



Cremona

COMUNE DI CREMONA

Settore Lavori Pubblici

Mobilità Urbana

e Protezione Civile

CUP D14E20000250002

CIG ZA22EF00B8

LAVORI DI: MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PARCO DI VIA VERDELLO CON
REALIZZAZIONE DI PASSAGGIO CICLOPEDONALE

IMPRESA ESECUTRICE: EUROCAVE SRL loca Ca de Picini CANNETO S/OGLIO (MN) Via Valeriana,
87 Buglio in Monte (SO)

CONTRATTO: in data 04/01/2021 N° 452 registrato a Cremona il 04/02/2021 al N° 452 Serie

CONTO FINALE DEI LAVORI

a tutto il 23/04/2021

Importo dei lavori € <i>(comprensivo degli oneri per la sicurezza sul cantiere)</i>	16.000,00	Data consegna lavori	29/10/2020
Oneri per la sicurezza sul cantiere €	452,18	Data inizio lavori	29/10/2020
Ribasso offerto %	-2,250	Scadenza contrattuale	09/11/2020
Importo contrattuale €	15.650,17	Sospensioni	165
Somme a disposizione	7.000,00	Proroghe	0
Importo contrattuale aggiuntivo dopo perizia €		Nuova scadenza contrattuale	23/04/2021
		Giorni assegnati dal Direttore dei Lavori con il Certificato di Ultimazione dei lavori	
		Verbale di constatazione	



CONTO FINALE S.A.L. n.1

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1	1C.27.050.0100.h	LAVORI TRATTO FREGALINO DEMOLIZIONI OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia)	100 kg	10,00	7,74	77,40
2	1U.06.590.0010.b	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO ABBATTIMENTO PIANTE Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante: - da 6 ÷ 10 m OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO ABBATTIMENTO PIANTE Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante: - da 6 ÷ 10 m	cad	2,00	126,07	252,14
3	1U.06.590.0130.b	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO ABBATTIMENTO PIANTE Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattore, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: - Ø coltetto oltre 50 cm OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO ABBATTIMENTO PIANTE Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattore, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: - Ø coltetto oltre 50 cm	cad	2,00	105,36	210,72
4	WS.E.20.A	SCAVI IN SEZIONE RISTRETTA PER POSA SOTTOSERVIZI CONFERIMENTO DEI MATERIALI DI SCAVO DI RISULTA AI SITI AUTORIZZATI A RIPORTARE	cad	2,00	105,36	210,72
						540,26

IL DIRETTORE LAVORI
Geom. Marco Granata

Ditta Esecutiva
EUROCAVE srl

Responsabile di progetto
Geom. Marco Granata



CONTO FINALE S.A.L. n.1

N	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				540,26
		CONFERIMENTO DEI MATERIALI DI SCAVO DI RISULTA AI SITI AUTORIZZATI fino a 5 m³				
		Conferimento dei materiali inerti di risulta degli scavi (esclusi strati bituminosi e altri trovanti in materiale plastico, ferroso, ecc.) ai siti autorizzati per il trattamento e/o lo stoccaggio. Compresi eventuali oneri per l'accumulo temporaneo e la successiva rimoventazione presso il cantiere, il caricamento, il trasporto - le voci che seguono divise per volume di scavo, si applicano singolarmente e non si sommano.				
		Conferimento dei materiali inerti di risulta degli scavi (esclusi strati bituminosi e altri trovanti in materiale plastico, ferroso, ecc.) ai siti autorizzati per il trattamento e/o lo stoccaggio. Compresi eventuali oneri per l'accumulo temporaneo e la successiva rimoventazione presso il cantiere, il caricamento, il trasporto - fino a 5 mc	30,44	16,22		493,74
5	WS.E.21.A	SCAVI IN SEZIONE RISTRETTA PER POSA SOTTOSERVIZI CORRISPETTIVO PER CONFERIMENTO MATERIALE AD IMPIANTI AUTORIZZATI CORRISPETTIVO PER CONFERIMENTO MATERIALE AD IMPIANTI AUTORIZZATI materiale di scavo				
		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)	30,44	9,64		293,44
6	WS.F.02	DEMOLIZIONI INTEGRALI DI PAVIMENTAZIONI STRADALI SCAVO DI SBANCAMENTO O DI CASSONETTO				
		Scavo di sbancamento o di cassonetto, in terreno di qualsiasi natura o consistenza, compreso il disfacimento di eventuali pavimentazioni e massicciate, l'accatastamento del materiale lungo la sede per l'eventuale reimpiego	30,44	5,12		155,85
		Totale DEMOLIZIONI Euro				1.483,29
7	1C.04.020.0020.b	FONDAZIONI OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CALCESTRUZZI ORDINARI CONFEZIONATI IN IMPIANTI				
		Fondazioni (pilati, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione; Diametro				
		A RIPORTARE				1.483,29

IL DIRETTORE LAVORI
Geom. Marco Granata

Ditta Esecutrice
EUROCAVE srl

Responsabile di progetto
Geom. Marco Granata

CONTO FINALE S.A.L. n.1

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				1.483,29
8	1C.04.400,0010.a	<p>max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi - C28/35- XC1 e XC2</p> <p>OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CALCESTRUZZI ORDINARI CONFEZIONATI IN IMPIANTI Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e cassetri; classe di resistenza - classe di esposizione: - C28/35- XC1 e XC2</p> <p>m³</p> <p>OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CASSEFORME PER C.A. Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee</p> <p>m³</p> <p>OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CASSEFORME PER C.A. Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee</p> <p>m³</p>	3,44	144,93	498,56	
9	1C.04.450,0010.a	<p>OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ACCIAIO PER C.A. Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 1008 - B450C</p> <p>OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ACCIAIO PER C.A. Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con</p> <p>m²</p>	15,23	15,25	232,26	
		A RIPORTARE				2.214,11

IL DIRETTORE LAVORI
Geom. Marco Granata

Ditta Esecutrice
EUROCAVE srl

Responsabile di progetto
Geom. Marco Granata

CONTO FINALE S.A.L. n.1

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		<p>RIPORTO</p> <p>caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C</p> <p>kg</p>			2.214,11	
10	1C.13.300.0020.i.	<p>OPERE COMPIUTE OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE DRENAGGI</p> <p>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 350 g/m²</p> <p>OPERE COMPIUTE OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE DRENAGGI</p> <p>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:</p> <p>m²</p>	171,50	1,42	243,53	
11	1U.04.110.0090.a	<p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI MASSICCIATE - SOTTOFONDI - RINFORZI E DRENAGGI</p> <p>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>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI MASSICCIATE - SOTTOFONDI - RINFORZI E DRENAGGI</p> <p>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: - terrenò vegetale fornito dall'impresa</p> <p>m²</p>	101,45	2,75	278,99	
12	WS.G.14.A	<p>F.P.O. MISTO NATURALE DI GHIAIA E SABBIA STABILIZZATO CEMENTATA F.P.O. MISTO NATURALE DI GHIAIA E SABBIA STABILIZZATO CEMENTATA con dosaggio a 100 Kg./mc.</p> <p>Fornitura, stesa, cilindatura di misto</p> <p>A RIPORTARE</p> <p>m³</p>	51,00	21,56	1.098,56	
					3.836,19	

IL DIRETTORE LAVORI
Geom. Marco Granata

Ditta Esecutrice
EUROCAVE srl

Responsabile di progetto
Geom. Marco Granata



CONTO FINALE S.A.L. n.1

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO naturale di ghiaia e sabbia a granulometria selezionata (stabilizzata) miscelato a secco con dosaggio variabile di cemento R 32,5 confezionato in betoniera in-cantiere, sia preconfezionato e consegnato con autobotte (trasporto e qualsiasi altro onere incluso). Fornitura, stesa, cilindatura di misto naturale di ghiaia e sabbia a granulometria selezionata (stabilizzato) miscelato a secco con dosaggio a 100 Kg./mc. di cemento R 32,5 confezionato in betoniera in cantiere, sia preconfezionato e consegnato con autobotte (trasporto e qualsiasi altro onere incluso).			3.836,19	
13	WS.M.02.E	mc OPERE SPECIALISTICHE PER POSA DI CONDOTTI FOGNARI CONDOTTE IN TUBI AUTOPORTANTI DI CALCESTRUZZO TURBOCENTRIFUGATI UNI 9534 2 ^A CLASSE (100 KN/mq) CONDOTTE IN TUBI AUTOPORTANTI DI CALCESTRUZZO TURBOCENTRIFUGATI UNI 9534 2 ^A CLASSE (100 KN/mq) del diam. interno cm. 80 Fornitura e posa di tubazioni prefabbricate a sezione circolare in calcestruzzo pressovibrato, autoportanti, per fognature con innesto a bicchiere e guarnizione in neoprene incorporata o meno a scelta dalla D.L., SENZA FORO PER IL SOLLEVAMENTO, posato a qualsiasi altezza o profondità ed ogni onere per la posa, anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm. 20, ed il relativo aggettamento. Sono compresi il getto della platea in calcestruzzo Rck 15 S4 dello spessore minimo di cm. 10 e larghezza pari al diametro esterno della tubazione, perfettamente livellato secondo le pendenze di progetto, il rinfianco ed il riempimento del vano dello scavo (primo rinterrò) con sabbia per una altezza di cm. 20 oltre l'estradosso del manufatto, la sigillatura dei giunti sia internamente che esternamente con malta di cemento. E' compresa la fornitura e la posa in opera, le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalle vigenti normative, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Resta escluso l'onere dello scavo e del rinterrò Fornitura e posa di tubazioni prefabbricate a sezione circolare in calcestruzzo pressovibrato, autoportanti, per fognature con innesto a bicchiere e guarnizione in neoprene incorporata o meno a scelta dalla D.L., SENZA FORO PER IL SOLLEVAMENTO,	30,44	50,52	1.537,83	
		A RIPORTARE			5.374,02	

IL DIRETTORE LAVORI
Geom. Marco Granata

Ditta Esecutiva
EUROCAVE srl

Responsabile di progetto
Geom. Marco Granata

CONTO FINALE S.A.L. n.1

N	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				5.374,02
14	WS.M.02.F	<p>posato a qualsiasi altezza o profondità ed ogni onere per la posa, anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm. 20, ed il relativo aggettamento. Sono compresi il getto della platea in calcestruzzo Rck 15 S4 dello spessore minimo di cm. 10 e larghezza pari al diametro esterno della tubazione, perfettamente livellato secondo le pendenze di progetto, il rifianco ed il riempimento del vano dello scavo (primo reinterro) con sabbia per una altezza di cm. 20 oltre l'estradosso del manufatto, la sigillatura dei giunti sia internamente che esternamente con malta di cemento. E' compresa la fornitura e la posa in opera, le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalle vigenti normative, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Resta escluso l'onere dello scavo e del rinterro del diam. interno cm. 80</p> <p style="text-align: right;">ml</p> <p>OPERE SPECIALISTICHE PER POSA DI CONDOTTI FOGNARI CONDOTTE IN TUBI AUTOPORTANTI DI CALCESTRUZZO TURBOCENTRIFUGATI UNI 9534 2^A CLASSE (100 KN/mq) CONDOTTE IN TUBI AUTOPORTANTI DI CALCESTRUZZO TURBOCENTRIFUGATI UNI 9534 2^A CLASSE (100 KN/mq) del diam. interno cm. 100</p> <p>Fornitura e posa di tubazioni prefabbricate a sezione circolare in calcestruzzo pressovibrato, autoportanti, per fognature con innesto a bicchiere e guarnizione in neoprene incorporata o meno a scelta dalla D.L., SENZA FORO PER IL SOLLEVAMENTO, posato a qualsiasi altezza o profondità ed ogni onere per la posa, anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm. 20, ed il relativo aggettamento. Sono compresi il getto della platea in calcestruzzo Rck 15 S4 dello spessore minimo di cm. 10 e larghezza pari al diametro esterno della tubazione, perfettamente livellato secondo le pendenze di progetto, il rifianco ed il riempimento del vano dello scavo (primo reinterro) con sabbia per una altezza di cm. 20 oltre l'estradosso del manufatto, la sigillatura dei giunti sia internamente che esternamente con malta di cemento. E' compresa la fornitura e la posa in opera, le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalle vigenti normative, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Resta escluso l'onere dello</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>	4,000	91,27	365,08	
						5.739,10

IL DIRETTORE LAVORI
Geom. Marco Granata

Ditta Esecutrice
EUROCAVE srl

Responsabile di progetto
Geom. Marco Granata



CONTO FINALE S.A.L. n.1

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				5.739,10	
		scavo e del riinterro Fornitura e posa di tubazioni prefabbricate a sezione circolare in calcestruzzo pressovibrato, autoportanti, per fognature con innesto a bicchiere e guarnizione in neoprene incorporata o meno a scelta dalla D.L., SENZA FORO PER IL SOLLEVAMENTO, posato a qualsiasi altezza o profondità ed ogni onere per la posa, anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm. 20, ed il relativo aggettamento. Sono compresi il getto della platea in calcestruzzo Rck 15 S4 dello spessore minimo di cm. 10 e larghezza pari al diametro esterno della tubazione, perfettamente livellato secondo le pendenze di progetto, il rifianco ed il riempimento del vano dello scavo (primo riinterro) con sabbia per una altezza di cm. 20 oltre l'estradosso del manufatto, la sigillatura dei giunti sia internamente che esternamente con malta di cemento. E' compresa la fornitura e la posa in opera, le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalle vigenti normative, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Resta escluso l'onere dello scavo e del riinterro del diam. interno cm. 100	ml	4,000	120,37	481,48	
		Totale FONDAZIONI Euro				4.737,29	
		PAVIMENTAZIONI					
		CALCESTRE	m ²	3,04	56,00	170,24	
		Totale PAVIMENTAZIONI Euro				170,24	
		OPERE VARIE					
		OPERAIO QUALIFICATO	ore	9,00	32,84	295,56	
		Totale OPERE VARIE Euro				295,56	
		Totale TRATTO FREGALINO Euro				6.686,38	
		VIALETTO PARCO CROTTI ROMOLO					
		DEMOLIZIONI					
		SCAVI IN SEZIONE RISTRETTA PER POSA SOTTOSERVIZI					
		CONFERIMENTO DEI MATERIALI DI SCAVO DI RISULTA AI SITI AUTORIZZATI					
		CONFERIMENTO DEI MATERIALI DI SCAVO DI RISULTA AI SITI AUTORIZZATI fino a 5 m ³					
		Conferimento dei materiali inerti di risulta degli scavi (esclusi strati bituminosi e altri trovanti in materiale plastico, ferroso, ecc.) ai siti autorizzati per il trattamento e/o lo stoccaggio. Compresi eventuali oneri per l'accumulo temporaneo e la successiva					
		A RIPORTARE				6.686,38	

IL DIRETTORE LAVORI
Geom. Marco Granata

Ditta Esecutrice
EUROCAVE srl

Responsabile di progetto
Geom. Marco Granata



CONTO FINALE S.A.L. n.1

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				6.686,38
		rinvio mentazione presso il cantiere, il caricamento, il trasporto - le voci che seguono divise per volume di scavo, si applicano singolarmente e non si sommano. Conferimento del materiale Inerti di risulta degli scavi (esclusi strati bituminosi e altri trovanti in materiale plastico, ferroso, ecc.) ai siti autorizzati per il trattamento e/o lo stoccaggio. Compresi eventuali oneri per l'accumulo temporaneo e la successiva rinvio mentazione presso il cantiere, il caricamento, il trasporto - fino a 5 mc				
18	WS.E.21.A	SCAVI IN SEZIONE RISTRETTA PER POSA SOTTOSERVIZI CORRISPETTIVO PER CONFERIMENTO MATERIALE AD IMPIANTI AUTORIZZATI CORRISPETTIVO PER CONFERIMENTO MATERIALE AD IMPIANTI AUTORIZZATI materiale di scavo 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)	91,66	16,22		1.486,73
19	WS.F.02	DEMOLIZIONI INTEGRALI DI PAVIMENTAZIONI STRADALI SCAVO DI SBANCAMENTO O DI CASSONETTO Scavo di sbancamento o di cassonetto, in terreno di qualsiasi natura o consistenza, compreso il disfacimento di eventuali pavimentazioni e massicciate, l'accatastamento del materiale lungo la sede per l'eventuale reimpiego	91,66	9,64		883,60
		Totale DEMOLIZIONI Euro				2.839,63
20	1C.13.300.0020.I	FONDAZIONI 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 350 g/m ² 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:	91,66	5,12		469,30
		A RIPORTARE				9.526,01

IL DIRETTORE LAVORI
Geom. Marco Granata

Ditta Esecutrice
EUROCAVE srl

Responsabile di progetto
Geom. Marco Granata

CONTO FINALE S.A.L. n.1

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
21	WS.G.14.A	<p>REPORTO</p> <p>m²</p> <p>F.P.O. MISTO NATURALE DI GHIAIA E SABBIA STABILIZZATO CEMENTATA F.P.O. MISTO NATURALE DI GHIAIA E SABBIA STABILIZZATO CEMENTATA con dosaggio a 100 Kg./mc.</p> <p>Fornitura, stesa, cilindatura di misto naturale di ghiaia e sabbia a granulometria selezionata (stabilizzato) miscelato a secco con dosaggio variabile di cemento R 32,5 confezionato in betoniera in cantiere, sia preconfezionato e consegnato con autobotte (trasporto e qualsiasi altro onere incluso).</p> <p>Fornitura, stesa, cilindatura di misto naturale di ghiaia e sabbia a granulometria selezionata (stabilizzato) miscelato a secco con dosaggio a 100 Kg./mc. di cemento R 32,5 confezionato in betoniera in cantiere, sia preconfezionato e consegnato con autobotte (trasporto e qualsiasi altro onere incluso).</p>	305,54	2,75	840,24	9.526,01
		<p>mc</p> <p>91,66</p> <p>50,52</p> <p>4.630,66</p> <p>Totale FONDAZIONI Euro</p>			5.470,90	
22	NP_1	<p>PAVIMENTAZIONI</p> <p>CALCESTRE</p> <p>m³</p> <p>9,17</p> <p>56,00</p> <p>513,52</p> <p>Totale PAVIMENTAZIONI Euro</p> <p>Totale VIALETTO PARCO CROTTI ROMOLO Euro</p> <p>Totale LAVORI Euro</p> <p>15.510,43</p> <p>ONERI SICUREZZA</p> <p>Oneri speciali</p> <p>OPERE PER LA SICUREZZA</p> <p>RECINZIONE MODULARE IN PANNELLI</p> <p>RECINZIONE MODULARE IN PANNELLI allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori</p> <p>Fornitura e posa in opera di recinzione modulare da cantiere in pannelli altezza m 2,00 e larghezza m 3,50, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie 35x250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura</p> <p>Fornitura e posa in opera di recinzione modulare da cantiere in pannelli altezza m 2,00 e larghezza m 3,50, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie 35x250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura - allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori</p>				
		<p>m</p> <p>20,00</p> <p>1,15</p> <p>23,00</p> <p>A RIPORTARE</p> <p>15.533,43</p>				

IL DIRETTORE LAVORI
Geom. Marco Granata

Ditta Esecutrice
EUROCAVE srl

Responsabile di progetto
Geom. Marco Granata

CONTO FINALE S.A.L. n.1

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				15.535,43	
24	WS.Z.04.B	<p>OPERE PER LA SICUREZZA RECINZIONE MODULARE IN PANNELLI RECINZIONE MODULARE IN PANNELLI costo di utilizzo mensile</p> <p>Fornitura e posa in opera di recinzione modulare da cantiere in pannelli altezza m 2,00 e larghezza m 3,50, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie 35x250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura Fornitura e posa in opera di recinzione modulare da cantiere in pannelli altezza m 2,00 e larghezza m 3,50, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie 35x250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura - costo di utilizzo mensile</p>					
		mxmese	20,000	0,32		6,40	
25	WS.Z.13	<p>OPERE PER LA SICUREZZA 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>					
		cad	2,00	1,82		3,64	
26	WS.Z.14	<p>OPERE PER LA SICUREZZA SEGNALAMENTO DI CANTIERE TEMPORANEO CON CARTELLO CIRCOLARE fig. II 46+75 Regolamento Ncds</p> <p>Segnalamento di cantiere stradale temporaneo con cartello circolare segnalante divieti od obblighi fig. II 46+75 Regolamento Ncds - costo di utilizzo per un mese</p>					
		cad	2,00	3,51		7,02	
27	WS.Z.15	<p>OPERE PER LA SICUREZZA SEGNALAMENTO DI CANTIERE TEMPORANEO CON CARTELLO RETTANGOLARE FONDO GIALLO fig. II 411 Regolamento Ncds</p> <p>Segnalamento di cantiere stradale temporaneo con cartello rettangolare fondo giallo fig. II 411 Regolamento Ncds - costo di utilizzo per un mese</p>					
		cad	2,00	7,36		14,72	
28	WS.Z.17.A	<p>OPERE PER LA SICUREZZA CANALIZZAZIONE DEL TRAFFICO E/O SEPARAZIONE DI CARREGGIATA CON NEW JERSEY IN POLIETILENE CANALIZZAZIONE DEL TRAFFICO E/O SEPARAZIONE DI CARREGGIATA CON NEW JERSEY IN POLIETILENE allestimento in opera, riempimento con</p>					
		A RIPORTARE				15.565,21	

IL DIRETTORE LAVORI
Geom. Marco Granata

Ditta Esecutrice
EUROCAVE srl

Responsabile di progetto
Geom. Marco Granata

CONTO FINALE S.A.L. n.1

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				15.565,21	
		acqua o sabbia e successiva rimozione					
		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	10,00	4,96	49,60	
29	WS.Z.17.B	OPERE PER LA SICUREZZA CANALIZZAZIONE DEL TRAFFICO E/O SEPARAZIONE DI CARREGGIATA CON NEW JERSEY IN POLIETILENE CANALIZZAZIONE DEL TRAFFICO E/O SEPARAZIONE DI CARREGGIATA CON NEW JERSEY IN POLIETILENE costo di utilizzo del materiale per un mese					
		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 - costo di utilizzo del materiale per un mese	m	10,00	1,94	19,40	
30	WS.Z.18.A	OPERE PER LA SICUREZZA MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO sicurezza					
			ore	10,00	32,64	328,40	
		Totale Oneri speciali Euro				452,18	
		Totale ONERI SICUREZZA Euro				452,18	
					SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro		15.962,61
Di cui oneri speciali Euro						452,18	
Importo lavori soggetto a ribasso Euro							15.510,43
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 2,250% su Euro 15.510,43							-348,98
Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro							15.161,45
Oneri della sicurezza Euro							452,18
					IMPORTO NETTO Euro		15.613,63
PAGAMENTI EMESSI:							
In data 27/05/2021 per Euro						15.637,82	
					Sommato Euro		15.537,82
					RESTANO Euro		75,81

Cremona li, 29/06/2021

IL DIRETTORE LAVORI
Geom. Marco Granata

Ditta Esecutrice
EUROCAVE S.R.L.

Responsabile di progetto
Geom. Marco Granata