



PUBBLICATO SUL PROFILO DEL COMMITTENTE Q 26 LUG. 2023

 <p>PROVINCIA DI AREZZO <i>Medaglia d'Oro al Valor Militare per attività partigiana</i></p>	<p>Determinazione Provinciale</p>  <p>n. 1118 del 10/07/2023</p>
--	--

Settore Viabilità LL.PP.

Servizio Viabilità

**OGGETTO: Accordo Quadro per manutenzione stradale della Provincia di Arezzo\_Lotto 1**  
**Approvazione modifica ex art. 106, comma 2, D.Lgs. n. 50/2016**  
**CIG Accordo Quadro lotto 1: 8851675948**

Allegati: Si (3)

Riscontro di bilancio: No

Atto soggetto a pubblicazione: Si

Servizi Interessati:  
Servizio Amministrativo S.T.  
Servizio Finanze e Bilancio  
Servizio Gare Appalti C.E.  
Servizio Viabilità

Classifica/Fascicolo: 14.A2.20 - 00000000022



PROVINCIA  
DI AREZZO  
*Medaglia d'Oro al Valor Militare  
per attività partigiana*

## Determinazione Dirigenziale

n. **1118** del **10/07/2023**

### IL DIRIGENTE

VISTA la Deliberazione del Consiglio Provinciale n° 25 del 28/04/2023 di approvazione del Bilancio di previsione 2023-2025, immediatamente eseguibile;

PREMESSO che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 1799 del 02.12.2021, è stata disposta l'acquisizione dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà ed in gestione della Provincia di Arezzo per il periodo di 24 mesi - Prog. 21-V010, Lotto 1 - CIG: 8851675948, per l'importo complessivo massimo previsto di € 1.925.193,97, di cui € 141.111,63, per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, da appaltare mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.L.gs. 50/2016, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 2 del medesimo decreto, in regime di Accordo quadro, ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. 50/2016;
- con Determinazione Dirigenziale n. 520 del 22/04/2022, in esito all'espletata gara, è stato aggiudicato in via efficace il Lotto 1, dell'Accordo Quadro, in favore dell'operatore economico C.A.B. srl (cod. fisc. 00103910519) in qualità di capogruppo mandataria, ECOVIE srl in qualità di mandante, EMMEA TRADE e SERVICE srl, con un ribasso del 26,72%;
- in data 29 giugno 2022 è stato stipulato il Contratto, acquisito al Repertorio con il n. 1;

RICORDATO che l'esecuzione delle attività di cui all'Accordo quadro avviene secondo le modalità indicate nel Capitolato Speciale e quindi sulla base di Ordini di Lavoro (OdL), a firma del Direttore dei Lavori, del Responsabile del Procedimento o di suo incaricato, in base alla programmazione dell'Ente e alle necessità, che riportino le informazioni necessarie al compimento dell'intervento, compreso il tempo utile per ultimare i lavori;

ATTESO che, a norma dell'art. 3 del Contratto originario, l'importo complessivo presunto, da intendersi come tetto massimo, è pari ad € 1.925.193,97, (di cui € 141.111,63 per oneri di sicurezza) oltre IVA, a prescindere dal ribasso percentuale offerto che si intende applicato su tutti i prezzi unitari dei rispettivi OdL;

PRECISATO che:

- l'Accordo Quadro è un contratto di tipo normativo, che stabilisce le condizioni giuridiche per i successivi affidamenti ed in quanto tale, non è idoneo a far sorgere obbligazioni tra aggiudicatario e stazione appaltante con oggetto l'esecuzione di determinate prestazioni;
- le prestazioni, che conseguono alla stipula dei contratti "attuativi", non vincolano nella previsione la stazione appaltante, e, pertanto, non sono esigibili da parte dell'Operatore economico aggiudicatario nella misura massima prevista;

DATO ATTO che, al fine di garantire la continuità dell'esercizio della rete viaria della Provincia di Arezzo, di pertinenza del Lotto 1, è emersa la necessità di eseguire ulteriori lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale in proprietà ed in gestione all'Ente, oltre l'importo massimo previsto, per un ammontare di € 288.356,80, come da computo metrico di massima, da considerare solo quale riferimento per la programmazione degli interventi, in quanto le lavorazioni e quantità indicate potranno differire in base alle necessità che emergeranno durante



PROVINCIA  
DI AREZZO  
*Medaglia d'Oro al Valor Militare  
per attività partigiana*

## Determinazione Dirigenziale

n. **1118** del **10/07/2023**

la vigenza del contratto senza che l'Impresa possa trarne motivi per avanzare pretese di compensi ed indennizzi di qualsiasi natura e specie;

EVIDENZIATO che, come chiarito da ANAC nel Documento ufficiale "Chiarimenti e informazioni in tema di Accordo quadro", aggiornato al 12 settembre 2022, Faq n. D34 *"È possibile apportare modifiche al contratto quadro, parimenti a qualunque contratto di appalto, solo per fatti sopravvenuti al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 106 del Codice dei contratti, fermo restando che, ai sensi dell'art. 54, co. 2 e 3 del Codice dei Contratti, il contratto attuativo non può comportare, in nessun caso, modifiche di natura sostanziale alle condizioni fissate nello stesso Accordo Quadro"*;

TENUTO CONTO che, nel caso di specie, tale modifica quantitativa delle prestazioni, pari ad una consistenza percentuale del 14,978% dell'importo contrattuale massimo originario, è riconducibile, per tipologia e limite d'importo, all'ipotesi recata dall'art. 106, comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016;

RITENUTO, pertanto, che la sopraggiunta necessità di eseguire le prestazioni aggiuntive in parola possa essere soddisfatta, mediante modifica del contratto normativo, da attuarsi con l'approvazione e la successiva sottoscrizione di un Atto di sottomissione, richiamando le previsioni dell'art. 106, comma 12 del D.Lgs. n. 50/2016, per quanto applicabili al caso di specie;

RICHIAMATO il DM 7/03/2018 n. 49, Regolamento recante: *"Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione"*, con particolare riferimento all'art. 8 *"Modifiche, variazioni e varianti contrattuali"*;

VISTA la Legge n. 241/1990 e ss. mm. e ii.;

VISTO il D.Lgs. 18.8.00, n. 267 e ss. mm. e ii.;

VISTO il D.Lgs. n. 50 del 18.4.2016 e ss. mm. e ii.;

VISTO il Regolamento provinciale dei contratti;

TENUTO CONTO delle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 33/2013 in materia di trasparenza;

DATO ATTO che saranno verificati gli adempimenti e le modalità di cui all'art. 3 della Legge 13/08/2010 n. 136, in merito all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari;

VISTO il Decreto del Presidente n. 5 del 31/03/2023 con il quale è stata rinnovata la titolarità del Settore V, nominato "Settore Viabilità LL.PP.", al sottoscritto Dirigente Ing. Paolo Bracciali;

ESPRESSO il proprio parere favorevole, in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 147 *bis* del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267;

RITENUTO di non sottoporre al controllo contabile il presente atto, in quanto analogamente alla stipulazione dell'Accordo Quadro, la presente modifica in aumento, che attiene ad un piano strettamente normativo, non costituisce titolo per il sorgere di obbligazioni



PROVINCIA  
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare  
per attività partigiana

## Determinazione Dirigenziale

n. **1118** del **10/07/2023**

pecuniarie e, pertanto non consente di assumere impegni di spesa o prenotazioni, ex art. 183 del TUEL, che conseguiranno solo in occasione dei futuri contratti attuativi, ove l'Amministrazione si determini a contrarre;

### DETERMINA

1) DI DARE ATTO che la premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto e ne costituisce motivazione, ai sensi dell'art. 3 della legge n. 241/90 e ss.mm.ii.;

2) DI APPROVARE, ai sensi dell'art. 106, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016, la modifica dell'Accordo Quadro Lotto 1, di durata 24 mesi, per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà ed in gestione della Provincia di Arezzo, sottoscritto con l'operatore economico C.A.B. srl (cod. fisc. 00103910519) in qualità di capogruppo mandataria, ECOVIE srl in qualità di mandante, EMMEA TRADE e SERVICE srl, per l'importo complessivo originario di € 1.925.193,97, di cui € 1.784.082,34 per interventi di manutenzione ed € 141.111,63, come importo presunto per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso - CIG Accordo Quadro lotto 1: 8851675948;

3) DI DARE ATTO che la modifica si sostanzia nei seguenti documenti, allegati alla presente quali parte integrante e sostanziale:

- Relazione Tecnico economica a firma del Direttore Lavori (Allegato A);
- Computo metrico di massima (Allegato B);
- Schema Atto di sottomissione (Allegato C);

4) DI INCREMENTARE, nei limiti del quinto del valore del contratto, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 106, comma 12 del D.Lgs. n. 50/2016, le prestazioni contrattuali, per l'importo netto di € 288.356,80 oltre IVA, (pari al 14,978% del contratto originario), elevando l'importo dell'Accordo Quadro (Lotto 1) ad € 2.213.550,77 - CIG 8851675948;

5) DI DARE ATTO che la presente modifica in aumento non è idonea a far sorgere diritti di sorta in capo al soggetto contraente, in quanto solo con i singoli contratti attuativi (OdL) verrà data esecuzione alla presente variazione nella misura richiesta al verificarsi delle relative esigenze;

6) DI DARE ATTO che, per quanto conosciuto e deducibile indirettamente dalla FAQ n. 6 sulle Varianti (aggiornamento al 12 maggio 2021), per i CIG creati successivamente al 21/10/2019, in caso di varianti, non è necessario acquisire un nuovo CIG;

7) DI DARE ATTO che è stata completata la ripetizione dei controlli sul soggetto aggiudicatario dell'Accordo Quadro – Lotto 1, per la verifica della permanenza dei requisiti previsti dal D.Lgs n. 50/2016;

8) DI DARE ATTO che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione, ai sensi del Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33 e degli obblighi di comunicazione, ai sensi dell'art. 106, comma 8, del D. Lgs. n. 50/2016;

9) DI RENDERE NOTO ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 che il Responsabile del Procedimento, ai sensi della Legge 241/90, è il sottoscritto Ing. Paolo Bracciali;



**PROVINCIA  
DI AREZZO**  
*Medaglia d'Oro al Valor Militare  
per attività partigiana*

## Determinazione Dirigenziale

n. **1118** del **10/07/2023**

10) DI TRASMETTERE, per quanto di competenza, la presente determinazione ai seguenti responsabili:

- Ufficio Atti;
- Servizio Finanze e Bilancio;
- Servizio Gare Appalti C.E.;

Il Dirigente  
Ing. Paolo Bracciali

**ALLEGATI** - allegato A - relazione  
(impronta: CCFEC41DDC85E25010734E06CDCA35E0D7400C73447D88F600BD6F877A85E606)  
- allegato B - computo metrico  
(impronta: 3F882FAC8E23B67C9A20604FB17786047792CC464E7873A85E20AB7716B779D6)  
- allegato C - schema atto sottomissione  
(impronta: 413B2C51CCB565FD2B32629A03217B8A9B636AEC15325495B9D1D58846A3B618)



## RELAZIONE TECNICO ECONOMICA

**Oggetto:** Accordo quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà ed in gestione della Provincia di Arezzo per il Periodo di 24 mesi – Prog. 21V010. Lotto 1 CIG 8851675948

**IMPRESA:** C.A.B. srl (cod. fisc. 00103910519) in qualità di capogruppo mandataria, ECOVIE srl in qualità di mandante, EMMEA TRADE e SERVICE SRL

**IMPORTO accordo quadro:** € 1.925.193,97= di cui € 141.111,63= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso,

**CONTRATTO:** Repertorio n.1 del 29/6/2023

### MODIFICA accordo quadro lotto 1 ai sensi dell'art. 106 del 50/2016

#### RELAZIONE

Premesso che con Determinazione Dirigenziale n. 1799 del 02.12.2021 - esecutiva ai sensi di legge - è stata disposta l'acquisizione dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà ed in gestione della Provincia di Arezzo per il periodo di 24 mesi - Prog. 21-V010, Lotto 1 - CIG:8851675948, per l'importo complessivo massimo previsto di € 1.925.193,97= di cui € 141.111,63= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, da appaltare mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.L.gs. 50/2016, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 2 del medesimo decreto, in regime di Accordo quadro, ai sensi dell'art. 54 del D.lgs. 50/2016;

che, a seguito di apposita procedura di gara, con Determinazione Dirigenziale n. 520 del 22.04.2022, è stata individuata come aggiudicataria dei lavori in argomento l'ATI C.A.B. srl (cod. fisc. 00103910519) in qualità di capogruppo mandataria, ECOVIE srl in qualità di mandante, EMMEA TRADE e SERVICE SRL con un ribasso del 26,72% e che ha totalizzato un punteggio finale di 92,32 - CIG 8851675948

che a norma dell'art. 3 del contratto originario l'importo complessivo è presunto e deve intendersi come un tetto massimo, ammonta a € 1.925.193,97= (diconsi euro unmilionenovecentoventicinquemilacentonovantatre/ 97=) di cui € 1.784.082,34= come importo complessivo degli interventi di manutenzione, ed € 141.111,63= come importo presunto per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.



Considerato che l'appaltatore è vincolato all'esecuzione dei lavori relativi al presente Accordo quadro con specifici Ordini di lavoro dalla Stazione Appaltante, qualunque risulti essere l'importo complessivo finale degli ordinativi medesimi, nei limiti fissati dall'Accordo quadro stesso.

Che l'Amministrazione appaltante non assume alcun impegno in ordine al raggiungimento dell'importo del presente Accordo quadro, tale importo non può costituire minimo garantito ed eventuali variazioni non potranno essere motivo di rivalsa o di opposizione da parte dell'A.T.I. aggiudicataria.

Al fine di garantire la continuità dell'esercizio della rete viaria della Provincia di Arezzo lotto è emersa la necessità di eseguire ulteriori lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimoni stradale di proprietà e in gestione mediante Ordine di Lavoro.

A tal fine si propone di modificare il contratto in essere ai sensi dell'art. 106 comma 2, come specificati nell'allegato computo metrico di massima, per un importo complessivo di € 288.356,80

Nello specifico la stima dei lavori in modifica ai sensi dell'art. 106 comma 2 è riassunta nell'elaborato denominato "Computo Metrico Estimativo di massima", da considerare solo di riferimento per la programmazione degli interventi. Le lavorazioni e quantità indicate potranno differire rispetto a quanto riportato in base alle necessità che emergeranno durante la vigenza del contratto senza che l'Impresa possa trarne motivi per avanzare pretese di compensi ed indennizzi di qualsiasi natura e specie.

1. Considerato che la stessa è in possesso dei requisiti generali di cui all'art.80 del D.Lgs 50/2016 e secondo le direttive Anac.
2. ACCERTATA la regolarità contributiva in capo all'operatore economico mediante controllo del DURC con prot. n. INAIL\_38321949 con scadenza 31/8/2023 e 38414480 con scadenza 5/9/2023 e inps 36303136 con scadenza 4/10/2023

Si richiede pertanto:



1. di modificare l'accordo quadro ai sensi dell'art. 106 comma 2 alla ditta C.A.B. srl (cod. fisc. 00103910519) in qualità di capogruppo mandataria, ECOVIE srl in qualità di mandante, EMMEA TRADE e SERVICE SRL in qualità di mandante per la somma di **€ 288.356,80** oltre iva;
2. di dare atto che dopo l'approvazione del presente atto il valore dell'accordo quadro è di € 2.213.550,77 e la modifica nel suo complesso è inferiore al quinto dell'importo del contratto (pari al 14,978% del contratto originario);
3. di dare atto che la spesa sarà impegnata al momento dell'affidamento dei contratti attuativi e pertanto non si ritiene necessario sottoporre il presente atto al visto di regolarità contabile attestazione di copertura finanziaria.

Il Progetto si compone dei seguenti allegati:

1. Relazione Tecnico economica (presente documento);
2. Computo metrico di massima;
3. Schema atto di sottomissione

Arezzo lì, 6/7/2023

I tecnici

Geom. Mario Maccarini

Geom. Natalino Mori





**Provincia di AREZZO**  
Servizio Viabilità

pag. 1

## **COMPUTO METRICO DI MASSIMA**

**OGGETTO:** Accordo quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà e min gestione della Provincia di Arezzo per il periodo di 24 mesi - prog. 21\_v010 lotto 1 cig 8851675948

**COMMITTENTE:** PROVINCIA DI AREZZO

Arezzo, 05/07/2023

**IL TECNICO**  
geom. Natalino Mori - Geom. Mario Maccarini

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 NP 01- AR.23/1.002	DEMOLIZIONI: interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordoni o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi. <b>Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso</b> , eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore, <b>profondità compresa tra 0 e 5 cm.</b>					5'200,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> *cm					5'200,00	1,71	8'892,00
2 NP 02- AR.23/1.003	DEMOLIZIONI: interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordoni o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi. <b>Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso</b> , eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore, <b>per profondità eccedente i primi 5 cm.</b>					3'800,00		
	SOMMANO m*cm					3'800,00	1,62	6'156,00
3 TOS23/ 1_05.E02.00 1.005	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici					200,00		
	SOMMANO Tn					200,00	175,64	35'128,00
4 TOS23/ 1_05.E02.00 1.011	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/15 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m					1'406,66		
	SOMMANO Tn					1'406,66	230,30	323'953,80
5 NP 03- AR.23/1.004	SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto							
	A R I P O R T A R E							374'129,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							374'129,80
	e finito a regola d'arte. Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. <b>Larghezza cm 12 con post-spruzzatura di perline di vetro.</b>					3'000,00		
	SOMMANO ml					3'000,00	0,44	1'320,00
6 NP 04- AR.23/1.005	SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. <b>Larghezza cm 15 con post-spruzzatura di perline di vetro.</b>					6'999,64		
	SOMMANO ml					6'999,64	0,48	3'359,83
7 NP 05- AR.23/1.006	SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. <b>Larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc con post-spruzzatura di perline di vetro.</b>					861,00		
	SOMMANO m2					861,00	4,17	3'590,37
8 17.03.0410	GRIGLIA COMPOSITA PER IL RINFORZO DEI CONGLOMERATI BITUMINOSI Griglia composita flessibile per il rinforzo dei conglomerati bituminosi fornita e posta in opera secondo le istruzioni fornite dal produttore. La griglia di rinforzo di maglia mm 40x40 è realizzata in fibre di poliestere ad elevato modulo e basso creep. La griglia deve essere saldamente accoppiata ad un geotessile non tessuto ultra leggero in polipropilene. Il geocomposito è totalmente impregnato con emulsione bituminosa. La resistenza a trazione deve essere non inferiore a kN/m 50 con un allungamento massimo del 12 % sia nella direzione longitudinale che trasversale (secondo la norma DIN EN ISO 10319). Al 3% di allungamento la griglia deve sviluppare una tensione non inferiore a kN/m 12 sia nella direzione longitudinale che trasversale. La deformazione per creep, dopo 20.000 ore al 50 % della tensione di rottura, deve essere non superiore al 2 %. La resistenza al punzonamento del non tessuto posto nel geocomposito non deve essere maggiore di kN 0,14 secondo la norma NF G 38-019. La resistenza al taglio sulla superficie di una carota di diametro mm 150 con la griglia interposta tra due strati di conglomerato bituminoso deve essere di almeno kN 15 secondo la prova ZTV Stra 91/Erg.96; tale caratteristica deve essere certificata da un laboratorio di prove indipendente autorizzato. La griglia deve resistere a temperature di posa fino a 190° C. Nel calcolo della quantità di materiale necessaria si deve prendere in considerazione che gli estremi della geogriglia devono essere sormontati circa cm 25 ed i lati circa cm 15. La griglia deve essere resistente ai solventi ed ai prodotti							
	A RIPORTARE							382'400,00



**SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE N. 1**

**Oggetto:** Accordo quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà ed in gestione della Provincia di Arezzo per il Periodo di 24 mesi – Prog. 21V010. Lotto 1 CIG 8851675948

**IMPRESA:** C.A.B. srl (cod. fisc. 00103910519) in qualità di capogruppo mandataria, ECOVIE srl in qualità di mandante, EMMEA TRADE e SERVICE SRL

**IMPORTO accordo quadro:** € 1.925.193,97= di cui € 141.111,63= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso,

**CONTRATTO:** Repertorio n.1 del 29/6/2022

**SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE N. 1**

(art. 14, comma 5, lett. d) d.m. 7 marzo 2018, n.49)

L'anno 2023 il giorno 6/7/2023 presso il Servizio Viabilità della Provincia di Arezzo

**PREMESSO**

Premesso che con Determinazione Dirigenziale n. 1799 del 02.12.2021 - esecutiva ai sensi di legge - è stata disposta l'acquisizione dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà ed in gestione della Provincia di Arezzo per il periodo di 24 mesi - Prog. 21-V010, Lotto 1 - CIG:8851675948, per l'importo complessivo massimo previsto di € 1.925.193,97= di cui € 141.111,63= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, da appaltare mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.L.gs. 50/2016, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 2 del medesimo decreto, in regime di Accordo quadro, ai sensi dell'art. 54 del D.lgs. 50/2016;

che, a seguito di apposita procedura di gara, con Determinazione Dirigenziale n. 520 del 22.04.2022, è stata individuata come aggiudicataria dei lavori in argomento l'ATI C.A.B. srl (cod. fisc. 00103910519) in qualità di capogruppo mandataria, ECOVIE srl in qualità di mandante, EMMEA TRADE e SERVICE SRL con un ribasso del 26,72% e che ha totalizzato un punteggio finale di 92,32 - CIG 8851675948 che a norma dell'art. 3 del contratto originario l'importo complessivo è presunto e deve intendersi come un tetto massimo, ammonta a € 1.925.193,97= (diconsi euro unmilionenovecentoventicinquemilacentonovantatre/ 97=) di cui € 1.784.082,34= come importo complessivo degli interventi di manutenzione, ed € 141.111,63= come importo presunto per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

- che nel corso dell'esecuzione dell'appalto si è ravvisata la necessità di redigere una perizia di variante e suppletiva con quantità di lavori diversi rispetto a quelli inizialmente previsti dalle previsioni progettuali
- che i motivi che hanno determinato la necessità di redigere la perizia di variante e suppletiva possono essere così riassunti:

in fase di realizzazione si è presentata la necessità di variare alcune lavorazioni rispetto alle previsioni di progetto nelle quantità e nelle modalità esecutive. Nello specifico la stima dei lavori in modifica è riassunta



nell'elaborato denominato "computo metrico estimativo di massima " da considerare solo di riferimento per la programmazione degli interventi. Le lavorazioni e quantità indicate potranno differire rispetto a quanto riportato in base alle necessità che emergeranno durante la vigenza del contratto senza che l'Impresa possa trarne motivi per avanzare pretese di compensi ed indennizzi di qualsiasi natura e specie.

TUTTO CIO' PREMESSO

**Art. 1.**

Che l'impresa C.A.B. srl (cod. fisc. 00103910519) in qualità di capogruppo mandataria, ECOVIE srl in qualità di mandante, EMMEA TRADE e SERVICE SRL, esecutrice dei lavori in oggetto accetta di eseguire, senza alcuna eccezione , i lavori della perizia di variante e suppletiva n.1 redatta dai tecnici geom. Mario Maccarini e geom Natalino Mori in data 6/7/2023 secondo gli elaborati allegati.

**Art. 2.**

L'importo totale complessivo dei lavori di cui a perizia di variante e suppletiva è di € 2.213.550,77 oltre iva di legge e di dare atto che la spesa sarà impegnata al momento dell'affidamento dei contratti relativi.

Resta inteso che il presente atto è immediatamente impegnativo per l'impresa appaltatrice dei lavori, mentre per l'amministrazione appaltante lo diverrà dopo l'intervenuta approvazione degli organi competenti .

Letto e confermato e sottoscritto.

Arezzo, li 6/7/2023

Per la Provincia di Arezzo

geom. Mario Maccarini

l'impresa (capogruppo mandataria)

C.A.B. srl

geom. Natalino Mori

visto il Rup

Ing. Paolo Bracciali