



Comune di Colle di Val d'Elsa

Provincia di Siena

DETERMINAZIONE RESPONSABILE SERVIZIO 6 - LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONE

N. 65 DEL 22/02/2024

OGGETTO: INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA FRANA IN VIA LIVINI - CUP: C47H23002150004 - DETERMINA DI AGGIUDICAZIONE- SIMOG CIG A03C4AD42F.

VISTO, ai fini della competenza, l'art. 107 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 – Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali;

VISTI gli artt. 147-*bis* e 183 del D.Lgs. n. 267/2000 – T.U.E.L., ai fini dell'impegno di spesa;

VISTO l'art. 48 dello Statuto Comunale;

RICHIAMATO il Decreto del Sindaco n. 11 del 29/12/2023 di conferimento al sottoscritto Ing. Andrea Beltrami - Cat. D, dal 1° gennaio 2024 fino al termine del mandato amministrativo, dell'incarico di Responsabile del Servizio 6: "Lavori Pubblici e Manutenzione", nonché le funzioni dirigenziali per la gestione delle attività connesse a dette strutture di cui all'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000 – T.U.E.L.;

RICHIAMATI altresì i seguenti atti:

- deliberazione del Consiglio Comunale n. 126 del 21.12.2023, esecutiva, di approvazione della nota di aggiornamento al DUP- Documento Unico di Programmazione, per il triennio 2024/2026 nella cui Sezione Operativa sono stati declinati gli obiettivi dell'Ente;
- deliberazione del Consiglio Comunale n. 135 del 21.12.2023, esecutiva, di approvazione del Bilancio di Previsione 2024/2026 e dei documenti allegati;
- deliberazione della Giunta Comunale n. 5 del 11.01.2024, esecutiva, di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2024/2026, che ha assegnato le risorse umane e finanziarie ai Responsabili dei Servizi del Comune;
- determinazione n. 60 del 20.02.2024

RICHIAMATA la deliberazione della Giunta Comunale n. 250 del 14.12.2023 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo avente ad oggetto "l'INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA FRANA IN VIA LIVINI" - CUP C47H23002150004, per un importo di ad € 1.100.000,00 di seguito dettagliato:

CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA FRANA DI VIA LIVINI	PROGETTO
A) IMPORTO DELL'OPERA	
A1) LAVORI - OS21 - Opere strutturali speciali	



Comune di Colle di Val d'Elsa

Provincia di Siena

1 - Nuova opera di sostegno	€ 283 817,65
A2) LAVORI - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane	
1 - Opere stradali	€ 263 348,09
2 - Impianto fognario e drenaggi	€ 48 341,28
3 - Impianto di illuminazione	€ 65 532,11
4 - Opere a verde e finiture	€ 61 366,02
Totale lavori	€ 722 405,15
B) SONERI PER LA SICUREZZA	
1 - Oneri per la sicurezza	€ 38 323,09
Totale oneri sicurezza	€ 38 323,09
TOTALE LAVORI ED ONERI DELLA SICUREZZA (A) +(B)	760 728,24 €
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
2.1 - Det. N. 772 del 29/11/2023 - Prelievo ed analisi terre e rocce da scavo con test di cessione	€ 1 128,50
2.2 - Det. N. 133 del 30/03/2023 - Esecuzione saggi impresa Costagli Movimento Terra srl	€ 1 952,00
2.3 - Det. N. 762 del 16/12/2022 - Rilievo plano-altimetrico Geom. Renzo Fantini	€ 1 312,50
2.4 - Det. N. 762 del 16/12/2022 - Indagini Geofisiche impresa GECO-DMC srl	€ 9 670,29
3 - Allacciamenti a pubblici servizi	
4.1 - Imprevisti 1% ai sensi dell'art. 29 comma 7 D.L. 04/2022	€ 7 607,28
4.2 - Altri imprevisti, arrotondamenti e premio di accelerazione	€ 21 749,80
5.1 - Det. N. 906 del 30/12/2022 - Progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento per la Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione, CRE, Contabilità, compreso IVA e Cassa di previdenza - Ing. Giovanni CORTI	€ 50 744,95
5.2 - Det. N. 906 del 30/12/2022 - Relazione geologica compreso IVA e Cassa di previdenza - Geol. Claudio Bimbi	€ 6 978,40
5.3 - Cifre adeguamento incarichi	€ 56 306,72
5.4 - Altre spese tecniche	
6 - Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato d'appalto; collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici.	
6.1 - Collaudo statico delle strutture, compreso IVA e cassa di previdenza	
	€ 6 735,39
7 - I.V.A. sui lavori (aliquota 22%)	
	€ 152 943,15
8 - I.V.A. sui lavori (aliquota 10%) opere urbanizzazione ex.novo efficientamento pubblica illuminazione e q.e.	
	€ 6 553,21
9 - Spese di incentivazione di cui all'art. 113 comma 2 Dlgs 50/2016	
	€ 15 214,56
10 - Contributo ANAC	
	€ 375,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (C)	



Comune di Colle di Val d'Elsa

Provincia di Siena

	339 271,76 €
TOTALE PROGETTO	1 100 000,00 €

DATO ATTO che con determinazione a contrarre n. 850 del 22.12.2023, a firma dell'Ing. Andrea Beltrami, è stato stabilito:

- di avviare le procedure per l'affidamento dei lavori relativi all'“INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA FRANA IN VIA LIVINI” – CUP C47H23002150004”;
- di procedere all'affidamento dei lavori sopradetti, mediante l'espletamento di:
 - procedura negoziata di cui all'art. 50, lett. c) del D. lgs. 36/2023, invitando n° 7 operatori economici;
 - con criterio di aggiudicazione: minor prezzo di cui all'art. 50, comma 4) del D. lgs. 36/2023, e con applicazione dell'esclusione automatica delle offerte anomale di cui all'art. 54, comma del Codice, stabilendo che il metodo di calcolo predefinito della soglia di anomalia è quello di cui all'ALLEGATO II.1, “METODO A”, comma 2. (Il calcolo è attivabile solo se in presenza di offerte pari o superiore a 5);
- che l'importo complessivo è stabilito in € 1.100.000,00 di cui 722.405,15 per lavori soggetti a ribasso oltre € 38.323,09 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- di dare atto che in. 7 operatori economici sono stati selezionati (come più dettagliatamente motivato in “Premessa”), tra gli iscritti sulla piattaforma del Mercato Elettronico Pubblica Amministrazione (MEPA) e sia sulla piattaforma elettronica di negoziazione START della Regione Toscana, tra coloro in possesso di attestazione SOA per Categoria OG3;
- di dare atto altresì che la scelta degli operatori economici è avvenuta in ottemperanza al criterio del principio di rotazione di cui all'art. 49 e conformandosi altresì ai principi “cardine” del nuovo Codice dei contratti, ovvero al principio del “risultato” di cui all'art. 1 del Codice ed al principio dell'accesso al mercato come contemplato all'art. 3 del medesimo D. lgs. 36/2023;
- che il Responsabile del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D. lgs. 36/2023 è l'Ing. Andrea Beltrami;
- di approvare l'allegato schema di “Lettera-Invito/Disciplinare di gara”;

CONSIDERATO altresì:

- che in data 28.12.2023 è stato pubblicato il bando di gara nella sezione “Bandi di Gara e contratti” in “Amministrazione Trasparente” del Comune di Colle di Val d'Elsa;
- che, qualora le offerte ammesse siano pari o superiori a cinque, in conformità a quanto previsto all'art. 54 del D.Lgs 36/2023, si procede all'esclusione automatica delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia;
- che, per il calcolo della soglia di anomalia, con la medesima Determinazione n. 938/2023 è stato individuato il METODO A di cui all'allegato II.2 del D.Lgs 36/2023 (il calcolo è attivabile solo se in presenza di offerte pari o superiore a 5), procedendo all'esclusione automatica delle offerte che risultano anomale ed aggiudicazione alla migliore offerta non anomala;
- che con procedura negoziata, pubblicata il 28.12.2023 nella piattaforma Start n. 32372/2023, sono state invitati a rimettere offerta entro le ore 13:00 del 26 gennaio 2024 i seguenti operatori, iscritti al portale, assicurando il principio della rotazione:

N°	Operatore	C.F. e P.Iva
1	Benocci & C. S.p.a. a socio unico, Loc. Madonnino dei Monti snc, 53020 Trequanda SI	00223790528
2	Ceragioli Costruzioni S.r.l. soc. unipersonale, Via Provinciale 231, 55041 Camaiore LU	02483330466
3	C.M.S.A. Società Cooperativa Muratori Sterratori ed Affini, Via Ludovico Ariosto 3, 51016 Montecatini Terme PT	00091740472



Comune di Colle di Val d'Elsa

Provincia di Siena

4	F.Lli Massai S.r.l. Impresa edile stradale, Via Birmania 148, 58100 Grosseto GR	00088180534
5	Granchi S.r.l. a socio unico, Loc. Ponte di ferro 296, 56045 Pomarance PI	01248990507
6	Italscavi S.r.l., Via del Chese 12, 50018 Scandicci FI	00524560489
7	G. Toniolo Impianti e Lavori Edili Soc. Coop, Via Giovanni Battista Finetti 14, 58100 Grosseto GR	00825150535

- che è stata indicata la data di scadenza per la presentazione delle offerte per il giorno 26.01.2024, entro le ore 13:00 a pena di esclusione alla gara;
- che la prima seduta di gara per l'apertura delle buste A e B è stata prevista in seduta pubblica per il giorno 29.01.2024 alle ore 09:00 presso il Comune di Colle di Val d'Elsa, Via F. Campana n. 18, presso l'Ufficio Gare.

PRESO ATTO che entro il termine stabilito, nell'area telematica START, dedicata alla presente procedura, sono pervenute n. 5 offerte dalle seguenti imprese:

Id.	Denominazione	Forma di partecipazione	Ragione sociale	Data
1	GRANCHI S.R.L. A socio unico	Impresa o Società	GRANCHI S.R.L. A socio unico	22/01/2024 16:07:52
2	BENOCCHI & C. SPA società per azioni a socio unico	Impresa o Società	BENOCCHI & C. SPA società per azioni a socio unico	23/01/2024 17:28:51
3	ITALSCAVI s.r.l.	Impresa o Società	ITALSCAVI s.r.l.	24/01/2024 10:13:23
4	IMPRESA EDILE STRADALE F.LLI MASSAI SRL	Impresa o Società	IMPRESA EDILE STRADALE F.LLI MASSAI SRL	25/01/2024 08:55:35
5	Ceragioli Costruzioni S.r.l. Soc.Unipersonale	Impresa o Società	Ceragioli Costruzioni S.r.l. Soc.Unipersonale	25/01/2024 16:49:43

DATO ATTO che:

- la documentazione amministrativa delle suddette ditte sono risultate regolari e sono state aperte le Offerte economiche dei n. 5 concorrenti ammessi ed essendo il numero dei concorrenti pari o superiore a 5 ed inferiore a 15, in conformità a quanto previsto al punto 7 della Lettera d'invito e all'art. 54 del D.Lgs 36/2023, si è proceduto a determinare la soglia di anomalia per l'esclusione automatica delle offerte sulla base del METODO A) di cui all'All. II.2 del Codice;
- secondo il METODO A), punto 2), lett. a), al calcolo della media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del 10 per cento, arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e quelle di minor ribasso:

Lettera a) TAGLIO DELLE ALI		
N°	OPERATORE	%
4	IMPRESA EDILE STRADALE F.LLI MASSAI S.r.l.	10,54
3	ITALSCAVI S.r.l.	13,26
2	BENOCCHI & C. S.p.a. a socio unico	16,35
1	GRANCHI S.r.l. a socio unico	17,21
5	CERAGIOLI COSTRUZIONI S.r.l. soc. unipersonale	18,01
	somma	46,82
	Media dei ribassi	15,61



Comune di Colle di Val d'Elsa

Provincia di Siena

- le offerte escluse dal calcolo sono la n. 5 di maggior ribasso e la n. 4 di minor ribasso. La media degli scarti delle 3 offerte prese in considerazione è pari a 15,61;
- secondo la lettera b) al calcolo dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la media calcolata ai sensi della lettera a), esclusi quelli accantonati di cui alla lettera a):

Lettera b)			
SCARTI SINGOLI			SCARTI DELLA MEDIA
N°	OPERATORE	%	
4	IMPRESA EDILE STRADALE F.LLI MASSAI S.r.l.	40,54	-
3	ITALSCAVI S.r.l.	13,26	-
2	BENOCCI & C. S.p.a. a socio unico	16,35	0,74
1	GRANCHI S.r.l. a socio unico	17,21	1,60
5	CERAGIOLI COSTRUZIONI S.r.l. soc. unipersonale	18,01	-
Media scarti (>Media dei ribassi)			1,17

- gli scarti da prendere in considerazione sono quelli relativi a n. 2 offerte. Si procede secondo la lettera c) a fare il calcolo del rapporto tra lo scarto medio aritmetico di cui alla lettera b) e la media aritmetica di cui alla lettera a):

Lettera c)	
scarto medio aritmetico di cui alla lettera b)	1,17
la media aritmetica di cui alla lettera a)	15,61
RAPPORTO TRA DUE MEDIE	0,07

- poiché il rapporto di cui alla lettera c) è inferiore a zero virgola quindici, la soglia di anomalia è pari al valore della media aritmetica di cui alla lettera a) incrementata del 20 per cento della medesima media aritmetica:

< 0,15 Lettera d)	
la media aritmetica di cui alla lettera a)	15,61
maggiorazione 20%	3,12
SOGLIA DEFINITIVA	18,73

- non vi sono offerte superiori alla soglia di anomalia sopra determinata e, ad esito delle operazioni per esteso soprariportate, provvede ad effettuare la seguente graduatoria finale:

Posizione graduatoria	Concorrente	Ribasso % offerto
1	CERAGIOLI COSTRUZIONI S.r.l. soc. unipersonale	18,01
2	GRANCHI S.r.l. a socio unico	17,21
3	BENOCCI & C. S.p.a. a socio unico	16,35
4	ITALSCAVI S.r.l.	13,26
5	IMPRESA EDILE STRADALE F.LLI MASSAI S.r.l.	10,54

RILEVATO che la migliore offerta risulta quella dell'operatore economico n. 5 CERAGIOLI COSTRUZIONI S.r.l. soc. unipersonale, con sede in Via Provinciale 231, 55041 Camaione (LU)



Comune di Colle di Val d'Elsa

Provincia di Siena

Cod. Fisc. e P.Iva 02483330466, che ha presentato un ribasso percentuale del 18,01% (inferiore alla soglia di 18,73%);

RICHIAMATO il verbale di seduta pubblica del 29.01.2024 dal quale risulta la proposta di aggiudicare l'appalto a favore della ditta CERAGIOLI COSTRUZIONI S.r.l. soc. unipersonale, con sede in Via Provinciale 231, 55041 Camaione (LU) Cod. Fisc. e P.Iva 02483330466 per l'importo complessivo netto, IVA esclusa, di €. 592.299,98 a seguito del ribasso percentuale del 18,01 % sul prezzo a base di gara di €. 722.405,15 (comprensivo di € 143.593,59 per costi della manodopera non soggetti a ribasso) oltre a €. 38.323,09 relativi agli oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;

DATO ATTO:

- dell'esito positivo delle verifiche dei requisiti di cui agli art.li 94 e 95 del D. Lgs. 36/2023;
- che ai sensi dell'art. 11 commi 2 e 3 del D. Lgs. 36/2023, il concorrente ha dichiarato di applicare al personale dipendente impiegato nell'appalto lo stesso contratto collettivo indicato dalla stazione appaltante;
- che il quadro economico della spesa, a seguito della procedura espletata si determina come segue:

CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA FRANA DI VIA LIVINI	PROGETTO	AFFIDAMENTO
A) IMPORTO DELL'OPERA		
A1) LAVORI - OS21 - Opere strutturali speciali		
1 - Nuova opera di sostegno	€ 283 817,65	€ 232 702,09
A2) LAVORI - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane		
1 - Opere stradali	€ 263 348,09	€ 215 919,10
2 - Impianto fognario e drenaggi	€ 48 341,28	€ 39 635,02
3 - Impianto di illuminazione	€ 65 532,11	€ 53 729,78
4 - Opere a verde e finiture	€ 61 366,02	€ 50 314,00
Totale lavori	€ 722 405,15	€ 592 299,98
B) SONERI PER LA SICUREZZA		
1 - Oneri per la sicurezza	€ 38 323,09	€ 38 323,09
Totale oneri sicurezza	€ 38 323,09	€ 38 323,09
TOTALE LAVORI ED ONERI DELLA SICUREZZA (A) +(B)	€ 760 728,24	€ 630 623,07
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
2.1 - Det. N. 772 del 29/11/2023 - Prelievo ed analisi terre e rocce da scavo con test di cessione	€ 1 128,50	€ 1 128,50
2.2 - Det. N. 133 del 30/03/2023 - Esecuzione saggi impresa Costagli Movimento Terra srl	€ 1 952,00	€ 1 952,00
2.3 - Det. N. 762 del 16/12/2022 - Rilievo piano-altimetrico Geom. Renzo Fantini	€ 1 312,50	€ 1 312,50
2.4 - Det. N. 762 del 16/12/2022 - Indagini Geofisiche impresa GECO-DMC srl	€ 9 670,29	€ 9 670,29
3 - Allacciamenti a pubblici servizi		
4.1 - Imprevisti 1% ai sensi dell'art. 29 comma 7 D.L. 04/2022	€ 7 607,28	€ 7 607,28
4.2 - Altri imprevisti, arrotondamenti e premio di accelerazione	€ 17 080,10	€ 174 392,13



Comune di Colle di Val d'Elsa

Provincia di Siena

5.1 - Det. N. 906 del 30/12/2022 - Progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento per la Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione, CRE, Contabilità, compreso IVA e Cassa di previdenza - Ing. Giovanni CORTI	€ 50 744,95	€ 50 744,95
5.2 - Det. N. 906 del 30/12/2022 - Relazione geologica compreso IVA e Cassa di previdenza - Geol. Claudio Bimbi	€ 6 978,40	€ 6 978,40
5.3 – Cifre Adeguamento incarichi	€ 56 306,72	€ 56 306,72
5.4 - Altre spese tecniche		
Incarico sorveglianza archeologica _Dott. Archeologo Alessandro Costantini	€ 4 500,00	€ 4 500,00
6 - Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato d'appalto; collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici.		
6.1 - Collaudo statico delle strutture, compreso IVA e cassa di previdenza		
	€ 6 905,09	€ 6 905,09
7 - I.V.A. sui lavori (aliquota 22%)		
	€ 152 943,15	€ 126 916,53
8 - I.V.A. sui lavori (aliquota 10%) opere urbanizzazione ex.novo efficientamento pubblica illuminazione e q.e.		
	€ 6 553,21	€ 5 372,98
9 - Spese di incentivazione di cui all'art. 113 comma 2 Dlgs 50/2016		
	€ 15 214,56	€ 15 214,56
10 - Contributo ANAC		
	€ 375,00	€ 375,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (C)		
	339 271,76	469 376,93
	€	€
TOTALE PROGETTO	1 100 000,00 €	1 100 000,00 €

PRECISATO, che le clausole negoziali essenziali sono contenute nella Lettera d'invito/Disciplinare di gara, Capitolato speciale d'appalto, che il contratto di affidamento dell'appalto in oggetto sarà stipulato, ai sensi dell'articolo 18, comma 1, del D. Lgs. n.36/2023 mediante scrittura privata;

RITENUTO, pertanto, come l'adozione del presente atto risulti necessaria ed opportuna, in quanto si procede all'approvazione degli atti di gara e della proposta di aggiudicazione, determinando l'aggiudicazione definitiva della gara (ancora non efficace);

RITENUTO, per le ragioni espresse, di aggiudicare i lavori relativi all'INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA FRANA IN VIA LIVINI – CUP C47H23002150004”, all'impresa CERAGIOLI COSTRUZIONI S.r.l. soc. unipersonale, con sede in Via Provinciale 231, 55041 Camaione (LU) Cod. Fisc. e P.Iva 02483330466, per l'importo complessivo di €. 630 623,07 di cui € 592 299,98 a seguito del ribasso percentuale del 18,01 % sul prezzo a base di gara di €. 722.405,15 (comprensivo di € 143.593,59 per costi della manodopera non soggetti a ribasso) oltre a €. 38.323,09 relativi agli oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e di procedere alla stipula del contratto;

DATO ATTO che per quanto riguarda l'importo dei lavori viene applicata l'iva del 10 % su € 53 729,78 (voce A2-3 di QTE) in quanto tale importo riguarda la realizzazione ex-novo di impianto di illuminazione come opera di urbanizzazione punto 16, c.7, DPR 380/2001



Comune di Colle di Val d'Elsa

Provincia di Siena

DATO, altresì, ATTO che l'impegno di spesa derivante dal presente provvedimento è compatibile con il programma dei conseguenti pagamenti, con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

RICORDATO che il presente provvedimento è esecutivo dalla data di apposizione del visto di regolarità contabile e di copertura della spesa da parte del Responsabile del Servizio Finanziario;

VISTO pertanto come sul presente atto è stato assicurato il controllo di regolarità amministrativa e contabile di cui all'art.147 bis del D.Lgs 267/2000;

OSSERVATO il giusto procedimento ex legge 7 agosto 1990, n. 241;

DETERMINA

per quanto in premessa, da considerarsi parte integrante della presente determinazione:

1. di approvare il verbale di gara, relativo alla seduta del 29 gennaio 2024, con il quale è stata proposta l'aggiudicazione della procedura negoziata ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. c) del D. Lgs. n. 36/2023, tramite il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana denominato START - <http://start.toscana.it> per l'affidamento dei lavori relativi all'"INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA FRANA IN VIA LIVINI" – CUP C47H23002150004" - SIMOG CIG A03C4AD42F, in favore della ditta CERAGIOLI COSTRUZIONI S.r.l. tramite il criterio del prezzo più basso;
2. di aggiudicare, per i motivi indicati in premessa, i lavori di "INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA FRANA IN VIA LIVINI" – CUP C47H23002150004" - SIMOG CIG A03C4AD42F, all'impresa CERAGIOLI COSTRUZIONI S.r.l. soc. unipersonale, con sede in Via Provinciale 231, 55041 Camaione (LU) Cod. Fisc. e P.Iva 02483330466, per l'importo complessivo di € 762.912,58 oneri della sicurezza ed Iva inclusi (di cui € 576.893,29 per opere impianti ed oneri della sicurezza soggetti ad iva 22% ed € 53.729,78 soggetti ad iva 10% in quanto trattasi di opere che riguardano la realizzazione ex-novo di impianto di illuminazione come opera di urbanizzazione punto 16, c.7, DPR 380/2001);
3. di sub-impegnare la somma di € 762.912,58 (oneri della sicurezza ed Iva compresa) a favore dell'impresa CERAGIOLI COSTRUZIONI S.r.l. soc. unipersonale Cod. Fisc. e P.Iva 02483330466, al capitolo 9620 utilizzando parte dell'impegno 510/2024;
4. di rideterminare come in appresso il q.e. dell'intervento (i Servizi Finanziari sono incaricati di adottare i necessari ulteriori impegni come meglio dettagliato nel quadro economico stesso):

CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA FRANA DI VIA LIVINI	PROGETTO	AFFIDAMENTO
A) IMPORTO DELL'OPERA		
A1) LAVORI - OS21 - Opere strutturali speciali		
1 - Nuova opera di sostegno	€ 283 817,65	€ 232 702,09
A2) LAVORI - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane		
1 - Opere stradali	€ 263 348,09	€ 215 919,10
2 - Impianto fognario e drenaggi	€ 48 341,28	€ 39 635,02
3 - Impianto di illuminazione	€ 65 532,11	€ 53 729,78
4 - Opere a verde e finiture	€ 61 366,02	€ 50 314,00



Comune di Colle di Val d'Elsa

Provincia di Siena

Totale lavori	€ 722 405,15	€ 592 299,98
B) SONERI PER LA SICUREZZA		
1 - Oneri per la sicurezza	€ 38 323,09	€ 38 323,09
Totale oneri sicurezza	€ 38 323,09	€ 38 323,09
	760 728,24	630 623,07
TOTALE LAVORI ED ONERI DELLA SICUREZZA (A) +(B)	€	€
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
2.1 - Det. N. 772 del 29/11/2023 - Prelievo ed analisi terre e rocce da scavo con test di cessione	€ 1 128,50	€ 1 128,50
2.2 - Det. N. 133 del 30/03/2023 - Esecuzione saggi impresa Costagli Movimento Terra srl	€ 1 952,00	€ 1 952,00
2.3 - Det. N. 762 del 16/12/2022 - Rilievo plano-altimetrico Geom. Renzo Fantini	€ 1 312,50	€ 1 312,50
2.4 - Det. N. 762 del 16/12/2022 - Indagini Geofisiche impresa GECO-DMC srl	€ 9 670,29	€ 9 670,29
3 - Allacciamenti a pubblici servizi		
4.1 - Imprevisti 1% ai sensi dell'art. 29 comma 7 D.L. 04/2022	€ 7 607,28	€ 7 607,28
4.2 - Altri imprevisti, arrotondamenti e premio di accelerazione	€ 17 080,10	€ 174 392,13
5.1 - Progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento per la Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione, CRE, Contabilità, compreso IVA e Cassa di previdenza - Ing. Giovanni CORTI (Det. N. 906 del 30/12/2022)	€ 50 744,95	€ 50 744,95
5.2 - Relazione geologica compreso IVA e Cassa di previdenza - Geol. Claudio Bimbi (Det. N. 906 del 30/12/2022)	€ 6 978,40	€ 6 978,40
5.3 - Adeguamento incarichi p.to C7.1 compreso IVA e Cassa di previdenza	€ 56 306,72	€ 56 306,72
5.4 - Altre spese tecniche		
Incarico sorveglianza archeologica _Dott. Archeologo Alessandro Costantini (Det. 853 22/12/2023)	€ 4 500,00	€ 4 500,00
6 - Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato d'appalto; collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici.		
6.1 - Collaudo statico delle strutture, compreso IVA e cassa di previdenza _Ing. Andrea MAGGI (Det. 853 22/12/2023)		
	€ 6 905,09	€ 6 905,09
7 - I.V.A. sui lavori (aliquota 22%)		
	€ 152 943,15	€ 126 916,53
8 - I.V.A. sui lavori (aliquota 10%) opere urbanizzazione ex.novo efficientamento pubblica illuminazione e q.e.		
	€ 6 553,21	€ 5 372,98
9 - Spese di incentivazione di cui all'art. 113 comma 2 Dlgs 50/2016		
	€ 15 214,56	€ 15 214,56
10 - Contributo ANAC		
	€ 375,00	€ 375,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (C)		
	339 271,76	469 376,93
	€	€
TOTALE PROGETTO	1 100 000,00 €	1 100 000,00 €

5. l'Ufficio DL è così costituito: Ing. Andrea Beltrami - RUP; Ing. Giovanni Corti – DDL e CSE;



Comune di Colle di Val d'Elsa

Provincia di Siena

6. il gruppo di lavoro, ai fini della futura liquidazione degli incentivi tecnici è così costituito:
 - a. all'epoca dell'affidamento, RUP Ing. Andrea Beltrami; collaboratori tecnici del RUP Arch. Chiara Ballotti e Geom. Alessio Sammiccheli; collaboratori amministrativi-giuridici del RUP: Geom. Leila Marchetti, Avv. Luca Trapani e Sig.ra Sarah Nencioni;
 - b. all'esecuzione, RUP Ing. Andrea Beltrami; D.L. e CSE esterni; collaboratori amministrativi giuridici del RUP: Geom. Leila Marchetti, Sig.ra Sarah Nencioni, Paola Martini;
7. il corrispettivo contrattuale per l'esecuzione dei lavori verrà effettuato nel rispetto del D.Lgs. n. 231/2002 e degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge n. 136/2010;
8. di dare atto che il presente provvedimento è direttamente efficace ed esecutivo ai sensi dell'art. 17, comma 5, del D. Lgs. 36/2023, essendo stati espletati, con esito positivo, i controlli e le verifiche sui requisiti dell'operatore economico aggiudicatario;
9. di dare atto che ai sensi Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) – informativa sul trattamento dei dati personali, i dati personali del Concorrente alla procedura di acquisto saranno trattati dal Comune di Colle di Val d'Elsa, in qualità di titolare del trattamento, esclusivamente e limitatamente a quanto necessario per lo svolgimento della presente procedura negoziale e unicamente ai fini della individuazione del miglior offerente, nonché della successiva stipula e gestione del contratto. Il Comune di Colle di Val d'Elsa tratterà i dati personali del Concorrente con le modalità di cui al modulo di informazioni, consultabile nell'apposita sezione di amministrazione trasparente, sotto-sezione di 1° livello "Altri contenuti". Il mancato rilascio dei dati personali comporta l'impossibilità per il concorrente di accedere alla suddetta procedura di affidamento del servizio;
10. di disporre l'inserimento del presente atto nella raccolta generale delle determinazioni dell'Ente per l'anno 2024.

Colle di Val d'Elsa, 22/02/2024

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

BELTRAMI ANDREA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 20, comma 1 –bis, D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



**COMUNE DI
COLLE DI VAL D'ELSA**
(Provincia di Siena)

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 65 DEL 22/02/2024

SERVIZIO 5 – ECONOMICO, FINANZIARIO E PATRIMONIO
Parere/visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria
(art. 49, comma 1 - art. 147 bis e art. 183 comma 7) del D.L.vo 18 Agosto 2000, n. 267)

IL RESPONSABILE

Rilevato che la presente spesa viene finanziata per euro 1.087.065,21 con il fondo pluriennale vincolato parte conto capitale, determinato a seguito dell'operazione di riaccertamento parziale ordinaria dei residui approvata con determinazione del Responsabile del Servizio Finanziario n. 60 del 20.20.2024 con la quale sono state apportate anche variazioni a bilancio di previsione 2024-2026, e che aveva come fonte originaria di finanziamento:

- per euro 906.455,73 l'avanzo vincolato;
- per euro 122.886,13 l'avanzo libero;
- per euro 57.723,35 i proventi C.E.

Premesso che gli incarichi all'Ing. Maggi Andrea di euro 6.905,09 per il collaudo statico delle strutture e all'archeologo Costantini Alessandro di euro 4.500,00 sono stati affidati con determinazione n. 853/2023 ed in origine erano finanziati con l'avanzo di amministrazione vincolato.

Visto l'atto di riferimento Determinazione n. 65 del 22/02/2024

- esprime parere/visto favorevole in ordine alla regolarità contabile in relazione all'attestazione di copertura finanziaria come segue:

Movimenti Contabili

E/S	Tipologia	Codifica e Capitolo	Denominazione capitolo	Descrizione	Soggetto	Importo
	Sub-Impegno 128/2024	9620/0	9620/0	CERAGIOLI COSTRUZIONI: CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA FRANA IN VIA LIVINI - CUP: C47H23002150004 -IMPEGNO DI SPESA	CERAGIOLI COSTRUZIONI SRL UNIPERSONALE	€ 703.809,82
	Sub-Impegno 129/2024	9620/0	9620/0	CERAGIOLI COSTRUZIONI: REALIZZAZIONE PUBBL. ILLUM. IN VIA LIVINI - CUP: C47H23002150004 - - SIMOG	CERAGIOLI COSTRUZIONI SRL UNIPERSONALE	€ 59.102,76

				CIG A03C4AD42F - IMPEGNO DI SPESA		
	Sub-Impegno 134/2024	9620/0	9620/0	CONTRIBUTO ANAC GARA INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA FRANA IN VIA LIVINI -	A.N.A.C (EX AVCP) AUTORITA' NAZ. ANTI CORRUZIONE	€ 375,00
	Sub-Impegno 130/2024	9620/0	9620/0	INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA FRANA IN VIA LIVINI - IMPREVISTI 1% ART. 29 DL 4/2022 - DA QTE		€ 7.607,28
	Sub-Impegno 133/2024	9620/0	9620/0	INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA FRANA IN VIA LIVINI - INCENTIVI TECNICI DA QTE		€ 15.214,56
	Sub-Impegno 132/2024	9620/0	9620/0	INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA FRANA IN VIA LIVINI - SPESE PER ADEGUAMENTO INCARICHI DA QTE		€ 56.306,72
	Sub-Impegno 131/2024	9620/0	9620/0	INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA FRANA IN VIA LIVINI - IMPREVISTI,ARROTONDAMENTI E PREMIO DI ACCELERAZIONE DA QTE		€ 174.392,13

Dato atto, inoltre che:

Riferimento Determinazione n. 65 del 22/02/2024

copia informatica per consultazione

- l'importo di euro 10.982,79 è già stato impegnato con determinazione n. 762/2022 ed era finanziato dal il fondo pluriennale vincolato parte conto capitale, determinato a seguito dell'operazione di riaccertamento ordinario dei residui approvata con deliberazione della G.C. n. 71 del 30.03.2023 con le quali sono state apportate anche variazioni a bilancio di previsione 2023-2025, e che aveva come fonte originaria di finanziamento per euro 8.492,79 l'avanzo di amministrazione vincolato e per euro 2.490,00 l'avanzo di amministrazione disponibile;
l'importo di euro 1.952,000 è già stato impegnato con determinazione n. 133/2023 ed era finanziato da risorse proprie dell'Ente.

Note:

Colle di Val d'Elsa, 22/02/2024

IL RESPONSABILE
FRANCHINI ALESSIO

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 20, comma 1-bis, D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)