



Comune di Uggiate con Ronago

Provincia di Como

INTERVENTI DI RISANAMENTO SUPERFICIALI DI TRATTI STRADALI

NEL TERRITORIO DI UGGIATE CON RONAGO

VIA MILANO - PIAZZALE TERRAGNI - VIA IV NOVEMBRE - VIA MONTE BIANCO -
VIA AMBROSOLI - VIA XXV APRILE

CUP: J27H25001880004

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DICEMBRE 2025

PROGETTISTA:

arch. STEFANO FERRARI

RESPONSABILE AREA TECNICA

geom. FAVA RICCARDO

ISTRUTTORE TECNICO

COMUNE DI UGGIATE CON RONAGO

PROVINCIA DI COMO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: REALIZZAZIONE INTERVENTI DI RISANAMENTO SUPERFICIALI DI TRATTI STRADALI DEL TERRITORIO COMUNALE DI UGGIATE CON RONAGO

COMMITTENTE: Comune di Uggiate con Ronago

UGGIATE CON RONAGO, 18/12/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 LOM241.OC. EEA.c19.D	<u>LAVORI A MISURA</u> VIA MILANO - RONAGO (Cat 1) OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. LAVORO: Taglio. SPECIFICHE TECNICHE: eseguito con fresa a disco. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; funzione: impermeabile resistente all'usura; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso SPECIFICHE TECNICHE: per pavimentazione di ponti e viadotti in acciaio o calce genericostruzzo. filler ed inerti di adeguata granulometria, completamente impermeabile, resistente all'usura. LV1 LAVORO: Taglio. RP2 Taglia asfalto, diametro disco [m] = 0,5; peso [t] ≤ 0,1; incluso: disco o scalpello SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere TAGLIO	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	1,79	35,80
2 LOM241.OCL OM241.OC	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (C4) [MPa] ≥ 25 SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SCARIFICA					450,00		
	SOMMANO mq					450,00	4,07	1'831,50
3 LOM241.1C.2 7.050.01	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati SCARIFICA	450,00		20,000	0,030	270,00		
	A R I P O R T A R E					270,00		1'867,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					270,00		1'867,30
4 LOM241.OC.I TA.a02.D1	SOMMANO t					270,00	1,95	526,50
	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; superficiale BPN [-] ≥ 62; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza							
	LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; superficiale BPN [-] ≥ 62; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali; L conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,80% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere TAPPETINO							
	SOMMANO mq					450,00		
5 LOM241.OC. EEA.a02.I9	OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m²] ≥ 0,25.					450,00	10,22	4'599,00
	LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/recupero. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Maltaper ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro. OP1 OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m²] ≥ 0,25. COMPONENTI: SPECIFICHE TECNICHE: Maltaper ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro. RM2 Premiscelato di cemento speciale; funzione: ripristino del calcestruzzo; impiego: calcestruzzo; fornitura: in sacchi; massa volumica [kg/m³] = 2200 SPECIFICHE TECNICHE: con caratteristiche strutturali, fibre metalliche pari a 15 kg/m³ LV1 LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/recupero. Escluso: sbarramenti e segnaletica. RP2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 35 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere							
	A R I P O R T A R E							6'992,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 35 R I P O R T O							6'992,80
6 LOM241.OC. EEA.a02.D4	SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0							
	SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Martello elettrico; potenza [kW] ≤ 4,5 pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] ≤ 15							
	SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo; incluso: disco diamantato SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere MESSA IN QUOTA CHIUSINI					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	122,80	245,60
	OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente antisdrucchiolevole. LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto. SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica realizzata con pittura premiscelata spartitraffico fornita dall'Impresa nei colori previsti da Regolamento di attuazione Codice Stradale. COMPONENTI: OP1 OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente antisdrucchiolevole. SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica realizzata con pittura premiscelata spartitraffico fornita dall'Impresa nei colori previsti da Regolamento di attuazione Codice Stradale. RM2 Pittura premiscelata di materiale generico; finitura: colore bianco; funzione: rinfrangente antisdrucchiolevole; impiego: segnaletica orizzontale RM2 Solvente di composto chimico generico; funzione: diluente; peso specifico [kg/l] = 1 SPECIFICHE TECNICHE: acqua ragia minerale LV1 LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto. RP2 Traccialinee SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Striscia di margine (Strada E - Art.141 D.P.R. 610) LINEA MARGINE LINEA CENTRALE	2,00 1,00	60,00 60,00	0,120 0,120		14,40 7,20		
	SOMMANO mq					21,60	6,57	141,91
7 LOM241.OC. EEA.c19.D	PIAZZALE TERRAGNI - CIMITERO/CDR (Cat 3) OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. LAVORO: Taglio. SPECIFICHE TECNICHE: eseguito con fresa a disco. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; funzione: impermeabile resistente all'usura; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso SPECIFICHE TECNICHE: per pavimentazione di ponti e viadotti in acciaio o calce genericostruzzo. filler ed inerti di adeguata granulometria, completamente impermeabile, resistente all'usura. LV1 LAVORO: Taglio. RP2 Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] ≤ 0,1; incluso: disco o scalpello							
	A R I P O R T A R E							7'380,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'380,31
8 LOM241.OCL OM241.OC	SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere TAGLIO	2,00	9,00			18,00	1,79	32,22
	SOMMANO ml					18,00		
	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm]							
	COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione							
9 LOM241.1C.2 7.050.01	SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm]	480,00		20,000	0,030	480,00	4,07	1'953,60
	RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice					480,00		
	SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere							
	SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SCARIFICA					288,00		
10 LOM241.OCL TA.a02.D1	SOMMANO mq	480,00		20,000	0,030	288,00	1,95	561,60
	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati SCARIFICA					288,00		
	SOMMANO t							
	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; superficiale BPN [F] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; superficiale BPN [F] ≥ 62. impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione							
	A R I P O R T A R E							9'927,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 R I P O R T O							9'927,73
11 LOM241.OC. EEA.a02.I9	SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,80% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] $\leq 7,0$ SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere TAPPETINO					480,00		
	SOMMANO mq					480,00	10,22	4'905,60
	OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m²] $\geq 0,25$.							
	LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/recupero. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Maltaper ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro. OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m²] $\geq 0,25$. COMPONENTI: SPECIFICHE TECNICHE: Maltaper ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro. RM2 Premiscelato di cemento speciale; funzione: ripristino del calcestruzzo; impiego: calcestruzzo; fornitura: in sacchi; massa volumica [kg/m³] = 2200 SPECIFICHE TECNICHE: con caratteristiche strutturali, fibre metalliche pari a 15 kg/m³ LV1 LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/recupero. Escluso: sbarramenti e segnaletica. RP2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 35 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere RP2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 35 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] $\leq 21,0$ SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Martello elettrico; potenza [kW] $\leq 4,5$ pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] ≤ 15 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo; incluso: disco diamantato SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere MESSA IN QUOTA CHIUSINI					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	122,80	1'228,00
12	OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura:							
	A R I P O R T A R E							16'061,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'061,33
LOM241.OC. EEA.a02.D4	pitturata; funzione: rinfrangente antisdrucchiolevole. LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto. SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica realizzata con pittura premiscelata spartitraffico fornita dall'Impresa nei colori previsti da Regolamento di attuazione Codice Stradale. COMPONENTI: OP1 OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente antisdrucchiolevole. SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica realizzata con pittura premiscelata spartitraffico fornita dall'Impresa nei colori previsti da Regolamento di attuazione Codice Stradale. RM2 Pittura premiscelata di materiale generico; finitura: colore bianco; funzione: rinfrangente antisdrucchiolevole; impiego: segnaletica orizzontale RM2 Solvente di composto chimico generico; funzione: diluente; peso specifico [kg/l] = 1 SPECIFICHE TECNICHE: acqua ragia minerale LV1 LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto. RP2 Traccialinee SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Striscia di margine (Strada E - Art.141 D.P.R. 610) LINEA MARGINE	2,00	60,00	0,120		14,40		
	SOMMANO mq					14,40	6,57	94,61
	VIA IV NOVEMBRE - UGGIATE (Cat 4)							
13 LOM241.OC. EEA.c19.D	OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. LAVORO: Taglio. SPECIFICHE TECNICHE: eseguito con fresa a disco. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; funzione: impermeabile resistente all'usura; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso SPECIFICHE TECNICHE: per pavimentazione di ponti e viadotti in acciaio o calce genericostruzzo. filler ed inerti di adeguata granulometria, completamente impermeabile, resistente all'usura. LV1 LAVORO: Taglio. RP2 Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] ≤ 0,1; incluso: disco o scalpello SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere TAGLIO	2,00	9,00			18,00		
	SOMMANO ml					18,00	1,79	32,22
14 LOM241.OCL OM241.OC	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25 SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti);							
	A R I P O R T A R E							16'188,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'188,16
	dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SCARIFICA					1'700,00		
	SOMMANO mq					1'700,00	4,07	6'919,00
15 LOM241.1C.2 7.050.01	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati SCARIFICA	1700,00		20,000	0,030	1'020,00		
	SOMMANO t					1'020,00	1,95	1'989,00
16 LOM241.OC.I TA.a02.D1	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; superficiale BPN [t] ≥ 62; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; superficiale BPN [t] ≥ 62; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali; resistenza alla lisciviazione [t/cv] ≥ 10; resistenza alla frammentazione superficiale [t/cv] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,80% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gomma; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,6 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere TAPPETINO					1'700,00		
	SOMMANO mq					1'700,00	10,22	17'374,00
	A R I P O R T A R E							42'470,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'470,16
17 LOM241.OC. EEA.a02.I9	OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] ≥ 0,25. LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/recupero. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro. OP1 OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] ≥ 0,25. COMPONENTI: SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro. RM2 Premiscelato di cemento speciale; funzione: ripristino del calcestruzzo; impiego: calcestruzzo; fornitura: in sacchi; massa volumica [kg/m³] = 2200 SPECIFICHE TECNICHE: con caratteristiche strutturali, fibre metalliche pari a 15 kg/m³ LV1 LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/recupero. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere RP2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 35 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 RP2 Martello elettrico; potenza [kW] ≤ 1,5 pressione acustica [dB(A)] ≤ 100; peso [kg] ≤ 15 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo; incluso: disco diamantato SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere MESSA IN QUOTA CHIUSINI SOMMANO cadauno					23,00		
						23,00	122,80	2'824,40
18 LOM241.OC. EEA.a02.D4	OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente antisdrucchiolevole. LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto. SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica realizzata con pittura premiscelata spartitraffico fornita dall'Impresa nei colori previsti da Regolamento di attuazione Codice Stradale. COMPONENTI: OP1 OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente antisdrucchiolevole. SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica realizzata con pittura premiscelata spartitraffico fornita dall'Impresa nei colori previsti da Regolamento di attuazione Codice Stradale. RM2 Pittura premiscelata di materiale generico; finitura: colore bianco; funzione: rinfrangente antisdrucchiolevole; impiego: segnaletica orizzontale RM2 Solvente di composto chimico generico; funzione: diluente; peso specifico [kg/l] = 1 SPECIFICHE TECNICHE: acqua ragia minerale LV1 LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto. RP2 Traccialinee SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere							
	A R I P O R T A R E							45'294,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'294,56
19 LOM241.OC. EEA.c19.D	Striscia di margine (Strada E - Art.141 D.P.R. 610) LINEA MARGINE STOP (COMPRESA LINEA DI ARRESTO E SCRITTA)	2,00 2,00	230,00 15,00	0,120		55,20 30,00		
	SOMMANO mq					85,20	6,57	559,76
	VIA MONTE BIANCO - UGGIATE (Cat 5)							
	OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. LAVORO: Taglio. SPECIFICHE TECNICHE: eseguito con fresa a disco. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; funzione: impermeabile resistente all'usura; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso SPECIFICHE TECNICHE: per pavimentazione di ponti e viadotti in acciaio o calce genericostruzzo. filler ed inerti di adeguata granulometria, completamente impermeabile, resistente all'usura. LV1 LAVORO: Taglio. RP2 Taglia asfalto, diametro disco [m] = 0,5; peso [t] ≤ 0,1; incluso: SPECIFICHE TECNICHE: eseguito con fresa a disco.							
20 LOM241.OCL OM241.OC	disco o scalpello SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere TAGLIO	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	1,79	21,48
	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm]							
	COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA1%) ≤ 25 SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SCARIFICA					170,00		
	SOMMANO mq					170,00	4,07	691,90
	A R I P O R T A R E							46'567,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'567,70
21 LOM241.1C.2 7.050.01	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati SCARIFICA	170,00		20,000	0,030	102,00		
	SOMMANO t					102,00	1,95	198,90
22 LOM241.OC.I TA.a02.D1	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; superficiale BPN [t] ≥ 62; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; superficiale BPN [t] ≥ 62; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM1 impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali; resistenza alla levigazione (PSV) [t] ≥ 24 valore di aderenza superficiale (BPN) [t] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,80% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommati; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,6 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere TAPPETINO SOMMANO mq OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] ≥ 0,25.					170,00		
						170,00	10,22	1'737,40
23 LOM241.OC. EEA.a02.I9	LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/ recupero. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro. OP1 OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] ≥ 0,25. COMPONENTI: SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro. RM2 Premiscelato di cemento speciale; funzione: ripristino del calcestruzzo; impiego: calcestruzzo; fornitura: in sacchi; massa volumica [kg/m³] = 2200 SPECIFICHE TECNICHE: con caratteristiche strutturali, fibre metalliche pari a 15 kg/m³ LV1 LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali con malta per							
	A R I P O R T A R E							48'504,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'504,00
24 LOM241.OC. EEA.a02.D4	ripristini strutturali: carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/recupero. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere RP2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 35 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Martello elettrico; potenza [kW] ≤ 1,5 pressione acustica [dB(A)] ≤ 100; peso [kg] ≤ 15 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo; incluso: disco diamantato SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere MESSA IN QUOTA CHIUSINI					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	122,80	368,40
	OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente antisdrucchiolevole. LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto. SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica realizzata con pittura premiscelata spartitraffico fornita dall'Impresa nei colori previsti da Regolamento di attuazione Codice Stradale. COMPONENTI: OP1 OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente antisdrucchiolevole. SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica realizzata con pittura premiscelata spartitraffico fornita dall'Impresa nei colori previsti da Regolamento di attuazione Codice Stradale. RM2 Pittura premiscelata di materiale generico; finitura: colore bianco; funzione: rinfrangente antisdrucchiolevole; impiego: segnaletica orizzontale RM2 Solvente di composto chimico generico; funzione: diluente; peso specifico [kg/l] = 1 SPECIFICHE TECNICHE: acqua ragia minerale LV1 LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto. RP2 Traccialinee SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Striscia di margine (Strada E - Art.141 D.P.R. 610) LINEA MARGINE	2,00	30,00	0,120		7,20		
	SOMMANO mq					7,20	6,57	47,30
	VIA AMBROSOLI - RONAGO (Cat 6)							
25 LOM241.OC. EEA.c19.D	OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. LAVORO: Taglio. SPECIFICHE TECNICHE: eseguito con fresa a disco. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; funzione: impermeabile resistente all'usura; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso SPECIFICHE TECNICHE: per pavimentazione di ponti e viadotti in acciaio o calce genericostruzzo. filler ed inerti di adeguata granulometria, completamente impermeabile, resistente all'usura.							
	A R I P O R T A R E							48'919,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'919,70
26 LOM241.OCL OM241.OC	LV1 LAVORO: Taglio. RP2 Taglia asfalto, diametro disco [m] = 0,5; peso [t] ≤ 0,1; incluso: SPECIFICHE TECNICHE: eseguito con fresa a disco.							
	disco o scalpello SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere TAGLIO	2,00	9,00			18,00		
	SOMMANO ml					18,00	1,79	32,22
	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm]							
27 LOM241.1C.2 7.050.01	COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione							
	SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm]							
	RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere							
	SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SCARIFICA					700,00		
28 LOM241.OC.I TA.a02.D1	SOMMANO mq					700,00	4,07	2'849,00
	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati SCARIFICA	700,00		20,000	0,030	420,00		
	SOMMANO t					420,00	1,95	819,00
	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; superficiale BPN [t] = 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [t] = 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²]							
	A R I P O R T A R E							52'619,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'619,92
29 LOM241.OC. EEA.a02.I9	= 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali. I condomegerato bituminoso; resistenza alla frammentazione [LA] [%] ≤ 20; Resistenza alla levigazione [PSV] [-] ≥ 44; valore di aderenza superficiale [BPN] [-] ≥ 55; SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,80% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere TAPPETINO					700,00		
	SOMMANO mq					700,00	10,22	7'154,00
	OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] ≥ 0,25.							
	LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/recupero. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro. OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] ≥ 0,25. COMPONENTI: SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro. RM2 Premiscelato di cemento speciale; funzione: ripristino del calcestruzzo; impiego: calcestruzzo; fornitura: in sacchi; massa volumica [kg/m³] = 2200 SPECIFICHE TECNICHE: con caratteristiche strutturali, fibre metalliche pari a 15 kg/m³ LV1 LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/recupero. Escluso: sbarramenti e segnaletica. RP2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 35 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 35 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Martello elettrico; potenza [kW] ≤ 1,5 pressione acustica [dB(A)] ≤ 100; peso [kg] ≤ 15 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo; incluso: disco diamantato SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere MESSA IN QUOTA CHIUSINI					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		59'773,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		59'773,92
30 LOM241.OC. EEA.a02.D4	SOMMANO cadauno					6,00	122,80	736,80
	OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente antisdrucchiolevole. LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto. SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica realizzata con pittura premiscelata spartitraffico fornita dall'Impresa nei colori previsti da Regolamento di attuazione Codice Stradale. COMPONENTI: OP1 OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente antisdrucchiolevole. SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica realizzata con pittura premiscelata spartitraffico fornita dall'Impresa nei colori previsti da Regolamento di attuazione Codice Stradale. RM2 Pittura premiscelata di materiale generico; finitura: colore bianco; funzione: rinfrangente antisdrucchiolevole; impiego: segnaletica orizzontale RM2 Solvente di composto chimico generico; funzione: diluente; peso specifico [kg/l] = 1 SPECIFICHE TECNICHE: acqua ragia minerale LV1 LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto. RP2 Traccialinee SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Striscia di margine (Strada E - Art.141 D.P.R. 610) LINEA MARGINE ATTRAVERSAMENTO PEDONALE	2,00 1,00	80,00 15,00	0,120	19,20 15,00			
	SOMMANO mq					34,20	6,57	224,69
	VIA XXV APRILE - CORSELLO CAMPO SPORTIVO UGGIATE (Cat 7)							
	31 LOM241.OC. EEA.c19.D	OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. LAVORO: Taglio. SPECIFICHE TECNICHE: eseguito con fresa a disco. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; funzione: impermeabile resistente all'usura; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso SPECIFICHE TECNICHE: per pavimentazione di ponti e viadotti in acciaio o calce genericostruzzo. filler ed inerti di adeguata granulometria, completamente impermeabile, resistente all'usura. LV1 LAVORO: Taglio. RP2 Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] ≤ 0,1; incluso: disco o scalpello SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere TAGLIO	1,00	10,00		10,00		
	SOMMANO ml					10,00	1,79	17,90
32 LOM241.OC.I TA.a02.D1	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; superficiale BPN [F] ≥ 62. impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. COMPONENTI:							
	A R I P O R T A R E							60'753,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'753,31
	OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; superficie [m²] ≥ 62; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale [BPN] ≥ 62; SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali; [L] ≤ 20; Resistenza alla revigazione (PSV) [°] ≥ 44; valore di aderenza superficiale [BPN] [°] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,80% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommate; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,6 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere TAPPETINO					1'000,00		
	SOMMANO mq					1'000,00	10,22	10'220,00
33 N.P.	Realizzazione di sistema perdente per la gestione dei reflui meteorici mediante realizzazione di scavo, fornitura e posa di pozzo perdente Ø 200cm, H.220cm, compreso soletta carrabile e ighiaimento , compreso reinterro e chiusino in ghisa carrabile POZZO PERDENTE					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'500,00	5'000,00
34 LOM241.1C.1 2.620.014	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, compreso allacciamenti ai pozzi perdenti, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 130 circa CADITOIE					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	185,78	557,34
35 LOM241.OC. EEA.a02.I9	OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m²] ≥ 0,25. LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/ recupero. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro. OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m²] ≥ 0,25. COMPONENTI: SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro. RM2 Premiscelato di cemento speciale; funzione: ripristino del calcestruzzo; impiego: calcestruzzo; fornitura: in sacchi; massa							
	A R I P O R T A R E							76'530,65

COMMITTENTE: Comune di Uggiate con Ronago

COMMITTENTE: Comune di Uggiate con Ronago [250910 CME ASFALTI 2025.dcf] (\\Srv-dc\\dati\\LLPP\\Tecnico Unione\\Stefano\\UGGIATE CON RONAGO\\LAVORI PUBBLICI\\20