



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Scuole e Governance

Servizio Edilizia e patrimonio

Atto N. 2218/2023

Oggetto: SER.23.04. FORNITURA CON MESSA IN SERVIZIO DI STAZIONI DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI IN NOLEGGIO - CIG Z673BECADB - PRESA D'ATTO MODIFICA CONTRATTO, AI SENSI DELL'ART. 120 COMMA 5, D.LGS 36/23- MAGGIORE IMPORTO EURO 858,38 IVA ESCLUSA (EURO 1.047,22 IVA INCLUSA).

In data 05/10/2023 il dirigente FRANCESCO SCRIVA, nella sua qualità di responsabile, adotta il seguente Atto dirigenziale;

Vista la Legge 7 aprile 2014 n. 56, "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni";

Richiamato il vigente Statuto della Città Metropolitana di Genova;

Visto l'art. 107, commi 1, 2 e 3, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

Vista la Deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 40/2022 del 28/12/2022, con cui è stato approvato il Bilancio di Previsione Triennale 2023-2025, a seguito di parere espresso dalla Conferenza metropolitana con delibera n. 2 del 28 dicembre 2022;

Visto il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 9/2023 del 30.01.2023 "Approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) Triennio 2023 - 2025 e del Piano Esecutivo di Gestione Finanziario" (PEG);

Vista la Determinazione del Sindaco Metropolitan n.1/2022 del 13/01/2022 "*Approvazione definitiva del nuovo Codice di Comportamento dei dipendenti di Città Metropolitana di Genova*";

Visto il Regolamento di Contabilità armonizzata della Città Metropolitana di Genova;

Premesso che:

- Con nota del Servizio Edilizia prot. n. 40033 del 15.07.2023 è stata richiesta all'Ufficio Centrale acquisti l'acquisizione della fornitura con messa in servizio di stazioni di ricarica per veicoli elettrici in noleggio di competenza della Città Metropolitana di Genova;
- con atto dirigenziale n. 1730/2023 del 01/08/2023 è stata affidata, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023, all'operatore economico Meci S.r.l. (P. IVA/C.F. 01086070990) la fornitura con messa in servizio di stazioni di ricarica per veicoli elettrici in noleggio di competenza della Città Metropolitana di Genova, per un importo di € 24.284,10 (oneri fiscali inclusi);
- i lavori sono stati consegnati con Ordine di Esecuzione Anticipata del Contratto prot. n. 43718/2023 del 02/08/2023;
- Responsabile Unico del Procedimento è stato nominato l'Ing. Claudio Gambaro con atto dirigenziale n. 1332/2023 del 13/06/2023;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Scuole e Governance

Servizio Edilizia e patrimonio

Constatato che nel corso dell'esecuzione delle prestazioni si è manifestata la necessità di introdurre alcune modifiche alle previsioni originarie di progetto, come dettagliato nella relazione della Direzione Lavori, allegata alla pratica, ed in particolare la previsione di installare una stazione di ricarica aggiuntiva presso il sito di Via Grenchen nella zona esterna all'autorimessa;

Vista la documentazione facente parte della proposta di modifica contrattuale, trasmessa dal Responsabile Unico del Procedimento con prot. 53601/2023 del 26/09/2023, per l'importo aggiuntivo di € 858,38 oneri fiscali esclusi (€ 1.047,22 oneri fiscali inclusi), costituita della seguente documentazione, allegata alla pratica:

- Proposta di modifica al contratto;
- Quadro comparativo di variante / modifica al contratto;
- Quadro economico generale di raffronto;
- Relazione Rup ammissibilità modifica contratto;
- Atto di sottomissione Verbale NP
- Analisi Prezzi

Vista la Relazione sull'ammissibilità della modifica al contratto, redatta in data 26/09/2023 dal Responsabile Unico del Procedimento, allegata alla pratica, da cui si rileva che trattasi di una modifica non sostanziale, ai sensi dell'art. 120 comma 5 lett. e) del D.Lgs. 36/2023, e risultano soddisfatte le condizioni di cui all'art. 120 comma 6 del Codice dei Contratti Pubblici D.Lgs. 36/2023;

Atteso che il quadro economico dell'intervento si articola come segue:

QUADRO ECONOMICO		Progetto	Dopo gara	Variazione
IMPORTO SERVIZIO				
a)	Importo esecuzione del servizio (soggetto a ribasso d'asta)	25.958,96	18.865,00	19.649,10
b)	Importo oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)	0,00	0,00	0,00
c)	Importo manodopera (non soggetto a ribasso d'asta)	1.040,00	1.040,00	1.114,28
TOTALE SERVIZI (IVA esclusa)		26.998,96	19.905,00	20.763,38
c) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE				
1	I.V.A. 22% ed eventuali altre imposte sui lavori	5.939,77	4.379,10	4.567,94
2	Altre somme (ribasso d'asta iva compresa)		8.654,63	7.607,41
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		5.939,77	13.033,73	12.175,35
IMPORTO TOTALE PROGETTO		32.938,73	32.938,73	32.938,73



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Scuole e Governance

Servizio Edilizia e patrimonio

Preso atto che il nuovo importo contrattuale dei lavori a seguito di modifica risulta pari a € 20.763,38 oneri fiscali esclusi (€ 25.331,32 oneri fiscali inclusi);

Visto l'Atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi, sottoscritto dall'operatore economico MECI Srl, in data 19/09/2023;

Dato atto che per l'esecuzione delle lavorazioni in variante sono stati concessi ulteriori 25 giorni rispetto alla durata contrattuale prevista;

Dato atto che la maggiore spesa contrattuale per lavori di € 858,38 oneri fiscali esclusi (€ 1.047,22 oneri fiscali inclusi), trova copertura finanziaria sul Capitolo di spesa 01052.02 Azione 2000588 - Acquisto beni ed attrezzature attraverso l'integrazione dell'impegno di spesa n. 2872/2023 sull'annualità 2023 a favore dell'Operatore MECI Srl;

Dato atto che:

- con la sottoscrizione del presente atto il sottoscritto dirigente firmatario attesta di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, ai sensi del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza inserito nel Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) della Città metropolitana di Genova, dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990 e dell'art. 16 del D.lgs 36/2023;
- non sono stati segnalati casi di conflitto d'interessi, anche potenziali, da parte dei dipendenti e dei dirigenti che partecipano alla presente procedura di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 16 del d.lgs. n. 36/2023, nonché dei dipendenti e dei dirigenti che hanno ruoli procedurali, come previsto dal Piano Anticorruzione della Città Metropolitana di Genova e dall'art. 6 bis della Legge n. 241/1990 e s.m.i., e dai dipendenti e dirigenti che prendono decisioni e svolgono attività riferita alla presente procedura, ai sensi degli artt. 6 e 7 del D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62;
- l'istruttoria del presente atto è stata svolta dall'Ing. Claudio Gambaro, responsabile del procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'articolo 147 bis del decreto legislativo n. 267/2000 e che provvederà a tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti;

Considerato che:

- con la sottoscrizione del presente atto, il dirigente attesta altresì la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, assieme al responsabile di procedimento, ai sensi dell'articolo 147 bis del d.lgs. n. 267/2000;
- l'Amministrazione ha operato nel rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali, con particolare riferimento ai principi di necessità, pertinenza e di non eccedenza (artt. 5 e 6 Regolamento (UE) n. 2016/679);

Dato atto che il presente provvedimento diventa efficace con l'apposizione del visto attestante la copertura finanziaria espresso ai sensi dell'articolo 147 bis del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000 come da allegato;

DISPONE



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Scuole e Governance

Servizio Edilizia e patrimonio

- 1) di prendere atto della modifica al contratto, ai sensi dell'art. 120 comma 5 lett. e) del D.Lgs. 36/2023, relativo alla fornitura con messa in servizio di stazioni di ricarica per veicoli elettrici in noleggio di competenza della Città Metropolitana di Genova, approvata dal Responsabile Unico del Procedimento e composta dagli elaborati richiamati in premessa, allegati alla pratica;
- 2) di affidare l'esecuzione delle prestazioni di modifica di cui al punto precedente, comportanti la maggiore spesa contrattuale per lavori di € 858,38 oneri fiscali esclusi (€ 1.047,22 oneri fiscali inclusi), all'operatore economico "MECI Srl", dando atto che il nuovo importo contrattuale complessivo risulta di € 20.763,38 oneri fiscali esclusi (€ 25.331,32 oneri fiscali inclusi);
- 3) di prendere atto della previsione di ulteriori 25 giorni contrattuali per l'esecuzione delle maggiori prestazioni;
- 4) di approvare il nuovo quadro economico generale, contenuto in premessa, a seguito della modifica al contratto;
- 5) di procedere con le operazioni contabili in calce al presente atto;
- 6) di trasmettere il presente atto all'operatore economico MECI SRL per gli adempimenti di competenza relativi all'esecuzione delle prestazioni;
- 7) di dare atto che il presente provvedimento sarà pubblicato, ai sensi dell'art. 29 comma 1 del D.Lgs. 50/2016, sul profilo dell'Ente nella sezione Amministrazione Trasparente;
- 8) di procedere alle comunicazioni presso gli organi competenti ai sensi della normativa vigente sui contratti pubblici;

Modalità e termini di impugnazione:

Il presente provvedimento può essere impugnato, ai sensi degli artt. 119 e 120 del d.lgs. n. 104/2010, con ricorso giurisdizionale al T.A.R. Liguria, entro il termine di trenta giorni.

**Sottoscritta dal Dirigente
(FRANCESCO SCRIVA)
con firma digitale**



**CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
SERVIZIO EDILIZIA**

QUADRO COMPARATIVO DI VARIANTE/MODIFICA AL CONTRATTO

Lavori di:	FORNITURA CON MESSA IN SERVIZIO DI STAZIONI DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI IN NOLEGGIO		
Codice Commessa:	SER 23.04		
Impresa:	MECI s.r.l.		
Contratto:	Scrittura privata stipulata tra le parti in data 09/08/2023		
Importo contrattuale:	Euro	19.905,00 (IVA esclusa)	
Importo netto di variante/modifica	Euro	20.763,38 (IVA esclusa)	

n. ord	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Unità Misura	QUANTITÀ		PREZZO UNITARIO	IMPORTI		
			Parziali	Totali		Parziali	per sotto categoria	Totali
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI							€	19.905,00

QUANTITÀ		PREZZO	IMPORTI	
Parziali	Totali	UNITARIO	Parziali	Totali
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI			€	20.763,38

NEGATIVI	POSITIVI	NOTE
TOTALE DIFFERENZA	€ 858,38	

importo soggetto a ribasso	€ 25.958,96	€ 27.037,91
oneri sicurezza diretti e speciali	€ 1.040,00	€ 1.114,29
I.V.A. al 22%	€ 5.939,77	€ 6.193,48
TOTALE CON I.V.A.	€ 32.938,73	€ 34.345,68
Ribasso d'asta	27,3276%	



Città Metropolitana
di Genova

Direzione Scuole e Governance
Servizio Edilizia

Oggetto : **SER.23.04**
FORNITURA CON MESSA IN SERVIZIO DI STAZIONI DI RICARICA
PER VEICOLI ELETTRICI IN NOLEGGIO

CIG: Z673BECADB

MECI s.r.l.

Scrittura privata stipulata tra le parti in data 09/08/2023 come da Atto
Dirigenziale N. 1730 del 01/08/2023

Importo contrattuale 19.905,00 IVA esclusa

* * *

ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE NUOVI PREZZI

L'anno duemilaventitre il giorno 13 del mese di Settembre presso gli uffici del
Servizio Edilizia della Direzione Scuole e Governance

PREMESSO

- che con scrittura privata stipulata tra le parti in data 09/08/2023 come da Atto Dirigenziale N. 1730 del 01/08/2023, dell'importo di 19.905,00 la Stazione Appaltante ha affidato i servizi di fornitura con messa in servizio delle stazioni di ricarica per veicoli elettrici ad uso delle auto a noleggio;
- che nel corso dell'esecuzione dell'opera oggetto dell'appalto si è ravvisata la necessità di redigere una perizia di modifica al contratto con quantità di forniture diverse rispetto a quelle inizialmente previste dalle previsioni progettuali;
- che i motivi che hanno determinato la necessità di redigere la perizia di modifica al contratto possono essere così riassunti:

- a) In fase di progettazione si presumeva che sarebbero state rese disponibili in tempo utile ulteriori stazioni di ricarica per le auto elettriche a noleggio nei parcheggi antistanti l'ingresso della sede di Piazzale Mazzini 2 ma ciò non si è verificato;
- b) Il fatto di cui al punto precedente è motivato dal fatto che la procedura di installazione di stazioni di ricarica in Piazzale Mazzini richiede dei tempi maggiori di quanto inizialmente previsto per adempimenti di tipo amministrativo;
- c) Per le auto elettriche di Piazzale Mazzini si è deciso di installare una stazione di ricarica aggiuntiva rispetto alla singola stazione prevista a progetto in Via Grenchen nella zona esterna all'autorimessa.

- che la modifica al contratto rientra nella fattispecie di **modifica non sostanziale**, ai sensi dell'art. 120 comma 5 del D.Lgs. 36/2023

TUTTO CIÒ PREMESSO

Art. 1 - Perizia di modifica al contratto

Il Dott. Gian Paolo Scartabelli, legale rappresentante dell'operatore economico MECI s.r.l., esecutore del servizio in oggetto accetta di eseguire, senza alcuna eccezione, i servizi della perizia di modifica contrattuale redatta dal direttore di esecuzione del contratto secondo gli elaborati allegati e consistenti in:

- 1) Proposta di Modifica al contratto;
- 2) Quadro comparativo di variante/modifica del contratto;
- 3) Quadro Economico Generale di raffronto

A seguito della modifica in aumento ed in diminuzione, l'esecuzione complessiva del servizio avverrà agli stessi patti e condizioni del contratto indicato originario ed al nuovo prezzo a corpo, sostitutivo di quello originario, che si concorda con il presente atto e che sarà anch'esso soggetto al ribasso dedotto dalle condizioni economiche poste in sede di aggiudicazione del 27,3276%.

Art. 2 – Nuovo importo contrattuale

L'importo totale complessivo dei lavori, a seguito della variazione contrattuale ammonta a € 20.763,38 al netto del ribasso d'asta anzidetto, di cui

- a) Euro 19.649,10 per l'esecuzione dei servizi veri e propri;
- b) Euro 1.114,29 per oneri di manodopera;

La modifica di cui sopra comporta un maggior onere contrattuale di € 858,38 al netto del ribasso d'asta, rispetto all'importo originario.

Art. 3 – Nuovi prezzi

I nuovi prezzi concordati nella modifica al contratto, sono stati redatti sulla base del Prezziario regionale Opere Edili ed Opere Impiantistica – Unione Regionale Camere di commercio della Liguria Anno 2023 o ricavandoli da nuove analisi.

Come specificato nell'art. 1 su tali prezzi sarà applicato il ribasso d'asta dedotto dalle condizioni di aggiudicazione e pari al 27,3276%.

Nuovi prezzi:

- N.P.1.1 – Fornitura di n. 1 Wall Box per ricarica di veicoli elettrici con connettore Tipo 2 della potenza di 11 kW trifase (16A, singola uscita) adatto sia per installazione a parete che su piano stradale (outdoor e indoor) mediante apposito kit e dotato di lettore RFID comprensiva di messa in servizio e configurazione. (NUOVO)

Art. 4 – Giorni contrattuali

In virtù delle nuove forniture richieste si prevede di aggiungere al tempo utile ad ultimare la Fase 1 dell'appalto ulteriori giorni 25 (venticinque) naturali, successivi e consecutivi, portando il termine della Fase 1 al 10/10/2023.

Per quanto riguarda la Fase 2 di messa in servizio i termini contrattuali restano invariati: entro 7 giorni da specifico ordine di servizio

Art. 5. - Subappalti

Per l'esecuzione dei servizi di cui alla presente modifica si conferma che l'operatore economico aggiudicatario è autorizzato a subappaltare ai sensi dell'art. 6 del Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale .

Art. 6 - Autorizzazione

Resta inteso che il presente atto è immediatamente impegnativo per l'operatore economico aggiudicatario del servizio, mentre per l'amministrazione appaltante lo diverrà dopo l'intervenuta autorizzazione del Responsabile del progetto o degli organi competenti.

Letto e confermato.

L'OPERATORE ECONOMICO

MECI s.r.l.

IL DIRETTORE DI ESECUZIONE

Ing. Claudio Gambaro

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

Ing. Claudio Gambaro

n. ord	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Unità Misura	QUANTITÀ		PREZZO UNITARIO	IMPORTI	
			Parziali	Totali		Parziali	Totali
ANALISI PREZZI							
SER.23.04							
Fornitura con messa in servizio di stazioni di ricarica per veicoli elettrici in noleggio per le direzioni di città metropolitana di Genova.							
NP1	Fornitura di n. 1 Wall Box per ricarica di veicoli elettrici con connettore Tipo 2 della potenza di 11 kW trifase (16A, singola uscita) adatto sia per installazione a parete che su piano stradale (outdoor e indoor) mediante apposito kit e dotato di lettore RFID comprensiva di messa in servizio e configurazione. Mano d'opera Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super RU.M01.E01.015 - Liguria 2023 Materiali Wall Box plastico (esente da alogeni) da parete con IEC/EN 61851-1 1 presa Tipo 2 almeno 16A 400Vac 11kW con blocco spina per carica in modo 3.						
		h		0,33	€ 34,94	€	11,65
		cad		1,00	€ 900,00	€	900,00
	sommano					€	911,65
	spese generali + 15%					€	136,75
	utili d'impresa + 10%					€	104,84
	prezzo finale	cad					€ 1.153,23
NP1.1	Fornitura di n. 1 Wall Box per ricarica di veicoli elettrici con connettore Tipo 2 della potenza di 11 kW trifase (16A, singola uscita) adatto sia per installazione a parete che su piano stradale (outdoor e indoor) mediante apposito kit e dotato di lettore RFID comprensiva di messa in servizio e configurazione. Mano d'opera Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super RU.M01.E01.015 - Liguria 2023 Materiali Wall Box plastico (esente da alogeni) da parete con IEC/EN 61851-1 1 presa Tipo 2 almeno 16A 400Vac 11kW con blocco spina per carica in modo 3.						
		h		2,13	€ 34,94	€	74,29
		cad		1,00	€ 837,36	€	837,36
	sommano					€	911,65
	spese generali + 15%					€	136,75
	utili d'impresa + 10%					€	104,84
	prezzo finale	cad					€ 1.153,23
NP2	Fornitura di n. 1 carta o chiave da usare con il lettore RFID per l'identificazione dell'utente abilitato alla carica. Materiali Fornitura di una carta o chiave RFID.						
		cad		1,00	€ 6,00	€	6,00
	sommano					€	6,00
	spese generali + 15%					€	0,90
	utili d'impresa + 10%					€	0,69
	prezzo finale	cad					€ 7,59
NP3	Fornitura di n. 1 kit di supporto per installazione su strada di Wall Box. Materiali Kit composto da supporto, basamento per fissaggio e piastra di fissaggio.						
		cad		1,00	€ 700,00	€	700,00
	sommano					€	700,00
	spese generali + 15%					€	105,00
	utili d'impresa + 10%					€	80,50
	prezzo finale	cad					€ 885,50



**CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
SERVIZIO EDILIZIA**

QUADRO COMPARATIVO DI VARIANTE/MODIFICA AL CONTRATTO

Lavori di:	FORNITURA CON MESSA IN SERVIZIO DI STAZIONI DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI IN NOLEGGIO		
Codice Commessa:	SER 23.04		
Impresa:	MECI s.r.l.		
Contratto:	Scrittura privata stipulata tra le parti in data 09/08/2023		
Importo contrattuale:	Euro	19.905,00 (IVA esclusa)	
Importo netto di variante/modifica	Euro	20.763,38 (IVA esclusa)	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI PROGETTO								
n. ord	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Unità Misura	QUANTITÀ		PREZZO UNITARIO	IMPORTI		
			Parziali	Totali		Parziali	per sotto categoria	Totali
Il presente elaborato redatto per uso interno e al fine di consentire la predisposizione degli ulteriori atti progettuali per i lavori concessi a corpo o a misura, non assume alcun valore ai fini contrattuali, né può costituire motivo di richiesta di corrispettivi per eventuali lavori le cui misurazioni dovessero risultare diverse.								
SER.23.04								
Fornitura con messa in servizio di stazioni di ricarica per veicoli elettrici in noleggio per le direzioni di città metropolitana di Genova.								
cat. 1 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI								
cat. 1.1 - Stazioni di ricarica veicoli elettrici								
NP1	Fornitura di n. 1 Wall Box per ricarica di veicoli elettrici con connettore Tipo 2 della potenza di 11 kW trifase (16A, singola uscita) adatto sia per installazione a parete che su piano stradale (outdoor e indoor) mediante apposito kit e dotato di lettore RFID comprensiva di messa in servizio e configurazione.							
	Wall Box plastico (esente da alogeni) da parete con IEC/EN 61851-1 1 presa Tipo 2 almeno 16A 400Vac 11kW con blocco spina per carica in modo 3.	cad	0,00					
	da ricerca di mercato		0,00	€	1.153,23	-		
NP1.1	Fornitura di n. 1 Wall Box per ricarica di veicoli elettrici con connettore Tipo 2 della potenza di 11 kW trifase (16A, singola uscita) adatto sia per installazione a parete che su piano stradale (outdoor e indoor) mediante apposito kit e dotato di lettore RFID comprensiva di messa in servizio e configurazione.							
	Wall Box plastico (esente da alogeni) da parete con IEC/EN 61851-1 1 presa Tipo 2 almeno 16A 400Vac 11kW con blocco spina per carica in modo 3.	cad	0,00					
	da ricerca di mercato		14,00	€	1.153,23	€	16.145,26	
NP2	Fornitura di n. 1 carta o chiave da usare con il lettore RFID per l'identificazione dell'utente abilitato alla carica. Fornitura di una carta o chiave RFID.							
		cad	30,00					
	da ricerca di mercato		30,00	€	7,59	€	227,70	
NP3	Fornitura di n. 1 kit di supporto per installazione su strada di Wall Box.							
	Kit composto da supporto, basamento per fissaggio e piastra di fissaggio.	cad	12,00					
	da ricerca di mercato		12,00	€	885,50	€	10.626,00	
Sommano cat. 1 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI						€	26.998,96	
Totale lavorazioni						€	26.998,96	
di cui oneri per la sicurezza						€	-	
di cui manodopera						€	1.040,00	
IMPORTO FORNITURA						€	26.998,96	
A DEDURRE ONERI PER LA SICUREZZA						€	1.040,00	
IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO						€	25.958,96	
A DEDURRE RIBASSO D'ASTA DEL 27,3276%						€	7.093,96	
SOMMANO						€	18.865,00	
ONERI PER LA SICUREZZA						€	1.040,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IN ESECUZIONE VARIANTE						
QUANTITÀ		PREZZO UNITARIO	IMPORTI			
Parziali	Totali		Parziali	Totali		
		0,00	€	1.153,23	-	
		15,00	€	1.153,23	€	17.298,50
		30,00	€	7,59	€	227,70
		12,00	€	885,50	€	10.626,00
			€	28.152,20		
			€	28.152,20		
			€	1.114,29		
			€	1.114,29		
			€	1.114,29		
			€	27.037,91		
			€	7.388,81		
			€	19.649,10		
			€	1.114,29		

DIFFERENZA		
NEGATIVI	POSITIVI	NOTE
	€	1.153,23
TOTALE		
0,00		
DIFFERENZA		
	TOTALE	
	1.153,23	
	1.153,23	

n. ord	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Unità Misura	QUANTITÀ		PREZZO UNITARIO	IMPORTI		
			Parziali	Totali		Parziali	per sotto categoria	Totali
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI								€ 19.905,00

QUANTITÀ		PREZZO	IMPORTI	
Parziali	Totali	UNITARIO	Parziali	Totali
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI			€	20.763,38

NEGATIVI	POSITIVI	NOTE
TOTALE DIFFERENZA	€ 858,38	

importo soggetto a ribasso	€ 25.958,96	€ 27.037,91
oneri sicurezza diretti e speciali	€ 1.040,00	€ 1.114,29
I.V.A. al 22%	€ 5.939,77	€ 6.193,48
TOTALE CON I.V.A.	€ 32.938,73	€ 34.345,68
Ribasso d'asta	27,3276%	

SER.23.04

Fornitura con messa in servizio di stazioni di ricarica per veicoli elettrici in noleggio per le direzioni di città metropolitana di Genova.

QUADRO ECONOMICO		Progetto MO = 1.040,00 €	Dopo gara	Variazione
IMPORTO SERVIZIO				
a)	Importo esecuzione del servizio (soggetto a ribasso d'asta)	25.958,96	18.865,00	19.649,10
b)	Importo oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)	0,00	0,00	0,00
c)	Importo manodopera (non soggetto a ribasso d'asta)	1.040,00	1.040,00	1.114,29
TOTALE SERVIZI (IVA esclusa)		26.998,96	19.905,00	20.763,38
c) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE				
1	Lavori esclusi dall'appalto			
1bis	Servizi esclusi dall'appalto			
1 ter	Forniture			
2	Rilievi, accertamenti e indagini			
3	Allacciamenti a pubblici servizi			
4	Imprevisti	0,00	0,00	0,00
4bis	Accantonamento per fondo accordi bonari			
5	Acquisizione o espropriazione aree o immobili			
6	Accantonamento di cui all'art. 120 c.1 let. a) D.Lgs. 36/2023			
7	Spese tecniche relative a: progettazione, attività preliminari e di supporto, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, conferenze di servizi, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti, così suddivise:			
	Spese progettazione			
	Spese tecniche relative all'esecuzione delle opere			
	Spese per incentivi (art. 45 c.2 D.Lgs. 36/2023)			
8	Spese per attività di consulenza o di supporto			
9	Spese per commissione giudicatrici			
10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche			
11	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche			
12	I.V.A. 22% ed eventuali altre imposte sui lavori	5.939,77	4.379,10	4.567,94
	I.V.A. 22% ed eventuali altre imposte su altre voci	0,00	0,00	0,00
13	Altre somme (ribasso d'asta iva compresa)		8.654,63	7.607,41
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		5.939,77	13.033,73	12.175,35
IMPORTO TOTALE PROGETTO		32.938,73	32.938,73	32.938,73
SPESE FUORI QUADRO ECONOMICO				
	Spese			
	Spese			
	Spese			
TOTALE				



Città Metropolitana
di Genova

Direzione Scuole e Governance

Servizio Edilizia

Relazione di perizia per servizi supplementari

Allegato all'atto di sottomissione

Commessa SER.23.04

FORNITURA CON MESSA IN SERVIZIO DI STAZIONI DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI IN NOLEGGIO

CIG Z673BECADB

Impresa: MECI s.r.l.

Scrittura privata stipulata tra le parti in data 09/08/2023 come da Atto Dirigenziale N. 1730 del 01/08/2023

Importo contrattuale 19.905,00 IVA esclusa.

Descrizione delle opere

Forniture

Fornitura di una ulteriore wall box per montaggio a parete (escluso supporto per installazione su strada) analoga a quelle già oggetto di fornitura con le stesse caratteristiche e funzionalità.

Manodopera

Quanto necessario per la messa in servizio della stazione di ricarica aggiuntiva oggetto di variazione contrattuale e nelle medesime proporzioni di quanto valutato in fase di aggiudicazione.

In particolare la manodopera per la messa in servizio era stata quantificata in € 1.040,00 per un totale di n. 14 stazioni di ricarica in fase di aggiudicazione pertanto l'importo calcolato per la manodopera relativa alla messa in servizio di n. 15 stazioni di ricarica viene quantificato in € 1.114,29.

TOTALE OPERE	28.152,20 €
A DEDURRE ONERI PER LA SICUREZZA / MO	1.114,29 €
IMPORTO SOGGETTO AL RIBASSO	27.037,91 €
A DEDURRE IL RIBASSO D'ASTA DEL 27,32 %	7.388,81 €
SOMMANO	19.649,10 €
A SOMMARE ONERI PER LA SICUREZZA / MO	1.114,29 €
TOTALE IMPORTO LAVORI	20.763,38 €

IMPRESA
MECI s.r.l.

IL DIRETTORE DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO
Ing. Claudio Gambaro

Al Responsabile Unico di Progetto

Oggetto :

Proposta di modifica al contratto n. 1

SER.23.04

FORNITURA CON MESSA IN SERVIZIO DI STAZIONI DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI IN NOLEGGIO

CIG: Z673BECADB

Impresa MECI s.r.l.

Scrittura privata stipulata tra le parti in data 09/08/2023 come da Atto Dirigenziale N. 1730 del 01/08/2023

Importo contrattuale 19.905,00 IVA esclusa

Il Sottoscritto Ing. Claudio Gambaro, Direttore di Esecuzione del contratto sopra specificato, constatato che:

1) **nel corso dell'esecuzione dei lavori si è manifestata la necessità di introdurre le seguenti modifiche alle previsioni originarie di progetto per le seguenti ragioni:**

- a) In fase di progettazione si presumeva che sarebbero state rese disponibili in tempo utile ulteriori stazioni di ricarica per le auto elettriche a noleggio nei parcheggi antistanti l'ingresso della sede di Piazzale Mazzini 2 ma ciò non si è verificato;
- b) Il fatto di cui al punto precedente è motivato dal fatto che la procedura di installazione di stazioni di ricarica in Piazzale Mazzini richiede dei tempi maggiori di quanto inizialmente previsto per adempimenti di tipo amministrativo;
- c) Per le auto elettriche di Piazzale Mazzini si è deciso di installare una stazione di ricarica aggiuntiva rispetto alla singola stazione prevista a progetto in Via Grenchen nella zona esterna all'autorimessa.

2) **le ragioni di cui sopra identificano la fattispecie di una modifica non sostanziale**, ai sensi dell'art. 120 comma 5 del D.Lgs. 36/2023), in quanto non vengono soddisfatte le condizioni di cui all'art. 120 comma 6 del Codice dei Contratti Pubblici D.lgs. 36/2023 in particolare:

- d) la modifica non introduce condizioni che, se fossero state contenute nella procedura d'appalto iniziale, avrebbero consentito di ammettere candidati diversi da quelli inizialmente selezionati;
- e) la modifica non cambia l'equilibrio economico del contratto o dell'accordo quadro a favore dell'aggiudicatario in modo non previsto nel contratto iniziale;
- f) la modifica non estende notevolmente l'ambito di applicazione del contratto;
- g) il valore della modifica è al di sotto di entrambi i seguenti valori:
 - le soglie fissate all'articolo 14;
 - il 10 per cento del valore iniziale del contratto.

Sentiti il Responsabile del Progetto e il progettista;

HA REDATTO

la perizia di modifica al contratto relativa al servizio di cui all'oggetto per un importo netto contrattuale aggiuntivo di € 858,38 che eleva l'importo complessivo dell'appalto a € 20.763,38 composta dei seguenti elaborati di perizia:

- 1) Quadro comparativo di variante/modifica del contratto
- 2) Quadro Economico Generale di raffronto
- 3) Atto di sottomissione e verbale nuovi prezzi

CHIEDE

Al Responsabile Unico di Progetto di procedere, dopo la verifica di ammissibilità, all'autorizzazione della modifica al contratto in oggetto.

IL DIRETTORE DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Ing. Claudio Gambaro



Città Metropolitana
di Genova

**Direzione
Direzione Scuole e Governance
Servizio Edilizia**

Oggetto : **Commessa SER.23.04
FORNITURA CON MESSA IN SERVIZIO DI STAZIONI DI RICARICA
PER VEICOLI ELETTRICI IN NOLEGGIO
CIG Z673BECADB**

Operatore economico: MECI s.r.l.

Scrittura privata stipulata tra le parti in data 09/08/2023 come da Atto

Dirigenziale N. 1730 del 01/08/2023

Importo contrattuale IVA esclusa 19.905,00 euro

* * *

**RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROGETTO
SULL'AMMISSIBILITÀ DELLA MODIFICA AL CONTRATTO**

(art. 120 D.Lgs. 36/2023)

Il Sottoscritto Ing. Claudio Gambaro, Responsabile Unico del Progetto del servizio sopra specificato:

CONSTATATO

- 1) che con Relazione del 13/09/2023, il Direttore di Esecuzione del contratto ha fatto pervenire una perizia di modifica al contratto dei lavori senza variazione durata per un importo contrattuale aggiuntivo di 858,38 €, composta dei seguenti elaborati di perizia:
 - Quadro comparativo di variante/modifica del contratto
 - Quadro Economico Generale di raffronto
 - Verbale di concordamento nuovi prezzi

- 2) che la perizia di modifica al contratto di cui sopra è scaturita dal fatto che, nel corso di esecuzione dei lavori, si è manifestata la necessità di introdurre le seguenti modifiche alle previsioni originarie di progetto per le seguenti ragioni:
- a) In fase di progettazione si presumeva che sarebbero state rese disponibili in tempo utile ulteriori stazioni di ricarica per le auto elettriche a noleggio nei parcheggi antistanti l'ingresso della sede di Piazzale Mazzini 2 ma ciò non si è verificato;
 - b) Il fatto di cui al punto precedente è motivato dal fatto che la procedura di installazione di stazioni di ricarica in Piazzale Mazzini richiede dei tempi maggiori di quanto inizialmente previsto per adempimenti di tipo amministrativo;
 - c) Per le auto elettriche di Piazzale Mazzini si è deciso di installare una stazione di ricarica aggiuntiva rispetto alla singola stazione prevista a progetto in Via Grenchen nella zona esterna all'autorimessa.

VERIFICATO

- Che le ragioni di cui sopra identificano la fattispecie di una **modifica non sostanziale**, ai sensi dell'art. 120 comma 5 del D.Lgs. 36/2023, in quanto non vengono soddisfatte le condizioni di cui all'art. 120 comma 6 del Codice dei Contratti Pubblici D.lgs. 36/2023 in particolare:
- la modifica non introduce condizioni che, se fossero state contenute nella procedura d'appalto iniziale, avrebbero consentito di ammettere candidati diversi da quelli inizialmente selezionati;
 - la modifica non cambia l'equilibrio economico del contratto o dell'accordo quadro a favore dell'aggiudicatario in modo non previsto nel contratto iniziale;
 - la modifica non estende notevolmente l'ambito di applicazione del contratto.
 - il valore della modifica è al di sotto di entrambi i seguenti valori:
 - le soglie fissate all'articolo 14;
 - il 10 per cento del valore iniziale del contratto.

Sentito il progettista in data 13/09/2023;

Ritenuto opportuno procedere all'approvazione della perizia di variante/modifica al contratto proposta per consentire di apportare le variazioni progettuali sopraindicate

AUTORIZZA

La modifica al contratto in oggetto, ai sensi dell'art. 120 comma 5 del D.Lgs. 36/2023.

A tal fine si invia la stessa all'organo competente, congiuntamente alla presente relazione, per la presa d'atto nel più breve termine possibile.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Claudio Gambaro



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi degli artt. 147Bis 1° comma, 153 e 183 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267

Proponente: Ufficio Contabile e amministrativo

Oggetto: SER.23.04. FORNITURA CON MESSA IN SERVIZIO DI STAZIONI DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI IN NOLEGGIO - CIG Z673BECADB - PRESA D'ATTO MODIFICA CONTRATTO, AI SENSI DELL'ART. 120 COMMA 5, D.LGS 36/23- MAGGIORE IMPORTO EURO 858,38 IVA ESCLUSA (EURO 1.047,22 IVA INCLUSA)

Il presente atto produce effetti diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'ente, evidenziate nelle imputazioni contabili di seguito indicate, per cui si esprime parere: FAVOREVOLE

Annotazioni o motivazioni del parere contrario:

VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

S/E	Codice	Cap.	Azione		Importo	Prenotazione		Impegno		Accertamento		CUP	CIG		
					Euro	N.	Anno	N.	Anno	N.	Anno				
USCITA	01052.02	0	2000588	+	1.047,22			2872	2023				Z673BECADB		
Note: Integrazione dell'impegno di spesa a favore di MECI SRL															
TOTALE ENTRATE:				+											
TOTALE SPESE:				+	1.047,22										

Genova li, 05/10/2023

**Sottoscritto dal responsabile
della Direzione Risorse
(GIOVANNI LIBRICI)
con firma digitale**