



Provincia di Modena

Area Tecnica – Servizio Viabilità

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 REVISIONE PREZZI D.L. 50/2022

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

S.A.L. DI RIFERIMENTO	Data	Articolo	Descrizione Completa	Breve	Des. U.M.	Prezzo	Quantità	Importo
1	03/05/2021	1.6.c	ESCAVATORE Escavatori cingolati o gommati - peso da 8 a 14 ton.	Escavatori cingolati o gommati - peso da 8 a 14 ton.	ore	50,00 €	10,000	500,00 €
1	03/05/2021	1.1.d	AUTOCARRO Autocarro della portata utile compresa fra 127 e 150 Q.li	Autocarro della portata utile compresa fra 127 e 150 Q.li	ore	53,00 €	10,000	530,00 €
1	03/05/2021	9.3.a	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario	Compenso orario	ore	26,00 €	8,000	208,00 €
1	03/05/2021	1.1.a	AUTOCARRO Autocarro della portata utile fino a Q.li 25	Autocarro della portata utile fino a Q.li 25	ore	31,00 €	8,000	248,00 €
1	03/05/2021	2.6.c	STABILIZZATO E CEMENTATO misto cementato 0/22 fornito franco frantoio	misto cementato 0/22 fornito franco frantoio	q.li	2,80 €	321,100	899,08 €
1	03/05/2021	3.12.l	TUBI IN PE CORRUGATI Tubi PE corrugato diam. int. mm 200 - in rotoli	Tubi PE corrugato diam. int. mm 200 - in rotoli	m	12,25 €	3,000	36,75 €
1	03/05/2021	1.19.a	NOLO DI SEMAFORO nolo di semaforo provvisionale di cantiere alimentato a batteria	nolo di semaforo provvisionale di cantiere alimentato a batteria	gg.	79,00 €	1,000	79,00 €
1	03/05/2021	100.1.a	Oneri per la sicurezza Fornitura e posa di segnaletica	Fornitura e posa di segnaletica	a corpo	2.500,00 €	1,000	2.500,00 €
1	03/05/2021	1.6.b	ESCAVATORE Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton.	Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton.	ore	47,50 €	8,000	380,00 €
1	03/05/2021	1.13.a	ATTREZZATURA SU ESCAVATORE Martello demolitore su escavatore ogni onere compreso	Martello demolitore su escavatore ogni onere compreso	ore	30,00 €	1,000	30,00 €
1	03/05/2021	1.1.c	AUTOCARRO Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata	Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata	ore	45,00 €	5,000	225,00 €
1	03/05/2021	1.1.d	AUTOCARRO Autocarro della portata utile compresa fra 127 e 150 Q.li	Autocarro della portata utile compresa fra 127 e 150 Q.li	ore	53,00 €	4,000	212,00 €
1	03/05/2021	2.8.a	RETE ELETTROSALDATA Rete elettrosaldata fornita franco frantoio di qualsiasi diametro e dimensione delle maglie	Rete elettrosaldata fornita franco frantoio di qualsiasi diametro e dimensione delle maglie	kg.	0,90 €	161,640	145,48 €
1	03/05/2021	3.9.e	POZZETTI PREFABBRICATI CON COPERCHIO POZZETTI con sezione interna 80x80x75	POZZETTI con sezione interna 80x80x75	cad.	140,00 €	1,000	140,00 €
1	03/05/2021	3.10.h	PROLUNGHE PER POZZETTI IN CLS PROLUNGA DI POZZETTI delle dimensioni 80x80x20	PROLUNGA DI POZZETTI delle dimensioni 80x80x20	cad.	42,50 €	1,000	42,50 €
1	03/05/2021	2.10.a	LEGANTI Cemento tipo 425 fornito in sacchi da 25Kg.	Cemento tipo 425 fornito in sacchi da 25Kg.	q.li	17,00 €	1,000	17,00 €
1	03/05/2021	9.3.a	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario	Compenso orario	ore	26,00 €	9,000	234,00 €
1	03/05/2021	1.19.a	NOLO DI SEMAFORO nolo di semaforo provvisionale di cantiere alimentato a batteria	nolo di semaforo provvisionale di cantiere alimentato a batteria	gg.	79,00 €	1,000	79,00 €
1	03/05/2021	1.6.b	ESCAVATORE Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton.	Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton.	ore	47,50 €	9,000	427,50 €
1	03/05/2021	1.1.c	AUTOCARRO Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata	Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata	ore	45,00 €	9,500	427,50 €
1	03/05/2021	9.3.a	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario	Compenso orario	ore	26,00 €	9,000	234,00 €
1	03/05/2021	2.10.a	LEGANTI Cemento tipo 425 fornito in sacchi da 25Kg.	Cemento tipo 425 fornito in sacchi da 25Kg.	q.li	17,00 €	3,500	59,50 €
1	03/05/2021	7.5.a	CLS PER FONDAZIONI POCO ARMATE CLS PER GETTI DI PULIZIA di classe150 con Rck >/15 N/mm ^q	CLS PER GETTI DI PULIZIA di classe150 con Rck >/15 N/mm ^q	m ³	130,00 €	7,000	910,00 €
1	03/05/2021	2.6.a	STABILIZZATO E CEMENTATO stabilizzato 0/20 fornito franco frantoio	stabilizzato 0/20 fornito franco frantoio	q.li	1,75 €	2,550	4,46 €
1	03/05/2021	3.17.o	FORNITURA DI CHIUSINI IN GHISA Chiusini in ghisa classe D 400 telaio cm 60x60 luce netta cm 50x50	Chiusini in ghisa classe D 400 telaio cm 60x60 luce netta cm 50x50	cad.	140,00 €	1,000	140,00 €
1	03/05/2021	3.13.c	TUBO ECOPAL Tubo PE corrugato ECOPAL diam. mm 315 SN 4	Tubo PE corrugato ECOPAL diam. mm 315 SN 4	m	18,60 €	12,000	223,20 €
1	03/05/2021	3.10.l	PROLUNGHE PER POZZETTI IN CLS PROLUNGA DI POZZETTI delle dimensioni 100x100x20	PROLUNGA DI POZZETTI delle dimensioni 100x100x20	cad.	95,00 €	1,000	95,00 €
1	03/05/2021	1.19.a	NOLO DI SEMAFORO nolo di semaforo provvisionale di cantiere alimentato a batteria	nolo di semaforo provvisionale di cantiere alimentato a batteria	gg.	79,00 €	1,000	79,00 €
1	03/05/2021	1.6.b	ESCAVATORE Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton.	Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton.	ore	47,50 €	14,000	665,00 €
1	03/05/2021	1.13.a	ATTREZZATURA SU ESCAVATORE Martello demolitore su escavatore ogni onere compreso	Martello demolitore su escavatore ogni onere compreso	ore	30,00 €	5,000	150,00 €
1	03/05/2021	1.1.d	AUTOCARRO Autocarro della portata utile compresa fra 127 e 150 Q.li	Autocarro della portata utile compresa fra 127 e 150 Q.li	ore	53,00 €	18,000	954,00 €
1	03/05/2021	9.3.a	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario	Compenso orario	ore	26,00 €	19,000	494,00 €
1	03/05/2021	1.19.a	NOLO DI SEMAFORO nolo di semaforo provvisionale di cantiere alimentato a batteria	nolo di semaforo provvisionale di cantiere alimentato a batteria	gg.	79,00 €	2,000	158,00 €
1	03/05/2021	2.6.c	STABILIZZATO E CEMENTATO misto cementato 0/22 fornito franco frantoio	misto cementato 0/22 fornito franco frantoio	q.li	2,80 €	111,500	312,20 €
1	03/05/2021	1.14.a	SEGASFALTO Segasfalto compreso l'operatore per ogni ora di effettivo lavoro	Segasfalto compreso l'operatore per ogni ora di effettivo lavoro	ore	34,00 €	2,000	68,00 €
1	03/05/2021	1.7.b	RULLO VIBRANTE Rullo vibrante fino a 1,5 TON.	Rullo vibrante fino a 1,5 TON.	ore	40,00 €	1,000	40,00 €
1	03/05/2021	3.10.f	PROLUNGHE PER POZZETTI IN CLS PROLUNGA DI POZZETTI delle dimensioni 60x60x20	PROLUNGA DI POZZETTI delle dimensioni 60x60x20	cad.	18,00 €	1,000	18,00 €
1	03/05/2021	2.2.a	MISCELA PER CALCESTRUZZI Miscela per calcestruzzi fornita franco frantoio	Miscela per calcestruzzi fornita franco frantoio	q.li	1,95 €	3,600	7,02 €
1	03/05/2021	2.10.a	LEGANTI Cemento tipo 425 fornito in sacchi da 25Kg.	Cemento tipo 425 fornito in sacchi da 25Kg.	q.li	17,00 €	3,750	63,75 €
1	03/05/2021	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.)	Conglomerato chiuso f.f. - 0/9 con tenore di bitume Bmin ≥ 6,2% (art. B.2.5 del C.S.A.)	q.li	5,95 €	20,000	119,00 €

S.A.L. DI RIFERIMENTO	Data	Articolo	Descrizione Completa	Breve	Des. U.M.	Prezzo	Quantità	Importo
1	03/05/2021	1.6.b	ESCAVATORE Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton.	Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton.	ore	47,50 €	8,000	380,00 €
1	03/05/2021	1.1.d	AUTOCARRO Autocarro della portata utile compresa fra 127 e 150 Q.li	Autocarro della portata utile compresa fra 127 e 150 Q.li	ore	53,00 €	8,000	424,00 €
1	03/05/2021	1.1.a	AUTOCARRO Autocarro della portata utile fino a Q.li 25	Autocarro della portata utile fino a Q.li 25	ore	31,00 €	2,000	62,00 €
1	03/05/2021	9.3.a	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario	Compenso orario	ore	26,00 €	6,000	156,00 €
1	03/05/2021	1.19.a	NOLO DI SEMAFORO nolo di semaforo provvisionale di cantiere alimentato a batteria	nolo di semaforo provvisionale di cantiere alimentato a batteria	gg.	79,00 €	1,000	79,00 €
1	03/05/2021	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"	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"	ton	2,50 €	19,200	48,00 €
1	03/05/2021	1.6.b	ESCAVATORE Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton.	Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton.	ore	47,50 €	12,000	570,00 €
1	03/05/2021	1.1.d	AUTOCARRO Autocarro della portata utile compresa fra 127 e 150 Q.li	Autocarro della portata utile compresa fra 127 e 150 Q.li	ore	53,00 €	5,000	265,00 €
1	03/05/2021	1.7.a	RULLO VIBRANTE Piastra vibrante da 80 Kg.	Piastra vibrante da 80 Kg.	ore	31,50 €	4,000	126,00 €
1	03/05/2021	1.1.a	AUTOCARRO Autocarro della portata utile fino a Q.li 25	Autocarro della portata utile fino a Q.li 25	ore	31,00 €	2,000	62,00 €
1	03/05/2021	9.3.a	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario	Compenso orario	ore	26,00 €	11,000	286,00 €
1	03/05/2021	2.6.c	STABILIZZATO E CEMENTATO misto cementato 0/22 fornito franco frantoio	misto cementato 0/22 fornito franco frantoio	q.li	2,80 €	194,200	543,76 €
1	03/05/2021	1.19.a	NOLO DI SEMAFORO nolo di semaforo provvisionale di cantiere alimentato a batteria	nolo di semaforo provvisionale di cantiere alimentato a batteria	gg.	79,00 €	1,000	79,00 €
1	03/05/2021	11.4.a	OPERATORE CON MOTOSEGA Operatore con moteseга	Operatore con moteseга	ore	28,50 €	3,000	85,50 €
1	03/05/2021	1.1.a	AUTOCARRO Autocarro della portata utile fino a Q.li 25	Autocarro della portata utile fino a Q.li 25	ore	31,00 €	1,000	31,00 €
1	03/05/2021	2.5.a	GRANULATO granulato 3/6 - 6/9 fornito franco frantoio	granulato 3/6 - 6/9 fornito franco frantoio	q.li	1,85 €	20,000	37,00 €
1	03/05/2021	2.4.b	PIETRISCO Pietrischetto 40/70 fornito franco frantoio	Pietrischetto 40/70 fornito franco frantoio	q.li	1,60 €	40,000	64,00 €
1	03/05/2021	2.10.a	LEGANTI Cemento tipo 425 fornito in sacchi da 25Kg.	Cemento tipo 425 fornito in sacchi da 25Kg.	q.li	17,00 €	46,500	790,50 €
1	03/05/2021	2.1.c	FORNITURA DI SABBIA Sabbia naturale o di cava franco frantoio	Sabbia naturale o di cava franco frantoio	q.li	1,00 €	69,000	69,00 €
1	03/05/2021	4.6.a	CONGLOMERATO PLASTICO Conglomerato plastico sfuso franco frantoio di produzione.	Conglomerato plastico sfuso franco frantoio di produzione.	q.li	12,50 €	242,800	3.035,00 €
1	03/05/2021	2.9.a	ACCIAIO TONDO PER C.A. Acciaio tondo fornito f.f. ad aderenza migliorata FeB/44	Acciaio tondo fornito f.f. ad aderenza migliorata FeB/44	kg.	0,95 €	1.562,320	1.484,20 €
1	03/05/2021	2.6.c	STABILIZZATO E CEMENTATO misto cementato 0/22 fornito franco frantoio	misto cementato 0/22 fornito franco frantoio	q.li	2,80 €	90,000	252,00 €
1	01/06/2021	10.30.a	RIMOZIONE BARRIERA Rimozione di barriera trasporto compreso	Rimozione di barriera trasporto compreso	m	18,50 €	5,000	92,50 €
1	01/07/2021	1.1.c	AUTOCARRO Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata	Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata	ore	45,00 €	1,000	45,00 €
1	01/07/2021	2.20.a	TERRENO VEGETALE Terreno vegetale	Terreno vegetale	q.li	0,60 €	60,000	36,00 €
1	01/07/2021	1.1.e	AUTOCARRO Autocarro della portata utile compresa fra 151 e 200 Q.li	Autocarro della portata utile compresa fra 151 e 200 Q.li	ore	58,00 €	5,000	290,00 €
1	26/07/2021	1.1.c	AUTOCARRO Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata	Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata	ore	45,00 €	7,000	315,00 €
1	26/07/2021	1.1.b	AUTOCARRO Autocarro da 26 a 50 Q.li di portata	Autocarro da 26 a 50 Q.li di portata	ore	31,25 €	13,000	406,25 €
1	26/07/2021	1.6.e	ESCAVATORE Escavatori cingolati o gommati - peso da 18 a 22 ton.	Escavatori cingolati o gommati - peso da 18 a 22 ton.	ore	55,50 €	42,000	2.331,00 €
1	26/07/2021	1.6.b	ESCAVATORE Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton.	Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton.	ore	47,50 €	35,000	1.662,50 €
1	26/07/2021	1.9.a	CARRELLONE Carrellone compreso il conducente della portata utile fino a 200 Q.li	Carrellone compreso il conducente della portata utile fino a 200 Q.li	ore	61,00 €	2,000	122,00 €
1	26/07/2021	3.13.d	TUBO ECOPAL Tubo PE corrugato ECOPAL diam. mm 400 SN 4	Tubo PE corrugato ECOPAL diam. mm 400 SN 4	m	28,60 €	102,000	2.917,20 €
1	26/07/2021	2.1.c	FORNITURA DI SABBIA Sabbia naturale o di cava franco frantoio	Sabbia naturale o di cava franco frantoio	q.li	1,00 €	537,800	537,80 €
1	26/07/2021	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"	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"	ton	2,50 €	4,000	10,00 €
1	26/07/2021	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"	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	24,86 €	14,000	348,04 €
1	26/07/2021	9.3.a	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario	Compenso orario	ore	26,00 €	12,000	312,00 €
1	26/07/2021	2.4.a	PIETRISCO Pietrisco 20/40 fornito franco frantoio	Pietrisco 20/40 fornito franco frantoio	q.li	1,70 €	15,000	25,50 €
1	26/07/2021	2.10.a	LEGANTI Cemento tipo 425 fornito in sacchi da 25Kg.	Cemento tipo 425 fornito in sacchi da 25Kg.	q.li	17,00 €	0,750	12,75 €
1	26/07/2021	3.8.b	CALCESTRUZZO A PIE' D'OPERA Cls. a piè d'opera di classe 200 con Rck>=20N/mmq.	Cls. a piè d'opera di classe 200 con Rck>=20N/mmq.	m³	121,00 €	4,000	484,00 €
1	26/07/2021	3.9.f	POZZETTI PREFABBRICATI CON COPERCHIO POZZETTI con sezione interna 100x100x110	POZZETTI con sezione interna 100x100x110	cad.	255,00 €	1,000	255,00 €

S.A.L. DI RIFERIMENTO	Data	Articolo	Descrizione Completa	Breve	Des. U.M.	Prezzo	Quantità	Importo
1	26/07/2021	3.11.g	TUBI IN PVC PER FOGNATURE STRADALI Tubi in PVC per fognature stradali diam. est. mm 400	Tubi in PVC per fognature stradali diam. est. mm 400	m	62,00 €	3,000	186,00 €
1	26/07/2021	1.13.a	ATTREZZATURA SU ESCAVATORE Martello demolitore su escavatore ogni onere compreso	Martello demolitore su escavatore ogni onere compreso	ore	30,00 €	1,000	30,00 €
1	03/08/2021	1.6.d	ESCAVATORE Escavatori cingolati o gommati - peso da 14 a 18 ton.	Escavatori cingolati o gommati - peso da 14 a 18 ton.	ore	52,50 €	4,000	210,00 €
1	03/08/2021	1.1.e	AUTOCARRO Autocarro della portata utile compresa fra 151 e 200 Q.li	Autocarro della portata utile compresa fra 151 e 200 Q.li	ore	58,00 €	4,000	232,00 €
1	03/08/2021	1.1.b	AUTOCARRO Autocarro da 26 a 50 Q.li di portata	Autocarro da 26 a 50 Q.li di portata	ore	31,25 €	2,000	62,50 €
1	03/08/2021	9.3.a	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario	Compenso orario	ore	26,00 €	13,000	338,00 €
1	03/08/2021	2.6.c	STABILIZZATO E CEMENTATO misto cementato 0/22 fornito franco frantoio	misto cementato 0/22 fornito franco frantoio	q.li	2,80 €	158,000	442,40 €
1	03/08/2021	1.10.a	CISTERNA RISCALDATA Cisterna riscaldata	Cisterna riscaldata	ore	52,50 €	4,000	210,00 €
1	03/08/2021	1.7.c	RULLO VIBRANTE Rullo vibrante da 1,6 a 4,5 TON.	Rullo vibrante da 1,6 a 4,5 TON.	ore	47,50 €	2,000	95,00 €
1	03/08/2021	6.1.a	EMULSIONE CATIONICA Em. cationica al 60 % a piè d'opera su autospanditrice	Em. cationica al 60 % a piè d'opera su autospanditrice	q.li	51,00 €	1,000	51,00 €
1	03/08/2021	1.7.a	RULLO VIBRANTE Piastra vibrante da 80 Kg.	Piastra vibrante da 80 Kg.	ore	31,50 €	4,000	126,00 €
1	27/09/2021	4.2.a	CONGLOMERATO CHIUSO Conglomerato chiuso f.f. - 0/12 con tenore di bitume Bmin ≥ 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.)	Conglomerato chiuso f.f. - 0/12 con tenore di bitume Bmin ≥ 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.)	q.li	5,90 €	1.800,000	10.620,00 €
1	01/10/2021	1.1.b	AUTOCARRO Autocarro da 26 a 50 Q.li di portata	Autocarro da 26 a 50 Q.li di portata	ore	31,25 €	4,000	125,00 €
1	01/10/2021	1.6.b	ESCAVATORE Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton.	Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton.	ore	47,50 €	5,000	237,50 €
1	01/10/2021	9.3.a	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario	Compenso orario	ore	26,00 €	6,000	156,00 €
1	01/10/2021	3.8.a	CALCESTRUZZO A PIE' D'OPERA Cls. a piè d'opera di classe 150 con Rck>/15 N/mm ²	Cls. a piè d'opera di classe 150 con Rck>/15 N/mm ²	m ³	116,00 €	6,000	696,00 €
1	01/10/2021	1.19.a	NOLO DI SEMAFORO nolo di semaforo provvisionale di cantiere alimentato a batteria	nolo di semaforo provvisionale di cantiere alimentato a batteria	gg.	79,00 €	1,000	79,00 €
1	08/11/2021	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.)	Conglomerato chiuso f.f. - 0/9 con tenore di bitume Bmin ≥ 6,2% (art. B.2.5 del C.S.A.)	q.li	5,95 €	213,000	1.267,35 €
1	08/11/2021	3.17.h	FORNITURA DI CHIUSINI IN GHISA Chiusini in ghisa classe C 250 telaio cm 90x90 luce netta cm 80x80	Chiusini in ghisa classe C 250 telaio cm 90x90 luce netta cm 80x80	cad.	270,00 €	1,000	270,00 €
1	08/11/2021	1.6.c	ESCAVATORE Escavatori cingolati o gommati - peso da 8 a 14 ton.	Escavatori cingolati o gommati - peso da 8 a 14 ton.	ore	50,00 €	78,750	3.937,50 €
1	08/11/2021	1.9.b	CARRELLONE Carrellone compreso il conducente della portata utile oltre i 200 Q.li	Carrellone compreso il conducente della portata utile oltre i 200 Q.li	ore	67,00 €	1,000	67,00 €
1	08/11/2021	1.1.b	AUTOCARRO Autocarro da 26 a 50 Q.li di portata	Autocarro da 26 a 50 Q.li di portata	ore	31,25 €	63,000	1.968,75 €
1	08/11/2021	9.3.a	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario	Compenso orario	ore	26,00 €	14,000	364,00 €
1	08/11/2021	3.17.e	FORNITURA DI CHIUSINI IN GHISA Chiusini in ghisa classe C 250 telaio cm 60x60 luce netta cm 50x50	Chiusini in ghisa classe C 250 telaio cm 60x60 luce netta cm 50x50	cad.	96,50 €	1,000	96,50 €
1	08/11/2021	2.10.a	LEGANTI Cemento tipo 425 fornito in sacchi da 25Kg.	Cemento tipo 425 fornito in sacchi da 25Kg.	q.li	17,00 €	3,000	51,00 €
1	22/11/2021	1.1.c	AUTOCARRO Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata	Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata	ore	45,00 €	17,000	765,00 €
1	22/11/2021	1.1.a	AUTOCARRO Autocarro della portata utile fino a Q.li 25	Autocarro della portata utile fino a Q.li 25	ore	31,00 €	4,000	124,00 €
1	22/11/2021	1.11.a	FRESATRICE SCARIFICATRICE nolo di fresatrice montata su minipala o miniescavatore (largh. 50 cm.), compreso il noleggio del mezzo	nolo di fresatrice montata su minipala o miniescavatore (largh. 50 cm.), compreso il noleggio del mezzo	ore	80,00 €	5,000	400,00 €
1	22/11/2021	1.8.a	SPAZZOLATRICE MECCANICA ASPIRANTE Spazzolatrice con aspirazione ogni onere compreso	Spazzolatrice con aspirazione ogni onere compreso	ore	87,00 €	5,000	435,00 €
1	22/11/2021	1.1.e	AUTOCARRO Autocarro della portata utile compresa fra 151 e 200 Q.li	Autocarro della portata utile compresa fra 151 e 200 Q.li	ore	58,00 €	5,000	290,00 €
1	22/11/2021	6.2.a	EMULSIONE BASICA Em. basica al 60 % a piè d'opera su autospanditrice	Em. basica al 60 % a piè d'opera su autospanditrice	q.li	43,00 €	3,000	129,00 €
2	02/02/2022	1.1.e	AUTOCARRO Autocarro della portata utile compresa fra 151 e 200 Q.li	Autocarro della portata utile compresa fra 151 e 200 Q.li	ore	77,47 €	17,000	1.316,99 €
2	02/02/2022	2.2.a	MISCELA PER CALCESTRUZZI Miscela per calcestruzzi fornita franco frantoio	Miscela per calcestruzzi fornita franco frantoio	q.li	1,95 €	2,000	3,90 €
2	02/02/2022	1.6.a	ESCAVATORE terna - da 70 a 100 HP	terna - da 70 a 100 HP	ore	60,82 €	4,000	243,28 €
2	02/02/2022	1.13.a	ATTREZZATURA SU ESCAVATORE Martello demolitore su escavatore ogni onere compreso	Martello demolitore su escavatore ogni onere compreso	ore	30,00 €	4,000	120,00 €
2	02/02/2022	1.4.a	PALA CARICATRICE Pala caricatrice della potenza compresa fra 80 e 100 cv.	Pala caricatrice della potenza compresa fra 80 e 100 cv.	ore	60,82 €	2,000	121,64 €
2	02/02/2022	9.3.a	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario	Compenso orario	ore	35,73 €	2,000	71,46 €
2	02/02/2022	14.2.q	ONERE PER IL CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI COD CER 10 01 38 - LEGNO	COD CER 10 01 38 - LEGNO	ton	70,00 €	3,660	256,20 €
2	02/02/2022	9.3.a	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario	Compenso orario	ore	35,73 €	4,000	142,91 €
2	02/02/2022	1.18.a	PIATTAFORMA AEREA - CESTELLO nolo di piattaforma area di altezza fino a 16 mt.	nolo di piattaforma area di altezza fino a 16 mt.	ore	68,41 €	5,000	342,05 €
2	02/02/2022	1.1.a	AUTOCARRO Autocarro della portata utile fino a Q.li 25	Autocarro della portata utile fino a Q.li 25	ore	43,70 €	2,500	109,25 €

S.A.L. DI RIFERIMENTO	Data	Articolo	Descrizione Completa	Breve	Des. U.M.	Prezzo	Quantità	Importo
2	14/02/2022	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).	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	0,95 €	91,600	87,02 €
2	14/02/2022	1.1.e	AUTOCARRO Autocarro della portata utile compresa fra 151 e 200 Q.li	Autocarro della portata utile compresa fra 151 e 200 Q.li	ore	77,47 €	54,000	4.183,38 €
2	14/02/2022	1.6.b	ESCAVATORE Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton.	Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton.	ore	52,41 €	54,000	2.830,14 €
2	14/02/2022	1.7.a	RULLO VIBRANTE Piastra vibrante da 80 Kg.	Piastra vibrante da 80 Kg.	ore	31,50 €	1,000	31,50 €
2	14/02/2022	1.19.a	NOLO DI SEMAFORO nolo di semaforo provvisionale di cantiere alimentato a batteria	nolo di semaforo provvisionale di cantiere alimentato a batteria	gg.	79,00 €	7,000	553,00 €
2	14/02/2022	9.3.a	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario	Compenso orario	ore	35,73 €	54,000	1.929,31 €
2	14/02/2022	2.6.c	STABILIZZATO E CEMENTATO misto cementato 0/22 fornito franco frantoio	misto cementato 0/22 fornito franco frantoio	q.li	2,80 €	695,600	1.947,68 €
2	14/02/2022	1.1.a	AUTOCARRO Autocarro della portata utile fino a Q.li 25	Autocarro della portata utile fino a Q.li 25	ore	43,70 €	4,000	174,80 €
2	14/02/2022	2.20.a	TERRENO VEGETALE Terreno vegetale	Terreno vegetale	q.li	0,60 €	96,000	57,60 €
2	04/03/2022	1.6.b	ESCAVATORE Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton.	Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton.	ore	52,41 €	16,000	838,56 €
2	04/03/2022	1.1.e	AUTOCARRO Autocarro della portata utile compresa fra 151 e 200 Q.li	Autocarro della portata utile compresa fra 151 e 200 Q.li	ore	77,47 €	16,000	1.239,52 €
2	04/03/2022	9.3.a	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario	Compenso orario	ore	35,73 €	16,000	571,65 €
2	04/03/2022	1.19.a	NOLO DI SEMAFORO nolo di semaforo provvisionale di cantiere alimentato a batteria	nolo di semaforo provvisionale di cantiere alimentato a batteria	gg.	79,00 €	2,000	158,00 €
2	04/03/2022	1.19.a	NOLO DI SEMAFORO nolo di semaforo provvisionale di cantiere alimentato a batteria	nolo di semaforo provvisionale di cantiere alimentato a batteria	gg.	79,00 €	3,000	237,00 €
2	04/03/2022	3.8.d	CALCESTRUZZO A PIE' D'OPERA Cls. a piè d'opera di classe 300 con Rck>=30N/mmq.	Cls. a piè d'opera di classe 300 con Rck>=30N/mmq.	m³	132,00 €	17,000	2.244,00 €
2	04/03/2022	2.8.a	RETE ELETTRISALDATA Rete elettrosaldata fornita franco frantoio di qualsiasi diametro e dimensione delle maglie	Rete elettrosaldata fornita franco frantoio di qualsiasi diametro e dimensione delle maglie	kg.	0,90 €	240,760	216,68 €
2	04/03/2022	9.3.a	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario	Compenso orario	ore	35,73 €	54,500	1.947,18 €
2	04/03/2022	2.10.a	LEGANTI Cemento tipo 425 fornito in sacchi da 25Kg.	Cemento tipo 425 fornito in sacchi da 25Kg.	q.li	17,00 €	3,750	63,75 €
2	04/03/2022	1.6.b	ESCAVATORE Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton.	Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton.	ore	52,41 €	24,500	1.284,05 €
2	04/03/2022	1.1.a	AUTOCARRO Autocarro della portata utile fino a Q.li 25	Autocarro della portata utile fino a Q.li 25	ore	43,70 €	11,000	480,70 €
2	04/03/2022	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).	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	0,95 €	858,000	815,10 €
2	04/03/2022	2.6.c	STABILIZZATO E CEMENTATO misto cementato 0/22 fornito franco frantoio	misto cementato 0/22 fornito franco frantoio	q.li	2,80 €	247,000	691,60 €
2	04/03/2022	3.13.b	TUBO ECOPAL Tubo PE corrugato ECOPAL diam. mm 250 SN 4	Tubo PE corrugato ECOPAL diam. mm 250 SN 4	m	11,10 €	138,000	1.531,80 €
2	04/03/2022	3.9.b	POZZETTI PREFABBRICATI CON COPERCHIO POZZETTI con sezione interna 40x40x40/50	POZZETTI con sezione interna 40x40x40/50	cad.	20,50 €	6,000	123,00 €
2	04/03/2022	3.10.c	PROLUNGHE PER POZZETTI IN CLS PROLUNGA DI POZZETTI delle dimensioni 40x40x50	PROLUNGA DI POZZETTI delle dimensioni 40x40x50	cad.	12,50 €	3,000	37,50 €
2	04/03/2022	1.1.e	AUTOCARRO Autocarro della portata utile compresa fra 151 e 200 Q.li	Autocarro della portata utile compresa fra 151 e 200 Q.li	ore	77,47 €	8,000	619,76 €
2	04/03/2022	1.7.a	RULLO VIBRANTE Piastra vibrante da 80 Kg.	Piastra vibrante da 80 Kg.	ore	31,50 €	2,000	63,00 €
2	04/03/2022	3.18.c	FORNITURA DI CADITOIE IN GHISA Caditoia in ghisa classe C 250 telaio cm 50x50 luce netta cm 40x40	Caditoia in ghisa classe C 250 telaio cm 50x50 luce netta cm 40x40	cad.	77,00 €	7,000	539,00 €
2	04/03/2022	3.18.e	FORNITURA DI CADITOIE IN GHISA Caditoia in ghisa classe C 250 telaio cm 60x60 luce netta cm 50x50	Caditoia in ghisa classe C 250 telaio cm 60x60 luce netta cm 50x50	cad.	114,00 €	1,000	114,00 €
2	04/03/2022	100.1.a	Oneri per la sicurezza Fornitura e posa di segnaletica	Fornitura e posa di segnaletica	a corpo	2.500,00 €	1,000	2.500,00 €
2	22/03/2022	1.6.c	ESCAVATORE Escavatori cingolati o gommati - peso da 8 a 14 ton.	Escavatori cingolati o gommati - peso da 8 a 14 ton.	ore	69,53 €	131,500	9.143,20 €
2	22/03/2022	1.1.e	AUTOCARRO Autocarro della portata utile compresa fra 151 e 200 Q.li	Autocarro della portata utile compresa fra 151 e 200 Q.li	ore	77,47 €	133,500	10.342,25 €
2	22/03/2022	1.1.a	AUTOCARRO Autocarro della portata utile fino a Q.li 25	Autocarro della portata utile fino a Q.li 25	ore	43,70 €	17,000	742,90 €
2	22/03/2022	1.19.a	NOLO DI SEMAFORO nolo di semaforo provvisionale di cantiere alimentato a batteria	nolo di semaforo provvisionale di cantiere alimentato a batteria	gg.	79,00 €	14,000	1.106,00 €
2	22/03/2022	9.3.a	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario	Compenso orario	ore	35,73 €	161,500	5.770,07 €
2	22/03/2022	1.11.a	FRESATRICE SCARIFICATRICE nolo di fresatrice montata su minipala o miniescavatore (largh. 50 cm.), compreso il noleggio del mezzo	nolo di fresatrice montata su minipala o miniescavatore (largh. 50 cm.), compreso il noleggio del mezzo	ore	80,00 €	5,000	400,00 €
2	22/03/2022	1.9.b	CARRELLONE Carrellone compreso il conducente della portata utile oltre i 200 Q.li	Carrellone compreso il conducente della portata utile oltre i 200 Q.li	ore	67,00 €	1,000	67,00 €

S.A.L. DI RIFERIMENTO	Data	Articolo	Descrizione Completa	Breve	Des. U.M.	Prezzo	Quantità	Importo
2	22/03/2022	1.1.c	AUTOCARRO Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata	Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata	ore	53,78 €	4,000	215,12 €
2	22/03/2022	1.10.a	CISTERNA RISCALDATA Cisterna riscaldata	Cisterna riscaldata	ore	52,50 €	3,000	157,50 €
2	22/03/2022	9.3.a	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario	Compenso orario	ore	35,73 €	12,000	428,74 €
2	07/04/2022	1.7.a	RULLO VIBRANTE Piastra vibrante da 80 Kg.	Piastra vibrante da 80 Kg.	ore	31,50 €	2,000	63,00 €
2	07/04/2022	2.6.c	STABILIZZATO E CEMENTATO misto cementato 0/22 fornito franco frantoio	misto cementato 0/22 fornito franco frantoio	q.li	2,80 €	740,400	2.073,12 €
2	07/04/2022	1.10.a	CISTERNA RISCALDATA Cisterna riscaldata	Cisterna riscaldata	ore	52,50 €	2,000	105,00 €
2	07/04/2022	1.11.a	FRESATRICE SCARIFICATRICE nolo di fresatrice montata su minipala o miniescavatore (largh. 50 cm.), compreso il noleggio del mezzo	nolo di fresatrice montata su minipala o miniescavatore (largh. 50 cm.), compreso il noleggio del mezzo	ore	80,00 €	4,000	320,00 €
2	07/04/2022	2.1.a	FORNITURA DI SABBIA Sabbia di Pò franco frantoio	Sabbia di Pò franco frantoio	q.li	2,25 €	1,000	2,25 €
2	07/04/2022	6.2.b	EMULSIONE BASICA Em. basica al 60 % franco cantiere in fusti	Em. basica al 60 % franco cantiere in fusti	q.li	39,00 €	2,000	78,00 €
2	02/05/2022	2.6.c	STABILIZZATO E CEMENTATO misto cementato 0/22 fornito franco frantoio	misto cementato 0/22 fornito franco frantoio	q.li	2,80 €	44,000	123,20 €
2	02/05/2022	4.6.a	CONGLOMERATO PLASTICO Conglomerato plastico sfuso franco frantoio di produzione.	Conglomerato plastico sfuso franco frantoio di produzione.	q.li	12,50 €	205,700	2.571,25 €
2	03/05/2022	3.17.p	FORNITURA DI CHIUSINI IN GHISA Chiusini in ghisa classe D 400 telaio cm 70x70 luce netta cm 60x60	Chiusini in ghisa classe D 400 telaio cm 70x70 luce netta cm 60x60	cad.	188,50 €	1,000	188,50 €
2	03/05/2022	3.17.m	FORNITURA DI CHIUSINI IN GHISA Chiusini in ghisa classe D 400 telaio cm 50x50 luce netta cm 40x40	Chiusini in ghisa classe D 400 telaio cm 50x50 luce netta cm 40x40	cad.	95,00 €	2,000	190,00 €
2	03/05/2022	2.10.a	LEGANTI Cemento tipo 425 fornito in sacchi da 25Kg.	Cemento tipo 425 fornito in sacchi da 25Kg.	q.li	17,00 €	28,750	488,75 €
2	08/06/2022	1.6.b	ESCAVATORE Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton.	Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton.	ore	52,41 €	73,000	3.825,93 €
2	08/06/2022	1.1.e	AUTOCARRO Autocarro della portata utile compresa fra 151 e 200 Q.li	Autocarro della portata utile compresa fra 151 e 200 Q.li	ore	77,47 €	62,000	4.803,14 €
2	08/06/2022	9.3.a	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario	Compenso orario	ore	35,73 €	44,000	1.572,03 €
2	08/06/2022	2.4.b	PIETRISCO Pietrischetto 40/70 fornito franco frantoio	Pietrischetto 40/70 fornito franco frantoio	q.li	1,60 €	96,100	153,76 €
2	08/06/2022	1.1.c	AUTOCARRO Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata	Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata	ore	53,78 €	8,000	430,24 €
2	08/06/2022	1.1.a	AUTOCARRO Autocarro della portata utile fino a Q.li 25	Autocarro della portata utile fino a Q.li 25	ore	43,70 €	3,000	131,10 €
2	08/06/2022	3.10.i	PROLUNGHE PER POZZETTI IN CLS PROLUNGA DI POZZETTI delle dimensioni 80x80x75	PROLUNGA DI POZZETTI delle dimensioni 80x80x75	cad.	79,00 €	1,000	79,00 €
2	08/06/2022	2.10.a	LEGANTI Cemento tipo 425 fornito in sacchi da 25Kg.	Cemento tipo 425 fornito in sacchi da 25Kg.	q.li	17,00 €	4,000	68,00 €
2	08/06/2022	2.2.a	MISCELA PER CALCESTRUZZI Miscela per calcestruzzi fornita franco frantoio	Miscela per calcestruzzi fornita franco frantoio	q.li	1,95 €	8,000	15,60 €

SOMMANO LAVORI DEL SAL								131.840,54 €
Di cui oneri speciali								5.000,00 €
Importo lavori soggetto a ribasso								126.840,54 €
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del						-3,20%	su	126.840,536
Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri								122.781,64 €
Oneri della sicurezza								5.000,00 €
IMPORTO NETTO								127.781,64 €

I PREZZI IN ROSSO SONO OGGETTO DI VARIAZIONE E RIPORTATI NEL PROSPETTO DI CALCOLO

MODENA 04/08/2022

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Asciano Marco

IL RUP
Dott. Rossi Luca