



CITTÀ DI ALTAMURA

Città Metropolitana di Bari

Codice fiscale 82002590725

FAX 080-3107255

Partita IVA 02422160727

4° SERVIZIO LL.PP.: MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE

OGGETTO: ACCORDO QUADRO RIGUARDANTE I LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE STRADE COMUNALI INTERNE: BIENNIO 2019-2020. CIG . **7688731D87**

DISPOSIZIONE DI SERVIZIO – ORDINATIVO LAVORI n° 02/2019 - CIG
AFFIDAMENTO **7834826EEF**

All' *Impresa Appaltatrice*
MASELLIS S.r.l.
racc. stradale De Reverel 90
70028 SANNICANDRO di Bari
masellis@pec.it

Con riferimento all'accordo quadro menzionato in epigrafe, in fase di aggiudicazione a codesta impresa, giusta determinazione dirigenziale n. 90 del 29/01/2019,

SI DISPONE

a Codesta Impresa di realizzare, **entro il 30/04/2019**, le lavorazioni menzionate nell'allegato computo estimativo, il cui importo netto, comprensivo degli oneri di sicurezza interni alle varie categorie di lavorazione, nonché quelli speciali aggiuntivi, ascende a presunti **€. 39.964,30**

All'uopo si richiamano le condizioni contenute nel Capitolato Speciale regolante l'accordo quadro ed in particolare ai singoli affidamenti, che qui si devono intendere trascritte, e si evidenzia che la presente disposizione di servizio è da ritenersi quale parte integrante del contratto principale a stipularsi, da registrare in caso di uso e cioè solo quando vi sarà contestazione per la esecuzione delle disposte lavorazioni.

Il geom. Nicola Masellis, nella qualità Amministratore della Società in indirizzo, con la riconsegna via pec della presente disposizione entro 48 ore dal ricevimento e debitamente sottoscritta per accettazione, attesta di essere pienamente edotto di tutte le circostanze inerenti i lavori da eseguire e di tutti gli obblighi derivanti dal Capitolato Speciale di contratto e di accettare l'esecuzione delle lavorazioni menzionate nell'allegato, nei termini disposti con il presente atto e senza sollevare eccezione alcuna. Si impegna, inoltre, a comunicare alla D.L. tramite PEC, la data di ultimazione delle opere affidate con la presente disposizione di servizio ed i giorni di impedimento nella esecuzione con le relative motivazioni.

IL RAPPRESENTANTE DELLA D.L.

(IV° Servizio LL.PP.)
geom. Antonio Loschiavo



Per accettazione:
L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(geom. Angelo Forte)



Comune di Altamura
Provincia di Bari

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Accordo Quadro, secondo i dettami dell'art. 54, comma 3, del D.lgs.50/2016, CIG: 7688731D87, per l'affidamento dei lavori di manutenzione ordinaria delle Strade Comunali Interne, nonché di eventuali lavori di manutenzione straordinaria sulle stesse aree nel BIENNIO 2019+2020. DISPOSIZIONE di SERVIZIO N. 02/2019 - CIG. Affidamento:7834826EEF.

COMMITTENTE: Amm.ne C.le

Altamura, 15/03/2019



Settore LL.PP. - Comune di Altamura
4° Servizio - Manutenzione Infrastrutture

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>							
1 A/041 25/01/2019	Chiusura di BUCHE ISOLATE su strade asfaltate eseguita con conglomerato bituminoso a masse chiuse (con volume dei vuoti riferito al volume totale compreso tra il 2 ed il 5%) formato da impasto con aggregante grosso di granulometria da 0,30 a 0,60 mm., per imbottitura, costituito da pietrischetto bituminoso di adatta granulometria impastata A CALDO con emulsione in ragione di Kg 80/mc, <u>steso anche a strati successivi a mano e compattato con rullo a mano.</u> , compreso la completa pulizia del piano di posa, la preparazione della sede dei rappezzi, la spalmatura di emulsione per costituire lo strato di aderenza di aderenza a squadratura geometrica regolare, compreso il trasporto dall'impianto di produzione conglomerato bituminoso distante dal centro abitato fino a km. 30,00, lo spostamento nel centro abitato nelle vie indicate dalla D.L., nonché l'onere per il controllo di eventuali buche presenti su tutta la via indicata dalla D.L. ed ogni altro onere e magistero. La Misurazione sarà acclarata a q.li. di materiale caricato, con verifica delle bolle di trasporto (i mezzi potranno subire controllo della pesatura presso la pesa indicata dalla D.L. ed a spesa dell'impresa). .					1'400,00		
	SOMMANO q.li					1'400,00	24,00	33'600,00
2 A/043	Sovrapprezzo alla voce n. A/041 dell'elenco prezzi, per disagi di approvvigionamento conglomerato bituminoso, qualora l'impianto di approvvigionamento disti oltre i 30 Km dal centro abitato di Altamura (percentuale del 10,00% su Euro 20.00)					1'400,00		
	SOMMANO q.li					1'400,00	2,40	3'360,00
3 A/045	Sovrapprezzo alle voci precedenti (A/036 - A/040 - A/041) per impiego nel periodo invernale di conglomerato bituminoso ritardante:					1'400,00		
	A R I P O R T A R E					1'400,00		36'960,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'400,00		36'960,00
	SOMMANO q.li					1'400,00	2,18	3'052,00
4 A/046	Chiusura di buche isolate di strade asfaltate, con CONGLOMERATO BITUMINOSO A FREDDO stivato in sacchetti da Kg 25,00, steso anche a strati successivi e spianato con battitoio a mano, compreso la completa pulizia del piano di posa, la preparazione della sede dei rappezzati, la spalmatura di emulsione per costituire lo strato di aderenza, l'onere per lo spostamento nel centro abitato nelle vie indicate dalla D.L., nonché il controllo di eventuali buche presenti su tutta la via indicata dalla D.L. ed ogni altro onere e magistero.					400,00		
	SOMMANO cadauno					400,00	13,95	5'580,00
5 A/024	Svellimento di pavimento in massetto di calcestruzzo di qualsiasi tipo fino allo spessore di cm.10 o in mattoni di qualsiasi tipo con sottostante massetto in conglomerato cementizio anche con rete elettrosaldata, radici di alberature ecc., compreso il carico e trasporto del rifiuto alle pubbliche discariche del materiale di risulta. Per le lavorazioni puntali di superficie inferiore a mq 3,00 di pavimentazione complessiva rimossa, sarà riconosciuta una maggiorazione inversamente proporzionale di 2,5 tra 1 e 3 mq. di pavimentazione, adoperando la seguente formula: " $2,5 * [(4-X)/3]$ "; ove la X è la superficie della pavimentazione rimossa. Tale maggiorazione sarà riconosciuta qualora la distanza tra le diverse lavorazioni sia superiore ad un raggio di 30 metri, per tener conto dell'onere dello spotamento, organizzazione, allestimento e smantellamento cantiere. L'intervento avente superficie inferiore al metro quadrato, sarà quantificato approssimandolo al metro quadrato. in varie vie dell'abitato *(par.ug.= $2,5 * ((4-1)/3) * 15$)	37,50	1,00	1,00		37,50		
		4,00	1,00	4,00		16,00		
		6,00	1,00	3,00		18,00		
	SOMMANO mq					71,50	16,62	1'188,33
	A RIPORTARE							46'780,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							46'780,33
6 A/028 15/03/2019	Mappatura, numerazione e rimozione delle basole di antica pavimentazione stradale costituita da elementi lapidei calcarei dello spessore di circa cm.30÷60, eseguita con particolare cura a mano e con l'ausilio di idonei mezzi meccanici nonchè accatastamento del materile riutilizzabile per il successivo reimpiego e trasporto ai depositi dell'Amm.ne, nonchè trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche del materile inutilizzabile:	4,00 2,00	2,00 1,50	3,00 2,00	24,00 6,00			
	SOMMANO mq				30,00	67,00		2'010,00
7 A/063 15/03/2019	Ricostruzione di antica pavimentazione o cunettone stradale mediante la ricomposizione di elementi lapidei precedentemente rimossi, la lavorazione ove occorre degli assetti e delle facce viste delle stesse, la integrazione delle basole non utilizzabili a seguito della rimozione con altre dello stesso tipo, da prelevarsi dal deposito dell'A.C., con utilizzo di malta cementizia dosato a q.li 2.5 di cemento dello spessore medio non inferiore a cm.15, e allettatura degli assetti con boiaccia di cemento: Vedi voce n° 6 [mq 30.00]				30,00			
	SOMMANO mq				30,00	125,00		3'750,00
8 A/070 25/01/2019	Fornitura e posa in opera di pavimentazione di marciapiedi con pietrini di cemento, di qualsiasi colore e delle dimensioni di cm 15 x 30 o 20 x 20 o 25 x 25 in opera con malta di cemento dello spessore di cm. 4/5 a q.li 2,50 di cemento per mc di impasto e boiaccia cementizia negli assetti, compreso tagli sfridi ed ogni onere e magistero. Per le lavorazioni puntali di superficie inferiore a ml 3,00, sarà riconosciuta una maggiorazione inversamente proporzionale di 2,5 tra 1 e 3 mq realizzati, adoperando la seguente formula: " $2,5 * [(4-X)/3]$ "; ove la X è la misura della superficie della pavimentazione realizzata. Tale maggiorazione sarà riconosciuta qualora la distanza tra le diverse lavorazioni sia superiore ad un raggio di 30 metri, per tener conto dell'onere dello spotamento,							
	A RIPORTARE							52'540,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							52'540,33
	<p>organizzazione, allestimento e smantellamento cantiere. L'intervento avente superficie inferiore al metro quadrato, sarà quantificato approssimandolo al metro quadrato. Vedi voce n° 5 [mq 71.50]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					71,50		
						71,50	28,00	2'002,00
9 A/025	<p>Svellimento o demolizione di cordoni, zanelle e gradini di qualsiasi tipo e dimensione, ivi compreso gli oneri per la demolizione del sottostante massetto in calcestruzzo ove occorre, la pulizia, l'accastamento, il trasporto e lo scarico del materiale utilizzabile nei depositi comunali, nonché il trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche del materiale restante.</p> <p>Per le lavorazioni puntali di lunghezza inferiore a ml 3,00 complessivi di cordolo rimosso, sarà riconosciuta una maggiorazione inversamente proporzionale di 2,5 tra 1 e 3 ml. eseguiti, adoperando la seguente formula: "$2,5 * [(4-X)/3]$"; ove la X è la misura del cordolo rimosso. Tale maggiorazione sarà riconosciuta qualora la distanza tra le diverse lavorazioni sia superiore ad un raggio di 30 metri, per tener conto dell'onere dello spotamento, organizzazione, allestimento e smantellamento cantiere. L'intervento avente lunghezza inferiore al metro lineare, sarà quantificato approssimandolo al metro quadrato.</p> <p>in varie vie dell'abitato *(par.ug.=$2,5 * ((4-1)/3) * 18$)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	45,00	1,00		0,30	13,50		
						13,50	20,76	280,26
10 A/047	<p>Fornitura di cordoni retti o curvi in pietra calcarea compatta, lavorati alla "otto denti" e smussati allo spigolo, della sezione di cm 18 x 30 posati in opera con malta di cemento dello spessore inferiore a cm 10 a q.li 2,50 di cemento per mc di impasto e boiaccia cementizia negli assetti, compreso tagli sfridi ed ogni onere e magistero.</p> <p>Per le lavorazioni puntali di lunghezza inferiore a ml 3,00 di cordolo, sarà riconosciuta una maggiorazione inversamente proporzionale di 2,5 tra 1 e 3 ml. eseguiti, adoperando la seguente</p>							
	A RIPORTARE							54'822,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'822,59
	formula: " $2,5 * [(4-X)/3]$ "; ove la X è la misura del nuovo cordolo. Tale maggiorazione sarà riconosciuta qualora la distanza tra le diverse lavorazioni sia superiore ad un raggio di 30 metri, per tener conto dell'onere dello spotamento, organizzazione, allestimento e smantellamento cantiere. L'intervento avente lunghezza inferiore al metro lineare, sarà quantificato approssimandolo al metro lineare. in varie vie dell'abitato *(par.ug.= $2,5 * ((4-1)/3) * 18$)	45,00	1,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	42,75	1'923,75
11 A/034 15/03/2019	Fornitura, spargimento, configurazione e cilindatura di misto granulare stabilizzato con legante natura o con frantumato di cava in granulometria continua compreso compattazione al 95% della densità Proctor Mod con rullo compressore. (misurazione su sottofondo in opera compattato).					9,00		
	SOMMANO mc					9,00	17,50	157,50
12 A/031	Oneri per il conferimento alle pubbliche discariche autorizzate di materiale di scavo e/o demolizione di qualsiasi natura e consistenza con consegna alla D.L. della copia del formulario di conferimento: Vedi voce n° 5 [mq 71.50] *(H/peso=0,20*14) Vedi voce n° 9 [mq 13.50] *(H/peso=0,30*14)				2,80	200,20		
					4,20	56,70		
	SOMMANO q.le					256,90	0,80	205,52
13 A/072	Onere per la realizzazione di passi carrabili ed accessi per portatori di Handicap, a realizzarsi secondo le indicazioni della D.L., da corrispondersi a quello dovuto per la costruzione del marciapiede: varie vie dell'abitato					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	65,00	325,00
14 A/100	Rialzamento o ribassamento di chiusini fogna o di grate in ferro di qualsiasi specie							
	A RIPORTARE							57'434,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'434,36
	IN SEDE STRADALE, compreso il ripristino delle pareti marginali e della pavimentazione, con l'utilizzo di malta cementizia premiscelata a presa rapida a ritiro compensato, tixotropica, a base di fibre di acciaio inossidabile, cementi speciali, da impastare con solo acqua (del tipo weber.tecMC272) di colore nero o grigio compreso il rinforzo degli angoli d'appoggio con piastre di ferro o verzelle, le guarnizioni antivibrazione coperchi e quanto altro necessario. varie vie dell'abitato					8,00		
	SOMMANO ognuno					8,00	75,30	602,40
15 A/101	Rialzamento o ribassamento di chiusini fogna o di grate in ferro di qualsiasi specie IN SEDE DI MARCIAPIEDE, compreso il ripristino delle pareti marginali e della pavimentazione, il rinforzo degli angoli di appoggio con piastre in ferro o verzelle, il ricaccio dell'eventuale foro nel cordone per l'inserimento del chiusino e quanto altro necessario. varie vie dell'abitato					9,00		
	SOMMANO ognuno					9,00	45,70	411,30
	Parziale LAVORI A MISURA euro							58'448,06
	T O T A L E euro							58'448,06
	Altamura, 15/03/2019							
	A R I P O R T A R E							

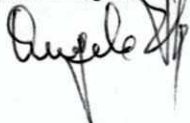
N° ORDINE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Unità di Riferimento	Quantità	COSTO UNITARIO	IMPORTO TOTALE Euro
	<i>Riporto</i>				58.448,06 €
	A) Importo Totale				58.448,06 €
	B) Oneri della sicurezza NON soggetti a ribasso (percentuale 4,799992846%)				2.805,50 €
	C) A detrarre Ribasso d'asta del 34,787% su (A-B)				- 19.356,38 €
	Importo Netto (A-C)				39.091,68 €
	<u>ONERI DELLA SICUREZZA AGGIUNTIVI SPECIALI</u>				
	Allestimento di cantiere temporaneo su strada mediante delimitazione mediante nastro non adesivo per delimitazioni	cadauno	4,00	9,88	39,52 €
	Delimitazione giornaliera ed a tratti di cantiere stradale mobile, mediante transenna in tubo di acciaio Ø 33 mm di lunghezza 300 cm e altezza 100 cm, componibile con quella successiva e orientabile in ogni direzione, zincata a caldo e gambe smontabili, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; COSTO GIORNALIERO. n. 5 x 43 gg.	cad*giorno	215,00	0,90	193,50 €
	Delimitazione di cantiere stradale mobile, mediante utilizzo di Segnale stradale tondo, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaie in profilato di acciaio zincato, pieghevole, smontabile e zavorrabile, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 60; costo giornaliero. n. 4 x 43 gg.	cad*giorno	172,00	0,30	51,60 €
	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni 3,50 m x H 1,95 m) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio.	ml	84,00	7,00	588,00 €
	Sommano Oneri della Sicurezza Speciali ed aggiuntivi				872,62 €
	IMPORTO TOTALE				€ 39.964,30

Altamura, li 15 MARZO 2019

L'Impresa

Visto:

Il RuP
(geom. Angelo Forte)




L'UFFICIO della D.L.
4° Servizio LL.PP.
Geom. Antonio LOSCHIAVO

