



Cremona

COMUNE DI CREMONA

Settore Lavori Pubblici
Mobilità Urbana
e Protezione Civile

CUP D11B20000200002

CIG Z2A2E72F98

LAVORI DI: MESSA IN SICUREZZA DI PIAZZA CADORNA CON REALIZZAZIONE DI PERCORSO
CICLOPEDONALE PROTETTO

IMPRESA ESECUTRICE: EUROCAVE SRL loca Ca de Picni CANNETO S/OGLIO (MN)

CONTRATTO: in data 19/05/2021 N° 34798 registrato a CREMONA il 04/01/2021 al N° 222

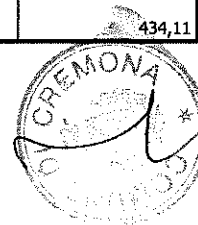
CONTO FINALE DEI LAVORI

a tutto il 20/06/2021

Importo dei lavori € <i>(comprensivo degli oneri per la sicurezza sul cantiere)</i>	21.500,00	Data consegna lavori	28/10/2020
Oneri per la sicurezza sul cantiere €	323,76	Data inizio lavori	29/03/2021
Ribasso offerto %	-1,10	Scadenza contrattuale	27/05/2021
Importo contrattuale €	21.267,06	Sospensioni	24
Somme a disposizione	3.732,94	Proroghe	0
Importo contrattuale aggiuntivo dopo perizia €		Nuova scadenza contrattuale	20/06/2021
		Giorni assegnati dal Direttore dei Lavori con il Certificato di Ultimazione dei lavori	
		Verbale di constatazione	

CONTO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1	1C.02.050.0010.c	<p>01 - PERCORSO CICLOPEDONALE 01 - DEMOLIZIONI</p> <p>OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE SCAVO GENERALE Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianame - con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento,</p> <p>OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE SCAVO GENERALE Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento,</p>				
2	1C.02.100.0060.d	<p>OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE SCAVI A SEZIONE Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di reti di servizi, eseguito a macchina e con interventi manuali, comprese le opere provvisionali di protezione e segnalazione, di puntellazione e sospensione delle - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio o di recupero</p> <p>OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE SCAVI A SEZIONE Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di reti di servizi, eseguito a macchina e con interventi manuali, comprese le opere provvisionali di protezione e segnalazione, di puntellazione e sospensione delle reti, escluse le armature degli scavi: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio o di recupero</p>	m³	18,85	16,75	315,74
3	1U.04.010.0010.a	<p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI DEMOLIZIONI MANTI STRADALI Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale</p> <p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI DEMOLIZIONI MANTI STRADALI</p>	m³	3,38	35,02	118,37
		A RIPORTARE				434,11





CONTO FINALE LAVORI

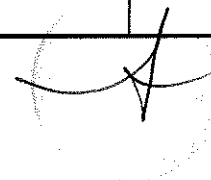
N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			434,11	
4	1U.04.010.0020	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale m ²	426,59	2,50	1.066,48	
		OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI DEMOLIZIONI MANTI STRADALI Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI DEMOLIZIONI MANTI STRADALI Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.				
5	1U.04.010.0040	m ³	6,42	11,55	74,15	
		OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI DEMOLIZIONI MANTI STRADALI Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI DEMOLIZIONI MANTI STRADALI Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.				
6	1U.04.010.0100.a	m	157,70	1,31	206,59	
		OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI DEMOLIZIONI MANTI STRADALI Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI DEMOLIZIONI MANTI STRADALI Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm				
7	1U.04.020.0250	m ²	18,60	8,31	154,57	
		OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI DEMOLIZIONI PAVIMENTI IN PIETRA E CORDONATURE Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rifianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI DEMOLIZIONI PAVIMENTI IN PIETRA E				
		A RIPORTARE			1.935,90	





CONTO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				1.935,90	
8	WS.E.21.A	<p>CORDONATURE</p> <p>Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rifianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale</p> <p style="text-align: right;">m</p>	145,57	6,88		1.001,52	
9	WS.E.21.B	<p>SCAVI IN SEZIONE RISTRETTA PER POSA SOTTOSERVIZI</p> <p>CORRISPETTIVO PER CONFERIMENTO MATERIALE AD IMPIANTI AUTORIZZATI</p> <p>CORRISPETTIVO PER CONFERIMENTO MATERIALE AD IMPIANTI AUTORIZZATI</p> <p>materiale di scavo</p> <p>Corrispettivo per il conferimento di materiale di scavo o miscele bituminose ad impianti autorizzati</p> <p>materiale di scavo o demolizione (si considera il volume effettivo di scavo)</p> <p style="text-align: right;">mc</p>	39,12	9,35		365,77	
		Totale 01 - DEMOLIZIONI Euro				279,45	
10	1C.02.350.0010.e	<p>02 - OPERE EDILI</p> <p>OPERE COMPIUTE</p> <p>SCAVI - MOVIMENTI TERRE</p> <p>RINTERRI</p> <p>Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:</p> <p>- con fornitura di sabbia viva di cava</p> <p>OPERE COMPIUTE</p> <p>SCAVI - MOVIMENTI TERRE</p> <p>RINTERRI</p> <p>Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:</p> <p>- con fornitura di sabbia viva di cava</p> <p style="text-align: right;">mc</p>	18,68	14,96		279,45	
11	1C.04.010.0030.a	<p>OPERE COMPIUTE</p> <p>OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI</p> <p>CALCESTRUZZO CONFEZIONATO IN CANTIERE IN BETONIERA PER INTERVENTI PARZIALI E LIMITATE QUANTITA'</p> <p>Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla pa</p> <p>- C25/30 - esposizione XC1 o XC2</p> <p>OPERE COMPIUTE</p> <p>OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI</p> <p style="text-align: right;">m³</p>	1,02	28,47		29,04	
		A RIPORTARE				3.611,68	





CONTO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				3.611,68
12	1C.12.010.0030.a	<p>CALCESTRUZZO CONFEZIONATO IN CANTIERE IN BETONIERA PER INTERVENTI PARZIALI E LIMITATE QUANTITA'</p> <p>Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2</p> <p style="text-align: right;">m³</p> <p>OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI TUBI IN PVC</p> <p>Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente - De 160 - s = 3,2</p> <p>OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI TUBI IN PVC</p> <p>Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 2 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfiacco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 3,2</p> <p style="text-align: right;">m</p>	0,50	137,91	68,96	
13	1C.12.610.0010.c	<p>OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI POZZETTI - CHIUSINI</p> <p>Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 124</p> <p>OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI POZZETTI - CHIUSINI</p> <p>Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 124</p> <p style="text-align: right;">Cadauno</p>	6,00	11,02	66,12	
14	1U.04.050.0030	<p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI RIMOZIONE CHIUSINI - POZZETTI</p> <p>Rimozione di elementi di pozzetti in conglomerato cementizio di qualsiasi dimensione. Compresa l'intercezione dei condotti di afflusso, la movimentazione, carico</p> <p style="text-align: right;">Cadauno</p>	8,00	37,33	298,64	
		A RIPORTARE				4.045,40

CONTO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				4.045,40	
		e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segna					
		OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI RIMOZIONE CHIUSINI - POZZETTI Rimozione di elementi di pozzetti in conglomerato cementizio di qualsiasi dimensione. Compresa l'intercettazione dei condotti di afflusso, la movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. Esclusi disfacimenti di pavimenti, scavi. Per ogni anello.					
		Cadauno	8,00	6,74		53,92	
15	1U.04.130.0020.b	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI MARCIAPIEDI Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo confezionato in betoniera					
		OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI MARCIAPIEDI Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo confezionato in betoniera					
		m ² x cm	230,48	1,42		327,28	
16	1U.04.145.0010.a	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI CORDONATURE IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m ³ /ml;					
		OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI CORDONATURE IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m ³ /ml;					
		m	119,70	19,00		2.274,30	
17	1U.04.170.0040.e	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI FORNITURA E POSA CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la - luce 500 x 500 mm, altezza 75 mm, peso 57 kg					
		OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI FORNITURA E POSA CHIUSINI IN GHISA					
		A RIPIANTARE				6.700,90	



CONTO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				6.700,90
18	1U.04.450.0010.b	<p>LAMELLARE PERLITICA Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 500 x 500 mm, altezza 75 mm, peso 57 kg</p> <p style="text-align: right;">Cadauno</p>	4,00	120,22		480,88
19	MA.00.005.0005	<p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI RIPRISTINI CHIUSINI E VARIE Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antirit - oltre a 0,25 m²</p> <p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI RIPRISTINI CHIUSINI E VARIE Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: - oltre a 0,25 m²</p> <p style="text-align: right;">Cadauno</p>	10,00	99,54		995,40
20	WS.G.03	<p>MANO D'OPERA MANO D'OPERA MANO D'OPERA EDILE Operaio specializzato edile 3° livello</p> <p style="text-align: right;">ora</p>	11,00	37,08		407,88
		<p>F.P.O. MISTO NATURALE DI GHIAIA E SABBIA STABILIZZATO Fornitura, stesa, cilindratura di misto naturale di ghiaia e sabbia a granulometria selezionata (stabilizzato) per ogni tipo di impiego</p> <p style="text-align: right;">mc</p>	5,88	26,00		152,88
		Totale 02 - OPERE EDILI Euro				5.155,30
21	1U.04.110.0090.a	<p>03 - OPERE A VERDE OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI MASSICCIATE - SOTTOFONDI - RINFORZI E DRENAGGI Fornitura e stesa di terreno vegetale per formazione aiuole verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa da qualsiasi distanza, pronto per la stesa a - terreno vegetale fornito dall'impresa</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>				

EUROSA
Loc. Cà de Pinci
46013 CANNETO S/O (MN)
C.F. e P. IVA 01453260208



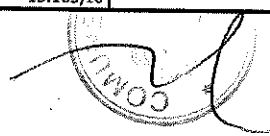
CONTO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				8.737,94
		OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI MASSICCIATE - SOTTOFONDI - RINFORZI E DRENAGGI Fornitura e stesa di terreno vegetale per formazione aiuole verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa da qualsiasi distanza, pronto per la stesa anche in scarpata. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva: - terreno vegetale fornito dall'impresa m ³	11,13	21,56		239,96
		Totale 03 - OPERE A VERDE Euro				239,96
22	1U.04.120.0200.a	04 - ASFALTATURE OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (ri - in sede stradale OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m ² , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale m ²	375,95	7,10		2.669,25
23	1U.04.120.0320.b	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Strato di usura a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rig - 30 mm OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Strato di usura a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10 mm, resistenza A RIPORTARE				
						11.647,15



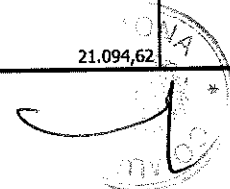
CONTO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		<p>RIPORTO</p> <p>alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e moderata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso:</p> <p>- 30 mm</p> <p style="text-align: right;">m²</p> <p style="text-align: right;">Totale 04 - ASFALTATURE Euro</p> <p style="text-align: right;">Totale 01 - PERCORSO CICLOPEDONALE Euro</p>	476,90	5,60	11.647,15	
					2.670,64	
						5.339,89
						14.317,79
24	WS.D.06.4	<p>02 - SEGNALETICA E ARREDI</p> <p>02 - OPERE EDILI</p> <p>TRANSENNE PARAPEDONALI STANDARD</p> <p>fornitura e posa di transenne parapetonali da inghisare di colore verde come da Regolamento comunale mod. n. 08 di lunghezza pari a 1,00 m, e secondo le disposizioni della d.l.</p> <p style="text-align: right;">Cadauno</p> <p style="text-align: right;">Totale 02 - OPERE EDILI Euro</p>	5,00	160,00	800,00	
						800,00
25	1U.05.010.0070	<p>05 - SEGNALETICA</p> <p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE</p> <p>SEGNALETICA STRADALE</p> <p>RIMOZIONI - CANCELLATURE</p> <p>Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comunali, la rimozione del blocco di fondazione e le spese di smaltimento</p> <p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE</p> <p>SEGNALETICA STRADALE</p> <p>RIMOZIONI - CANCELLATURE</p> <p>Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comunali, la rimozione del blocco di fondazione e le spese di smaltimento dei materiali di risulta, la sistemazione del vuoto con materiale idoneo, il ripristino della pavimentazione con prodotti di tinta uguale alla superficie circostante:</p> <p style="text-align: right;">Cadauno</p>	1,00	45,31	45,31	
26	1U.05.010.0130	<p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE</p> <p>SEGNALETICA STRADALE</p> <p>RIMOZIONI - CANCELLATURE</p> <p>Rimozione di segnali, targhe e specchi parabolici di qualsiasi tipo e dimensione</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>				
						15.163,10



CONTO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				15.163,10	
27	1U.05.100.0010	<p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE SEGNALETICA STRADALE RIMOZIONI - CANCELLATURE Rimozione di segnali, targhe e specchi parabolici di qualsiasi tipo e dimensione</p> <p style="text-align: right;">Cadauno</p>	4,00	11,29		45,16	
28	1U.05.150.0050.b	<p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature</p> <p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto</p> <p style="text-align: right;">m²</p>	229,10	6,00		1.374,60	
29	1U.05.220.0010.b	<p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA VERTICALE Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio sciolato spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2</p> <p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA VERTICALE Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio sciolato spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2</p> <p style="text-align: right;">m²</p>	14,77	228,15		3.369,78	
30	1U.05.310.0020	<p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE SEGNALETICA STRADALE SOSTEGNI E SBRACCI IN OPERA Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il r - palo antirrotazione diametro 60 mm</p> <p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE SEGNALETICA STRADALE SOSTEGNI E SBRACCI IN OPERA Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: - palo antirrotazione diametro 60 mm</p> <p style="text-align: right;">Cadauno</p>	14,00	81,57		1.141,98	
		A RIPORTARE				21.094,62	





CONTO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		<p>RIPORTO</p> <p>superficie e dimensione, su sostegno diverso dal portale compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:</p> <p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE SEGNALETICA STRADALE SOLA POSA SEGNALI</p> <p>Posa in opera di segnali e targhe di qualsiasi superficie e dimensione, su sostegno diverso dal portale, compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:</p> <p>Cadauno</p> <p>Totale 05 - SEGNALETICA Euro</p> <p>Totale 02 - SEGNALETICA E ARREDI Euro</p>	3,00	25,23	21.094,62	
					75,69	
					6.052,52	
					6.852,52	
31	10	<p>03 - SICUREZZA</p> <p>06 - SICUREZZA</p> <p>Oneri speciali</p> <p>SOLO CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA ATTRAVERSO TERMOMETRO DIGITALE ad INFRAROSSI NO CONTACT</p> <p>SOLO CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA ATTRAVERSO TERMOMETRO DIGITALE ad INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/17/ce sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, Accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0.6°F) e Responsività pari ad 1 sec.. La rilevazione dovrà essere eseguita ad una temperatura ambiente compresa tra 10 e 40°C e senza alcun contatto diretto con la cute. Compreso compilazione di modello di dichiarazione firmato dal preposto allo svolgimento dell'attività o dal datore di lavoro</p> <p>Cadauno</p>	60,00	1,00	60,00	
32	WS.Z.07.A	<p>OPERE PER LA SICUREZZA</p> <p>TRANSENNE MODULARI PER DELIMITAZIONE PROVVISORIA DI ZONE DI LAVORO PERICOLOSE</p> <p>TRANSENNE MODULARI PER DELIMITAZIONE PROVVISORIA DI ZONE DI LAVORO PERICOLOSE allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo</p> <p>Fornitura e posa in opera di transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro e barre verticali in tondino, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento</p> <p>Fornitura e posa in opera di transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro e barre verticali in tondino, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento, con pannello a strisce alternate bianche e rosse rifrangenti di classe 1 - allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo</p> <p>Cadauno</p>	11,00	2,97	32,67	
33	WS.Z.12.A	<p>OPERE PER LA SICUREZZA</p> <p>CONI DI GOMMA</p> <p>CONI DI GOMMA piazzamento e successiva rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti</p> <p>Cadauno</p>				
		A RIPORTARE				21.262,98



CONTO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				21.262,98	
34	WS.Z.13	<p>Coni di gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delimitare zone di lavoro o operazioni di manutenzione di breve durata</p> <p>Coni di gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delimitare zone di lavoro o operazioni di manutenzione di breve durata - Piazzamento e successiva rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti</p> <p style="text-align: right;">Cadauno</p>	30,00	1,79		53,70	
35	WS.Z.16	<p>OPERE PER LA SICUREZZA</p> <p>SEGNALAMENTO DI CANTIERE TEMPORANEO CON CARTELLO TRIANGOLARE FONDO GIALLO fig. II 383÷390 Regolamento Ncds</p> <p>Segnalamento di cantiere stradale temporaneo con cartello triangolare fig. II 383÷390 Regolamento Ncds - costo di utilizzo per un mese</p> <p style="text-align: right;">Cadauno</p>	8,00	1,82		14,56	
36	WS.Z.17.A	<p>OPERE PER LA SICUREZZA</p> <p>DISPOSITIVO LUMINOSO NELLE ORE NOTTURNE O IN CASO DI SCARSA VISIBILITA'</p> <p>Dispositivo luminoso nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo lampeggiante o rosso a luce fissa, funzionamento a batteria, fotosensore disattivabile per il solo funzionamento notturno</p> <p style="text-align: right;">Cadauno</p>	9,00	7,07		63,63	
		<p>OPERE PER LA SICUREZZA</p> <p>CANALIZZAZIONE DEL TRAFFICO E/O SEPARAZIONE DI CARREGGIATA CON NEW JERSEY IN POLIETILENE</p> <p>CANALIZZAZIONE DEL TRAFFICO E/O SEPARAZIONE DI CARREGGIATA CON NEW JERSEY IN POLIETILENE allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione</p> <p>Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali realizzata mediante barriera in polietilene tipo New-Jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia</p> <p>Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali realizzata mediante barriera in polietilene tipo New-Jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia - allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione</p> <p style="text-align: right;">m</p>	20,00	4,96		99,20	
		Totale Oneri speciali Euro				323,76	
		Totale 06 - SICUREZZA Euro				323,76	
		Totale 03 - SICUREZZA Euro				323,76	
SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro							21.494,07
Di cui oneri speciali Euro						323,76	
Importo lavori soggetto a ribasso Euro							21.170,31
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 1,10% su Euro 21.170,31							-232,87
Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro							20.937,44
Oneri della sicurezza Euro							323,76
IMPORTO NETTO Euro							21.261,20
PAGAMENTI EMESSI:							
CERTIFICATO PAGAMENTO SAL 1 in data 12/07/2021 per Euro						21.154,89	
Sommano Euro							21.154,89
RESTANO Euro							106,31

EUROCANT S.p.A.
 Loc. Ca de Pinci
 46013 CANNETO S/O (MN)
 C.F. e P. IVA 014517





CONTO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE

Cremona li, 23/08/2021

R.U.P.
Geom. Marco Granata

EUROCAVZ S.p.A.
Loc. Ca de Pinci
46013 CANNETO S/O (MN)
C.F. e P.IVA 01453260205

Direttore dei Lavori
Geom. Marco Granata

