



COMUNE DI BUSTO GAROLFO
CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

ORIGINALE

DETERMINAZIONE DEL SETTORE 6 : Area Demanio e Patrimonio Immobiliare

**AFFIDAMENTO DELLE OPERE COMPLEMENTARI AI
LAVORI DI "RISANAMENTO CONSERVATIVO MANTI
STRADALI E MARCIAPIEDI DEL TERRITORIO COMUNALE -
ANNO 2021" ALL'IMPRESA RAMELLA E C. SRL E
ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA. CIG: 9039890139 CUP:
C77H21006890004**

Nr. Progr.

799

Data

21/12/2022

Proposta

811

Copertura Finanziaria ☒

Visto:

IL RESPONSABILE DI AREA

Data 21/12/2022

ARCH. GIUSEPPE SANGUEDOLCE

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).

OGGETTO:

AFFIDAMENTO DELLE OPERE COMPLEMENTARI AI LAVORI DI "RISANAMENTO CONSERVATIVO MANTI STRADALI E MARCIAPIEDI DEL TERRITORIO COMUNALE - ANNO 2021" ALL'IMPRESA RAMELLA E C. SRL E ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA. CIG: 9039890139 CUP: C77H21006890004

IL RESPONSABILE DELL'AREA DEMANIO E PATRIMONIO IMMOBILIARE

Richiamati:

- l'atto di deliberazione della Giunta Comunale n. 159 del 21.12.2021 con il quale è stato approvato il progetto definitivo ed esecutivo riuniti, delle "opere di risanamento conservativo manti stradali e marciapiedi del territorio comunale – anno 2021";
- l'atto di determinazione del Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare n. 769 del 23.12.2021 con oggetto: "Determina a contrarre per il conferimento in appalto delle opere di risanamento conservativo manti stradali e marciapiedi del territorio comunale – anno 2021 – e avvio della relativa procedura" e con il quale sono stati approvati i relativi allegati;
- l'atto di determinazione del Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare n. 246 del 05.05.2022 con oggetto: "Affidamento all'Impresa Ramella & C. Srl delle opere di risanamento conservativo manti stradali e marciapiedi del territorio comunale – anno 2021" ed è stato approvato il seguente quadro economico a seguito del ribasso d'asta:

1	TOTALE OPERE MANTI STRADALI ESCLUSO ONERI SICUREZZA	€	47.764,04
2	ONERI PER LA SICUREZZA (NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA)	€	955,28
3	TOTALE OPERE RISANAMENTO CONSERVATIVO MANTI STRADALI A BASE D'ASTA	€	48.719,32
4	TOTALE OPERE ABBATTIMENTO B.A. ESCLUSO ONERI DELLA SICUREZZA	€	23.048,00
5	ONERI PER LA SICUREZZA (NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA)	€	460,96
6	TOTALE OPERE ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE	€	23.508,96
7	TOTALE OPERE ESCLUSI ONERI DELLA SICUREZZA	€	70.812,04
8	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€	1.416,24
9	TOTALE OPERE A BASE D'ASTA		72.228,28
10	TOTALE OPERE ESCLUSI ONERI DELLA SICUREZZA	€	70.812,04
11	Ribasso 10,05%	€	7.116,61
12	Totale	€	63.695,43
13	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	1.416,24
14	TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE	€	65.111,67

DETERMINAZIONE N. 799 DEL 21/12/2022

15	IVA 10% (su € 43.919,03)	€	4.391,90
16	IVA 4% (su € 21.192,64)	€	847,72
17	INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE 2%	€	1.444,57
18	di cui da destinare al fondo 20% per l'innovazione di cui all'art. 93 comma 7 quater del d.l. 24.06.2014 n. 90	€	288,92
19	di cui importo netto del fondo	€	1.155,65
20	IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€	8.204,14
21	TOTALE GENERALE OPERE	€	80.000,00

Preso atto che durante l'esecuzione dei lavori si sono resi necessari interventi aggiuntivi, meglio descritti nell'allegato Computo Metrico e che tali interventi sono stati quantificati per una spesa di € 12.151,53 oltre oneri della sicurezza € 364,54 e Iva 10% (pari a € 1.251,60) per complessivi € 13.767,68, già depurati dello sconto contrattuale dell'appalto principale.

Dato atto che l'importo di € 12.151,53 oltre oneri della sicurezza € 364,54 e Iva 10% (pari a € 1.251,60) per complessivi € 13.767,68 relativo alle lavorazioni aggiuntive rispetto a quanto in progetto, così come sopra specificato trova imputazione come di seguito descritto:

- quanto a € 8.204,14 alla voce "*Imprevisti e arrotondamenti*" del Q.E. approvato con atto di determinazione del Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare n. 246 del 05.05.2022;
- quanto a € 5.563,54 al cap. 20050 Nuovo ordinamento U.2.02.01.09.999 Titolo 2 Missione 1 Programma 5 del bilancio di previsione dell'esercizio in corso.

Dato inoltre atto che le lavorazioni di che trattasi rientrano nel quinto d'obbligo e saranno affidate alla ditta aggiudicataria dei lavori principali Impresa Ramella & C. Srl, con sede in via Dante n. 5 – 21040 Cislago (VA) Codice Fiscale e Partita IVA 00182490128.

Vista la regolarità della certificazione DURC prot. INAIL_34993515 del 11.10.2022 con scadenza 08.02.2023.

Visto il Decreto Legislativo 50/2016 e s.m.i. nonché il D.P.R. 207/2010 per quanto applicabile.

Visto il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con D.L. n. 267 del 18.08.2000 ed in particolare l'art. 192.

Vista la normativa in materia di conflitto di interessi e nella fattispecie l'art. 6 bis legge 241/90, gli artt. 6 e 7 DPR 62/2013.

Accertata la propria competenza ad assumere il presente atto ai sensi dell'art. 107 del d.lgs. n. 267/2000 ed in forza delle attribuzioni proprie del settore istituzionale previste dal decreto sindacale n. 10 del 28.07.2022.

Vista la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 32 del 31.05.2022 di approvazione del DUP 2022/2024.

Vista la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 33 del 31.05.2022 di Approvazione del Bilancio di previsione 2022/2024.

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 64 dell' 01.06.2022 di Approvazione del Peg 2022, componente finanziaria ed organica.

DETERMINA

- 1) Di autorizzare, per le motivazioni in premessa ed all'uopo richiamate quale parte integrante e sostanziale del presente atto, l'esecuzione degli interventi in premessa citati e meglio specificati nell'allegato Computo Metrico, lavorazioni aggiuntive, rispetto a quanto in progetto, resesi necessarie, quantificate per una spesa di € 12.151,53 oltre oneri della sicurezza € 364,54 e Iva 10% (pari a € 1.251,60) per complessive € 13.767,68, già depurate dello sconto contrattuale dell'appalto principale.
- 2) Di affidare i lavori di cui al sub 1) all'Impresa Ramella & C. Srl con sede in Via Dante n. 5 – 21040 Cislago (VA) – P.I. 00182490128, appaltatrice delle opere principali, secondo le lavorazioni descritte nell'allegato Computo Metrico nonché agli stessi patti e condizioni di cui all'appalto principale.
- 3) Di dare atto che l'importo di che trattasi rientra nel quinto d'obbligo.
- 4) Di dare atto che l'importo di € 12.151,53 oltre oneri della sicurezza € 364,54 e Iva 10% (pari a € 1.251,60) per complessive € 13.767,68, relativo alle lavorazioni aggiuntive rispetto a quanto in progetto, così come sopra specificato trova imputazione come di seguito descritto:
 - quanto a € 8.204,14 alla voce "*Imprevisti e arrotondamenti*" del Q.E. approvato con atto di determinazione del Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare n. 246 del 05.05.2022;
 - quanto a € 5.563,54 da assumere al cap. 20050 Nuovo ordinamento U.2.02.01.09.999 Titolo 2 Missione 1 Programma 5 del bilancio di previsione dell'esercizio in corso.
- 5) Di fare espressamente presente che il Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare, ai sensi dell'articolo 184 del D.Lgs. 267/2000, nonché del vigente Regolamento di Contabilità con proprio atto provvederà alla liquidazione della spesa suddetta previa apposizione sulle relative fatture del visto in ordine alla loro regolarità contabile in conformità a quanto previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto.
- 6) Di fare espressamente presente che la presente determinazione diverrà esecutiva con l'apposizione del visto contabile da parte del Responsabile dell'Area Economica Finanziaria.
- 7) Di disporre la comunicazione all'Impresa interessata dell'impegno di spesa e della copertura finanziaria del presente provvedimento, una volta divenuto esecutivo, con l'avvertenza che le fatture dovranno riportare gli estremi della suddetta comunicazione.

IL RESPONSABILE DELL'AREA DEMANIO E
PATRIMONIO IMMOBILIARE
Arch. Giuseppe Sanguedolce

Comune di BUSTO GAROLFO
Provincia di MILANO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RISANAMENTO CONSERVATIVO DEL MANTO STRADALE IN VIE
DIVERSE DEL TERRITORIO COMUNALE
OPERE COMPLEMENTARI

COMMITTENTE: COMUNE DI BUSTO GAROLFO

Data, 24/11/2022

IL TECNICO

IL RESPONSABILE DELL'AREA
DEMANIO E PATRIMONIO IMMOBILIARE
Arch. Giuseppe SANGUEDOLCE



COMUNE DI BUSTO GAROLFO
RISANAMENTO CONSERVATIVO MANTO STRADALE VIE DIVERSE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	VIA PASCOLI (SpCat 3)							
1 01	Scarificazione dei manti di usura in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, o pulizia meccanica della sede stradale, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, il trasporto presso l'impianto autorizzato entro 30 km di distanza, gli oneri per il conferimento a citati impianti delle miscele bituminose		21,00	7,100		149,10		
	SOMMANO mq					149,10	4,60	685,86
2 02	Nuovo tappeto di usura spessore cm 3 per tutta la pavimentazione esistente, compresa pulizia, emulsione e fresatura testate (compreso vie laterali) aventi larghezza ml 1,00 (larghezza strada indicativa ml 6,50)		21,00	7,100		149,10		
	SOMMANO mq					149,10	8,50	1'267,35
3 13	Messa in quota e/o fissaggio di chiusini esistenti ove presenti					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	85,00	255,00
	VIA TAGLIAMENTO (SpCat 5)							
4 01	Scarificazione dei manti di usura in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, o pulizia meccanica della sede stradale, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, il trasporto presso l'impianto autorizzato entro 30 km di distanza, gli oneri per il conferimento a citati impianti delle miscele bituminose		14,20	3,400		48,28		
	SOMMANO mq					48,28	4,60	222,09
5 02	Nuovo tappeto di usura spessore cm 3 per tutta la pavimentazione esistente, compresa pulizia, emulsione e fresatura testate (compreso vie laterali) aventi larghezza ml 1,00 (larghezza strada indicativa ml 6,50)		14,20 50,00	3,400 6,700		48,28 335,00		
	SOMMANO mq					383,28	8,50	3'257,88
6 13	Messa in quota e/o fissaggio di chiusini esistenti ove presenti					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	85,00	425,00
7 02	Nuovo tappeto di usura spessore cm 3 per tutta la pavimentazione esistente, compresa pulizia, emulsione e fresatura testate (compreso vie laterali) aventi larghezza ml 1,00 (larghezza strada indicativa ml 6,50)		3,40 6,70			3,40 6,70		
	SOMMANO mq					10,10	8,50	85,85
	A R I P O R T A R E							6'199,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'199,03
8 01	VIA VILLORESI (SpCat 6) Scarificazione dei manti di usura in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, o pulizia meccanica della sede stradale, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, il trasporto presso l'impianto autorizzato entro 30 km di distanza, gli oneri per il conferimento a citati impianti delle miscele bituminose SOMMANO mq		6,00	8,000		48,00 48,00	4,60	220,80
9 02	VIA S.GELTRUDE ANGOLO VIA DEI MILLE - FRAZ. OLCELLA (SpCat 8) Nuovo tappeto di usura spessore cm 3 per tutta la pavimentazione esistente, compresa pulizia, emulsione e fresatura testate (compreso vie laterali) aventi larghezza ml 1,00 (larghezza strada indicativa ml 6,50) SOMMANO mq		6,00	8,000		48,00 48,00	8,50	408,00
10 27	VIA SAURO (SpCat 9) Fornitura e posa di canale grigliato per la raccolta di acque meteoriche dimensioni: altezza cm. 16,00, larghezza esterna cm. 16,50 e larghezza interna cm 9,30 compresa la demolizione della pavimentazione esistente, la formazione del piano di posa e l'allacciamento con tubo in PVC al più vicino recapito esistente la sostituzione del chiusino in ghisa 50x50 ed il ripristino finale SOMMANO ml		1,00			1,00 1,00	590,00	590,00
11 02	VIA CATTANEO (SpCat 10) Nuovo tappeto di usura spessore cm 3 per tutta la pavimentazione esistente, compresa pulizia, emulsione e fresatura testate (compreso vie laterali) aventi larghezza ml 1,00 (larghezza strada indicativa ml 6,50) SOMMANO mq		11,00	10,000		110,00 110,00	8,50	935,00
12 02	VIA CATTANEO (SpCat 10) Nuovo tappeto di usura spessore cm 3 per tutta la pavimentazione esistente, compresa pulizia, emulsione e fresatura testate (compreso vie laterali) aventi larghezza ml 1,00 (larghezza strada indicativa ml 6,50) SOMMANO mq		10,00	2,000		20,00 20,00	8,50	170,00
13 01	VIA CATTANEO (SpCat 10) Scarificazione dei manti di usura in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, o pulizia meccanica della sede stradale, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, il trasporto presso l'impianto autorizzato entro 30 km di distanza, gli oneri per il conferimento a citati impianti delle miscele bituminose		12,00	3,500		42,00		
	A RIPORTARE					42,00		8'522,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,00		8'522,83
	SOMMANO mq					42,00	4,60	193,20
14 02	Nuovo tappeto di usura spessore cm 3 per tutta la pavimentazione esistente, compresa pulizia, emulsione e fresatura testate (compreso vie laterali) aventi larghezza ml 1,00 (larghezza strada indicativa ml 6,50)		12,00	3,500		42,00		
	SOMMANO mq					42,00	8,50	357,00
15 13	Messa in quota e/o fissaggio di chiusini esistenti ove presenti					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	85,00	340,00
	VIALE DEI TIGLI (SpCat 11)							
16 01	Scarificazione dei manti di usura in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, o pulizia meccanica della sede stradale, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, il trasporto presso l'impianto autorizzato entro 30 km di distanza, gli oneri per il conferimento a citati impianti delle miscele bituminose		10,00	5,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	4,60	230,00
17 02	Nuovo tappeto di usura spessore cm 3 per tutta la pavimentazione esistente, compresa pulizia, emulsione e fresatura testate (compreso vie laterali) aventi larghezza ml 1,00 (larghezza strada indicativa ml 6,50)		10,00	5,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	8,50	425,00
18	Stesa e modellazione terra di coltivo compresa la fornitura della terra		85,00	1,000	0,300	25,50		
	SOMMANO mc					25,50	47,00	1'198,50
	VIA GRAMSCI (SpCat 12)							
19 12	Fresatura e realizzazione tappeto di usura e ricarica in tout venant fino ad una superficie massima di 1 mq da eseguire singolarmente					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	400,00	800,00
	VIA CORREGGIO (SpCat 13)							
20 13	Messa in quota e/o fissaggio di chiusini esistenti ove presenti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	85,00	85,00
	Totale euro							12'151,53
	A R I P O R T A R E							12'151,53

COMMITTENTE: COMUNE DI BUSTO GAROLFO