

CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE

OGGETTO:

Prog. 24 – V004- OdL n.2 - Lavori di stesa di conglomerati bituminosi basaltici, rifacimento segnaletica orizzontale e verticale, oltre a sistemi di smaltimento acque meteoriche lungo le strade provinciali anno 2024 nel Reparto Arezzo Valdichiana Ovest. Lotto 1 – ODL2 - Prog. n. 24-V004 CUP. I27H22003830001, nell'ambito accordo quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà e in gestione della Provincia di Arezzo Lotto 1 CIG 98604436F9 cig derivato B10A992101

FINANZIAMENTO:

Cap. 3287 "Lavori di stesa di conglomerati bituminosi basaltici, rifacimento segnaletica orizzontale e verticale, oltre a sistemi di smaltimento acque meteoriche lungo le strade provinciali anno 2024 nel Reparto Arezzo Valdichiana Ovest. Lotto 1 – ODL2 - Prog. n. 24-V004 CUP. I27H22003830001, nell'ambito accordo quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà e in gestione della Provincia di Arezzo Lotto 1 CIG 98604436F9 cig derivato B10A992101" PEG 2024 impegno 2024/758

APPROVAZIONE PROGETTO E AFFIDAMENTO LAVORI:

D.D. 580 del 04/04/2024 – Settore Viabilità Lavori Pubblici - Servizio Viabilità

CONTRATTO:

Accordo Quadro Provincia di Arezzo - lotto 1 – Ordine di Lavoro n. 2 – con d.d. 1882 del 13/11/2023 approvazione e aggiudicazione lotto 1 (cig 98604435F9) - Repertorio n. 29 del 24 gennaio 2024 – contratto attuativo n. 2 del 8/4/2024

IMPRESA:

A.T.I. Matteini Strade s.r.l. (cod. fisc. 02202470510) in qualità di capogruppo mandataria, SIES STRADE S.R.L. in qualità di mandante, ENDIASFALTI S.P.A. in qualità di mandante,

IMPORTO LAVORI:

€ 94.716,90 al netto del ribasso del 28,780% (pari a € -38.275,10) oltre a oneri per la sicurezza per € 2.075,83 per un totale affidato di € 96.792,73 oltre IVA 22% per € 21.294,40 e così con importo complessivo di € 117.477,13 - CIG derivato B10A992101

RELAZIONE

1.1 LOCALITÀ:

Lavori di stesa di conglomerati bituminosi basaltici, rifacimento segnaletica orizzontale e verticale, oltre a sistemi di smaltimento acque meteoriche lungo **le strade provinciali anno 2024** nel Reparto Arezzo Valdichiana Ovest - Anno 2024

1.2. TITOLO DELL'OPERA:

Prog. 24 – V004 - “Lavori di stesa di conglomerati bituminosi basaltici, rifacimento segnaletica orizzontale e verticale, oltre a sistemi di smaltimento acque meteoriche lungo le strade provinciali anno 2024 nel Reparto Arezzo Valdichiana Ovest. Lotto 1 – ODL2 - Prog. n. 24-V004 CUP. I27H22003830001, nell’ambito accordo quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà e in gestione della Provincia di Arezzo Lotto 1 CIG 98604436F9 cig derivato B10A992101”

1.3 DATI SULLA DINAMICA PROGETTUALE E CONTRATTUALE DELL'OPERA:

1.3.1 PROGETTO ORIGINARIO:

Il progetto è stato redatto a cura del Geom. Mario Maccarini, ed è stato approvato con Determinazione Dirigenziale n° 580 del 4/4/2024 per l'importo complessivo di **€ 121.782,00** di cui **€ 94.716,90** per lavori al netto del ribasso del 28,780, **€ 2.075,830** per costi della sicurezza (non soggetti a ribasso) per un ammontare lavori di **€ 96.792,73** ed **€ 24.989,27** per somme a disposizione dell'Amministrazione IVA compresa, ed il quadro economico è così ripartito:

ORDINE DI LAVORO N. 2			
a)	Lavori a misura		€ 132.992,00
	Ribasso del 28,78 % - lotto 1 accordo quadro		- € 38.275,10
	Lavori importi ribassati		€ 94.716,90
b)	Costi della sicurezza complessivi		€ 2.075,83
	TOTALE affidamento O.d.L. n. 2 (a+b)		€ 96.792,73
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
1)	IVA 22% lavori	22,00%	€ 21.294,40
2)	Spese per accertamento di laboratorio compreso iva e arrotondamenti		€ 800,00
3	Accantonamento per adeguamento prezzi		€ 733,78
4)	Incentivi funzioni tecniche art. 113 dlgs 50/2016	2,00%	€ 2.161,09

	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 24.989,27
	TOTALE PROGETTAZIONE ESECUTIVA		€ 121.782,00

1.3.2 FINANZIAMENTO:

Il progetto trova copertura finanziaria per € 121.782 per l'attuazione dell'intervento mediante imputazione al capitolo 3287 esercizio finanziario 2024 impegno 2024/758 “.

1.3.3 GENERALITÀ DELL'APPALTATORE:

con **Determina Dirigenziale** n. 901 del 08/06/2023 è stato aggiudicato e avvenuta efficacia, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs 50/2016 con DD 290 del 20/2/2024 il Lotto 1 (Arezzo-Valdichiana Ovest) dell'accordo quadro di durata 48 mesi per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà ed in gestione della Provincia di Arezzo, dell'importo massimo di **€ 5.000.000,00=** oltre IVA a norma di legge, all'operatore economico A.T.I. Matteini Strade s.r.l. (cod. fisc. 02202470510) in qualità di capogruppo mandataria, SIES STRADE S.R.L. in qualità di mandante, ENDIASFALTI S.P.A. in qualità di mandante, con un ribasso del 28,78% CIG 98604436F9

•

Con Determina Dirigenziale n°580 del 4/4/2024 si è proceduto all'affidamento degli stessi mediante Ordine di Lavoro n. 2 al soggetto aggiudicatario del lotto 1 - Matteini Strade s.r.l. (cod. fisc. 02202470510) in qualità di capogruppo mandataria, SIES STRADE S.R.L. in qualità di mandante, ENDIASFALTI S.P.A., per un importo lavori di € 94.716,90 al netto del ribasso del 28,780% (pari a € 38.275,10) oltre a oneri per la sicurezza per € 2.075,83 per un totale affidato di € 96.792,73 oltre IVA 22% per € 21.294,40 e così con importo complessivo di € 117.477,13.

1.3.4 CAUZIONE CONTRATTUALE:

L'Impresa affidataria ha costituito la cauzione di € 939.000,00, 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. 1329431373 del 14.12.2023 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 24 gennaio 2024, repertorio n. 29; il contratto attuativo n. 2 è stato firmato in data 8/4/2024

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 E STATO 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. 2024/1098 del 24/06/2024. Lavori quantificati in € 631,00 comprensivi di IVA.

In conclusione, sulla scorta dei documenti amministrativi e contrattuali sopra richiamati, la somma complessiva per l'opera ammonta a € 121.294,40 e il quadro economico definitivo rimodulato risulta:

ORDINE DI LAVORO N. 7			
a)	Lavori a misura		€ 132.992,00
	Ribasso del 28,78 % - lotto 1 accordo quadro		- € 38.275,10
	Lavori importi ribassati		€ 94.716,90
b)	Costi della sicurezza complessivi		€ 2.075,83
	TOTALE affidamento O.d.L. n. 2 (a+b)		€ 96.792,73
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
1)	IVA 22% lavori	22,00%	€ 21.294,40
2)	Spese per accertamento di laboratorio compreso iva e arrotondamenti		€ 631,00
3	Accantonamento per adeguamento prezzi		€ 902,78
4)	Incentivi funzioni tecniche art. 113 dlgs 50/2016	1,60%	€ 2.161,09
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 24.989,27
	TOTALE PROGETTAZIONE ESECUTIVA		€ 121.792,00

1.4 ANDAMENTO TEMPORALE DEI LAVORI:

1.4.1 CONSEGNA DEI LAVORI:

I lavori sono stati consegnati con apposito verbale, redatto in data **9/4/2024**.

1.4.2 TERMINE PREVISTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI:

Come previsto nell'ordine di lavoro n. 7, i lavori dovevano concludersi entro il **7/7/2024**.

1.4.3 PRIMA SOSPENSIONE:

Il lavori non furono sospesi una prima volta.

1.4.4 SECONDA SOSPENSIONE:

Il lavori non furono sospesi una seconda volta.

1.4.5 CONCESSIONE DI PROROGHE:

Non sono state concesse proroghe all'impresa.

1.4.6 SCADENZA DEFINITIVA:

Il termine utile per dare ultimati i lavori era quello del **7/7/2024**.

1.4.7 ULTIMAZIONE DEI LAVORI:

L'ultimazione dei lavori è avvenuta il 5/7/2024 e quindi entro il termine utile sopra riportato. Nel verbale di ultimazione lavori è stato dato un periodo per completare piccole lavorazioni fino alla data 20/7/2024. Con verbale in data 23/7/2024 viene dato l'ultimazione lavori per piccole entità alla data **20/7/2024** e quindi in tempo utile come sopra citato.

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:

Il sottoscritto direttore dei lavori, durante l'esecuzione del contratto, ha impartito ordini verbali.

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:

Sono stati effettuati n. 1 pagamenti in acconto.

1.9 CONTO FINALE E CREDITO RESIDUO DELL'IMPRESA:

Il conto finale è stato redatto dal sottoscritto dal direttore dei lavori a tutto il 20/7/2024 e riporta le seguenti previsioni economiche:

A) Importo dei lavori eseguiti	€	132.992,00
B) A dedurre ribasso d'asta	€	- 38.275,10
C) Somme per costi sicurezza	€	<u>2.075,83</u>
Somma	€	96.792,73
D) A dedurre i pagamenti in acconto già erogati:		
1) certificato di pagamento N.1 del 25/7/2024	€	<u>96.308,77</u>
Totale	€	<u>96.308,77</u>

Resta un residuo di credito dell'impresa dell'importo (escluso IVA) pari a € **483,96** (diconsi Euro **quattrocentoottantre/96**)

1.10 CONFRONTO TRA SOMME AUTORIZZATE E SPESE:

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

– Importo netto autorizzato dei lavori	€	96.792,73
– Importo del Conto Finale dei lavori	€	<u>96.792,73</u>
Minore/maggiore spesa	€	0

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. 50/06.

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 cod. identificativo n.19541747 pat. 22224016 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.

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 21/11/2024 in atti.

1.19 ANDAMENTO DEI LAVORI:

I lavori si sono svolti, in linea di massima, secondo le previsioni di progetto, delle perizie suppletive e 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.

1.22 TERMINE PER LA REDAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE:

A norma dell'art. 237, 2° comma, del D.P.R. n. 207/10 e dell'art. 15 del Capitolato Speciale di Appalto, il Certificato di regolare esecuzione deve essere emesso entro 3 mesi dalla data ultimazione dei lavori.

1.23 REVISIONE TECNICO CONTABILE:

E' stata effettuata integralmente dal 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 €

1.24 VISITA SUI LUOGHI:

Il sottoscritto Geom. Mario Maccarini si è recato nel sito dove si sono realizzati i lavori alla presenza del signor Rolando Luzzi per l'impresa, in qualità di legale rappresentante dell'impresa A.T.I. Matteini Strade srl(capogruppo), Sies Strade srl, Endiasfalti

Con il presente si è proceduto alla visita delle opere eseguite che possono così riassumersi: Lavori di stesa di conglomerati bituminosi basaltici, rifacimento segnaletica orizzontale e verticale, oltre a sistemi di smaltimento acque meteoriche lungo le strade provinciali anno 2024 nel Reparto Arezzo Valdichiana Ovest. Lotto 1 – ODL2 - Prog. n. 24-V004 CUP. I27H22003830001, nell'ambito accordo quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà e in gestione della Provincia di Arezzo Lotto 1 CIG 98604436F9 cig derivato B10A992101

Si sono effettuate prove di laboratorio su campioni di conglomerato bituminoso tappeto d'usura eseguite dal Laboratorio Igetecma snc con rapporto di prova n°400/2024 del 19/9/2024 e 401/2024 del 19/9/2024.

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.

VALUTAZIONI SULLA REGOLARE ESECUZIONE DEI LAVORI

Il sottoscritto Geom. Mario Maccarini direttore dei lavori delle opere di cui trattasi considerato che:

- i lavori eseguiti dalla ditta appaltatrice A.T.I. **Matteini Strade srl (cod. fisc. 02202470510)** in qualità di capogruppo, Sies Strade srl, Endiasfalti spa. 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 al cod. identificativo n.19541747 mediante polizza assicurativa continuativa e non sono pervenute comunicazioni di inadempimento agli obblighi assicurativi, previdenziali ed assistenziali da parte degli istituti competenti nei termini di legge;

CERTIFICA

Lavori di stesa di conglomerati bituminosi basaltici, rifacimento segnaletica orizzontale e verticale, oltre a sistemi di smaltimento acque meteoriche lungo le strade provinciali anno 2024 nel Reparto Arezzo Valdichiana Ovest. Lotto 1 – ODL2 - Prog. n. 24-V004 CUP. I27H22003830001, nell'ambito accordo quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà e in gestione della Provincia di Arezzo Lotto 1 CIG 98604436F9 cig derivato B10A992101

SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI

dalla ditta appaltatrice A.T.I. Matteini Strade srl in qualità di capogruppo, Sies Strade srl, Endiasfalti s.p.a., pertanto

LIQUIDA

A)

1) Importo netto confermato/corretto del Conto finale	<u>€ 96.792,73</u>
---	---------------------------

B) Detrazioni

1) Per esecuzioni d'ufficio:	€
------------------------------	---------

2) Per verifiche e sondaggi non anticipati dall'impresa:	€
---	---------

3) Per risarcimento di danni a terzi:	€
---------------------------------------	---------

4) Per mancato pagamento degli	
--------------------------------	--

5) oneri assicurativi e previdenziali:	€
--	---------

6) Per somme in acconto già erogate:	
--------------------------------------	--

Certificato di pagamento 1	<u>€ 96.308,77</u>
----------------------------	---------------------------

Sommano	<u>€ 96.308,77</u>
---------	---------------------------

Resta a credito liquido della ditta	€ 483,96
-------------------------------------	-----------------

(diconsi euro quattrocentottantatre/96)

Resta un residuo di credito dell'impresa dell'importo (escluso IVA) pari a € **483,96** (diconsi Euro quattrocentottantatre/96)

che possono essere corrisposte all'impresa A.T.I. Matteini Strade srl (cod. fisc. 02202470510) in qualità di capogruppo, Sies Strade srl, Endiasfalti spa 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 21/11/2024

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Mario Maccarini

L'IMPRESA ESECUTRICE

A.T.I. Matteini Strade srl in qualità di capogruppo, Sies Strade srl, Endiasfalti

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Stefano Nocentini