



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 2021-2022. CIG . **8502922136**

DISPOSIZIONE DI SERVIZIO – ORDINATIVO LAVORI n° 03/2021 - CIG
AFFIDAMENTO **8701270328**

All' Impresa Appaltatrice

EDIM S.r.l.

Via discesa Casale, 25

70022 Gravina in Puglia (BA)

edimsrl@pec.buffetti.it

Con riferimento all'accordo quadro menzionato in epigrafe, e regolamentato dal contratto del 01/03/2021 rep. 5052, registrato presso l'Ufficio del Registro i- TVU Bari con n. 9957 del 05/03/2021, serie 1T,

SI DISPONE

a Codesta Impresa di realizzare, **entro il 30/06/2021**, 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 **€. 39.804,75**.

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 sig. Gennaro Stefanelli, 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)

EDIM S.r.l.
L'Amministratore
Gennaro Stefanelli



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: 8502922136, per l'affidamento dei lavori di manutenzione ordinaria delle Strade Comunali Interne, nonché di eventuali lavori di manutenzione straordinaria sulle stesse aree nel BIENNIO 2021+2022. DISPOSIZIONE di SERVIZIO N. 03/2021 - CIG. Affidamento: 8701270328

COMMITTENTE: Amm.ne C.le

Altamura, 12/04/2021

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
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 A/044	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, steso anche a strati successivi a mano e compattato con rullo a mano , compreso la completa pulizia del piano di posa, la preparazione della sede dei rappezzi, la spalmatura di emulsione per costituire lo strato 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).					1'200,00		
	SOMMANO q.li					1'200,00	26,50	31'800,00
2 A/045	Sovrapprezzo alla voce n. A/043 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 32.00)					1'200,00		
	SOMMANO q.li					1'200,00	3,20	3'840,00
3 A/046	Sovrapprezzo alla voce n. A/044 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 26.50)					1'200,00		
	SOMMANO q.li					1'200,00	2,65	3'180,00
4 A/049	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 rappezzi, 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.					300,00		
	SOMMANO cadauno					300,00	13,95	4'185,00
5 A/050	Chiusura di BUCHE ISOLATE su strade asfaltate eseguita con CONGLOMERATO BITUMINOSO A FREDDO , steso anche a strati successivi e spianato con battitoio e/o rullo a mano, compreso la completa pulizia del piano di posa, la preparazione della sede dei rappezzi, la spalmatura di emulsione per costituire lo strato 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), la preparazione della sede dei rappezzi, la spalmatura di							
	A RIPORTARE							43'005,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							43'005,00	
	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.					200,00			
	SOMMANO q.li					200,00	47,50	9'500,00	
6 A/027	<p>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.</p> <p>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 pavimentazioni, 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.</p> <p>$2.5 * ((4-1)/3) * 10 * (\text{par.ug.} = 2,5 * ((4+1)/3 * 10))$</p>	41,67 3,00	1,00 1,00	1,00 4,00	41,67 12,00		53,67	16,62	892,00
	SOMMANO mq								
7 A/028	<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, l'accastamento, il traporto e lo scarico del materiale utilizzabile nei deposito 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>varie vie dell'abitato $(\text{par.ug.} = 2,5 * ((4-1)/3) * 15)$</p>	37,50 4,00	1,00 3,00	0,30 0,30	11,25 3,60		14,85	23,60	350,46
	SOMMANO mq								
8 A/053	<p>Fornitura di cordoni retti o curvi in pietra calcarea, lavorati alla "otto denti" e smussati allo spigolo, della sezione di cm 15 x 30 posati in opera con malta di cemento dello spessore di 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, compresa ogni prestazione occorrente.</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 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.</p> <p>Vedi voce n° 7 [mq 14.85]</p>				14,85		14,85	40,60	602,91
	SOMMANO ml								
	A RIPORTARE								54'350,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'350,37
9 A/075	<p>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.</p> <p>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, organizzazione, allestimento e smantellamento cantiere. L'intervento avente superficie inferiore al metro quadrato, sarà quantificato approssimandolo al metro quadrato.</p> <p>Vedi voce n° 6 [mq 53.67]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					53,67		
						53,67	28,00	1'502,76
10 A/034	<p>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:</p> <p>Vedi voce n° 6 [mq 53.67] *(H/peso=0,20*14)</p> <p>Vedi voce n° 7 [mq 14.85] *(H/peso=0,20*14)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO q.le</p>				2,80	150,28		
					2,80	41,58		
						191,86	0,80	153,49
11 A/106	<p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ognuno</p>					5,00		
						5,00	45,70	228,50
12 A/105	<p>Rialzamento o ribassamento di chiusini fogna o di grate in ferro di qualsiasi specie 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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ognuno</p>					3,00		
						3,00	75,30	225,90
13 A/107	<p>Rialzamento o ribassamento di chiusini idranti e similari di qualsiasi specie in sede stradale, compreso il ripristino delle pareti e della pavimentazione marginale con conglomerato cementizio dosato a q.li 3,00 di cemento:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ognuno</p>					5,00		
						5,00	21,30	106,50
14 A/077	<p>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:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	65,00	260,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							56'827,52
	A RIPORTARE							56'827,52

C_C816 - - 1 - 2021-04-13 - 0030532

C_C816 - - 1 - 2021-04-12 - 0030360

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							56'827,52
	TOTALE euro							56'827,52
	Altamura, 12/04/2021							
	A RIPORTARE							

C_C816 - - 1 - 2021-04-13 - 0030532

C_C816 - - 1 - 2021-04-12 - 0030360

N° ORDINE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Unità di Riferimento	Quantità	COSTO UNITARIO	IMPORTO TOTALE Euro
					Riporto 56.827,52 €
	A) Importo Totale				56.827,52 €
	B) Oneri della sicurezza NON soggetti a ribasso (percentuale 5,00%)				2.841,38 €
	C) A detrarre Ribasso d'asta del 32.687% su (A-B)				-17.646,45 €
	Importo Netto (A-C)				39.181,07 €
	<u>ONERI DELLA SICUREZZA AGGIUNTIVI SPECIALI</u>				
	Allestimento di cantiere temporaneo su strada mediante delimitazione mediante nastro non adesivo per delimitazioni	cadauno	6,00	9,88	59,28 €
	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 83 gg.	cad*giorno	415,00	0,90	373,50 €
	Delimitazione di cantiere stradale mobile, mediante utilizzo di Segnale stradale tondo, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletto in profilato di acciaio zincato, pieghevole, smontabile e zavorrabile, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 60; costo giornaliero. n. 5 x 83 gg.	cad*giorno	415,00	0,30	124,50 €
	Delimitazione cantiere stradale mobile, mediante coni in gomma bicolore, per cantiere stradale, posizionati ognuno ad interasse di m 2,00, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; costo giornaliero n. 50 x 83 gg.	cad*giorno	332,00	0,20	66,40 €
	Sommano Oneri della Sicurezza Speciali ed aggiuntivi				623,68 €
	IMPORTO TOTALE				€ 39.804,75

Altamura, li 12 aprile 2021

L'Impresa

[Firma]
L'Amministratore Unico
(Gennaro Stefanello)



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

Visto:

Il RuP
(geom. Angelo Fotte)
[Firma]

C_C816 - - 1 - 2021-04-13 - 0030532

C_C816 - - 1 - 2021-04-12 - 0030360