



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

DIPARTIMENTO TERRITORIALE
DIREZIONE VIABILITA'
MANUTENZIONE ZONA 2

LAVORI

ODL N. 15
INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA ALLA VIABILITA'
PROVINCIALE E REGIONALE DI COMPETENZA DELLA ZONA 2 – ANNO 2024

IMPRESA

ATI ROSI LEOPOLDO / BINDI / ITALSCAVI

STATO FINALE DEI LAVORI

L'IMPRESA
ATI ROSI LEOPOLDO / BINDI / ITALSCAVI

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Arch. Giuseppe Biancamano

STATO FINALE DEI LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
1	TOS24_04.A07.002.002	<p>NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI. I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni. Si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.</p> <p>TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI. Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico dei materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnati, nell'ambito del cantiere (movimentazione) e trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.</p> <p>Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti autorizzati</p>	m ³	219,33410	17,89839	3.925,73	
2	TOS24_04.E02.003.003	<p>NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI. I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni. Si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.</p> <p>PAVIMENTAZIONI STRADALI. Fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura. Esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto</p> <p>Con aggregato pezzatura: 0/10 mm Spessore finito compresso: 3 cm</p>	m ²	13.396,09000	14,24216	190.789,26	
3	TOS24_04.E02.003.004	<p>NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI. I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni. Si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.</p> <p>PAVIMENTAZIONI STRADALI. Fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura. Esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto</p> <p>per ogni cm in più o in meno alla voce precedente</p>	m ²	12.940,29000	4,19009	54.220,98	
4	TOS24_05.A03.002.001	<p>MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI. I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità</p> <p>DEMOLIZIONI. Interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordonati o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compreso l'accatastamento nell'ambito del cantiere. Escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso</p>	m ²				
A RIPORTARE							248.935,97

Il Direttore dei lavori
Arch. Giuseppe Biancamano

L'Impresa esecutrice
RTI Rosi-Leopoldo/Italscavi/Bindi

STATO FINALE DEI LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			248.935,97	
5	TOS24_05.E02.001.005	<p>per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi. Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità compresa tra 0 e 5 cm.</p> <p>m² x cm</p> <p>MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI. I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità PAVIMENTAZIONI STRADALI.Fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura,conglomerato bituminoso a freddo) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di attrezzature meccaniche. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco, spruzzatura e vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici</p>	21.933,41	0,70270	15.412,60	
6	TOS24_05.E02.001.007	<p>MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI. I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità PAVIMENTAZIONI STRADALI.Fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura,conglomerato bituminoso a freddo) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di attrezzature meccaniche. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco, spruzzatura e vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5 cm e larghezza minimo a 1 m</p> <p>t</p>	162,20000	169,40198	27.477,00	
7	TOS24_PPREC.P17.003.102	<p>COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO.Codici attribuiti secondo l'elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER). Escluso il costo del trasporto, salvo diversamente indicato. RIFIUTI DALLE ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI) Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.</p> <p>t</p>	181,13904	202,84827	36.743,74	
8	SIC.04.03.001.c	<p>Oneri speciali A strisce bianche e rosse con rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro, percorsi, accessi o operazioni di manutenzione ordinaria di</p> <p>A RIPIARTIRE</p>	760,08000	24,05574	18.284,29	
					346.853,60	

Il Direttore dei lavori
Arch. Giuseppe Biancamano

L'Impresa esecutrice
RTI Rosi Leopoldo/Italscavi/Bindi

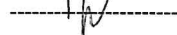
STATO FINALE DEI LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				346.853,60
9	TOS24_17.N07.002.008	<p>breve durata. Sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni cono; - il riposizionamento a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia; - la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti; - la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p style="text-align: right;">Cadauno</p> <p>SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)) Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno</p>	20,000	0,73000		14,60
10	TOS24_17.N07.002.015	<p style="text-align: right;">Cadauno</p> <p>SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)) Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.</p>	2,000	33,93000		67,86
11	TOS24_17.P07.002.001	<p style="text-align: right;">Cadauno</p> <p>SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)) Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006</p>	15,000	29,00000		435,00
12	TOS24_17.P07.002.009	<p style="text-align: right;">Cadauno</p> <p>SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)) Segnaletica e illuminazione di sicurezza Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40</p>	15,000	14,05920		210,89
13	TOS24_RU.M10.001.003	<p style="text-align: right;">Cadauno</p> <p>RISORSE UMANE. Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 12 del 5 aprile 2023. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Operaio edile</p>	15,000	8,94360		134,15
		A RIPORTARE				347.716,10

Il Direttore dei lavori
Arch. Giuseppe Biancamano



L'Impresa esecutrice
RTI Rosi Leopoldo/Italscavi/Bindi



STATO FINALE DEI LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		Qualificato			347.716,10	
		RIPORTO				
		h	44,00000	36,28944	1.596,74	
		Totale Oneri speciali Euro			2.459,24	
SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro						349.312,84
Di cui oneri speciali Euro					2.459,24	
Importo lavori soggetto a ribasso Euro						346.853,60
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 30,880% su Euro 346.853,60						-107.108,39
Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro						239.745,21
Oneri della sicurezza Euro						2.459,24
IMPORTO NETTO Euro						242.204,45
PAGAMENTI EMESSI:						
Certificato di pagamento n.1 in data 24/12/2024 per Euro					125.706,55	
Certificato di pagamento n.2 in data 16/01/2025 per Euro					115.286,88	
Sommano Euro						240.993,43
RESTANO Euro						1.211,02

Firenze, li 20/01/2025

Il Direttore dei lavori
Arch. Giuseppe Biancamano



L'Impresa esecutrice
RTI Rosi-Leopoldo/Italscavi/Bindi

