

CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE

OGGETTO: **ODL n° 4** - Lavori di risanamento e consolidamento della strada Provinciale n. 2 Vecchia Aretina in Comune di Pergine e SP 1 Setteponti in Comune di Castelfranco Piandiscò – Anno 2024 –, **Prog.24_V016** nell’ambito accordo quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà e in gestione della Provincia di Arezzo - Lotto 2 CIG: 98604561B5 – CIG derivato B252396A1E.

IMPRESA: **A.T.I. tra “C.A.B. s.r.l.” (cod. fisc. 00103910519) capogruppo - “ECOVIE s.r.l.” - “EMMEA TRADE & SERVICE s.r.l.”;**

IMPORTO LAVORI: **€ 79.261,04 = di cui € 2.255,83= per Oneri per la Sicurezza**

CONTRATTO Accordo Quadro Lotto n° 2: **Rep. n° 27 del 20 Dicembre 2023**

ATTO DI AFFIDAMENTO LAVORI: **D.D. n° 1226 del 17/07/2024**

RELAZIONE

1.1 LOCALITÀ:

I lavori sono stati realizzati in vari comuni della Provincia di Arezzo, U.O. Reparto Valdarno:

- **SP 01 Setteponti** Comune di Castelfranco Piandiscò ;
- **SP 02 Vecchia Aretina** Comune di Laterina Pergine Valdarno;

1.2. TITOLO DELL’OPERA:

“Lavori di risanamento e consolidamento della strada Provinciale n. 2 Vecchia Aretina in Comune di Pergine e SP 1 Setteponti in Comune di Castelfranco Piandiscò – Anno 2024 ”.

Lotto n° 2 - ODL n°4 Prog. 24_V016 CUP:I37H24000650003 CIG Derivato: B252396A1E

1.3 DATI SULLA DINAMICA PROGETTUALE E CONTRATTUALE DELL’OPERA:

1.3.1 PROGETTO ORIGINARIO:

Il progetto è stato redatto a cura del Geom. Angelo Rota, approvato con *Determinazione Dirigenziale n. 1226 del 17/07/2024*, per un importo complessivo di **€ 100.000,00=** secondo il **quadro economico** così ripartito:

Prog. 24-V016 (ODL n°4) CUP:I37H24000650003 QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO			
LAVORI			
	LAVORI A MISURA		108.421,39
	Ribasso d’asta accordo quadro	28,976%	-€ 31.416,18
a)	LAVORI al netto del ribasso		€ 77.005,21
	COSTI DELLA SICUREZZA	€ 2.255,83	

b)	COSTI DELLA SICUREZZA complessivi		€ 2.255,83
	Importo affidamento ODL n° 4 TOTALE (a+b)		€ 79.261,04
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
1)	IVA per Lavori	22,00%	€ 17.437,43
2)	SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO COMPRESO IVA E ARROTONDAMENTI		€ 800,00
3)	INCENTIVI FUNZIONI TECNICHE Art.113 Dlgs 50/2016	2,00%	€ 2.213,54
4)	ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO PREZZI E IMPREVISTI		€ 287,99
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 20.738,96
	TOTALE PROGETTAZIONE DEFINITIVA		€ 100.000,00

1.3.2 FINANZIAMENTO:

Il progetto trova copertura finanziaria al **Cap. 3913 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE TRASFERITE EX ANAS DPCM 21.12.2000 CON FINANZIAM. STATALE - (EX CAP. 1051)" PEG 2024.**

1.3.3 GENERALITÀ DELL'APPALTATORE:

con D.D. 901 del 08.06.2023 è stata disposta la determina a contrarre per il ricorso alla procedura aperta per la conclusione di un accordo quadro concernente la "manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà ed in gestione della Provincia di Arezzo, periodo 2024/2027 (48 mesi)".

con D.D. 1882 del 13.11.2023 è stata approvata, ai sensi dell'art. 33, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., la proposta di aggiudicazione per la conclusione dell'Accordo Quadro, afferente anche al Lotto 2 (CIG 98604561B5), in favore dell'RTI: "C.A.B. s.r.l." (cod. fisc. 00103910519) in qualità di capogruppo ed "ECOVIE s.r.l." ed "EMMEA TRADE & SERVICE s.r.l.", in qualità di mandanti, con ribasso offerto pari al 28,976%, (efficacia dichiarata giusta Determinazione Dirigenziale n. 2024/290)

Con D.D. 1226 del 17.07.2024, si è proceduto all'affidamento degli stessi mediante **Ordine di Lavoro n° 4** al soggetto aggiudicatario del Lotto n° 2 - "**Raggruppamento Temporaneo di Imprese** tra "**C.A.B. s.r.l.**" - **00103910519** in qualità di capogruppo mandataria, "**ECOVIE s.r.l.**" in qualità di mandante, "**EMMEA TRADE**" e "**SERVICE s.r.l.**" in qualità di mandante", per un importo lavori di **€ 77.005,22=** al netto del ribasso Accordo Quadro del **28,976 %** oltre ad **€ 2.255,83=** per il costo della sicurezza non assoggettabile a ribasso e quindi per un importo del contratto di **€ 79.261,04=** (CIG derivato: **B252396A1E**) oltre IVA 22% per **€ 17.437,43=** e così per un importo complessivo di **€ 96.698,47=.**

1.3.4 CAUZIONE CONTRATTUALE:

L'Impresa affidataria ha costituito la cauzione di € 759.040,00= (diconsi euro settecentocinquanta-novemilazeroquaranta/00=), 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. 1329431269 del 01/12/2023 emessa da HDI assicurazioni S.p.A., Agenzia 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.

1.3.5 CONTRATTO:

Il contratto principale è stato stipulato in data **20 Dicembre 2023**, **Repertorio n. 27** – contratto attuativo n. 4 del 26.07.2024 .

1.3.6 PERIZIE SUPPLETIVE E DI VARIANTE:

Non si è resa necessaria una perizia suppletiva o di variante.

1.3.7 PERIZIA PER ADEGUAMENTO PREZZI:

Non c'è stato adeguamento prezzi a seguito dell'entrata in vigore del Decreto n. 50 del 17/05/2022 (Decreto Aiuti) convertito con la legge n. 91 del 15/07/2022, in quanto non applicabile per questo appalto.

1.3.8 PERIZIA FINALE DI ASSESTAMENTO:

Durante l'esecuzione dell'intervento, è emersa la necessità di effettuare delle prove di laboratorio sui campioni di tappeto stradale, affidati alla ditta Igetecma snc con DD n. 2024/1487 del 09/09/2024. Lavori quantificati in € 631,00 comprensivi di IVA

1.3.9 SOMME AUTORIZZATE E QUADRO ECONOMICO ASSESTATO: In definitiva, sulla scorta dei documenti amministrativi e contrattuali sopra richiamati, la somma complessiva per l'opera ammonta a € 100.000,00= di cui € 79.261,04= quale netta autorizzata per lavori (comprensiva degli Oneri per la Sicurezza) mentre il **quadro economico rimodulato definitivo risulta:**

ORDINE DI LAVORO N. 4			
LAVORI			
	LAVORI A MISURA		€ 108.416,25
	Ribasso d'asta accordo quadro	28,976%	-€ 31.414,69
a)	LAVORI al netto del ribasso		€ 77.001,56
	COSTI DELLA SICUREZZA	€ 2.255,83	
b)	COSTI DELLA SICUREZZA complessivi		€ 2.255,83
	Importo affidamento ODL n° 4 TOTALE (a+b)		€ 79.257,39



SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
1)	IVA per Lavori	22,00%	€ 17.436,63
2)	DD 2024/1487 del 09/09/2024 affidamento ditta Igetecma snc per prove di laboratorio		€ 631,00
3)	INCENTIVI FUNZIONI TECNICHE Art.113 Dlgs 50/2016	2,00%	€ 2.213,44
4)	ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO PREZZI E IMPREVISTI		€461,10
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 20.742,61
TOTALE PROGETTAZIONE DEFINITIVA			€ 100.000,00

1.4 ANDAMENTO TEMPORALE DEI LAVORI:

1.4.1 CONSEGNA DEI LAVORI:

Il lavori sono stati consegnati con apposito verbale, redatto senza riserve in data **05.08.2024**;

1.4.2 TERMINE PREVISTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI:

Come previsto nell'Ordine di Lavoro n° 4 i lavori dovevano concludersi entro il **04.10.2024**;

1.4.3 PRIMA SOSPENSIONE: Non si è resa necessaria;

1.4.4 VERBALE DI RIPRESA: Non si è resa necessaria;

1.4.5 SECONDA SOSPENSIONE: Non si è resa necessaria;

1.4.6 VERBALE DI RIPRESA: Non si è resa necessaria;

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

1.4.8 SCADENZA DEFINITIVA: Il termine utile per dare ultimati i lavori è rimasto quello del **04.10.2024**;

1.4.9 ULTIMAZIONE DEI LAVORI: L'ultimazione dei lavori è avvenuta il **03.10.2024** e quindi entro il termine utile sopra riportato;

1.4.8 PENALI PER RITARDO:

Per quanto sopra non sono previste penali;

1.5 DANNI DI FORZA MAGGIORE:

Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore.

1.6 ORDINI DI SERVIZIO:

Sono stati redatti gli Ordini di Servizio n°1, n°2 e n°3 sottoscritti dalle parti in data 05.08.2024.

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:

Non sono stati effettuati pagamenti in acconto.

1.9 CONTO FINALE E CREDITO RESIDUO DELL'IMPRESA: Il conto finale è stato redatto dal sottoscritto Direttore dei Lavori in data **23.10.2024** e riporta le seguenti previsioni economiche:

A) Importo dei lavori eseguiti		€ 77.001,56
B) A dedurre ribasso Accordo Quadro	28,976%	-€ 31.414,69
C) Somme per Costi della Sicurezza		€ 2.255,83
	Somma	€ 79.257,39
D) A dedurre i pagamenti in acconto già erogati:		
1) Certificato di pagamento		€ 0,00
	Totale	€ 79.257,39

Resta un residuo di credito dell'impresa dell'importo (escluso IVA) pari ad **€ 79.257,39** (*diconsi euro settantanovemiladuecentocinquantesette/39*).

1.10 CONFRONTO TRA SOMME AUTORIZZATE E SPESE:

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

SOMME AUTORIZZATE:	
A) Importo netto autorizzato dei lavori	€ 79.261,04
B) Importo del Conto Finale dei Lavori	€ 79.257,39
	€ 499.103,38
Minore spesa	€ 3,36

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 Arezzo mediante polizza assicurativa 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 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 **24.10.2024** 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. 14 lett.e) ultima parte del D.M. n. 49 del 07.03.2018.

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. Angelo Rota** si è recato nel sito dove si sono realizzati i lavori, alla presenza del **Sig. Giacomo Gellini** in qualità di legale rappresentante della ditta "**Raggruppamento Temporaneo di Imprese** tra "**C.A.B. s.r.l.**" - **00103910519** in qualità di capogruppo mandataria, "**ECOVIE s.r.l.**" in qualità di mandante, "**EMMEA TRADE**" e "**SERVICE s.r.l.**" in qualità di mandante".

Con i presenti si è proceduto alla visita delle opere eseguite che possono così riassumersi:

"Lavori di risanamento e consolidamento della strada Provinciale n. 2 Vecchia Aretina in Comune di Pergine e SP 1 Setteponti in Comune di Castelfranco Piandiscò – Anno 2024".

Lotto n° 2 - ODL n°4 Prog. 24_V016 CUP:I37H24000650003 CIG Derivato: B252396A1E

Si sono effettuate prove di laboratorio su campioni di conglomerato bituminoso tappeto d'usura eseguite dal Laboratorio Igetecma snc con rapporto di prova n°460/2024 del 21.10.2024 e 461/2024 del 21.10.2024.

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.

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. Angelo Rota, Direttore dei Lavori delle opere di cui trattasi, considerato che:

- i lavori eseguiti dalla ditta appaltatrice **“Raggruppamento Temporaneo di Imprese tra “C.A.B. s.r.l.” - 00103910519** in qualità di capogruppo mandataria, **“ECOVIE s.r.l.”** in qualità di mandante, **“EMMEA TRADE”** e **“SERVICE s.r.l.”** in qualità di mandante”; 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;
- eseguita la completa revisione tecnico-contabile, l'importo dei lavori, si conferma/rettifica in nette €.....;
- gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con polizza INAIL di Arezzo 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 della strada Provinciale n. 2 Vecchia Aretina in Comune di Pergine e SP 1 Setteponti in Comune di Castelfranco Piandiscò – Anno 2024 ” - Lotto n° 2 - Prog. 24_V016 CUP:I37H24000650003;

- CIG Derivato: B252396A1E - ODL n°4 , nell'ambito dell'accordo quadro per la manutenzione stradale della Provincia di Arezzo. Lotto n° 2 .

SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI



dalla ditta appaltatrice “**Raggruppamento Temporaneo di Imprese** tra “**C.A.B. s.r.l.**” - **00103910519** in qualità di capogruppo mandataria, “**ECOVIE s.r.l.**” in qualità di mandante, “**EMMEA TRADE**” e “**SERVICE s.r.l.**” in qualità di mandante”. pertanto

LIQUIDA

Il credito dell'impresa come segue:

A) Importo dei lavori eseguiti	
1) Importo netto confermato/corretto del Conto Finale:	€ 79.257,39
B) 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:	€ 0,00
Certificato di pagamento	€ 0,00
Sommano	€ 0,00
Resta a credito liquido della ditta:	€ 79.257,39

Resta, pertanto, un credito netto per l'impresa (escluso IVA) di **€ 79.257,39** (*diconsi euro settanta-novemiladuecentocinquantesette/39*).

Che può essere corrisposto all'impresa “**Raggruppamento Temporaneo di Imprese** tra “**C.A.B. s.r.l.**” - **00103910519** in qualità di capogruppo mandataria, “**ECOVIE s.r.l.**” in qualità di mandante, “**EMMEA TRADE**” e “**SERVICE s.r.l.**” in qualità di mandante”, 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. 234 del D.P.R. n. 207/2010.

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

Arezzo, lì 25.10.2024

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Angelo Rota

L'impresa capogruppo mandataria
“C.A.B. s.r.l.”

Ai sensi dell'art. 237, 1° comma, del D.P.R. n. 207/2010 si conferma quanto contenuto nel presente certificato di regolare esecuzione.

Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Stefano Nocentini