



**REGIONE TOSCANA**

DIREZIONE MOBILITA', INFRASTRUTTURE E TRASPORTO PUBBLICO  
LOCALE

SETTORE LOGISTICA E CAVE

**Responsabile di settore Fabrizio MORELLI**

Incarico: DECR. DIRIG. CENTRO DIREZIONALE n. 10160 del 14-05-2024

Decreto soggetto a controllo di regolarità amministrativa e contabile ai sensi della DGR n. 521/2024

**Numero adozione: 15747 - Data adozione: 08/07/2024**

Oggetto: Intervento di riqualificazione e ripristino ambientale della ex cava di prestito in località "Campitello Alto" nel Comune di Bucine (AR). Approvazione Perizia di variante, ai sensi dell'art. 106 commi 1 e 12 del D.Lgs. 50/2016.

Il presente atto è pubblicato sulla banca dati degli atti amministrativi della Giunta regionale ai sensi dell'art.18 della l.r. 23/2007.

Data certificazione e pubblicazione in banca dati ai sensi L.R. 23/2007 e ss.mm.: 11/07/2024

Numero interno di proposta: 2024AD017318

## IL DIRIGENTE

Visto il D.Lgs. 50/2016 “Codice dei contratti pubblici”;

Visto il D.L. n. 76 del 16/07/2020 recante “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale”, convertito in Legge n. 120 del 11/09/2020;

Visto il D.L. n. 77 del 31/05/2021 convertito in Legge n. 108/2021, che ha modificato e prorogato alcune disposizioni del D.L. n. 76/2020, convertito in Legge n. 120/2020;

Visto il D.P.R. 05/10/2010, n. 207 “Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. del 12/04/2006, recante Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE” per le parti rimaste in vigore in via transitoria ai sensi degli articoli 216 e 217 del decreto legislativo n. 50/2016;

Visto il D.M. n. 49 del 07/03/2018 “Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del Direttore dei Lavori e del Direttore dell'Esecuzione”;

Vista la Delibera di Giunta Regionale Toscana n. 970 del 27/09/2021 recante “Indicazioni agli uffici regionali per l'effettuazione delle procedure di affidamento lavori, forniture e servizi a seguito del D.L. n. 76 del 16/07/2020 aggiornato con le disposizioni introdotte con D.L. n. 77 del 31/05/2021”;

Dato atto che alla procedura in oggetto si applica il D.Lgs. 50/2016 e che, pertanto, non trova applicazione il D.Lgs. n. 36/2023 (nuovo Codice dei Contratti Pubblici) in quanto trattasi di procedura indetta prima del 01/07/2023, ai sensi dell'art. 226 comma 2 del D.Lgs. 36/2023;

Vista la Legge Regionale 25/03/2015, n. 35 (Disposizioni in materia di cave. Modifiche alla l.r. 104/1995, l.r. 65/1997, l.r. 78/1998, l.r. 10/2010 e l.r. 65/2014);

Considerato che l'intervento di riqualificazione e ripristino ambientale della ex cava di prestito in località “Campitello Alto” nel comune di Bucine (AR) - codice CUP: D41G22000130002, è stato inserito nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2023-2025 e nell'Elenco Annuale 2023 approvati con D.G.R. n. 322 del 27/03/2023 (codice CUI: L01386030488202200022);

Considerato che il Settore Logistica e Cave, in applicazione della D.G.R. n. 1025 del 12/09/2022 e dell'Accordo ai sensi dell'art. 15 della Legge n. 241/1990 fra Regione Toscana e comune di Bucine sottoscritto in data 03/10/2022, è stato incaricato di procedere con i conseguenti atti e adempimenti amministrativi necessari all'attuazione del suddetto intervento;

Dato atto che con decreto n. 22975 del 17/11/2022 il sottoscritto Dirigente del Settore Logistica e Cave ha assunto il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento in oggetto;

Visto il decreto n. 7743 del 18/04/2023 con il quale è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento “Lavori di riqualificazione e ripristino ambientale della ex cava di prestito in località

Campitello Alto Comune di Bucine (AR)”, conservato agli atti del Settore Logistica e Cave, composto dagli elaborati richiamati nell’atto citato;

Dato atto che per la procedura di affidamento dei lavori in oggetto è stato acquisito il Codice Identificativo di Gara (CIG) 956732130D;

Richiamato il decreto dirigenziale n. 12626 del 06/06/2023 di indizione della gara di affidamento mediante procedura negoziata svolta con modalità telematica ai sensi dell’articolo 1, comma 2, lett. b), del D.L. n. 76/2020 convertito in L. n. 120/2020, come modificato dal D.L. n. 77 del 31/05/2021 convertito in L. n. 108/2021, del D.Lgs. n. 50/2016, della L.R. n. 38/2007 e del Regolamento di attuazione n. 30/R del 27/05/2008, dei lavori relativi all’intervento in oggetto;

Visto il decreto dirigenziale n. 19519 del 12/09/2023 con il quale:

- è stato preso atto dell’esito, contenuto nei Verbali delle sedute pubbliche tenutesi nei giorni 27/07/2023, 28/07/2023, 01/08/2023, 02/08/2023 e 22/08/2023, dell’esame delle offerte presentate;
- è stata disposta l’aggiudicazione definitiva non efficace a favore dell’operatore economico Bagnoli srl, C.F. e P. IVA n. 01806930705, con sede legale nel comune di Castropignano (CB), contrada Cerreto snc, dei “Lavori di riqualificazione e ripristino ambientale della ex cava di prestito in località Campitello Alto nel comune di Bucine (AR). Codice Identificativo Gara (CIG) n. 956732130D. Codice Unico di Progetto (CUP) n. D41G22000130002”;

Visto il decreto dirigenziale n. 21125 del 26/09/2023 con il quale si è provveduto all’aggiudicazione efficace alla suddetta impresa Bagnoli srl, C.F. e P. IVA n. 01806930705, con sede legale nel comune di Castropignano (CB), contrada Cerreto snc, per un importo di € 257.451,76 IVA esclusa, oltre costi per la sicurezza pari a € 15.292,71 IVA esclusa, per un totale complessivo di € 272.744,47 al netto di IVA, secondo il seguente quadro economico:

<b>Intervento di riqualificazione e ripristino ambientale della ex cava di prestito in località Campitello Alto nel comune di Bucine (AR)</b>	
<b>QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO</b>	<b>importo</b>
<b>A lavori:</b>	
<b>a1 Importo lavori</b>	
a misura	€ 257.451,76
a corpo	€ 0,00
in economia	€ 0,00
<i>sommano</i>	€ 257.451,76
<b>a2 Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso)</b>	€ 15.292,71
<b>totale A (a1 + a2)</b>	<b>€ 272.744,47</b>

<b>B somme a disposizione dell'amministrazione:</b>	
<b>b1</b> IVA sul costo dei lavori	€ 60.003,78
<b>b2</b> Accantonamento fondo funzioni tecniche	€ 6.764,75
<b>b3</b> Progettazione esecutiva (compreso contributo previdenziale 4%)	€ 6.500,00
<b>b4</b> IVA sulle spese tecniche (22%)	€ 1.430,00
<b>b5</b> Direzione lavori e collaudi (compreso contributo previdenziale 4%)	€ 14.040,00
<b>b6</b> IVA sulle spese tecniche (22%)	€ 3.088,80
<b>b7</b> Valutazione previsionale di impatto acustico	€ 1.300,00
<b>b8</b> IVA sulle spese tecniche (22%)	€ 286,00
<b>b9</b> Spese per risoluzione interferenze con la rete dei servizi	€ 9.348,70
<b>b10</b> Indennità di occupazione aree interessate dall'intervento	€ 15.116,29
<b>b11</b> Imprevisti e arrotondamenti	€ 97.307,21
<b>totale B (b1+b2+b3+b4 +b5 +b6 +b7+b8+b9+b10+b11)</b>	<b>€ 215.185,53</b>
<b>C IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO (A+B)</b>	<b>€ 487.930,00</b>

Dato atto che, in data 16/11/2024, è stata disposta la consegna parziale d'urgenza dei lavori all'impresa aggiudicataria;

Considerato che il contratto con l'impresa aggiudicataria è stato sottoscritto in data 23/11/2023;

Rilevato che i lavori in oggetto sono stati consegnati all'impresa aggiudicataria Bagnoli Srl in data 01/02/2024 (in seguito all'avvenuta esecuzione dello spostamento della intereferente linea telefonica a cura di Telecom) e che detti lavori devono eseguirsi in 180 giorni naturali consecutivi e pertanto cessanti in data 30/07/2024;

Considerato che con la disponibilità economica derivante dal quadro economico è possibile procedere ad una ottimizzazione della situazione morfologica definitiva con una maggiore movimentazione di terra risultante dalle operazioni di risistemazione;

Dato atto che ad oggi risultano disponibili economie derivanti dal ribasso d'asta registrato in fase di aggiudicazione, pari a Euro 61.349,63 e che pertanto con la Perizia di Variante e Suppletiva redatta dal Direttore dei Lavori viene proposto di utilizzare le somme a disposizione al fine di ottimizzare la sistemazione morfologica dell'area dove sorgeva la ex cava di prestito di Campitello Alto, con un ulteriore miglioramento dal punto di vista paesaggistico;

Considerato che le modifiche sopra descritte sono ascrivibili ai casi di cui all'art. 106 comma 1, lett. b) del D.Lgs. 50/2016;

Rilevato che i lavori oggetto della Perizia di Variante e Suppletiva comportano un aumento di spesa nei limiti dell'art. 106 comma 12;

Considerato che la Perizia di Variante e Suppletiva in oggetto si compone dei seguenti allegati, conservati agli atti dell'Ufficio:

#### 1. RELAZIONI TECNICHE

1.4 - Relazione tecnica prima perizia di variante;

#### 3. TAVOLE STATO DI VARIANTE

3.2 - Planimetria stato di progetto;

3.7 - Planimetria stato di variante;

3.8 - Sezioni stato sovrapposto;

#### 6. CALCOLO DELLA SPESA E QUADRO ECONOMICO

6.2 - Computo metrico estimativo;

6.3 - Quadro economico;

Schema di Atto di Sottomissione;

Ritenuto pertanto necessario approvare la Perizia di Variante e Suppletiva al contratto sottoscritto in data 23/11/2023 tra la Regione Toscana e l'impresa Bagnoli srl, C.F. e P. IVA n. 01806930705, con sede legale nel comune di Castropignano (CB), contrada Cerreto snc, conservata agli atti dell'ufficio, corredata dell'Atto di Sottomissione;

Considerato che, per effetto dell'approvazione della variante in oggetto, il totale netto dei lavori da eseguire passa da Euro 272.744,47 oltre IVA a Euro 317.805,66 oltre IVA, quindi con un incremento pari a Euro 45.061,19 oltre IVA, e che pertanto l'importo comprensivo di IVA nei termini di legge passa da Euro 332.748,25 a euro 387.722,91, per un incremento complessivo, comprensivo di IVA, pari a Euro 54.974,66;

Considerato altresì che:

- conseguentemente all'approvazione della suddetta variante, si rende necessario integrare il relativo servizio di Direzione Lavori e collaudo affidato mediante procedura di affidamento diretto con decreto n. 10048 del 09/05/2023 alla Società Terra & Opere s.r.l. con sede in via G. La Farina n. 14, 50132 Firenze (FI), c.f. e P. IVA 05996290481, per l'importo pari a Euro 14.040,00 comprensivi di oneri previdenziali, oltre IVA al 22% pari ad Euro 3.088,80, per un totale complessivo di Euro 17.128,80;
- il nuovo importo totale netto per il servizio di Direzione Lavori e collaudo passa dalle cifre riportate al punto precedente a Euro 17.539,10 comprensivi di oneri previdenziali, oltre IVA al 22% pari ad Euro 3.858,60, per un totale complessivo di Euro 21.397,70, con un incremento complessivo, comprensivo di IVA pari a Euro 4.268,90;
- il contratto relativo al suddetto servizio risulta essere stato sottoscritto con decorrenza a partire dal 19/05/2023, e stipulato a mezzo di corrispondenza secondo l'uso del commercio, consistente in un apposito scambio di lettere;
- l'articolato relativo all'esecuzione della prestazione e le clausole contrattuali del servizio in questione è contenuto nella Lettera di Invito di cui alla procedura START n. 008355/2023 per l'affidamento diretto del servizio qui richiamato;

Ritenuto pertanto di procedere, successivamente all'approvazione del presente decreto, all'integrazione del contratto del servizio di Direzione Lavori precedentemente sottoscritto con la

Società Terra & Opere s.r.l. a mezzo di corrispondenza secondo l'uso del commercio con apposito scambio di lettere, allegando il presente atto;

Considerato dunque che l'incremento complessivo dell'importo dovuto agli ulteriori lavori e servizi previsti dalla Perizia di Variante e Suppletiva in oggetto, ammonta a Euro 59.243,56 compresa IVA nei termini di legge;

Dato atto che a seguito dell'adozione della Perizia di Variante e Suppletiva, per i maggiori oneri sopra descritti si provvederà attingendo dalle somme per "imprevisti e arrotondamenti" (voce b11) del Quadro Economico, e che quest'ultimo risulterà variato come segue:

<b>Intervento di riqualificazione e ripristino ambientale della ex cava di prestito in località Campitello Alto nel comune di Bucine (AR)</b>	
<b>QUADRO ECONOMICO IN VARIANTE</b>	<b>importo</b>
<b>A lavori:</b>	
<b>a1</b> Importo lavori	
a misura	€ 302.512,95
a corpo	€ 0,00
in economia	€ 0,00
<i>sommano</i>	€ 302.512,95
<b>a2</b> Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 15.292,71
<b>totale A (a1 + a2)</b>	<b>€ 317.805,66</b>
<b>B somme a disposizione dell'amministrazione:</b>	
<b>b1</b> IVA sul costo dei lavori	€ 69.917,25
<b>b2.a</b> Accantonamento fondo funzioni tecniche (su importo lavori agg.)	€ 6.764,75
<b>b2.b</b> Accantonamento fondo funzioni tecniche (incremento variante)	€ 901,23
<b>b3</b> Progettazione esecutiva (compreso contributo previdenziale 4%)	€ 6.500,00
<b>b4</b> IVA sulle spese tecniche (22%) <i>per la voce b3</i>	€ 1.430,00
<b>b5</b> Direzione lavori e collaudi (compreso contributo previdenziale 4%)	€ 17.539,10
<b>b6</b> IVA sulle spese tecniche (22%) <i>per la voce b5</i>	€ 3.858,60
<b>b7</b> Valutazione previsionale di impatto acustico	€ 1.300,00
<b>b8</b> IVA sulle spese tecniche (22%) <i>per la voce b7</i>	€ 286,00
<b>b9</b> Spese per risoluzione interferenze con la rete dei servizi	€ 9.348,70
<b>b10</b> Indennità di occupazione aree interessate dall'intervento	€ 15.116,29
<b>b11</b> Imprevisti e arrotondamenti	€ 37.162,42

<b>totale B (b1+b2+b3+b4 +b5 +b6 +b7+b8+b9+b10+b11)</b>	<b>€ 170.124,34</b>
<b>C IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO (A+B)</b>	<b>€ 487.930,00</b>

Visto che con decreto dirigenziale n. 21125 del 26/09/2023, per l'esecuzione dei lavori in oggetto sono stati assunti a favore della Società Bagnoli srl, C.F. e P. IVA n. 01806930705 (codice SIBEC 353711), con sede legale nel comune di Castropignano (CB), contrada Cerreto snc, sul Cap./U n. 34285, competenza pura, i seguenti impegni di spesa sul bilancio finanziario gestionale della Regione Toscana 2023-2025:

- Esercizio 2023  
importo € 256.200,00, a valere sul Cap./U n. 34285, competenza pura, "Riqualificazione ex Cava di Campitello nel Comune di Bucine" (PdC IV liv: 2.02.01.09), prenotazione n. OO.PP. 20231495 (impegno n. 8281);
- Esercizio 2024  
importo € 73.200,00, a valere sul Cap./U n. 34285, competenza pura, "Riqualificazione ex Cava di Campitello nel Comune di Bucine" (PdC IV liv: 2.02.01.09), prenotazione n. OO.PP. 20231495 (impegno n. 8281);
- Esercizio 2025  
importo € 3.348,25, a valere sul Cap./U n. 34285, competenza pura, "Riqualificazione ex Cava di Campitello nel Comune di Bucine" (PdC IV liv: 2.02.01.09), prenotazione n. OO.PP. 20231495 (impegno n. 8281);

Visto che con decreto dirigenziale n. 10048 del 09/05/2023, per lo svolgimento del servizio di Direzione Lavori e collaudo, sono stati assunti a favore della Società Terra & Opere s.r.l. con sede in via G. La Farina n. 14, 50132 Firenze (FI), c.f. e P. IVA 05996290481 (codice SIBEC 347103), sul Cap./U n. 34285, competenza pura, i seguenti impegni di spesa sul bilancio finanziario gestionale della Regione Toscana 2023-2025:

- Esercizio 2023  
importo € 8.564,40, a valere sul Cap./U n. 34285, competenza pura, "Riqualificazione ex Cava di Campitello nel Comune di Bucine" (PdC IV liv: 2.02.01.09), prenotazione n. OO.PP. 20221209;
- Esercizio 2024  
importo € 8.564,40, a valere sul Cap./U n. 34285, competenza pura, "Riqualificazione ex Cava di Campitello nel Comune di Bucine" (PdC IV liv: 2.02.01.09), prenotazione n. OO.PP. 20221209;

Considerato quindi di dover procedere, a fronte della variazione degli importi contrattuali suddetti:

- all'assunzione di un nuovo impegno di spesa sul Cap./U n. 34285, competenza pura del bilancio pluriennale 2024-2026, annualità 2025, a copertura dei maggiori lavori relativi alla variante in oggetto, per l'importo complessivo di Euro 54.974,66 IVA 22% compresa, a favore della Società Bagnoli srl, C.F. e P. IVA n. 01806930705 (codice SIBEC 353711), con sede legale nel comune di Castropignano (CB), contrada Cerreto snc;
- all'assunzione di un nuovo impegno di spesa sul Cap./U n. 34285, competenza pura del bilancio pluriennale 2024-2026, annualità 2025, a copertura dell'integrazione del servizio di Direzione Lavori e collaudo connessi alla variante in oggetto, per l'importo complessivo di Euro 4.268,90

IVA 22% compresa, a favore della Società Terra & Opere s.r.l. con sede in via G. La Farina n. 14, 50132 Firenze (FI), c.f. e P. IVA 05996290481 (codice SIBEC 347103);

Considerato altresì di dover procedere all'assunzione, sul bilancio finanziario gestionale della Regione Toscana 2024-2026, dei seguenti nuovi impegni di spesa a copertura dell'integrazione dell'incentivo (totale Euro 901,23) per lo svolgimento delle funzioni tecniche ex art. 113 D. Lgs. n. 50/2016 relativamente all'importo di variante dei lavori, così come determinato nel foglio di calcolo di cui all'Allegato "A" al presente atto, e più precisamente:

- Esercizio 2024  
importo € 207,28, a valere sul Cap./U n. 34285, competenza pura, "Riqualificazione ex Cava di Campitello nel Comune di Bucine" (PdC IV liv: 2.02.01.09), prenotazione n. OO.PP. 20221209;
- Esercizio 2025  
importo € 693,95, a valere sul Cap./U n. 34285, competenza pura, "Riqualificazione ex Cava di Campitello nel Comune di Bucine" (PdC IV liv: 2.02.01.09), prenotazione n. OO.PP. 20221209;

Visto lo schema di Atto di Sottomissione, Allegato "B" al presente atto;

Considerato che ai sensi dell'art. 106 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 le modificazioni al contratto originario devono essere comunicate all'ANAC entro 30 giorni dal loro perfezionamento, e che entro il medesimo termine occorrerà procedere, ai sensi dell'art. 29 commi 1 e 2 del suddetto D.Lgs., alla pubblicazione del presente decreto sul Profilo del Committente, nella sezione "Amministrazione Trasparente" e sul sistema informativo telematico appalti della Toscana (SITAT);

Visto il Documento di Economia e Finanza Regionale (DEFER) 2024, approvato con DCR n. 60 del 27/07/2023, e la DCR n. 91 del 21/12/2023 "Nota di aggiornamento al documento di economia e finanza regionale (DEFER) 2024. Approvazione;

Richiamato il D.lgs. n. 118 del 23/06/2011, "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 05/05/2009, n. 42" e ss.mm.ii;

Richiamato il D.P.G.R. n. 61/R del 19/12/2001, "Regolamento di attuazione della legge di contabilità" e ss.mm.ii., in quanto compatibile con il D.lgs. n. 118/2011;

Vista la L.R. n. 1 del 07/01/2015 avente ad oggetto "Disposizioni in materia di programmazione economica e finanziaria regionale e relative procedure contabili;

Vista la Legge Regionale 28/12/2023, n. 48 (Legge di stabilità per l'anno 2024);

Vista la Legge Regionale n. 50 del 28/12/2023 che approva il bilancio di previsione per l'anno finanziario 2024-2026;

Vista la Deliberazione di Giunta Regionale n. 2 del 08/01/2024 avente ad oggetto "Approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento al bilancio di previsione 2024-2026 e del Bilancio Finanziario Gestionale 2024-2026";

## DECRETA

1. di disporre, per le motivazioni espresse in premessa, con riferimento ai “Lavori di riqualificazione e ripristino ambientale della ex cava di prestito in località Campitello Alto, Comune di Bucine (AR)”, Codice Identificativo Gara (CIG) n. 956732130D. Codice Unico di Progetto (CUP) n. D41G22000130002”, l’esecuzione degli interventi aggiuntivi finalizzati all’ottimizzazione della sistemazione morfologica e paesaggistica dell’area dove sorgeva la ex cava di prestito di Campitello Alto;

2. di approvare la Perizia di Variante e Suppletiva relativa ai lavori in oggetto, conservata agli atti dell’Ufficio e composta dai seguenti elaborati:

### 1. RELAZIONI TECNICHE

1.4 - Relazione tecnica prima perizia di variante;

### 3. TAVOLE STATO DI VARIANTE

3.2 - Planimetria stato di progetto;

3.7 - Planimetria stato di variante;

3.8 - Sezioni stato sovrapposto;

### 6. CALCOLO DELLA SPESA E QUADRO ECONOMICO

6.2 - Computo metrico estimativo;

6.3 - Quadro economico;

Schema di Atto di Sottomissione;

3. di approvare lo schema di Atto di Sottomissione, Allegato “B” al presente decreto;

4. di dare atto che le modifiche apportate dalla variante in questione sono ascrivibili ai casi di cui all’art. 106 comma 1, lett. b) del D.Lgs. 50/2016;

5. di dare atto che:

- per effetto dell’approvazione della variante in oggetto, l’importo contrattuale dei lavori affidati alla Società Bagnoli srl, C.F. e P. IVA n. 01806930705, con sede legale nel comune di Castropignano (CB), contrada Cerreto snc, passa da Euro 272.744,47 oltre IVA a Euro 317.805,66 oltre IVA, quindi con un incremento pari a Euro 45.061,19 oltre IVA;
- l’importo comprensivo di IVA al 22% per l’esecuzione dei lavori passa da Euro 332.748,25 a Euro 387.722,91, con un incremento complessivo comprensivo di IVA pari a Euro 54.974,66;

6. di dare altresì atto che:

- in virtù della suddetta variante progettuale, si rende necessario integrare l’importo originariamente previsto per il servizio di Direzione Lavori e collaudo affidato alla società Società Terra & Opere s.r.l. con sede in via G. La Farina n. 14, 50132 Firenze (FI), c.f. e P. IVA 05996290481 e pari a € 14.040,00 comprensivi di oneri previdenziali, oltre IVA al 22% pari ad € 3.088,80, per un totale complessivo di € 17.128,80;
- il nuovo importo totale netto per il suddetto servizio passa dalle cifre riportate al punto precedente a Euro 17.539,10 comprensivi di oneri previdenziali, oltre IVA al 22% pari ad Euro

3.858,60, per un totale complessivo di Euro 21.397,70, con un incremento complessivo complessivo di IVA pari a Euro 4.268,90;

7. di approvare l'incremento complessivo dovuto agli ulteriori lavori e servizi, il cui importo complessivo complessivo di IVA nei termini di legge, ammonta a Euro 59.243,56;
8. di dare atto che per i maggiori oneri sopra descritti si provvederà attingendo dalle somme per "imprevisti e arrotondamenti" (voce b11) del Quadro Economico;
9. di approvare il Quadro Economico della suddetta Perizia di variante, di seguito riportato:

<b>Intervento di riqualificazione e ripristino ambientale della ex cava di prestito in località Campitello Alto nel comune di Bucine (AR)</b>	
<b>QUADRO ECONOMICO IN VARIANTE</b>	<b>importo</b>
<b>A lavori:</b>	
<b>a1</b> Importo lavori	
a misura	€ 302.512,95
a corpo	€ 0,00
in economia	€ 0,00
<i>sommano</i>	€ 302.512,95
<b>a2</b> Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 15.292,71
<b>totale A (a1 + a2)</b>	<b>€ 317.805,66</b>
<b>B somme a disposizione dell'amministrazione:</b>	
<b>b1</b> IVA sul costo dei lavori	€ 69.917,25
<b>b2.a</b> Accantonamento fondo funzioni tecniche (su importo lavori agg.)	€ 6.764,75
<b>b2.b</b> Accantonamento fondo funzioni tecniche (incremento variante)	€ 901,23
<b>b3</b> Progettazione esecutiva (compreso contributo previdenziale 4%)	€ 6.500,00
<b>b4</b> IVA sulle spese tecniche (22%) <i>per la voce b3</i>	€ 1.430,00
<b>b5</b> Direzione lavori e collaudi (compreso contributo previdenziale 4%)	€ 17.539,10
<b>b6</b> IVA sulle spese tecniche (22%) <i>per la voce b5</i>	€ 3.858,60
<b>b7</b> Valutazione previsionale di impatto acustico	€ 1.300,00
<b>b8</b> IVA sulle spese tecniche (22%) <i>per la voce b7</i>	€ 286,00
<b>b9</b> Spese per risoluzione interferenze con la rete dei servizi	€ 9.348,70
<b>b10</b> Indennità di occupazione aree interessate dall'intervento	€ 15.116,29
<b>b11</b> Imprevisti e arrotondamenti	€ 37.162,42

<b>totale B (b1+b2+b3+b4 +b5 +b6 +b7+b8+b9+b10+b11)</b>	<b>€ 170.124,34</b>
<b>C IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO (A+B)</b>	<b>€ 487.930,00</b>

10. di dare atto che si procederà, successivamente all'approvazione del presente decreto, all'integrazione del contratto del servizio di Direzione Lavori precedentemente sottoscritto con la Società Terra & Opere s.r.l. a mezzo di corrispondenza secondo l'uso del commercio con apposito scambio di lettere, allegando il presente atto;
11. di assumere un nuovo impegno di spesa sul Cap./U n. 34285 "Riqualificazione ex Cava di Campitello nel Comune di Bucine" (PdC IV liv: 2.02.01.09), competenza pura, del bilancio pluriennale 2024-2026, annualità 2025, a copertura dei maggiori lavori relativi alla variante in oggetto, per l'importo complessivo di Euro 54.974,66 IVA 22% compresa, a favore della Società Bagnoli srl, C.F. e P. IVA n. 01806930705 (codice SIBEC 353711), con sede legale nel comune di Castropignano (CB), contrada Cerreto snc;
12. di assumere un nuovo impegno di spesa sul Cap./U n. 34285 "Riqualificazione ex Cava di Campitello nel Comune di Bucine" (PdC IV liv: 2.02.01.09), competenza pura, del bilancio pluriennale 2024-2026, annualità 2025, a copertura dell'integrazione del servizio di Direzione Lavori e collaudo connessi alla variante in oggetto, per l'importo complessivo di Euro 4.268,90 IVA 22% compresa, a favore della Società Terra & Opere s.r.l. con sede in via G. La Farina n. 14, 50132 Firenze (FI), c.f. e P. IVA 05996290481 (codice SIBEC 347103);
13. di stabilire che gli importi impegnati con il presente decreto saranno liquidati ai sensi degli articoli 44 e 45 del DPGR n.61/R del 19/12/2001 dietro presentazione di regolare fattura e nel rispetto delle condizioni previste dal contratto stipulato con il soggetto aggiudicatario;
14. di assumere, sul bilancio finanziario gestionale della Regione Toscana 2024-2026, i seguenti nuovi impegni di spesa a copertura dell'integrazione dell'incentivo per lo svolgimento delle funzioni tecniche ex art. 113 D. Lgs. n. 50/2016 relativamente all'importo di variante dei lavori, così come determinato nel foglio di calcolo di cui all'Allegato "A" al presente atto, e più precisamente:
 

Esercizio 2024  
importo € 207,28, a valere sul Cap./U n. 34285, competenza pura, "Riqualificazione ex Cava di Campitello nel Comune di Bucine" (PdC IV liv: 2.02.01.09), prenotazione n. OO.PP. 20221209;

Esercizio 2025  
importo € 693,95, a valere sul Cap./U n. 34285, competenza pura, "Riqualificazione ex Cava di Campitello nel Comune di Bucine" (PdC IV liv: 2.02.01.09), prenotazione n. OO.PP. 20221209;
15. di stabilire che l'importo impegnato per la copertura degli incentivi delle funzioni tecniche al punto precedente, sarà liquidato al personale facente parte del gruppo tecnico con successivo atto, ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 9, comma 6, lett. b) del D.P.G.R. n. 43/R del 23/06/2020, previo accertamento delle attività effettivamente svolte e nel rispetto del limite dell'importo del 50% del trattamento economico complessivo annuo lordo del singolo dipendente;

16. di comunicare, ai sensi dell'art. 106 comma 8 del D.Lgs. 50/2016, le modificazioni al contratto originario all'ANAC entro 30 giorni dal loro perfezionamento e, entro il medesimo termine, di procedere, ai sensi dell'art. 29 commi 1 e 2 del suddetto D.Lgs., alla pubblicazione del presente decreto sul Profilo del Committente, nella sezione "Amministrazione Trasparente" e sul sistema informativo telematico appalti della Toscana (SITAT);
17. di dare atto che avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso nei confronti dell'autorità giudiziaria competente nei termini di legge.

Il Dirigente

*Allegati n. 2*

- A            Incentivi funzioni tecniche VARIANTE*  
*17e421c72e19e28b8ae6ec3737ee1ab5af2d7effef123d1d6b3ebdb90a801c6e*
- B            Schema Atto di Sottomissione*  
*75ab44fdc0913de8eb1c50dc2ec3e364811ee812f0d3b71926e60d1254e64666*

**CONTROLLO DI REGOLARITA' CONTABILE**  
**Positivo**

**CONTROLLO DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVA**  
**Positivo**

**CERTIFICAZIONE**