

LIBRETTO DELLE MISURE. STATO FINALE DI PERIZIA

OGGETTO: LP 588: ASFALTI 2022, RIQUALIFICAZIONE STRADE E
ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE VIE VARIE

COMMITTENTE: COMUNE DI CONCESIO

IMPRESA: **BIOS ASFALTI S.R.L.**

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 5 pagine

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Rodolfo Sharifi

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 07.02.04.19. b 23/03/2018	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico: per spessore da cm 3-5 in presenza di chiusini VIA REMIDA 6-8 VIA REMIDA 8D VIA REMIDA INIZIO VIA CARICATORE 10 (trapezio 5.35+7.45*7.10/2) VIA CARICATORE 10 VIA ALDO MORO VIA KENNEDY 18-22 VIA KENNEDY 22		4,75 4,00 4,55 2,50 6,50 35,00 55,00	64,500 2,500 18,000 8,900 103,600 8,400 3,300		306,38 10,00 81,90 45,45 22,25 673,40 294,00 181,50		
	SOMMANO m2					1'614,88		
2 07.02.04.23 28/04/2021	PULIZIA DEL PIANO DI POSA STRADALE di preesistente pavimentazione in conglomerato bituminoso, mediante l'utilizzazione di motosoffiatore, compreso scopatura e sgombero del materiale di risulta: VIA EUROPA 7e BENNET VIA EUROPA, ROTONDA VIA ZANARDELLI VIA REMIDA 6-8 VIA REMIDA 8D VIA REMIDA INIZIO VIA CARICATORE 10 (trapezio 5.35+7.45*7.10/2) VIA CARICATORE 10 VIA ALDO MORO VIA KENNEDY 18-22 VIA KENNEDY 22 EXTRA VIA EUROPA		45,00 4,75 4,00 4,55 2,50 6,50 35,00 55,00	4,000 64,500 2,500 18,000 8,900 103,600 8,400 3,300		180,00 1'052,00 306,38 10,00 81,90 45,45 22,25 673,40 294,00 181,50 255,00		
	SOMMANO m2					3'101,88		
3 07.02.03.35.a 28/04/2021	EMULSIONATURA BITUMINOSA STRADALE al 50% di bitume 180/200: su massciata di nuovo impianto, in ragione di 1,5 kg/m2 VIA EUROPA 7e BENNET VIA EUROPA, ROTONDA VIA ZANARDELLI VIA EUROPA-S.GIULIA COSTORIO VIA REMIDA 6-8 VIA REMIDA 8D VIA REMIDA INIZIO VIA CARICATORE 10 (trapezio 5.35+7.45*7.10/2) VIA CARICATORE 10 VIA ALDO MORO VIA CARROBBIO ORATORIO/CURVA BAR corsia VIA CARROBBIO ORATORIO/CURVA BAR incrocio VIA KENNEDY 18-22 VIA KENNEDY 22 EXTRA VIA EUROPA		45,00 10,00 4,75 4,00 4,55 2,50 6,50 57,20 13,20 10,20 35,00 55,00	4,000 4,000 64,500 2,500 18,000 8,900 103,600 4,600 8,600 7,800 8,400 3,300		180,00 1'052,00 40,00 306,38 10,00 81,90 45,45 22,25 673,40 263,12 113,52 79,56 294,00 181,50 255,00		
	SOMMANO m2					3'598,08		
4 07.02.04.26.c 28/04/2021	TAPPETO D' USURA STRADALE in conglomerato bituminoso con pezzatura fino a 15 mm e fino al 6% (in volume) di bitume modificato hard, con additivi attivanti l'adesione e con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria (con							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo) e dalle caratteristiche tecniche simili a porfidi (per C.L.A.) e basalti (per Los Angeles). La miscela, dotata di marcatura CE, è iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" . Per usura antisdrucchiolo chiusa (Splittmastixasphalt-Antiskid) spessore cm 3: VIA EUROPA 7e BENNET VIA EUROPA, ROTONDA VIA ZANARDELLI VIA EUROPA-S.GIULIA COSTORIO VIA REMIDA 6-8 VIA REMIDA 8D VIA REMIDA INIZIO VIA CARICATORE 10 (trapezio 5.35+7.45*7.10/2) VIA CARICATORE 10 VIA ALDO MORO VIA CARROBBIO ORATORIO/CURVA BAR corsia VIA CARROBBIO ORATORIO/CURVA BAR incrocio VIA KENNEDY 18-22 VIA KENNEDY 22		45,00	4,000		180,00 1'052,00 40,00 306,38 10,00 81,90 45,45 22,25 673,40 263,12 113,52 79,56 294,00 181,50		
	SOMMANO m2					3'343,08		
5 07.02.03.11 29/06/2020	PREPARAZIONE del piano di posa della pavimentazione mediante SCARIFICA MECCANICA, per un'altezza di cm 10, compreso livellamento e formazione pendenze, fino alla formazione del piano atto a ricevere la pavimentazione; compreso il trasporto alle discariche di eventuali eccedenze, escluso l'onere di accesso alle discariche, ed esclusa la sola fornitura dell'eventuale materiale necessario alla ricarica: VIA EUROPA 7e BENNET VIA EUROPA, ROTONDA VIA ZANARDELLI EXTRA VIA EUROPA		45,00	4,000		180,00 1'052,00 255,00		
	SOMMANO m2					1'487,00		
6 07.02.04.22 28/04/2021	BINDER STRADALE costituito da 7/8 cm compressi di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fresature stradali (con attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, è iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" VIA EUROPA 7e BENNET VIA EUROPA, ROTONDA VIA ZANARDELLI EXTRA VIA EUROPA		45,00	4,000		180,00 1'052,00 255,00		
	SOMMANO M2					1'487,00		
7	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDI con							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
07.02.04.19.a 28/04/2021	idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico: per spessore da cm 3 in presenza di chiusini VIA CAMERATE ROTONDA DAMIANO CHIESA VIA CARROBBIO PARCHEGGIO CHIESA/PARCO URBANO VIA CARROBBIO 4		23,00 113,00 67,00	1,900 2,000 1,400		43,70 226,00 93,80		
	SOMMANO m2					363,50		
8 07.02.04.23a 28/04/2021	PULIZIA DEL PIANO DI POSA MARCIAPIEDI di preesistente pavimentazione in conglomerato bituminoso, mediante l'utilizzazione di motosoffiatore, compreso scopatura e sgombero del materiale di risulta: VIA CAMERATE ROTONDA DAMIANO CHIESA VIA CARROBBIO PARCHEGGIO CHIESA/PARCO URBANO VIA CARROBBIO 4		23,00 113,00 67,00	1,900 2,000 1,400		43,70 226,00 93,80		
	SOMMANO m2					363,50		
9 07.02.03.35.a 2 28/04/2021	EMULSIONATURA BITUMINOSA MARCIAPIEDI al 50% di bitume 180/200: su massiciata di nuovo impianto, in ragione di 1,5 kg/m2 VIA CAMERATE ROTONDA DAMIANO CHIESA VIA CARROBBIO PARCHEGGIO CHIESA/PARCO URBANO VIA CARROBBIO 4		23,00 113,00 67,00	1,900 2,000 1,400		43,70 226,00 93,80		
	SOMMANO m2					363,50		
10 07.02.04.26.c 1 28/04/2021	TAPPETO D' USURA MARCIAPIEDI in conglomerato bituminoso con pezzatura fino a 15 mm e fino al 6% (in volume) di bitume modificato hard, con additivi attivanti l'adesione e con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria (con attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo) e dalle caratteristiche tecniche simili a porfidi (per C.L.A.) e basalti (per Los Angeles). La miscela, dotata di marcatura CE, è iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement". Per usura antisdrucchiolo chiusa (Splittmastixasphalt-Antiskid) spessore cm 3: VIA CAMERATE ROTONDA DAMIANO CHIESA VIA CARROBBIO PARCHEGGIO CHIESA/PARCO URBANO VIA CARROBBIO 4		23,00 113,00 67,00	1,900 2,000 1,400		43,70 226,00 93,80		
	SOMMANO m2					363,50		
11 07.02.03.32 28/04/2021	Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero materiali di risulta, con mezzi meccanici, escluso l'onere di accesso di tutto il materiale di risulta presso le pubblica DISCARICA AUTORIZZATA ad una distanza illimitata, per conferimento di materiale derivante dalla fresatura di pavimentazione stradale, scarifica, cordoli, pozzetti ecc.							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	VIA EUROPA 7e BENNET		45,00	4,000	0,200	36,00		
	VIA EUROPA, ROTONDA VIA ZANARDELLI	1052,00			0,200	210,40		
	VIA REMIDA 6-8		4,75	64,500	0,060	18,38		
	VIA REMIDA 8D		4,00	2,500	0,060	0,60		
	VIA REMIDA INIZIO		4,55	18,000	0,060	4,91		
	VIA CARICATORE 10 (trapezio 5.35+7.45*7.10/2)	45,45			0,060	2,73		
	VIA CARICATORE 10		2,50	8,900	0,060	1,34		
	VIA ALDO MORO		6,50	103,600	0,060	40,40		
	VIA KENNEDY 18-22		35,00	8,400	0,060	17,64		
	VIA KENNEDY 22		55,00	3,300	0,060	10,89		
	VIA CAMERATE ROTONDA DAMIANO CHIESA		23,00	1,900	0,060	2,62		
	VIA CARROBBIO PARCHEGGIO CHIESA/PARCO URBANO		113,00	2,000	0,060	13,56		
	VIA CARROBBIO 4		67,00	1,400	0,060	5,63		
	EXTRA VIA EUROPA	255,00			0,200	51,00		
	SOMMANO t					416,10		
12 07.02.03.33 27/04/2022	Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio), per conferimento materiali non compatti, per conferimento di materiale derivante dalla fresatura di pavimentazione stradale, scarifica, cordoli, pozzetti ecc.							
	VIA EUROPA 7e BENNET		45,00	4,000	0,200	36,00		
	VIA EUROPA, ROTONDA VIA ZANARDELLI	1052,00			0,200	210,40		
	VIA REMIDA 6-8		4,75	64,500	0,060	18,38		
	VIA REMIDA 8D		4,00	2,500	0,060	0,60		
	VIA REMIDA INIZIO		4,55	18,000	0,060	4,91		
	VIA CARICATORE 10 (trapezio 5.35+7.45*7.10/2)	45,45			0,060	2,73		
	VIA CARICATORE 10		2,50	8,900	0,060	1,34		
	VIA ALDO MORO		6,50	103,600	0,060	40,40		
	VIA KENNEDY 18-22		35,00	8,400	0,060	17,64		
	VIA KENNEDY 22		55,00	3,300	0,060	10,89		
	VIA CAMERATE ROTONDA DAMIANO CHIESA		23,00	1,900	0,060	2,62		
	VIA CARROBBIO PARCHEGGIO CHIESA/PARCO URBANO		113,00	2,000	0,060	13,56		
	VIA CARROBBIO 4		67,00	1,400	0,060	5,63		
	EXTRA VIA EUROPA	255,00			0,200	51,00		
	SOMMANO t					416,10		
	Data, 20/09/2022							
	L'Impresa							
	Il Direttore dei Lavori Geom. Rodolfo Sharifi							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							