



Lavori di:
LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DA ESEGUIRE SULLE STRADE PROVINCIALI E RELATIVE
PERTINENZE DELLA ZONA DI VIGNOLA - AREA SUD
ANNI 2021 - 2022

Impresa : F.lli Orlandi s.r.l.
via per Modena n. 24 - 41014 Castelvetro di Modena (MO)
P. I.V.A. 03428040368

CIG 8593676DC4
CUP

STATO D'AVANZAMENTO LAVORI n°2

per lavori eseguiti a tutto il **29/07/2022**

CONTRATTO in corso di stipulazione
AGGIUDICAZIONE n° 188 del 05/02/2021

Importo complessivo del Progetto	€	159.950,00
Importo dei lavori a base d'asta compreso gli oneri della sicurezza	€	130.920,50
Ribasso offerto	%	-3,20
Importo al netto di ribasso con oneri di sicurezza	€	126.891,04

Importo contrattuale lavori aggiuntivi a seguito di perizia di variante e suppletiva approvata con determina n° del al netto di ribasso	€	
--	---	--

Totale importo netto dei lavori appaltati	€	
---	---	--

Data della consegna	15/03/2021
Data di inizio lavori	
Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori	31/12/2022
I lavori rimasero sospesi per giorni	0
I lavori rimasero prorogati per giorni	0
Scadenza del nuovo tempo utile	31/12/2022

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Luca Rossi

STATO AVANZAMENTO LAVORI S.A.L. n.2

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		FORNITURA MATERIALE				
1	1.1.e	AUTOCARRO Autocarro della portata utile compresa fra 151 e 200 Q.li	ore	5,000	58,00	290,00
2	2.1.c	FORNITURA DI SABBIA Sabbia naturale o di cava franco frantoio	q.li	69,000	1,00	69,00
3	2.4.b	PIETRISCO Pietrischetto 40/70 fornito franco frantoio	q.li	40,000	1,60	64,00
4	2.5.a	GRANULATO granulato 3/6 - 6/9 fornito franco frantoio	q.li	20,000	1,85	37,00
5	2.6.c	STABILIZZATO E CEMENTATO misto cementato 0/22 fornito franco frantoio	q.li	134,000	2,80	375,20
6	2.9.a	ACCIAIO TONDO PER C.A. Acciaio tondo fornito f.f. ad aderenza migliorata FeB/44	kg.	1.562,320	0,95	1.484,20
7	2.10.a	LEGANTI Cemento tipo 425 fornito in sacchi da 25Kg.	q.li	75,250	17,00	1.279,25
8	3.17.h	FORNITURA DI CHIUSINI IN GHISA Chiusini in ghisa classe C 250 telaio cm 90x90 luce netta cm 80x80	cad.	1,000	270,00	270,00
9	3.17.m	FORNITURA DI CHIUSINI IN GHISA Chiusini in ghisa classe D 400 telaio cm 50x50 luce netta cm 40x40	cad.	2,000	95,00	190,00
10	3.17.p	FORNITURA DI CHIUSINI IN GHISA Chiusini in ghisa classe D 400 telaio cm 70x70 luce netta cm 60x60	cad.	1,000	188,50	188,50
11	4.2.b	CONGLOMERATO CHIUSO Conglomerato chiuso f.f. - 0/9 con tenore di bitume Bmin ≥ 6,2% (art. B.2.5 del C.S.A.)	q.li	213,000	5,95	1.267,35
12	4.6.a	CONGLOMERATO PLASTICO Conglomerato plastico sfuso franco frantoio di produzione.	q.li	448,500	12,50	5.606,25
13	10.30.a	RIMOZIONE BARRIERA Rimozione di barriera trasporto compreso	m	5,000	18,50	92,50
		Totale FORNITURA MATERIALE Euro				11.213,25
		MAGAZZINO SAVIGNANO RIORDINO				
14	1.1.e	AUTOCARRO Autocarro della portata utile compresa fra 151 e 200 Q.li	ore	17,000	58,00	986,00
15	1.4.a	PALA CARICATRICE Pala caricatrice della potenza compresa fra 80 e				
		A RIPORTARE				12.199,25

STATO AVANZAMENTO LAVORI S.A.L. n.2

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				12.199,25	
16	1.6.a	100 cv. ore ESCAVATORE terna - da 70 a 100 HP	2,000	55,50		111,00	
17	1.13.a	ore ATTREZZATURA SU ESCAVATORE Martello demolitore su escavatore ogni onere compreso	4,000	50,00		200,00	
18	2.2.a	ore MISCELA PER CALCESTRUZZI Miscela per calcestruzzi fornita franco frantoio	4,000	30,00		120,00	
19	9.3.a	q.li COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario	2,000	1,95		3,90	
20	14.2.q	ore ONERE PER IL CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI COD CER 10 01 38 - LEGNO	2,000	26,00		52,00	
		ton Totale MAGAZZINO SAVIGNANO RIORDINO Euro PERCORSO NATURA TIEPIDO TAGLIO ALBERI	3,66	70,00		256,20	1.729,10
21	1.1.a	ore AUTOCARRO Autocarro della portata utile fino a Q.li 25	1,000	31,00		31,00	
22	11.4.a	ore OPERATORE CON MOTOSEGA Operatore con moteseга	3,000	28,50		85,50	116,50
		Totale PERCORSO NATURA TIEPIDO TAGLIO ALBERI Euro PULIZIA CUNETTE SP21 E SP18					
23	1.1.a	ore AUTOCARRO Autocarro della portata utile fino a Q.li 25	4,000	31,00		124,00	
24	1.1.b	ore AUTOCARRO Autocarro da 26 a 50 Q.li di portata	63,000	31,25		1.968,75	
25	1.1.c	ore AUTOCARRO Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata	17,000	45,00		765,00	
26	1.6.c	ore ESCAVATORE Escavatori cingolati o gommati - peso da 8 a 14 ton.	78,750	50,00		3.937,50	
27	1.9.b	ore CARRELLONE Carrellone compreso il conducente della portata utile oltre i 200 Q.li	1,000	67,00		67,00	
28	2.10.a	q.li LEGANTI Cemento tipo 425 fornito in sacchi da 25Kg.	3,000	17,00		51,00	
29	3.17.e	A RIPORTARE				19.972,10	

STATO AVANZAMENTO LAVORI S.A.L. n.2

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			19.972,10	
		Chiusini in ghisa classe C 250 telaio cm 60x60 luce netta cm 50x50				
		cad.	1,000	96,50	96,50	
30	9.3.a	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario				
		ore	14,000	26,00	364,00	
		Totale PULIZIA CUNETTE SP21 E SP18 Euro			7.373,75	
		QUANTITÀ PROVVISORIA MURO CASONA				
31	1.1.e	AUTOCARRO Autocarro della portata utile compresa fra 151 e 200 Q.li				
		ore	0,000	58,00	0,00	
32	1.6.f	ESCAVATORE Escavatori cingolati o gommati - peso da 22 a 28 ton.				
		ore	0,000	67,00	0,00	
33	2.9.a	ACCIAIO TONDO PER C.A. Acciaio tondo fornito f.f. ad aderenza migliorata FeB/44				
		kg.	0,000	0,95	0,00	
34	7.6.b	CLS PER FONDAZIONI ARMATE CLS PER FONDAZIONI ARMATE di classe 250 con Rck>=25N/mm ² .				
		m ³	0,000	155,00	0,00	
35	9.3.a	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario				
		ore	0,000	26,00	0,00	
		Totale QUANTITÀ PROVVISORIA MURO CASONA Euro			0,00	
		RIPROFILAZIONE CUNETTE E BANCHINE				
36	1.1.a	AUTOCARRO Autocarro della portata utile fino a Q.li 25				
		ore	4,000	31,00	124,00	
37	1.1.e	AUTOCARRO Autocarro della portata utile compresa fra 151 e 200 Q.li				
		ore	54,000	58,00	3.132,00	
38	1.6.b	ESCAVATORE Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton.				
		ore	54,000	47,50	2.565,00	
39	1.7.a	RULLO VIBRANTE Piastra vibrante da 80 Kg.				
		ore	1,000	31,50	31,50	
40	1.19.a	NOLO DI SEMAFORO nolo di semaforo provvisorio di cantiere alimentato a batteria				
		gg.	7	79,00	553,00	
41	2.4.r	PIETRISCO Materiale in alternativa alla ghiaia in natura proveniente dalla frantumazione di rottami (pietra, cemento, ecc.), denominato riciclato (peso specifico 1,4 Ton./mc).				
		A RIPORTARE			26.838,10	

STATO AVANZAMENTO LAVORI S.A.L. n.2

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			26.838,10	
42	2.6.c	q.li STABILIZZATO E CEMENTATO misto cementato 0/22 fornito franco frantoio	91,600	0,95	87,02	
43	2.20.a	q.li TERRENO VEGETALE Terreno vegetale	695,600	2,80	1.947,68	
44	9.3.a	q.li COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario	96,000	0,60	57,60	
		ore ore	54,000	26,00	1.404,00	
		Totale RIPROFILAZIONE CUNETTE E BANCHINE Euro SEMAFORO SPALLANZANI RIMOZIONE			9.901,80	
45	1.1.a	ore AUTOCARRO Autocarro della portata utile fino a Q.li 25	2,500	31,00	77,50	
46	1.18.a	ore PIATTAFORMA AEREA - CESTELLO nolo di piattaforma area di altezza fino a 16 mt.	5,000	57,00	285,00	
47	9.3.a	ore COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario	4,000	26,00	104,00	
		Totale SEMAFORO SPALLANZANI RIMOZIONE Euro			466,50	
48	100.1.a	a corpo SICUREZZA ANNO 2021 Oneri speciali Oneri per la sicurezza Fornitura e posa di segnaletica	1	2.500,00	2.500,00	
		Totale Oneri speciali Euro			2.500,00	
		Totale SICUREZZA ANNO 2021 Euro			2.500,00	
49	100.1.a	a corpo SICUREZZA ANNO 2022 Oneri speciali Oneri per la sicurezza Fornitura e posa di segnaletica	1	2.500,00	2.500,00	
		Totale Oneri speciali Euro			2.500,00	
		Totale SICUREZZA ANNO 2022 Euro			2.500,00	
50	1.1.a	ore SP16 E SP41 PULIZIA FOSSI AUTOCARRO Autocarro della portata utile fino a Q.li 25	2,000	31,00	62,00	
51	1.1.d	ore AUTOCARRO Autocarro della portata utile compresa fra 127 e 150 Q.li	8,000	53,00	424,00	
52	1.6.b	ore ESCAVATORE Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton.	8,000	47,50	380,00	
		A RIPORTARE			36.666,90	

STATO AVANZAMENTO LAVORI S.A.L. n.2

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				36.666,90	
53	1.19.a	NOLO DI SEMAFORO nolo di semaforo provvisorio di cantiere alimentato a batteria					
		gg.	1	79,00		79,00	
54	9.3.a	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario					
		ore	6,000	26,00		156,00	
55	14.2.n	ONERE PER IL CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"					
		ton	19,20	2,50		48,00	
		Totale SP16 E SP41 PULIZIA FOSSI Euro				1.149,00	
		SP16 SCOLINA					
56	1.1.a	AUTOCARRO Autocarro della portata utile fino a Q.li 25					
		ore	8,000	31,00		248,00	
57	1.1.d	AUTOCARRO Autocarro della portata utile compresa fra 127 e 150 Q.li					
		ore	10,000	53,00		530,00	
58	1.6.c	ESCAVATORE Escavatori cingolati o gommati - peso da 8 a 14 ton.					
		ore	10,000	50,00		500,00	
59	1.19.a	NOLO DI SEMAFORO nolo di semaforo provvisorio di cantiere alimentato a batteria					
		gg.	1	79,00		79,00	
60	2.6.c	STABILIZZATO E CEMENTATO misto cementato 0/22 fornito franco frantoio					
		q.li	321,100	2,80		899,08	
61	3.12.l	TUBI IN PE CORRUGATI Tubi PE corrugato diam. int. mm 200 - in rotoli					
		m	3,000	12,25		36,75	
62	9.3.a	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario					
		ore	8,000	26,00		208,00	
		Totale SP16 SCOLINA Euro				2.500,83	
		SP17 CUNETTA IN CLS					
63	1.1.a	AUTOCARRO Autocarro della portata utile fino a Q.li 25					
		ore	11,000	31,00		341,00	
64	1.1.e	AUTOCARRO Autocarro della portata utile compresa fra 151 e 200 Q.li					
		ore	8,000	58,00		464,00	
65	1.6.b	ESCAVATORE Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton.					
		ore	24,500	47,50		1.163,75	
66	1.7.a	RULLO VIBRANTE Piastra vibrante da 80 Kg.					
		ore	2,000	31,50		63,00	
67	1.19.a	NOLO DI SEMAFORO					
		A RIPORTARE				41.482,48	

STATO AVANZAMENTO LAVORI S.A.L. n.2

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				41.482,48
68	2.4.r	nolo di semaforo provvisorio di cantiere alimentato a batteria gg.	3	79,00	237,00	
69	2.6.c	PIETRISCO Materiale in alternativa alla ghiaia in natura proveniente dalla frantumazione di rottami (pietra, cemento, ecc.), denominato riciclato (peso specifico 1,4 Ton./mc). q.li	858,000	0,95	815,10	
70	2.8.a	STABILIZZATO E CEMENTATO misto cementato 0/22 fornito franco frantoio q.li	247,000	2,80	691,60	
71	2.10.a	RETE ELETTROSALDATA Rete elettrosaldata fornita franco frantoio di qualsiasi diametro e dimensione delle maglie kg.	240,760	0,90	216,68	
72	3.8.d	LEGANTI Cemento tipo 425 fornito in sacchi da 25Kg. q.li	3,750	17,00	63,75	
73	3.9.b	CALCESTRUZZO A PIE' D'OPERA Cls. a piè d'opera di classe 300 con Rck>=30N/mmq. m³	17,000	132,00	2.244,00	
74	3.10.c	POZZETTI PREFABBRICATI CON COPERCHIO POZZETTI con sezione interna 40x40x40/50 cad.	6,000	20,50	123,00	
75	3.13.b	PROLUNGHE PER POZZETTI IN CLS PROLUNGA DI POZZETTI delle dimensioni 40x40x50 cad.	3,000	12,50	37,50	
76	3.18.c	TUBO ECOPAL Tubo PE corrugato ECOPAL diam. mm 250 SN 4 m	138,000	11,10	1.531,80	
77	3.18.e	FORNITURA DI CADITOIE IN GHISA Caditoia in ghisa classe C 250 telaio cm 50x50 luce netta cm 40x40 cad.	7,000	77,00	539,00	
78	9.3.a	FORNITURA DI CADITOIE IN GHISA Caditoia in ghisa classe C 250 telaio cm 60x60 luce netta cm 50x50 cad.	1,000	114,00	114,00	
		COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario ore	54,500	26,00	1.417,00	
		Totale SP17 CUNETTA IN CLS Euro				10.062,18
		SP18 FRESATURA SOPRA MURO				
79	1.1.e	AUTOCARRO Autocarro della portata utile compresa fra 151 e 200 Q.li ore	5,000	58,00	290,00	
80	1.8.a	SPAZZOLATRICE MECCANICA ASPIRANTE Spazzolatrice con aspirazione ogni onere compreso ore	5,000	87,00	435,00	
81	1.11.a	FRESATRICE SCARIFICATRICE nolo di fresatrice montata su minipala o A RIPORTARE				50.237,91

STATO AVANZAMENTO LAVORI S.A.L. n.2

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				50.237,91
82	6.2.a	miniescavatore (largh. 50 cm.), compreso il noleggio del mezzo ore	5,000	80,00	400,00	
		EMULSIONE BASICA Em. basica al 60 % a piè d'opera su autospanditrice q.li	3,000	43,00	129,00	
		Totale SP18 FRESATURA SOPRA MURO Euro				1.254,00
		SP18 PULIZIA CUNETTE E SISTEMAZIONE FRANA				
83	1.1.a	AUTOCARRO Autocarro della portata utile fino a Q.li 25 ore	3,000	31,00	93,00	
84	1.1.c	AUTOCARRO Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata ore	8,000	45,00	360,00	
85	1.1.e	AUTOCARRO Autocarro della portata utile compresa fra 151 e 200 Q.li ore	62,000	58,00	3.596,00	
86	1.6.b	ESCAVATORE Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton. ore	73,000	47,50	3.467,50	
87	2.2.a	MISCELA PER CALCESTRUZZI Miscela per calcestruzzi fornita franco frantoio q.li	8,000	1,95	15,60	
88	2.4.b	PIETRISCO Pietrischetto 40/70 fornito franco frantoio q.li	96,100	1,60	153,76	
89	2.10.a	LEGANTI Cemento tipo 425 fornito in sacchi da 25Kg. q.li	4,000	17,00	68,00	
90	3.10.i	PROLUNGHE PER POZZETTI IN CLS PROLUNGA DI POZZETTI delle dimensioni 80x80x75 cad.	1,000	79,00	79,00	
91	9.3.a	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario ore	44,000	26,00	1.144,00	
		Totale SP18 PULIZIA CUNETTE E SISTEMAZIONE FRANA Euro				8.976,86
		SP21 RIFACIMENTO FOGNATURA				
92	1.1.b	AUTOCARRO Autocarro da 26 a 50 Q.li di portata ore	13,000	31,25	406,25	
93	1.1.c	AUTOCARRO Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata ore	7,000	45,00	315,00	
94	1.6.b	ESCAVATORE Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton. ore	35,000	47,50	1.662,50	
		A RIPORTARE				62.127,52

STATO AVANZAMENTO LAVORI S.A.L. n.2

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				62.127,52	
95	1.6.e	ESCAVATORE Escavatori cingolati o gommati - peso da 18 a 22 ton. ore	42,000	55,50		2.331,00	
96	1.9.a	CARRELLONE Carrellone compreso il conducente della portata utile fino a 200 Q.li ore	2,000	61,00		122,00	
97	1.13.a	ATTREZZATURA SU ESCAVATORE Martello demolitore su escavatore ogni onere compreso ore	1,000	30,00		30,00	
98	2.1.c	FORNITURA DI SABBIA Sabbia naturale o di cava franco frantoio q.li	537,800	1,00		537,80	
99	2.4.a	PIETRISCO Pietrisco 20/40 fornito franco frantoio q.li	15,000	1,70		25,50	
100	2.10.a	LEGANTI Cemento tipo 425 fornito in sacchi da 25Kg. q.li	0,750	17,00		12,75	
101	3.8.b	CALCESTRUZZO A PIE' D'OPERA Cls. a piè d'opera di classe 200 con Rck >= 20N/mmq. m³	4,000	121,00		484,00	
102	3.9.f	POZZETTI PREFABBRICATI CON COPERCHIO POZZETTI con sezione interna 100x100x110 cad.	1,000	255,00		255,00	
103	3.11.g	TUBI IN PVC PER FOGNATURE STRADALI Tubi in PVC per fognature stradali diam. est. mm 400 m	3,000	62,00		186,00	
104	3.13.d	TUBO ECOPAL Tubo PE corrugato ECOPAL diam. mm 400 SN 4 m	102,000	28,60		2.917,20	
105	9.3.a	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario ore	12,000	26,00		312,00	
106	14.2.e	ONERE PER IL CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI COD CER 17 01 06 - MISCUGLI O SCORIE DI CEMENTO, MATTONELLE E CERAMICHE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI AL COD CER "17 01 06" ton	14,00	24,86		348,04	
107	14.2.n	ONERE PER IL CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" ton	4,00	2,50		10,00	
		Totale SP21 RIFACIMENTO FOGNATURA Euro SP4 12+800 PULIZIA MURO E SCARPATA				9.955,04	
108	1.1.e	AUTOCARRO Autocarro della portata utile compresa fra 151 e 200 Q.li A RIPORTARE				69.698,81	

STATO AVANZAMENTO LAVORI S.A.L. n.2

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			69.698,81	
109	1.6.b	ore ESCAVATORE Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton.	16,000	58,00	928,00	
110	1.19.a	ore NOLO DI SEMAFORO nolo di semaforo provvisorio di cantiere alimentato a batteria	16,000	47,50	760,00	
111	9.3.a	gg. COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario	2	79,00	158,00	
		ore Totale SP4 12+800 PULIZIA MURO E SCARPATA Euro	16,000	26,00	416,00	2.262,00
		SP4 IMPERMEABILIZZAZIONE BANCHINA				
112	1.1.b	ore AUTOCARRO Autocarro da 26 a 50 Q.li di portata	4,000	31,25	125,00	
113	1.6.b	ore ESCAVATORE Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton.	5,000	47,50	237,50	
114	1.19.a	ore NOLO DI SEMAFORO nolo di semaforo provvisorio di cantiere alimentato a batteria	1	79,00	79,00	
115	3.8.a	gg. CALCESTRUZZO A PIE' D'OPERA Cls. a piè d'opera di classe 150 con Rck>/15 N/mm ²	6,000	116,00	696,00	
116	9.3.a	m ³ COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario	6,000	26,00	156,00	
		ore Totale SP4 IMPERMEABILIZZAZIONE BANCHINA Euro	6,000	26,00	156,00	1.293,50
		SP4 RISAGOME FORNITURA MATERIALE				
117	4.2.a	q.li CONGLOMERATO CHIUSO Conglomerato chiuso f.f. - 0/12 con tenore di bitume Bmin ≥ 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.)	1.800,000	5,90	10.620,00	
		Totale SP4 RISAGOME FORNITURA MATERIALE Euro				10.620,00
		SP41 GETTO CUNETTA				
118	1.1.c	ore AUTOCARRO Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata	9,500	45,00	427,50	
119	1.6.b	ore ESCAVATORE Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton.	9,000	47,50	427,50	
120	1.19.a	ore NOLO DI SEMAFORO nolo di semaforo provvisorio di cantiere				
		A RIPORTARE			84.729,31	

STATO AVANZAMENTO LAVORI S.A.L. n.2

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				84.729,31
121	2.6.a	alimentato a batteria gg.	1	79,00		79,00
122	2.10.a	STABILIZZATO E CEMENTATO stabilizzato 0/20 fornito franco frantoio q.li	2,550	1,75		4,46
123	3.10.l	LEGANTI Cemento tipo 425 fornito in sacchi da 25Kg. q.li	3,500	17,00		59,50
124	3.13.c	PROLUNGHE PER POZZETTI IN CLS PROLUNGA DI POZZETTI delle dimensioni 100x100x20 cad.	1,000	95,00		95,00
125	3.17.o	TUBO ECOPAL Tubo PE corrugato ECOPAL diam. mm 315 SN 4 m	12,000	18,60		223,20
126	7.5.a	FORNITURA DI CHIUSINI IN GHISA Chiusini in ghisa classe D 400 telaio cm 60x60 luce netta cm 50x50 cad.	1,000	140,00		140,00
127	9.3.a	CLS PER FONDAZIONI POCO ARMATE CLS PER GETTI DI PULIZIA di classe 150 con Rck > /15 N/mm ² m ³	7,000	130,00		910,00
		COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario ore	9,000	26,00		234,00
		Totale SP41 GETTO CUNETTA Euro				2.600,16
		SP41 RIPRISTINO ATTRAVERSAMENTO				
128	1.1.d	AUTOCARRO Autocarro della portata utile compresa fra 127 e 150 Q.li ore	18,000	53,00		954,00
129	1.6.b	ESCAVATORE Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton. ore	14,000	47,50		665,00
130	1.7.b	RULLO VIBRANTE Rullo vibrante fino a 1,5 TON. ore	1,000	40,00		40,00
131	1.13.a	ATTREZZATURA SU ESCAVATORE Martello demolitore su escavatore ogni onere compreso ore	5,000	30,00		150,00
132	1.14.a	SEGASFALTO Segasfalto compreso l'operatore per ogni ora di effettivo lavoro ore	2,000	34,00		68,00
133	1.19.a	NOLO DI SEMAFORO nolo di semaforo provvisorio di cantiere alimentato a batteria gg.	2	79,00		158,00
134	2.2.a	MISCELA PER CALCESTRUZZI Miscela per calcestruzzi fornita franco frantoio q.li	3,600	1,95		7,02
135	2.6.c	STABILIZZATO E CEMENTATO A RIPORTARE				88.516,49

STATO AVANZAMENTO LAVORI S.A.L. n.2

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				88.516,49
136	2.10.a	misto cementato 0/22 fornito franco frantoio q.li	111,500	2,80		312,20
		LEGANTI Cemento tipo 425 fornito in sacchi da 25Kg. q.li	3,750	17,00		63,75
137	3.10.f	PROLUNGHE PER POZZETTI IN CLS PROLUNGA DI POZZETTI delle dimensioni 60x60x20 cad.	1,000	18,00		18,00
138	4.2.b	CONGLOMERATO CHIUSO Conglomerato chiuso f.f. - 0/9 con tenore di bitume Bmin ≥ 6,2% (art. B.2.5 del C.S.A.) q.li	20,000	5,95		119,00
139	9.3.a	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario ore	19,000	26,00		494,00
		Totale SP41 RIPRISTINO ATTRAVERSAMENTO Euro SP41 RIPRISTINO CUNETTA				3.048,97
140	1.1.c	AUTOCARRO Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata ore	5,000	45,00		225,00
141	1.1.d	AUTOCARRO Autocarro della portata utile compresa fra 127 e 150 Q.li ore	4,000	53,00		212,00
142	1.6.b	ESCAVATORE Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton. ore	8,000	47,50		380,00
143	1.13.a	ATTREZZATURA SU ESCAVATORE Martello demolitore su escavatore ogni onere compreso ore	1,000	30,00		30,00
144	1.19.a	NOLO DI SEMAFORO nolo di semaforo provvisorio di cantiere alimentato a batteria gg.	1	79,00		79,00
145	2.8.a	RETE ELETTROSALDATA Rete elettrosaldata fornita franco frantoio di qualsiasi diametro e dimensione delle maglie kg.	161,640	0,90		145,48
146	2.10.a	LEGANTI Cemento tipo 425 fornito in sacchi da 25Kg. q.li	1,000	17,00		17,00
147	3.9.e	POZZETTI PREFABBRICATI CON COPERCHIO POZZETTI con sezione interna 80x80x75 cad.	1,000	140,00		140,00
148	3.10.h	PROLUNGHE PER POZZETTI IN CLS PROLUNGA DI POZZETTI delle dimensioni 80x80x20 cad.	1,000	42,50		42,50
149	9.3.a	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario ore	9,000	26,00		234,00
		Totale SP41 RIPRISTINO CUNETTA Euro				1.504,98
		A RIPORTARE				91.028,42

STATO AVANZAMENTO LAVORI S.A.L. n.2

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				91.028,42
		SP569 BANCHINA + SP18 RISAGOMA				
150	1.1.b	AUTOCARRO Autocarro da 26 a 50 Q.li di portata	ore 2,000	31,25		62,50
151	1.1.e	AUTOCARRO Autocarro della portata utile compresa fra 151 e 200 Q.li	ore 4,000	58,00		232,00
152	1.6.d	ESCAVATORE Escavatori cingolati o gommati - peso da 14 a 18 ton.	ore 4,000	52,50		210,00
153	1.7.a	RULLO VIBRANTE Piastra vibrante da 80 Kg.	ore 4,000	31,50		126,00
154	1.7.c	RULLO VIBRANTE Rullo vibrante da 1,6 a 4,5 TON.	ore 2,000	47,50		95,00
155	1.10.a	CISTERNA RISCALDATA Cisterna riscaldata	ore 4,000	52,50		210,00
156	2.6.c	STABILIZZATO E CEMENTATO misto cementato 0/22 fornito franco frantoio	q.li 158,000	2,80		442,40
157	6.1.a	EMULSIONE CATIONICA Em. cationica al 60 % a piè d'opera su autospanditrice	q.li 1,000	51,00		51,00
158	9.3.a	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario	ore 13,000	26,00		338,00
		Totale SP569 BANCHINA + SP18 RISAGOMA Euro				1.766,90
		SP569 BANCHINE E CUNETTE				
159	1.1.a	AUTOCARRO Autocarro della portata utile fino a Q.li 25	ore 17,000	31,00		527,00
160	1.1.e	AUTOCARRO Autocarro della portata utile compresa fra 151 e 200 Q.li	ore 133,500	58,00		7.743,00
161	1.6.c	ESCAVATORE Escavatori cingolati o gommati - peso da 8 a 14 ton.	ore 131,500	50,00		6.575,00
162	1.7.a	RULLO VIBRANTE Piastra vibrante da 80 Kg.	ore 2,000	31,50		63,00
163	1.10.a	CISTERNA RISCALDATA Cisterna riscaldata	ore 2,000	52,50		105,00
164	1.11.a	FRESATRICE SCARIFICATRICE nolo di fresatrice montata su minipala o miniescavatore (largh. 50 cm.), compreso il noleggio del mezzo	ore 4,000	80,00		320,00
		A RIPORTARE				108.128,32

STATO AVANZAMENTO LAVORI S.A.L. n.2

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO			
					PARZIALE	TOTALE		
		RIPORTO				108.128,32		
165	1.19.a	NOLO DI SEMAFORO nolo di semaforo provvisorio di cantiere alimentato a batteria						
		gg.	14	79,00		1.106,00		
166	2.1.a	FORNITURA DI SABBIA Sabbia di Pò franco frantoio						
		q.li	1,000	2,25		2,25		
167	2.6.c	STABILIZZATO E CEMENTATO misto cementato 0/22 fornito franco frantoio						
		q.li	740,400	2,80		2.073,12		
168	6.2.b	EMULSIONE BASICA Em. basica al 60 % franco cantiere in fusti						
		q.li	2,000	39,00		78,00		
169	9.3.a	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario						
		ore	161,500	26,00		4.199,00		
		Totale SP569 BANCHINE E CUNETTE Euro					22.791,37	
		SP569 E SP16 FRESATURE						
170	1.1.c	AUTOCARRO Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata						
		ore	4,000	45,00		180,00		
171	1.9.b	CARRELLONE Carrellone compreso il conducente della portata utile oltre i 200 Q.li						
		ore	1,000	67,00		67,00		
172	1.10.a	CISTERNA RISCALDATA Cisterna riscaldata						
		ore	3,000	52,50		157,50		
173	1.11.a	FRESATRICE SCARIFICATRICE nolo di fresatrice montata su minipala o miniescavatore (largh. 50 cm.), compreso il noleggio del mezzo						
		ore	5,000	80,00		400,00		
174	9.3.a	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario						
		ore	12,000	26,00		312,00		
		Totale SP569 E SP16 FRESATURE Euro					1.116,50	
		SP569 RIPRISTINO BANCHINA						
175	1.1.a	AUTOCARRO Autocarro della portata utile fino a Q.li 25						
		ore	2,000	31,00		62,00		
176	1.1.c	AUTOCARRO Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata						
		ore	1,000	45,00		45,00		
177	1.1.d	AUTOCARRO Autocarro della portata utile compresa fra 127 e 150 Q.li						
		ore	5,000	53,00		265,00		
178	1.6.b	ESCAVATORE Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton.						
		ore	12,000	47,50		570,00		
179	1.7.a	RULLO VIBRANTE						
		A RIPORTARE				117.645,19		

STATO AVANZAMENTO LAVORI S.A.L. n.2

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				117.645,19	
180	1.19.a	Piastra vibrante da 80 Kg. ore	4,000	31,50		126,00	
181	2.6.c	NOLO DI SEMAFORO nolo di semaforo provvisorio di cantiere alimentato a batteria gg.	1	79,00		79,00	
182	2.20.a	STABILIZZATO E CEMENTATO misto cementato 0/22 fornito franco frantoio q.li	194,200	2,80		543,76	
183	9.3.a	TERRENO VEGETALE Terreno vegetale q.li	60,000	0,60		36,00	
		COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario ore	11,000	26,00		286,00	
		Totale SP569 RIPRISTINO BANCHINA Euro				2.012,76	
SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro							118.715,95
Di cui oneri speciali Euro						5.000,00	
Importo lavori soggetto a ribasso Euro							113.715,95
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 3,20% su Euro 113.715,95							-3.638,91
Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro							110.077,04
Oneri della sicurezza Euro							5.000,00
IMPORTO NETTO Euro							115.077,04
PAGAMENTI EMESSI:							
cert 1 in data 30/11/2021 per Euro						63.112,58	
Sommano Euro							63.112,58
RESTANO Euro							51.964,46

MODENA lì, 04/08/2022

Responsabile lavori
Geom. Marco Asciano

Responsabile di progetto
Dott. Luca Rossi
