

 COMUNE DI PEZZAZE Provincia di Brescia	ORIGINALE
	Determina Nr. 43 del 17.05.2023
	RESPONSABILE: GEOM. STEFANIA AMBROSI
SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO (EDILIZIA E LL.PP.)	

Oggetto:	APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE LAVORI DI MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA E VALORIZZAZIONE DELLA MINIERA MARZOLI NEL COMUNE DI PEZZAZE - DITTA TONINELLI PIETRO S.R.L. CON SEDE LEGALE IN VIA AGRO N. 29/A - 24020 CASTIONE DELLA PRESOLANA (BG) - (CUP: B35F21000900002 - CIG: 8971899545).
----------	--

- IL RESPONSABILE DEL SETTORE -

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 81 del 29/12/2010, esecutiva ai sensi di legge, avente per oggetto "Esame ed approvazione Regolamento di Organizzazione degli Uffici e dei Servizi comunali";

Visto il Decreto del Sindaco del Comune di Pezzaze n. 15 del 30/12/2021 con il quale si nominava, la geom. Stefania Ambrosi Responsabile del Settore Assetto del Territorio (Edilizia e LL.PP.) del Comune di Pezzaze;

Richiamata la deliberazione del Consiglio Comunale n. 8 del 26/04/2023, esecutiva ai sensi di legge, con la quale si è provveduto ad approvare il bilancio di previsione dell'esercizio finanziario 2023-2025;

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 49 del 10/05/2023, con la quale si è provveduto ad individuare i responsabili dei centri di spesa del bilancio di previsione dell'esercizio finanziario 2023-2025;

Visto il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli EE. LL. approvato con D. Lgs. 18/08/2000, n. 267;

Premesso che:

- Il Comune di Pezzaze (BS) ha ottenuto da Regione Lombardia, con Decreto n° 5607 del 15/06/2016, l'autorizzazione per l'utilizzo del patrimonio minerario dismesso ai sensi della L.R. 28/2009, per il tratto minerario denominato "Miniera Marzoli";
- Nel Decreto autorizzativo Regione Lombardia ha formulato alcune prescrizioni relativamente alle condizioni di stabilità dei vuoti minerari e precisamente:
 1. Verifica di stabilità con metodo numerico dell'area dei quadranti I8-I7 (by-pass di coltivazione) con eventuale progettazione delle opere di messa in sicurezza dell'area (ove necessario in base alle analisi);
 2. Predisposizione di un sistema di monitoraggio dello stato di fessurazione in calotta soprattutto presso gli incroci (zona polveriera e zona locale compressori) prescrivendo la chiusura del by-pass di coltivazione fino all'espletamento di quanto previsto al punto 1;
- Lo Studio Spada ha predisposto per conto del Comune le "analisi di stabilità globale con modello numerico 3D" nel luglio 2017, confermando l'esistenza di adeguate condizioni di sicurezza relativamente alla stabilità globale dei vuoti minerari ed indicato la necessità di alcune opere di consolidamento puntuale, nella zona del "by pass-stanza di escavazione", ad integrazione di quelle esistenti, oltre ad un piano temporizzato di controlli, manutenzioni e verifiche e ad un sistema di monitoraggio geologico del pilastro presso la sala compressori;
- La Regione Lombardia con D.G. Ambiente con nota del 2017 ha preso atto dello studio e prescritto al Comune:
 1. il progetto di messa in sicurezza dei vuoti minerari che si intendono recuperare, sulla base delle indicazioni dello studio del 2017 (zona by-pass – stanza di escavazione),
 2. predisposizione di un adeguato sistema di monitoraggio,
 3. programma di verifica con personale specializzato.

- Il punto 3 è stato affrontato immediatamente con un ODS del Direttore Miniera, che ha individuato una serie di protocolli operativi di controllo e verifica delle aree interessate dalle visite guidate, mentre i punti 1 e 2 vengono affrontati con il presente progetto, al fine di adempiere alle prescrizioni dello studio del luglio 2017 e della lettera della Regione.

Precisato che a seguito della realizzazione delle opere e del collaudo delle stesse, sarà possibile aprire alle visite guidate anche la zona del by-pass – “sala di escavazione”.

Considerato altresì che progetto prevede:

- interventi di manutenzione straordinaria e sistemazione dell'uscita di emergenza (che avviene lungo la rimonta Resinale) dalla partenza all'interno delle miniere fino all'uscita a giorno per una serie di fenomeni di deterioramento ed ammaloramento che si sono verificati.
- rifacimento delle vecchie scale in legno dell'uscita di emergenza poste lungo la rimonta Rasenale, fortemente ammalorate, con nuove scale in acciaio zincato antiscivolo; il rifacimento integrale dell'impianto di illuminazione e di emergenza lungo la stessa rimontala; la sistemazione ed il ripristino integrale dal tratto terminale a giorno dell'uscita di emergenza ed il controllo e la manutenzione di tutto l'impianto elettrico.

Precisato che il progetto ha come scopo integrare, potenziare e migliorare ulteriormente il livello di sicurezza delle aree (principalmente quelle sotterranee e l'uscita di emergenza) nonché le modalità e le possibilità di accesso e fruizione del comparto ex minerario, ed è suddiviso in due lotti:

- lotto 1: comprende tutte le opere relative al potenziamento del miglioramento delle condizioni di sicurezza delle gallerie minerarie utilizzate per le attività fruttive e dell'uscita di emergenza;
- lotto 2: comprende tutte la attività connesse alla valorizzazione dei siti, nello specifico dell'acquisto di un nuovo vagone elettrico per l'ingresso dei visitatori in miniera, dotato di due vagoni per il trasporto delle persone ed un vagone che può essere utilizzato per l'accesso alle gallerie anche alle persone in carrozzina, con tutte le dotazioni di sicurezza previste per legge.

Vista:

- la determinazione n. 98 del 06/08/2021 di incarico professionale allo Studio Associato di geologia Spada di Orlandi Gian Marco e Bianchi Susanna con sede a Bergamo e alla Società di Ingegneria Umberto Belfiore con sede a Darfo Boario Terme (BS), per le attività di progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, contabilità, CRE e coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per le opere di “valorizzazione del patrimonio minerario dismesso ai sensi della L. R. 28/2009 – Interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza e valorizzazione della Miniera Marzoli”
- la delibera di Giunta n. 27 del 12/03/2021, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il Progetto definitivo per la valorizzazione del patrimonio minerario dismesso ai sensi della L. R. 28/2009 – Interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza e valorizzazione della Miniera Marzoli;
- la delibera di Giunta n. 71 del 06/10/2021, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stato riapprovato lo schema di Convenzione tra Regione Lombardia e il Comune di Pezzaze per l'intervento di “Miglioramento finalizzato a potenziare i livelli di sicurezza ed accessibilità dei siti ed aumentare le potenzialità di utilizzare fruizioni degli stessi e valorizzazione della miniera Marzoli”;

Considerato che con determina n° 160 del 10/12/2021, e contratto 611 del 21/01/2022, sono stati aggiudicati alla ditta TONINELLI PIETRO – con sede legale in Via Agro n. 29/A – 24020 Castione della Presolana (BG), P.IVA e C.F.: 01631310164 la realizzazione dell'opera pubblica denominata “*Interventi di Miglioramento delle condizioni di sicurezza e valorizzazione della miniera Marzoli*” ad un prezzo pari ad € 125.325,84 + IVA al 22%;

Visto che, a seguito dell'istanza pervenuta in data 07/02/2022 prot. n. 764, con la quale la ditta Toninelli Pietro con sede legale in Via Agro n. 29/A – 24020 Castione della Presolana (BG) richiedeva l'anticipazione fino al 30%, dell'importo complessivo del contratto, con propria determina 28 del 02.03.2022 è stata disposta la liquidazione dell'importo di € 37.597,75 più iva al 22% per un totale di €. 45.869,25;

Vista la delibera di Giunta n. 77 del 16/11/2022, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stata approvata la perizia di variante in corso d'opera per i lavori di valorizzazione del patrimonio minerario dismesso ai sensi della L. R. 28/2009 – Interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza e valorizzazione della Miniera Marzoli;

Vista la determina n° 163 del 23/11/2022 è stato approvato e liquidato alla ditta Toninelli Pietro con sede legale in Via Agro n. 29/A – 24020 Castione della Presolana (BG), il 1° SAL per un importo pari €. 67.070,42 + IVA al 22% per un totale complessivo ad €. 81.825,91;

Vista la determina n° 1 del 13/01/2023 sono stati affidate le attività di collaudo delle parti strutturali dell'opera denominata *“Valorizzazione del patrimonio minerario dismesso ai sensi della L.R. 28/2009 - Interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza e valorizzazione della miniera Marzoli”* al Dott. Ing. Gian Paolo Pegurri con sede in Via Corna, n. 7 a Castro (BG) - Codice Fiscale PGR GPL 74T16 E704O / P.IVA 03018800163 per un importo pari ad €. 1.268,80 (comprensivo di cassa 4 % e imposta di bollo) IVA esente

Preso Atto che i lavori sono regolarmente iniziati in data 15/12/2021 e ultimati in data 14/12/2022;

Vista la documentazione contabile e il certificato di regolare esecuzione, del 29/04/2023, dal quale risulta che l'Impresa appaltatrice ha completato l'intervento in parola, realizzando le opere a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle prescrizioni contrattuali e progettuali e nell'importo complessivo, scontato del 0,10% pari a € 125.296,87 (oneri sicurezza compresi) + IVA 22%, per un totale complessivo pari a €. 152.862,18;

Visto che a seguito dell'avviso ai creditori pubblicato all'albo pretorio on-line con n° 84/2023 dal 04/03/2023 al 02/04/2023, non è pervenuta alcuna segnalazione;

Visto il documento unico di regolarità previdenziale (DURC) – rilasciato dall' INAIL (n° 37308462) in data 13/03/2023 - con validità fino al 11/07/2023;

Visto Codice dei Contratti Pubblici Relativi a Lavori, Servizi e Forniture approvato con Decreto Legislativo 12 Aprile 2006, n. 163;

Visto il Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con Decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

Visti:

- Il D. Lgs. 118/2011 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Il principio contabile finanziario applicato alla competenza finanziaria (allegato 4/2 del D. Lgs. 118/2011);

Dato atto che il sottoscritto GEOM. STEFANIA AMBROSI, Funzionario responsabile del Settore ASSETTO DEL TERRITORIO (Edilizia e LL.PP.) con l'apposizione della firma sul presente provvedimento esprime parere Tecnico favorevole e, contestualmente, ai sensi dell'Art. 147 bis del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento Enti Locali, approvato con Decreto Legislativo n. 267/2000 e s.m.i. assicura l'avvenuto controllo preventivo di regolarità amministrativa;

Atteso che il Responsabile del Servizio Finanziario esprime il parere favorevole ai sensi dell'art. 147-bis del D. Lgs. n. n. 267 del 18/02/2000 e attesta la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, 4° comma del D. Lgs. N. 267/2000, così come risulta dal visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, allegato al presente atto;

D E T E R M I N A

Per quanto indicato nelle premesse, da considerarsi parte integrante della presente determinazione;

- Di approvare la contabilità finale e il relativo Certificato di Regolare esecuzione relativamente alle opere di *“Interventi di Miglioramento delle condizioni di sicurezza e valorizzazione della miniera Marzoli”*;
- Di liquidare la ditta Toninelli Pietro con sede legale in Via Agro n. 29/A – 24020 Castione della Presolana (BG), la somma di 20.628,70 (Oneri Sicurezza compresi) + IVA 22%, per un totale complessivo pari a €. 25.167,01;
- Di liquidare lo Studio associato di geologia Spada di Orlandi Gian Marco e Bianchi Susanna un importo pari a €. 10.888,50 (cassa e IVA compresa) (CIG. Z2C329EDC8);
- Di liquidare la Società di Ingegneria “Corso Italia 55 s.r.l.”, un importo pari a €. 7.500,00 (+ CP 4 % + IVA al 22%) per un totale di €. 9.516,00 (CIG. Z2C329EDC8);
- di liquidare al Dott. Ing. Gian Paolo Pegurri l'importo pari ad €. 1.268,80 (comprensivo di cassa 4 % e imposta di bollo) IVA esente (CIG Z673980497);

- Di dare atto che, ai soli fini di cui all'articolo 9, comma 1, lettera a), punto 2 del D.L. 78/2009, convertito in legge 102/2009, il programma dei pagamenti conseguente all'approvazione della presente determina è, salvo imprevisti al momento non preventivabili, il seguente: *"Pagamento a 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura elettronica"*
- Di demandare a successivo atto l'adozione del provvedimento di liquidazione, che verrà adottato dopo il successivo ricevimento di regolare fattura elettronica emessa dall'operatore economico nel rispetto dell'art. 25 del D.L. n. 66/2014 e previa verifica della conformità della prestazione o del servizio reso;
- Di accertare, ai sensi e per gli effetti dell'art. 183, comma 8 del D. Lgs 267/00 che, stante l'attuale situazione di cassa dell'ente, i pagamenti conseguenti il presente impegno risultano compatibili con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica.
- Di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'art. 147-bis, comma 1, del D. Lgs. N. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso con la sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio.
- Di dare atto che la presente determina:
 - ✓ venga pubblicata all'albo pretorio on-line di questo Ente per 15 giorni consecutivi ai fini della generale conoscenza;
 - ✓ venga pubblicata, ai sensi dell'art. 23, comma 1°, lett. b) del D. Lgs. 33/2013 nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito istituzionale dell'Ente;
 - ✓ va comunicata, per conoscenza alla Giunta comunale per il tramite del Segretario comunale;
- Di dare atto infine, ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/1990 e successive modifiche ed integrazioni, che qualunque soggetto ritenga il presente atto amministrativo illegittimo o venga dallo stesso direttamente leso, può proporre ricorso innanzi al Tribunale Amministrativo Regionale di Brescia al quale è possibile presentare i propri rilievi entro e non oltre 60 giorni dall'ultimo di pubblicazione all'Albo Pretorio.

DETERMINAZIONE N. **43** del **17.05.2023**

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

GEOM. STEFANIA AMBROSI

REFERTO DI PUBBLICAZIONE ALL'ALBO PRETORIO

La presente determinazione, ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza dell'azione amministrativa, è stata pubblicata all'albo pretorio dell'Ente in data **19.05.2023** e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi - fino al **03.06.2023**.

Registro Pubblicazioni nr. 194

IL MESSO COMUNALE

CARLO RICHIEDEI

TRASMISSIONE DELLA DETERMINAZIONE

Copia della presente determinazione viene inviata:

- ☐ Al Segretario Comunale
- ☐ All'Ufficio: Ragioneria
- ☐ All'Assessore: _____
- ☐ _____