

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 167

OGGETTO: INTERVENTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO DEL TORRENTE ZUCCONI CHE INTERESSA L'ABITATO E L'AREA INDUSTRIALE/ARTIGIANALE DI SAREZZO A SEGUITO DELL'EVENTO DI COLATA DETRITICA DEL 9 E 10 GIUGNO 2024 - CUP C98H24000330002 – APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA

L'anno duemilaventicinque, il giorno cinque del mese di Novembre, con inizio della seduta alle ore 18:00, nella sala delle adunanze.

Previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dal vigente ordinamento, vennero oggi convocati a seduta i componenti la Giunta comunale.

Sono presenti i Signori:

<i>Cognome e Nome</i>	<i>Carica</i>	<i>Presente</i>	<i>Assente</i>
PEDRALI VALENTINA	Sindaco	X	
GUERINI ELENA	Vice Sindaco e Assessore	X	
OTTELLI MASSIMO	Assessore	X	
ZANOLINI FABRIZIO GIOVANNI	Assessore	X	
GATTA GIOVANNI	Assessore	X	
ZOBBIO GIADA	Assessore	X	

Assiste l'adunanza il Segretario generale dott.ssa Adriana Salini, la quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, la Sig.ra Valentina PEDRALI nella sua qualità di Sindaco, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

LA GIUNTA COMUNALE

VISTA ED ESAMINATA la proposta di deliberazione presentata dal Responsabile di Settore competente, di seguito trascritta;

ACQUISITI, sulla suddetta proposta di deliberazione, i preventivi pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile, resi dai competenti Responsabili di Settore, ai sensi e per gli effetti dell'art. 49 del D.lgs. 18/08/2000, n. 267 e ss.mm.ii.;

RITENUTA la medesima meritevole di approvazione senza la necessità di apportarvi modifiche o integrazioni;

Con voti favorevoli unanimi espressi nelle forme di Legge;

D E L I B E R A

1 *DI APPROVARE* la proposta di deliberazione di seguito trascritta nella sua formulazione integrale, ovvero senza alcuna modificazione o integrazione.

2 *DI DICHIARARE*, con successiva votazione favorevole unanime ed a seguito di specifica e motivata richiesta del Responsabile di Settore proponente, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.lgs 18/08/2000, n. 267 e ss.mm.ii..

La presente deliberazione verrà comunicata ai capigruppo consiliari contestualmente alla pubblicazione all'Albo on line, ai sensi dell'art. 125 del D.lgs. 18/08/2000, n. 267 e ss.mm.ii..

Ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii. sul procedimento amministrativo, qualunque soggetto ritenga il presente atto illegittimo e si ritenga dallo stesso direttamente leso, può proporre ricorso innanzi al Tribunale Amministrativo Regionale, Sezione di Brescia, al quale è possibile presentare i propri rilievi in ordine alla legittimità del presente atto, entro e non oltre 60 giorni dall'ultimo di pubblicazione all'Albo on line.

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 192 DEL 04/11/2025

UFFICIO PROPONENTE: SETTORE LLPP E PATRIMONIO

OGGETTO: INTERVENTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO DEL TORRENTE ZUCCONO CHE INTERESSA L'ABITATO E L'AREA INDUSTRIALE/ARTIGIANALE DI SAREZZO A SEGUITO DELL'EVENTO DI COLATA DETRITICA DEL 9 E 10 GIUGNO 2024 - CUP C98H24000330002 – APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA

IL RESPONSABILE DI SETTORE

Premesso che:

- in data 10/06/2024 il coordinatore del servizio Manutenzioni, Patrimonio e Protezione Civile, geom. Andrea Cedoni, si è recato presso le vie Seradello, Cellini, Petrarca, della Fonte, Patrioti, Beccaria, san Bernardino, Armieri, f.lli Capponi e piazza Antonini, congiuntamente al personale dello studio Land&Cogeo, al fine di verificare la situazione a seguito dell'esondazione del torrente Gombiera, Rio Zuccone, Rio Grima Rotta e Rio di Noboli, avvenuto nella notte tra il 9 e il 10 giugno a causa dalle abbondanti piogge occorse;
- il coordinatore del servizio ha provveduto a comunicare l'accaduto tramite invio alla Regione Lombardia della scheda RASDA n° 2024.00402-A;
- le circostanze, sopra descritte, hanno determinato uno stato di pregiudizio e di pericolo per la pubblica incolumità tale da determinare l'esecuzione, per somma urgenza, di lavori finalizzati alla rimozione del pericolo;

Preso atto che i lavori sono regolarmente iniziati in data 11/06/2024 e ultimati in data 06/09/2024 come da verbale di ultimazione dei lavori redatto dal responsabile unico del procedimento e direttore lavori e controfirmato dalla ditta esecutrice;

Considerato che, come indicato nella “sezione d) – Rischio residuo” della scheda Ra.S.Da. n° 2024.00402-A, inviata a Regione Lombardia in data 14/06/2024, risulta necessario provvedere ad effettuare alcuni interventi, anche strutturali, per la riduzione del rischio residuo nelle aree colpite dagli interventi calamitosi per poter eliminare definitivamente il rischio residuo nelle aree colpite dagli interventi calamitosi strettamente connesso all'evento e finalizzati prioritariamente alla tutela della pubblica e privata incolumità in coerenza con gli strumenti di programmazione e pianificazione esistenti;

Richiamata la determinazione n. 417 del 24/07/2024 con cui è stato affidato al geologo dott. Luca Maffeo Albertelli con studio avente sede in via Manifattura n. 29/G a Darfo Boario Terme (BS), P.IVA 03480990989 l'incarico relativo al supporto geologico per le opere di somma urgenza e per la predisposizione di documentazione delle segnalazioni di O.D.S.M. a seguito dell'evento meteorologico estremo occorso nella notte tra il 9 e il 10 giugno 2024;

Vista la D.G.R. 22/07/2024 - n. XII/2838 “*PROGRAMMA 2024/2026 DI INTERVENTI URGENTI E PRIORITARI PER LA DIFESA DEL SUOLO E LA MITIGAZIONE DEI RISCHI IDROGEOLOGICI DEL TERRITORIO LOMBARDO E APPROVAZIONE DEI RELATIVI SCHEMI DI DISPOSIZIONI TECNICO - AMMINISTRATIVE E DI RELAZIONE ACCLARANTE*”, nella quale risulta ammissibile al finanziamento l'intervento di cui all'oggetto;

Richiamata la D.G.R. 11/11/2024 – n. XII/3394 “*PROGRAMMA 2024/2026 DI INTERVENTI URGENTI E PRIORITARI PER LA DIFESA DEL SUOLO E LA MITIGAZIONE DEI RISCHI IDROGEOLOGICI DEL TERRITORIO E APPROVAZIONE DEI RELATIVI SCHEMI DI*

COMUNE DI SAREZZO

DISPOSIZIONI TECNICO- AMMINISTRATIVE E DI RELAZIONE ACCLARANTE" con la quale è stato corretto il titolo dell'intervento nel Comune di Sarezzo a causa di un mero errore materiale;

Richiamata la nota pervenuta al prot. 25491/2024 del 12/11/2024 con la quale Regione Lombardia richiede la disponibilità al Comune di Sarezzo a svolgere il ruolo di Ente Attuatore dell'intervento di pertinenza;

Vista la nota prot. 25535/2024 del 13/11/2024 con la quale il Comune di Sarezzo ha accettato di svolgere il ruolo di Ente Attuatore dell'intervento di cui all'oggetto;

Richiamata la nota pervenuta al prot. 26097/2024 del 19/11/2024 con la quale Regione Lombardia ha inoltrato le disposizioni tecnico amministrative relative all'intervento finanziato che dovranno essere firmate digitalmente dal rappresentante Legale dell'Ente o suo delegato, quale accettazione delle condizioni ivi indicate ed inviate entro il 22/11/2024, corredate dalla seguente documentazione:

- atto di nomina del R.U.P., ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023;
- scheda C.U.P.;
- dichiarazione che certifica l'assenza di finanziamenti in sovrapposizione;
- dichiarazione se l'I.V.A. costituisce un costo reale;
- dichiarazione all'assoggettabilità della ritenuta del 4% IRPEF/IRES sui contributi concessi da Regione Lombardia;
- Cronoprogramma di massima.

Rilevato che risulta necessario predisporre le varie fasi di progettazione, la progettazione geologica, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell'opera denominata "Intervento di mitigazione del rischio idraulico del torrente Zuccone che interessa l'abitato e l'area industriale/artigianale di Sarezzo a seguito dell'evento di colata detritica del 9 e 10 giugno 2024";

Considerato che:

- con determinazione n. 624 del 20 novembre 2024 è stato nominato ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023, il geom. Andrea Cedoni, Responsabile del Servizio Manutenzioni, Patrimonio e Protezione Civile, per le funzioni di Responsabile Unico del Progetto per i lavori di cui trattasi, quale gruppo di lavoro in qualità di collaboratori tecnici l'ing. Andrea Beltrami e il geom. Simone Guerini, di collaboratori amministrativi il geom. Maura Facchinetti, la rag. Luisa Cominardi, il geom. Chiara Simone e Tommaso Trebeschi, e in qualità di supporto per il coordinamento della fase di esecuzione il capo operai Sergio Bonardi facenti parte del Settore sopracitato;
- con determinazione n. 823 del 24 dicembre 2024 è stato affidato l'incarico per la stesura della varie fasi di progettazione, la progettazione geologica, la direzioni lavori e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di "Intervento di mitigazione del rischio idraulico del torrente Zuccone che interessa l'abitato e l'area industriale/artigianale di Sarezzo a seguito dell'evento di colata detritica del 9 e 10 giugno 2024" all' Ing. Davide Grablovitz con studio in Viale Olanda, 20 a Ferrara - P.IVA 01350780191, con la specifica che l'incarico relativo al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase esecutiva sarà svolto dall' Ing. Linda Cremon, dipendente dello Studio dell'Ing. Davide Grablovitz in possesso dei requisiti professionali necessari di cui al D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.;
- con nota prot. 9465/20025 del 09/04/2025 l'Ing. Davide Grablovitz ha specificato che, per poter proseguire con l'incarico sopra esposto, si rendeva necessario ricostruire la stratigrafia del terreno per poter correttamente dimensionare le strutture tramite l'esecuzione di prove penetrometriche, indagini geofisiche e geoelettriche
- con determinazione n. 243 del 30/04/2025 è stato affidato l'incarico per le prove penetrometriche, indagini geofisiche e geoelettriche per l'opera di cui alle premesse;
- con determinazione n. 284 del 22/05/2025 è stato approvato il subappalto allo studio Studio Land & Cogeio per la redazione della relazione geologica e dei documenti a corredo;

Visto il Progetto di Fattibilità Tecnico Economico relativo all'**INTERVENTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO DEL TORRENTE ZUCCONI CHE INTERESSA L'ABITATO E L'AREA INDUSTRIALE/ARTIGIANALE DI SAREZZO A SEGUITO DELL'EVENTO DI COLATA DETRITICA DEL**

COMUNE DI SAREZZO

9 E 10 GIUGNO 2024 - CUP C98H24000330002 pervenuto al Prot.n. 19406/2025 del 23/07/2025, depositato agli atti dell'ufficio, redatto ai sensi dell'art. 41, Allegato I.7 del D.lgs. 36/2023 dall'ing. Davide Grablovitz con studio in Viale Olanda, 20 a Ferrara - P.IVA 01350780191, composto dai seguenti elaborati:

- 01 RELAZIONE GENERALE;
- 02 RELAZIONE GEOLOGICA;
- 03 RELAZIONE PAESAGGISTICA E FORESTALE;
- 03A RELAZIONE IDRAULICA;
- 04 DISCIPLINARE DESCRITTIVO;
- 05 COROGRAFIA E LOCALIZZAZIONE INTERVENTO;
- 06 CARTA DEI VINCOLI;
- 07 INQUADRAMENTO FOTOGRAFICO;
- 08 DINAMICA MORFOLOGICA;
- 09 PLANIMETRIA STATO DI FATTO;
- 10 SEZIONI STATO DI FATTO;
- 11 PLANIMETRIA DI PROGETTO;
- 12 SEZIONI DI PROGETTO;
- 13 INTERVENTI LOTTO 1;
- 14 INTERVENTI LOTTO 2;
- 15 TAVOLA DELLE INTERFERENZE E DEL CANTIERE;
- 16 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;
- 16A COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE OPZIONALI;
- 17 QUADRO ECONOMICO;
- 18 ELENCO PREZZI;
- 19 PRIME INDICAZIONI SICUREZZA;
- 20 CRONOPROGRAMMA;
- 21 PIANO PARTICELLARE;
- 22 MONITORAGGIO;
- 23 INTERVENTI LOTTO 2 OPZIONALE - REV.1;
- 24 SEZIONI STATO DI PROGETTO LOTTO 2 - REV.1;
- 25 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Rilevato che il quadro economico del progetto di fattibilità tecnico economica risulta così formulato:

COMUNE DI SAREZZO

QUADRO ECONOMICO	
"Intervento di mitigazione del rischio idraulico del torrente Zuccone che interessa l'abitato e l'area industriale / artigianale di Sarezzo a seguito dell'evento di colata detritica del 9 e 10 giugno 2024". CUP C98H24000330002	
	Progetto
a) Importo esecuzione lavorazioni	€ 537,068.28
di cui Incidenza della manodopera	€ 118,255.57
Totale a)	€ 537,068.28
b) Importo per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 8,020.76
Totale b)	€ 8,020.76
IMPORTO COMPLESSIVO DELLE LAVORAZIONI a)+ b)	€ 545,089.04
c) Somme a disposizione della Stazione Appaltante per:	Euro
Sistema di allertamento iva inclusa	€ 33,074.20
Imprevisti e arrotondamenti	€ 18,008.36
spese tecniche (progetto, DL, CSP, CSE, CRE) e relazione geologica	€ 90,060.71
spese per rilievi indagini e prove in sito	€ 7,900.00
Incentivi per funzioni tecniche di cui all'articolo 45, comma 4, D.Lgs.36/2023 (2,00% importo lavori)	€ 10,901.78
IVA ed eventuali altre imposte su lavori	€ 145,865.91
IVA 22% su lavori	€ 119,919.59
IVA 22% su spese tecniche ing.	€ 20,605.89
oneri 4% su spese tecniche ing.	€ 3,602.43
IVA 22% su spese per rilievi indagini e prove in sito	€ 1,738.00
IMPORTO COMPLESSIVO SOMME A DISPOSIZIONE c)	€ 305,810.96
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 850,900.00

Richiamata l'indizione della Conferenza dei Servizi decisoria in forma semplificata convocata ai sensi dell'art. 14-bis, della L. n. 241/1990 con svolgimento previsto in modalità asincrona per l'esame del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica sopraccitato prot. 20684/2025 del 07/08/2025;

Considerato che il termine perentorio entro il quale le Amministrazioni/Enti coinvolti dovevano rendere le proprie determinazioni relative alla decisione oggetto della Conferenza era fissato in data 21/09/2025;

Rilevato che, entro il predetto termine è pervenuto esclusivamente il seguente parere:

- Regione Lombardia, pervenuto via PEC in data 19/09/2025 e protocollato al n. 23721/2025 del 22/09/2025, *"parere favorevole subordinato al recepimento, in merito alla coerenza del progetto con la programmazione regionale in materia di difesa del suolo e in relazione a quanto già validato tramite il servizio informativo ODSM (ID Segnalazione n.5896278) prima dell'approvazione del progetto esecutivo da porre a base di gara, delle seguenti prescrizioni:*

COMUNE DI SAREZZO

- *chiarire o correggere l'eventuale refuso presente a pagina 13 della Relazione Generale, dove viene indicata una pista di accesso, all'area oggetto di intervento, come esistente, mentre nelle successive Tavole di progetto (ad esempio le n. 12, 13 e 15) la stessa è rappresentata come di nuova realizzazione. A tal proposito, si chiede di specificare, in generale per tutte le nuove piste, se queste siano temporanee o permanenti. Qualora risultassero permanenti, anche ai fini della manutenzione delle opere previste nel tratto di Reticolo Idrico Minore (T. Zuccone) oggetto di intervento, da parte dell'Autorità idraulica competente, sarà necessario procedere, nell'ambito del presente progetto, con almeno la costituzione di una servitù di passaggio a favore del Comune di Sarezzo;*
- *redigere un piano di ispezionabilità e manutenibilità delle opere previste in progetto, individuando graficamente le piste di accesso. A tal riguardo, si ricorda che per tutte le opere previste in progetto e realizzate a valere delle risorse regionali, una volta terminate, il Comune, ai sensi dell'art. 4 della L.R. n.4/2016, dovrà assumerne la vigilanza e la manutenzione nel tempo;*
- *integrare le sezioni di progetto ed i particolari costruttivi con quelli relativi alle trincee drenanti;*
- *considerata la natura dei fondi stanziati (DANC), destinati al finanziamento di spese per investimenti pubblici, e tenuto conto che gli interventi previsti, finalizzati alla mitigazione del rischio idrogeologico, costituiscono opere di pubblica utilità, si chiede di integrare il piano particellare redatto con:*
 - a) una planimetria catastale con la sovrapposizione delle aree del demanio idrico allo stato di fatto rilevato e delle opere previste da progetto, al fine di individuare le aree - pubbliche o private - interessate dalle lavorazioni;*
 - b) una seconda planimetria nella quale individuare le aree soggette a occupazione temporanea, alla costituzione di servitù di passaggio/di pubblica utilità o esproprio e con tabella di sintesi delle indennità.**Per le opere ricadenti su aree private (ad esempio: ombrelli, trincee drenanti, ecc.) che comportano una limitazione solo parziale all'uso delle stesse, sarà necessario procedere alla costituzione di servitù di pubblica utilità, da formalizzare e registrare. A tal riguardo, si chiede di predisporre e allegare al piano particellare anche uno schema di accordo per l'asservimento, contenente quanto concordato tra le parti;*
- *richiamate le disposizioni tecnico-amministrative sottoscritte, secondo cui «il contributo regionale per le spese tecniche, al netto di IVA e della cassa, è pari al massimo al 12% dell'importo dell'appalto a base di gara. Nel caso eccezionale in cui sia necessario superare tale percentuale, è necessario fornire adeguata motivazione», si chiede di redigere, ai fini della verifica dell'ammissibilità delle spese, a valere sul finanziamento regionale, una nota esplicativa adeguatamente motivata, dimostrativa della corretta determinazione dell'importo posto a base dell'affidamento e che attesti la proporzionalità del compenso rispetto al contenuto e alle caratteristiche delle prestazioni professionali effettivamente svolte, con puntuali riferimenti alla normativa vigente (art. 41, art. 15 e ss., nonché Allegato I.13 del D.lgs. 36/2023);*
- *revisionare il quadro economico dell'intervento secondo il modello di cui all'Allegato 1 delle disposizioni tecnico amministrative sottoscritte."*

Richiamato il verbale di conclusione positiva con prescrizioni della conferenza dei servizi prot. 24760/2025 del 02/10/2025, depositato agli atti d'ufficio, ma che qui si intende riportato e trascritto;

Ritenuto opportuno approvare il progetto di fattibilità tecnico economica relativamente all'INTERVENTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO DEL TORRENTE ZUCCONI CHE INTERESSA L'ABITATO E L'AREA INDUSTRIALE/ARTIGIANALE DI SAREZZO A SEGUITO DELL'EVENTO DI COLATA DETRITICA DEL 9 E 10 GIUGNO 2024 - CUP C98H24000330002, depositato agli atti dell'ufficio;

COMUNE DI SAREZZO

Attestato che la presente proposta di deliberazione comporta riflessi diretti sulla situazione economico-finanziaria dell'Ente, in quanto la realizzazione dell'opera trova disponibilità sul capitolo 09012.02.11162001 "Opere di mitigazione rischio idraulico versante montano Rio Zuccone" del bilancio corrente 2025/2027;

Tutto ciò premesso e considerato,

PROPONE ALLA GIUNTA

Per le motivazioni espresse in presenza e che qui intendono riportate e trascritte:

1. **di approvare** il Progetto di fattibilità tecnico economica relativamente all'*INTERVENTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO DEL TORRENTE ZUCCONE CHE INTERESSA L'ABITATO E L'AREA INDUSTRIALE/ARTIGIANALE DI SAREZZO A SEGUITO DELL'EVENTO DI COLATA DETRITICA DEL 9 E 10 GIUGNO 2024 - CUP C98H24000330002* pervenuto al prot. n. 19406/2025 del 23/07/2025 redatto ai sensi dell'art. 41, Allegato I.7 del D.lgs. 36/2023 dall'ing. Davide Grablovitz con studio in Viale Olanda, 20 a Ferrara - P.IVA 01350780191, depositato agli atti dell'ufficio, composto dai seguenti elaborati:

- 01 RELAZIONE GENERALE;
- 02 RELAZIONE GEOLOGICA;
- 03 RELAZIONE PAESAGGISTICA E FORESTALE;
- 03A RELAZIONE IDRAULICA;
- 04 DISCIPLINARE DESCRITTIVO;
- 05 COROGRAFIA E LOCALIZZAZIONE INTERVENTO;
- 06 CARTA DEI VINCOLI;
- 07 INQUADRAMENTO FOTOGRAFICO;
- 08 DINAMICA MORFOLOGICA;
- 09 PLANIMETRIA STATO DI FATTO;
- 10 SEZIONI STATO DI FATTO;
- 11 PLANIMETRIA DI PROGETTO;
- 12 SEZIONI DI PROGETTO;
- 13 INTERVENTI LOTTO 1;
- 14 INTERVENTI LOTTO 2;
- 15 TAVOLA DELLE INTERFERENZE E DEL CANTIERE;
- 16 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;
- 16A COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE OPZIONALI;
- 17 QUADRO ECONOMICO;
- 18 ELENCO PREZZI;
- 19 PRIME INDICAZIONI SICUREZZA;
- 20 CRONOPROGRAMMA;
- 21 PIANO PARTICELLARE;
- 22 MONITORAGGIO;
- 23 INTERVENTI LOTTO 2 OPZIONALE - REV.1;
- 24 SEZIONI STATO DI PROGETTO LOTTO 2 - REV.1;
- 25 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

precisando che in fase di redazione del progetto esecutivo dovranno essere recepite tutte le prescrizioni espresse da Regione Lombardia in fase di conferenza dei servizi, così come meglio indicato nel verbale di conclusione della conferenza prot. 24760/2025 del 02/10/2025;

2. **di approvare** il quadro economico allegato al progetto di fattibilità tecnico economica relativamente ai lavori all'*INTERVENTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO DEL*

COMUNE DI SAREZZO

TORRENTE ZUCCONE CHE INTERESSA L'ABITATO E L'AREA INDUSTRIALE/ARTIGIANALE DI SAREZZO A SEGUITO DELL'EVENTO DI COLATA DETRITICA DEL 9 E 10 GIUGNO 2024 - CUP C98H24000330002 è così composto:

QUADRO ECONOMICO	
"Intervento di mitigazione del rischio idraulico del torrente Zuccone che interessa l'abitato e l'area industriale / artigiana di Sarezzo a seguito dell'evento di colata detritica del 9 e 10 giugno 2024". CUP C98H24000330002	
	Progetto
a) Importo esecuzione lavorazioni	€ 537,068.28
di cui Incidenza della manodopera	€ 118,255.57
Totale a)	€ 537,068.28
b) Importo per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 8,020.76
Totale b)	€ 8,020.76
IMPORTO COMPLESSIVO DELLE LAVORAZIONI a)+ b)	€ 545,089.04
c) Somme a disposizione della Stazione Appaltante per:	
	Euro
Sistema di allertamento iva inclusa	€ 33,074.20
Imprevisti e arrotondamenti	€ 18,008.36
spese tecniche (progetto, DL, CSP, CSE, CRE) e relazione geologica	€ 90,060.71
spese per rilievi indagini e prove in sito	€ 7,900.00
Incentivi per funzioni tecniche di cui all'articolo 45, comma 4, D.Lgs.36/2023 (2,00% importo lavori)	€ 10,901.78
IVA ed eventuali altre imposte su lavori	€ 145,865.91
IVA 22% su lavori	€ 119,919.59
IVA 22% su spese tecniche ing.	€ 20,605.89
oneri 4% su spese tecniche ing.	€ 3,602.43
IVA 22% su spese per rilievi indagini e prove in sito	€ 1,738.00
IMPORTO COMPLESSIVO SOMME A DISPOSIZIONE c)	€ 305,810.96
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 850,900.00

3. **di dichiarare** il conseguente verbale di deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000, al fine di consentire all'ufficio la solerte attuazione delle azioni conseguenti al presente provvedimento, nel rispetto dello stringente cronoprogramma connesso alla conclusione dell'opera;

COMUNE DI SAREZZO

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

Il Sindaco
Valentina PEDRALI

Il Segretario Comunale
Adriana Salini

documento informatico sottoscritto digitalmente