



Comune di Voghera
Provincia di Pavia

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE, MARCIAPIEDI E DELL'ARREDO URBANO COMUNALI ANNO 2023

COMMITTENTE: Comune di Voghera

Voghera, 10/05/2023

IL TECNICO
Arch. Simone Fasano

COMUNE DI VOGHERA
C.so F.lli Rosselli 20 - 27058 Voghera

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 1	VIA DEGLI SPALTI da via Sacchi a Piazzetta Garibaldi SOMMANO					0,00	0,00	0,00
2 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello rimozione dissuasori e successivo riposizionamento per intervento di asfaltatura (n. 3 transenne + 9 paletti) SOMMANO ora		8,00			8,00		
						8,00	39,15	313,20
3 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello rimozione dissuasori e successivo riposizionamento per intervento di asfaltatura (n. 3 transenne + 9 paletti) SOMMANO ora		8,00			8,00		
						8,00	32,81	262,48
4 NC.10.150.0 010.b	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - da 70 a 120 HP - con operatore rimozione dissuasori e successivo riposizionamento per intervento di asfaltatura (n. 3 transenne + 9 paletti) SOMMANO ora		8,00			8,00		
						8,00	74,77	598,16
5 NC.10.050.0 010.d	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 7,0 a 13,5 t rimozione dissuasori e successivo riposizionamento per intervento di asfaltatura (n. 3 transenne + 9 paletti) SOMMANO ora		8,00			8,00		
						8,00	74,89	599,12
6 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale fresatura per regolarizzazione sede stradale DA VIA SACCHI A PIAZZETTA GARIBALDI LATO SUD fresatura per regolarizzazione sede stradale DA VIA SACCHI A PIAZZETTA GARIBALDI LATO SUD fresatura per regolarizzazione sede stradale FRONTE PIAZZETTA GARIBALDI LATO SUD DA CIV. 13 A CIV. 17 *(larg.=4+5,5) fresatura per regolarizzazione sede stradale LATO NORD CORSIA FRONTE PIAZZETTA GARIBALDI fresatura per regolarizzazione sede stradale LATO NORD COLLEGAMENTO CON VIA XX SETTEMBRE SOMMANO m²	0,50	25,00 40,00 34,00 21,00 16,00	5,700 4,700 9,500 5,000 6,000		142,50 188,00 161,50 105,00 96,00 693,00	2,77	1'919,61
7 1C.27.050.01 50.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati VEDI DESCRIZIONE VOCE SCARIFICAZIONE *(H/peso=0,03* 16) (H/peso=0,03*16) (larg.=4+5,5)*(H/peso=0,03*16) (H/peso=0,03*16) (H/peso=0,03*16) SOMMANO 100 kg	0,50	25,00 40,00 34,00 21,00 16,00	5,700 4,700 9,500 5,000 6,000	0,480 0,480 0,480 0,480 0,480	68,40 90,24 77,52 50,40 46,08 332,64	1,95	648,65
8 MU.04.120.0	Conglomerato bituminoso, per strato di collegamento (binder), costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla							
	A R I P O R T A R E							4'341,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'341,22
200	frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un ... nta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. VEDI DESCRIZIONE VOCE SCARIFICA ricariche *(H/peso=0,03*17) ricariche *(H/peso=0,03*17) ricariche *(larg.=5,5+4)*(H/peso=0,03*17) ricariche *(H/peso=0,03*17) ricariche *(H/peso=0,03*17)	0,50	25,00	5,700	0,510	72,68		
			40,00	4,700	0,510	95,88		
			34,00	9,500	0,510	82,37		
			21,00	5,000	0,510	53,55		
			16,00	6,000	0,510	48,96		
	SOMMANO 100 kg					353,44	8,12	2'869,93
9 1U.04.120.03 10.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm VEDI DESCRIZIONE VOCE SCARIFICA tappeto d'usura tappeto d'usura tappeto d'usura *(larg.=4,000+5,5) tappeto d'usura tappeto d'usura	0,50	25,00	5,700		142,50		
			40,00	4,700		188,00		
			34,00	9,500		161,50		
			21,00	5,000		105,00		
			16,00	6,000		96,00		
	SOMMANO m²					693,00	8,23	5'703,39
10 1U.04.120.05 30	Operazioni di movieraggio, in prossimità di cantieri stradali, per la gestione del traffico veicolare e/o pedonale interferente con le attività di cantiere, da utilizzare qualora n ... Capitolato Speciale e vengano ordinate per iscritto dalla Direzione dei Lavori. Per m² di lavorazione stradale eseguita. VEDI DESCRIZIONE VOCE SCARIFICA (larg.=4+5,445)	0,50	25,00	5,700		142,50		
			40,00	4,700		188,00		
			34,00	9,445		160,57		
			21,00	5,000		105,00		
			16,00	6,000		96,00		
	SOMMANO m²					692,07	0,15	103,81
11 1U.04.450.00 10.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiuso. Per superfici:- fino a 0,25 m² stima					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	47,58	475,80
12 1U.04.450.00 10.b	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiuso. Per superfici:- oltre a 0,25 m² stima					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	106,16	106,16
13 2	VIA CALVI da via Pezzani incrocio escluso a via Dal Verme incrocio incluso SOMMANO					0,00	0,00	0,00
14	Operaio specializzato edile 3° livello							
	A R I P O R T A R E							13'600,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'600,31
MA.00.005.0 005	rimozione dissuasori e successivo riposizionamento per intervento di asfaltatura (n. 4 transenne)		8,00			8,00		
	SOMMANO ora					8,00	39,15	313,20
15 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello rimozione dissuasori e successivo riposizionamento per intervento di asfaltatura (n. 4 transenne)		8,00			8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,81	262,48
16 NC.10.150.0 010.b	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - da 70 a 120 HP - con operatore rimozione dissuasori e successivo riposizionamento per intervento di asfaltatura (n. 4 transenne)		8,00			8,00		
	SOMMANO ora					8,00	74,77	598,16
17 NC.10.050.0 010.d	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 7,0 a 13,5 t rimozione dissuasori e successivo riposizionamento per intervento di asfaltatura (n. 4 transenne)		8,00			8,00		
	SOMMANO ora					8,00	74,89	599,12
18 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale fresatura per regolarizzazione sede stradale da via pezzani a via dal verme fresatura per regolarizzazione sede stradale incrocio via dal verme		70,00 6,00	5,600 6,000		392,00 36,00		
	SOMMANO m²					428,00	2,77	1'185,56
19 1C.27.050.01 50.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati superficie totale *(H/peso=0,03*16)	428,00			0,480	205,44		
	SOMMANO 100 kg					205,44	1,95	400,61
20 MU.04.120.0 200	Conglomerato bituminoso, per strato di collegamento (binder), costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un ... nta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. superficie totale *(H/peso=0,03*17)	428,00			0,510	218,28		
	SOMMANO 100 kg					218,28	8,12	1'772,43
21 1U.04.120.03 10.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm fresatura per regolarizzazione sede stradale da via pezzani a via dal verme fresatura per regolarizzazione sede stradale incrocio via dal verme		70,00 6,00	5,600 6,000		392,00 36,00		
	SOMMANO m²					428,00	8,23	3'522,44
22	Operazioni di movieraggio, in prossimità di cantieri stradali, per la							
	A R I P O R T A R E							22'254,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'254,31
1U.04.120.05 30	gestione del traffico veicolare e/o pedonale interferente con le attività di cantiere, da utilizzare qualora n ... Capitolato Speciale e vengano ordinate per iscritto dalla Direzione dei Lavori. Per m² di lavorazione stradale eseguita. fresatura per regolarizzazione sede stradale da via pezzani a via dal verme fresatura per regolarizzazione sede stradale incrocio via dal verme		70,00 6,00	5,600 6,000		392,00 36,00		
	SOMMANO m²					428,00	0,15	64,20
23 1U.04.450.00 10.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiuso. Per superfici:- fino a 0,25 m² stima					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	47,58	1'046,76
24 1U.04.450.00 10.b	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiuso. Per superfici:- oltre a 0,25 m² stima					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	106,16	106,16
25 1U.05.100.00 10	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucchiabile, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto linea margine percorso pedonale linea arresto STOP su via dal verme scritta stop		70,00 3,00 1,00	0,150 0,500 3,000		10,50 1,50 3,00		
	SOMMANO m²					15,00	6,52	97,80
26 3	VIA LAZZARETTO intervento localizzato SOMMANO					0,00	0,00	0,00
27 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello scigliatura bordo carreggiata ambo i lati SOMMANO ora	2,00	8,00			16,00 16,00	39,15	626,40
28 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello scigliatura bordo carreggiata ambo i lati SOMMANO ora	2,00	8,00			16,00 16,00	32,81	524,96
29 NC.10.150.0 010.b	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - da 70 a 120 HP - con operatore scigliatura bordo carreggiata ambo i lati SOMMANO ora	2,00	8,00			16,00 16,00	74,77	1'196,32
30 NC.10.050.0 010.d	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 7,0 a 13,5 t scigliatura bordo carreggiata ambo i lati	2,00	8,00			16,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		25'916,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		25'916,91
	SOMMANO ora					16,00	74,89	1'198,24
31 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale fresatura solo per regolarizzazione sede stradale e attacchi inizio/fine intervento fresatura solo per regolarizzazione sede stradale	0,10	300,00 2,00	4,500 4,500		135,00 9,00		
	SOMMANO m²					144,00	2,77	398,88
32 1C.27.050.01 50.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati (H/peso=0,03*16) (H/peso=0,03*16)	0,10	300,00 2,00	4,500 4,500	0,480 0,480	64,80 4,32		
	SOMMANO 100 kg					69,12	1,95	134,78
33 MU.04.120.0 200	Conglomerato bituminoso, per strato di collegamento (binder), costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 25$, compreso fino ad un ... nta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. (H/peso=0,03*17)		315,00	4,800	0,510	771,12		
	SOMMANO 100 kg					771,12	8,12	6'261,49
34 1U.04.120.03 10.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 20$ e resistenza alla levigazione $PSV \geq 44$... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm		315,00	4,800		1'512,00		
	SOMMANO m²					1'512,00	8,23	12'443,76
35 1U.04.120.05 30	Operazioni di movieraggio, in prossimità di cantieri stradali, per la gestione del traffico veicolare e/o pedonale interferente con le attività di cantiere, da utilizzare qualora n ... Capitolato Speciale e vengano ordinate per iscritto dalla Direzione dei Lavori. Per m² di lavorazione stradale eseguita.		315,00	4,800		1'512,00		
	SOMMANO m²					1'512,00	0,15	226,80
36 1U.05.100.00 10	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdruciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto linea margine	2,00	315,00	0,120		75,60		
	SOMMANO m²					75,60	6,52	492,91
	Parziale LAVORI A MISURA euro							47'073,77
	T O T A L E euro							47'073,77
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Voghera

COMMITTENTE: Comune di Voghera

COMMITTENTE: Comune di Voghera [2023_2 asfalti 62500.dcf] (\\nas02\Archivio\Strade\APPALTI IN ITINERE\2023\Triennale 23-25\2023\MANUTENZIONE straordin