



COMUNE DI: CAMPOGALLIANO
PROVINCIA DI: MODENA

Lavori di: Manutenzione straordinaria delle strade 2020

Impresa: Bronzini Aldo snc

Contratto in data 1/12/2020 n° 4383

LIBRETTO DELLE MISURE
Stato finale
al 20/05/2021





20/05/2021

LIBRETTO DELLE MISURE

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				PARZIALE	TOTALE
			SEMI	LUNG.	LARG.	ALT.		
28 18/05/2021 C01.022.005	Lavori a misura Stato finale Via Cristina Pavimentazioni stradali LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Stimatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottorfondi rotti e su strati bituminosi precedentemente zisati	Totale mq	4.155,00				4.155,00	4.155,00
29 18/05/2021 C01.022.000.a	LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Congiungimento bituminoso per strato di usura (tappeto) provvisto di marciastra CE, omogeneo con pietrischetto e graniglie eventuale velore alla prova Los Angeles < 20, conferimento a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del C604; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; stesa in opera con vibratrice meccanica e costatoio con appositi rulli fino all'ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal C604; compresa ogni predisposizione per la stesa ad onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm	Totale mq	4.155,00				4.155,00	4.155,00
30 18/05/2021 C01.052.005.#	segnaletica LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 14116, di nuovo impianto costituita da etichette longitudinali o trasversali, eseguita mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permeabile con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale. per strisce da 12 cm	Totale m		2.770,00			2.770,00	2.770,00
31	LAVORI STRADALI	Totale m						

Il Legale Rappresentante della Ditta
BRONZINI ALDO
 3. BRONZINI ALDO E DAVIDI SNC
 COSTRUZIONI STRADALI E PAVIMENTI
 Via Sallustiana, 87
 00191 COCCOZZO DI VIADANA (RM)
 C.FIR. (NA) 02301950206



Il Direttore dei Lavori
 Geom. Giovanni Salogni

[Handwritten signature]



20/05/2021

LIBRETTO DELLE MISURE

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI			PARZIALE	TOTALE
			SIMILI	LUNG.	LARG.		
18/05/2021 COL.052.015.a	<p>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnalética orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di annesso, passa pedonale, zebra, con esiguità mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianco o giallo permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento; e la fornitura ed materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,5 kg/mq</p> <p>Via Nuova Pavimentazioni stradali</p>	Totale mq	6,00			6,00	6,00
32 18/05/2021 COL.002.020.a	<p>LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Conglomerato bituminoso per strada di usura (tipetto); provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglia avente valore alla prova Los Angeles < 20, confinato a caldo in idoneo stampo, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del Coda; esclusa la fornitura e costo del legante di ancoraggio; stesso in opera con vibrofornice meccanica e compattato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal Coda; compresa ogni predisposizione per la stessa ed onere per dare il lavoro finito; spessore reso sino a 3 cm.</p>	Totale mq	7.593,85			7.593,85	7.593,85
33 18/05/2021 COL.022.005	<p>LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Bitustura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondo nullati o su strati bituminosi precedentemente stesi</p>	Totale mq	7.593,85			7.593,85	7.593,85
34 18/05/2021 COL.058.015.a	<p>LAVORI STRADALI DEMOLIZIONE E RIPRODUZIONE Fissatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per oneri consegnare la pavimentazione fessata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore</p>	Totale mq	12.541,95			12.541,95	12.541,95

Il Legale Rappresentante della Ditta Bronzini Aldo snc
Bronzini Claudio

IMPRESA STRADALE
BRONZINI ALDO
A. BRONZINI CLAUDIO E DAVIDE SNC
CONSTRUTTORE STRADE E PAVIMENTURE
Via Saffron 87
40019 COCCOZZO DI VIADANA (MN)
C.F. 04 09801950208

Bronzini Aldo

Il Direttore dei Lavori
Geom. Giuliano Serpini



20/05/2021

LIBRETTO DELLE MISURE

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROMUSTE	U.M.	DIMENSIONI				PARZIALE	TOTALE
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.		
35 18/05/2021 COL.052.005.a	<p>Segnaletica</p> <p>LAVORI STRADALI</p> <p>SEGNALETICA STRADIALE ORIZZONTALE</p> <p>Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianco o giallo permanentemente con microsfere di vetro, in quantità di 1,5 kg/m², in opera compresa ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:</p> <p>per strisce da 12 cm</p>	Table m	8.000,00				8.000,00	8.000,00
36 18/05/2021 COL.052.015.a	<p>LAVORI STRADALI</p> <p>SEGNALETICA STRADIALE ORIZZONTALE</p> <p>Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arnesse, pessi pedonali, vetratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianco o giallo permanentemente con microsfere di vetro, in opera compresa ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:</p> <p>per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m²</p>	Totale mq	27,00				27,00	27,00
37 18/05/2021 COL.022.020.a	<p>Chiesa Saliceto</p> <p>Pavimentazioni stradali</p> <p>LAVORI STRADALI</p> <p>PAVIMENTAZIONE STRADALI</p> <p>Completamento bituminoso per strato di usura (bassepine) previsto al marciapiede CE, ottenuto con pietrischetto e graniglia avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del Coda; esclusa la fornitura e stesa del legante di arrossaggio; steso in opera con vibrotromba meccanica e compattato con apposti rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal Coda; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito;</p> <p>spessore 1650 srt0 a 3 cm</p>	Totale mq	640,00				640,00	640,00
38 18/05/2021	LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONE STRADALI							

Il Legale Rappresentante della Ditta Bronzini Aldo snc.

IMPRESA STRADALE

BRONZINI ALDO

di BRONZINI ALDO E FIGLI snc

COSTRUZIONE STRADE E FONNATURE

VIA SERRAIOLETTI, 10

48019 COZZO DI VIADANA (RN)

C.F. 014023010206

Il Direttore dei Lavori
Geom. Giovanni Seppit



30/05/2021

LIBRETTO DELLE MISURE

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI			PARZIALE	TOTALE
			SIMILI	LUNG.	LARG.		
39 18/05/2021 CDL.022.005.a	<p>Manutenzione di arredo con 0,75 kg di emulsione inumidite adde al 60% idra su sottorivoli neri e su strati bituminosi precedentemente stesi</p> <p>segnalética</p> <p>LAVORI STRADALI</p> <p>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE</p> <p>Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianco o giallo permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale.</p> <p>PER STRISCIA DA 12 CM</p>	Totale mq	840,00			840,00	840,00
40 18/05/2021 CDL.052.015.a	<p>LAVORI STRADALI</p> <p>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE</p> <p>Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arredo, pezzi perforati, zoltratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianco o giallo permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale.</p> <p>per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq.</p>	Totale m	1.815,00			1.815,00	1.815,00
41 18/05/2021 CDL.022.030.a	<p>Via Vecchia</p> <p>Pavimentazioni stradali</p> <p>LAVORI STRADALI</p> <p>PAVIMENTAZIONE STRADALI</p> <p>Completamento bituminoso per strato di usura (appetito) provvisto di marcatore CE, ottenuto con bituminoso e graniglia avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in bronco impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CoSt; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibromatrice meccanica e (colato) con appositi rulli fino ad ottenere l'indice del vuoto prescritto del CoSt; compresi ogni predisporsi per la stesa ed onere per dare il lavoro finito;</p> <p>spessore reso sino a 3 cm</p>	Totale mq	110,05			110,05	110,05

Il Legale Rappresentante della Ditta Bronzini Aldo snc
Bronzini Claudio

IMPRESA STRADALE
BRONZINI ALDO
di BRONZINI CLAUDIO e DAVIDE snc
COSTRUZIONI STRADALI E FOGNATURE
Via Belfiore 17, 46019 PAVANA (MN)
C.F.P. IVA 02301850206

- 14 -

Il Direttore dei Lavori
Geom. Giovanni Serpenti



20/05/2021

LIBRETTO DELLE MISURE

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				PARZIALE	TOTALE
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.		
43 18/05/2021 CD1.022.025	LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Confezionato bituminoso acido al 60%, data su sottorfondi nullati o su acidi bituminosi precedentemente stati	Totale mq	857,30				857,30	857,30
43 18/05/2021 CD1.022.020.b	LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONE STRADALI Confezionato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di microbulla CE, ottenuto con pietra schisto e graniglie sventate viene alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CodA; esclusa la fimbria e azia del legante di arrotigile; azia in opera con vibrotromba meccanica e sostituito con appositi nulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CodA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; per ogni cm in più di spessore	Totale mq	857,30				857,30	857,30
44 18/05/2021 CD1.052.025.a	segnaletica LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE CRIZZONIALE Segnaletica orizzontale, a norme UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianco o giallo permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale; per strisce da 12 cm	Totale mq	40,00				40,00	40,00
45 18/05/2021 CD1.052.015.a	LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE CRIZZONIALE Segnaletica orizzontale, a norme UNI EN 1436, costituita da strisce di arredo, passi pedonali, zebra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianco o giallo permanente con	Totale m	3.280,00				3.280,00	3.280,00

Il Direttore dei Lavori
Geom. Giovanni Serpini

Il Legale Rappresentante della Ditta Bronzini Aldo snc

IMPRESA STRADALE Bronzini Claudio

BRONZINI ALDO

di BRONZINI CLAUDIO e DAVIDE snc

COSTRUZIONI STRADE E FOGNATURE

46019, COVIZIO Belluno, 87

C.F.P. NA 02801950208



20/05/2021

LIBRETTO DELLE MISURE

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				PARZIALE	TOTALE
			SEMI	LUNG.	LARG.	ALT.		
46 18/05/2021 MP2	<p>microfessure di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, venale in quantità pari a 1,3 kg/mq</p> <p>Oneri Sicurezza Oneri Sicurezza</p>	Tabelle mq	14,00				14,00	14,00
	Totale a corpo:		0,50				0,50	0,50

Campogeltrano Il, 20/05/2021

Il Legale Rappresentante della Ditta Bronzini Aldo snc

IMPRESA
BRONZINI ALDO
 BRONZINI GIULIANO E DAVIDE snc
 COSTRUZIONE STRADE E FOGNATURE
 Via Belfiore, 57
 40119 COGGIOLO DI VIADANA (MO)
 C.F./P. IVA 02501980206

Bruno...



Il Direttore dei Lavori
Geom. *Carlo Serpi*