



LIBRETTO DELLE MISURE - S.A.L. N. 1 A TUTTO IL 30.09.2020

Cod.	Descrizione dei lavori	Misure			Unità di misura	Prodotti
		Lungh.	Largh.	H o peso		
01	FRESATURA PAVIMENTAZIONE STRADALE					
	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo su strade e marciapiedi, con sistema a freddo o a caldo, fino ad una profondità di cm. 3 (tre), compreso il carico del materiale di risulta e il trasporto in discarica autorizzata a cura dell'impresa (oneri di discarica compresi). Sono compresi tutti gli oneri derivanti dalla perfetta rifilatura con fresa dei chiusini, caditoie ed ogni altro ostacolo presente sulla carreggiata e la pulizia in profondità, della superficie fresata per dar pronto il piano di posa al trattamento per la stesa del manto bituminoso.					
	Frazione Grazie - Via Rossini					
	Tratto 1	3,00	13,40			40,20
	Tratto 2	3,00	7,80			23,40
	Tratto 3	2,80	6,00			16,80
	Tratto 4	3,20	7,45			23,84
	Tratto 5	2,90	5,00			14,50
	Tratto 6	8,00	7,60			60,80
	Tratto 7	3,20	6,60			21,12
	Tratto 8	2,90	7,90			22,91
	Frazione Grazie - Via 8 Marzo					-
	Tratto 1	2,90	7,50			21,75
	Tratto 2	3,00	5,00			15,00
	Tratto 3	3,00	6,00			18,00
	Tratto 4	3,00	6,00			18,00
	Tratto 5 (Parcheggio alloggi comunali)	3,00	6,20			18,60
	Frazione Grazie - Via Cilea					-
	Tratto 1	3,00	8,00			24,00
	Tratto 2	3,00	7,00			21,00
	Frazione San Silvestro - Via Punte					-
	Tratto 1	2,80	5,30			14,84
	Tratto 2	3,30	5,50			18,15
	Tratto 3	15,20	2,60			39,52
	Tratto 4	10,00	14,00			140,00
		3,20	7,00			22,40
	Frazione San Silvestro - Via Piscane					-
		3,00	6,00			18,00
	Località Boschetto - Via Generale Dalla Chiesa					-
	Tratto 1	2,80	6,00			16,80
	Tratto 2	3,00	6,60			19,80
	Località Boschetto - Via Spagna					-
		2,80	6,50			18,20
	Località Boschetto - Via Lussemburgo					-
		4,00	6,00			24,00
	Località Boschetto - Via Grecia-Via Olanda					-
		3,20	6,00			19,20
					m ²	710,83
02	CONGLOMERATO BITUMONOSO TIPO USURA					
	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per manto di usura spessore compreso finito di 3 cm, costituito da graniglia e pietrischetto, composto da aggregati lapidei di idonee proprietà, dosato e confezionato a caldo con bitume modificato di penetrazione e percentuale secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, posto in opera mediante macchine finitrici, previa pulizia accurata della superficie di					



LIBRETTO DELLE MISURE - S.A.L. N. 1 A TUTTO IL 30.09.2020

Cod.	Descrizione dei lavori	Misure			Unità di misura	Prodotti
		Lungh.	Largh.	H o peso		
	posa, compresa stesura sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa al 55% nella misura di kg 0,800 per mq e compattato con rulli a tandem a rapida inversione di marcia adeguato peso al fine di ottenere il prescritto addensamento. La rullatura dovrà assicurare un tal numero di passaggi al fine di ottenere la percentuale di costipazione del materiale imposta dal C.S.A. ed inoltre dovrà essere eseguita con la massima cura per non lasciare rigature di rulli, ma una superficie perfettamente liscia. Compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte di spessore compreso finito 3 cm.					
	Frazione Grazie - Via Rossini					
	Tratto 1	21,20	13,35			283,02
	Tratto 2	112,00	8,00			896,00
	Tratto 3	70,70	8,50			600,95
	Tratto 4	3,00	6,40			19,20
	Tratto 5	8,00	6,70			53,60
	Tratto 6	19,00	6,90			131,10
	Tratto 7	10,00	6,00			60,00
	Tratto 8	29,00	7,80			226,20
	Risagome pozzetti e tratti ammalorati	2,90	11,00	1,50		47,85
	Frazione Grazie - Via 8 Marzo					-
	Tratto 1	85,70	7,00			599,90
	Tratto 2	143,20	6,00			859,20
	Tratto 3	21,00	6,00			126,00
	Tratto 4	63,00	6,00			378,00
	Tratto 5 (Parcheggio alloggi comunali)	47,00	6,20			291,40
	Risagome pozzetti e tratti ammalorati	2,00	7,00	1,50		21,00
	Frazione Grazie - Via Cilea					-
	Tratto 1	127,00	6,00			762,00
	Tratto 2	3,50	7,00			24,50
	Risagome pozzetti e tratti ammalorati	2,00	4,00			8,00
	Frazione San Silvestro - Via Punte					-
	Tratto 1	200,00	5,70			1.140,00
	Tratto 2	513,00	5,80			2.975,40
	Tratto 3	35,00	2,60			91,00
	Tratto 4	27,00	14,00			378,00
		77,00	8,00			616,00
	Risagome pozzetti e tratti ammalorati	15,00	2,00	4,00		120,00
	Frazione San Silvestro - Via Piscane					-
		414,00	6,00			2.484,00
	Risagome pozzetti e tratti ammalorati	10,00	4,00	2,00		80,00
	Località Boschetto - Via Generale Dalla Chiesa					-
	Tratto 1	250,00	6,00			1.500,00
	Tratto 2	160,00	6,00			960,00
	Risagome pozzetti e tratti ammalorati	3,00	10,00	1,50		45,00
	Località Boschetto - Via Spagna					-
		107,00	6,00			642,00
	Risagome pozzetti e tratti ammalorati	3,00	4,00	2,00		24,00
	Località Boschetto - Via Lussemburgo					-
		160,00	6,00			960,00
	Risagome pozzetti e tratti ammalorati	3,00	6,00	2,00		36,00
	Località Boschetto - Via Grecia-Via Olanda					-
		405,00	6,00			2.430,00
	Risagome pozzetti e tratti ammalorati	3,00	8,00	2,00		48,00
					m ³	19917,32

**LIBRETTO DELLE MISURE - S.A.L. N. 1 A TUTTO IL 30.09.2020**

Cod.	Descrizione dei lavori	Misure			Unità di misura	Prodotti
		Lungh.	Largh.	H o peso		
03	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE					
	Esecuzione di strisce bianche, gialle o azzurre della larghezza di 12 cm, da eseguirsi in tratti continui o discontinui con l'impiego di vernice premiscelata rifrangente in ragione di 90g/ml e post-spruzzata di perline di vetro in ragione di 40 g/ml di striscia. Nel prezzo sono compresi: nolo attrezzature, fornitura materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa e quant'altro necessario per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte.					
	Frazione Grazie - Via Rossini					
	Tratto 1	21,20	1,00			21,20
	Tratto 2	112,00	1,00			112,00
	Tratto 3	70,70	1,00			70,70
	Tratto 4	3,00	1,00			3,00
	Tratto 5	8,00	1,00			8,00
	Tratto 6	19,00	1,00			19,00
	Tratto 7	10,00	1,00			10,00
	Tratto 8	29,00	1,00			29,00
	Frazione Grazie - Via 8 Marzo					-
	Tratto 1	85,70	1,00			85,70
	Tratto 2	143,20	1,00			143,20
	Tratto 3 (Parcheggio area verde)	21,00	1,00			21,00
		5,00	5,00			25,00
	Tratto 4	63,00	1,00			63,00
	Tratto 5 (Parcheggio alloggi)	7,50	18,00			135,00
	Frazione Grazie - Via Cilea					-
	Tratto 1	127,00	1,00			127,00
	Tratto 2	3,50	1,00			3,50
	Frazione San Silvestro - Via Punte					-
	Tratto 1	200,00	2,00			400,00
	Tratto 2	513,00	2,00			1.026,00
	Tratto 3	35,00	2,00			70,00
	Tratto 4	27,00	4,00			108,00
		77,00	2,00			154,00
	Frazione San Silvestro - Via Piscane					-
		414,00	3,00			1.242,00
	Autobus - colore giallo	16,00	4,00			64,00
	Località Boschetto - Via Generale Dalla Chiesa					-
	Tratto 1	250,00	2,00			500,00
	Tratto 2	160,00	2,00			320,00
	Località Boschetto - Via Spagna					-
	Stalli di sosta	7,00	5,00			35,00
	Località Boschetto - Via Lussemburgo					-
	Stalli di sosta	7,00	6,00			42,00
	Località Boschetto - Via Grecia-Via Olanda					-
	Stalli di sosta	9,00	20,00			180,00
					m³	5017,30
04	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO					
	Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale longitudinale/trasversale di primo impianto o di ripasso mediante l'impiego di vernice spartitraffico eseguita della migliore qualità rifrangente (le caratteristiche fotometriche , colorimetriche e di durata					



LIBRETTO DELLE MISURE - S.A.L. N. 1 A TUTTO IL 30.09.2020

Cod.	Descrizione dei lavori	Misure			Unità di misura	Prodotti
		Lungh.	Largh.	H o peso		
	dovranno ottemperare a quanto stabilito dal Regolamento di Esecuzione ed Attuazione del Nuovo Codice della Strada di cui al D.P.R. 495 del 16/ 12/1992 e D.P.R. n° 610 del 16/09/1996) nella quantità minima di gr. 700/mq., stesa con compressore a spruzzo compreso ogni altro onere di tracciamento per lavori per tracciamento di linee di arresto, passaggi pedonali, zebraure, frecce , scritte, ecc...l'onere della cantieristica stradale conforme alle normative vigenti.					
	Frazione Grazie - Via Rossini					
	Stop (N. 3)	15,00	0,50			7,50
	Scritta STOP (N.3)	1,00	3,00			3,00
	Zebrature parcheggi	2,50	0,50	5,00		6,25
	Frazione Grazie - Via 8 Marzo					
	Stop (N. 2)	6,00	0,50			3,00
	Scritta STOP (N.2)	1,00	2,00			2,00
	Zebrature parcheggi	5,00	0,50	10,00		25,00
	Frazione Grazie - Via Cilea					
	Stop (N. 1)	3,00	0,50			1,50
	Scritta STOP (N.1)	1,00	1,00			1,00
	Frazione San Silvestro - Via Punte					
	Stop (N. 1)	3,00	0,50			1,50
	Scritta STOP (N.1)	1,00	1,00			1,00
	Attraversamento pedonale (N.1)	3,00	0,50	6,00		9,00
	Zebratura corsia svolta in Via Pisacane	4,00	0,50	5,00		10,00
	Frazione San Silvestro - Via Pisacane					
	Stop (N. 1)	3,00	0,50			1,50
	Scritta STOP (N.1)	1,00	1,00			1,00
	Scritta BUS (N.4)	1,00	4,00			4,00
	Attraversamento pedonale (N.1)	3,00	0,50	6,00		9,00
	Località Boschetto - Via Spagna					
	Zebrature parcheggi	3,00	0,50	5,00		7,50
	Località Boschetto - Via Lussemburgo					
	Stop (N. 1)	3,00	0,50			1,50
	Scritta STOP (N.1) + Freccia (N.1)	1,00	2,00			2,00
	Zebrature parcheggi	2,00	0,50	5,00		5,00
	Località Boschetto - Via Grecia-Via Olanda					
	Stop (N. 1)	3,00	0,50			1,50
	Zebrature parcheggi	3,00	0,50	5,00		7,50
					m ²	111,25
05	SEGNALETICA ORIZZONTALE - SPAZIO DI SOSTA INVALIDI					
	Realizzazione di SPAZIO DI SOSTA per invalidi, eseguito con vernice spartitraffico rifrangente con resina acrilica a base di solvente , post spruzzata di colore giallo, sia a filo marciapiede che a pettine o a spina, comprese le prescritte zebraure e simbologie, secondo quanto previsto dalle normative vigenti. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche, di resistenza al derapaggio e di durabilità dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNIEN1436/08. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.					
	Località Boschetto - Via Grecia-Via Olanda	2,00				2,00



LIBRETTO DELLE MISURE - S.A.L. N. 1 A TUTTO IL 30.09.2020

Cod.	Descrizione dei lavori	Misure			Unità di misura	Prodotti
		Lungh.	Largh.	H o peso		
	Località Boschetto - Via Spagna	1,00				1,00
	Grazie - Via 8 Marzo	1,00				1,00
					m ³	4,00
07	MESSA IN QUOTA O SISTEMAZIONE CHIUSINI					
	Messa in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie in ghisa o in cemento armato; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi e la sigillatura con conglomerato bituminoso e tutto quanto occorre per dare l'opera finita. Dimensioni interne fino a cm 120x120cm.					
	Frazione Grazie - Via Rossini					35,00
	Frazione Grazie - Via 8 Marzo					26,00
	Frazione Grazie - Via Cilea					15,00
	Frazione San Silvestro - Via Punte					18,00
	Frazione San Silvestro - Via Pisacane					10,00
	Località Boschetto - Via Spagna					14,00
	Località Boschetto - Via Lussemburgo					24,00
	Località Boschetto - Via Grecia-Via Olanda					50,00
	Località Boschetto - Via Generale Dalla Chiesa					29,00
					m ²	221,00
Il Direttore dei Lavori		L'impresa Appaltatrice				
Ing. Giovanni Trombani		Mantovani Costruzioni Stradali				
Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa						