Comune di Cazzago S. Martino
Provincia di Brescia

COMPUTO METRICO DEFINITIVO

OGGETTO: INTERVENTI DI ASFALTATURA ANNO 2018
I STRALCIO

COMMITTENTE: Amministrazione comunale

Cazzago S. Martino, 09/05/2018

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A MISURA								
	OPERE A BASE D'ASTA (SpCat 1) **OG3 - strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie (Cat 1)** **FRESATURA E PULIZIA FONDO STRADALE (SbCat 1)**								
1 / 2 002	**TAGLIO DI BITUMATURA** Taglio di bitumatura eseguito con mezzi meccanici, compreso ogni onere necessario per dare la lavorazione eseguita a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A BASE D'ASTA Cat 1 - OG3 - strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie SbCat 1 - FRESATURA E PULIZIA FONDO STRADALE somma di tutte le strade			500,00			500,00		
	SOMMANO...	m					500,00	1,20	600,00
2 / 3 003	**FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE** FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, nonche' per il carico, trasporto e scarico a deposito,(escluso l'onere di accesso alle discariche), o reimpiego del materiale di risulta: per spessore da cm 3, anche in presenza di chiusini, compresa la pulizia dei cigli stradali, la rimozione degli strati di terra, compreso ogni onere necessario per dare la lavorazione eseguita a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A BASE D'ASTA Cat 1 - OG3 - strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie SbCat 1 - FRESATURA E PULIZIA FONDO STRADALE Via S.Pietro (tratto A)			1665,00			1´665,00		
	Via S.Pietro (tratto B)			560,00			560,00		
	Via Valle (raccordo)			100,00			100,00		
	Via Valle (binder)			35,00			35,00		
	Via Caduti (raccordo)			125,00			125,00		
	Via Caduti (binder) *(lung.=55,00+40,00+20,00)			115,00			115,00		
	Via Villa di Sotto			2620,00			2´620,00		
	Incrocio cimitero			80,00			80,00		
	Via Donizzetti			2025,00			2´025,00		
	Via Donizzetti (marciapiede)		1,20	650,00			780,00		
	SOMMANO...	m2					8´105,00	3,20	25´936,00
3 / 4 004	**ACCESSO ALLE DISCARICHE** Accesso alle discariche (COMPRESA ECOTASSA) per conferimento materiali non compatti (peso medio al m3 kg 1.700): macerie derivanti da attività di costruzione e demolizione (Codice Europeo Rifiuti - C.E.R. 2002 - 17 09 04) SpCat 1 - OPERE A BASE D'ASTA Cat 1 - OG3 - strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie SbCat 1 - FRESATURA E PULIZIA FONDO STRADALE Vedi voce n° 3 [m2 8 105.00]					0,030	243,15		
	SOMMANO...	m3					243,15	12,00	2´917,80
4 / 5 005	**PULIZIA DEL PIANO DI POSA** PULIZIA DEL PIANO DI POSA di preesistente pavimentazione in conglomerato bituminoso, mediante l'utilizzazione di motosoffiatore, compreso scopatura e sgombero del materiale di risulta, compresa la pulizia dei cigli stradali, la rimozione degli strati di terra, compreso ogni onere necessario per dare la lavorazione eseguita a perfetta regola d'arte.								
	A R I P O R T A R E								29´453,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								29´453,80
	SpCat 1 - OPERE A BASE D'ASTA								
	Cat 1 - OG3 - strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie								
	SbCat 1 - FRESATURA E PULIZIA FONDO STRADALE								
	Via S.Pietro (tratto A)			1665,00			1´665,00		
	Via S.Pietro (tratto B)			560,00			560,00		
	Via Valle			745,00			745,00		
	Via Caduti			2535,00			2´535,00		
	Via Villa di Sotto			2620,00			2´620,00		
	Incrocio cimitero			155,00			155,00		
	Via Donizzetti			2025,00			2´025,00		
	Via Donizzetti (marciapiede)			650,00			650,00		
	SOMMANO...	m2					10´955,00	0,45	4´929,75
	PAVIMENTAZIONI STRADALI (SbCat 2)								
5 / 6 006	**EMULSIONATURA** EMULSIONATURA bituminosa al 50% di bitume 180/200, su strati esistenti, in ragione di 0.80 kg al m2, compreso ogni onere necessario per dare la lavorazione eseguita a perfetta regola d'arte.								
	SpCat 1 - OPERE A BASE D'ASTA								
	Cat 1 - OG3 - strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie								
	SbCat 2 - PAVIMENTAZIONI STRADALI								
	Via S.Pietro (tratto A)			1665,00			1´665,00		
	Via S.Pietro (tratto B)			560,00			560,00		
	Via Valle			745,00			745,00		
	Via Caduti			2535,00			2´535,00		
	Via Villa di Sotto			2620,00			2´620,00		
	Incrocio cimitero			155,00			155,00		
	Via Donizzetti			2025,00			2´025,00		
	Via Donizzetti (marciapiede)			650,00			650,00		
	SOMMANO...	m2					10´955,00	0,65	7´120,75
6 / 7 007	**BINDER** BINDER costituito da 5 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" - Appalti verdi; pezzatura fino a 20mm, compreso stesa e rullatura fino a chiusura, compreso ogni onere necessario per dare la lavorazione eseguita a perfetta regola d'arte.								
	SpCat 1 - OPERE A BASE D'ASTA								
	Cat 1 - OG3 - strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie								
	SbCat 2 - PAVIMENTAZIONI STRADALI								
	Via S.Pietro (tratto A) *(lung.=35,00+40,00+110,00)			185,00			185,00		
	Via S.Pietro (tratto A) - porzione nuova			21,00			21,00		
	Via S.Pietro (tratto B)			75,00			75,00		
	Via Valle			35,00			35,00		
	Via Caduti *(lung.=55,00+40,00+20,00)			115,00			115,00		
	Via Villa di Sotto *(lung.=35,00+160,00+50,00)			245,00			245,00		
	Incrocio cimitero			25,00			25,00		
	Via Donizzetti *(lung.=35,00+35,00+20,00+40,00+30,00)			160,00			160,00		
	SOMMANO...	m2					861,00	6,50	5´596,50
7 / 8 008	**TAPPETO D' USURA** TAPPETO D' USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100 - 180/200, di granulometria a massa								
	A RIPORTARE								47´100,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO								47´100,80
	chiusa fino a 15 mm, 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" - Appalti verdi; compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa: spessore finito 30 mm. Compreso ogni onere necessario per dare la lavorazione eseguita a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A BASE D'ASTA Cat 1 - OG3 - strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie SbCat 2 - PAVIMENTAZIONI STRADALI								
	Via S.Pietro (tratto A)			1665,00			1´665,00		
	Via S.Pietro (tratto B)			560,00			560,00		
	Via Valle			745,00			745,00		
	Via Caduti			2535,00			2´535,00		
	Via Villa di Sotto			2620,00			2´620,00		
	Incrocio cimitero			155,00			155,00		
	Via Donizzetti			2025,00			2´025,00		
	Via Donizzetti (marciapiedi)		1,20	650,00			780,00		
	SOMMANO...	m2					11´085,00	4,80	53´208,00
	OPERE ACCESSORIE (SbCat 4)								
8 / 9 009	**RIMESSA IN QUOTA CHIUSINI** Rimozione e posizionamento in quota di chiusini (di qualsiasi dimensione) esistenti, per una differenza di quota non superiore a cm 15, compreso il trasporto ed allontanamento dell'eventuale materiale di risulta ed incluso ogni materiale occorrente per la corretta esecuzione, escluso l'onere di accesso alle discariche, compreso ogni onere necessario per dare la lavorazione eseguita a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A BASE D'ASTA Cat 1 - OG3 - strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie SbCat 4 - OPERE ACCESSORIE								
	Via S.Pietro (tratto A)						7,00		
	Via S.Pietro (tratto B)						3,00		
	Via Valle						2,00		
	Via Caduti						7,00		
	Via Villa di Sotto						10,00		
	Via Donizzetti						5,00		
	Via Donizzetti (marciapiedi)						3,00		
	SOMMANO...	cad.					37,00	60,00	2´220,00
	OS10 - segnaletica stradale non luminosa (Cat 2) **SEGNALETICA ORIZZONTALE (SbCat 3)**								
9 / 10 010	**SEGNALETICA ORIZZONTALE - STRISCIA** Realizzazione a nuovo di segnaletica orizzontale costituita da striscia bianca, gialla o azzurra della larghezza di cm 12 in conformità al D.P.R. n. 495 del 16/12/92 e s.m.i. e con livelli di visibiltà corrispondenti alla norma UNI EN 1436. Compreso ogni onere necessario per dare la lavorazione eseguita a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A BASE D'ASTA Cat 2 - OS10 - segnaletica stradale non luminosa SbCat 3 - SEGNALETICA ORIZZONTALE								
	Via S.Pietro (tratto A)		2,00	290,00			580,00		
	Via S.Pietro (tratto B)		2,00	80,00			160,00		
	A RIPORTARE						740,00		102´528,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O						740,00		102´528,80
	Isola incorcio Via S.Pietro			16,00			16,00		
	Via S.Pietro (tratto asfaltato)		2,00	70,00			140,00		
	Via Valle		2,00	140,00			280,00		
	Via Caduti		3,00	405,00			1´215,00		
	Via Villa di Sotto		2,00	415,00			830,00		
			1,00	35,00			35,00		
			1,00	15,00			15,00		
	Incrocio cimitero		2,00	20,00			40,00		
	Via Donizzetti		2,00	270,00			540,00		
			23,00	7,50			172,50		
	SOMMANO...	m					4´023,50	0,55	2´212,93
10 / 11 011	**SEGNALETICA ORIZZONTALE - FASCE** Realizzazione di segnaletica orizzontale costituita da qualsiasi segno (fasce di arresto, zebrature, frecce, scritte ed altri simboli) diverso dalla striscia bianca o gialla avente larghezza di cm 12 o 15, con livelli di visibiltà corrispondenti alla norma UNI EN 1436. Compreso ogni onere necessario per dare la lavorazione eseguita a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A BASE D'ASTA Cat 2 - OS10 - segnaletica stradale non luminosa SbCat 3 - SEGNALETICA ORIZZONTALE								
	strisce di arresto		1,00	7,00	0,500		3,50		
			1,00	10,00	0,500		5,00		
			2,00	3,50	0,500		3,50		
	scritta STOP		3,00	2,50	1,000		7,50		
	rallentatori ottici		4,00	2,50	2,000		20,00		
	attraversamento pedonale		63,00	2,50	0,500		78,75		
	isola incrocio via S.Pietro		16,00	0,50	0,500		4,00		
	zebrature via Donizzetti		45,00	1,00	0,500		22,50		
	SOMMANO...	m2					144,75	5,00	723,75
	ONERI SPECIFICI PER LA SICUREZZA (SpCat 2) OG3 - strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie (Cat 1) FRESATURA E PULIZIA FONDO STRADALE (SbCat 1)								
11 / 1 001	**ONERI SPECIFICI PER LA SICUREZZA** Oneri specifici per la sicurezza come meglio dettagliati nel piano di sicurezza e coordinamento allegato al progetto. SpCat 2 - ONERI SPECIFICI PER LA SICUREZZA Cat 1 - OG3 - strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie SbCat 1 - FRESATURA E PULIZIA FONDO STRADALE								
				1,00			1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1´500,00	1´500,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro								106´965,48
	T O T A L E euro								106´965,48
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	OPERE A BASE D'ASTA	102´854,63
002	ONERI SPECIFICI PER LA SICUREZZA	1´500,00
003	ONERI DIRETTI PER LA SICUREZZA	2´610,85
	Totale SUPER CATEGORIE euro	106´965,48
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	OG3 - strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie	104´028,80
002	OS10 - segnaletica stradale non luminosa	2´936,68
	Totale CATEGORIE euro	106´965,48
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUB CATEGORIE	
001	FRESATURA E PULIZIA FONDO STRADALE	35´883,55
002	PAVIMENTAZIONI STRADALI	65´925,25
003	SEGNALETICA ORIZZONTALE	2´936,68
004	OPERE ACCESSORIE	2´220,00
	Totale SUB CATEGORIE euro	106´965,48
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE	
M	**LAVORI A MISURA euro**	106´965,48
M:001	OPERE A BASE D'ASTA euro	105´465,48
M:001.001	OG3 - strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie euro	102´528,80
M:001.001.001	FRESATURA E PULIZIA FONDO STRADALE euro	34´383,55
M:001.001.002	PAVIMENTAZIONI STRADALI euro	65´925,25
M:001.001.004	OPERE ACCESSORIE euro	2´220,00
M:001.002	OS10 - segnaletica stradale non luminosa euro	2´936,68
M:001.002.003	SEGNALETICA ORIZZONTALE euro	2´936,68
M:002	ONERI SPECIFICI PER LA SICUREZZA euro	1´500,00
M:002.001	OG3 - strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie euro	1´500,00
M:002.001.001	FRESATURA E PULIZIA FONDO STRADALE euro	1´500,00
	TOTALE euro	106´965,48

Cazzago S. Martino, 09/05/2018

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E	