

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Oggetto: Lavori di risanamento e consolidamento strade provinciali anno 2023 seconda fase - Reparto Valtiberina 7°- 8° zona dell'importo complessivo di € 460.000,00 - CUP: I27H20001950001 - Prog. 23 V017 - MIT : 01005.20.AR Affidamento ODL n° 16 **CIG derivato: 9897885916** nell'ambito dell'accordo quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà e in gestione della Provincia di Arezzo Lotto 4 CIG 8851699D15.

IMPORTO LAVORI: € 361.102,98 (di cui €. 4.611,73 per oneri della sicurezza);

ATTO DI AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA: D.D. n° 1044 del 28/06/2023 efficace;

IMPRESA ESECUTRICE: "Consorzio Stabile Toscana scarl (cod. fisc. 01479950535;

CONTRATTO ACCORDO QUADRO LOTTO 4: REP. N° 04 DEL 01/07/2022;

Contratto ODL 16 in data 06 Luglio 2023, dell'importo di €.361.102,98 di cui €. 356.491,26 per lavori ed €. 4.611,73 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

RELAZIONE

1.1 LOCALITÀ: I lavori sono stati realizzati nei Comuni di Pieve Santo Stefano, Caprese Michelangelo, Sestino, Arezzo e Subbiano ed hanno interessato la S.P. 50 Nuova Sestinese, la S.P. 47 di Caprese Michelangelo, la S.P. 51 del Passo della Spugna e la S.P. 43 della Libbia.

1.2. Titolo dell'opera: "Prog. N° 23-V017 – ODL 16 "Lavori di risanamento e consolidamento strade provinciali anno 2023 seconda fase - Reparto Valtiberina 7°- 8° zona dell'importo complessivo di € 460.000,00 - CUP: I27H20001950001 - Prog. 23 V017 - MIT : 01005.20.AR **CIG derivato: 9897885916** nell'ambito dell'accordo quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà e in gestione della Provincia di Arezzo Lotto 4 CIG 8851699D15".

1.3 DATI SULLA DINAMICA PROGETTUALE E CONTRATTUALE DELL'OPERA:

1.3.1 PROGETTO ORIGINARIO: Il progetto è stato approvato con la D.D. n° 1044 del 28/06/2023 per un importo di € 460.000,00 = secondo il quadro economico così ripartito:

ORDINE DI LAVORO n° 16 (Lotto 4 Valtiberina)

LAVORI

LAVORI A MISURA		€ 493.755,20
Ribasso d'asta accordo quadro	27,80%	-€ 137.263,95
a) LAVORI al netto del ribasso		€ 356.491,25
COSTI DELLA SICUREZZA	€ 4.611,73	
b) COSTI DELLA SICUREZZA complessivi		€ 4.611,73
Importo affidamento ODL n° 16 TOTALE (a+b)		€ 361.102,98

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

1) IVA per Lavori	22,00%	€ 79.442,66
SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO COMPRESO IVA E		
2) ARROTONDAMENTI		€ 650,00
3) INCENTIVI FUNZIONI TECNICHE Art.113 Dlgs 50/2016	2,00%	€ 7.222,06
4) ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO PREZZI E IMPREVISTI		€ 6.782,30
LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO ED ESCLUSI DALL'APPALTO, PER ACQUISTO CONGLOM. BITUMINOSO PER RATTOPPI ESEGUITO DA PERSONALE DI CANTONERIA E SEGNALE-		
5) TICA STRADALE		€ 4.800,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 98.897,02
TOTALE PROGETTAZIONE DEFINITIVA		€ 460.000,00

1.3.2 FINANZIAMENTO: L'opera è stata finanziata con € 460.000,00 secondo quanto previsto dalla scheda MIT - DM 224/2020 - Scheda 01005.20.AR mediante imputazione al cap. 3286 "Interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di province e città metropolitane E. 1060" PEG 2023, il relativo impegno di spesa è stato approvato approvato con Determina Dirigenziale n° 1044 del 28/06/2023 efficace.

1.3.3 GENERALITÀ DELL'APPALTATORE: con 1044 del 28/06/2023 i suddetti lavori furono aggiudicati con ODL n° 16 all'operatore economico - assegnatario dell'Accordo Quadro lotto n. 4 - A Consorzio Stabile Toscano scarl (p. iva 01479950535), per un importo di € 356.491,25, al netto del ribasso 27,80%, oltre oneri sicurezza per € 4.611,73 per un totale di € 361.102,98 oltre IVA 22% per € 79.442,96 e così per un importo complessivo di € 440.545,64 – CIG derivato **9897885916** ; nella stessa Determina si stabiliva inoltre che come da comunicazione del Consorzio Stabile Toscano scarl, del 04/08/2022 protocollo n. GE/2022/0021109, i lavori saranno eseguiti dalle imprese Lucos srl (p. IVA 01563040516) e MFR srlu (p. IVA 01213720525), in qualità di soci del Consorzio;

1.3.4 CAUZIONE CONTRATTUALE:

Che l'Impresa affidataria ha costituito la cauzione la cauzione di **€ 274.147,62**=(diconsi euro duecentosettantaquattro-milacentoquarantasette/62=), ai sensi del combinato disposto dell'art. 103, comma 1 e dell'art. 93, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 - mediante polizza fideiussoria n. 1329422568 del 09.06.2022 emessa da HDI Assicurazioni S.p.A., Agenzia di Perugia Genna - 1329, la quale si intende progressivamente svincolata ai sensi e nei modi disciplinati dall'art. 103, comma 5 del D.Lgs. 50/2016 e che viene conservata nel fascicolo e, sebbene materialmente non allegata al presente contratto, ne forma parte integrante e sostanziale, la stessa resterà vincolata fino all'atto dello svincolo disposto a lavori collaudati ed approvati;

1.3.5 CONTRATTI: CONTRATTO ACCORDO QUADRO LOTTO 4 - REP. N° 04 DEL 01/07/2022;

Contratto ODL 16 in data 06/07/2023, dell'importo di €. 361.102,98 di cui €. 356.491,25 per lavori ed €. 4.611,73 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

1.3.6 PERIZIE SUPPLETIVE E DI VARIANTE: Non si sono rese necessarie;

1.3.7 PERIZIA FINALE DI ASSESTAMENTO: Non si è resa necessaria.

1.4 ANDAMENTO TEMPORALE DEI LAVORI:

1.4.1 CONSEGNA DEI LAVORI: I lavori sono stati consegnati con apposito verbale in data **10/07/2023**;

1.4.2 TERMINE PREVISTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI: Ai sensi dell'**art. 19** del Capitolato Speciale d'appalto e secondo quanto indicato nell'ODL n° 16 i lavori dovevano concludersi entro **90 giorni** naturali e consecutivi dalla consegna. Il termine ultimo doveva scadere quindi il **08/10/2023**;

1.4.3 PRIMA SOSPENSIONE: ori non sono stati sospesi;

1.4.4 VERBALE DI RIPRESA: Non è stato necessario;

1.4.5 SECONDA SOSPENSIONE: I lavori non sono stati sospesi;

1.4.6 VERBALE DI RIPRESA: Non è stato necessario;

1.4.7 CONCESSIONE DI PROROGHE: Non sono state concesse proroghe all'impresa;

1.4.8 SCADENZA DEFINITIVA: I termine utile per dare ultimati i lavori viene a scadere il 08/10/2023;

1.4.9 ULTIMAZIONE DEI LAVORI: L'ultimazione dei lavori è avvenuta il **28/08/2023** e quindi entro il termine utile sopra riportato.

1.4.8 PENALI PER RITARDO: Nel Capitolato Speciale d'Appalto è prevista l'applicazione di una penale non superiore al 10% dell'importo netto contrattuale.

1.5 DANNI DI FORZA MAGGIORE: Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore.

1.6 ORDINI DI SERVIZIO: Durante l'esecuzione dei lavori sono stati impartiti verbalmente gli Ordini di Servizio necessari allo svolgimento delle opere.

1.7 LAVORI IN ECONOMIA: Durante i lavori non si è reso necessario procedere all'esecuzione di alcune opere in economia.

1.8 PAGAMENTI IN ACCONTO: Come si può dedurre dagli stati di avanzamento e dai mandati di pagamento ad essi relativi, assunti in atti, all'impresa esecutrice è stata erogata la somma complessiva di **€ 359.282,00** = a titolo di pagamenti in acconto, a norma dell'**art. 29** del capitolato speciale d'appalto.

Tale importo è stato regolarmente inserito nello conto finale.

1.9 CONTO FINALE E CREDITO RESIDUO DELL'IMPRESA: Il conto finale è stato redatto dal sottoscritto Direttore dei Lavori in data **22/11/2024** e riporta le seguenti previsioni economiche:

A)	Importo dei lavori eseguiti al netto del ribasso d'asta	€ 361.098,41		
B)	A dedurre i pagamenti in acconto già erogati:			
	1° Certificato di pagamento in data 30/08/2023	€ 359.282,00		
	Credito netto rimanente dell'impresa	€ 1.816,41		

Resta, pertanto, un credito netto per l'impresa di **€ 1.816,41** (milleottocentosedici/41).

1.10 CONFRONTO TRA SOMME AUTORIZZATE E SPESE:

La minore/maggiore spesa tra somme autorizzate e spesa è pari a:

A) Importo netto autorizzato dei lavori da contratto	€ 361.102,98
B) Importo del Conto Finale dei lavori del 30/10/2022	€ 361.098,41
Minore spesa	€ 4,57

1.11 ACCORDI BONARI: Durante l'esecuzione dei lavori non è stato necessario procedere ad alcun tentativo di accordo bonario, a norma dell'art. 205 del D.Lgs. 50/2016 e succ. mod.

1.12 RISERVE DELL'IMPRESA:

L'impresa ha firmato gli atti contabili ed i verbali temporali senza l'esplicitazione di alcuna riserva.

1.13 ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI: L'impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Grosseto, con polizza continuativa.

1.14 INFORTUNI: Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati infortuni delle maestranze

1.15 ENTI ASSICURATIVI, ASSISTENZIALI E PREVIDENZIALI: Il responsabile del procedimento ha richiesto agli istituti assicurativi, assistenziali e previdenziali INPS, INAIL e CASSA EDILE, i Documenti Unici di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.) nelle varie fasi (stati di avanzamento dei lavori e per la rata finale) attestanti la regolarità contributiva della ditta appaltatrice che si allegano al presente certificato.

1.16 TERMINE PER IL COLLAUDO: Per i lavori in oggetto si applica la procedura semplificata soggetta a C.R.E.

1.17 AVVISI AI CREDITORI: In sostituzione degli avvisi *ad opponendum* il sottoscritto Direttore dei Lavori ha rilasciato in data **22/11/2024**, una dichiarazione attestante che per l'effettuazione dei lavori non furono espropriate proprietà private e non furono cagionati danni diretti e/o indiretti a proprietà di terzi.

1.18 CESSIONE CREDITI: Non risulta che l'impresa abbia fatto cessione di crediti a favore di terzi come risulta dalla dichiarazione del responsabile del procedimento in data **22/11/2024** in atti.

1.19 ANDAMENTO DEI LAVORI: Dalla relazione del Direttore dei Lavori sul conto finale risulta che i lavori si sono svolti, in linea di massima, secondo le previsioni di progetto, gli ordini nonché le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori.

1.20 RELAZIONE RISERVATA DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Non si è reso necessario redigere la relazione finale riservata prevista dall'art. 102 del D.Lgs. 50/2016.

1.21 REVISIONE TECNICO CONTABILE: E' stata effettuata integralmente dal tecnico _____ senza che siano emersi errori o discordanza di sorta.

(oppure)

~~E' stata effettuata integralmente eseguendo le relative correzioni sugli atti contabili, per cui l'importo netto dei lavori e' risultato di € anziché €~~

1.22 VISITA SUI LUOGHI

Il sottoscritto **Geom. Leonardo Vantini** si è recato nel sito dove si sono realizzati i lavori, alla presenza del **signor Ing. Ceciarini Gianfranco, Direttore Tecnico dell'operatore economico** Consorzio Stabile Toscano scarl (cod. fisc. 01479950535)",

Con i presenti si è proceduto alla visita delle opere eseguite che possono così riassumersi: esecuzione di lavori di risanamento e consolidamento strade provinciali anno 2023 seconda fase - Reparto Valtiberina 7°- 8° zona dell'importo complessivo di € 460.000,00 - CUP: I27H20001950001 - Prog. 23 V017 - MIT : 01005.20.AR Affidamento ODL n° 16 **CIG derivato: 9897885916** nell'ambito dell'accordo quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà e in gestione della Provincia di Arezzo Lotto 4 CIG 8851699D15.

Da un attento esame delle opere di cui trattasi, si è riscontrato che esse sono state eseguite con materiali e con modalità costruttive adeguate, a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali, le prove di laboratorio effettuate hanno confermato le qualità dei materiali richieste dai capitolati stessi.

Il Responsabile Unico del Procedimento, in rappresentanza della stazione appaltante, non presente alla visita, dichiara con il presente atto di assumere in consegna definitiva, a tutti gli effetti e senza riserva alcuna, salvo le garanzie di legge ed assicurative, tutte le opere, nessuna esclusa oggetto del presente atto.

VALUTAZIONI SULLA REGOLARE ESECUZIONE DEI LAVORI

Il sottoscritto Geom. Leonardo Vantini, Direttore dei Lavori delle opere di cui trattasi, considerato che:

- i lavori eseguiti dalla ditta appaltatrice "Consorzio Stabile Toscano scarl (cod. fisc. 01479950535)", corrispondono per quantità e qualità al progetto approvato;
- le notazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere riscontrate in loco;
- i lavori risultano eseguiti con i materiali prescritti ed a perfetta regola d'arte;
- la contabilità dei lavori è stata regolarmente registrata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti;
- tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate implicando un risparmio di **€ 4,57** (Quattro/57);
- gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con polizza continuativa presso INAIL di Grosseto e non sono pervenute comunicazioni di inadempimento agli obblighi assicurativi, previdenziali ed assistenziali da parte degli istituti competenti nei termini di legge;

CERTIFICA

che i lavori di risanamento e consolidamento strade provinciali anno 2023 seconda fase - Reparto Valtiberina 7°- 8° zona dell'importo complessivo di € 460.000,00 - CUP: I27H20001950001 - Prog. 23 V017 - MIT : 01005.20.AR Affidamento ODL n° 16 **CIG derivato: 9897885916** nell'ambito dell'accordo quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà e in gestione della Provincia di Arezzo Lotto 4 CIG 8851699D15 del Reparto Valtiberina (Zone 7°- 8°) anno 2023 di cui al progetto 23 V017 – ODL 16.

SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI dalla ditta appaltatrice "Consorzio Stabile Toscano scarl (cod. fisc. 01479950535)".

LIQUIDA

Il credito liquido dell'impresa come segue:

Importo netto confermato/corretto del Conto Finale:	<u>€ 361.098,41</u>
Detrazioni	
1) Per esecuzioni d'ufficio:	€ 0,00
2) Per verifiche e sondaggi non anticipati dall'Impresa:	€ 0,00
3) Per risarcimento di danni a terzi:	€ 0,00
4) Per mancato pagamento degli oneri assicurativi e previdenziali:	€ 0,00
5) Per somme in acconto già erogate:	
- 1° Certificato di pagamento in data 30/08/2023	€ 359.282,00
Sommano	<u>€ 359.282,00</u>
Resta a credito liquido della ditta:	<u>€ 1.816,41</u>
(diconsi milleseicentoquattro/05)	

Resta, pertanto, un credito netto per l'impresa di **€ 1.816,41** (milleseicentoquattro/05), che può essere corrisposto all'impresa "Consorzio Stabile Toscano scarl (cod. fisc. 01479950535" a saldo di ogni suo avere in dipendenza dei lavori eseguiti e salvo la superiore approvazione del presente atto da parte della stazione appaltante ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016.

Con la presente si richiede inoltre di impegnare la somma di € 7.222,06 prevista nel quadro economico per incentivi funzioni tecniche Art. 113 Dlgs 50/2016 al Cap 3286 Sub impegno 1519/2023;

Il presente certificato è subordinato alle eventuali rettifiche che può apportare l'ufficio tecnico di revisione.

Arezzo, lì 22/11/2024

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Leonardo Vantini

L'Impresa
"Consorzio Stabile Toscano scarl

Ai sensi dell'art. 102, 2° comma, del D.Lgs. 50/2016 si conferma quanto contenuto nel presente certificato di regolare esecuzione.

Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Stefano Nocentini