

AGG.	DATA	DESCRIZIONE

geom. Fausto Tagliani via F. Del Cairo n° 22 21100 Varese tel. / fax 0332-284415 P.IVA 01545020123 C.F. TGL FST 62R17 A371N e-mail info@faustogtva.191.it  		Committente:  Comune di MALNATE (Provincia di Varese) Piazza V. Veneto n. 2 - 21046 Tel. 0332 275111 Fax. 0332 275258 e-mail - info@comune.malnate.va.it Pec - comune.malnate@legalmail.it		
PROGETTO F.T.E - ESECUTIVO				
MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' COMUNALE - ANNO 2025 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - QUADRO ECONOMICO				
Allegato n. 8		Giugno 2026		
CC :	codice elaborato: <i>Computo metrico estimativo</i>	estensione file: <i>dcf</i>	SW: <i>Primus</i>	Codice Progetto: <i>L3019</i>
TEC :	codice copertina: <i>IN10382 Asfalti Malnate Cartiglio rev 0</i>	estensione file: <i>dwg</i>	SW: <i>Autocad 2015</i>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	Opere di riqualificazione e messa in sicurezza (SpCat 1) via Timavo (Cat 1)								
1 LOM261.OC .EEA.Mc19. C1206.J0009 .0500.-	OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato bituminoso; impiego: esterno; spessore [cm] ≤ 5. Escluso: esclusa fornitura materiale. LAVORO: Taglio con fresa a disco. OP Strato ... RP Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] = 0,1. Incluso: disco o scalpello. SPECIFICHE TECNICHE: manuale. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 1 - via Timavo (par.ug.=4,95+10,2)		15,15				15,15		
	SOMMANO...	1 m					15,15	1,84	27,88
2 LOM261.OC .ITA.Mc16.D 1201.J0009.0 750.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o ... 2. RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 1 - via Timavo (par.ug.=(4,95+5,8)/2*44) (par.ug.=(5,8+5,3)/2*52) (par.ug.=(5,3+4,9)/2*58) (par.ug.=(4,9+6,2)/2*50) (par.ug.=(6,2+8,7)/2*35) (par.ug.=(8,7+11,45)/2*8) (par.ug.=(11,45+11,65)/2*14) (par.ug.=10,65*4/2) maggiorazione esecuzione a mano 40% *(par.ug.=2*(44+52+58+50+35+8+14+4)*0,4*0,4)		236,50 288,60 295,80 277,50 260,75 80,60 161,70 21,30 84,80				236,50 288,60 295,80 277,50 260,75 80,60 161,70 21,30 84,80		
	SOMMANO...	1 m²					1'707,55	3,52	6'010,58
3 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... scarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 1 - via Timavo in ragione 40% cm 2 *(par.ug.=84,8/0,4*2)		424,00				424,00		
	SOMMANO...	m² x cm					424,00	0,34	144,16
4 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in								
	A R I P O R T A R E								6'182,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'182,62
5 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	sicurezza Cat 1 - via Timavo						1,00		
	autista						1,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	43,90	87,80
	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 1 - via Timavo						1,00		
	SOMMANO...	1 h					1,00	41,01	41,01
6 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 1 - via Timavo (par.ug.=2*1)						2,00		
	SOMMANO...	1 h	2,00				2,00	36,63	73,26
7 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 1 - via Timavo						1,00		
	SOMMANO...	ora					1,00	62,33	62,33
8 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 1 - via Timavo						1,00		
	SOMMANO...	1 h					1,00	22,69	22,69
9 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.c	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.c); portata [t] = 3,01 ÷ 5,0 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 1 - via Timavo						1,00		
	SOMMANO...	1 h					1,00	14,31	14,31
10 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza								
	A R I P O R T A R E								6'484,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'484,02
	Cat 1 - via Timavo						141,03		
	SOMMANO...	€					141,03	1,00	141,03
11 LOM252.1C. 27.050.0150. a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 1 - via Timavo (par.ug.=(1707,55-84,2)*0,03*22,5+84,2/0,4*0,02*22,5)		1190,49				1'190,49		
	SOMMANO...	100 kg					1'190,49	1,99	2'369,08
12 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 1 - via Timavo						169,39		
	SOMMANO...	€					169,39	1,00	169,39
13 LOM261.RM .00.10.40.J00 09.0050.-_C AM	Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di basebinder; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25. Componenti: legante, aggregato, ad ... o; dosaggio [%] = 3,0 ÷ 4,9 sul peso del bitume totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 1 - via Timavo						250,00		
	SOMMANO...	100 kg					250,00	10,30	2'575,00
14 LOM261.OC .ITA.Pa04.D 1201.J0009.0 785.b	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55. LAVORO: Formazione. Incluso: pul ... monotamburo. RP Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 1 - via Timavo (par.ug.=1707,55-84,2)		1623,35				1'623,35		
	SOMMANO...	1 m²					1'623,35	12,34	20'032,14
15 E15029.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %) SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in								
	A R I P O R T A R E								31'770,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								31'770,66
16 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	sicurezza Cat 1 - via Timavo (par.ug.=84,2/0,4*12,34)		2597,57				2'597,57		
	SOMMANO...	€					2'597,57	0,50	1'298,79
	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 1 - via Timavo						2,00 2,00		
	autista								
	SOMMANO...	1 h					4,00	43,90	175,60
17 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 1 - via Timavo						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	41,01	82,02
	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 1 - via Timavo (par.ug.=2*2)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	36,63	146,52
19 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 1 - via Timavo						2,00		
	SOMMANO...	ora					2,00	62,33	124,66
	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 1 - via Timavo						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	22,69	45,38
	A R I P O R T A R E								33'643,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								33'643,63
21 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 1 - via Timavo						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	14,27	28,54
22 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 1 - via Timavo						612,72		
	SOMMANO...	€					612,72	1,00	612,72
23 LOM261.OC .EEA.Pa02.19 740.Za000.0 000.b	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 ... uzzo. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 1 - via Timavo						44,00		
	SOMMANO...	1 cad					44,00	128,56	5'656,64
24 LOM261.OC .EEA.Pa02.19 740.Za000.0 000.a	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 ... uzzo. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 1 - via Timavo						13,00		
	SOMMANO...	1 cad					13,00	57,74	750,62
25 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 1 - via Timavo (par.ug.=2,00*1)		2,00				2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	36,63	73,26
26 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore,								
	A R I P O R T A R E								40'765,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								40'765,41
27 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 1 - via Timavo						1,00		
	SOMMANO...	1 h					1,00	41,01	41,01
	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 1 - via Timavo						1,00		
	autista						1,00		
28 NC.10.150.0 020.a	SOMMANO...	1 h					2,00	43,90	87,80
	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 1 - via Timavo						1,00		
	SOMMANO...	ora					1,00	62,33	62,33
29 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 1 - via Timavo						1,00		
	SOMMANO...	1 h					1,00	22,69	22,69
30 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 1 - via Timavo						1,00		
	SOMMANO...	1 h					1,00	14,27	14,27
31 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 1 - via Timavo						175,25		
	SOMMANO...	€					175,25	1,00	175,25
32 LOM261.OC	parcheggi via Milano (Cat 2)								
	OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato bituminoso; impiego: esterno; spessore [cm] ≤ 5.								
	A R I P O R T A R E								41'168,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								41'168,76
.EEA.Mc19. C1206.J0009 .0500.-	Escluso: esclusa fornitura materiale. LAVORO: Taglio con fresa a disco. OP Strato ... RP Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] = 0,1. Incluso: disco o scalpello. SPECIFICHE TECNICHE: manuale. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano						100,97		
	SOMMANO...	1 m					100,97	1,84	185,78
33 LOM261.OC .ITA.Mc16.D 1201.J0009.0 750.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o ... 2. RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano (par.ug.=9,2*(35+22)/2) (par.ug.=5,5*7/2) (par.ug.=(5,5+5,95)/2*22,5) (par.ug.=(5,95+5,7)/2*11) (par.ug.=(5,7+5,25)/2*33)		262,20 19,25 128,81 64,08 180,68				262,20 19,25 128,81 64,08 180,68		
	maggiorazione esecuzione a mano 40% * (par.ug.=(12+22+12+8+66+5,25)*0,4*0,4)		20,04				20,04		
	SOMMANO...	1 m²					675,06	3,52	2'376,21
34 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... scarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano in ragione 40% cm 2 *(par.ug.=20,4/0,4*2)		102,00				102,00		
	SOMMANO...	m² x cm					102,00	0,34	34,68
35 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano autista						1,00 2,00		
	SOMMANO...	1 h					3,00	43,90	131,70
36	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato								
	A R I P O R T A R E								43'897,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								43'897,13
LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano						1,00		
	SOMMANO...	1 h					1,00	41,01	41,01
37 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano (par.ug.=2*1)		2,00				2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	36,63	73,26
38 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano						1,00		
	SOMMANO...	ora					1,00	62,33	62,33
39 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano						1,00		
	SOMMANO...	1 h					1,00	22,69	22,69
40 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano						1,00		
	SOMMANO...	1 h					1,00	14,27	14,27
41 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano						71,70		
	SOMMANO...	€					71,70	1,00	71,70
42 LOM252.1C. 27.050.0150.	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati								
	A R I P O R T A R E								44'182,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								44'182,39
a	SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano (par.ug.=(675-20,04)*0,03*22,5+20,04/0,4*2*22,5)		2696,60				2'696,60		
	SOMMANO...	100 kg					2'696,60	1,99	5'366,23
43 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano						131,46		
	SOMMANO...	€					131,46	1,00	131,46
44 LOM261.RM .00.10.40.J00 09.0050.-_C AM	Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di basebinder; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25. Componenti: legante, aggregato, ad ... o; dosaggio [%] = 3,0 ÷ 4,9 sul peso del bitume totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano						150,00		
	SOMMANO...	100 kg					150,00	10,30	1'545,00
45 LOM261.OC .ITA.Pa04.D 1201.J0009.0 785.a	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55. LAVORO: Formazione. Incluso: pul ... monotamburo. RP Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano (par.ug.=675,06-20,04)		655,02				655,02		
	SOMMANO...	1 m²					655,02	9,54	6'248,89
46 E15029.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %) SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano (par.ug.=20,04/0,4*9,54)		477,95				477,95		
	SOMMANO...	€					477,95	0,50	238,98
47 E15029.d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR								
	A R I P O R T A R E								57'712,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								57'712,95
	BU n° 34), confezionato a caldo i ... are il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %) SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano (par.ug.=6248,89+238,98)		6487,87				6'487,87		
	SOMMANO...	€					6'487,87	0,35	2'270,75
48 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano						2,00 2,00		
	autista								
	SOMMANO...	1 h					4,00	43,90	175,60
49 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	41,01	82,02
50 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano (par.ug.=2*2)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	36,63	146,52
51 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano						2,00		
	SOMMANO...	ora					2,00	62,33	124,66
52 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano						2,00		
	A RIPORTARE						2,00		60'512,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,00		60'512,50
53 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano	1 h					2,00	22,69	45,38
	SOMMANO...	1 h					2,00	14,27	28,54
54 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano						272,66		
	SOMMANO...	€					272,66	1,00	272,66
55 LOM261.OC .EEA.Pa02.19 740.Za000.0 000.b	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 ... uzzo. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano						6,00		
	SOMMANO...	1 cad					6,00	128,56	771,36
56 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano (par.ug.=2*1)		2,00				2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	36,63	73,26
57 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano						1,00		
	SOMMANO...	1 h					1,00	41,01	41,01
58 LOM261.RU .00.00.00.000	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e								
	A R I P O R T A R E								61'744,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								61'744,71
5.a	rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano autista						1,00 1,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	43,90	87,80
59 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano						1,00		
	SOMMANO...	ora					1,00	62,33	62,33
60 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano						1,00		
	SOMMANO...	1 h					1,00	22,69	22,69
61 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano						1,00		
	SOMMANO...	1 h					1,00	14,27	14,27
62 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 2 - parcheggi via Milano						26,82		
	SOMMANO...	€					26,82	1,00	26,82
	marciapiede via Don Maesani (Cat 3)								
63 LOM261.OC .ITA.Mc16.D 1201.J0009.0 755.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede tram. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a s ... 2. RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 3 - marciapiede via Don Maesani (par.ug.=(30+105+28+47+24+85+30+52)*0,9)		360,90				360,90		
	A R I P O R T A R E						360,90		61'958,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						360,90		61'958,62
64 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	SOMMANO... Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 3 - marciapiede via Don Maesani autista	1 m²					360,90	10,35	3'735,32
	SOMMANO...	1 h					4,00	43,90	175,60
65 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 3 - marciapiede via Don Maesani	1 h					2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	41,01	82,02
66 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 3 - marciapiede via Don Maesani (par.ug.=2*2)	1 h	4,00				4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	36,63	146,52
67 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 3 - marciapiede via Don Maesani	ora					2,00		
	SOMMANO...	ora					2,00	62,33	124,66
68 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 3 - marciapiede via Don Maesani	1 h					2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	22,69	45,38
69 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza								
	A R I P O R T A R E								66'268,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								66'268,12
70 OS	Cat 3 - marciapiede via Don Maesani	1 h					2,00	14,27	28,54
	SOMMANO...						2,00		
71 LOM252.1C. 27.050.0150. a	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 3 - marciapiede via Don Maesani	€	203,01				108,90	1,00	108,90
	SOMMANO...						108,90		
71 LOM252.1C. 27.050.0150. a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 3 - marciapiede via Don Maesani (par.ug.=360,9*0,025*22,5)	100 kg					203,01	1,99	403,99
	SOMMANO...						203,01		
72 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 3 - marciapiede via Don Maesani	€					9,90	1,00	9,90
	SOMMANO...						9,90		
73 LOM261.RM .00.10.40.J00 09.0050.-_C AM	Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di basebinder; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25. Componenti: legante, aggregato, ad ... o; dosaggio [%] = 3,0 ÷ 4,9 sul peso del bitume totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 3 - marciapiede via Don Maesani	100 kg					50,00	10,30	515,00
	SOMMANO...						50,00		
74 LOM261.OC .ITA.Pa04.D 1201.J0009.0 785.a	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55. LAVORO: Formazione. Incluso: pul ... monotamburo. RP Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 3 - marciapiede via Don Maesani	1 m²					360,90	9,54	3'442,99
	SOMMANO...						360,90		
75	Conglomerato bituminoso per strato di usura								
	A R I P O R T A R E								70'777,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								70'777,44
E15029.c	(tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %) SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 3 - marciapiede via Don Maesani						2'721,19		
	SOMMANO...	€					2'721,19	0,50	1'360,60
76 E15029.d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... are il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %) SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 3 - marciapiede via Don Maesani (par.ug.=2721,19+1360,6)		4081,79				4'081,79		
	SOMMANO...	€					4'081,79	0,35	1'428,63
77 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 3 - marciapiede via Don Maesani autista						2,00 2,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	43,90	175,60
78 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 3 - marciapiede via Don Maesani						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	41,01	82,02
79 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 3 - marciapiede via Don Maesani (par.ug.=2*2)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	36,63	146,52
	A R I P O R T A R E								73'970,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								73'970,81
80 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 3 - marciapiede via Don Maesani						2,00		
	SOMMANO...	ora					2,00	62,33	124,66
81 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 3 - marciapiede via Don Maesani						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	22,69	45,38
82 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 3 - marciapiede via Don Maesani						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	14,27	28,54
83 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 3 - marciapiede via Don Maesani						183,75		
	SOMMANO...	€					183,75	1,00	183,75
84 LOM261.OC .EEA.Pa02.19 740.Za000.0 000.b	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 ... uzzo. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 3 - marciapiede via Don Maesani						5,00		
	SOMMANO...	1 cad					5,00	128,56	642,80
85 LOM261.OC .EEA.Pa02.19 740.Za000.0 000.a	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 ... uzzo. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 3 - marciapiede via Don Maesani						15,00		
	A RIPORTARE						15,00		74'995,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						15,00		74'995,94
86 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 3 - marciapiede via Don Maesani (par.ug.=2*2)	1 cad					15,00	57,74	866,10
	SOMMANO...		4,00				4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	36,63	146,52
87 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 3 - marciapiede via Don Maesani						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	41,01	82,02
88 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 3 - marciapiede via Don Maesani autista						2,00 2,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	43,90	175,60
89 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 3 - marciapiede via Don Maesani						2,00		
	SOMMANO...	ora					2,00	62,33	124,66
90 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 3 - marciapiede via Don Maesani						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	22,69	45,38
91 LOM261.RP. 00.50.00.103	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in								
	A R I P O R T A R E								76'436,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								76'436,22
0.a	sicurezza Cat 3 - marciapiede via Don Maesani						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	14,27	28,54
92 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 3 - marciapiede via Don Maesani						49,67		
	SOMMANO...	€					49,67	1,00	49,67
	via Catania (Cat 4)								
93 LOM261.OC .EEA.Mc19. C1206.J0009 .0500.-	OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato bituminoso; impiego: esterno; spessore [cm] ≤ 5. Escluso: esclusa fornitura materiale. LAVORO: Taglio con fresa a disco. OP Strato ... RP Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] = 0,1. Incluso: disco o scalpello. SPECIFICHE TECNICHE: manuale. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania (par.ug.=3+3)		6,00				6,00		
	SOMMANO...	1 m					6,00	1,84	11,04
94 LOM261.OC .ITA.Mc16.D 1201.J0009.0 750.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o ... 2. RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania (par.ug.=3*58) maggiorazione esecuzione a mano 40% * (par.ug.=174*0,4)		174,00 69,60				174,00 69,60		
	SOMMANO...	1 m²					243,60	3,52	857,47
95 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania						1,00		
	SOMMANO...	1 h					1,00	43,90	43,90
96 LOM261.RU	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere,								
	A R I P O R T A R E								77'426,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								77'426,84
.00.00.00.001 0.a	impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania						1,00		
	SOMMANO...	1 h					1,00	41,01	41,01
97 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania (par.ug.=2*1)		2,00				2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	36,63	73,26
98 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania						1,00		
	SOMMANO...	ora					1,00	62,33	62,33
99 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania						1,00		
	SOMMANO...	1 h					1,00	22,69	22,69
100 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania						1,00		
	SOMMANO...	1 h					1,00	14,27	14,27
101 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania						28,15		
	SOMMANO...	€					28,15	1,00	28,15
102 LOM252.1C. 27.050.0150. a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in								
	A R I P O R T A R E								77'668,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								77'668,55
103 OS	sicurezza Cat 4 - via Catania (par.ug.=3*58*0,03*22,5)		117,45				117,45		
	SOMMANO...	100 kg					117,45	1,99	233,73
	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania						2,94		
	SOMMANO...	€					2,94	1,00	2,94
104 LOM261.RM .00.10.40.J00 09.0050.-_C AM	Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di basebinder; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25. Componenti: legante, aggregato, ad ... o; dosaggio [%] = 3,0 ÷ 4,9 sul peso del bitume totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania						50,00		
	SOMMANO...	100 kg					50,00	10,30	515,00
	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55. LAVORO: Formazione. Incluso: pul ... monotamburo. RP Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania (par.ug.=3*58)		174,00				174,00		
	SOMMANO...	1 m²					174,00	9,54	1'659,96
106 E15029.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %) SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania						1'311,96		
	SOMMANO...	€					1'311,96	0,50	655,98
	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... are il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su								
	A R I P O R T A R E								80'736,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								80'736,16
108 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %) SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania (par.ug.=1311,96+655,98)		1967,94				1'967,94		
	SOMMANO...	€					1'967,94	0,35	688,78
	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania						2,00 2,00		
	autista SOMMANO...	1 h					4,00	43,90	175,60
109 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	41,01	82,02
110 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania (par.ug.=2*2)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	36,63	146,52
111 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania						2,00		
	SOMMANO...	ora					2,00	62,33	124,66
112 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	22,69	45,38
	A R I P O R T A R E								81'999,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								81'999,12
113 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania								
	SOMMANO...	1 h					2,00		
							2,00	14,27	28,54
114 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania								
	SOMMANO...	€					103,06		
							103,06	1,00	103,06
115 LOM261.OC .EEA.Pa02.19 740.Za000.0 000.b	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 ... uzzo. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania								
	SOMMANO...	1 cad					8,00		
							8,00	128,56	1'028,48
116 LOM261.OC .EEA.Pa02.19 740.Za000.0 000.a	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 ... uzzo. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania								
	SOMMANO...	1 cad					1,00		
							1,00	57,74	57,74
117 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania (par.ug.=2*2)		4,00						
	SOMMANO...	1 h					4,00		
							4,00	36,63	146,52
118 LOM261.RU	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere,								
	A R I P O R T A R E								83'363,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								83'363,46
00.00.00.001 0.a	impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	41,01	82,02
119 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	43,90	87,80
120 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania						2,00		
	SOMMANO...	ora					2,00	62,33	124,66
121 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	22,69	45,38
122 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	14,27	28,54
123 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 4 - via Catania						36,22		
	SOMMANO...	€					36,22	1,00	36,22
	via Alfieri (Cat 5)								
	A R I P O R T A R E								83'768,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								83'768,08
124 LOM261.OC .EEA.Mc19. C1206.J0009 .0500.-	OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato bituminoso; impiego: esterno; spessore [cm] ≤ 5. Escluso: esclusa fornitura materiale. LAVORO: Taglio con fresa a disco. OP Strato ... RP Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] = 0,1. Incluso: disco o scalpello. SPECIFICHE TECNICHE: manuale. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri (par.ug.=5+7,7)		12,70				12,70		
	SOMMANO...	1 m					12,70	1,84	23,37
125 LOM261.OC .ITA.Mc16.D 1201.J0009.0 750.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o ... 2. RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri (par.ug.=(5+5,05)/2*40) (par.ug.=(5,05+5,15)/2*30) (par.ug.=(5,15+4,95)/2*67) (par.ug.=(4,95+7,7)/2*1,5) maggiorazione esecuzione a mano 40% *(par.ug.=2*0,4*(40+30+67+1,5)*0,4)		201,00 153,00 338,35 9,49 44,32				201,00 153,00 338,35 9,49 44,32		
	SOMMANO...	1 m²					746,16	3,52	2'626,48
126 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... scarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri in ragione 40% cm 2 *(par.ug.=44,32/0,4*2)		221,60				221,60		
	SOMMANO...	m² x cm					221,60	0,34	75,34
127 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri autista						2,00 2,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	43,90	175,60
128 LOM261.RU	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere,								
	A R I P O R T A R E								86'668,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								86'668,87
00.00.00.001 0.a	impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	41,01	82,02
129 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri (par.ug.=2*2)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	36,63	146,52
130 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri						2,00		
	SOMMANO...	ora					2,00	62,33	124,66
131 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	22,69	45,38
132 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	14,27	28,54
133 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri						83,20		
	SOMMANO...	€					83,20	1,00	83,20
134 LOM252.1C. 27.050.0150. a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in								
	A RIPORTARE								87'179,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								87'179,19
135 OS	sicurezza Cat 5 - via Alfieri (par.ug.=(746,16-44,32)*0,03*22,5+44,32/0,4*0,02*22,5)		523,60				523,60		
	SOMMANO...	100 kg					523,60	1,99	1'041,96
	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri						26,05		
	SOMMANO...	€					26,05	1,00	26,05
136 LOM261.RM .00.10.40.J00 09.0050.-_C AM	Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di basebinder; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25. Componenti: legante, aggregato, ad ... o; dosaggio [%] = 3,0 ÷ 4,9 sul peso del bitume totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri						100,00		
	SOMMANO...	100 kg					100,00	10,30	1'030,00
	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55. LAVORO: Formazione. Incluso: pul ... monotamburo. RP Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri (par.ug.=746,16-44,32)		701,84				701,84		
	SOMMANO...	1 m²					701,84	9,54	6'695,55
138 E15029.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %) SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri (par.ug.=44,32/0,4)		110,80				110,80		
	SOMMANO...	€					110,80	0,50	55,40
	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... are il lavoro								
	A R I P O R T A R E								96'028,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								96'028,15
	finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %) SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri (par.ug.=6695,55+55,4)		6750,95				6'750,95		
	SOMMANO...	€					6'750,95	0,35	2'362,83
140 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri						2,00 2,00		
	autista								
	SOMMANO...	1 h					4,00	43,90	175,60
141 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	41,01	82,02
142 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri (par.ug.=2*2)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	36,63	146,52
143 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri						2,00		
	SOMMANO...	ora					2,00	62,33	124,66
144 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri						2,00		
	A RIPORTARE						2,00		98'919,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,00		98'919,78
	SOMMANO...	1 h					2,00	22,69	45,38
145 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	14,27	28,54
146 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri						268,66		
	SOMMANO...	€					268,66	1,00	268,66
147 LOM261.OC .EEA.Pa02.I9 740.Za000.0 000.b	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 ... uzzo. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri						16,00		
	SOMMANO...	1 cad					16,00	128,56	2'056,96
148 LOM261.OC .EEA.Pa02.I9 740.Za000.0 000.a	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 ... uzzo. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri						4,00		
	SOMMANO...	1 cad					4,00	57,74	230,96
149 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri (par.ug.=2*2)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	36,63	146,52
150	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato								
	A R I P O R T A R E								101'696,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								101'696,80
LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	41,01	82,02
151 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri						2,00		
	autista						2,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	43,90	175,60
152 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri						2,00		
	SOMMANO...	ora					2,00	62,33	124,66
153 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	22,69	45,38
154 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	14,27	28,54
155 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 5 - via Alfieri						72,27		
	SOMMANO...	€					72,27	1,00	72,27
	vicolo Bizzozzero (Cat 6)								
	A R I P O R T A R E								102'225,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								102'225,27
156 LOM261.OC .EEA.Mc19. C1206.J0009 .0500.-	OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato bituminoso; impiego: esterno; spessore [cm] ≤ 5. Escluso: esclusa fornitura materiale. LAVORO: Taglio con fresa a disco. OP Strato ... RP Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] = 0,1. Incluso: disco o scalpello. SPECIFICHE TECNICHE: manuale. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero						5,20		
	SOMMANO...	1 m					5,20	1,84	9,57
157 LOM261.OC .ITA.Mc16.D 1201.J0009.0 750.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o ... 2. RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero (par.ug.=(4,9+5,2)/2*42,5) (par.ug.=42,5*0,9) maggiorazione esecuzione a mano 40% * (par.ug.=42,5*2*0,4*0,4)		214,63 -38,25				214,63 -38,25		
	Sommano positivi...	1 m²					228,23		
	Sommano negativi...	1 m²					-38,25		
	SOMMANO...	1 m²					189,98	3,52	668,73
158 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... scarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero in ragione 40% cm 2 *(par.ug.=13,6/0,4*2*0,4)		27,20				27,20		
	SOMMANO...	m² x cm					27,20	0,34	9,25
159 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero autista						2,00 2,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	43,90	175,60
	A RIPORTARE								103'088,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								103'088,42
160 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	41,01	82,02
161 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero (par.ug.=2*2)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	36,63	146,52
162 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero						2,00		
	SOMMANO...	ora					2,00	62,33	124,66
163 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	22,69	45,38
164 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	14,27	28,54
165 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero						32,26		
	SOMMANO...	€					32,26	1,00	32,26
166 LOM252.1C.	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:								
	A R I P O R T A R E								103'547,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								103'547,80
27.050.0150. a	- impianti di produzione autorizzati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero (par.ug.=(189,98-13,6)*0,03*22,5+13,6/0,04*0,02* 22,5)		272,06				272,06		
	SOMMANO...	100 kg					272,06	1,99	541,40
167 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero						13,25		
	SOMMANO...	€					13,25	1,00	13,25
168 LOM261.RM .00.10.40.J00 09.0050.-_C AM	Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di basebinder; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25. Componenti: legante, aggregato, ad ... o; dosaggio [%] = 3,0 ÷ 4,9 sul peso del bitume totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero						50,00		
	SOMMANO...	100 kg					50,00	10,30	515,00
169 LOM261.OC .ITA.Pa04.D 1201.J0009.0 785.a	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55. LAVORO: Formazione. Incluso: pul ... monotamburo. RP Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero (par.ug.=189,98-13,6)		176,38				176,38		
	SOMMANO...	1 m²					176,38	9,54	1'682,67
170 E15029.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %) SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero						1'329,91		
	SOMMANO...	€					1'329,91	0,50	664,96
171 E15029.d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie								
	A R I P O R T A R E								106'965,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								106'965,08
172 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... are il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %) SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero (par.ug.=1329,91+664,96)		1994,87				1'994,87		
	SOMMANO...	€					1'994,87	0,35	698,20
172 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero						2,00 2,00		
	autista								
	SOMMANO...	1 h					4,00	43,90	175,60
173 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	41,01	82,02
174 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero (par.ug.=2*2)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	36,63	146,52
175 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero						2,00		
	SOMMANO...	ora					2,00	62,33	124,66
176 LOM261.RP. .00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero								
	A R I P O R T A R E								108'192,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								108'192,08
177 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero	1 h					2,00	22,69	45,38
							2,00		
							2,00		
							2,00		
178 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero	1 h					2,00	14,27	28,54
							2,00		
							2,00		
							2,00		
179 LOM261.OC .EEA.Pa02.19 740.Za000.0 000.b	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 ... uzzo. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero	1 cad					97,18	1,00	97,18
							97,18		
							97,18		
							97,18		
180 LOM261.OC .EEA.Pa02.19 740.Za000.0 000.a	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 ... uzzo. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero	1 cad					8,00	128,56	1'028,48
							8,00		
							8,00		
							8,00		
181 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero (par.ug.=2*4)	1 h	8,00				7,00	57,74	404,18
							7,00		
							7,00		
							7,00		
	SOMMANO...	1 h					8,00	36,63	293,04
							8,00		
							8,00		
							8,00		
	A R I P O R T A R E								110'088,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								110'088,88
182 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero						4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	41,01	164,04
183 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero						4,00 4,00		
	autista								
	SOMMANO...	1 h					8,00	43,90	351,20
184 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero						4,00		
	SOMMANO...	ora					4,00	62,33	249,32
185 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero						4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	22,69	90,76
186 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero						4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	14,27	57,08
187 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 6 - vicolo Bizzozzero						65,95		
	SOMMANO...	€					65,95	1,00	65,95
	A R I P O R T A R E								111'067,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								111'067,23
	via Torino (Cat 7)								
188 LOM261.OC .EEA.Mc19. C1206.J0009 .0500.-	OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato bituminoso; impiego: esterno; spessore [cm] ≤ 5. Escluso: esclusa fornitura materiale. LAVORO: Taglio con fresa a disco. OP Strato ... RP Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] = 0,1. Incluso: disco o scalpello. SPECIFICHE TECNICHE: manuale. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino						5,50		
	SOMMANO...	1 m					5,50	1,84	10,12
189 LOM261.OC .ITA.Mc16.D 1201.J0009.0 750.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o ... 2. RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino (par.ug.=5,5*105) maggiorazione esecuzione a mano 40% * (par.ug.=105*2*0,4*0,4)		577,50				577,50		
			33,60				33,60		
	SOMMANO...	1 m²					611,10	3,52	2'151,07
190 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... scarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino in ragione 40% cm 2 *(par.ug.=33,6/0,4*2)		168,00				168,00		
	SOMMANO...	m² x cm					168,00	0,34	57,12
191 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino autista						2,00 2,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	43,90	175,60
192 LOM261.RU	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere,								
	A R I P O R T A R E								113'461,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								113'461,14
00.00.00.001 0.a	impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	41,01	82,02
193 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino (par.ug.=2*4)		8,00				8,00		
	SOMMANO...	1 h					8,00	36,63	293,04
194 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino						2,00		
	SOMMANO...	ora					2,00	62,33	124,66
195 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	22,69	45,38
196 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	14,27	28,54
197 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino						74,19		
	SOMMANO...	€					74,19	1,00	74,19
198 LOM252.1C. 27.050.0150. a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in								
	A R I P O R T A R E								114'108,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								114'108,97
199 OS	sicurezza Cat 7 - via Torino (par.ug.=577,5*0,03*22,5+33,6/0,4*0,02*22,5)		427,61				427,61		
	SOMMANO...	100 kg					427,61	1,99	850,94
	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino						10,69		
	SOMMANO...	€					10,69	1,00	10,69
200 LOM261.RM .00.10.40.J00 09.0050.-_C AM	Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di basebinder; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25. Componenti: legante, aggregato, ad ... o; dosaggio [%] = 3,0 ÷ 4,9 sul peso del bitume totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino						75,00		
	SOMMANO...	100 kg					75,00	10,30	772,50
	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55. LAVORO: Formazione. Incluso: pul ... monotamburo. RP Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino						577,50		
	SOMMANO...	1 m²					577,50	9,54	5'509,35
202 E15029.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %) SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino (par.ug.=4354,35+809,76)		5164,11				5'164,11		
	SOMMANO...	€					5'164,11	0,50	2'582,06
	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... are il lavoro								
	A R I P O R T A R E								123'834,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								123'834,51
	finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %) SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino (par.ug.=4354,35+2582,06)		6936,41				6'936,41		
	SOMMANO...	€					6'936,41	0,35	2'427,74
204 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino						2,00 2,00		
	autista								
	SOMMANO...	1 h					4,00	43,90	175,60
205 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	41,01	82,02
206 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino (par.ug.=2*2)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	36,63	146,52
207 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino						2,00		
	SOMMANO...	ora					2,00	62,33	124,66
208 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino						2,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		126'791,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2,00		126'791,05
	SOMMANO...	1 h					2,00	22,69	45,38
209 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	14,27	28,54
210 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino						297,34		
	SOMMANO...	€					297,34	1,00	297,34
211 LOM261.OC .EEA.Pa02.19 740.Za000.0 000.b	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 ... uzzo. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino in luogo griglia						5,00 5,00		
	SOMMANO...	1 cad					10,00	128,56	1'285,60
212 LOM261.OC .EEA.Pa02.19 740.Za000.0 000.a	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 ... uzzo. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino						3,00		
	SOMMANO...	1 cad					3,00	57,74	173,22
213 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino (par.ug.=2*2)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	36,63	146,52
	A RIPORTARE								128'767,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								128'767,65
214 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	41,01	82,02
215 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino						2,00		
	autista						2,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	43,90	175,60
216 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino						2,00		
	SOMMANO...	ora					2,00	62,33	124,66
217 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	22,69	45,38
218 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	14,27	28,54
219 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 7 - via Torino						51,51		
	SOMMANO...	€					51,51	1,00	51,51
	A RIPORTARE								129'275,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								129'275,36
	via Palermo (Cat 8)								
220 LOM261.OC .EEA.Mc19. C1206.J0009 .0500.-	OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato bituminoso; impiego: esterno; spessore [cm] ≤ 5. Escluso: esclusa fornitura materiale. LAVORO: Taglio con fresa a disco. OP Strato ... RP Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] = 0,1. Incluso: disco o scalpello. SPECIFICHE TECNICHE: manuale. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo						7,40		
	SOMMANO...	1 m					7,40	1,84	13,62
221 LOM261.OC .ITA.Mc16.D 1201.J0009.0 750.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o ... 2. RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo (par.ug.=7,4*84) (par.ug.=(7,4+9,7)/2*15,2) maggiorazione esecuzione a mano 40% * (par.ug.=(84+15,2)*2*0,4*0,4)		621,60 129,96 31,74				621,60 129,96 31,74		
	SOMMANO...	1 m²					783,30	3,52	2'757,22
222 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... scarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo in ragione 40% cm 2 *(par.ug.=31,74/0,4*2)		158,70				158,70		
	SOMMANO...	m² x cm					158,70	0,34	53,96
223 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo autista						2,00 2,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	43,90	175,60
224	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato								
	A R I P O R T A R E								132'275,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								132'275,76
LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	41,01	82,02
225 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo (par.ug.=2*2)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	36,63	146,52
226 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo						2,00		
	SOMMANO...	ora					2,00	62,33	124,66
227 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	22,69	45,38
228 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	14,27	28,54
229 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo						85,69		
	SOMMANO...	€					85,69	1,00	85,69
230 LOM252.1C. 27.050.0150.	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati								
	A R I P O R T A R E								132'788,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								132'788,57
a	SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo (par.ug.=(783,3-31,74)*0,03*22,5+31,74/0,4*2*0,025)		511,27				511,27		
	SOMMANO...	100 kg					511,27	1,99	1'017,43
231 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo						12,78		
	SOMMANO...	€					12,78	1,00	12,78
232 LOM261.RM .00.10.40.J00 09.0050.-_C AM	Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di basebinder; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25. Componenti: legante, aggregato, ad ... o; dosaggio [%] = 3,0 ÷ 4,9 sul peso del bitume totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo						75,00		
	SOMMANO...	100 kg					75,00	10,30	772,50
233 LOM261.OC .ITA.Pa04.D 1201.J0009.0 785.a	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55. LAVORO: Formazione. Incluso: pul ... monotamburo. RP Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo (par.ug.=783,3-31,74)		751,56				751,56		
	SOMMANO...	1 m²					751,56	9,54	7'169,88
234 E15029.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %) SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo (par.ug.=31,74/0,4*7,54)		598,30				598,30		
	SOMMANO...	€					598,30	0,50	299,15
235 E15029.d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR								
	A R I P O R T A R E								142'060,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								142'060,31
	BU n° 34), confezionato a caldo i ... are il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %) SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo (par.ug.=5666,76+299,15)		5965,91				5'965,91		
	SOMMANO...	€					5'965,91	0,35	2'088,07
236 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	43,90	87,80
237 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	41,01	82,02
238 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo (par.ug.=2*2)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	36,63	146,52
239 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo						2,00		
	SOMMANO...	ora					2,00	62,33	124,66
240 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo						2,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		144'589,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,00		144'589,38
241 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo	1 h					2,00	22,69	45,38
	SOMMANO...	1 h					2,00	14,27	28,54
242 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo						224,12		
	SOMMANO...	€					224,12	1,00	224,12
243 LOM261.OC .EEA.Pa02.19 740.Za000.0 000.b	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 ... uzzo. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo						5,00		
	SOMMANO...	1 cad					5,00	128,56	642,80
244 LOM261.OC .EEA.Pa02.19 740.Za000.0 000.a	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 ... uzzo. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo						3,00		
	SOMMANO...	1 cad					3,00	57,74	173,22
245 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo (par.ug.=2*2)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	36,63	146,52
	A R I P O R T A R E								145'849,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								145'849,96
246 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	41,01	82,02
247 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo						2,00 2,00		
	autista								
	SOMMANO...	1 h					4,00	43,90	175,60
248 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo						2,00		
	SOMMANO...	ora					2,00	62,33	124,66
249 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	22,69	45,38
250 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	14,27	28,54
251 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 8 - via Palermo						35,47		
	SOMMANO...	€					35,47	1,00	35,47
	A R I P O R T A R E								146'341,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								146'341,63
	via Monte Rosa (Cat 9)								
252 LOM261.OC .EEA.Mc19. C1206.J0009 .0500.-	OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato bituminoso; impiego: esterno; spessore [cm] ≤ 5. Escluso: esclusa fornitura materiale. LAVORO: Taglio con fresa a disco. OP Strato ... RP Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] = 0,1. Incluso: disco o scalpello. SPECIFICHE TECNICHE: manuale. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa (par.ug.=7,5+5,95)		13,45				13,45		
	SOMMANO...	1 m					13,45	1,84	24,75
253 LOM261.OC .ITA.Mc16.D 1201.J0009.0 750.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o ... 2. RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa (par.ug.=(5,95+4,55)/2*122) (par.ug.=((4,55+7,5)/2*8,1)) maggiorazione esecuzione a mano 40% *(par.ug.=2*(122+8,1)/2*0,4*0,4)		640,50 48,80 20,82				640,50 48,80 20,82		
	SOMMANO...	1 m²					710,12	3,52	2'499,62
254 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... scarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa in ragione 40% cm 2 *(par.ug.=20,82/0,4*2)		104,10				104,10		
	SOMMANO...	m² x cm					104,10	0,34	35,39
255 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa						4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	43,90	175,60
256 LOM261.RU	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere,								
	A R I P O R T A R E								149'076,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								149'076,99
00.00.00.001 0.a	impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa						4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	41,01	164,04
257 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa (par.ug.=2*4)		8,00				8,00		
	SOMMANO...	1 h					8,00	36,63	293,04
258 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa						4,00		
	SOMMANO...	ora					4,00	62,33	249,32
259 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa						4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	22,69	90,76
260 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa						4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	14,27	57,08
261 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa						78,14		
	SOMMANO...	€					78,14	1,00	78,14
262 LOM252.1C. 27.050.0150. a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in								
	A R I P O R T A R E								150'009,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								150'009,37
263 OS	sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa (par.ug.=689,3*0,03*22,5+20,82/0,4*0,02*22,5)		488,70				488,70		
	SOMMANO...	100 kg					488,70	1,99	972,51
	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa						12,25		
	SOMMANO...	€					12,25	1,00	12,25
264 LOM261.RM .00.10.40.J00 09.0050.-_C AM	Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di basebinder; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25. Componenti: legante, aggregato, ad ... o; dosaggio [%] = 3,0 ÷ 4,9 sul peso del bitume totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa						175,00		
	SOMMANO...	100 kg					175,00	10,30	1'802,50
	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55. LAVORO: Formazione. Incluso: pul ... monotamburo. RP Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa						689,30		
	SOMMANO...	1 m²					689,30	12,34	8'505,96
266 E15029.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %) SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa (par.ug.=20,82/0,4*9,54)		496,56				496,56		
	SOMMANO...	€					496,56	0,50	248,28
	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... are il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su								
	A R I P O R T A R E								161'550,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								161'550,87
268 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %) SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa (par.ug.=6644,85+248,28)		6893,13				6'893,13		
	SOMMANO...	€					6'893,13	0,35	2'412,60
	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa						2,00 2,00		
	autista SOMMANO...	1 h					4,00	43,90	175,60
269 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	41,01	82,02
270 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa (par.ug.=2*2)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	36,63	146,52
271 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa						2,00		
	SOMMANO...	ora					2,00	62,33	124,66
272 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	22,69	45,38
	A R I P O R T A R E								164'537,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								164'537,65
273 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa								
							2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	14,27	28,54
274 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa								
							339,30		
	SOMMANO...	€					339,30	1,00	339,30
275 LOM261.OC .EEA.Pa02.19 740.Za000.0 000.b	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 ... uzzo. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa								
							8,00		
	SOMMANO...	1 cad					8,00	128,56	1'028,48
276 LOM261.OC .EEA.Pa02.19 740.Za000.0 000.a	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 ... uzzo. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa								
							4,00		
	SOMMANO...	1 cad					4,00	57,74	230,96
277 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa (par.ug.=2*2)		4,00						
							4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	36,63	146,52
278 LOM261.RU	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere,								
	A R I P O R T A R E								166'311,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								166'311,45
00.00.00.001 0.a	impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	41,01	82,02
279 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa						2,00		
	autista						2,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	43,90	175,60
280 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa						2,00		
	SOMMANO...	ora					2,00	62,33	124,66
281 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	22,69	45,38
282 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	14,27	28,54
283 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 9 - via Monte Rosa						46,55		
	SOMMANO...	€					46,55	1,00	46,55
	via I maggio e piazza Libertà (Cat 10)								
	A R I P O R T A R E								166'814,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								166'814,20
284 LOM261.OC .EEA.Mc19. C1206.J0009 .0500.-	OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato bituminoso; impiego: esterno; spessore [cm] ≤ 5. Escluso: esclusa fornitura materiale. LAVORO: Taglio con fresa a disco. OP Strato ... RP Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] = 0,1. Incluso: disco o scalpello. SPECIFICHE TECNICHE: manuale. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà (par.ug.=6,6+20,3+8,2)		35,10				35,10		
	SOMMANO...	1 m					35,10	1,84	64,58
285 LOM261.OC .ITA.Mc16.D 1201.J0009.0 750.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o ... 2. RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà (par.ug.=(6,6+7,05)/2*(20+8)) (par.ug.=7,05*22) (par.ug.=(7,05+15,9)/2*22) (par.ug.=(15,9+8,5)/2*(15,3+20,3)/2) (par.ug.=(15,3+8,2)/2*(14,4+15,7)/2) maggiorazione esecuzione a mano 40% *(par.ug.=2*(20+8)*0,4*0,4) (par.ug.=(22+20,3+8,5+15,7+8,2+14,44+25)*0,4*0,4)		191,10 155,10 252,45 217,16 176,84 8,96 18,26				191,10 155,10 252,45 217,16 176,84 8,96 18,26		
	SOMMANO...	1 m²					1'019,87	3,52	3'589,94
286 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... scarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà in ragione 40% cm 2 *(par.ug.=(8,96+18,26)/0,4*2)		136,10				136,10		
	SOMMANO...	m² x cm					136,10	0,34	46,27
287 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà autista						2,00 2,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	43,90	175,60
	A R I P O R T A R E								170'690,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								170'690,59
288 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	41,01	82,02
289 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà (par.ug.=2*2)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	36,63	146,52
290 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà						2,00		
	SOMMANO...	ora					2,00	62,33	124,66
291 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	22,69	45,38
292 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	14,27	28,54
293 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà						107,59		
	SOMMANO...	€					107,59	1,00	107,59
294 LOM252.1C.	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:								
	A R I P O R T A R E								171'225,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								171'225,30
27.050.0150.a	- impianti di produzione autorizzati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà (par.ug.=992,65*0,03*22,5) (par.ug.=(8,96+18,26)/0,4*0,02*22,5)		670,04 30,62				670,04 30,62		
	SOMMANO...	100 kg					700,66	1,99	1'394,31
295 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà						34,16		
	SOMMANO...	€					34,16	1,00	34,16
296 LOM261.RM .00.10.40.J00 09.0050.-_C AM	Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di basebinder; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25. Componenti: legante, aggregato, ad ... o; dosaggio [%] = 3,0 ÷ 4,9 sul peso del bitume totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà						100,00		
	SOMMANO...	100 kg					100,00	10,30	1'030,00
297 LOM261.OC .ITA.Pa04.D 1201.J0009.0 785.b	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55. LAVORO: Formazione. Incluso: pul ... monotamburo. RP Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà						992,65		
	SOMMANO...	1 m²					992,65	12,34	12'249,30
298 E15029.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %) SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà (par.ug.=(8,96+18,26)/0,4*9,54)		649,20				649,20		
	SOMMANO...	€					649,20	0,50	324,60
299 E15029.d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR								
	A RIPORTARE								186'257,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								186'257,67
	BU n° 34), confezionato a caldo i ... are il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %) SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà (par.ug.=9569,15+324,6)		9893,75				9'893,75		
	SOMMANO...	€					9'893,75	0,35	3'462,81
300 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà						2,00 2,00		
	autista								
	SOMMANO...	1 h					4,00	43,90	175,60
301 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	41,01	82,02
302 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà (par.ug.=2*2)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	36,63	146,52
303 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà						2,00		
	SOMMANO...	ora					2,00	62,33	124,66
304 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà						2,00		
	A RIPORTARE						2,00		190'249,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,00		190'249,28
305 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà	1 h					2,00	22,69	45,38
	SOMMANO...	1 h					2,00	14,27	28,54
306 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà						25,76		
	SOMMANO...	€					25,76	1,00	25,76
307 LOM261.OC .EEA.Pa02.19 740.Za000.0 000.b	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 ... uzzo. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà	1 cad					25,00		
	SOMMANO...	1 cad					25,00	128,56	3'214,00
308 LOM261.OC .EEA.Pa02.19 740.Za000.0 000.a	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 ... uzzo. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà	1 cad					7,00		
	SOMMANO...	1 cad					7,00	57,74	404,18
309 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà (par.ug.=2*4)	1 h	8,00				8,00		
	SOMMANO...	1 h					8,00	36,63	293,04
	A R I P O R T A R E								194'260,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								194'260,18
310 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà						4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	41,01	164,04
311 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà autista						4,00 4,00		
	SOMMANO...	1 h					8,00	43,90	351,20
312 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà						4,00		
	SOMMANO...	ora					4,00	62,33	249,32
313 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà						4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	22,69	90,76
314 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà						4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	14,27	57,08
315 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 10 - via I maggio e piazza Libertà						120,59		
	SOMMANO...	€					120,59	1,00	120,59
	A R I P O R T A R E								195'293,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								195'293,17
	via Verbano (parcheggio) (Cat 11)								
316 LOM261.OC .EEA.Mc19. C1206.J0009 .0500.-	OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato bituminoso; impiego: esterno; spessore [cm] ≤ 5. Escluso: esclusa fornitura materiale. LAVORO: Taglio con fresa a disco. OP Strato ... RP Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] = 0,1. Incluso: disco o scalpello. SPECIFICHE TECNICHE: manuale. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheggio) (par.ug.=21,10+8,10+21,7+6,5)		57,40				57,40		
	SOMMANO...	1 m					57,40	1,84	105,62
317 LOM261.OC .ITA.Mc16.D 1201.J0009.0 750.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o ... 2. RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheggio) (par.ug.=(3,9+1,82)/2*(21,1+8,5+21,7+6,5)) (par.ug.=5,19*21,1) (par.ug.=21,7*5,12) maggiorazione esecuzione a mano 40% * (par.ug.=(21,12+1,82+5,19+5,19+3,9+5,12+21,7+5,12)*0,4*0,4)		165,31 109,51 111,10				165,31 109,51 111,10		
	SOMMANO...	1 m²	11,07				11,07		
	SOMMANO...	1 m²					396,99	3,52	1'397,40
318 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... scarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheggio) in ragione 40% cm 2 *(par.ug.=11,07/0,4*2)		55,35				55,35		
	SOMMANO...	m² x cm					55,35	0,34	18,82
319 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheggio) autista						2,00 2,00		
	A R I P O R T A R E						4,00		196'815,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						4,00		196'815,01
	SOMMANO...	1 h					4,00	43,90	175,60
320 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheeggio)						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	41,01	82,02
321 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheeggio) (par.ug.=2*2)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	36,63	146,52
322 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheeggio)						2,00		
	SOMMANO...	ora					2,00	62,33	124,66
323 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheeggio)						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	22,69	45,38
324 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheeggio)						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	14,27	28,54
325 LOM261.OC .ITA.Mc09.D 2100.Na000. 0000.-	OPERA: Cassonetto stradale di terra generico; spessore [cm] ≤ 50. LAVORO: Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento. OP Cassonetto ... RP Dozer; potenza [kW] ≤ 75. Incluso: lame (bull, tilt, angle). RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in								
	A R I P O R T A R E								197'417,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								197'417,73
326 LOM261.OC .EEA.Mc09. A6401.Na00 0.0040.a	sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheggio) in ragione 30% sup *(par.ug.=5,19*21,1*0,3*0,3+ 5,12*21,7*0,3*0,3) a dedurre scavo a mano		19,86				19,86 -3,87		
	Sommano positivi...	1 m³					19,86		
	Sommano negativi...	1 m³					-3,87		
	SOMMANO...	1 m³					15,99	16,42	262,56
327 LOM261.OC .ITA.Pa04.D 0201.Mb002. 0250.-	OPERA: Trincea di terra generico; profondità [m] ≤ 0,8. LAVORO: Scavo a mano. Incluso: paleggiamento e deposito terre a bordo scavo. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura e cons ... senza generiche. RM Terreno di terra generico LV Scavo a mano. Incluso: paleggiamento e deposito terre a bordo scavo. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheggio) in ragione 20% volume di escavo *(par.ug.=19,86* 0,2)		3,97				3,97		
	SOMMANO...	1 m³					3,97	76,42	303,39
	OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. LAVORO: Formaz ... 0. SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo. RP Motolivellatrice; potenza [kW] > 50. RP Autobetoniera; portata [m³] = 9 ÷ 12. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheggio) (par.ug.=19,86/0,3*0,2)		13,24				13,24		
	SOMMANO...	1 m³					13,24	46,65	617,65
328 LOM261.OC .ITA.Pa04.D 1202.Mb000. 0040.-	OPERA: Strato di massicciata, stradale di roccia naturale generico; geometria: strato di pietrisco siliceo; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 5. LAVORO: Formazione. Incluso: ... superficiale con emulsione bituminosa e graniglia. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheggio) (par.ug.=13,24/0,2)		66,20				66,20		
	SOMMANO...	1 m²					66,20	10,62	703,04
	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheggio)						100,28		
	SOMMANO...	€					100,28	1,00	100,28
	A R I P O R T A R E								199'404,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								199'404,65
330 LOM252.1C. 27.050.0150. a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheggio) (par.ug.=(396,99-11,07)*0,03*22,5+11,07/0,4*0,02*22,5)		272,95				272,95		
	SOMMANO...	100 kg					272,95	1,99	543,17
331 LOM252.1C. 27.050.0100. c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impia ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheggio) (par.ug.=3,87*16,5)		63,86				63,86		
	SOMMANO...	100 kg					63,86	2,33	148,79
332 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheggio)						17,30		
	SOMMANO...	€					17,30	1,00	17,30
333 LOM261.RM .00.10.40.J00 09.0050.-_C AM	Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di basebinder; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25. Componenti: legante, aggregato, ad ... o; dosaggio [%] = 3,0 ÷ 4,9 sul peso del bitume totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheggio)						150,00		
	SOMMANO...	100 kg					150,00	10,30	1'545,00
334 LOM261.OC .ITA.Pa04.D 1201.J0009.0 785.b	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55. LAVORO: Formazione. Incluso: pul ... monotamburo. RP Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheggio) (par.ug.=396,99-11,07)		385,92				385,92		
	SOMMANO...	1 m²					385,92	12,34	4'762,25
	A R I P O R T A R E								206'421,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								206'421,16
335 E15029.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %) SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheeggio) (par.ug.=11,07/0,4)		27,68				27,68		
	SOMMANO...	€					27,68	0,50	13,84
336 E15029.d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... are il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %) SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheeggio) (par.ug.=3720,27+13,84)		3734,11				3'734,11		
	SOMMANO...	€					3'734,11	0,35	1'306,94
337 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheeggio) autista						4,00 4,00		
	SOMMANO...	1 h					8,00	43,90	351,20
338 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheeggio)						4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	41,01	164,04
339 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheeggio) (par.ug.=2*4)		8,00				8,00		
	SOMMANO...	1 h					8,00	36,63	293,04
	A R I P O R T A R E								208'550,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								208'550,22
340 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheggio)								
							4,00		
	SOMMANO...	ora					4,00	62,33	249,32
341 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheggio)								
							4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	22,69	90,76
342 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheggio)								
							4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	14,27	57,08
343 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheggio)								
							220,84		
	SOMMANO...	€					220,84	1,00	220,84
344 LOM261.OC .EEA.Pa02.19 740.Za000.0 000.b	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 ... uzzo. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheggio)								
							5,00		
	SOMMANO...	1 cad					5,00	128,56	642,80
345 LOM261.OC .EEA.Pa02.19 740.Za000.0 000.a	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 ... uzzo. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza								
	A R I P O R T A R E								209'811,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								209'811,02
	Cat 11 - via Verbano (parcheeggio)						8,00		
	SOMMANO...	1 cad					8,00	57,74	461,92
346 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheeggio) (par.ug.=2*2)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	36,63	146,52
347 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheeggio)						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	41,01	82,02
348 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheeggio)						2,00		
	autista						2,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	43,90	175,60
349 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheeggio)						4,00		
	SOMMANO...	ora					4,00	62,33	249,32
350 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheeggio)						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	22,69	45,38
351	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile								
	A R I P O R T A R E								210'971,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								210'971,78
LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	(RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheggio)						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	14,27	28,54
352 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 11 - via Verbano (parcheggio)						45,80		
	SOMMANO...	€					45,80	1,00	45,80
	via S. Francesco (Cat 12)								
353 LOM261.OC .EEA.Mc19. C1206.J0009 .0500.-	OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato bituminoso; impiego: esterno; spessore [cm] ≤ 5. Escluso: esclusa fornitura materiale. LAVORO: Taglio con fresa a disco. OP Strato ... RP Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] = 0,1. Incluso: disco o scalpello. SPECIFICHE TECNICHE: manuale. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco (par.ug.=5,65+4,2)		9,85				9,85		
	SOMMANO...	1 m					9,85	1,84	18,12
354 LOM261.OC .ITA.Mc16.D 1201.J0009.0 750.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o ... 2. RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco (par.ug.=(5,65+5,7)/2*22,5+(5,7+5,7)/2*10,5) (par.ug.=(4,2+4,2)/2*63)		187,54 264,60				187,54 264,60		
	SOMMANO...	1 m²					452,14	3,52	1'591,53
355 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... scarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco (par.ug.=2*0,4*(33+63))		76,80				76,80		
	A R I P O R T A R E						76,80		212'655,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						76,80		212'655,77
356 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco	m² x cm					76,80	0,34	26,11
	SOMMANO...						2,00		
357 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco	1 h					2,00	43,90	87,80
	SOMMANO...						2,00		
358 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco (par.ug.=2*2)	1 h	4,00				4,00		
	SOMMANO...						4,00	36,63	146,52
359 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco	ora					2,00		
	SOMMANO...						2,00	62,33	124,66
360 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco	1 h					2,00		
	SOMMANO...						2,00	22,69	45,38
361 LOM261.RP. 00.50.00.103	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in								
	A R I P O R T A R E								213'168,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								213'168,26
0.a	sicurezza Cat 12 - via S. Francesco						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	14,27	28,54
362 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco						53,77		
	SOMMANO...	€					53,77	1,00	53,77
363 LOM252.1C. 27.050.0150. a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco (par.ug.=(528,94-76,8)*0,03*22,5+76,84/0,4*0,02* 22,5)		391,64				391,64		
	SOMMANO...	100 kg					391,64	1,99	779,36
364 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco						9,80		
	SOMMANO...	€					9,80	1,00	9,80
365 LOM261.RM .00.10.40.J00 09.0050.-_C AM	Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di basebinder; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25. Componenti: legante, aggregato, ad ... o; dosaggio [%] = 3,0 ÷ 4,9 sul peso del bitume totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco						50,00		
	SOMMANO...	100 kg					50,00	10,30	515,00
366 LOM261.OC .ITA.Pa04.D 1201.J0009.0 785.b	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55. LAVORO: Formazione. Incluso: pul ... monotamburo. RP Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco (par.ug.=592,84-76,8)		516,04				516,04		
	SOMMANO...	1 m²					516,04	12,34	6'367,93
	A R I P O R T A R E								220'922,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								220'922,66
367 E15029.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %) SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco (par.ug.=76,8/0,4*9,64)		1850,88				1'850,88		
	SOMMANO...	€					1'850,88	0,50	925,44
368 E15029.d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... are il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %) SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco (par.ug.=4974,63+925,44)		5900,07				5'900,07		
	SOMMANO...	€					5'900,07	0,35	2'065,02
369 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	43,90	87,80
370 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	41,01	82,02
371 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco (par.ug.=2*2)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	36,63	146,52
	A R I P O R T A R E								224'229,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								224'229,46
372 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco						2,00		
	SOMMANO...	ora					2,00	62,33	124,66
373 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	22,69	45,38
374 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco						222,79		
	SOMMANO...	€					222,79	1,00	222,79
375 LOM261.OC .EEA.Pa02.19 740.Za000.0 000.b	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 ... uzzo. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco						8,00		
	SOMMANO...	1 cad					8,00	128,56	1'028,48
376 LOM261.OC .EEA.Pa02.19 740.Za000.0 000.a	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 ... uzzo. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco						2,00		
	SOMMANO...	1 cad					2,00	57,74	115,48
377 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore,								
	A R I P O R T A R E								225'766,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								225'766,25
378 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco (par.ug.=2*2)	1 h	4,00				4,00	36,63	146,52
	SOMMANO...						4,00		
379 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco	1 h					2,00	41,01	82,02
	SOMMANO...						2,00		
380 NC.10.150.0 020.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco	1 h					2,00	43,90	87,80
	SOMMANO...						2,00		
381 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco	ora					2,00	62,33	124,66
	SOMMANO...						2,00		
382 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco	1 h					2,00	22,69	45,38
	SOMMANO...						2,00		
383 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco	1 h					2,00	14,27	28,54
	SOMMANO...						2,00		
383	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso								
	A R I P O R T A R E								226'281,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								226'281,17
OS	SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 12 - via S. Francesco						37,41		
	SOMMANO...	€					37,41	1,00	37,41
	parceggio via Bari (sterrata) (Cat 13)								
384 LOM261.OC .ITA.Mc09.D 2100.Na000. 0000.-	OPERA: Cassonetto stradale di terra generico; spessore [cm] ≤ 50. LAVORO: Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento. OP Cassonetto ... RP Dozer; potenza [kW] ≤ 75. Incluso: lame (bull, tilt, angle). RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 13 - parceggio via Bari (sterrata) (par.ug.=(6*24+4,5*20)*0,35) a dedurre scavo a mano		81,90				81,90 -8,19		
	Sommano positivi...	1 m³					81,90		
	Sommano negativi...	1 m³					-8,19		
	SOMMANO...	1 m³					73,71	16,42	1'210,32
385 LOM261.OC .EEA.Mc09. A6401.Na00 0.0040.a	OPERA: Trincea di terra generico; profondità [m] ≤ 0,8. LAVORO: Scavo a mano. Incluso: paleggiamento e deposito terre a bordo scavo. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura e consistenza generiche. RM Terreno di terra generico LV Scavo a mano. Incluso: paleggiamento e deposito terre a bordo scavo. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 13 - parceggio via Bari (sterrata) in ragione 10% volume di escavo *(par.ug.=81,9*0,1)		8,19				8,19		
	SOMMANO...	1 m³					8,19	76,42	625,88
386 LOM261.OC .ITA.Pa04.D 0201.Mb002. 0250.-	OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. LAVORO: Formaz ... 0. SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo. RP Motolivellatrice; potenza [kW] > 50. RP Autobetoniera; portata [m³] = 9 ÷ 12. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 13 - parceggio via Bari (sterrata) (par.ug.=81,9/0,35*0,2)		46,80				46,80		
	SOMMANO...	1 m³					46,80	46,65	2'183,22
387 LOM261.OC .ITA.Pa04.D 1202.Mb000.	OPERA: Strato di massicciata, stradale di roccia naturale generico; geometria: strato di pietrisco siliceo; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 5. LAVORO: Formazione. Incluso: ... superficiale con								
	A R I P O R T A R E								230'338,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								230'338,00
0040.-	emulsione bituminosa e graniglia. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 13 - parcheggio via Bari (sterrata) (par.ug.=81,9/0,35) sistemazione percorso esistente - in ragione 69% * (par.ug.=25*5*0,69)		234,00				234,00		
			86,25				86,25		
	SOMMANO...	1 m²					320,25	10,62	3'401,06
388 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 13 - parcheggio via Bari (sterrata)						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	43,90	87,80
389 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 13 - parcheggio via Bari (sterrata)						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	41,01	82,02
390 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 13 - parcheggio via Bari (sterrata) (par.ug.=2*2)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	36,63	146,52
391 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 13 - parcheggio via Bari (sterrata)						2,00		
	SOMMANO...	ora					2,00	62,33	124,66
392 LOM261.RP. .00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza								
	A R I P O R T A R E								234'180,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								234'180,06
393 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Cat 13 - parcheggio via Bari (sterrata)						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	22,69	45,38
	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5								
	SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza								
394 OS	Cat 13 - parcheggio via Bari (sterrata)						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	14,27	28,54
	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso								
	SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza								
395 LOM252.1C. 27.050.0100. c	Cat 13 - parcheggio via Bari (sterrata)						198,06		
	SOMMANO...	€					198,06	1,00	198,06
	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:								
	- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impia ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010								
396 OS	SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza								
	Cat 13 - parcheggio via Bari (sterrata)								
	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso								
	SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza								
397 LOM261.OC .ITA.Pa02.D 3007.J0005.0 000.-	Cat 13 - parcheggio via Bari (sterrata)						1'339,64		
	SOMMANO...	100 kg	1339,64				1'339,64	2,33	3'121,36
	OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompressore; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 altezza [cm] = 25.								
	LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fo ... escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5.								
398	RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 1,51 ÷ 3.								
	SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza								
	Cat 13 - parcheggio via Bari (sterrata)								
	(par.ug.=6+6+24)		36,00				36,00		
	a raso						24,00		
	(par.ug.=4,5+20+4,5)		29,00				29,00		
	a raso						20,00		
	SOMMANO...	1 m					109,00	24,67	2'689,03
	A R I P O R T A R E								240'340,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								240'340,46
LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 13 - parcheggio via Bari (sterrata) autista	1 h					2,00 2,00 4,00	43,90	175,60
399 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 13 - parcheggio via Bari (sterrata)	1 h					2,00 2,00	41,01	82,02
400 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 13 - parcheggio via Bari (sterrata) (par.ug.=2*2)	1 h	4,00				4,00 4,00	36,63	146,52
401 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 13 - parcheggio via Bari (sterrata)	ora					2,00 2,00	62,33	124,66
402 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 13 - parcheggio via Bari (sterrata)	1 h					2,00 2,00	22,69	45,38
403 LOM261.RP. 00.50.00.103 0.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 13 - parcheggio via Bari (sterrata)	1 h					2,00 2,00	14,27	28,54
	A R I P O R T A R E								240'943,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								240'943,18
404 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 13 - parcheggio via Bari (sterrata)								
							82,29		
	SOMMANO...	€					82,29	1,00	82,29
405 LOM261.OC .ITA.Pa04.D 0902.J0009.0 020.a	OPERA: Strato di basebinder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali sede stradale; spessore [cm] = 5. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia se ... HE: dosaggio di bitume [%] = 60 - 65; modificata con lattice LV Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 13 - parcheggio via Bari (sterrata) (par.ug.=20*4,5) (par.ug.=24*6)		90,00 144,00				90,00 144,00		
	SOMMANO...	1 m ²					234,00	14,49	3'390,66
406 IU.04.120.01 10.c	Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso fin ... mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 13 - parcheggio via Bari (sterrata) (par.ug.=234,00*5)		1170,00				1'170,00		
	SOMMANO...	m ² x cm					1'170,00	1,97	2'304,90
407 E15028.d	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione de ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %) SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 13 - parcheggio via Bari (sterrata) (par.ug.=3390,66+2304,9)		5695,56				5'695,56		
	SOMMANO...	€					5'695,56	0,50	2'847,78
408 E15028.e	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione de ... are il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %) SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 13 - parcheggio via Bari (sterrata) (par.ug.=5695,56+2847,48)		8543,04				8'543,04		
	A R I P O R T A R E						8'543,04		249'568,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						8'543,04		249'568,81
	SOMMANO...	€					8'543,04	0,35	2'990,06
409 LOM261.RU .00.00.00.000 5.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 13 - parcheggio via Bari (sterrata)						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	43,90	87,80
410 LOM261.RU .00.00.00.001 0.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 13 - parcheggio via Bari (sterrata)						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	41,01	82,02
411 LOM261.RU .00.00.00.001 5.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 13 - parcheggio via Bari (sterrata) (par.ug.=2*2)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	1 h					4,00	36,63	146,52
412 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 13 - parcheggio via Bari (sterrata)						2,00		
	SOMMANO...	ora					2,00	62,33	124,66
413 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in sicurezza Cat 13 - parcheggio via Bari (sterrata)						2,00		
	SOMMANO...	1 h					2,00	22,69	45,38
414 LOM261.RP. 00.50.00.103	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5 SpCat 1 - Opere di riqualificazione e messa in								
	A R I P O R T A R E								253'045,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
	Opere di riqualificazione e messa in sicurezza	253'375,00
	Totale SUPER CATEGORIE euro	253'375,00
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE: Comune di Malnate

[illegible]

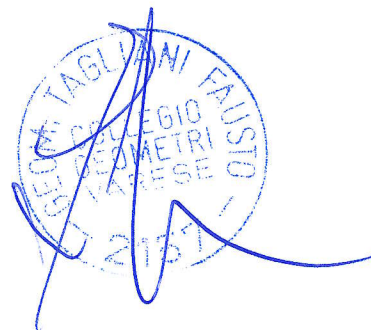
COMMITTENTE: Comune di Malnate

[illegible]

COMMITTENTE: Comune di Malnate

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO
RIEPILOGO FINALE DELLA SPESA

Lavori da eseguirsi	€ 247 668,85	
di cui Lavori a base di appalto		
soggetti a ribasso		€ 203 579,63
di cui costo mano d'opera		€ 44 089,22
Totale lavori		€ 247 668,85
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		€ 5 706,15
di cui		
costi indiretti	5 706,15	
Totale lavori ed oneri sicurezza		€ 253 375,00
Somme a disposizione dell'Ente		€ 96 625,00
di cui per:		
Anac	250,00	
imprevisti, segnaletica,	€ 18 271,50	
Spese Tecniche	€ 13 500,00	
Oneri IVA opere 22%	€ 55 742,50	
Oneri art. 45 D.lgs 36 2023	€ 5 067,50	
oneri Cassa professionale 5%	€ 675,00	
Oneri IVA sp. Tecn. 22%	€ 3 118,50	
Totale €		€ 350 000,00



COMPUTO METRICO

OGGETTO: Messa in sicurezza a viabilità - anno 2025

COMMITTENTE: Comune di Malnate

Computo metrico descrittivo - riferimento prezzi R.L. 2023 (escluse le spese di esercizio all'epoca comprese nei prezzi)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	<u>LAVORI A MISURA</u>						
	Opere di riqualificazione e messa in sicurezza (SpCat 1) via Timavo (Cat 1)						
1 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. (par.ug.=4,95+10,2)		15,15				15,15
	SOMMANO...	m					15,15
2 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale (par.ug.=(4,95+5,8)/2*44) (par.ug.=(5,8+5,3)/2*52) (par.ug.=(5,3+4,9)/2*58) (par.ug.=(4,9+6,2)/2*50) (par.ug.=(6,2+8,7)/2*35) (par.ug.=(8,7+11,45)/2*8) (par.ug.=(11,45+11,65)/2*14) (par.ug.=10,65*4/2) maggiorazione esecuzione a mano 40% *(par.ug.=2*(44+52+58+50+35+8+14+4)*0,4*0,4)		236,50 288,60 295,80 277,50 260,75 80,60 161,70 21,30 84,80				236,50 288,60 295,80 277,50 260,75 80,60 161,70 21,30 84,80
	SOMMANO...	m²					1'707,55
3 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... scarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale in ragione 40% cm 2 *(par.ug.=84,8/0,4*2)		424,00				424,00
	SOMMANO...	m² x cm					424,00
4 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
5 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						1,00
	SOMMANO...	ora					1,00
6 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
7 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						1,00
	SOMMANO...	ora					1,00
8	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: -						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
NC.10.050.0 010.c	portata utile 5.0 t						1,00
	SOMMANO...	ora					1,00
9 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						141,03
	SOMMANO...	€					141,03
10 1C.27.050.01 50.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati (par.ug.=(1707,55-84,2)*0,03*22,5+84,2/0,4*0,02*22,5)		1190,49				1'190,49
	SOMMANO...	100 kg					1'190,49
11 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						169,39
	SOMMANO...	€					169,39
12 MU.04.120.0 100	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escolatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.						250,00
	SOMMANO...	100 kg					250,00
13 1U.04.120.03 00.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm						
	SOMMANO...	m²					0,00
14 E15029.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %)						
	SOMMANO...	€					0,00
15 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
16 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
17 MA.00.005.0	Operaio comune edile 1° livello						4,00
	A R I P O R T A R E						4,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						4,00
015	SOMMANO...	ora					4,00
18 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
19 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
20 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						612,72
	SOMMANO...	€					612,72
21 1U.04.450.00 10.b	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m²						44,00
	SOMMANO...	cad					44,00
22 1U.04.450.00 10.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m²						13,00
	SOMMANO...	cad					13,00
23 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
24 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						1,00
	SOMMANO...	ora					1,00
25 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
26 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						1,00
	SOMMANO...	ora					1,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
27 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						1,00
	SOMMANO...	ora					1,00
28 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						175,25
	SOMMANO...	€					175,25
	parcheggi via Milano (Cat 2)						
29 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.						100,97
	SOMMANO...	m					100,97
30 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale (par.ug.=9,2*(35+22)/2) (par.ug.=5,5*7/2) (par.ug.=(5,5+5,95)/2*22,5) (par.ug.=(5,95+5,7)/2*11) (par.ug.=(5,7+5,25)/2*33)		262,20 19,25 128,81 64,08 180,68				262,20 19,25 128,81 64,08 180,68
	maggiorazione esecuzione a mano 40% *(par.ug.=(12+22+12+8+66+5,25)*0,4*0,4)		20,04				20,04
	SOMMANO...	m²					675,06
31 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... scarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale in ragione 40% cm 2 *(par.ug.=20,4/0,4*2)		102,00				102,00
	SOMMANO...	m² x cm					102,00
32 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
33 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						1,00
	SOMMANO...	ora					1,00
34 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
35 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						1,00
	SOMMANO...	ora					1,00
36 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						1,00
	SOMMANO...	ora					1,00
37 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						71,70
	SOMMANO...	€					71,70
38 1C.27.050.01 50.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati (par.ug.=(675-20,04)*0,03*22,5+20,04/0,4*2*22,5)		2696,60				2'696,60
	SOMMANO...	100 kg					2'696,60
39 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						131,46
	SOMMANO...	€					131,46
40 MU.04.120.0 100	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.						150,00
	SOMMANO...	100 kg					150,00
41 1U.04.120.03 00.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm						655,02
	SOMMANO...	m²					655,02
42 E15029.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %)						0,00
	SOMMANO...	€					0,00
43 E15029.d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... are il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %)						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	SOMMANO...	€					0,00
44 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello 2						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
45 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
46 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
47 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
48 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
49 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						272,66
	SOMMANO...	€					272,66
50 1U.04.450.00 10.b	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m²						6,00
	SOMMANO...	cad					6,00
51 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
52 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						1,00
	SOMMANO...	ora					1,00
53 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						2,00
	A R I P O R T A R E						2,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
54 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						1,00
	SOMMANO...	ora					1,00
55 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						1,00
	SOMMANO...	ora					1,00
56 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						26,82
	SOMMANO...	€					26,82
	marciapiede via Don Maesani (Cat 3)						
57 1U.04.010.00 10.b	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede tram (par.ug.=(30+105+28+47+24+85+30+52)*0,9)		360,90				360,90
	SOMMANO...	m²					360,90
58 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
59 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
60 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
61 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
62 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
63 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						108,90
	SOMMANO...	€					108,90
64 1C.27.050.01 50.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati (par.ug.=360,9*0,025*22,5)		203,01				203,01
	SOMMANO...	100 kg					203,01
65 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						9,90
	SOMMANO...	€					9,90
66 MU.04.120.0 100	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escolatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.						50,00
	SOMMANO...	100 kg					50,00
67 1U.04.120.03 00.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm						360,90
	SOMMANO...	m²					360,90
68 E15029.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %)						0,00
	SOMMANO...	€					0,00
69 E15029.d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... are il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %)						0,00
	SOMMANO...	€					0,00
70 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
71 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						2,00
	A R I P O R T A R E						2,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						2,00
72 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello	ora					2,00
	SOMMANO...	ora					4,00
							4,00
73 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore	ora					2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
74 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t	ora					2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
75 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						181,75
	SOMMANO...	€					181,75
76 1U.04.450.00 10.b	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m²	cad					5,00
	SOMMANO...	cad					5,00
77 1U.04.450.00 10.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m²	cad					15,00
	SOMMANO...	cad					15,00
78 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello	ora					4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
79 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello	ora					2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
80 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello	ora					4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
81 NC.10.150.0	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
020.a							2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
82 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
83 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						49,67
	SOMMANO...	€					49,67
	via Catania (Cat 4)						
84 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. (par.ug.=3+3)		6,00				6,00
	SOMMANO...	m					6,00
85 1U.04.010.00 10.b	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede tram (par.ug.=3*58) maggiorazione esecuzione a mano 40% *(par.ug.=174*0,4)		174,00 69,60				174,00 69,60
	SOMMANO...	m²					243,60
86 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						1,00
	SOMMANO...	ora					1,00
87 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						1,00
	SOMMANO...	ora					1,00
88 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
89 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						1,00
	SOMMANO...	ora					1,00
90 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						1,00
	A R I P O R T A R E						1,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						1,00
91 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	ora					1,00
	SOMMANO...	€					28,15
							28,15
92 1C.27.050.01 50.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati (par.ug.=3*58*0,03*22,5)		117,45				117,45
	SOMMANO...	100 kg					117,45
93 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						2,94
	SOMMANO...	€					2,94
94 MU.04.120.0 100	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escolatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.						50,00
	SOMMANO...	100 kg					50,00
95 1U.04.120.03 00.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm (par.ug.=3*58)		174,00				174,00
	SOMMANO...	m²					174,00
96 E15029.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %)						0,00
	SOMMANO...	€					0,00
97 E15029.d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... are il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %)						0,00
	SOMMANO...	€					0,00
98 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
99	Operaio qualificato edile 2° livello						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
MA.00.005.0 010							2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
100 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
101 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
102 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
103 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						103,06
	SOMMANO...	€					103,06
104 1U.04.450.00 10.b	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m²						8,00
	SOMMANO...	cad					8,00
105 1U.04.450.00 10.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m²						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
106 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
107 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
108 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
109 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
110 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
111 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						36,22
	SOMMANO...	€					36,22
	via Alfieri (Cat 5)						
112 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. (par.ug.=5+7,7)		12,70				12,70
	SOMMANO...	m					12,70
113 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale						201,00 153,00 338,35 9,49 44,32
	(par.ug.=(4,95+7,7)/2*1,5) maggiorazione esecuzione a mano 40%		9,49				
	SOMMANO...	m²					746,16
114 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... scarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale in ragione 40% cm 2						221,60
	SOMMANO...	m² x cm					221,60
115 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
116 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
117	Operaio comune edile 1° livello						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
MA.00.005.0 015							4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
118 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
119 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
120 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						83,20
	SOMMANO...	€					83,20
121 1C.27.050.01 50.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati						523,60
	SOMMANO...	100 kg					523,60
122 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						26,05
	SOMMANO...	€					26,05
123 MU.04.120.0 100	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escollatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.						100,00
	SOMMANO...	100 kg					100,00
124 1U.04.120.03 00.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm						701,84
	SOMMANO...	m²					701,84
125 E15029.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %)						0,00
	SOMMANO...	€					0,00
126	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
E15029.d	graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... are il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %)						
	SOMMANO...	€					0,00
127 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
128 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
129 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
130 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
131 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
132 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						286,66
	SOMMANO...	€					286,66
133 1U.04.450.00 10.b	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m²						16,00
	SOMMANO...	cad					16,00
134 1U.04.450.00 10.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m²						4,00
	SOMMANO...	cad					4,00
135 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello						4,00
	A R I P O R T A R E						4,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
136 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
137 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
138 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
139 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
140 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						72,27
	SOMMANO...	€					72,27
vicolo Bizzozzero (Cat 6)							
141 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.						5,20
	SOMMANO...	m					5,20
142 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale (par.ug.=(4,9+5,2)/2*42,5) (par.ug.=42,5*0,9) maggiorazione esecuzione a mano 40% *(par.ug.=42,5*2*0,4*0,4)		214,63 -38,25 13,60				214,63 -38,25 13,60
	Sommano positivi...	m²					228,23
	Sommano negativi...	m²					-38,25
	SOMMANO...	m²					189,98
143 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... scarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale in ragione 40% cm 2 *(par.ug.=13,6/0,4*2*0,4)		27,20				27,20
	A R I P O R T A R E						27,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						27,20
	SOMMANO...	m² x cm					27,20
144 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
145 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
146 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
147 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
148 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
149 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						32,26
	SOMMANO...	€					32,26
150 1C.27.050.01 50.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati (par.ug.=(189,98-13,6)*0,03*22,5+13,6/0,04*0,02*22,5)		272,06				272,06
	SOMMANO...	100 kg					272,06
151 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						13,25
	SOMMANO...	€					13,25
152 MU.04.120.0 100	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escolatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.						50,00
	SOMMANO...	100 kg					50,00
153 1U.04.120.03	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
00.b	levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm (par.ug.=189,98-13,6)		176,38				176,38
	SOMMANO...	m²					176,38
154 E15029.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %)						
	SOMMANO...	€					0,00
155 E15029.d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... are il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %)						
	SOMMANO...	€					0,00
156 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
157 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
158 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
159 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
160 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
161 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						97,18
	SOMMANO...	€					97,18
162 1U.04.450.00 10.b	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m²						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità				
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso					
	R I P O R T O										
163 1U.04.450.00 10.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m²	cad	8,00				8,00				
							SOMMANO...	8,00			
		cad					7,00				
							SOMMANO...	7,00			
164 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello	ora					8,00				
							SOMMANO...	8,00			
165 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello	ora					4,00				
							SOMMANO...	4,00			
166 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello (par.ug.=2*4)	ora					8,00				
							SOMMANO...	8,00			
167 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore	ora					4,00				
							SOMMANO...	4,00			
168 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t	ora					4,00				
							SOMMANO...	4,00			
169 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€					65,95				
							SOMMANO...	65,95			
via Torino (Cat 7)											
170 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.	m					577,50				5,50
											SOMMANO...
171 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale (par.ug.=5,5*105)		577,50								
				577,50							
A R I P O R T A R E											
						577,50					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						577,50
	maggiorazione esecuzione a mano 40% *(par.ug.=105*2*0,4*0,4)		33,60				33,60
	SOMMANO...	m²					611,10
172 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... scarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale in ragione 40% cm 2 *(par.ug.=33,6/0,4*2)		168,00				168,00
	SOMMANO...	m² x cm					168,00
173 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
174 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
175 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello (par.ug.=2*4)		8,00				8,00
	SOMMANO...	ora					8,00
176 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
177 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
178 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						74,19
	SOMMANO...	€					74,19
179 1C.27.050.01 50.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati (par.ug.=577,5*0,03*22,5+33,6/0,4*0,02*22,5)		427,61				427,61
	SOMMANO...	100 kg					427,61
180 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						10,69
	A R I P O R T A R E						10,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						10,69
	SOMMANO...	€					10,69
181 MU.04.120.0 100	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.						75,00
	SOMMANO...	100 kg					75,00
182 IU.04.120.03 00.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm						577,50
	SOMMANO...	m²					577,50
183 E15029.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %)						0,00
	SOMMANO...	€					0,00
184 E15029.d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... are il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %)						0,00
	SOMMANO...	€					0,00
185 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
186 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
187 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
188 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
189 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						2,00
	A R I P O R T A R E						2,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
190 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						297,34
	SOMMANO...	€					297,34
191 1U.04.450.00 10.b	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m²						5,00
	in luogo griglia						5,00
	SOMMANO...	cad					10,00
192 1U.04.450.00 10.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m²						3,00
	SOMMANO...	cad					3,00
193 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
194 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
195 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
196 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
197 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
198 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						51,51
	SOMMANO...	€					51,51
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	via Palermo (Cat 8)						
199 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.						7,40
	SOMMANO...	m					7,40
200 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale (par.ug.=7,4*84) (par.ug.=(7,4+9,7)/2*15,2) maggiorazione esecuzione a mano 40% *(par.ug.=(84+15,2)*2*0,4*0,4)		621,60 129,96 31,74				621,60 129,96 31,74
	SOMMANO...	m²					783,30
201 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... scarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale in ragione 40% cm 2 *(par.ug.=31,74/0,4*2)		158,70				158,70
	SOMMANO...	m² x cm					158,70
202 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
203 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
204 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
205 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
206 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
207 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						85,69
	A R I P O R T A R E						85,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						85,69
	SOMMANO...	€					85,69
208 1C.27.050.01 50.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati (par.ug.=(783,3-31,74)*0,03*22,5+31,74/0,4*2*0,025)		511,27				511,27
	SOMMANO...	100 kg					511,27
209 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						12,78
	SOMMANO...	€					12,78
210 MU.04.120.0 100	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escolatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.						75,00
	SOMMANO...	100 kg					75,00
211 1U.04.120.03 00.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm (par.ug.=783,3-31,74)		751,56				751,56
	SOMMANO...	m²					751,56
212 E15029.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %)						0,00
	SOMMANO...	€					0,00
213 E15029.d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... are il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %)						0,00
	SOMMANO...	€					0,00
214 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
215 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
216 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
217 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
218 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
219 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						224,12
	SOMMANO...	€					224,12
220 1U.04.450.00 10.b	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m²						5,00
	SOMMANO...	cad					5,00
221 1U.04.450.00 10.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m²						3,00
	SOMMANO...	cad					3,00
222 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
223 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
224 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
225 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						2,00
	A R I P O R T A R E						2,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
226 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
227 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						35,47
	SOMMANO...	€					35,47
via Monte Rosa (Cat 9)							
228 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. (par.ug.=7,5+5,95)		13,45				13,45
	SOMMANO...	m					13,45
229 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale (par.ug.=(5,95+4,55)/2*122) (par.ug.=((4,55+7,5)/2*8,1)) maggiorazione esecuzione a mano 40% *(par.ug.=2*(122+8,1)/2*0,4*0,4)		640,50 48,80 20,82				640,50 48,80 20,82
	SOMMANO...	m²					710,12
230 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... scarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale in ragione 40% cm 2 *(par.ug.=20,82/0,4*2)		104,10				104,10
	SOMMANO...	m² x cm					104,10
231 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
232 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
233 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello (par.ug.=2*4)		8,00				8,00
	SOMMANO...	ora					8,00
234 NC.10.150.0	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
020.a							4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
235 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
236 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						78,14
	SOMMANO...	€					78,14
237 1C.27.050.01 50.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati (par.ug.=689,3*0,03*22,5+20,82/0,4*0,02*22,5)		488,70				488,70
	SOMMANO...	100 kg					488,70
238 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						12,25
	SOMMANO...	€					12,25
239 MU.04.120.0 100	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escalatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.						175,00
	SOMMANO...	100 kg					175,00
240 1U.04.120.03 00.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm						689,30
	SOMMANO...	m²					689,30
241 E15029.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %)						0,00
	SOMMANO...	€					0,00
242 E15029.d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... are il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %)						0,00
	SOMMANO...	€					0,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
243 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
244 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
245 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
246 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
247 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
248 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						339,30
	SOMMANO...	€					339,30
249 1U.04.450.00 10.b	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m²						8,00
	SOMMANO...	cad					8,00
250 1U.04.450.00 10.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m²						4,00
	SOMMANO...	cad					4,00
251 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
252 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
253 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
254 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
255 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
256 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						46,55
	SOMMANO...	€					46,55
	via I maggio e piazza Libertà (Cat 11)						
257 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. (par.ug.=6,6+20,3+8,2)		35,10				35,10
	SOMMANO...	m					35,10
258 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale (par.ug.=(6,6+7,05)/2*(20+8)) (par.ug.=7,05*22) (par.ug.=(7,05+15,9)/2*22) (par.ug.=(15,9+8,5)/2*(15,3+20,3)/2) (par.ug.=(15,3+8,2)/2*(14,4+15,7)/2) maggiorazione esecuzione a mano 40% *(par.ug.=2*(20+8)*0,4*0,4) (par.ug.=(22+20,3+8,5+15,7+8,2+14,44+25)*0,4*0,4)		191,10 155,10 252,45 217,16 176,84 8,96 18,26				191,10 155,10 252,45 217,16 176,84 8,96 18,26
	SOMMANO...	m²					1'019,87
259 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... scarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale in ragione 40% cm 2 *(par.ug.=(8,96+18,26)/0,4*2)		136,10				136,10
	SOMMANO...	m² x cm					136,10
260 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						4,00
	A R I P O R T A R E						4,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
261 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
262 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
263 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
264 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
265 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						107,59
	SOMMANO...	€					107,59
266 1C.27.050.01 50.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati (par.ug.=992,65*0,03*22,5) (par.ug.=(8,96+18,26)/0,4*0,02*22,5)		670,04 30,62				670,04 30,62
	SOMMANO...	100 kg					700,66
267 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						34,16
	SOMMANO...	€					34,16
268 MU.04.120.0 100	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escolatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.						100,00
	SOMMANO...	100 kg					100,00
269 1U.04.120.03 00.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm						992,65
	SOMMANO...	m²					992,65
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
270 E15029.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %)						
	SOMMANO...	€					0,00
271 E15029.d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... are il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %)						
	SOMMANO...	€					0,00
272 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
273 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
274 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
275 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
276 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
277 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						25,76
	SOMMANO...	€					25,76
278 1U.04.450.00 10.b	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m²						25,00
	SOMMANO...	cad					25,00
279 1U.04.450.00	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
10.a	per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m²						7,00
	SOMMANO...	cad					7,00
280 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello						8,00
	SOMMANO...	ora					8,00
281 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
282 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello (par.ug.=2*4)		8,00				8,00
	SOMMANO...	ora					8,00
283 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
284 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
285 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						120,59
	SOMMANO...	€					120,59
	via Verbano (parcheggio) (Cat 12)						
286 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. (par.ug.=21,10+8,10+21,7+6,5)		57,40				57,40
	SOMMANO...	m					57,40
287 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale (par.ug.=(3,9+1,82)/2*(21,1+8,5+21,7+6,5)) (par.ug.=5,19*21,1) (par.ug.=21,7*5,12)		165,31 109,51 111,10				165,31 109,51 111,10
	maggiorazione esecuzione a mano 40% *(par.ug.=(21,12+1,82+5,19+5,19+3,9+ 5,12+21,7+5,12)*0,4*0,4)		11,07				11,07
	A R I P O R T A R E						396,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						396,99
	SOMMANO...	m²					396,99
288 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... scarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale in ragione 40% cm 2 *(par.ug.=11,07/0,4*2)		55,35				55,35
	SOMMANO...	m² x cm					55,35
289 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
290 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
291 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
292 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
293 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
294 1C.02.050.00 30.a	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm in ragione 30% sup *(par.ug.=5,19*21,1*0,3*0,3+5,12*21,7*0,3*0,3) a dedurre scavo a mano		19,86				19,86 -3,87
	Sommano positivi...	m³					19,86
	Sommano negativi...	m³					-3,87
	SOMMANO...	m³					15,99
295 1C.02.150.00 10.a	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre in ragione 20% volume di escavo *(par.ug.=19,86*0,2)		3,97				3,97
	SOMMANO...	m³					3,97
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
296 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. (par.ug.=19,86/0,3*0,2)		13,24				13,24
	SOMMANO...	m³					13,24
297 1U.04.110.02 10.b	Massicciata stradale formata da strato di pietrisco siliceo, pezzatura da 20-40 mm; compreso lo spandimento, la cilindratura, il primo trattamento superficiale con emulsione bitumi ... -1,2 cm; il secondo trattamento con 2 kg/m² di emulsione e 10 l/m² di graniglia da 0,5-1 cm; per spessore finito: - 5 cm (par.ug.=13,24/0,2)		66,20				66,20
	SOMMANO...	m²					66,20
298 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						100,28
	SOMMANO...	€					100,28
299 1C.27.050.01 50.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati (par.ug.=(396,99-11,07)*0,03*22,5+11,07/0,4*0,02*22,5)		272,95				272,95
	SOMMANO...	100 kg					272,95
300 1C.27.050.01 00.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010						63,86
	SOMMANO...	100 kg					63,86
301 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						17,30
	SOMMANO...	€					17,30
302 MU.04.120.0 100	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escalatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.						150,00
	SOMMANO...	100 kg					150,00
303 1U.04.120.03 00.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm (par.ug.=396,99-11,07)		385,92				385,92
	SOMMANO...	m²					385,92
304 E15029.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34),						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	confezionato a caldo i ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %)						
	SOMMANO...	€					0,00
305 E15029.d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... are il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %)						
	SOMMANO...	€					0,00
306 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello (par.ug.=2*4)		8,00				8,00
	SOMMANO...	ora					8,00
307 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
308 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello						8,00
	SOMMANO...	ora					8,00
309 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
310 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
311 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						220,84
	SOMMANO...	€					220,84
312 1U.04.450.00 10.b	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m²						5,00
	SOMMANO...	cad					5,00
313 1U.04.450.00 10.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m²						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	SOMMANO...	cad					8,00
							8,00
314 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello	ora					4,00
							4,00
315 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello	ora					2,00
							2,00
316 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello	ora					4,00
							4,00
317 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore	ora					4,00
							4,00
318 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t	ora					2,00
							2,00
319 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€					0,00
via S. Francesco (Cat 13)							
320 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. (par.ug.=5,65+4,2)	m	9,85				9,85
							9,85
321 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale (par.ug.=(5,65+5,7)/2*22,5+(5,7+5,7)/2*10,5) (par.ug.=(4,2+4,2)/2*63)	m²	187,54 264,60				187,54 264,60
							452,14
322 1U.04.010.00	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione,						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
10.c	carico e trasporto ... scarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale in ragione 40% cm 2						76,80
	SOMMANO...	m² x cm					76,80
323 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
324 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
325 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello (par.ug.=2*2)		4,00				4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
326 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
327 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
328 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						53,77
	SOMMANO...	€					53,77
329 1C.27.050.01 50.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati (par.ug.=(528,94-76,8)*0,03*22,5+76,84/0,4*0,02*22,5)		391,64				391,64
	SOMMANO...	100 kg					391,64
330 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						9,80
	SOMMANO...	€					9,80
331 MU.04.120.0 100	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escolatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.						50,00
	A R I P O R T A R E						50,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						50,00
	SOMMANO...	100 kg					50,00
332 1U.04.120.03 00.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 20$ e resistenza alla levigazione $PSV \geq 44$... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm (par.ug.=592,84-76,8)		516,04				516,04
	SOMMANO...	m²					516,04
333 E15029.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %)						
	SOMMANO...	€					0,00
334 E15029.d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... are il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %)						
	SOMMANO...	€					0,00
335 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
336 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
337 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello (par.ug.=2*2)		4,00				4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
338 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
339 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
340 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						222,79
	SOMMANO...	€					222,79
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
341 1U.04.450.00 10.b	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m²						8,00
	SOMMANO...	cad					8,00
342 1U.04.450.00 10.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m²						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
343 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello (par.ug.=2*2)		4,00				4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
344 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
345 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
346 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
347 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
348 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						37,41
	SOMMANO...	€					37,41
	parcheggio via Bari (sterrata) (Cat 14)						
349 1C.02.050.00 30.a	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm a dedurre scavo a mano						73,71
	SOMMANO...	m³					73,71
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
350 1C.02.150.00 10.a	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre in ragione 10% volume di escavo						
							8,19
	SOMMANO...	m³					8,19
351 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. (par.ug.=79,8/0,35*0,2)						
			45,60				45,60
	SOMMANO...	m³					45,60
352 1U.04.110.02 10.b	Massicciata stradale formata da strato di pietrisco siliceo, pezzatura da 20-40 mm; compreso lo spandimento, la cilindratura, il primo trattamento superficiale con emulsione bitumi ... -1,2 cm; il secondo trattamento con 2 kg/m² di emulsione e 10 l/m² di graniglia da 0,5-1 cm; per spessore finito: - 5 cm						
							320,25
	SOMMANO...	m²					320,25
353 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						
							2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
354 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						
							2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
355 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello (par.ug.=2*2)						
			4,00				4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
356 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						
							2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
357 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						
							2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
358 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						
							198,06
	SOMMANO...	€					198,06
359	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
1C.27.050.01 00.c	non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010						1'339,64
	SOMMANO...	100 kg					1'339,64
360 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						78,03
	SOMMANO...	€					78,03
361 1U.04.145.00 10.a	Fornitura e posa cordatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo ... con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m³/ml;						109,00
	SOMMANO...	m					109,00
362 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
363 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
364 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello						4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
365 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
366 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
367 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						82,29
	SOMMANO...	€					82,29
368 1U.04.120.01 10.a	Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso fin ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 : - in sede stradale						234,00
	A R I P O R T A R E						234,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						234,00
	SOMMANO...	m²					234,00
369 1U.04.120.01 10.c	Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso fin ... mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram						1'170,00
	SOMMANO...	m² x cm					1'170,00
370 E15028.d	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione de ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %)						
	SOMMANO...	€					0,00
371 E15028.e	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione de ... are il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %)						
	SOMMANO...	€					0,00
372 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
373 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
374 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello (par.ug.=2*2)		4,00				4,00
	SOMMANO...	ora					4,00
375 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
376 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						2,00
	SOMMANO...	ora					2,00
377 OS	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						301,21
	SOMMANO...	€					301,21
	A R I P O R T A R E						