

COMPUTO METRICO

OGGETTO: VARIANTE ART 53 L.R. 24/2017
COLLEGAMENTO FUNZIONALE CON SECONDA ROTATORIA
INTERNA
DELLE IPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA CAAR Strada di IV Lotto
Parte Secionda

COMMITTENTE: CENTRO AGROALIMENTARE RIMINESE SPA

Data, 12/01/2022

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
1 A01.004.005. a 27/12/2021	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonch� la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	SOMMANO mc	23,40	5,23	122,38
2 A01.010.010. a 27/12/2021	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo	SOMMANO mc	19,50	4,19	81,71
3 A03.004.005. a 27/12/2021	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entit�, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargi ... eggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: eseguito con 300 kg di cemento 32.5, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto	SOMMANO mc	1,92	289,49	555,82
4 C02.019.055. b 27/12/2021	Elementi di sovralzato prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm	SOMMANO cad	3,00	40,50	121,50
5 C02.019.150. b 27/12/2021	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della n ... rene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 400 x 400 mm, peso totale 28,5 kg circa	SOMMANO cad	3,00	148,91	446,73
6 D02.001.030. d 11/01/2022	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... ione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq	SOMMANO m	520,00	2,62	1'362,40
7 D02.001.035. b 27/12/2021	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq	SOMMANO m	40,00	3,12	124,80
8 D02.019.005. f 11/01/2022	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 6, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 110 mm	SOMMANO m	130,00	8,07	1'049,10
9 D04.007.070. c 11/01/2022	Apparecchio di design con corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polvere poliesteri installato a testa-palo e sbraccio per pali diametro 48-60 mm, diffusore con vetro pia ... , alimentazione 230 V c.a., efficienza luminosa non inferiore a 80 lm/W: potenza fissa: potenza assorbita da 70 W a 99 W	SOMMANO cad	4,00	795,99	3'183,96
	A R I P O R T A R E				7'048,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			7'048,40
10 D04.013.005. f 11/01/2022	Palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore in ... er attacco armatura: diritto, interrimento fino a 500 mm: altezza totale 9.300 mm, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	SOMMANO cad 3,00	821,46	2'464,38
11 D04.016.025. a 11/01/2022	Sbraccio a squadro, in acciaio S235JR diametro 60 mm, spessore 3 mm, con innesto a bicchiere, inclinazione 15°: altezza 250 mm, sporgenza 1.000 mm: singolo	SOMMANO cad 2,00	88,06	176,12
12 D04.016.025. b 11/01/2022	Sbraccio a squadro, in acciaio S235JR diametro 60 mm, spessore 3 mm, con innesto a bicchiere, inclinazione 15°: altezza 250 mm, sporgenza 1.000 mm: doppio	SOMMANO cad 1,00	129,59	129,59
13 A21.010.085. b 12/01/2022	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti in parchi o giardini: esemplari di altezza da 6 a 12 m	SOMMANO cad 7,00	161,32	1'129,24
14 B01.034.040 12/01/2022	Smontaggio di recinzioni in pannelli grigliati compreso smuratura delle grappe e rimozione della bulloneria di collegamento ed eventuale taglio a sezione degli elementi	SOMMANO kg 772,53	0,98	757,08
15 B01.007.020. d 12/01/2022	Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm	SOMMANO m 2,00	215,09	430,18
16 B01.004.025. d 12/01/2022	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici	SOMMANO mc 28,10	93,47	2'626,51
17 C01.001.005. a 12/01/2022	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la reg ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	SOMMANO mc 2'551,99	4,56	11'637,07
18 C01.004.005. a 12/01/2022	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	SOMMANO mc 340,49	5,23	1'780,76
19 C01.010.005. a 12/01/2022	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km	SOMMANO mc/km 1'446,25	0,72	1'041,30
	A R I P O R T A R E			29'220,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			29'220,63	
20 C01.019.005. a 12/01/2022	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, ... ni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 = 35%)	SOMMANO mq	1'773,14	0,75	1'329,86
21 C01.019.025. a 12/01/2022	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento	SOMMANO mc	354,63	46,30	16'419,37
22 C01.019.035. b 12/01/2022	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazio ... on norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: massa areica = 300 g/mq, resistenza a trazione = 18 kN/m	SOMMANO mq	1'773,14	2,92	5'177,57
23 C 01.02.04.02 RIMINI 12/01/2022	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Realizzazione strato di fondazione e rilevato stradale o reinterri di scavi a sezione retta o qualsiasi altro riempimento ordinato dalla 01 ... in sito; - ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le migliori regole d'arte. Misurato in sezione finita.	SOMMANO mc	364,76	57,20	20'864,27
24 C01.037.040. e 12/01/2022	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 15 x 25 x 100 cm	SOMMANO cad	250,00	13,88	3'470,00
25 C01.022.010. b 12/01/2022	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 ... aldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 10 cm	SOMMANO mq	1'758,75	11,51	20'243,21
26 C01.022.022. a 12/01/2022	Strato di usura semidrenante-fonoassorbente in conglomerato bituminoso a moderata percentuale di vuoti, costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggrega ... tesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: spessore compresso fino a 4 cm	SOMMANO mq	1'758,75	8,69	15'283,54
27 A03.007.020. a 12/01/2022	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... 'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC3: C 28/35 (Rck 35 N/mmq)	SOMMANO mc	73,55	156,84	11'535,58
28 A03.007.080. a 12/01/2022	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... 'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC3: C 28/35 (Rck 35 N/mmq)	SOMMANO mc	45,17	164,33	7'422,79
29	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante,				
	A R I P O R T A R E				130'966,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			130'966,82	
A03.010.005. b 12/01/2022	disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione	SOMMANO mq	291,18	25,02	7'285,32
30 A03.013.005. c 12/01/2022	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 10 mm	SOMMANO kg	2'865,13	1,73	4'956,67
31 A03.013.005. d 12/01/2022	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm	SOMMANO kg	2'006,53	1,72	3'451,23
32 A03.013.005. e 12/01/2022	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm	SOMMANO kg	5'575,19	1,72	9'589,33
33 A03.016.015. b 12/01/2022	Profilo in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti di dilatazione, fornito e posto in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità ... in ogni sua parte: con profilo inserito nella parte centrale del getto per giunti di dilatazione con movimenti composti	SOMMANO m	2,00	22,24	44,48
34 A17.004.030. c 12/01/2022	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, collegamenti in tondo liscio diametro 5 mm, bordi orizzontali elettroforgiati i ... za 1320 mm con piantana di altezza 1600 mm: maglia 62 x 132 mm, piatto portante 30 x 4 mm e peso complessivo di 22 kg/mq	SOMMANO mq	105,83	64,28	6'802,75
35 C02.019.045. e 12/01/2022	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 80x80x80 cm	SOMMANO cad	5,00	328,20	1'641,00
36 C02.019.055. e 12/01/2022	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 80x80x80 cm	SOMMANO cad	5,00	151,00	755,00
37 C02.019.050. c 12/01/2022	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfianco in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffic ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 50x50x50 cm	SOMMANO cad	14,00	113,60	1'590,40
38 C02.019.055. c 12/01/2022	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 50x50x50 cm				
	A R I P O R T A R E				167'083,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			167'083,00
	SOMMANO cad	14,00	53,00	742,00
39 C02.016.120. g 12/01/2022	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... tto di posa e del rinfiato in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 400 mm, spessore 11,7 mm			
	SOMMANO m	90,03	68,67	6'182,36
40 C02.016.120. c 12/01/2022	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... etto di posa e del rinfiato in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4,7 mm			
	SOMMANO m	93,72	19,30	1'808,80
41 C02.001.015 12/01/2022	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfiato attorno alle tubazioni; per mc di sabbia			
	SOMMANO mc	19,23	34,76	668,43
42 C02.019.170. b 12/01/2022	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI E ... pera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio quadrato di lato 850 mm, peso totale 96,7 kg circa			
	SOMMANO cad	5,00	445,64	2'228,20
43 C02.019.220. c 12/01/2022	Griglia piana in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124 ed al regolamento ... 80 mm e altezza 50 mm, luce netta 420 x 420 mm, superficie di scarico non inferiore a 1.150 cmq, peso totale 35 kg circa			
	SOMMANO cad	14,00	162,66	2'277,24
44 C03.001.015. a 12/01/2022	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompreso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza ... nza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore 6 cm, base 20 cm, altezza 16,5 cm: grigia			
	SOMMANO mq	108,42	28,14	3'050,94
45 C03.010.030. b 12/01/2022	Masselli autobloccanti tattili per esterni in calcestruzzo vibrocompreso per la formazione di percorsi tattili per non vedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le ... a vibrante, della dimensione di 200 x 200 mm: giallo o bianco della seguente tipologia: arresto pericolo sinistro/destro			
	SOMMANO mq	2,00	69,71	139,42
46 C03.010.030. d 12/01/2022	Masselli autobloccanti tattili per esterni in calcestruzzo vibrocompreso per la formazione di percorsi tattili per non vedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le ... istra vibrante, della dimensione di 200 x 200 mm: giallo o bianco della seguente tipologia: rettilineo laterale/centrale			
	SOMMANO mq	2,00	69,71	139,42
47 C01.049.030 12/01/2022	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco			
	SOMMANO cad	1,00	5,45	5,45
48 C01.052.005.	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni			
	A R I P O R T A R E			184'325,26

