



**DIPARTIMENTO TERRITORIALE
DIREZIONE VIABILITA' AREA 1
MANUTENZIONE ZONA 2**

**ACCORDO QUADRO PER L'ESECUZIONE DI SERVIZI LUNGO
LE STRADE PROVINCIALI DELLA CITTA' METROPOLITANA
DI FIRENZE RELATIVI A:**

- **SPALATURA MECCANICA DELLA NEVE**
- **TRATTAMENTO ANTIGHIACCIO**
- **POTATURA E/O ABBATTIMENTO PIANTE**
- **SFALCIO VEGETAZIONE SPONTANEA PERTINENZE
STRADALI**

LOTTO 4 – BORGO SAN LORENZO

PERIODO: 15 NOVEMBRE 2022 - 14 NOVEMBRE 2026

ANALISI DEI PREZZI AGGIUNTI

ANALISI DEI PREZZI AGGIUNTI

OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% MANODOPERA
Analisi PA.2.01 (Prezzo) PREZZI AGGIUNTI al prezzario di riferimento TOS22/1 SERVIZIO SGOMBRANEVE E/O SPARGIMENTO DI MATERIALE ANTIGELO, eseguito con autocarro o macchina operatrice equivalente, omologati per servizio sgombraneve, con attacco rapido per lama sgombraneve o vomero universale a geometria variabile o turbina laterale, di dimensioni adeguate alle strade da pulire e/o corredate di spargitore trainato o portato del tipo a nastro o a coclea automatico. Compreso e compensato nel prezzo l'operatore, il carburante, i lubrificanti, assicurazioni ed ogni altro onere per dare il macchinario in perfetto ordine di marcia e di lavoro e per garantire il servizio a perfetta regola d'arte. Per ogni ora di effettivo servizio in orario ferialle dalle ore 8 alle ore 22.					
1 - TOS22_AT.N02.014.031 - ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari son...te ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è c... dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore gommato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.	h	1,00000	15,14	15,140000	0,00
2 - TOS22_AT.N02.100.111 - ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari son...te ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è c... dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA. Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv	h	1,00000	19,80	19,800000	0,00
3 - L.1 - Lama sgombraneve o spargisale	ora	1,00000	7,00	7,000000	0,00
4 - 4.02.00 - TOS22/1_RU.M10.001.002 - Operaio edile - Specializzato	ora	1,00000	36,86	36,860000	100,00
Totale analizzato	ora	1,00000		78,800000	46,78
Prezzo di applicazione Euro / ora 78,80					

ANALISI DEI PREZZI AGGIUNTI

OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% MANODOPERA
Analisi PA.2.02 (Prezzo)					
PREZZI AGGIUNTI al prezzario di riferimento TOS22/1					
SERVIZIO SGOMBRANEVE E/O SPARGIMENTO DI MATERIALE ANTIGELO, eseguito con autocarro o macchina operatrice equivalente, omologati per servizio sgombraneve, con attacco rapido per lama sgombraneve o vomero universale a geometria variabile o turbina laterale, di dimensioni adeguate alle strade da pulire e/o corredate di spargitore trainato o portato del tipo a nastro o a coclea automatico. Compreso e compensato nel prezzo l'operatore, il carburante, i lubrificanti, assicurazioni ed ogni altro onere per dare il macchinario in perfetto ordine di marcia e di lavoro e per garantire il servizio a perfetta regola d'arte.					
Per ogni ora di effettivo servizio in orario notturno feriale dalle ore 22 alle ore 6.					
1 - TOS22_AT.N02.014.031 - ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari son...te ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è c... dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore gommato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.	h	1,00000	15,14	15,140000	0,00
2 - TOS22_AT.N02.100.111 - ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari son...te ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è c... dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA. Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv	h	1,00000	19,80	19,800000	0,00
3 - L.1 - Lama sgombraneve o spargisale	ora	1,00000	7,00	7,000000	0,00
4 - 4.02.01 - Operaio edile - Specializzato - lavoro notturno (dalle ore 22,00 alle ore 6,00) - maggiorazione del 28%	ora	1,00000	47,18	47,180000	100,00
Totale analizzato	ora	1,00000		89,120000	52,94
Prezzo di applicazione					
Euro / ora 89,12					

ANALISI DEI PREZZI AGGIUNTI

OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% MANODOPERA
Analisi PA.2.03 (Prezzo) PREZZI AGGIUNTI al prezzario di riferimento TOS22/1 SERVIZIO SGOMBRANEVE E/O SPARGIMENTO DI MATERIALE ANTIGELO, eseguito con autocarro o macchina operatrice equivalente, omologati per servizio sgombraneve, con attacco rapido per lama sgombraneve o vomero universale a geometria variabile o turbina laterale, di dimensioni adeguate alle strade da pulire e/o correate di spargitore trainato o portato del tipo a nastro o a coclea automatico. Compreso e compensato nel prezzo l'operatore, il carburante, i lubrificanti, assicurazioni ed ogni altro onere per dare il macchinario in perfetto ordine di marcia e di lavoro e per garantire il servizio a perfetta regola d'arte. Per ogni ora di effettivo servizio in orario festivo dalle 6 alle 22 (domenica e giorni festivi escluso il sabato)					
1 - TOS22_AT.N02.014.031 - ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari son...te ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è c... dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore gommato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.	h	1,00000	15,14	15,140000	0,00
2 - TOS22_AT.N02.100.111 - ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari son...te ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è c... dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA. Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv	h	1,00000	19,80	19,800000	0,00
3 - L.1 - Lama sgombraneve o spargisale	ora	1,00000	7,00	7,000000	0,00
4 - 4.02.02 - Operaio edile - Specializzato - lavoro festivo (domenica e giorni festivi escluso il sabato) - maggiorazione del 45%	ora	1,00000	53,45	53,450000	100,00
Totale analizzato	ora	1,00000		95,390000	56,03
Prezzo di applicazione Euro / ora 95,39					

ANALISI DEI PREZZI AGGIUNTI

OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% MANODOPERA
Analisi PA.2.04 (Prezzo)					
PREZZI AGGIUNTI al prezzario di riferimento TOS22/1					
SERVIZIO SGOMBRANEVE E/O SPARGIMENTO DI MATERIALE ANTIGELO, eseguito con autocarro o macchina operatrice equivalente, omologati per servizio sgombraneve, con attacco rapido per lama sgombraneve o vomero universale a geometria variabile o turbina laterale, di dimensioni adeguate alle strade da pulire e/o corredate di spargitore trainato o portato del tipo a nastro o a coclea automatico. Compreso e compensato nel prezzo l'operatore, il carburante, i lubrificanti, assicurazioni ed ogni altro onere per dare il macchinario in perfetto ordine di marcia e di lavoro e per garantire il servizio a perfetta regola d'arte.					
Per ogni ora di effettivo servizio in orario festivo notturno.					
1 - TOS22_AT.N02.014.031 - ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari son...te ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è c... dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore gommato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.	h	1,00000	15,14	15,140000	0,00
2 - TOS22_AT.N02.100.111 - ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari son...te ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è c... dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA. Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv	h	1,00000	19,80	19,800000	0,00
3 - L.1 - Lama sgombraneve o spargisale	ora	1,00000	7,00	7,000000	0,00
4 - 4.02.03 - Operaio edile - Specializzato - lavoro festivo notturno - maggiorazione del 50%	ora	1,00000	55,29	55,290000	100,00
Totale analizzato	ora	1,00000		97,230000	56,87
Prezzo di applicazione					
Euro / ora 97,23					

ANALISI DEI PREZZI AGGIUNTI

OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% MANODOPERA
Analisi PA.3.01 (Prezzo) PREZZI AGGIUNTI al prezzo di riferimento TOS22/1 SERVIZIO CON MEZZI IN STANDBY in luoghi designati e su disposizioni dell'Amministrazione, con attrezzatura per sgombero neve e/o trattamento antighiaccio. Compreso e compensato nel prezzo l'operatore. Per ogni ora di effettivo servizio in standby in orario feriale dalle ore 8 alle ore 22.					
1 - TOS22_AT.N02.014.031 - ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari son...te ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.	h	1,00000	15,14	15,140000	0,00
MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è c... dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA.					
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)					
Trattore gommato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.					
2 - L.1 - Lama sgombraneve o spargisale	ora	1,00000	7,00	7,000000	0,00
3 - 4.02.00 - TOS22/1_RU.M10.001.002 - Operaio edile - Specializzato	ora	1,00000	36,86	36,860000	100,00
Totale analizzato	ora	1,00000		59,000000	62,48
Prezzo di applicazione Euro / ora 59,00					

ANALISI DEI PREZZI AGGIUNTI

OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% MANODOPERA
Analisi PA.3.02 (Prezzo) PREZZI AGGIUNTI al prezzo di riferimento TOS22/1 SERVIZIO CON MEZZI IN STANDBY in luoghi designati e su disposizioni dell'Amministrazione, con attrezzatura per sgombero neve e/o trattamento antighiaccio. Compreso e compensato nel prezzo l'operatore. Per ogni ora di effettivo servizio in standby in orario notturno feriale dalle ore 22 alle ore 6.					
1 - TOS22_AT.N02.014.031 - ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari son...te ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è c... dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore gommato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.	h	1,00000	15,14	15,140000	0,00
2 - L.1 - Lama sgombraneve o spargisale	ora	1,00000	7,00	7,000000	0,00
3 - 4.02.01 - Operaio edile - Specializzato - lavoro notturno (dalle ore 22,00 alle ore 6,00) - maggiorazione del 28%	ora	1,00000	47,18	47,180000	100,00
Totale analizzato	ora	1,00000		69,320000	68,06
Prezzo di applicazione Euro / ora 69,32					

ANALISI DEI PREZZI AGGIUNTI

OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% MANODOPERA
Analisi PA.3.03 (Prezzo) PREZZI AGGIUNTI al prezzo di riferimento TOS22/1 SERVIZIO CON MEZZI IN STANDBY in luoghi designati e su disposizioni dell'Amministrazione, con attrezzatura per sgombero neve e/o trattamento antighiaccio. Compreso e compensato nel prezzo l'operatore. Per ogni ora di effettivo servizio in standby in orario festivo dalle 6 alle 22 (domenica e giorni festivi escluso il sabato)					
1 - TOS22_AT.N02.014.031 - ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari son...te ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è c... dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore gommato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.	h	1,00000	15,14	15,140000	0,00
2 - L.1 - Lama sgombraneve o spargisale	ora	1,00000	7,00	7,000000	0,00
3 - 4.02.02 - Operaio edile - Specializzato - lavoro festivo (domenica e giorni festivi escluso il sabato) - maggiorazione del 45%	ora	1,00000	53,45	53,450000	100,00
Totale analizzato	ora	1,00000		75,590000	70,71
Prezzo di applicazione Euro / ora 75,59					

ANALISI DEI PREZZI AGGIUNTI

OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% MANODOPERA
Analisi PA.3.04 (Prezzo) PREZZI AGGIUNTI al prezzo di riferimento TOS22/1 SERVIZIO CON MEZZI IN STANDBY in luoghi designati e su disposizioni dell'Amministrazione, con attrezzatura per sgombero neve e/o trattamento antighiaccio. Compreso e compensato nel prezzo l'operatore. Per ogni ora di effettivo servizio in standby in orario festivo notturno.					
1 - TOS22_AT.N02.014.031 - ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari son...te ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è c... dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore gommato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.	h	1,00000	15,14	15,140000	0,00
2 - L.1 - Lama sgombraneve o spargisale	ora	1,00000	7,00	7,000000	0,00
3 - 4.02.03 - Operaio edile - Specializzato - lavoro festivo notturno - maggiorazione del 50%	ora	1,00000	55,29	55,290000	100,00
Totale analizzato	ora	1,00000		77,430000	71,41
Prezzo di applicazione Euro / ora 77,43					