



Cremona

COMUNE DI CREMONA

Settore Lavori Pubblici
Mobilità Urbana
e Protezione Civile

CUP D11B18000250005

CIG 84574436BF

LAVORI DI: Realizzazione di pista ciclabile in Via Sesto nel tratto compreso tra Via de Berenzani e Via Ferraroni

IMPRESA ESECUTRICE: BIOS asfalti SRL

CONTRATTO: in data 18/02/2021 N° 12522 registrato a CREMONA il 18/02/2021 al N° Serie

**CONTO FINALE DEI LAVORI
a tutto il 14/05/2021**

Importo dei lavori € <i>(compresivo degli oneri per la sicurezza sul cantiere)</i>	67.487,64	Data consegna lavori	03/03/2021
Oneri per la sicurezza sul cantiere €	2.972,36	Data inizio lavori	03/03/2021
Ribasso offerto %	-19,42	Scadenza contrattuale	01/05/2021
Importo contrattuale €	57.353,90	Sospensioni	15
Somme a disposizione	33.058,10	Proroghe	0
Importo contrattuale aggiuntivo dopo perizia €		Nuova scadenza contrattuale	16/05/2021
		Giorni assegnati dal Direttore dei Lavori con il Certificato di Ultimazione dei lavori	
		Verbale di constatazione	

CONTO FINALE LAVORI A TUTTO IL 14.05.2021

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1	1C.02.400.0030	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE FORMAZIONE RILEVATI Sistemazione di sponde, argini, rilevati per adattamenti delle sagome, eseguita con mezzi meccanici. Compresi il carico e trasporto delle terre già depositate, la stesa, la modellazione, la costipazione, la bagnatura.	m ²	727,10	3,55	2.581,21
2	1U.04.110.0150	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI MASSICCIATE - SOTTOFONDI - RINFORZI E DRENAGGI Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. compresa ogni fornitura. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.	m ³	76,44	22,81	1.743,60
3	1C.02.050.0010.c	01 - TRACCIATO CICLOPEDONALE 01 - SCAVI E RIPRISTINI 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 rocchia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m ³ . Compreso lo splanamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie 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,	m ³	282,86	14,00	3.960,04
4	1C.13.300.0020.h	OPERE COMPIUTE OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE DRENAGGI Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 290 g/m ²	m ²	2.320,65	2,37	5.499,94
5	WS.E.21.A	Corrispettivo per il conferimento di materiale di scavo o miscele bituminose ad impianti autorizzati materiale di scavo o demolizione (si considera il volume effettivo di scavo)				
A RIPORTARE						13.784,79

IL DIRETTORE LAVORI
Geom. Marco Granata

IL RUP
Geom. Marco Granata

Impresa esecutrice:
BIOS
BIOS asfalti SRL
Via Castelfranco, 13
25081 BENEVOLE (BS)
p.i. 00740680460 c.f. 01591990170

CONTO FINALE LAVORI A TUTTO IL 14.05.2021

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				13.784,79	
6	WS.F.03.1	<p>Diserbo biochimico con erbicida registrato e autorizzato per impiego urbano (acido pelagonico in soluzione acquosa al 20 %) di aree e di scarpate arginali</p> <p>Diserbo di aree e di scarpate arginali interessate dai lavori tramite prodotti biochimici con erbicida registrato e autorizzato per impiego urbano (acido pelagonico in soluzione acquosa al 20 %) certificati secondo normativa vigente</p>	mc 555,105	9,00		4.995,95	
7	WS.G.115	<p>Fornitura, stesa, regolarizzazione e cilindatura o costipamento di misto macinato da discarica stabilizzato, granulometria (0-20 mm) ben assortita per massicciate stradali o riempimenti del vano degli scavi.</p>	mq 2.757,850	0,90		2.482,07	
		Totale 01 - SCAVI E RIPRISTINI Euro	mc 324,213	14,00		4.538,98	
						21.476,98	
8	1U.04.120.0200.a	<p>02 - SCARIFICHE/FRESATURE E ASFALTATURE</p> <p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE</p> <p>OPERE STRADALI</p> <p>PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE</p> <p>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/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 cm. 5 :</p> <p>- in sede stradale</p>	m ² 2.320,65	7,19		16.685,47	
9	1U.04.120.0200.c	<p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE</p> <p>OPERE STRADALI</p> <p>PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE</p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>					42.487,26

IL DIRETTORE LAVORI
Geom. Marco Granata

IL RUP
Geom. Marco Granata

CONTO FINALE LAVORI A TUTTO IL 14.05.2021

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				42.487,26
10	WS.F.03	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 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram m ² x cm Scarifica meccanica della massicciata, anche bitumata, spessore fino a cm. 15, compreso il carico e il trasporto in impianti di trattamento autorizzati mq Totale 02 - SCARIFICHE/FRESATURE E ASFALTATURE Euro	4.120,65 1.815,000	2,23 1,80	9.189,05 3.267,00	
						29.141,52
11	1U.04.020.0250	03 - OPERE EDILI OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI DEMOLIZIONI PAVIMENTI IN PIETRA E CORDONATURE Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale m	64,00	6,00	384,00	
12	1U.04.130.0020.a	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 preconfezionato m ² x cm	369,95	0,80	295,96	
13	1U.04.145.0010.a	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI CORDONATURE IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompressato con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco 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	148,50	20,00	2.970,00	
14	1U.04.450.0010.b	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 A RIPORTARE				58.593,27

IL DIRETTORE LAVORI
Geom. Marco Granata

IL RUP
Geom. Marco Granata

B.I.O.S. ASFALTI S.r.l.
L'impresa esecutrice
B.I.O.S. ASFALTI S.r.l.
25071 PELLEGRINO (BS)
p.i. 00740650300 C.T. 01591590170



CONTO FINALE LAVORI A TUTTO IL 14.05.2021

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO 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 m ² Cadauno Totale 03 - OPERE EDILI Euro	10,00	99,00	58.593,27 990,00 4.639,96	
		Totale 01 - TRACCIATO CICLOPEDONALE Euro			55.258,46	
15	1U.05.100.0010	02 - SEGNALETICA 04 - SEGNALETICA OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucchiolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto m ²	380,27	6,12	2.327,25	
16	1U.05.150.0050.b	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 m ²	5,17	228,15	1.179,54	
17	1U.05.220.0010.b	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 Cadauno	13,00	79,00	1.027,00	
18	WS.O.9	LAVORI STRADALI Segnaletica -- simboli su pavimentazione (ciclo/pedone/stop) rifrangente, secondo normative e dimensioni da Cds, vernice spartitraffico con le seguenti caratteristiche da scheda tecnica: ASPETTO : la vernice deve essere omogenea e ben dispersa, esente da grumi e da pellicole e non deve presentarsi ispessita o gelatinosa; COLORE : la vernice dopo l'essiccazione, si deve presentare con tono di bianco molto puro, senza sfumature di colore grigio. PESO SPECIFICO: il peso specifico a 25 C, deve essere da 1,500 a 1,700 kg/litro VISCOSITA': la viscosità a 25 C, con metodo A RIPORTARE			64.117,06	

IL DIRETTORE LAVORI
Geom. Marco Granata

IL RUP
Geom. Marco Granata

Impresa esecutrice,
BIOS asfalti SRL
Via Cassino, 15
25081 BIANZOLE (BS)
P.I. 06646810309 c.f. 01591990170

CONTO FINALE LAVORI A TUTTO IL 14.05.2021

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				64.117,06	
		ASTM - D - 5262, dovrà corrispondere da 80 a 95 KU unità Krebs. ESSICAZIONE: la vernice applicata con normali macchine traccialinee, su normali superfici bituminose, con condizioni di temperatura dell'aria, compresa tra 15 C e 40 C, umidità relativa non superiore al 70%, dovrà avere un tempo di essiccazione non superiore a 6 minuti primi, ed una essiccazione totale (apertura al traffico), non superiore a 30 minuti primi; VEICOLO: il residuo non volatile deve essere compreso tra 65% e 75% in peso. PIGMENTO : il pigmento dovrà essere il biossido di titanio e la percentuale non dovrà essere inferiore al 10 % in peso totale; SOLVENTI : I solventi contenuti nella composizione della vernice dovranno essere secondo la norma: RESIDUO VOLATILE : il residuo non volatile della vernice deve essere compreso tra il 70 e 85% RIFRANGENZA : la rifrangenza deve essere data da sfere di vetro mescolate durante il rprocesso di lavorazione. Tale procedimento dovrà far sì che dopo la essiccazione e la successiva esposizione della vernice all'usura della circolazione, lo strato superficiale della vernice stessa, svolga una sufficiente funzione di guida luminosa, per rifrazione durante le ore notturne sotto l'azione delle luci di fari degli autoveicoli anche con pavimentazione bagnata. percentuale delle perline max 20% in peso. DILUIZIONE : con diluente apposito in percentuale non superiore al 10% .					
		Cadauno	27,00	8,00		216,00	
		Totale 04 - SEGNALETICA Euro				4.749,79	
		Totale 02 - SEGNALETICA Euro				4.749,79	
19	1C.02.100.0030.b	03 - PREDISPOSIZIONE I.P. 01 - SCAVI E RIPRISTINI OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE SCAVI A SEZIONE Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asclutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento.	m³	34,80	21,00	730,80	
20	1C.02.350.0010.e	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE A RIPORTARE					65.063,86

IL DIRETTORE LAVORI
Geom. Marco Granata

IL RUP
Geom. Marco Granata

B.I.O.S. ASFALTI S.R.L.
Via Casello, 15
28051 BIELLESE (VC)
Tel. 0321/408111 Fax 0321/1990177

L'impresa esecutrice
BIOS asfalti SRL

CONTO FINALE LAVORI A TUTTO IL 14.05.2021

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO			
					PARZIALE	TOTALE		
		RIPORTO				65.063,86		
21	WS.E.21.A	<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: - con fornitura di sabbia viva di cava</p> <p style="text-align: right;">m³</p> <p>26,51</p> <p>21,00</p> <p>556,71</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> <p>26,511</p> <p>9,00</p> <p>238,60</p> <p>Totale 01 - SCAVI E RIPRISTINI Euro</p>				1.526,11		
22	1C.12.150.0040.e	<p>03 - OPERE EDILI</p> <p>OPERE COMPIUTE</p> <p>TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI</p> <p>TUBI PER CAVIDOTTI Ogni singolo pezzo, e le barre di tubo per l'intera lunghezza, devono essere marcati con l'indicazione della società produttrice o della provenienza, con le normative di riferimento e le caratteristiche di resistenza, il diametro e lo spessore, marchio dell'Istituto che certifica il processo di produzione con numero di concessione e data di produzione.</p> <p>Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 90 - Di 75</p> <p style="text-align: right;">m</p> <p>58,00</p> <p>5,01</p> <p>290,58</p>						
23	1U.04.170.0040.e	<p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE</p> <p>OPERE STRADALI</p> <p>FORNITURA E POSA CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA</p> <p>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> <p>3,00</p> <p>105,00</p> <p>315,00</p>						
24	WS.N.17	<p>Basamento in calcestruzzo Rck 25 S4, con pozzetto, per pali di illuminazione pubblica e paline semaforiche dell'altezza fino a m. 7.50, compresa posa di chiusini in ghisa di cm.35x35 (conforme al nostro disegno n° 261/G), comprensivo di aperture per linea principale, derivazioni ed eventuali spezzoni di tubo per dette aperture, compreso lo scavo ed il</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>					66.464,75	

IL DIRETTORE LAVORI
Geom. Marco Granata

IL RUP
Geom. Marco Granata

BIOGAS ASFALTI S.r.l.
L'impresa esecutrice
BIOGAS ASFALTI S.r.l.

CONTO FINALE LAVORI A TUTTO IL 14.05.2021

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO ripristino della sede stradale, il trasporto alle PP.DD. del materiale				66.464,75
		a corpo	3,000	200,00		600,00
		Totale 03 - OPERE EDILI Euro				1.205,58
		Totale 03 - PREDISPOSIZIONE I.P. Euro				2.731,69
25	10	04 - ONERI PER LA SICUREZZA 05 - SICUREZZA CANTIERE Oneri speciali SOLO CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA ATTRAVERSO TERMOMETRO DIGITALE ad INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/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				
		Cadauno	60,00	3,00		180,00
26	50	Sanificazione attrezzature di cantiere (es. piccole macchine utensili ed attrezzature a mano)				
		Cadauno	60,00	5,00		300,00
27	WS.Z.09	non soggetti a ribasso Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di m 1,10x1,10x2,30, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione e pulizia periodica, trasporto e smaltimento rifiuti, costo di utilizzo mensile				
		cadxmese	1,000	130,00		130,00
28	WS.Z.17.A	non soggetti a ribasso 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 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				
		m	100,00	4,96		496,00
29	WS.ZA.2.10	non soggetti a ribasso oneri relativi ad impianto di cantiere, delimitazioni zone di lavori, successivo smobilizzo e reimpianto per latre fasi lavorative				
		cad	1	506,36		506,36
30	WS.ZA.10	non soggetti a ribasso RECINZIONE MODULARE fornitura e posa in opera pannelli modulari da cantiere h ml 2,00 ,				
		A RIPORTARE				68.677,11

IL DIRETTORE LAVORI
Geom. Marco Granata

IL RUP
Geom. Marco Granata

B.I.C. Impresa esecutrice S.r.l.
BIOS asfalti SRL
25-81E-1000000000 (0-1)
P.I. 0430910099 C.F. 01501950171

CONTO FINALE LAVORI A TUTTO IL 14.05.2021

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				68.677,11	
31	WS.ZA.20	struttura a tubolare con maglie 35 x25 mm, complete di piede di appoggio in cls o in pvc zavorato , per mesi 4 , compreso montaggioe smontaggio secondo avanzamento di cantiere mi	250,000	1,00		250,00	
32	WS.ZA.40	non soggetti a ribasso (lavori i corso, limite di velocità, senso unico alternato , inizio/fin cantiere, materiale instabile, strettoia, ecc. ART. 31 FIGURE VARIE SEGNALI DI PERICOLO ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso) Cadauno	6,00	25,00		150,00	
33	WS.ZA.50	non soggetti a ribasso 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 BARRIERA STRADALE (SEGNALETICA TEMPORANEA) SECONDO NORMATIVA VIGENTE FIG. II 392 ART. 32 CDS SEGNALETIC A COMPLEMENTARE ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso) Cadauno	8,00	35,00		280,00	
34	WS.ZA.60	non soggetti a ribasso SEGNALETICA COMPLEMENTARE - CONI - DELINEATORI FLESSIBILI SECONDO NORMATIVA VIGENTE FIG. II 396- 397 ART. 34 REG CDS SEGNALETIC A COMPLEMENTARE ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso) Cadauno	4,00	45,00		180,00	
			50,00	10,00		500,00	
		Totale Oneri speciali Euro				2.972,36	
		Totale 05 - SICUREZZA CANTIERE Euro				2.972,36	
		Totale 04 - ONERI PER LA SICUREZZA Euro				2.972,36	
SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro							70.037,11
Di cui oneri speciali Euro						2.972,36	
Importo lavori soggetto a ribasso Euro							67.064,75
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 19,42% su Euro 67.064,75							-13.023,97
Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro							54.040,78
Oneri della sicurezza Euro							2.972,36

IL DIRETTORE LAVORI
Geom. Marco Granata

IL RUP
Geom. Marco Granata

L'impresa esecutrice
BIO S. ASPALTI SRL
P.I. 01591090170

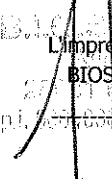
CONTO FINALE LAVORI A TUTTO IL 14.05.2021

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
IMPORTO NETTO Euro						57.013,14
PAGAMENTI EMESSI:						
in data 06/04/2021 per Euro					47.334,55	
in data 13/05/2021 per Euro					9.393,52	
Sommano Euro						56.728,07
RESTANO Euro						285,07

Cremona li, 22/06/2021

IL DIRETTORE LAVORI
Geom. Marco Granata

IL RUP
Geom. Marco Granata


BIOS ASFALTI S.R.L.
L'impresa esecutrice
BIOS ASFALTI S.R.L.
p.l. 0303776030 c.f. 0150... (07)