



Cod.	Descrizione dei lavori	LIBRETTO		Prodotti Positivi e Negativi	Prezzo Unitario	IMPORTO		Annotazioni
		Num.	Pagina			Liquidato	Pagato	
						€ 130.024,33	€ 130.024,33	
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.							
	Totale a m²	1,00	6,00	625,55	€ 2,20	€ 1.376,21		
02	CONGLOMERATO BITUMINOSO - TAPPETO D'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 posa, compresa stesura sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa al 55% mella 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.							
	Totale a m²	1,00	7,00	10.881,55	€ 5,50	€ 59.848,53		
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.							
	Totale a m	1,00	8,00	3.434,00	€ 0,52	€ 1.785,68		
				A riportare		€ 193.034,75		

**REGISTRO DI CONTABILITA' - S.A.L. N. 2 CORRISPONDENTE AL FINALE**

Cod.	Descrizione dei lavori	LIBRETTO		Prodotti Positivi e Negativi	Prezzo Unitario	IMPORTO		Annotazioni
		Num.	Pagina			Liquidato	Pagato	
	Riporto					€ 193.034,75		
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 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 lenee di arresto, passaggi pedonali, zebraure, frecce , scritte, ecc...l'onere della cantieristica stradale conforme alle normative vigenti. Colore come da indicazioni D.L..							
	Totale a m²	1,00	8,00	24,50	€ 5,00	€ 122,50		
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.							
	Totale a Cad.	1,00	8,00	1,00	€ 70,00	€ 70,00		
06	RALLENTATORI STRADALE							
	Fornitura e posa in opera di rallentatori stradali, tipo 3M o similari aventi dimensioni 90x50xH=5cm, costituiti da moduli di gomma vulcanizzata a profilo convesso con superficie antistruicchiole bugnata, caratterizzati da un incastro a "coda di rondine" da ancorare al piano stradale onde evitare spostamenti. E' compreso nel prezzo il lievo di quelli esistenti nella fase precedente ai lavori di asfaltatura, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, la fornitura di viti, fischer, tasselli e minuteria necessari al fissaggio, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	Totale a M	1,00	9,00	8,00	€ 194,00	€ 1.552,00		
				A riportare		€ 194.779,25		

REGISTRO DI CONTABILITA' - S.A.L. N. 2 CORRISPONDENTE AL FINALE

Cod.	Descrizione dei lavori	LIBRETTO		Prodotti Positivi e Negativi	Prezzo Unitario	IMPORTO		Annotazioni
		Num.	Pagina			Liquidato	Pagato	
	Riporto					€ 194.779,25		
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 la sigillatura con conglomerato bituminoso e tutto quanto occorre per dare l'opera finita. Dimensioni interne fino a cm 120x120cm.							
	Totale a Cad.	1,00	9,00	111,00	€ 70,00	€ 7.770,00		
	IMPORTO IMPONIBILE COMPLESSIVO DEI LAVORI (A misura)					€ 202.549,25		
	Sconto contrattuale pari al 23,10%					-€ 46.788,88		
	IMPORTO LAVORI a tutto il 30.10.2020					€ 155.760,37		
	ONERI PER LA SICUREZZA					€ 2.696,66		
	IMPORTO IMPONIBILE a tutto il 30.10.2020					€ 158.457,03		
Il Direttore dei Lavori e R.U.P.					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								