

# COMUNE DI VITTUONE

Città Metropolitana di Milano

## MANUTENZIONE STRAORDINARIA E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE CON RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONI STRADALI E MARCIAPIEDI DEL CENTRO ABITATO

### PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO 0C

Computo Metrico Estimativo

Agosto 2024

Il progettista  
Ing. Paolo Piccioli Cappelli



**Comune di VITTUONE**  
Provincia di MILANO

pag. 1

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**OGGETTO:** LAVORI  
MANUTENZIONE STRAORDINARIA E ABBATTIMENTO BARRIERE  
ARCHITETTONICHE CON RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONI STRADALI  
E MARCIAPIEDI DEL CENTRO ABITATO

**COMMITTENTE:** COMUNE DI VITTUONE

Vittuone, 05/08/2024

**IL TECNICO**  
ing. Paolo Piccioli Cappelli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b> <b>VIA RESTELLI (SpCat 1)</b>							
1 LOM241.OC .ITA.c16.D1 201.J0009.09 05.- 30/05/2024	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o ... o a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere fresatura generale spessore 5 cm					2'050,00		
	SOMMANO 1 m <sup>2</sup>					2'050,00	4,07	8'343,50
2 LOM241.OC .ITA.c16.D1 201.J0009.09 05.- 30/05/2024	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o ... o a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Ripristino buche fresatura profonda 5% del totale Vedi voce n° 1 [1 m <sup>2</sup> 2 050.00]	0,05				102,50		
	SOMMANO 1 m <sup>2</sup>					102,50	4,07	417,18
3 LOM241.1C. 27.050.0150. b 30/05/2024	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati Vedi voce n° 1 [1 m <sup>2</sup> 2 050.00] Vedi voce n° 2 [1 m <sup>2</sup> 102.50]	22,00 22,00			0,050 0,070	2'255,00 157,85		
	SOMMANO 100 kg					2'412,85	2,60	6'273,41
4 LOM241.OC .ITA.a04.D0 900.J0009.05 40.- 19/07/2024	OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 10. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stes ... CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m <sup>3</sup> ] = 3, resa [m <sup>3</sup> /h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere ricariche Vedi voce n° 2 [1 m <sup>2</sup> 102.50]					102,50		
	SOMMANO 1 m <sup>2</sup>					102,50	22,45	2'301,13
5 LOM241.OC .ITA.c16.D1 201.J0009.09 05.- 25/07/2024	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o ... o a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere banchina sud - sp. 12	180,00			2,000	360,00		
	SOMMANO 1 m <sup>2</sup>					360,00	4,07	1'465,20
6 LOM241.1C. 27.050.0150. b 25/07/2024	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati Vedi voce n° 5 [1 m <sup>2</sup> 360.00] *(H/peso=0,5*0,12)	22,00			0,060	475,20		
	SOMMANO 100 kg					475,20	2,60	1'235,52
7 LOM241.OC .EEA.c09.A6	OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m <sup>3</sup> . Escluso: roccia. LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'035,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'035,94
402.Na000.0 005.b 19/07/2024	fondo ... o a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere banchina sud - sp. 10	180,00			0,100	18,00		
	SOMMANO 1 m³					18,00	20,98	377,64
8 LOM241.1C. 27.050.0100. d 19/07/2024	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 7 [1 m³ 18.00]	18,00				324,00		
	SOMMANO 100 kg					324,00	3,47	1'124,28
9 LOM241.OC .ITA.a04.D0 900.J0009.05 15.- 19/07/2024	OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: due strati   tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 12. LAVORO: Formazione. Incluso: puliz ... CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere banchina sud					180,00		
	SOMMANO 1 m²					180,00	33,89	6'100,20
10 LOM241.OC .ITA.a02.D1 201.J0009.02 85.- 19/07/2024	OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] >= 62. LAVORO: ... CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Vedi voce n° 1 [1 m² 2 050.00]					2'050,00		
	SOMMANO 1 m²					2'050,00	16,79	34'419,50
11 LOM241.OC .EEA.a02.I97 40.Za000.00 00.- 05/06/2024	OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m²] <= 0,25. LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali c ... lio calcestruzzo; incluso: disco diamantato SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	54,81	109,62
12 LOM241.OC .EEA.a02.D4 202.Za000.0 265.- 30/05/2024	OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente   antisdruciolevole. LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto. SPECIFICHE ... ECIFICHE TECNICHE: - RP2 Traccialinee SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere linee fasce *(par.ug.=12*0,5*4,5+5*4*1+18*0,5*0,5+2*1*2+25)	950,00 80,50		0,150		142,50 80,50		
	SOMMANO 1 m²					223,00	6,57	1'465,11
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							63'632,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							63'632,29
	<b>VIA M.L. KING - TRATTO 1 (SpCat 2)</b>							
13 LOM241.OC .ITA.c16.D1 201.J0009.09 05.- 19/07/2024	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o ... o a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere fresatura generale sp. 5 cm					670,00		
	SOMMANO 1 m <sup>2</sup>					670,00	4,07	2'726,90
14 LOM241.OC .ITA.c16.D1 201.J0009.09 05.- 19/07/2024	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o ... o a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere fresatura profonda - 5% del totale Vedi voce n° 13 [1 m <sup>2</sup> 670.00]	0,05				33,50		
	SOMMANO 1 m <sup>2</sup>					33,50	4,07	136,35
15 LOM241.1C. 27.050.0150. b 19/07/2024	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati Vedi voce n° 13 [1 m <sup>2</sup> 670.00] Vedi voce n° 14 [1 m <sup>2</sup> 33.50]	22,00 22,00			0,050 0,070	737,00 51,59		
	SOMMANO 100 kg					788,59	2,60	2'050,33
16 LOM241.OC .ITA.a04.D0 900.J0009.05 40.- 19/07/2024	OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 10. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stes ... CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m <sup>3</sup> ] = 3, resa [m <sup>3</sup> /h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Vedi voce n° 14 [1 m <sup>2</sup> 33.50]					33,50		
	SOMMANO 1 m <sup>2</sup>					33,50	22,45	752,08
17 LOM241.OC .ITA.a02.D1 201.J0009.02 85.- 19/07/2024	OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] >= 62. LAVORO: ... CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m <sup>3</sup> ] = 3, resa [m <sup>3</sup> /h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Vedi voce n° 13 [1 m <sup>2</sup> 670.00]					670,00		
	SOMMANO 1 m <sup>2</sup>					670,00	16,79	11'249,30
18 LOM241.OC .EEA.a02.I97 40.Za000.00 00.- 05/06/2024	OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m <sup>2</sup> ] <= 0,25. LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali c ... lio calcestruzzo; incluso: disco diamantato SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	54,81	54,81
19 LOM241.OC .EEA.a02.I97	OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m <sup>2</sup> ] >= 0,25. LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							80'602,06



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							81'502,63
	<b>VIA M.L. KING - TRATTO 2 (SpCat 3)</b>							
21 LOM241.OC .ITA.c16.D1 201.J0009.09 05.- 30/05/2024	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o ... o a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere fresatura generale spessore 6 cm						520,00	
	SOMMANO 1 m <sup>2</sup>					520,00	4,07	2'116,40
22 LOM241.OC .ITA.c16.D1 201.J0009.09 05.- 30/05/2024	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o ... o a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere fresatura profonda 100% del totale - da 6 a 12 cm Vedi voce n° 21 [1 m <sup>2</sup> 520.00]						520,00	
	SOMMANO 1 m <sup>2</sup>					520,00	4,07	2'116,40
23 LOM241.OC .ITA.c16.D1 201.J0009.09 05.- 19/07/2024	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o ... o a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere fresatura profonda 100% del totale - da 12 a 15 cm Vedi voce n° 21 [1 m <sup>2</sup> 520.00]						520,00	
	SOMMANO 1 m <sup>2</sup>					520,00	4,07	2'116,40
24 LOM241.1C. 27.050.0150. b 30/05/2024	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati Vedi voce n° 21 [1 m <sup>2</sup> 520.00]	22,00			0,150		1'716,00	
	SOMMANO 100 kg						1'716,00	2,60
25 LOM241.OC .EEA.c09.A6 402.Na000.0 005.b 19/07/2024	OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m <sup>3</sup> . Escluso: roccia. LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo ... o a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere sbancamento 5 cm Vedi voce n° 21 [1 m <sup>2</sup> 520.00] cordoli in cls *(lung.=10+10)		20,00	0,150	0,050 0,250		26,00 0,75	
	SOMMANO 1 m <sup>3</sup>						26,75	20,98
26 LOM241.1C. 27.050.0100. d 19/07/2024	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 25 [1 m <sup>3</sup> 26.75]	17,00					454,75	
	SOMMANO 100 kg						454,75	3,47
27	OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							94'452,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							94'452,63
LOM241.OC .EEA.a02.D3 007.J0005.00 10.- 19/07/2024	vibrocompressore; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15   altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fon ... o a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere cordoli da sostituire *(lung.=10+10)		20,00			20,00		
	SOMMANO 1 m					20,00	24,76	495,20
28 LOM241.OC .ITA.a04.D1 202.Mb000.0 000.- 19/07/2024	OPERA: Strato di massiciata, stradale di roccia naturale generico; geometria/forma: strato di pietrisco siliceo; impiego: strada extraurbana; spessore [cm] = 3,5. LAVORO: Formazio ... ngolato; potenza [kW] <= 29; peso [t] <= 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Vedi voce n° 21 [1 m² 520.00]					520,00		
	SOMMANO 1 m²					520,00	7,26	3'775,20
29 LOM241.OC .ITA.a04.D0 900.J0009.05 40.- 19/07/2024	OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 10. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stes ... CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere sottofondo tout venant sp. 10 cm Vedi voce n° 21 [1 m² 520.00]					520,00		
	SOMMANO 1 m²					520,00	22,45	11'674,00
30 LOM241.OC .ITA.a02.D1 201.J0009.02 85.- 19/07/2024	OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] >= 62. LAVORO: ... CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Vedi voce n° 21 [1 m² 520.00]					520,00		
	SOMMANO 1 m²					520,00	16,79	8'730,80
31 LOM241.OC .EEA.a02.I97 40.Za000.00 00.- 05/06/2024	OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] <= 0,25. LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali c ... lio calcestruzzo; incluso: disco diamantato SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	54,81	54,81
32 LOM241.OC .EEA.a02.I97 40.Za000.00 05.- 05/06/2024	OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] >= 0,25. LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali c ... lio calcestruzzo; incluso: disco diamantato SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (par.ug.=2,00+1)		3,00			3,00		
	SOMMANO 1 cad					3,00	122,80	368,40
33 LOM241.OC .EEA.a02.D4	OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente   antidruccirolevole. LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							119'551,04



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							119'748,14
	<b>VIA CADORNA (SpCat 4)</b>							
34 LOM241.OC .ITA.c16.D1 201.J0009.09 05.- 19/07/2024	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o ... o a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere					750,00		
	SOMMANO 1 m <sup>2</sup>					750,00	4,07	3'052,50
35 LOM241.OC .ITA.c16.D1 201.J0009.09 05.- 19/07/2024	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o ... o a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere fresatura profonda 5% del totale Vedi voce n° 34 [1 m <sup>2</sup> 750.00]	0,05				37,50		
	SOMMANO 1 m <sup>2</sup>					37,50	4,07	152,63
36 LOM241.1C. 27.050.0150. b 19/07/2024	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati Vedi voce n° 34 [1 m <sup>2</sup> 750.00] Vedi voce n° 35 [1 m <sup>2</sup> 37.50]	22,00 22,00			0,050 0,060	825,00 49,50		
	SOMMANO 100 kg					874,50	2,60	2'273,70
37 LOM241.OC .EEA.c09.A6 402.Na000.0 005.b 19/07/2024	OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m <sup>3</sup> . Escluso: roccia. LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo ... o a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere rimozione cordoli cls		6,00	0,150	0,250	0,23		
	SOMMANO 1 m <sup>3</sup>					0,23	20,98	4,83
38 LOM241.1C. 27.050.0100. d 19/07/2024	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 37 [1 m <sup>3</sup> 0.23]	25,00				5,75		
	SOMMANO 100 kg					5,75	3,47	19,95
39 LOM241.OC .EEA.a02.D3 007.J0005.00 10.- 19/07/2024	OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompressso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15   altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fon ... o a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere nuovi cordoli cls		6,00			6,00		
	SOMMANO 1 m					6,00	24,76	148,56
40 LOM241.OC .ITA.a02.D1 201.J0009.02	OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] >= 62. LAVORO: ... CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m <sup>3</sup> ] = 3,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							125'400,31



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							139'676,35
	<b>VIA MARTIRI DELLA LIBERTA' (SpCat 5)</b>							
45 LOM241.OC .ITA.c06.D1 201.J0009.09 30.- 26/07/2024	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: strada urbana   marciapiede. LAVORO: Disfacimento manuale. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie ... r] = 8 ÷ 10   portata [L/min]= 7001 ÷ 13000 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere civico 14		16,00	2,500		40,00		
	SOMMANO 1 m <sup>2</sup>					40,00	3,98	159,20
46 LOM241.1C. 27.050.0150. b 26/07/2024	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati Vedi voce n° 45 [1 m <sup>2</sup> 40.00]	22,00			0,030	26,40		
	SOMMANO 100 kg					26,40	2,60	68,64
47 LOM241.OC .EEA.a02.I97 40.Za000.00 00.- 26/07/2024	OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m <sup>3</sup> ] <= 0,25. LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali c ... lio calcestruzzo; incluso: disco diamantato SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere civico 14 civico 36/38/40/42					1,00 4,00		
	SOMMANO 1 cad					5,00	54,81	274,05
48 LOM241.OC .EEA.a02.I97 40.Za000.00 05.- 26/07/2024	OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m <sup>3</sup> ] >= 0,25. LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali c ... lio calcestruzzo; incluso: disco diamantato SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere civico 14 civico 36/38/40/42					1,00 3,00		
	SOMMANO 1 cad					4,00	122,80	491,20
49 LOM241.OC .ITA.a04.D1 201.J0009.07 65.- 26/07/2024	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: marciapiede; spessore [mm] = 20. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: cemento dosaggio [%] = 1,0 ÷ 2,0 sul ... llo compressore; peso [t] <= 11,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere civico 14 coeff. 1,5 per spessore 3 cm Vedi voce n° 45 [1 m <sup>2</sup> 40.00] civico 36/38/40/42 coeff. 1,5 per spessore 3 cm	1,50 1,50	26,00	2,500		60,00 97,50		
	SOMMANO 1 m <sup>2</sup>					157,50	14,14	2'227,05
50 LOM241.OC .ITA.a09.D1 200.J0005.00 00.- 19/07/2024	OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti di conglomerato cementizio vibrocompressore; spessore [mm] = 60. LAVORO: Ripristino. Incluso: rimozione masselli; rettifica pi ... o a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere (par.ug.=7*3)	21,00				21,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					21,00		142'896,49



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							143'521,87
	<b>STRADA DELLA MARZORATA (SpCat 6)</b>							
51	OPERA: Trincea di terreno generico.							
LOM241.OC	LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e							
.EEA.c09.A6	trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso:							
401.Na000.0	armo di scavo; opere provv ... o a cassone ribaltabile; portata							
025.-	[t] <= 5,0							
20/07/2024	SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di							
	presenza in cantiere							
	tratto 1 - banchina sx	1,10	35,00	0,500	0,150	2,89		
	tratto 1 - banchina dx	1,10	35,00	1,000	0,100	3,85		
	tratto 1 - canale scolo	1,10	35,00	0,500	0,150	2,89		
	tratto 2 - banchina sx	1,10	39,00	0,500	0,150	3,22		
	tratto 2 - banchina dx	1,10	39,00	1,000	0,100	4,29		
	tratto 2 - canale scolo	1,10	39,00	0,500	0,150	3,22		
	tratto 3 - banchina sx	1,10	20,00	0,500	0,150	1,65		
	tratto 4 - banchina sx	1,10	37,00	0,500	0,150	3,05		
	tratto 4 - canale scolo	1,10	37,00	0,500	0,150	3,05		
	tratto 5 - banchina sx	1,10	25,00	1,800	0,100	4,95		
		1,10	14,00	2,000	0,100	3,08		
	tratto 5 - banchina dx	1,10	25,00	0,500	0,100	1,38		
	tratto 5 - canale scolo	1,10	25,00	0,500	0,150	2,06		
	SOMMANO 1 m <sup>3</sup>					39,58	30,88	1'222,23
52	OPERA: Trincea di terreno generico; profondità [m] <= 0,8.							
LOM241.OC	LAVORO: Scavo a mano. Incluso: carico e trasporto ad							
.EEA.c09.A6	impianti di trattamento autorizzati.							
401.Na000.0	SPECIFICHE TECNICHE: terreno di ... a cassone ribaltabile;							
040.b	portata [t] <= 13,5							
20/07/2024	SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di							
	presenza in cantiere							
	incidenza scavo a mano							
	Vedi voce n° 51 [1 m <sup>3</sup> 39,58]	0,25				9,90		
	SOMMANO 1 m <sup>3</sup>					9,90	91,39	904,76
53	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti							
LOM241.1C.	rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività							
27.050.0100.	di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti,							
d	secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal							
19/07/2024	laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Vedi voce n° 51 [1 m <sup>3</sup> 39,58]	17,00				672,86		
	SOMMANO 100 kg					672,86	3,47	2'334,82
54	OPERA: Strato di massiciata, stradale di roccia naturale							
LOM241.OC	generico; geometria/forma: strato di pietrisco siliceo; impiego:							
.ITA.a04.D1	strada extraurbana; spessore [cm] = 3,5.							
202.Mb000.0	LAVORO: Formazio ... ngolato; potenza [kW] <= 29; peso [t]							
000.-	<= 5							
19/07/2024	SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di							
	presenza in cantiere							
	tratto 1 - banchina sx	1,10	35,00	0,500		19,25		
	tratto 1 - banchina dx	1,10	35,00	1,000		38,50		
	tratto 1 - canale scolo	1,10	35,00	0,500		19,25		
	tratto 2 - banchina sx	1,10	39,00	0,500		21,45		
	tratto 2 - banchina dx	1,10	39,00	1,000		42,90		
	tratto 2 - canale scolo	1,10	39,00	0,500		21,45		
	tratto 3 - banchina sx	1,10	20,00	0,500		11,00		
	tratto 4 - banchina sx	1,10	37,00	0,500		20,35		
	tratto 4 - canale scolo	1,10	37,00	0,500		20,35		
	tratto 5 - banchina sx	1,10	25,00	1,800		49,50		
		1,10	14,00	2,000		30,80		
	tratto 5 - banchina dx	1,10	25,00	0,500		13,75		
	tratto 5 - canale scolo	1,10	25,00	0,500		13,75		
	SOMMANO 1 m <sup>2</sup>					322,30	7,26	2'339,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>							150'323,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							150'323,58
55 LOM241.1U. 04.110.0040. b 19/07/2024	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale, nei tratti in trincea, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima dell ... con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità di cm 20, con terreni aridi da contabilizzare a parte. Vedi voce n° 54 [1 m² 322.30]					322,30		
	SOMMANO m²					322,30	1,64	528,57
56 LOM241.OC .ITA.a04.D0 900.J0009.05 40.- 19/07/2024	OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 10. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stes ... CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Vedi voce n° 55 [m² 322.30]				2,000	644,60		
	SOMMANO 1 m²					644,60	22,45	14'471,27
57 LOM241.OC .ITA.c16.D1 201.J0009.09 05.- 19/07/2024	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o ... o a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere coeff. 2 per spessore 12 cm attacchi *(par.ug.=6*2)	12,00	4,00	1,000	2,000	96,00		
	SOMMANO 1 m²					96,00	4,07	390,72
58 LOM241.OC .ITA.a04.D0 901.J0009.02 65.- 19/07/2024	OPERA: Strato di binder di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali   sede stradale; spessore [cm] = 5. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. SPEC ... CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere							
	tratto 1	1,05	35,00	3,500		128,63		
	tratto 2	1,05	39,00	3,500		143,33		
	tratto 3	1,05	20,00	3,700		77,70		
	tratto 4	1,05	37,00	3,300		128,21		
	tratto 5	1,05	50,00	4,200		220,50		
	tratto 6	1,05	20,00	3,500		73,50		
	SOMMANO 1 m²					771,87	16,03	12'373,08
59 LOM241.OC .ITA.c16.D1 201.J0009.09 05.- 19/07/2024	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o ... o a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere coeff. 2 per spessore 12 cm Vedi voce n° 58 [1 m² 771.87]				2,000	154,37		
	SOMMANO 1 m²	0,10				154,37	4,07	628,29
60 LOM241.OC .ITA.a04.D0 900.J0009.05 40.- 19/07/2024	OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 10. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stes ... CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere ricariche per colmatura buche Vedi voce n° 58 [1 m² 771.87]					77,19		
	SOMMANO 1 m²	0,10				77,19		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					77,19		178'715,51



