

Città Metropolitana di Roma Capitale
Viabilità e Infrastrutture Viarie - Viabilità Sud

pag. 1

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E
FORNITURE PREVISTE PER
L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI
LAVORI**

OGGETTO: ROMA ed altri - LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA SU STRADE
PROVINCIALI - VIABILITA' SUD - SEZIONI 5[^] e 6[^] - ANNO 2019

COMMITTENTE: CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

Data, 02/05/2019

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 001	Fresatura di strati di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Demolizione di strati in conglomerato bituminoso mediante scarifica con idonee frese, carico, compresa la pulizia del cavo fresato con idonei automezzi spazzolatrici e aspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; trasporto a qualunque distanza dal cantiere e scarico del materiale a deposito autorizzato allo stoccaggio, ad impianto o a discarica; compresa la scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. SOMMANO...	m ² xcm	102 350,00			
2 002	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente dalla fresatura o demolizione di pavimentazione stradale. Il conferimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. SOMMANO...	t	357,65			
3 003	Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 0,8-1,2 kg/m ² , tra gli strati di sottofondo e base, binder e usure. SOMMANO...	m ²	38 350,00			
4 005.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento; con bitume tradizionale. SOMMANO...	m ³	384,50			
5 006.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale SOMMANO...	m ²	38 450,00			
6 006.a.1	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento, aumento per ogni cm. in più oltre ai 3: con bitume tradizionale. SOMMANO...	m ² xcm	7 500,00			
7 007	Fornitura franco impianto, per interventi eseguiti direttamente dalla CMRC, di conglomerato bituminoso con bitume tradizionale per strato di usura, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato.					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	SOMMANO...	t	320,00			
8 008	<p>Fornitura di conglomerato bituminoso a freddo adatto alla saturazione di buche, ripristino di piccole superfici, piccoli rappezzi ecc. su pavimentazioni stradali, pronti all'uso, confezionato in sacchi del peso di Kg 25, per operazioni urgenti a condizioni metereologiche avverse a rapido indurimento; compreso carico, trasporto e scarico presso deposito CMRC o sul luogo indicato dalla D.L.</p> <p>La percentuale di bitume riferita al peso della miscela deve essere compresa tra 5% e 7%.</p> <p>Il materiale deve essere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - formato da graniglia con PSV (Polished Stone Value) > 44, con eventuale fresato idoneo nella percentuale max del 30% opportunamente dosati fra loro, con pezzatura max di 8 mm; - posato in qualsiasi stagione. <p>Il prodotto, una volta impiegato non dovrà presentare rammollimenti causati da alte temperature.</p> <p>additivato con flussanti adatti a mantenerne la lavorabilità.</p> <p>La lavorabilità del materiale deve essere garantita tra -5°C e +40°C.</p> <p>Il prodotto confezionato deve mantenere le sue caratteristiche prestazionali per almeno 1 anno.</p>					
	SOMMANO...	cadauno	1'600,00			
9 B01.04.003.b	<p>Barriere metalliche-guardrail, rette o curve, fornite e poste in opera su terreno, su opera d'arte o con funzione di spartitraffico centrale, del tipo corrispondente alle Classi previste dal DM 223/92, aggiornato dal DL del 21.06.2004 n. 2367, e successive modificazioni e integrazioni, complete di ogni elemento costruttivo (sostegni, distanziatori, dissipatori, fasce, elementi di raccordo, rifrangenti, bulloniera, piastre di ancoraggio, tirafondi e quant'altro occorre), di ogni magistero, nessuno escluso, ed oneri per la perfetta esecuzione e funzionalità delle barriere così come indicato nelle norme tecniche. La qualità dei materiali forniti dovrà essere certificata con le modalità prescritte dalla Circolare Ministeriale dei LL. PP. n. 2357 del 16.5.1996, integrata secondo le specifiche tecniche particolari di cui al capitolato speciale d'appalto, per quantità di barriere superiori a 1.000 m: barriere in acciaio di classe N/2</p>					
	SOMMANO...	m	600,00			
10 B01.04.004.b	<p>Fornitura di gruppi terminali, completi di doppio terminale, corrente e scatolare superiore: gruppo terminale per barriere in acciaio di classe N/2</p>					
	SOMMANO...	cad	20,00			
11 B01.04.005	<p>Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni</p>					
	SOMMANO...	m	150,00			
12 B01.10.001	<p>Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 kg/m² compreso ogni altro onere per l'esecuzione</p>					
	SOMMANO...	m ²	6'510,00			
13 B01.10.002	<p>Attraversamento pedonale in corrispondenza di incroci semaforizzati (tacchetti), scritte, frecce direzionali e simili, con vernice spartitraffico rifrangente, di colore bianco, nella quantità non inferiore a 1 kg/m² compreso ogni altro onere per l'esecuzione, misurata secondo la superficie corrispondente al minor rettangolo o più rettangoli di sviluppo</p>					
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	SOMMANO...	m ²	1'040,00			
14 B1.01.03.n	Sovrapprezzo per quantità di barriere inferiori a ml. 1000 SOMMANO...	%	30'000,00			
15 C01.10.002.h	Potatura di contenimento di Eucaliptus, Populus e Celtis, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonee sostanze dei tagli eseguiti con diametro superiore a 5 cm, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. II^ F B SOMMANO...	cad	40,00			
16 C01.10.005.a	Potatura di contenimento di Robinie (esclusa umbraculifera), Acer, Sophora, e piante similari, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonee sostanze dei tagli eseguiti con diametro superiore a 5 cm, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F A SOMMANO...	cad	15,00			
17 C01.10.007.e	Potatura di contenimento di Quercus ilex, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonee sostanze dei tagli eseguiti con diametro superiore a 5 cm, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F B SOMMANO...	cad	40,00			
18 C01.10.018.a	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F A SOMMANO...	cad	30,00			
19 C01.10.018.f	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. II^ F C SOMMANO...	cad	30,00			
20 H.004.015.a	BARRIERA IN PVC TIPO NEW JERSEY fornitura di delineatore segnaletico stradale di sicurezza tipo "New Jersey", zavorrabile con acqua o sabbia, prodotto in polietilene lineare resistente ai raggi UV, dotato di sistema di aggancio tra modulo e modulo e dei tappi di carico e scarico, valvola in PVC per favorire lo scarico della pressione in caso di urto, incavo per l'alloggiamento di crepuscolare, di delineatore e di segnale. Con appoggi al suolo finestrati per il passaggio dell'acqua meteorica. Compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Nei colori bianco o rosso - DI ALTEZZA CM 50/55 SOMMANO...	ml	50,00			
21 H.02.110.a	Fornitura di sostegni tubolari in metallo zincato - diametro mm.48 del peso non inferiore a 3,33 kg/ml.					
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
22 H.02.205.l.a	Segnale Triangolare il lamiera di ferro - lato cm. 60 SOMMANO...	n°	120,00			
23 H.02.215.l.a	Segnale Circolare il lamiera di ferro - diametro cm. 60 SOMMANO...	n°	60,00			
24 SL.001.001.g	NOLI AUTOCARRO a cassone ribaltabile dalla portata a pieno carico di q.li 190 SOMMANO...	h	160,00			
25 SL.001.001.i	NOLI AUTOCARRO - ATTREZZATO PER SPURGH E LAVAGGI CON SERBATOI DA 8 MC SOMMANO...	h	48,00			
26 SL.001.030.a	NOLI PALA CARICATRICE compreso conducente, carburante ed ogni altro onere SOMMANO...	h	160,00			
27 SPA	Compenso in ragione del 26.50% per il noleggio dei mezzi meccanici - NOLI e MANO D'OPERA SOMMANO...	%	24'423,36			
28 SPA	Operai in economia da compensare con le tariffe ACER SOMMANO...	ore	240,00		SETTEMILACENTOQUATTRO/100	7'104,00
29 SPA 235	Anticipazioni e rimborso fatture per fornitura materiali SOMMANO...		1,00		TREMILASEICENTOCINQUANTA/36	3'650,36
30 SPA 240	Costo della sicurezza SOMMANO...	€.	1,00		SEDCI MILANOVECENTOVENTI/100	16'920,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro					
	TOTALE euro					
	<i>(diconsi euro - in lettere)</i>					
	Pari a Ribasso del _____%					
	<i>(ribasso in lettere)</i>					
	Oneri di sicurezza aziendali euro _____					
	Costi della manodopera euro _____					
	Data, 02/05/2019					
	IL CONCORRENTE <i>(timbro e firma)</i>					
	A RIPIORTARE					

RIEPILOGO DELL'OFFERTA

A) IMPORTO OFFERTO PER LAVORI (AL NETTO DEI COSTI DELLA SICUREZZA E DELLE ALTRE SOMME NON SOGGETTE A RIBASSO D'ASTA)

€

.....

Diconsi €

.....

B) IMPORTO COSTI DELLA SICUREZZA E ALTRE SOMME NON SOGGETTE A RIBASSO D'ASTA

€ 27.674,36

C) IMPORTO PER LAVORI SOGGETTO A RIBASSO

€ 535.325,64

D) RIBASSO PERCENTUALE D'ASTA $(1 - A/C) \times 100$

%

.....

Diconsi %

.....

DATA,

IL CONCORRENTE

.....

