



CITTA' di GALATONE

Prov. di Lecce

DELIBERA DELLA GIUNTA MUNICIPALE N. 211 DEL 02/12/2022

OGGETTO: Approvazione del progetto esecutivo dei lavori inerenti l'intervento: "Sistemazione idraulica di Contrada 'Vasce'. 1° stralcio funzionale.", nell'ambito del POR PUGLIA 2014-2020 -ASSE V - Azione 5.1 "Interventi di riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera". Programma di interventi di mitigazione del rischio idraulico ai sensi della DGR n. 1165 del 26/07/2016. CUP: I37B16000360006.

L'anno 2022, il giorno 2 del mese di dicembre alle ore 17:40 nella Residenza Comunale, convocata nelle forme di Legge, si è riunita la Giunta Municipale nelle sotto elencate persone:

Componenti		Presente	Assente
FILONI Flavio	Sindaco	Sì	
GATTO Biagio	Vice Sindaco	Sì	
DORATO Caterina	Assessore	Sì	
BOVE Roberto	Assessore	Sì	
MORETTO Valentino	Assessore	Sì	
ANTICO Pina	Assessore	Sì	
Totale		6	0

In Presenza _

In Videoconferenza X

Partecipa alla seduta il Segretario Generale del Comune Dott. Fabio BOLOGNINO

Assume la Presidenza il Sindaco FILONI Flavio il quale, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta e li invita a discutere e deliberare sulla proposta in oggetto sopraindicato.

La Giunta Municipale

Esaminata la proposta di deliberazione relativa all'oggetto, sulla quale sono stati espressi, ai sensi dell'art. 49 del D.L.vo 18 agosto 2000, n. 267 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali - TUEL, i relativi pareri:

Ritenuta detta proposta di deliberazione debitamente motivata;

Visto il TUEL approvato con D.L.vo 267/2000 e ritenuta la competenza a deliberare ai sensi dell'art. 48;

Ad unanimità di voti resi nelle forme di legge

Delibera

- Di approvare, per quanto in premessa, la proposta di deliberazione che si allega al presente provvedimento per costituirne parte integrante e sostanziale;

Il Sindaco

FILONI Flavio

Il Segretario Generale

Dott. Fabio BOLOGNINO

digitalmente ed e' rintracciabile sul sito del Comune di Galatone.



CITTA' di GALATONE

Prov. di Lecce

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE GIUNTA COMUNALE N. 245 del 02/12/2022		
SETTORE PROPONENTE 7° Settore: Lavori Pubblici - Ambiente	SERVIZIO	Istruttore Luca Migliaccio
OGGETTO	Approvazione del progetto esecutivo dei lavori inerenti l'intervento: "Sistemazione idraulica di Contrada 'Vasce'. 1° stralcio funzionale.", nell'ambito del POR PUGLIA 2014-2020 -ASSE V - Azione 5.1 "Interventi di riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera". Programma di interventi di mitigazione del rischio idraulico ai sensi della DGR n. 1165 del 26/07/2016. CUP: I37B16000360006.	
Si attesta che l'istruttoria è stata effettuata nel rispetto delle Leggi, dello Statuto, dei Regolamenti e che i relativi documenti sono conservati C/o l'Ufficio proponente. Si attesta, inoltre, che la compilazione della proposta è conforme alle risultanze dell'istruttoria.		
Istruttore Luca Migliaccio _____		
Ai sensi dell'art. 49 del T.U. 18.08.2000, n.267 sulla proposta deliberazione i sottoscritti esprimono i pareri che seguono:		
IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO INTERESSATO	Per quanto concerne la regolarità tecnica esprime parere: Favorevole per i seguenti motivi _____ ♦ Propone di dichiararla immediatamente eseguibile: Data 02/12/2022	
	IL DIRIGENTE DEL SETTORE Ing. Luca Migliaccio (FIRMA DIGITALE)	
IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA	Per quanto concerne la regolarità tecnica esprime parere: Favorevole per i seguenti motivi _____ Data 02/12/2022	
	Il Responsabile del Settore Finanziario Dott.ssa Serena Nocco	

SEDUTA DEL 02/12/2022 ORE 17:40 ESITO: APPROVATA

Il Segretario Generale
Dott. Fabio BOLOGNINO

TESTO DELLA PROPOSTA

OGGETTO	Approvazione del progetto esecutivo dei lavori inerenti l'intervento: "Sistemazione idraulica di Contrada 'Vasce'. 1° stralcio funzionale.", nell'ambito del POR PUGLIA 2014–2020 –ASSE V – Azione 5.1 "Interventi di riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera". Programma di interventi di mitigazione del rischio idraulico ai sensi della DGR n. 1165 del 26/07/2016. CUP: I37B16000360006.
---------	--

PREMESSO che:

- Con deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Puglia n° 42 del 22/12/2014 avente per oggetto: *"Procedure di integrazioni e modifiche del PAI – Assetto Idraulico (art. 24 e 25 delle Norme Tecniche di Attuazione) per il territorio comunale di Galatone (LE)"*, veniva deliberato di approvare la modifica del P.A.I. – Assetto Idraulico per il territorio comunale di Galatone, mediante l'inserimento di aree classificate ad Alta, Media e Bassa pericolosità idraulica individuate diffusamente in tutto il territorio comunale, così come da cartografie allegate al citato atto;
- Con deliberazione n° 33 del 06/02/2015, la Giunta Comunale, fra l'altro, approvava il Progetto Preliminare per la Sistemazione Idraulica della Contrada "VASCE", con la previsione di realizzazione di opere per un importo complessivo pari ad € 19.000.000,00;
- Il Servizio Difesa del Suolo e Rischio Sismico della Regione Puglia, con nota Prot. n. 3143 del 17/07/2015 ha trasmesso ai comuni il DPCM del 28/5/2015 inerente *"l'individuazione dei criteri e modalità per stabilire le priorità di attribuzione delle risorse agli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico"*;
- Il Comune di Galatone inoltrava alla Regione Puglia istanza Prot. n. 3374 del 13/02/2015 per l'inserimento nella programmazione di assegnazione di risorse finanziarie per gli interventi di mitigazione del rischio idraulico e difesa del suolo;
- la Regione Puglia, a valere sui fondi dell'Azione 5.1 del POR Puglia 2014-2020, con D.G.R. n.1165 del 26/07/2016, ha approvato un programma di interventi di mitigazione del rischio idraulico per diversi Comuni, tra cui Galatone, ma limitatamente ad un primo *"stralcio funzionale"* limitato a complessivi 5.000.000,00 di euro e in data 04/08/2016 è stato sottoscritto il disciplinare regolante i rapporti tra Regione Puglia e Comune di Galatone per la gestione delle risorse finanziarie;
- a seguito della sottoscrizione del disciplinare, l'Area Tecnica del Comune di Galatone ha avviato una fase di verifica della *"attuabilità e cantierabilità del lotto funzionale finanziato"*, affidando un incarico a soggetto esterno all'amministrazione per la redazione di uno studio di fattibilità tecnico – economica relativo ad un 1° stralcio Funzionale del più ampio progetto di sistemazione idraulica, per un importo di € 5.000.000,00, e limitatamente alla porzione di territorio comunale pericolosa identificata con il toponimo della Contrada 'Vasce', che tenesse conto, nel complesso, anche delle valutazioni in merito alla capacità di captazione delle acque di pioggia da parte della vasca di smaltimento realizzata dalla Provincia di Lecce in zona San Luca e da parte della vasca realizzata in zona PIP; che tenesse conto della valutazione sulla potenziale utilizzazione delle vasche di accumulo di acqua presenti nell'area della Stazione Ferroviaria, oramai dismesse da decenni, e della vicina "Vora carsica"; che tenesse conto della proposta di ripermimetrazione delle aree a pericolosità idraulica in zona Vorelle, già trasmessa ad Adb ed alla Provincia;
- con delibera n. 207 del 25/07/2018, esecutiva, la Giunta comunale ha approvato lo Studio di *fattibilità tecnico – economica* relativo al *"Progetto per la Sistemazione idraulica di Contrada 'Vasce'. 1° stralcio funzionale."* di cui si è detto, predisposto nell'ambito del POR PUGLIA 2014–2020 – ASSE V – Azione 5.1 "Interventi di riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera". Programma di interventi di mitigazione del rischio idraulico ai sensi della DGR n. 1165 del 26/07/2016;
- con Avviso Prot. Gen. N° 29709 del 30/11/2018 veniva indetta la conferenza di servizi preliminare ex art. 14, c.3, legge n. 241/1990 per il *"Progetto per la Sistemazione idraulica di Contrada 'Vasce'. 1° stralcio funzionale."* Studio di *fattibilità tecnico – economica, intervento nell'ambito del POR PUGLIA 2014–2020 – ASSE V – Azione 5.1 "Interventi di riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera"*. Programma di *interventi di mitigazione del rischio idraulico ai sensi della DGR n. 1165 del 26/07/2016*;
- con determinazione R.G. n° 218 del 28/02/2019 si prendeva atto dei contributi pervenuti da parte dei vari Enti e si chiudeva la conferenza dei servizi preliminare innanzi detta, tenutasi sullo 'Studio di fattibilità' dell'opera pubblica, al fine di far conoscere all'Amministrazione scrivente le condizioni per ottenere, sul progetto definitivo, le intese, i pareri, le concessioni, le autorizzazioni, le licenze, i nullaosta e gli assensi, comunque denominati, richiesti dalla normativa vigente;
- In esecuzione della determina a contrarre n. 278 del 13/03/2019 – con cui si disponeva di procedere

all'affidamento dei Servizi tecnici di Ingegneria ed Architettura per la progettazione definitiva ed esecutiva, oltre alle attività occorrenti per la fase di realizzazione dell'intervento (D.L., coordinamento per la sicurezza, altro) – a valle di apposita procedura di gara, con determinazione R.G. n° 132 del 26/02/2020 veniva dichiarata efficace l'aggiudicazione dei suddetti Servizi tecnici e in data 28/05/2020 veniva sottoscritto il relativo contratto (Rep. N° 71) con il RTP - Raggruppamento Temporaneo aggiudicatario;

- la mandataria del RTP aggiudicatario dell'appalto dei servizi tecnici, con PEC del 22/10/2020 acquisita al Prot. Gen. n° 23270 in pari data, consegnava a questo Ente civico il progetto definitivo dell'opera pubblica di che trattasi, costituito dai seguenti elaborati, per come elencati nell'allegato progettuale denominato "R.0 Elenco elaborati":

Elaborato TITOLO

R.0 Elenco elaborati

R.1.0 Presentazione del progetto

R.1.1 Relazione generale

R.1.2.1 Relazione di calcolo delle strutture

R.1.2.2 Tabulati di calcolo statico: attraversamento su via Colitta - attraversamenti interpoderali

R.1.3 Prime indicazioni e disposizioni per la stesura del Piano di sicurezza e coordinamento

R.1.4 Piano particellare di esproprio

T.1.1 Inquadramento delle opere

T.1.2.1 Vasca 1: Rilievo topografico e fotogrammetrico

T.1.2.2 Vasca 2: Rilievo topografico e fotogrammetrico

T.1.2.3 Vasca 3: Rilievo topografico e fotogrammetrico

T.1.2.4 Vasca 4: Rilievo topografico e fotogrammetrico

T.1.2.5 Vasca 5: Rilievo topografico e fotogrammetrico

T.1.2.6 Vasca 6: Rilievo topografico e fotogrammetrico

T.1.2.7 Vasca 7: Rilievo topografico e fotogrammetrico

T.1.2.8 Vasca 8: Rilievo topografico e fotogrammetrico

2.1 AMBIENTE E PAESAGGIO

R.2.1.1 Studio preliminare ambientale - Verifica Assoggettabilità a VIA

T.2.1.1 Inserimento urbanistico e vincoli

R.2.1.2 Relazione archeologica

T.2.1.2 Carta archeologica

R.2.1.3 Studio botanico-vegetazionale

R.2.1.4 Piano preliminare di utilizzo delle terre e rocce da scavo

2.2 IDROLOGIA E IDRAULICA

R.2.2.1 Relazione idrologica - idraulica

T.2.2.1 Planimetria bacini tributari

T.2.2.2 Pericolosità idraulica: ante e post operam

D.1 Modelli di calcolo in formato digitale

2.3 GEOLOGIA E GEOTECNICA

R.2.3.1 Relazione geologica e idrogeologica

R.2.3.2 Relazione geotecnica

T.3.1 Planimetria degli interventi di progetto

T.3.2.1 Vasca 1: planimetria, sezioni e particolari tipologici

T.3.2.2 Vasca 2: planimetria, sezioni e particolare tipologico

T.3.2.3 Vasca 3: planimetria, sezioni e particolare tipologico

T.3.2.4 Vasca 4: planimetria, sezioni e particolare tipologico

T.3.2.5 Vasca 5: planimetria, sezioni e particolare tipologico

T.3.2.6 Vasca 6: planimetria e sezioni

T.3.2.7 Vasca 7: planimetria e sezioni

T.3.2.8 Vasca 8: planimetria e sezioni

T.3.3.1 Attraversamento via Colitta: planimetria, sezioni e particolari

T.3.3.2 Attraversamento interpoderales e sezioni tipo dei canali: sezioni tipologiche e particolari

T.3.3.3 Attraversamenti: carpenterie e sezioni

T.3.4 Pozzi disperdenti: planimetrie e particolare costruttivo

T.4.1 Planimetria generale_ letture dello stato di fatto

T.4.1.1 Vasca 1: sistemazione finale e particolari

T.4.1.2 Vasca 2: sistemazione finale e particolari

T.4.1.3 Vasca 3: sistemazione finale e particolari
T.4.1.4 Vasca 4: sistemazione finale e particolari
T.4.1.5 Vasca 5: sistemazione finale e particolari
T.4.1.6 Vasca 6: sistemazione finale e particolari
T.4.1.7 Vasca 7: sistemazione finale e particolari
T.4.1.8 Vasca 8: sistemazione finale e particolari
R.5.1 Elenco prezzi unitari
R.5.2 Computo metrico estimativo
R.5.3 Quadro economico
R.5.4 Cronoprogramma

- per giungere alla conclusione positiva del procedimento finalizzato all'approvazione del progetto definitivo, essendo subordinata all'acquisizione di più pareri, nulla osta o altri atti di assenso, comunque denominati, resi dalle Amministrazioni a vario titolo competenti, con nota Prot. Gen. n° 26302 del 16/11/2020, l'Ufficio procedeva alla indizione della Conferenza di Servizi ai sensi dell'ex art 14 co.2 della L. 241/90 e s.m.i.;
- contestualmente all'avvio della anzidetta conferenza dei servizi, con nota Prot. N° 26304 del 16/11/2020, l'Ufficio chiedeva alla competente Sezione Autorizzazioni Ambientali della Regione Puglia, ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 152/20016 e s.m.i., l'avvio del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA del progetto dell'opera pubblica di che trattasi;
- il Comitato Regionale per la VIA nella seduta del 05/08/2021 esprimeva parere, con condizioni, Prot. AOO_089/11805 del 05/08/2021 con cui – esaminata tutta la documentazione presentata dal proponente pubblicata sul portale ambientale della Regione Puglia, tenuto conto dei pareri/contributi acquisiti agli atti del procedimento – riteneva che la proposta progettuale non fosse da sottoporre alla procedura di valutazione di Impatto Ambientale di cui al Titolo III della Parte II del D.lgs. n. 152/2006 e ss.mm. ii., alle seguenti condizioni ambientali, necessarie per evitare o prevenire quelli che potrebbero altrimenti rappresentare impatti ambientali significativi e negativi;
- con Determinazione Dirigenziale n. 352 del 10/08/2021, la Regione Puglia - Sezione Autorizzazioni Ambientali – Servizio VIA/VincA, sulla scorta del parere prot. AOO_089/11805 del 05/08/2021 del Comitato VIA, ha proceduto ad escludere dalla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale il *"Progetto per la Sistemazione idraulica di Contrada 'Vasce'. 1° stralcio funzionale"* sulla scorta dell'istruttoria tecnica del Comitato VIA (prot. AOO_089/11805 del 05/08/2021) espresso nella seduta del 05/08/2021, che ha ritenuto che le criticità riscontrate nel progetto e poste a base del precedente parere di assoggettamento a VIA potevano ritenersi superate alla luce degli elementi integrativi trasmessi dal Comune proponente con nota prot. n. 11594 del 07/05/2021, subordinando l'efficacia del provvedimento alle condizioni ivi riportate;
- con D.D. n° 161 del 30/09/2021 il Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica della Regione Puglia ha rilasciato l'Accertamento di Compatibilità Paesaggistica, ai sensi dell'art. 91 delle NTA del PPTR, per il *"Progetto per la sistemazione idraulica di Contrada Vasce - 1° stralcio funzionale. Intervento nell'ambito del POR PUGLIA 2014–2020 – ASSE V – Azione 5.1"*, come rappresentato e descritto nella documentazione progettuale di livello definitivo;
- con determinazione dirigenziale R.G. n° 972 del 18/10/2021 il Responsabile del Settore Servizi Tecnici del Comune ha dato atto dell'avvenuta conclusione positiva della Conferenza dei servizi decisoria innanzi citata, indetta per l'approvazione del progetto definitivo dell'opera pubblica in argomento;
- con Decreto del Segretario Generale dell'AdBDAM - Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale n° 867 del 03/09/2021, veniva approvata la *"modifica definitiva di perimetrazione e/o classificazione delle aree a pericolosità idraulica del piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico – Assetto idraulico dell'ex Autorità di Bacino interregionale della Puglia, relativamente al Comune di Galatone (LE)"*

VISTA E RICHIAMATA la delibera n° 78 del 31/12/2021 con cui il Consiglio Comunale provvedeva a:

- approvare il progetto definitivo per la *"Sistemazione idraulica di Contrada 'Vasce'. 1° stralcio funzionale."*, finanziato nell'ambito del POR PUGLIA 2014–2020 – ASSE V – Azione 5.1 *"Interventi di riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera"*. Programma di interventi di mitigazione del rischio idraulico ai sensi della DGR n. 1165 del 26/07/2016", pervenuto in data 22/10/2020, così come predisposto dal RTP incaricato e costituito dagli elaborati in narrativa elencati;
- prendeva e dava atto che, data la dimensione dei files, il progetto definitivo ivi approvato seguiva ad essere liberamente visionabile attraverso il sito istituzionale del Comune, all'interno dell'apposita 'bacheca' virtuale, mediante il seguente link: <https://www.comune.galatone.le.it/vivere-il-comune/attivita/bacheca/item/progetto-definitivo-per-lasistemazione-idraulica-della-contrada->

vasce-avvio-del-procedimento-espropriativo-2

- dava atto che per l'acquisizione delle aree necessarie alla realizzazione dell'opera, propedeuticamente alla presente odierna approvazione, era stato dato avviso di avvio del procedimento e nei termini assegnati non è pervenuta alcuna osservazione da parte dei soggetti interessati;
- stabiliva che:
 - qualora pervenissero osservazioni nei termini di legge, queste saranno valutate nelle controdeduzioni nella seduta consiliare per la pronuncia definitiva sulla variante urbanistica che qui, al successivo punto si adotta;
 - qualora, invece – decorso il periodo di quindici giorni dal deposito presso la Segreteria Comunale della presente deliberazione – non dovessero pervenire osservazioni, il presente atto consiliare assumerà – *sic et simpliciter* – il carattere di pronuncia definitiva sulla variante urbanistica, a valere a tutti gli effetti di legge, senza ulteriore seduta consiliare;
- adottava, ai sensi della citata normativa e di cui all'art. 19, comma 2 del DPR 327/2001, per la parte di opera pubblica in parola non coerente con il Piano regolatore Generale Comunale vigente, la necessaria Variante urbanistica;
- disponeva, ai sensi e per gli effetti dell'art. 10, co. 2, del D.P.R. 327/2001 e s.m.i., in combinato disposto con l'art. 7 della L.R. Puglia n° 3 del 22/02/2005, i vincoli preordinati all'esproprio delle terre interessate dalla realizzazione dell'opera pubblica di che trattasi, per come elencate e dettagliate nell'apposito elaborato facente parte del Progetto definitivo che ivi si approvava;
- dava atto che i predetti vincoli preordinati all'esproprio derivanti dalla predetta variante urbanistica, decorreranno dal momento in cui il provvedimento di approvazione definitiva della variante stessa diverrà efficace;
- dichiarava la pubblica utilità dell'opera, dando atto che tale dichiarazione esplicherà i propri effetti dal momento della efficacia della Deliberazione Consiliare di approvazione definitiva della variante in parola;
- disponeva che copia della deliberazione di approvazione ai fini urbanistici del progetto definitivo dell'opera di mitigazione in argomento fosse depositata presso la Segreteria del Comune, onde consentire a chiunque, entro quindici giorni dal detto deposito, di presentare proprie osservazioni, anche ai sensi dell'articolo 9 della L. 241/1990;

PRESO E DATO ATTO che, a valle delle procedure innanzi richiamate;

- il RTP incaricato della progettazione ha predisposto il progetto esecutivo;
- con D.D. R.G. n° 428 del 27/04/2022, è stato affidato il servizio di Verifica della progettazione esecutiva alla società PMG Engineering s.r.l. con sede a Galatone in via Corsieri n.4 (CF/P.Iva:04774860755);
- contestualmente all'affidamento del servizio di verifica del progetto definitivo il Responsabile del Settore Servizi Tecnici ha consegnato informalmente al responsabile tecnico della verifica, i documenti digitali relativi al progetto esecutivo redatto dal R.T.P. STUDIO ROMANAZZI - BOSCIA E ASSOCIATI S.R.L. capogruppo, completo della cartella contenente tutti i pareri espressi dagli enti competenti sul progetto definitivo, come riferiti nella citata Determinazione di R.G. n° 972 del 18/10/2021;
- a seguito dell'esame della documentazione di cui sopra il gruppo di verifica ha emesso il rapporto intermedio di verifica, trasmesso al Responsabile del Settore Servizi Tecnici con nota PEC in data 29/04/2022. Nel documento sono stati riportati i rilievi emersi a seguito del primo esame del progetto esecutivo in oggetto;
- con nota PEC del 25/05/2022, quale appendice al Rapporto intermedio di verifica trasmesso in data 29/04/2022, il verificatore ha evidenziato la necessità di tenere conto dell'aggiornamento al prezzario regionale della Puglia approvato con Del. G.R. n. 709 del 16/05/2022;
- con PEC in data 02/08/2022 il responsabile del R.T.P. STUDIO ROMANAZZI - BOSCIA E ASSOCIATI S.R.L., capogruppo, ha comunicato al verificatore il link da cui scaricare il progetto esecutivo dell'intervento di SISTEMAZIONE IDRAULICA DI CONTRADA 'VASCE', revisionato ed integrato, nonché le note di riscontro del progettista, al rapporto intermedio di verifica del 29/04/2022;

- a seguito del riesame della predetta documentazione, il responsabile tecnico della verifica ha comunicato al RUP via PEC in data 02/08/2022, il permanere di alcune evidenze ed mancato riscontro ad alcune osservazioni, con particolare riferimento al mancato adeguamento dei prezzi al prezzario regionale revisionato e pubblicato dalla Regione Puglia nel mese di maggio 2022, ed ulteriormente modificato con in aggiornamento con Del. G.R. n.1090 del 28/07/2022;
- con PEC in data 21/09/2022 il R.T.P. STUDIO ROMANAZZI - BOSCIA E ASSOCIATI S.R.L., capogruppo ha trasmesso al verificatore l'aggiornamento degli elaborati a riscontro della nota PEC del verificatore del 02/08/2022 e che il progettista con la sottoscrizione del verbale ha dichiarato che il progetto è stato redatto nel rispetto delle norme vigenti;
- in data 26/09/2022 è stato sottoscritto il verbale di verifica, cui è seguito l'attestato di validazione a firma del RUP;

VISTI gli elaborati facenti parte del progetto esecutivo:

Nome file	Nome del Documento	Data di Revisione
1. ELABORATI GENERALI		
R.0 Elenco Elaborati_rev.02.pdf	ELENCO ELABORATI	Settembre 2022
R.0.1 Relazione riscontro pareri su progetto definitivo rev.01.pdf	RELAZIONE RISCONTRO PARERI SUL PROGETTO DEFINITIVO	Luglio 2022
R.1.1 Relazione generale_rev.01.pdf	RELAZIONE GENERALE	Luglio 2022
R.1.2 PPE.pdf	PIANO PARTICELLE DI ESPROPRIO	Febbraio 2021
R.1.3 Piano di manutenzione.pdf	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI	Febbraio 2021
T.1.1 Inquadramento generale.pdf	INQUADRAMENTO DELLE OPERE	Febbraio 2021
T.1.2.1 Planimetria rilievo Vasca 1.pdf	VASCA 1: RILIEVO TOPOGRAFICO E FOTOGRAMMETRICO	Ottobre 2020
T.1.2.2 Planimetria rilievo Vasca 2.pdf	VASCA 2: RILIEVO TOPOGRAFICO E FOTOGRAMMETRICO	Ottobre 2020
T.1.2.3 Planimetria rilievo Vasca 3.pdf	VASCA 3: RILIEVO TOPOGRAFICO E FOTOGRAMMETRICO	Ottobre 2020
T.1.2.4 Planimetria rilievo Vasca 4.pdf	VASCA 4: RILIEVO TOPOGRAFICO E FOTOGRAMMETRICO	Ottobre 2020
T.1.2.5 Planimetria rilievo Vasca 5.pdf	VASCA 5: RILIEVO TOPOGRAFICO E FOTOGRAMMETRICO	Ottobre 2020
T.1.2.6 Planimetria rilievo Vasca 6.pdf	VASCA 6: RILIEVO TOPOGRAFICO E FOTOGRAMMETRICO	Ottobre 2020
T.1.2.7 Planimetria rilievo Vasca 7.pdf	VASCA 7: RILIEVO TOPOGRAFICO E FOTOGRAMMETRICO	Ottobre 2020
T.1.2.8 Planimetria rilievo Vasca 8.pdf	VASCA 8: RILIEVO TOPOGRAFICO E FOTOGRAMMETRICO	Ottobre 2020
2. STUDI E INDAGINI		
2.1 AMBIENTE E PAESAGGIO		
R.2.1.1 Studio preliminare ambientale.pdf	STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE - VERIFICA ASSOGGETTABILITÀ A VIA	Febbraio 2021
R.2.1.2 Relazione archeologica.pdf	CARTA ARCHEOLOGICA	Febbraio 2021
R.2.1.3 Studio botanico o vegetazionale.pdf	STUDIO BOTANICO O VEGETAZIONALE	Febbraio 2021
R.2.1.4 Piano preliminare di utilizzo rev.01.pdf	PIANO PRELIMINARE DI UTILIZZO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO	Luglio 2022
T.2.1.1 Inserimento urbanistico-vincoli.pdf	INSERIMENTO URBANISTICO E VINCOLI	Febbraio 2021

T.2.1.2 Carta archeologica.pdf	CARTA ARCHEOLOGICA	Febbraio 2021
2.2 IDROLOGIA E IDRAULICA		
R.2.2.1 Relazione idrologica-idraulica_rev.01.pdf	RELAZIONE IDROLOGICA-IDRAULICA	Luglio 2022
R.2.2.2 Relazione valutazione del rischio idraulico.pdf	RELAZIONE VALUTAZIONE RISCHIO IDRAULICO	Luglio 2022
T.2.2.1 Bacini tributari.pdf	PLANIMETRIA BACINI TRIBUTARI	Febbraio 2022
T.2.2.2 Ante-post operam.pdf	PERICOLOSITÀ IDRAULICA ANTE-POST OPERAM	Febbraio 2021
2.3 GEOLOGIA E GEOTECNICA		
R.2.3.1 Relazione geologica - idrogeologica.pdf	RELAZIONE GEOLOGICA E IDROGEOLOGICA	Febbraio 2021
R.2.3.2 Relazione geotecnica attraversamento su via Colitta.pdf	RELAZIONE GEOTECNICA ATTRAVERSAMENTO SU VIA COLITTA	Febbraio 2021
R.2.3.3 Relazione geotecnica attraversamenti interpoderali.pdf	RELAZIONE GEOTECNICA ATTRAVERSAMENTI INTERPODERALI	Febbraio 2021
3. SCHEMI GRAFICI DELL'INTERVENTO		
T.3.1 Planimetria generale.pdf	PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI DI PROGETTO	Febbraio 2022
T.3.2.1 Planimetria progetto Vasca 1.pdf	VASCA 1: PLANIMETRIA, SEZIONI E PARTICOLARI TIPOLOGICI	Febbraio 2022
T.3.2.2 Planimetria progetto Vasca 2.pdf	VASCA 2: PLANIMETRIA, SEZIONI E PARTICOLARI TIPOLOGICI	Febbraio 2022
T.3.2.3 Planimetria progetto Vasca 3.pdf	VASCA 3: PLANIMETRIA, SEZIONI E PARTICOLARI TIPOLOGICI	Febbraio 2022
T.3.2.4 Planimetria progetto Vasca 4.pdf	VASCA 4: PLANIMETRIA, SEZIONI E PARTICOLARI TIPOLOGICI	Febbraio 2022
T.3.2.5 Planimetria progetto Vasca 5.pdf	VASCA 5: PLANIMETRIA, SEZIONI E PARTICOLARI TIPOLOGICI	Febbraio 2022
T.3.2.6 Planimetria progetto Vasca 6.pdf	VASCA 6: PLANIMETRIA E SEZIONI	Febbraio 2022
T.3.2.7 Planimetria progetto Vasca 7.pdf	VASCA 7: PLANIMETRIA E SEZIONI	Febbraio 2022
T.3.2.8 Planimetria progetto Vasca 8.pdf	VASCA 8: PLANIMETRIA E SEZIONI	Febbraio 2022
T.3.3.1 Attraversamenti via Colitta.pdf	ATTRAVERSAMENTO VIA COLITTA: PLANIMETRIA, SEZIONI E PARTICOLARI	Febbraio 2021
T.3.3.2 Attraversamenti tipico.pdf	ATTRAVERSAMENTO INTERPODERALE E SEZIONI TIPO DEI CANALI: SEZIONI TIPOLOGICHE E PARTICOLARI	Febbraio 2021
T.3.3 Pozzi disperdenti.pdf	POZZI DISPERDENTI: PLANIMETRIE E PARTICOLARE COSTRUTTIVO	Febbraio 2022
4. PROGETTO STRUTTURE		
R.4.1 Relazione calcolo strutture.pdf	RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURE	Febbraio 2021
R.4.2.1 Tabulato attraversamento via Colitta.pdf	TABULATO ATTRAVERSAMENTO VIA COLITTA	Febbraio 2021
R.4.2.2 Tabulato attraversamenti interpoderali.pdf	TABULATO ATTRAVERSAMENTI INTERPODERALI	Febbraio 2021
R.4.3 Relazione qualità e dosatura materiali.pdf	RELAZIONE QUALITÀ E DOSATURA MATERIALI	Febbraio 2021
R.4.4 Relazione codice calcolo automatico.pdf	RELAZIONE CODICE CALCOLO AUTOMATICO	Febbraio 2021
R.4.5 Fascicolo di manutenzione.pdf	FASCICOLO DI MANUTENZIONE	Febbraio 2021
T.4.1 Attraversamenti carpenteria.pdf	ATTRAVERSAMENTI CARPENTERIA	Febbraio 2021

5. PROGETTO AMBIENTALE E PAESAGGISTICO		
T.5.1 Planimetria generale.pdf	PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI DI PROGETTO	Febbraio 2021
T.5.1.1 VASCA 1.pdf	VASCA 1: SISTEMAZIONE FINALE E PARTICOLARI	Febbraio 2021
T5.1.2 VASCA 2.pdf	VASCA 2: SISTEMAZIONE FINALE E PARTICOLARI	Febbraio 2021
T.5.1.3 VASCA 3.pdf	VASCA 3: SISTEMAZIONE FINALE E PARTICOLARI	Febbraio 2021
T.5.1.4 VASCA 4.pdf	VASCA 4: SISTEMAZIONE FINALE E PARTICOLARI	Febbraio 2021
T.5.1.5 VASCA 5.pdf	VASCA 5: SISTEMAZIONE FINALE E PARTICOLARI	Febbraio 2021
T.5.1.6 VASCA 6.pdf	VASCA 6: SISTEMAZIONE FINALE E PARTICOLARI	Febbraio 2021
T..5.1.7 VASCA 7.pdf	VASCA 7: SISTEMAZIONE FINALE E PARTICOLARI	Febbraio 2021
T.5.1.8 VASCA 8.pdf	VASCA 8: SISTEMAZIONE FINALE E PARTICOLARI	Febbraio 2021
6. DOCUMENTAZIONE ECONOMICA TECNICO-AMMINISTRATIVA		
R.6.1 Elenco prezzi_rev.02.pdf	ELENCO PREZZI	Settembre 2022
R.6.2 CME_rev.02.pdf	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	Settembre 2022
R.6.3 Stima dei lavori_rev.02.pdf	STIMA DEI LAVORI	Settembre 2022
R.6.4 Incidenza manodopera_rev.02.pdf	INCIDENZA MANODOPERA	Settembre 2022
R.6.5 Quadro economico_rev.02.pdf	QUADRO ECONOMICO	Settembre 2022
R.6.6 Cronoprogramma_rev.01.pdf	CRONOPROGRAMMA	Luglio 2022
R.6.7 Capitolato speciale d'appalto_rev.02.pdf	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	Settembre 2022
R.6.8 Schema di contratto_rev.02.pdf	SCHEMA DI CONTRATTO	Settembre 2022
R.6.9 Analisi prezzi_rev.01.pdf	ANALISI DEI PREZZI	Luglio 2022
7. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO		
R.7.1 PSCRelazione_rev.01.pdf	PIANO SICUREZZA E COORDINAMENTO; RELAZIONE GENERALE	Luglio 2022
R.7.2 Costi della sicurezza.pdf	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA	Febbraio 2021
R.7.3 Analisi dei rischi_rev.01.pdf	ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI	Luglio 2022
R.7.4 Fascicolo dell'opera.pdf	FASCICOLO DELL'OPERA	Febbraio 2021
R.7.5 PSCcovid19.pdf	PIANO DI SICUREZZA COVID 19	Febbraio 2021
R.7.6 Analisi e valutazione rischio covid19.pdf	ANALISI E VALUTAZIONE RISCHIO MISURE, PROCEDURE E ISTRUZIONI OPERATIVE	Febbraio 2021
T.7.1 Layout di cantiere.pdf	LAYOUT DI CANTIERE	Febbraio 2021

VISTO il quadro economico dell'intervento;

A	LAVORI	
A1	Importo lavori	€ 3.590.776,16

A2	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 105.431,76
A3	TOTALE Importo lavori e forniture a base d'appalto (A1+A2)	€ 3.696.197,92
B	SOMME DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE	
B1	Spese Generali e tecniche	€ 465.068,90
B1.1	Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 45.677,43
B1.2	Spese tecniche relative alla progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, relazione geologica, Direzione Lavori, rilievi e indagini	€ 300.000,00
B1.3	Attività propedeutiche alla progettazione	€ 38.296,30
B1.4	Spese per Commissioni Aggiudicatrici	€ 6.000,00
B1.5	Spese tecniche per collaudi	€ 15.000,00
B1.6	Oneri per le analisi di caratterizzazione terre e rocce da scavo	€ 45.000,00
B1.7	Verifica progettazione	€ 15.095,17
B2	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 1.823,48
B3	Indennità e contributi per Enti pubblici e privati	€ 5.000,00
B4	Espropriazioni	€ 315.000,00
B5	Imprevisti	€ 25.248,12
B6	Oneri ed imposte varie	€ 491.661,57
B8.1	Spese di gara	€ 7.500,00
B8.2	Spese per pubblicità e informazione	€ 5.500,00
B8.3	Altre imposte (4% contributo previdenziale su B 1.2, B 1.3, B 1.4, B 1.5, B 1.6, B 1.7)	€ 16.775,66
B8.4	IVA 10% su lavori (A)	€ 369.619,79
B8.5	IVA 22% su B 1.2, B 1.3, B 1.4, B 1.5, B 1.6, B1.7)	€ 92.266,12
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€1.303.802,08
TOTALE GENERALE		€ 5.000.000,00

RITENUTO di dover approvare il progetto esecutivo, onde consentire il prosieguo dell'iter per la realizzazione dell'intervento;

VISTI:

- il D.Lgs. 267/2000;
- il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. nonché il DPR 207/2010 per la parte ancora in vigore;
- lo statuto;

con votazione unanime espressa in forma palese,

DELIBERA

1. **APPROVARE** la narrativa che costituisce parte integrante e sostanziale della presente;
2. **APPROVARE** il progetto esecutivo dei lavori inerenti l'intervento: *“Sistemazione idraulica di Contrada 'Vasce'. 1° stralcio funzionale.”, nell'ambito del POR PUGLIA 2014–2020 –ASSE V – Azione 5.1 “Interventi di riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera”. Programma di interventi di mitigazione del*

rischio idraulico ai sensi della DGR n. 1165 del 26/07/2016 – CUP: I37B16000360006;

3. **DEMANDARE** all'Ufficio competente per i successivi adempimenti finalizzati alla scelta del contraente per l'appalto dei lavori;
4. **STABILIRE** che la presente deliberazione è immediatamente esecutiva, in considerazione della necessità di procedere con la realizzazione dell'investimento;