TORRENTE PORCARIA - C/DA GISIRA - BRUCOLI - AUGUSTA (SR).</b>		
	<b>IMPORTO LAVORI COMPLESSIVO</b>	<b>€ 854.581,90</b>
	<b>Lavori</b>	€ 854.581,90
	<b>di cui oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso</b>	€ 25.637,46
	<b>Costo manodopera soggetta a ribasso</b>	€ 85.458,19
	<b>Importo lavori soggetto a ribasso</b>	€ 828.944,44
<b>A</b>	<b>Totali Lavori</b>	<b>€ 854.581,90</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€ -</b>
b1	Imprevisti 5%	€ 42.729,10
b2	Incentivo RUP/assistenti art. 113 c.2 e 3 D.lgs 50/2016	€ 13.673,31
b2a	acquisto di beni, strumen. e tecnologie art. 113 c.2 e 4 D.lgs 50/2016	€ -
b3	Competenze tecniche IVA ed oneri compresi	€ -
b4	IVA 10% di A	€ 85.458,19
b5	Oneri per diritti sanitari, accesso a discarica e prove di laboratorio, IVA compresa	€ 1.500,00
b6	Assicurazione RUP e assistenti	€ 500,00
<b>B</b>	<b>Totale</b>	<b>€ 143.860,60</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO (A + B)</b>	<b>€ 998.442,50</b>

**RITENUTO** pertanto il progetto meritevole di approvazione, in quanto corrispondente alle finalità ed agli obiettivi prefissati dall'Amministrazione;

**PRESO ATTO** che l'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. dispone che per ogni singola procedura per l'affidamento di un appalto o di una concessione le Stazioni Appaltanti nominano, nel primo atto relativo ad ogni singolo intervento, un Responsabile Unico del Procedimento per le fasi della programmazione, della progettazione, dell'affidamento e dell'esecuzione;

**RITENUTO** che il Geom. M. Sulano, facente parte dello staff "coordinamento urbanistico e progettuale"- (Giusta Deliberazione N. 8/2022), per il suo ruolo di Responsabile del V Settore abbia le adeguate competenze per espletare l'incarico di RUP dell'intervento di che trattasi;

**VISTO** l'articolo 24, comma 1, lett. a), del D.Lgs. n. 50/2016 il quale prevede che "...le prestazioni relative alla progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva di lavori, nonché alla direzione dei lavori e agli incarichi di supporto tecnico-amministrativo alle attività del responsabile del procedimento e del dirigente competente alla programmazione dei lavori pubblici sono espletate: dagli uffici tecnici delle stazioni appaltanti";

**VISTI:**

- il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i;
- il D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i.
- l'Art. 48 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;
- il D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;
- l'O.R.EE. LL della Regione siciliana;

**RITENUTO** quindi di provvedere in merito,

#### **PROPONE DI DELIBERARE**

1. **APPROVARE** il "PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA PER LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN PONTE SUL TORRENTE PORCARIA - C/DA GISIRA - BRUCOLI - AUGUSTA (SR)." composto da:  
*ROI - relazione illustrativa;*

*R02 - relazione tecnica;*  
*R03 - DIMENSIONAMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE;*  
*R04 – CME\_Computo metrico estimativo strada;*  
*R05 – EP;*  
*Relazione Geologica\_Ponte\_Brucoli \_GEO\_211560;*  
*Relazione\_Idraulica;*  
*T01 – INQUADRAMENTO;*  
*T02 – PLANIMETRIE;*  
*T03 - PROFILI LONGITUDINALI;*  
*T04 - SEZIONI TRASVERSALI;*  
*T05 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA;*  
*Tav.S0\_Relazione di calcolo;*  
*Tav.S1\_Architettonico strutturale;*  
*Tav.S2\_Esecutivi strutture in opera;*  
*Tav.S3\_Esecutivi trave cap;*  
*Tav.S4\_Piano Manutenzione;*  
*Tav.S5\_Computo metrico estimativo (Ponte);*  
*Tavola\_1\_Stralcio planimetrico stato di fatto;*  
*Tavola\_2\_Stralcio planimetrico stato di progetto;*  
*Tavola\_3\_Profili e sezioni;*  
*Relazione Paesaggistica;*

**2. DI NOMINARE** Responsabile unico del procedimento il geom. M. Sulano ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

**DICHIARARE** il presente atto immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 12 comma 2 della L.R. n° 44/91 e successive modifiche ed integrazioni.

---

## PARERI DI REGOLARITÀ TECNICA

In ordine alla proposta di deliberazione sotto riportata, ai sensi dell'art. 53 della legge 8.6.1990, n.142, recepito dalla L.R. 48/91, come modificato dall'art. 12 l.r. 30/2000 e in applicazione del D.L. n.174/2012, art.3, comma 1 lett. d), si esprimono i relativi pareri per come appresso:

### **IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

F.to Massimo Sulano

Il Responsabile V SETTORE - PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO. per quanto concerne la regolarità tecnica esprime parere: FAVOREVOLE

**IL RESPONSABILE**  
**V SETTORE - PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO**  
f.to SULANO MASSIMO / ArubaPEC S.p.A.

---

## PARERI DI REGOLARITÀ CONTABILE

Il Responsabile dell'Area Finanziaria per quanto concerne il parere di regolarità contabile di cui all'art. 153, c.5 del D.Lgs 267/2000 e in applicazione del D.L. n.174/2012, art.3, comma 1 lett. d), esprime parere: (vd. Allegato)

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE**  
F.to VACCARO GISELLA / ArubaPEC S.p.A.

*Il Sindaco/Assessore, visto il documento istruttorio che precede, munito dei pareri di legge, ne propone l'approvazione all'Organo competente.*

*Il Sindaco/Assessore*

*f.to*

---