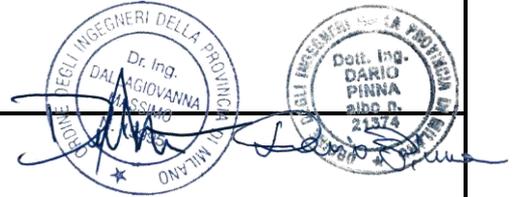




Comune di Lissone

**LAVORI DI MANUTENZIONE PER RIFACIMENTO MANTI
D'USURA, FORMAZIONE NUOVI MARCIAPIEDI ED
ELIMINAZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE ANNO 2024
CUP E97H24000240004**

DOCUMENTAZIONE TECNICA



Elaborato			Documento		
Codice	Numero	Rev			
DTE	001	1			
Data emissione 06-2024					
Scala -					
Progettazione			RUP	Committente	
MDP ENGINEERING S.R.L. Massimo Dallagiovanna Ord. Ing. Milano N. 19995			Ing. Dario Pinna Ord. Ing. Milano N. 21374	Geom. Patrizia Palma	Comune di Lissone

Computo Metrico Estimativo

via oggetto di intervento:

a. Via Don Bernasconi

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.RM.00.00.00.F0 000.0065.a	<p>Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di base | strato di binder; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume generico normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [dmm] = 50-70/70-100</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Aggregato di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Additivo dopes di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Additivo di plastica polimerica</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: A basso peso molecolare e medio punto di fusione (dosaggio 6,0%-10,0% sul peso del bitume totale); aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p>	100 kg	10,74 €				18,00	193,32 €
	riempimento di buche, stemazioni puntuali, stesa aree residuali, non ricompresi tra quelle eseguibili con finitrice			1,00	1,00	18,00	18,00	
LOM241.RU.00.00.00.00 05.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	1 h	39,50 €				85,00	3.357,50 €
	sistemazioni puntuali, assistenza alla stesa aree residuali, demolizione a mano in posizioni non eseguibili con mezzo meccanico, interferenze sottoservizi, eventuali spostamenti di segnaletica, ecc			1,00	1,00	85,00	85,00	
LOM241.RU.00.00.00.00 15.-	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune	1 h	32,98 €				270,00	8.904,60 €
	sistemazioni puntuali, assistenza alla stesa aree residuali, demolizione a mano in posizioni non eseguibili con mezzo meccanico, interferenze sottoservizi, eventuali spostamenti di segnaletica, ecc			1,00	1,00	270,00	270,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.D3 007.J0005.0010.-	<p>OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 | altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,025.</p> <p>OP1 OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 | altezza [cm] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,025.</p> <p>RM2 Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; dimensione sezione (x) [cm] = 12 ÷ 15 | dimensione sezione (y) [cm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m	24,76 €				200,00	4.952,00 €
	cordoni 12/15 x 25 in CLS sostituzioni e sistemazioni parti ammalorate			1,00	1,00	200,00	200,00	
LOM241.OC.EEA.a02.D4 202.Za000.0265.-	<p>OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente | antisdrucciolevole. 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.</p> <p>OP1 OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente | antisdrucciolevole. SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica realizzata con pittura premiscelata spartitraffico fornita dall'Impresa nei colori previsti da Regolamento di attuazione Codice Stradale.</p> <p>RM2 Pittura premiscelata di materiale generico; finitura: colore bianco; funzione: rinfrangente | antisdrucciolevole; impiego: segnaletica orizzontale SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Solvente di composto chimico generico; funzione: diluente; peso specifico [kg/l] = 1 SPECIFICHE TECNICHE: acqua ragia minerale</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Traccialinee SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	6,57 €				707,75	4.649,92 €
	Segnaletica orizz strisce			0,15	1,00	2600,00	390,00	
	Segnaletica orizz aree			1,25	1,00	215,00	268,75	
	Segnaletica orizz iscrizioni simboli			29,00	1,00	1,00	29,00	
	Segnaletica orizz ripassi adiacenze			1,00	1,00	20,00	20,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.I97 40.Za000.0005.-	<p>OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] ≥ 0,25.</p> <p>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.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro.</p> <p>OP1 OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] ≥ 0,25.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro.</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento speciale; funzione: ripristino del calcestruzzo; impiego: calcestruzzo; fornitura: in sacchi; massa volumica [kg/m³] = 2200</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con caratteristiche strutturali, fibre metalliche pari a 15 kg/m³</p> <p>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.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 35</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Martello elettrico; potenza [kW] ≤ 1,5 | pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] ≤ 15</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo; incluso: disco diamantato</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	122,80 €				10,00	1.228,00 €
	messa in quota chiusini e griglie per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	15,00	10,00	
LOM241.OC.ITA.a02.D12 01.J0009.0265.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	10,70 €				6965,00	74.525,50 €

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
	usura 3 cm corsie escl. parcheggi			1,00	1,00	6465,00	6465,00	
	usura 3 cm per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	500,00	500,00	
LOM241.OC.ITA.c16.D12 01.J0009.0905.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>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%</p> <p>LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.</p> <p>RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	4,07 €				6955,00	28.306,85 €
	fresatura 3 cm corsie escl. parcheggi			1,00	1,00	6455,00	6455,00	
	fresatura 3 cm usura; 3 cm binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	500,00	500,00	
LOM241.1C.27.050.01 00.f	<p>Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:</p> <p>- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010</p>	100 kg	1,95				187,50	365,63 €
	discarica demolizione cordoni sostituzioni e sistemazioni parti ammalorate			0,04	25,00	200,00	187,50	
LOM241.1C.27.050.01 50.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati	100 kg	1,95				3971,70	7.744,82 €
	discarica fresatura 3 cm usura			3,00	0,18	6455,00	3485,70	
	discarica fresatura 3 cm usura per ulteriori sistemazioni			3,00	0,18	500,00	270,00	
	discarica fresatura binder per ulteriori sistemazioni			4,00	0,18	300,00	216,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.NP00.01	<p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] > 6.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>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%</p> <p>LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.</p> <p>RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cm x m ²	0,50 €				300,00	150,00 €
	fresatura binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	300,00	300,00	
LOM241.NP00.02	<p>OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede stradale; spessore [cm] = 4.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80 .</p> <p>OP1 OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede stradale; spessore [cm] = 4.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80 .</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato binder; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,0% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	12,26 €				300,00	3.678,00 €
	binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	300,00	300,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.NP00.03	OPERA: Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale	m	8,88				200,00	1.776,00 €
	rimozione cordoni sostituzioni e sistemazioni parti ammalorate			1,00	1,00	200,00	200,00	
.	TOTALE	.	.	.	.	.	.	139.832,13 €

via oggetto di intervento:

b. Via Braille

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.RM.00.00.00.F0 000.0065.a	<p>Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di base | strato di binder; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume generico normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [dmm] = 50-70/70-100</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Aggregato di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Additivo dopes di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Additivo di plastica polimerica</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: A basso peso molecolare e medio punto di fusione (dosaggio 6,0%-10,0% sul peso del bitume totale); aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p>	100 kg	10,74 €				36,00	386,64 €
	riempimento di buche, stemazioni puntuali, stesa aree residuali, non ricompresi tra quelle eseguibili con finitrice			1,00	1,00	36,00	36,00	
LOM241.RU.00.00.00.00 05.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	1 h	39,50 €				100,00	3.950,00 €
	sistemazioni puntuali, assistenza alla stesa aree residuali, demolizione a mano in posizioni non eseguibili con mezzo meccanico, interferenze sottoservizi, eventuali spostamenti di segnaletica, ecc			1,00	1,00	100,00	100,00	
LOM241.RU.00.00.00.00 15.-	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune	1 h	32,98 €				300,00	9.894,00 €
	sistemazioni puntuali, assistenza alla stesa aree residuali, demolizione a mano in posizioni non eseguibili con mezzo meccanico, interferenze sottoservizi, eventuali spostamenti di segnaletica, ecc			1,00	1,00	300,00	300,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.D3 007.J0005.0010.-	<p>OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 | altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,025. OP1 OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 | altezza [cm] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,025. RM2 Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; dimensione sezione (x) [cm] = 12 ÷ 15 | dimensione sezione (y) [cm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m	24,76 €				453,00	11.216,28 €
	cordoni 12/15 x 25 in CLS ampliamento aiuola			1,00	1,00	353,00	353,00	
	cordoni 12/15 x 25 in CLS sostituzioni e sistemazioni parti ammalorate			1,00	1,00	100,00	100,00	
LOM241.OC.EEA.a02.D4 202.Za000.0265.-	<p>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. 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 SPECIFICHE TECNICHE: - 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. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Traccialinee SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	6,57 €				248,25	1.631,00 €
	Segnaletica orizz strisce			0,15	1,00	1480,00	222,00	
	Segnaletica orizz aree			1,25	1,00	17,00	21,25	
	Segnaletica orizz iscrizioni simboli			1,00	1,00	2,00	2,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
	Segnaletica orizz ripassi adiacenze			1,00	1,00	3,00	3,00	
LOM241.OC.EEA.a02.D4 202.Za000.0510.-	OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 2. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica di qualsiasi forma. OP1 OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 2. SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica di qualsiasi forma. RM2 Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: pellicola; impiego: arredo stradale; classe pellicola [classe] = 2. Incluso: elementi di fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: pannello di qualsiasi forma e dimensione su supporto in lega alluminio generico | con pellicola classe 2 LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: -	1 m ²	233,51 €				3,00	700,53 €
	nuova segnaletica verticale modifica senso di circolazione			0,30	1,00	10,00	3,00	
LOM241.OC.EEA.a02.I78 22.D0019.0345.-	OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 200 | spessore [mm] = 5,9. LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfianco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 200 | spessore [mm] = 5,9. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. RM2 Tubo a bicchiere - anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria/forma/aspetto: compatti/strutturati; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno [mm] = 200 | spessore [mm] = 5,9; temperatura massima permanente [°C] = 40 | classe di rigidità [kN/m ²] = SN8 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PVC-U diametro esterno [mm] = 200; spessore [mm] = 5,9 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfianco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 20 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 m	36,56 €				9,90	361,94 €
	tubazioni PVC DE 200mm			1,00	1,00	9,90	9,90	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.I97 05.D0018.0005.-	<p>OPERA: Raccordo, dispositivo di innesto di plastica polivincloruro plastificato (PVC); funzione: realizzazione allacciamento fognario; diametro nominale [mm] = 200.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Raccordo, dispositivo di innesto di plastica polivincloruro plastificato (PVC); funzione: realizzazione allacciamento fognario; diametro nominale [mm] = 200.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Raccordo dispositivo di innesto di plastica polivincloruro plastificato (PVC); finitura: liscia | smaltata | colorata; funzione: allacciamento; impiego: fognatura | tubo PVC DN [mm] = 200; | imbocco dispositivo (DN) [mm] = 160.</p> <p>Incluso: guarnizioni in EPDM</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dispositivo ad ancoraggio meccanico | a tenuta idraulica; lato esterno con giunto a bicchiere con guarnizione di tenuta di tipo a labbro imbocco dispositivo dn 160 - tubo plastica polivincloruro plastificato (PVC) dn 200</p> <p>LV1 LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	221,02 €				3,00	663,06 €
	innesto diam 200 mm fornitura e posa			1,00	1,00	3,00	3,00	
LOM241.OC.EEA.a02.I97 40.Sb033.0080.-	<p>OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio | bordo strada; luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600 | altezza [mm] = 75; peso [kg] = 74.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.</p> <p>OP1 OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio | bordo strada; luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600 | altezza [mm] = 75; peso [kg] = 74.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.</p> <p>RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrato; funzione: chiusura; impiego: parcheggio - bordo strada; altezza [mm] ≥ 75 | luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] ≥ 74</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: fabbricazione cee; con marchio qualità uni</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche | chiusini | infissi | inferriate; densità [kg/m³] = 2000</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	240,30 €				3,00	720,90 €
	posa chiusino nuovo drenaggi			1,00	1,00	3,00	3,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.I97 40.Za000.0005.-	<p>OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] ≥ 0,25.</p> <p>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.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro.</p> <p>OP1 OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] ≥ 0,25.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro.</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento speciale; funzione: ripristino del calcestruzzo; impiego: calcestruzzo; fornitura: in sacchi; massa volumica [kg/m³] = 2200</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con caratteristiche strutturali, fibre metalliche pari a 15 kg/m³</p> <p>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.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 35</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Martello elettrico; potenza [kW] ≤ 1,5 | pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] ≤ 15</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo; incluso: disco diamantato</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	122,80 €				8,00	982,40 €
	messa in quota chiusini			1,00	1,00	3,00	3,00	
	messa in quota chiusini e griglie per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	5,00	5,00	
LOM241.OC.EEA.a04.A66 00.Na000.0005.-	<p>OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Terreno di terreno generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ³	3,27 €				9,50	31,08 €
	rinterro per pozzetti e collettori			0,80	1,20	9,90	9,50	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a04.A66 00.Na000.0010.-	<p>OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti | rilevati | opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per copertura tubi</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m³	25,73 €				0,99	25,47 €
	sabbia rinfianco tubazioni			0,50	0,20	9,90	0,99	
LOM241.OC.EEA.a10.A64 15.J0001.0035.-	<p>OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C20/25 | esposizione [classe] = X0.</p> <p>LAVORO: Getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: getto confezionato in impianto di betonaggio.</p> <p>OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C20/25 | esposizione [classe] = X0.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 | classe di resistenza [classe] = C20/25 | classe di esposizione [classe] = X0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura ce</p> <p>LV1 LAVORO: Getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: getto confezionato in impianto di betonaggio.</p> <p>RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ 34,0 | sbraccio [m] ≤ 31,0; portata [t] ≤ 1,0; escluso: f.e.m., escluso basamento</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p>	1 m³	266,98 €				1,37	366,83 €
	cls magro sottofondazione pozzetti			0,64	0,20	3,00	0,38	
	cls magro rinfianco tubazioni			0,50	0,20	9,90	0,99	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.c09.A64 01.Na000.0090.-	<p>OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni | collettori; profondità [m] <= 1,5.</p> <p>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni | collettori; profondità [m] ≤ 1,5.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Terreno di terreno generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ³	7,15 €				9,50	67,95 €
	scavo a sezione per pozzetti e collettori			0,80	1,20	9,90	9,50	
LOM241.OC.ITA.a02.D12 01.J0009.0255.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	7,72 €				495,00	3.821,40 €
	usura 2 cm			1,00	1,00	395,00	395,00	
	usura 2 cm per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	100,00	100,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a02.D12 01.J0009.0265.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	10,70 €				2000,00	21.400,00 €
	usura 3 cm			1,00	1,00	1800,00	1800,00	
	usura 3 cm per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	200,00	200,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a04.D02 00.J0001.0000.b	<p>OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.</p> <p>LAVORO: Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato, quantità di calcestruzzo gettato [mc] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto/aspetto: sfuso; funzione: non strutturale; impiego: conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m³] = 150</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [mc] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.</p> <p>RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Pompa autocarrata</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	1 m² x cm	1,33 €				960,00	1.276,80 €
	massetto per ulteriori sistemazioni			12,00	1,00	80,00	960,00	
LOM241.OC.ITA.c01.D02 00.J0001.0255.-	<p>OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana | marciapiede; spessore [cm] ≤ 12.</p> <p>LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana | marciapiede; spessore [cm] ≤ 12.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OC2 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.</p> <p>LAVORO: Formazione con gru.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato.</p> <p>LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤ 70; peso [t] ≤ 9,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m²	13,00 €				510,00	6.630,00 €
	demolizione massetto marciapiede			1,00	1,00	460,00	460,00	
	demolizione massetto marciapiede per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	50,00	50,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.c01.D12 02.Za000.0010.-	OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana | sede stradale. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana | sede stradale. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Lastra di roccia naturale generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤ 70; peso [t] ≤ 9,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 m ³	20,99 €				210,00	4.407,90 €
	Demolizione pavimentazione per ampliamento aiuola			0,20	1,00	1050,00	210,00	
LOM241.OC.ITA.c16.D12 01.J0009.0905.-	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] ≤ 6. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. SPECIFICHE TECNICHE: - 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); 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] ≤ 6. RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m ³] = 3, resa [m ³ /h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 m ²	4,07 €				2495,00	10.154,65 €
	fresatura 3 cm usura; 3 cm binder			1,00	1,00	1800,00	1800,00	
	fresatura 3 cm usura; 3 cm binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	200,00	200,00	
	fresatura 2 cm marciapiede			1,00	1,00	395,00	395,00	
	fresatura 2 cm marciapiede per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	100,00	100,00	
LOM241.1C.01.040.005 0.f	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) fino a 200 mm	m	2,80				353,00	988,09 €
	taglio pav per nuovi cordoni			1,00	1,00	353,00	353,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.1C.27.050.010 0.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	1,95				2018,44	3.935,95 €
	demolizione massetto marciapiede			0,12	25,00	460,00	1380,00	
	discarica demolizione massetto marciapiede per ulteriori sistemazioni			0,12	25,00	80,00	240,00	
	discarica demolizione cordoni			0,04	25,00	325,00	304,69	
	discarica demolizione cordoni sostituzioni e sistemazioni parti ammalorate			0,04	25,00	100,00	93,75	
LOM241.1C.27.050.015 0.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati	100 kg	1,95				5686,20	11.088,09 €
	discarica fresatura 3 cm usura			3,00	0,18	1800,00	972,00	
	discarica fresatura 3 cm usura per ulteriori sistemazioni			3,00	0,18	200,00	108,00	
	discarica fresatura binder			4,00	0,18	750,00	540,00	
	discarica fresatura binder per ulteriori sistemazioni			4,00	0,18	150,00	108,00	
	discarica fresatura 2 cm marciapiede			2,00	0,18	395,00	142,20	
	discarica fresatura 2 cm marciapiede per ulteriori sistemazioni			2,00	0,18	100,00	36,00	
	disfacimento pav stradale			20,00	0,18	1050,00	3780,00	
LOM241.NP00.01	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] > 6. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. SPECIFICHE TECNICHE: - 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); 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] ≤ 6. 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 RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 cm x m ²	0,50 €				900,00	450,00 €
	Fresatura maggiore 6 cm			1,00	1,00	750,00	750,00	
	fresatura binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	150,00	150,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.NP00.02	<p>OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede stradale; spessore [cm] = 4. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80 . OP1 OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede stradale; spessore [cm] = 4. 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 (LA) [%] ≤ 25 SPECIFICHE TECNICHE: per strato binder; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,0% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); 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: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. SPECIFICHE TECNICHE: - 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</p>	1 m ²	12,26 €				900,00	11.034,00 €
	binder 4 cm			1,00	1,00	750,00	750,00	
	binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	150,00	150,00	
LOM241.NP00.03	<p>OPERA: Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiando in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale</p>	m	8,88				425,00	3.774,00 €
	rimozione cordoni aiuole			1,00	1,00	325,00	325,00	
	rimozione cordoni sostituzioni e sistemazioni parti ammalorate			1,00	1,00	100,00	100,00	
LOM241.1C.12.620.014 0.a	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa</p>	cad	136,26				3,00	408,78 €
	pozzetti 60x60 h 70 cm			1	1	3	3,00	
LOM241.NP00.04	<p>OPERA: Fornitura e posa in opera di griglie quadrate concave in ghisa lamellare perlitica classe D400, certificate a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE, con marchio qualità UNI, con fessure ad asola e la possibilità di montare sifone in plastica. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: luce 550 x 550 mm, altezza 90 mm, peso 85 kg</p>	cad	300,00				3,00	900,00 €
	griglie per nuove caditoie D400			1	1	3	3,00	
LOM241.1U.06.010.002 0.b	<p>Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - meccanica, con i necessari completamenti a mano</p>	m ³	26,07				315,00	8.210,87 €

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
	terreno di coltivo nuove aiuole			0,3	1	1050,00	315,00	
LOM241.1U.05.220.0010	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: - palo antirotazione diametro 60 mm	cad	88,63				8,00	709,03 €
	sostegni nuova segnaletica verticale			1	1	8,00	8,00	
.	TOTALE	.	.	.	.	.	.	120.187,66 €

via oggetto di intervento:

c. Via Settembrini

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.RM.00.00.00.F0 000.0065.a	<p>Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di base | strato di binder; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume generico normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [dmm] = 50-70/70-100</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Aggregato di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Additivo dopes di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Additivo di plastica polimerica</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: A basso peso molecolare e medio punto di fusione (dosaggio 6,0%-10,0% sul peso del bitume totale); aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p>	100 kg	10,74 €				9,00	96,66 €
	riempimento di buche, stemazioni puntuali, stesa aree residuali, non ricompresi tra quelle eseguibili con finitrice			1,00	1,00	9,00	9,00	
LOM241.RU.00.00.00.00 05.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	1 h	39,50 €				80,00	3.160,00 €
	sistemazioni puntuali, assistenza alla stesa aree residuali, demolizione a mano in posizioni non eseguibili con mezzo meccanico, interferenze sottoservizi, eventuali spostamenti di segnaletica, ecc			1,00	1,00	80,00	80,00	
LOM241.RU.00.00.00.00 15.-	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune	1 h	32,98 €				240,00	7.915,20 €
	sistemazioni puntuali, assistenza alla stesa aree residuali, demolizione a mano in posizioni non eseguibili con mezzo meccanico, interferenze sottoservizi, eventuali spostamenti di segnaletica, ecc			1,00	1,00	240,00	240,00	
LOM241.OC.EEA.a02.A64 40.J0005.0015.-	<p>OPERA: Canale di conglomerato cementizio vibrocompresso; geometria/forma/aspetto: prefabbricato. Incluso: fondazione, rinfianco in calcestruzzo.</p> <p>LAVORO: Posa. Escluso: scavo.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in opera.</p> <p>OP1 OPERA: Canale di conglomerato cementizio vibrocompresso; geometria/forma/aspetto: prefabbricato. Incluso: fondazione, rinfianco in calcestruzzo.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in opera.</p> <p>RM2 Canale scolo delle acque di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: prefabbricata; dimensioni esterne (x) [cm] = 400 | dimensioni esterne (y) [cm] = 360</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio vibrocompresso</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 | classe di resistenza [classe] = C12/15 | classe di esposizione [classe] = X0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura CE</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p>	1 m	76,67 €				10,00	766,70 €
	canaletta in CLS			1,00	1,00	10,00	10,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.D3 007.J0005.0010.-	<p>OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 | altezza [cm] = 25.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/m] ≥ 0,025.</p> <p>OP1 OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 | altezza [cm] = 25.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/m] ≥ 0,025.</p> <p>RM2 Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; dimensione sezione (x) [cm] = 12 ÷ 15 | dimensione sezione (y) [cm] = 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Premiscelato di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m	24,76 €				50,00	1.238,00 €
	cordoni 12/15 x 25 in CLS sostituzioni e sistemazioni parti ammalorate			1,00	1,00	50,00	50,00	
LOM241.OC.EEA.a02.D4 202.Za000.0265.-	<p>OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente | antisdrucchiolevole.</p> <p>LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica realizzata con pittura premiscelata spartitraffico fornita dall'Impresa nei colori previsti da Regolamento di attuazione Codice Stradale.</p> <p>OP1 OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente | antisdrucchiolevole.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica realizzata con pittura premiscelata spartitraffico fornita dall'Impresa nei colori previsti da Regolamento di attuazione Codice Stradale.</p> <p>RM2 Pittura premiscelata di materiale generico; finitura: colore bianco; funzione: rinfrangente | antisdrucchiolevole; impiego: segnaletica orizzontale</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Solvente di composto chimico generico; funzione: diluente; peso specifico [kg/l] = 1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: acqua ragia minerale</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Traccialinee</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m²	6,57 €				186,75	1.226,95 €
	Segnaletica orizz strisce			0,15	1,00	870,00	130,50	
	Segnaletica orizz aree			1,25	1,00	37,00	46,25	
	Segnaletica orizz iscrizioni simboli			1,00	1,00	0,00	0,00	
	Segnaletica orizz ripassi adiacenze			1,00	1,00	10,00	10,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.D9 715.Sb031.0000.-	<p>OPERA: Griglia carrabile di lega ferrosa ghisa sferoidale; impiego: canalette. Escluso: telaio.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione materiale in cantiere; posa sul telaio già predisposto. Escluso: sbarramenti e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Griglia carrabile di lega ferrosa ghisa sferoidale; impiego: canalette. Escluso: telaio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Griglia di lega ferrosa ghisa sferoidale; impiego: canalette; lunghezza [mm] = 750 | larghezza [mm] = 300 | spessore [mm] = 35; carico di rottura [classe] = D400; peso [kg] = 24 | superficie drenante [dm²] ≥ 10</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: bloccaggio elementi a mezzo di barra elastica</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche | chiusini | infissi | inferriate; densità [kg/m³] = 2000</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione materiale in cantiere; posa sul telaio già predisposto. Escluso: sbarramenti e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p>	1 m	199,68 €				10,00	1.996,80 €
	griglie per nuove canalette D400			1,00	1,00	10,00	10,00	
LOM241.OC.EEA.a02.I78 22.D0019.0345.-	<p>OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 200 | spessore [mm] = 5,9.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiaccio; riempimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.</p> <p>OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 200 | spessore [mm] = 5,9.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.</p> <p>RM2 Tubo a bicchiere - anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria/forma/aspetto: compatti/strutturati; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno [mm] = 200 | spessore [mm] = 5,9; temperatura massima permanente [°C] = 40 | classe di rigidità [kN/m²] = SN8</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PVC-U diametro esterno [mm] = 200; spessore [mm] = 5,9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiaccio; riempimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 20</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m	36,56 €				13,00	475,28 €
	tubazioni PVC DE 200mm			1,00	1,00	13,00	13,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.I97 05.D0018.0005.-	<p>OPERA: Raccordo, dispositivo di innesto di plastica polivincloruro plastificato (PVC); funzione: realizzazione allacciamento fognario; diametro nominale [mm] = 200.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Raccordo, dispositivo di innesto di plastica polivincloruro plastificato (PVC); funzione: realizzazione allacciamento fognario; diametro nominale [mm] = 200.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Raccordo dispositivo di innesto di plastica polivincloruro plastificato (PVC); finitura: liscia | smaltata | colorata; funzione: allacciamento; impiego: fognatura | tubo PVC DN [mm] = 200; | imbocco dispositivo (DN) [mm] = 160.</p> <p>Incluso: guarnizioni in EPDM</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dispositivo ad ancoraggio meccanico | a tenuta idraulica; lato esterno con giunto a bicchiere con guarnizione di tenuta di tipo a labbro imbocco dispositivo dn 160 - tubo plastica polivincloruro plastificato (PVC) dn 200</p> <p>LV1 LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	221,02 €				1,00	221,02 €
	innesto diam 200 mm fornitura e posa			1,00	1,00	1,00	1,00	
LOM241.OC.EEA.a02.I97 40.Za000.0005.-	<p>OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] ≥ 0,25.</p> <p>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.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro.</p> <p>OP1 OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] ≥ 0,25.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro.</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento speciale; funzione: ripristino del calcestruzzo; impiego: calcestruzzo; fornitura: in sacchi; massa volumica [kg/m³] = 2200</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con caratteristiche strutturali, fibre metalliche pari a 15 kg/m³</p> <p>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.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 35</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Martello elettrico; potenza [kW] ≤ 1,5 | pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] ≤ 15</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo; incluso: disco diamantato</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	122,80 €				4,00	491,20 €
	messa in quota chiusini			1,00	1,00	2,00	2,00	
	messa in quota chiusini e griglie per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	2,00	2,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a04.A66 00.Na000.0010.-	<p>OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti | rilevati | opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per copertura tubi</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m³	25,73 €				1,30	33,45 €
	sabbia rinfianco tubazioni			0,50	0,20	13,00	1,30	
LOM241.OC.EEA.a10.A64 15.J0001.0035.-	<p>OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C20/25 | esposizione [classe] = X0.</p> <p>LAVORO: Getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: getto confezionato in impianto di betonaggio.</p> <p>OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C20/25 | esposizione [classe] = X0.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 | classe di resistenza [classe] = C20/25 | classe di esposizione [classe] = X0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura ce</p> <p>LV1 LAVORO: Getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: getto confezionato in impianto di betonaggio.</p> <p>RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ 34,0 | sbraccio [m] ≤ 31,0; portata [t] ≤ 1,0; escluso: f.e.m., escluso basamento</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p>	1 m³	266,98 €				1,70	453,87 €
	cls magro sottofondazione canaletta			0,50	0,10	10,00	0,50	
	cls magro rinfianco tubazioni			0,50	0,20	12,00	1,20	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.c09.A64 01.Na000.0090.-	<p>OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni | collettori; profondità [m] <= 1,5.</p> <p>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni | collettori; profondità [m] ≤ 1,5.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Terreno di terreno generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ³	7,15 €				12,48	89,23 €
	scavo a sezione per pozzetti e collettori			0,80	1,20	13,00	12,48	
LOM241.OC.ITA.a02.D12 01.J0009.0255.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	7,72 €				300,00	2.316,00 €
	usura 2 cm per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	300,00	300,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a02.D12 01.J0009.0265.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	10,70 €				2150,00	23.005,00 €
	usura 3 cm			1,00	1,00	2050,00	2050,00	
	usura 3 cm per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	100,00	100,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a04.D02 00.J0001.0000.b	<p>OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.</p> <p>LAVORO: Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato, quantità di calcestruzzo gettato [mc] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto/aspetto: sfuso; funzione: non strutturale; impiego: conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m³] = 150</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [mc] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.</p> <p>RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Pompa autocarrata</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	1 m ² x cm	1,33 €				480,00	638,40 €
	massetto per ulteriori sistemazioni			12,00	1,00	40,00	480,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a04.D02 01.Mb002.0005.-	<p>OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³] = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³] = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico.</p> <p>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti | rilevati | opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 70; peso specifico medio [kg/m³] = 1400</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Legante idraulici di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso | tipo normale 32.5N; fornitura: silos</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Motolivellatrice (grader); potenza [kW] > 50</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 9,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autobetoniera; portata [m³] ≤ 12,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ³	68,67 €				14,48	994,34 €
	misto cementato riempimento canaletta			0,40	0,50	10,00	2,00	
	misto cementato riempimento drenaggi			0,80	1,20	13,00	12,48	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.c01.D02 00.J0001.0255.-	<p>OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana | marciapiede; spessore [cm] ≤ 12.</p> <p>LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana | marciapiede; spessore [cm] ≤ 12.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OC2 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.</p> <p>LAVORO: Formazione con gru.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato.</p> <p>LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤ 70; peso [t] ≤ 9,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	13,00 €				300,00	3.900,00 €
	demolizione massetto marciapiede per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	40,00	300,00	
LOM241.OC.ITA.c01.D12 02.Za000.0010.-	<p>OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana | sede stradale.</p> <p>LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana | sede stradale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Lastra di roccia naturale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤ 70; peso [t] ≤ 9,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ³	20,99 €				3,68	77,24 €
	Demolizione pavimentazione per canaletta			0,20	0,80	10,00	1,60	
	Demolizione pavimentazione per collettori			0,20	0,80	13,00	2,08	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.c16.D12 01.J0009.0905.-	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] ≤ 6. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. SPECIFICHE TECNICHE: - 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); 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] ≤ 6. 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 RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 m²	4,07 €				2450,00	9.971,50 €
	fresatura 3 cm usura; 3 cm binder			1,00	1,00	2050,00	2050,00	
	fresatura 3 cm usura; 3 cm binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	100,00	100,00	
	fresatura 2 cm marciapiede per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	300,00	300,00	
LOM241.1C.01.040.0050.f	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) fino a 200 mm	m	2,80				46,00	128,76 €
	taglio pav per canaletta			2,00	1,00	10,00	20,00	
	taglio pav per drenaggi			2,00	1,00	13,00	26,00	
LOM241.1C.27.050.0100.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	1,95				166,88	325,41 €
	discarica demolizione massetto marciapiede per ulteriori sistemazioni			0,12	25,00	40,00	120,00	
	discarica demolizione cordoni ammalorati			0,04	25,00	50,00	46,88	
LOM241.1C.27.050.0150.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati	100 kg	1,95				1452,60	2.832,57 €
	discarica fresatura usura			3,00	0,18	2050,00	1107,00	
	discarica fresatura 3 cm usura per ulteriori sistemazioni			3,00	0,18	100,00	54,00	
	discarica fresatura binder per ulteriori sistemazioni			4,00	0,18	100,00	72,00	
	discarica fresatura 2 cm marciapiede			2,00	0,18	80,00	28,80	
	discarica fresatura 2 cm marciapiede per ulteriori sistemazioni			2,00	0,18	300,00	108,00	
	discarica disfacimento pav stradale			20,00	0,18	10,00	36,00	
	discarica disfacimento pav stradale			20,00	0,18	13,00	46,80	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.NP00.01	<p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] > 6.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>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%</p> <p>LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.</p> <p>RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cm x m²	0,50 €				100,00	50,00 €
	Fresatura maggiore 6 cm per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	100,00	100,00	
LOM241.NP00.02	<p>OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede stradale; spessore [cm] = 4.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80 .</p> <p>OP1 OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede stradale; spessore [cm] = 4.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80 .</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato binder; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,0% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m²	12,26 €				100,00	1.226,00 €
	binder 4 cm per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	100,00	100,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.NP00.03	OPERA: Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale	m	8,88				66,00	586,08 €
	rimozione cordoni via Dante			1,00	1,00	16,00	16,00	
	rimozione cordoni ammalorati			1,00	1,00	50,00	50,00	
LOM241.1U.04.180.0060.b	Fornitura e posa in opera di longheroni in ghisa, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, sui due bordi delle canalette, come telaio per griglie in ghisa sferoidale. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Esclusa fornitura e posa griglie prevista ai n. LOM241.OC.EEA.a02.D9715.Sb031.00__.-. Per la coppia di longheroni: - classe D400, a norma UNI EN 124 - peso non inferiore a 26,50 kg/m la coppia, altezza 100 mm	m	146,67				10,00	1.466,74 €
	longheroni per griglie D400			1	1	10	10,00	
.	TOTALE	.	.	.	.	.	.	65.682,39 €

via oggetto di intervento:

d. Via Matteotti

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.RM.00.00.00.F0 000.0065.a	<p>Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di base | strato di binder; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume generico normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [dmm] = 50-70/70-100</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Aggregato di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Additivo dopes di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Additivo di plastica polimerica</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: A basso peso molecolare e medio punto di fusione (dosaggio 6,0%-10,0% sul peso del bitume totale); aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p>	100 kg	10,74 €				72,00	773,28 €
	riempimento di buche, stemazioni puntuali, stesa aree residuali, non ricompresi tra quelle eseguibili con finitrice			1,00	1,00	72,00	72,00	
LOM241.RU.00.00.00.00 05.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	1 h	39,50 €				225,00	8.887,50 €
	sistemazioni puntuali, assistenza alla stesa aree residuali, demolizione a mano in posizioni non eseguibili con mezzo meccanico, interferenze sottoservizi, eventuali spostamenti di segnaletica, ecc			1,00	1,00	225,00	225,00	
LOM241.RU.00.00.00.00 15.-	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune	1 h	32,98 €				690,00	22.756,20 €
	sistemazioni puntuali, assistenza alla stesa aree residuali, demolizione a mano in posizioni non eseguibili con mezzo meccanico, interferenze sottoservizi, eventuali spostamenti di segnaletica, ecc			1,00	1,00	690,00	690,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.D3 007.Mb045.1000.-	<p>OPERA: Cordonata, tipo D di roccia naturale granito serizzo; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo | a vista; sezione [cm] = 15 | lato (x) [cm] = 20,4 | lato (y) [cm] = 27. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C16/20 [m³/ml] ≥ 0,03, In orario normale. OP1 OPERA: Cordonata, tipo D di roccia naturale granito serizzo; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo | a vista; sezione [cm] = 15 | lato (x) [cm] = 20,4 | lato (y) [cm] = 27. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C16/20 [m³/ml] ≥ 0,03. RM2 Cordolo rettilineo di roccia naturale granito serizzo; finitura: bocciardatura; dimensione sezione (x) [cm] = 15 ÷ 20,4 | dimensione sezione (y) [cm] = 27 SPECIFICHE TECNICHE: parti in vista bocciardate; a vista RM2 Premiscelato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C16/20. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: In orario normale. RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m	38,64 €				418,00	16.151,52 €
	cordoni 12/15 x 25 in granito intersez via Dante Alighieri			1,00	1,00	18,00	18,00	
	cordoni 12/15 x 25 in granito sostituzioni e sistemazioni parti ammalorate			1,00	1,00	400,00	400,00	
LOM241.OC.EEA.a02.D4 202.Za000.0265.-	<p>OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente | antisdrucciolevole. 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. OP1 OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente | antisdrucciolevole. 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 | antisdrucciolevole; impiego: segnaletica orizzontale SPECIFICHE TECNICHE: - 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. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Traccialinee SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m²	6,57 €				944,00	6.202,08 €
	Segnaletica orizz strisce			0,15	1,00	3100,00	465,00	
	Segnaletica orizz aree			1,25	1,00	364,00	455,00	
	Segnaletica orizz iscrizioni simboli			1,00	1,00	4,00	4,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
	Segnaletica orizz ripassi adiacenze			1,00	1,00	20,00	20,00	
LOM241.OC.EEA.a02.E97 00.Sb016.0000.-	<p>OPERA: Armatura, rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018.</p> <p>OP1 OPERA: Armatura, rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018.</p> <p>RM2 Rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p>	1 kg	1,34 €				72,00	96,48 €
	rete elettrosaldada ampliamento marciapiede			4,00	1,00	18,00	72,00	
LOM241.OC.EEA.a02.I78 22.D0019.0345.-	<p>OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 200 | spessore [mm] = 5,9.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiaccio; riempimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.</p> <p>OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 200 | spessore [mm] = 5,9.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.</p> <p>RM2 Tubo a bicchiere - anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria/forma/aspetto: compatti/strutturati; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno [mm] = 200 | spessore [mm] = 5,9; temperatura massima permanente [°C] = 40 | classe di rigidità [kN/m²] = SN8</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PVC-U diametro esterno [mm] = 200; spessore [mm] = 5,9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiaccio; riempimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 20</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m	36,56 €				12,00	438,72 €
	tubazioni PVC DE 200mm			1,00	1,00	12,00	12,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.I97 05.D0018.0005.-	<p>OPERA: Raccordo, dispositivo di innesto di plastica polivincloruro plastificato (PVC); funzione: realizzazione allacciamento fognario; diametro nominale [mm] = 200.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Raccordo, dispositivo di innesto di plastica polivincloruro plastificato (PVC); funzione: realizzazione allacciamento fognario; diametro nominale [mm] = 200.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Raccordo dispositivo di innesto di plastica polivincloruro plastificato (PVC); finitura: liscia | smaltata | colorata; funzione: allacciamento; impiego: fognatura | tubo PVC DN [mm] = 200; | imbocco dispositivo (DN) [mm] = 160.</p> <p>Incluso: guarnizioni in EPDM</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dispositivo ad ancoraggio meccanico | a tenuta idraulica; lato esterno con giunto a bicchiere con guarnizione di tenuta di tipo a labbro imbocco dispositivo dn 160 - tubo plastica polivincloruro plastificato (PVC) dn 200</p> <p>LV1 LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	221,02 €				3,00	663,06 €
	innesto diam 200 mm fornitura e posa			1,00	1,00	3,00	3,00	
LOM241.OC.EEA.a02.I97 40.Sb033.0080.-	<p>OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio | bordo strada; luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600 | altezza [mm] = 75; peso [kg] = 74.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.</p> <p>OP1 OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio | bordo strada; luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600 | altezza [mm] = 75; peso [kg] = 74.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.</p> <p>RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrato; funzione: chiusura; impiego: parcheggio - bordo strada; altezza [mm] ≥ 75 | luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] ≥ 74</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: fabbricazione cee; con marchio qualità uni</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche | chiusini | infissi | inferriate; densità [kg/m³] = 2000</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	240,30 €				3,00	720,90 €
	posa chiusino nuovo drenaggi			1,00	1,00	3,00	3,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.I97 40.Za000.0005.-	<p>OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] ≥ 0,25.</p> <p>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.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro.</p> <p>OP1 OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] ≥ 0,25.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro.</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento speciale; funzione: ripristino del calcestruzzo; impiego: calcestruzzo; fornitura: in sacchi; massa volumica [kg/m³] = 2200</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con caratteristiche strutturali, fibre metalliche pari a 15 kg/m³</p> <p>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.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 35</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Martello elettrico; potenza [kW] ≤ 1,5 | pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] ≤ 15</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo; incluso: disco diamantato</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	122,80 €				28,00	3.438,40 €
	messa in quota chiusini			1,00	1,00	3,00	3,00	
	messa in quota chiusini e griglie per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	25,00	25,00	
LOM241.OC.EEA.a04.A66 00.Na000.0010.-	<p>OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti | rilevati | opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per copertura tubi</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m³	25,73 €				1,20	30,88 €
	sabbia rinfianco tubazioni			0,50	0,20	12,00	1,20	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a10.A64 15.J0001.0035.-	<p>OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C20/25 | esposizione [classe] = X0. LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: getto confezionato in impianto di betonaggio. OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C20/25 | esposizione [classe] = X0. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 | classe di resistenza [classe] = C20/25 | classe di esposizione [classe] = X0 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura ce LV1 LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: getto confezionato in impianto di betonaggio. RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ 34,0 | sbraccio [m] ≤ 31,0; portata [t] ≤ 1,0; escluso: f.e.m., escluso basamento SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p>	1 m ³	266,98 €				1,58	422,90 €
	cls magro sottofondazione pozzetti			0,64	0,20	3,00	0,38	
	cls magro rinfiando tubazioni			0,50	0,20	12,00	1,20	
LOM241.OC.EEA.c09.A64 01.Na000.0090.-	<p>OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni | collettori; profondità [m] ≤ 1,5. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni | collettori; profondità [m] ≤ 1,5. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ³	7,15 €				11,52	82,37 €
	scavo a sezione per pozzetti e collettori			0,80	1,20	12,00	11,52	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a02.D12 01.J0009.0255.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	7,72 €				1700,00	13.124,00 €
	usura 2 cm			1,00	1,00	1400,00	1400,00	
	usura 2 cm per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	300,00	300,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a02.D12 01.J0009.0265.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	10,70 €				11250,00	120.375,00 €
	usura 3 cm			1,00	1,00	9250,00	9250,00	
	usura 3 cm per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	2000,00	2000,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a04.D02 00.J0001.0000.b	<p>OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.</p> <p>LAVORO: Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato, quantità di calcestruzzo gettato [mc] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto/aspetto: sfuso; funzione: non strutturale; impiego: conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m³] = 150</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [mc] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.</p> <p>RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Pompa autocarrata</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	1 m ² x cm	1,33 €				2616,00	3.479,28 €
	massetto marciapiede nuovo via Dante			12,00	1,00	18,00	216,00	
	massetto per ulteriori sistemazioni			12,00	1,00	200,00	2400,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a04.D02 01.Mb002.0005.-	<p>OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³] = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³] = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico.</p> <p>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti | rilevati | opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 70; peso specifico medio [kg/m³] = 1400</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Legante idraulici di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso | tipo normale 32.5N; fornitura: silos</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Motolivellatrice (grader); potenza [kW] > 50</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 9,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autobetoniera; portata [m³] ≤ 12,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ³	68,67 €				11,52	791,08 €
	misto cementato riempimento drenaggi			0,80	1,20	12,00	11,52	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.c01.D02 00.J0001.0255.-	<p>OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana | marciapiede; spessore [cm] ≤ 12. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana | marciapiede; spessore [cm] ≤ 12. SPECIFICHE TECNICHE: - OC2 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12. LAVORO: Formazione con gru. SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato. LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤ 70; peso [t] ≤ 9,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	13,00 €				307,50	3.997,50 €
	demolizione massetto marciapiede per giunzione nuovo via Dante			1,00	0,50	15,00	7,50	
	demolizione massetto marciapiede per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	300,00	300,00	
LOM241.OC.ITA.c01.D12 02.Za000.0010.-	<p>OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana | sede stradale. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana | sede stradale. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Lastra di roccia naturale generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤ 70; peso [t] ≤ 9,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ³	20,99 €				3,72	78,08 €
	Demolizione pavimentazione per collettori			0,20	0,80	12,00	1,92	
	Demolizione pavimentazione per inserimento cordone			0,20	0,50	18,00	1,80	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.c16.D12 01.J0009.0905.-	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] ≤ 6. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. SPECIFICHE TECNICHE: - 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); 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] ≤ 6. 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 RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 m²	4,07 €				12950,00	52.706,50 €
	fresatura 3 cm usura; 3 cm binder			1,00	1,00	9250,00	9250,00	
	fresatura 3 cm usura; 3 cm binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	2000,00	2000,00	
	fresatura 2 cm marciapiede			1,00	1,00	1400,00	1400,00	
	fresatura 2 cm marciapiede per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	300,00	300,00	
LOM241.1C.01.040.0050.f	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) fino a 200 mm	m	2,80				60,00	167,95 €
	taglio pav per nuovi cordoni			2,00	1,00	18,00	36,00	
	taglio pav per drenaggi			2,00	1,00	12,00	24,00	
LOM241.1C.27.050.0100.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	1,95				1008,75	1.967,06 €
	discarica demolizione massetto marciapiede			0,12	25,00	50,00	150,00	
	discarica demolizione massetto marciapiede per ulteriori sistemazioni			0,12	25,00	200,00	600,00	
	discarica demolizione cordoni via Dante			0,04	25,00	16,00	15,00	
	discarica demolizione cordoni ammalorati			0,04	25,00	100,00	93,75	
	discarica demolizione scavi drenaggi			0,50	25,00	12,00	150,00	
LOM241.1C.27.050.0150.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati	100 kg	1,95				9525,96	18.575,62 €
	discarica fresatura usura			3,00	0,18	9250,00	4995,00	
	discarica fresatura 3 cm usura per ulteriori sistemazioni			3,00	0,18	2000,00	1080,00	
	discarica fresatura binder			4,00	0,18	3450,00	2484,00	
	discarica fresatura binder per ulteriori sistemazioni			4,00	0,18	400,00	288,00	
	discarica fresatura 2 cm marciapiede			2,00	0,18	1400,00	504,00	
	discarica fresatura 2 cm marciapiede per ulteriori sistemazioni			2,00	0,18	300,00	108,00	
	discarica disfacimento pav stradale			20,00	0,18	9,60	34,56	
	discarica disfacimento pav stradale per inserimento cordoni			20,00	0,18	9,00	32,40	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.NP00.01	<p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] > 6.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>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%</p> <p>LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.</p> <p>RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cm x m²	0,50 €				3850,00	1.925,00 €
	Fresatura maggiore 6 cm			1,00	1,00	3450,00	3450,00	
	fresatura binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	400,00	400,00	
LOM241.NP00.02	<p>OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede stradale; spessore [cm] = 4.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80 .</p> <p>OP1 OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede stradale; spessore [cm] = 4.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80 .</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato binder; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,0% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m²	12,26 €				3950,00	48.427,00 €
	binder 4 cm			1,00	1,00	3450,00	3450,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
	binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	400,00	400,00	
	binder 4 cm soprazo attraversamento			1,00	1,00	100,00	100,00	
LOM241.NP00.03	OPERA: Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiaco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale	m	8,88				116,00	1.030,08 €
	rimozione cordoni via Dante			1,00	1,00	16,00	16,00	
	rimozione cordoni ammalorati			1,00	1,00	100,00	100,00	
LOM241.1C.12.620.0140.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa	cad	136,26				3,00	408,78 €
	pozzetti 60x60 h 70 cm			1	1	3	3,00	
LOM241.NP00.04	OPERA: Fornitura e posa in opera di griglie quadrate concave in ghisa lamellare perlitica classe D400, certificate a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE, con marchio qualità UNI, con fessure ad asola e la possibilità di montare sifone in plastica. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: luce 550 x 550 mm, altezza 90 mm, peso 85 kg	cad	300,00				3,00	900,00 €
	griglie per nuove caditoie D400			1	1	3	3,00	
	TOTALE	.	.	.	.	.	.	328.617,21 €

via oggetto di intervento:

e. Via Pestalozzi

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.RM.00.00.00.F0 000.0065.a	<p>Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di base | strato di binder; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume generico normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [dmm] = 50-70/70-100</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Aggregato di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Additivo dopes di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Additivo di plastica polimerica</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: A basso peso molecolare e medio punto di fusione (dosaggio 6,0%-10,0% sul peso del bitume totale); aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p>	100 kg	10,74 €				9,00	96,66 €
	riempimento di buche, stemazioni puntuali, stesa aree residuali, non ricompresi tra quelle eseguibili con finitrice			1,00	1,00	9,00	9,00	
LOM241.RU.00.00.00.00 05.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	1 h	39,50 €				48,00	1.896,00 €
	sistemazioni puntuali, assistenza alla stesa aree residuali, demolizione a mano in posizioni non eseguibili con mezzo meccanico, interferenze sottoservizi, eventuali spostamenti di segnaletica, ecc			1,00	1,00	48,00	48,00	
LOM241.RU.00.00.00.00 15.-	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune	1 h	32,98 €				150,00	4.947,00 €
	sistemazioni puntuali, assistenza alla stesa aree residuali, demolizione a mano in posizioni non eseguibili con mezzo meccanico, interferenze sottoservizi, eventuali spostamenti di segnaletica, ecc			1,00	1,00	150,00	150,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.D3 007.J0005.0010.-	<p>OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 | altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,025. OP1 OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 | altezza [cm] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,025. RM2 Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; dimensione sezione (x) [cm] = 12 ÷ 15 | dimensione sezione (y) [cm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m	24,76 €				100,00	2.476,00 €
	cordoni 12/15 x 25 in CLS sostituzioni e sistemazioni parti ammalorate			1,00	1,00	100,00	100,00	
LOM241.OC.EEA.a02.D4 202.Za000.0265.-	<p>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. 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 SPECIFICHE TECNICHE: - 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. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Traccialinee SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m²	6,57 €				104,65	687,55 €
	Segnaletica orizz strisce			0,15	1,00	566,00	84,90	
	Segnaletica orizz aree			1,25	1,00	7,00	8,75	
	Segnaletica orizz iscrizioni simboli			1,00	1,00	1,00	1,00	
	Segnaletica orizz ripassi adiacenze			1,00	1,00	10,00	10,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.I97 40.Sb033.0080.-	<p>OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio | bordo strada; luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600 | altezza [mm] = 75; peso [kg] = 74. LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.</p> <p>OP1 OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio | bordo strada; luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600 | altezza [mm] = 75; peso [kg] = 74. SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.</p> <p>RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrato; funzione: chiusura; impiego: parcheggio - bordo strada; altezza [mm] ≥ 75 | luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] ≥ 74 SPECIFICHE TECNICHE: fabbricazione cee; con marchio qualità uni</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche | chiusini | infissi | inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	240,30 €				4,00	961,20 €
	posa chiusino nuovo			1,00	1,00	4,00	4,00	
LOM241.OC.EEA.a02.I97 40.Za000.0005.-	<p>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.</p> <p>OP1 OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m²] ≥ 0,25. SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro.</p> <p>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</p> <p>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: -</p> <p>RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 35 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>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</p> <p>RP2 Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo; incluso: disco diamantato SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	122,80 €				4,00	491,20 €
	messa in quota chiusini			1,00	1,00	2,00	2,00	
	messa in quota chiusini e griglie per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	2,00	2,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a02.D12 01.J0009.0255.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	7,72 €				341,00	2.632,52 €
	usura 2 cm			1,00	1,00	291,00	291,00	
	usura 2 cm per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	50,00	50,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a02.D12 01.J0009.0265.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	10,70 €				1245,00	13.321,50 €
	usura 3 cm			1,00	1,00	1045,00	1045,00	
	usura 3 cm per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	200,00	200,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a04.D02 00.J0001.0000.b	<p>OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.</p> <p>LAVORO: Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato, quantità di calcestruzzo gettato [mc] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto/aspetto: sfuso; funzione: non strutturale; impiego: conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m³] = 150</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [mc] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.</p> <p>RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Pompa autocarrata</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	1 m² x cm	1,33 €				2400,00	3.192,00 €
	massetto per ulteriori sistemazioni			12,00	1,00	200,00	2400,00	
LOM241.OC.ITA.c01.D02 00.J0001.0255.-	<p>OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana | marciapiede; spessore [cm] ≤ 12.</p> <p>LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana | marciapiede; spessore [cm] ≤ 12.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OC2 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.</p> <p>LAVORO: Formazione con gru.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato.</p> <p>LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤ 70; peso [t] ≤ 9,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m²	13,00 €				200,00	2.600,00 €
	demolizione massetto marciapiede per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	200,00	200,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.c16.D12 01.J0009.0905.-	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] ≤ 6. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. SPECIFICHE TECNICHE: - 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); 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] ≤ 6. 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 RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 m²	4,07 €				1586,00	6.455,02 €
	fresatura 3 cm usura; 3 cm binder			1,00	1,00	1045,00	1045,00	
	fresatura 3 cm usura; 3 cm binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	200,00	200,00	
	fresatura 2 cm marciapiede			1,00	1,00	291,00	291,00	
	fresatura 2 cm marciapiede per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	50,00	50,00	
LOM241.1C.01.040.0050.f	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) fino a 200 mm	m	2,80				42,00	117,56 €
	taglio pav per nuovi cordoni			1,00	1,00	18,00	18,00	
	taglio pav per drenaggi			2,00	1,00	12,00	24,00	
LOM241.1C.27.050.0100.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	1,95				740,63	1.444,22 €
	discarica demolizione massetto marciapiede			0,12	25,00	0,00	0,00	
	discarica demolizione massetto marciapiede per ulteriori sistemazioni			0,12	25,00	200,00	600,00	
	discarica demolizione cordoni			0,04	25,00	0,00	0,00	
	discarica demolizione cordoni ammalorati			0,04	25,00	150,00	140,63	
LOM241.1C.27.050.0150.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati	100 kg	1,95				955,62	1.863,46 €
	discarica fresatura usura			3,00	0,18	1045,00	564,30	
	discarica fresatura 3 cm usura per ulteriori sistemazioni			3,00	0,18	200,00	108,00	
	discarica fresatura binder			4,00	0,18	0,00	0,00	
	discarica fresatura binder per ulteriori sistemazioni			4,00	0,18	175,00	126,00	
	discarica fresatura 2 cm marciapiede			2,00	0,18	291,00	104,76	
	discarica fresatura 2 cm marciapiede per ulteriori sistemazioni			2,00	0,18	50,00	18,00	
	discarica disfacimento pav stradale			20,00	0,18	9,60	34,56	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.NP00.01	<p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] > 6.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>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%</p> <p>LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.</p> <p>RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cm x m²	0,50 €				175,00	87,50 €
	Fresatura maggiore 6 cm			1,00	1,00	0,00	0,00	
	fresatura binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	175,00	175,00	
LOM241.NP00.02	<p>OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede stradale; spessore [cm] = 4.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80 .</p> <p>OP1 OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede stradale; spessore [cm] = 4.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80 .</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato binder; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,0% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m²	12,26 €				175,00	2.145,50 €
	binder 4 cm			1,00	1,00	0,00	0,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
	binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	175,00	175,00	
LOM241.NP00.03	OPERA: Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale	m	8,88				150,00	1.332,00 €
	rimozione cordoni ammalorati			1,00	1,00	150,00	150,00	
LOM241.1C.12.620.0140.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa	cad	136,26				3,00	408,78 €
	pozzetti 60x60 h 70 cm			1	1	3	3,00	
LOM241.NP00.04	OPERA: Fornitura e posa in opera di griglie quadrate concave in ghisa lamellare perlitica classe D400, certificate a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE, con marchio qualità UNI, con fessure ad asola e la possibilità di montare sifone in plastica. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: luce 550 x 550 mm, altezza 90 mm, peso 85 kg	cad	300,00				3,00	900,00 €
	griglie per nuove caditoie D400			1	1	3	3,00	
.	TOTALE	.	.	.	.	.	.	48.055,67 €

via oggetto di intervento:

f. Via Del Pioppo

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.RM.00.00.00.F0 000.0065.a	<p>Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di base | strato di binder; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume generico normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [dmm] = 50-70/70-100</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Aggregato di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Additivo dopes di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Additivo di plastica polimerica</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: A basso peso molecolare e medio punto di fusione (dosaggio 6,0%-10,0% sul peso del bitume totale); aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p>	100 kg	10,74 €				18,00	193,32 €
	riempimento di buche, stemazioni puntuali, stesa aree residuali, non ricompresi tra quelle eseguibili con finitrice			1,00	1,00	18,00	18,00	
LOM241.RU.00.00.00.00 05.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	1 h	39,50 €				55,00	2.172,50 €
	sistemazioni puntuali, assistenza alla stesa aree residuali, demolizione a mano in posizioni non eseguibili con mezzo meccanico, interferenze sottoservizi, eventuali spostamenti di segnaletica, ecc			1,00	1,00	55,00	55,00	
LOM241.RU.00.00.00.00 15.-	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune	1 h	32,98 €				180,00	5.936,40 €
	sistemazioni puntuali, assistenza alla stesa aree residuali, demolizione a mano in posizioni non eseguibili con mezzo meccanico, interferenze sottoservizi, eventuali spostamenti di segnaletica, ecc			1,00	1,00	180,00	180,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.D3 007.J0005.0010.-	<p>OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 | altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/m] ≥ 0,025.</p> <p>OP1 OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 | altezza [cm] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/m] ≥ 0,025.</p> <p>RM2 Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; dimensione sezione (x) [cm] = 12 ÷ 15 | dimensione sezione (y) [cm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m	24,76 €				304,00	7.527,04 €
	cordoni 12/15 x 25 in CLS			1,00	1,00	184,00	184,00	
	cordoni 12/15 x 25 in CLS sostituzioni e sistemazioni parti ammalorate			1,00	1,00	120,00	120,00	
LOM241.OC.EEA.a02.D4 202.Za000.0265.-	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>RM2 Pittura premiscelata di materiale generico; finitura: colore bianco; funzione: rinfrangente | antisdrucchiolevole; impiego: segnaletica orizzontale SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Solvente di composto chimico generico; funzione: diluente; peso specifico [kg/l] = 1 SPECIFICHE TECNICHE: acqua ragia minerale</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Traccialinee SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m²	6,57 €				67,75	445,12 €
	Segnaletica orizz strisce			0,15	1,00	145,00	21,75	
	Segnaletica orizz aree			1,25	1,00	28,00	35,00	
	Segnaletica orizz iscrizioni simboli			1,00	1,00	1,00	1,00	
	Segnaletica orizz ripassi adiacenze			1,00	1,00	10,00	10,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.I97 40.Sb033.0080.-	<p>OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio | bordo strada; luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600 | altezza [mm] = 75; peso [kg] = 74. LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.</p> <p>OP1 OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio | bordo strada; luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600 | altezza [mm] = 75; peso [kg] = 74. SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.</p> <p>RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrato; funzione: chiusura; impiego: parcheggio - bordo strada; altezza [mm] ≥ 75 | luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] ≥ 74 SPECIFICHE TECNICHE: fabbricazione cee; con marchio qualità uni</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche | chiusini | infissi | inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	240,30 €				10,00	2.403,00 €
	posa chiusino nuovo			1,00	1,00	10,00	10,00	
LOM241.OC.EEA.a02.I97 40.Za000.0005.-	<p>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.</p> <p>OP1 OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m²] ≥ 0,25. SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro.</p> <p>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</p> <p>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: -</p> <p>RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 35 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>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</p> <p>RP2 Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo; incluso: disco diamantato SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	122,80 €				20,00	2.456,00 €
	messa in quota chiusini			1,00	1,00	10,00	10,00	
	messa in quota chiusini e griglie per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	10,00	10,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a02.D12 01.J0009.0255.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	7,72 €				736,00	5.681,92 €
	usura 2 cm marciapiadi nord e sud (nuovo)			1,00	1,00	706,00	706,00	
	usura 2 cm per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	30,00	30,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a02.D12 01.J0009.0265.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	10,70 €				890,00	9.523,00 €
	usura 3 cm			1,00	1,00	790,00	790,00	
	usura 3 cm per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	100,00	100,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a04.D02 00.J0001.0000.b	<p>OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.</p> <p>LAVORO: Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato, quantità di calcestruzzo gettato [mc] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto/aspetto: sfuso; funzione: non strutturale; impiego: conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m³] = 150</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [mc] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.</p> <p>RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Pompa autocarrata</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	1 m² x cm	1,33 €				3558,00	4.732,14 €
	massetto marciapiede nuovo			12,00	1,00	146,50	1758,00	
	massetto per ulteriori sistemazioni			12,00	1,00	150,00	1800,00	
LOM241.OC.ITA.c01.D02 00.J0001.0255.-	<p>OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana | marciapiede; spessore [cm] ≤ 12.</p> <p>LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana | marciapiede; spessore [cm] ≤ 12.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OC2 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.</p> <p>LAVORO: Formazione con gru.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato.</p> <p>LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤ 70; peso [t] ≤ 9,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m²	13,00 €				446,50	5.804,50 €
	demolizione massetto marciapiede lato sud			1,00	1,00	146,50	146,50	
	demolizione massetto marciapiede per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	150,00	300,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.c01.D12 02.Za000.0010.-	OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana | sede stradale. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana | sede stradale. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Lastra di roccia naturale generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤ 70; peso [t] ≤ 9,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 m³	20,99 €				18,40	386,22 €
	Demolizione pavimentazione per inserimento cordone			0,20	0,50	184,00	18,40	
LOM241.OC.ITA.c16.D12 01.J0009.0905.-	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] ≤ 6. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. SPECIFICHE TECNICHE: - 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); 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] ≤ 6. 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 RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 m²	4,07 €				1626,00	6.617,82 €
	fresatura 3 cm usura; 3 cm binder			1,00	1,00	790,00	790,00	
	fresatura 3 cm usura; 3 cm binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	100,00	100,00	
	fresatura 2 cm marciapiede			1,00	1,00	706,00	706,00	
	fresatura 2 cm marciapiede per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	30,00	30,00	
LOM241.1C.01.040.0050.f	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) fino a 200 mm	m	2,80				368,00	1.030,08 €
	taglio pav per nuovi cordoni			2,00	1,00	184,00	368,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.1C.27.050.0100.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	1,95				1167,00	2.275,65 €
	discarica demolizione massetto marciapiede			0,12	25,00	146,50	439,50	
	discarica demolizione massetto marciapiede per ulteriori sistemazioni			0,12	25,00	150,00	450,00	
	discarica demolizione cordoni			0,04	25,00	176,00	165,00	
	discarica demolizione cordoni ammalorati			0,04	25,00	120,00	112,50	
LOM241.1C.27.050.0150.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati	100 kg	1,95				1076,76	2.099,68 €
	discarica fresatura usura			3,00	0,18	790,00	426,60	
	discarica fresatura 3 cm usura per ulteriori sistemazioni			3,00	0,18	100,00	54,00	
	discarica fresatura 2 cm marciapiede			2,00	0,18	706,00	254,16	
	discarica fresatura 2 cm marciapiede per ulteriori sistemazioni			2,00	0,18	30,00	10,80	
	discarica disfacimento pav stradale per inserimento cordoni			20,00	0,18	92,00	331,20	
LOM241.NP00.03	OPERA: Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale	m	8,88				296,00	2.628,48 €
	rimozione cordoni			1,00	1,00	176,00	176,00	
	rimozione cordoni ammalorati			1,00	1,00	120,00	120,00	
LOM241.NP00.04	OPERA: Fornitura e posa in opera di griglie quadrate concave in ghisa lamellare perlitica classe D400, certificate a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE, con marchio qualità UNI, con fessure ad asola e la possibilità di montare sifone in plastica. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: luce 550 x 550 mm, altezza 90 mm, peso 85 kg	cad	300,00				3,00	900,00 €
	griglie per nuove caditoie D400			1	1	3	3,00	
.	TOTALE	.	.	.	.	.	.	62.812,86 €

via oggetto di intervento:

g. Via Aspromonte

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.RM.00.00.00.F0 000.0065.a	<p>Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di base | strato di binder; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume generico normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [dmm] = 50-70/70-100</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Aggregato di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Additivo dopes di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Additivo di plastica polimerica</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: A basso peso molecolare e medio punto di fusione (dosaggio 6,0%-10,0% sul peso del bitume totale); aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p>	100 kg	10,74 €				36,00	386,64 €
	riempimento di buche, stemazioni puntuali, stesa aree residuali, non ricompresi tra quelle eseguibili con finitrice			1,00	1,00	36,00	36,00	
LOM241.RU.00.00.00.00 05.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	1 h	39,50 €				105,00	4.147,50 €
	sistemazioni puntuali, assistenza alla stesa aree residuali, demolizione a mano in posizioni non eseguibili con mezzo meccanico, interferenze sottoservizi, eventuali spostamenti di segnaletica, ecc			1,00	1,00	105,00	105,00	
LOM241.RU.00.00.00.00 15.-	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune	1 h	32,98 €				330,00	10.883,40 €
	sistemazioni puntuali, assistenza alla stesa aree residuali, demolizione a mano in posizioni non eseguibili con mezzo meccanico, interferenze sottoservizi, eventuali spostamenti di segnaletica, ecc			1,00	1,00	330,00	330,00	
LOM241.OC.EEA.a02.D4 202.Za000.0265.-	<p>OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente | antisdrucciolevole.</p> <p>LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica realizzata con pittura premiscelata spartitraffico fornita dall'Impresa nei colori previsti da Regolamento di attuazione Codice Stradale.</p> <p>OP1 OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente | antisdrucciolevole.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica realizzata con pittura premiscelata spartitraffico fornita dall'Impresa nei colori previsti da Regolamento di attuazione Codice Stradale.</p> <p>RM2 Pittura premiscelata di materiale generico; finitura: colore bianco; funzione: rinfrangente | antisdrucciolevole; impiego: segnaletica orizzontale</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Solvente di composto chimico generico; funzione: diluente; peso specifico [kg/l] = 1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: acqua ragia minerale</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Traccialinee</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	6,57 €				33,50	220,10 €
	Segnaletica orizz strisce			0,15	1,00	40,00	6,00	
	Segnaletica orizz aree			1,25	1,00	18,00	22,50	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
	Segnaletica orizz iscrizioni simboli			1,00	1,00	0,00	0,00	
	Segnaletica orizz ripassi adiacenze			1,00	1,00	5,00	5,00	
LOM241.OC.EEA.a02.178 22.D0019.0345.-	<p>OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 200 | spessore [mm] = 5,9. LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiango; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.</p> <p>OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 200 | spessore [mm] = 5,9. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.</p> <p>RM2 Tubo a bicchiere - anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria/forma/aspetto: compatti/strutturati; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno [mm] = 200 | spessore [mm] = 5,9; temperatura massima permanente [°C] = 40 | classe di rigidità [kN/m²] = SN8 SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PVC-U diametro esterno [mm] = 200; spessore [mm] = 5,9 SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiango; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 20 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m	36,56 €				8,00	292,48 €
	tubazioni PVC DE 200mm			1,00	1,00	8,00	8,00	
LOM241.OC.EEA.a02.178 22.J0001.1010.-	<p>OPERA: Tubazione di scarico, incastro a bicchiere e guarnizione a cuspidi di conglomerato cementizio; diametro nominale [mm] = 400; peso indicativo [kg/m] = 240. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Tubazione di scarico, incastro a bicchiere e guarnizione a cuspidi di conglomerato cementizio; diametro nominale [mm] = 400; peso indicativo [kg/m] = 240. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Tubo a bicchiere di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: circolari | incastro a bicchiere; impiego: fognature; diametro nominale interno (DN) [mm] = 400; classe di resistenza [kN/m²] = 90; peso [kg/m] = 240. Incluso: guarnizione a cuspidi; armatura SPECIFICHE TECNICHE: prodotti attraverso compressione radiale (turbocentrifugati); conglomerato cementizio con armature elettrosaldate in lega ferrosa acciaio generico da 600 n/mm²; guarnizione premontata sul maschio atta a garantire la perfetta tenuta con l'incastro dei pezzi previa spalmatura di idoneo lubrificante sulla femmina LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m	83,72 €				15,00	1.255,80 €
	tubazione in CLS diam 400mm sostituzione o integrazione come esistente			1,00	1,00	15,00	15,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.I97 05.D0018.0005.-	<p>OPERA: Raccordo, dispositivo di innesto di plastica polivincloruro plastificato (PVC); funzione: realizzazione allacciamento fognario; diametro nominale [mm] = 200.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Raccordo, dispositivo di innesto di plastica polivincloruro plastificato (PVC); funzione: realizzazione allacciamento fognario; diametro nominale [mm] = 200.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Raccordo dispositivo di innesto di plastica polivincloruro plastificato (PVC); finitura: liscia | smaltata | colorata; funzione: allacciamento; impiego: fognatura | tubo PVC DN [mm] = 200; | imbocco dispositivo (DN) [mm] = 160.</p> <p>Incluso: guarnizioni in EPDM</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dispositivo ad ancoraggio meccanico | a tenuta idraulica; lato esterno con giunto a bicchiere con guarnizione di tenuta di tipo a labbro imbocco dispositivo dn 160 - tubo plastica polivincloruro plastificato (PVC) dn 200</p> <p>LV1 LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	221,02 €				2,00	442,04 €
	innesto diam 200 mm fornitura e posa			1,00	1,00	2,00	2,00	
LOM241.OC.EEA.a02.I97 40.Sb033.0080.-	<p>OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio | bordo strada; luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600 | altezza [mm] = 75; peso [kg] = 74.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.</p> <p>OP1 OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio | bordo strada; luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600 | altezza [mm] = 75; peso [kg] = 74.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.</p> <p>RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrato; funzione: chiusura; impiego: parcheggio - bordo strada; altezza [mm] ≥ 75 | luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] ≥ 74</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: fabbricazione cee; con marchio qualità uni</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche | chiusini | infissi | inferriate; densità [kg/m³] = 2000</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	240,30 €				5,00	1.201,50 €
	posa chiusino nuovo			1,00	1,00	5,00	5,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.I97 40.Za000.0005.-	<p>OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] ≥ 0,25.</p> <p>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.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro.</p> <p>OP1 OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] ≥ 0,25.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro.</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento speciale; funzione: ripristino del calcestruzzo; impiego: calcestruzzo; fornitura: in sacchi; massa volumica [kg/m³] = 2200</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con caratteristiche strutturali, fibre metalliche pari a 15 kg/m³</p> <p>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.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 35</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Martello elettrico; potenza [kW] ≤ 1,5 | pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] ≤ 15</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo; incluso: disco diamantato</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	122,80 €				10,00	1.228,00 €
	messa in quota chiusini			1,00	1,00	5,00	5,00	
	messa in quota chiusini e griglie per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	5,00	5,00	
LOM241.OC.EEA.a04.A66 00.Na000.0010.-	<p>OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti | rilevati | opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per copertura tubi</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ³	25,73 €				2,30	59,18 €
	sabbia rinfianco tubazioni PVC			0,50	0,20	8,00	0,80	
	sabbia rinfianco tubazioni CLS			0,50	0,20	15,00	1,50	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a10.A64 15.J0001.0035.-	<p>OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C20/25 | esposizione [classe] = X0. LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: getto confezionato in impianto di betonaggio. OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C20/25 | esposizione [classe] = X0. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 | classe di resistenza [classe] = C20/25 | classe di esposizione [classe] = X0 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura ce LV1 LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: getto confezionato in impianto di betonaggio. RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ 34,0 | sbraccio [m] ≤ 31,0; portata [t] ≤ 1,0; escluso: f.e.m., escluso basamento SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p>	1 m ³	266,98 €				2,56	682,40 €
	cls magro sottofondazione pozzetti			0,64	0,20	2,00	0,26	
	cls magro rinfiacco tubazioni			0,50	0,20	8,00	0,80	
	cls magro rinfiacco tubazioni			0,50	0,20	15,00	1,50	
LOM241.OC.EEA.c09.A64 01.Na000.0090.-	<p>OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni | collettori; profondità [m] ≤ 1,5. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni | collettori; profondità [m] ≤ 1,5. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ³	7,15 €				23,62	168,85 €
	scavo a sezione per pozzetti e collettori nuovi pozzetti			0,64	1,20	2,00	1,54	
	scavo a sezione per pozzetti e collettori tub PVC			0,80	1,20	8,00	7,68	
	scavo a sezione per pozzetti e collettori tub CLS			0,80	1,20	15,00	14,40	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a02.D12 01.J0009.0265.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	10,70 €				998,00	10.678,60 €
	usura 3 cm			1,00	1,00	918,00	918,00	
	usura 3 cm per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	80,00	80,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a04.D02 01.Mb002.0005.-	<p>OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³] = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³] = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico.</p> <p>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti | rilevati | opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 70; peso specifico medio [kg/m³] = 1400</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Legante idraulici di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso | tipo normale 32.5N; fornitura: silos</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Motolivellatrice (grader); potenza [kW] > 50</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 9,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autobetoniera; portata [m³] ≤ 12,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m³	68,67 €				23,62	1.621,71 €
	misto cementato per pozzetti e collettori nuovi pozzetti			0,64	1,20	2,00	1,54	
	misto cementato per pozzetti e collettori tub PVC			0,80	1,20	8,00	7,68	
	misto cementato per pozzetti e collettori tub CLS			0,80	1,20	15,00	14,40	
LOM241.OC.ITA.c01.D12 02.Za000.0010.-	<p>OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana | sede stradale.</p> <p>LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana | sede stradale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Lastra di roccia naturale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤ 70; peso [t] ≤ 9,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m³	20,99 €				3,94	82,62 €

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
	Demolizione pavimentazione per pozzetti e collettori nuovi pozzetti			0,64	0,20	2,00	0,26	
	Demolizione pavimentazione per pozzetti e collettori tub PVC			0,80	0,20	8,00	1,28	
	Demolizione pavimentazione per pozzetti e collettori tub CLS			0,80	0,20	15,00	2,40	
LOM241.OC.ITA.c16.D12 01.J0009.0905.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>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%</p> <p>LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.</p> <p>RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	4,07 €				998,00	4.061,86 €
	fresatura 3 cm usura; 3 cm binder			1,00	1,00	918,00	918,00	
	fresatura 3 cm usura; 3 cm binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	80,00	80,00	
LOM241.1C.01.040.0050.f	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) fino a 200 mm	m	2,80				46,00	128,76 €
	taglio pav per drenaggi			2,00	1,00	23,00	46,00	
LOM241.1C.27.050.0100.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	1,95				287,50	560,63 €
	discarica demolizione scavi drenaggi			0,50	25,00	23,00	287,50	
LOM241.1C.27.050.0150.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati	100 kg	1,95				1323,72	2.581,25 €
	discarica fresatura usura			3,00	0,18	918,00	495,72	
	discarica fresatura 3 cm usura per ulteriori sistemazioni			3,00	0,18	80,00	43,20	
	discarica fresatura binder			4,00	0,18	918,00	660,96	
	discarica fresatura binder per ulteriori sistemazioni			4,00	0,18	80,00	57,60	
	discarica disfacimento pav stradale			20,00	0,18	18,40	66,24	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.NP00.01	<p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] > 6.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>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%</p> <p>LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.</p> <p>RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cm x m²	0,50 €				998,00	499,00 €
	Fresatura maggiore 6 cm			1,00	1,00	918,00	918,00	
	fresatura binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	80,00	80,00	
LOM241.NP00.02	<p>OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede stradale; spessore [cm] = 4.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80 .</p> <p>OP1 OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede stradale; spessore [cm] = 4.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80 .</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato binder; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,0% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m²	12,26 €				998,00	12.235,48 €
	binder 4 cm			1,00	1,00	918,00	918,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
	binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	80,00	80,00	
LOM241.1C.12.620.0140.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa	cad	136,26				2,00	272,52 €
	pozzetti 60x60 h 70 cm			1	1	2	2,00	
LOM241.NP00.04	OPERA: Fornitura e posa in opera di griglie quadrate concave in ghisa lamellare perlitica classe D400, certificate a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE, con marchio qualità UNI, con fessure ad asola e la possibilità di montare sifone in plastica. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: luce 550 x 550 mm, altezza 90 mm, peso 85 kg	cad	300,00				4,00	1.200,00 €
	griglie per nuove caditoie D400			1	1	4	4,00	
	TOTALE							54.890,31 €

via oggetto di intervento:

h. Via Olona

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.RM.00.00.00.F0 000.0065.a	<p>Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di base | strato di binder; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume generico normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [dmm] = 50-70/70-100</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Aggregato di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Additivo dopes di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Additivo di plastica polimerica</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: A basso peso molecolare e medio punto di fusione (dosaggio 6,0%-10,0% sul peso del bitume totale); aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p>	100 kg	10,74 €				18,00	193,32 €
	riempimento di buche, stemazioni puntuali, stesa aree residuali, non ricompresi tra quelle eseguibili con finitrice			1,00	1,00	18,00	18,00	
LOM241.RU.00.00.00.00 05.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	1 h	39,50 €				45,00	1.777,50 €
	sistemazioni puntuali, assistenza alla stesa aree residuali, demolizione a mano in posizioni non eseguibili con mezzo meccanico, interferenze sottoservizi, eventuali spostamenti di segnaletica, ecc			1,00	1,00	45,00	45,00	
LOM241.RU.00.00.00.00 15.-	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune	1 h	32,98 €				150,00	4.947,00 €
	sistemazioni puntuali, assistenza alla stesa aree residuali, demolizione a mano in posizioni non eseguibili con mezzo meccanico, interferenze sottoservizi, eventuali spostamenti di segnaletica, ecc			1,00	1,00	150,00	150,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.D3 007.J0005.0010.-	<p>OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 | altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,025. OP1 OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 | altezza [cm] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,025. RM2 Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; dimensione sezione (x) [cm] = 12 ÷ 15 | dimensione sezione (y) [cm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m	24,76 €				170,00	4.209,20 €
	cordoni 12/15 x 25 in CLS nuovo marciapiede			1,00	1,00	120,00	120,00	
	cordoni 12/15 x 25 in CLS sostituzioni e sistemazioni parti ammalorate			1,00	1,00	50,00	50,00	
LOM241.OC.EEA.a02.D4 202.Za000.0265.-	<p>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. 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 SPECIFICHE TECNICHE: - 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. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Traccialinee SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m²	6,57 €				16,25	106,76 €
	Segnaletica orizz strisce			0,15	1,00	10,00	1,50	
	Segnaletica orizz aree			1,25	1,00	7,00	8,75	
	Segnaletica orizz iscrizioni simboli			1,00	1,00	1,00	1,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
	Segnaletica orizz ripassi adiacenze			1,00	1,00	5,00	5,00	
LOM241.OC.EEA.a02.E97 00.Sb016.0000.-	<p>OPERA: Armatura, rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018.</p> <p>OP1 OPERA: Armatura, rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018.</p> <p>RM2 Rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p>	1 kg	1,34 €				812,00	1.088,08 €
	rete elettrosaldada ampliamento marciapiede			4,00	1,00	203,00	812,00	
LOM241.OC.EEA.a02.I78 22.D0019.0345.-	<p>OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 200 | spessore [mm] = 5,9.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiaccio; riempimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.</p> <p>OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 200 | spessore [mm] = 5,9.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.</p> <p>RM2 Tubo a bicchiere - anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria/forma/aspetto: compatti/strutturati; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno [mm] = 200 | spessore [mm] = 5,9; temperatura massima permanente [°C] = 40 | classe di rigidità [kN/m²] = SN8</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PVC-U diametro esterno [mm] = 200; spessore [mm] = 5,9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiaccio; riempimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 20</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m	36,56 €				5,00	182,80 €
	tubazioni PVC DE 200mm			1,00	1,00	5,00	5,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.I97 05.D0018.0005.-	<p>OPERA: Raccordo, dispositivo di innesto di plastica polivincloruro plastificato (PVC); funzione: realizzazione allacciamento fognario; diametro nominale [mm] = 200.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Raccordo, dispositivo di innesto di plastica polivincloruro plastificato (PVC); funzione: realizzazione allacciamento fognario; diametro nominale [mm] = 200.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Raccordo dispositivo di innesto di plastica polivincloruro plastificato (PVC); finitura: liscia | smaltata | colorata; funzione: allacciamento; impiego: fognatura | tubo PVC DN [mm] = 200; | imbocco dispositivo (DN) [mm] = 160.</p> <p>Incluso: guarnizioni in EPDM</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dispositivo ad ancoraggio meccanico | a tenuta idraulica; lato esterno con giunto a bicchiere con guarnizione di tenuta di tipo a labbro imbocco dispositivo dn 160 - tubo plastica polivincloruro plastificato (PVC) dn 200</p> <p>LV1 LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	221,02 €				5,00	1.105,10 €
	innesto diam 200 mm fornitura e posa			1,00	1,00	5,00	5,00	
LOM241.OC.EEA.a02.I97 40.Sb033.0080.-	<p>OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio | bordo strada; luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600 | altezza [mm] = 75; peso [kg] = 74.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.</p> <p>OP1 OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio | bordo strada; luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600 | altezza [mm] = 75; peso [kg] = 74.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.</p> <p>RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrato; funzione: chiusura; impiego: parcheggio - bordo strada; altezza [mm] ≥ 75 | luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] ≥ 74</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: fabbricazione cee; con marchio qualità uni</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche | chiusini | infissi | inferriate; densità [kg/m³] = 2000</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	240,30 €				5,00	1.201,50 €
	posa chiusino nuovo drenaggi			1,00	1,00	5,00	5,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.I97 40.Za000.0005.-	<p>OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] ≥ 0,25.</p> <p>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.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro.</p> <p>OP1 OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] ≥ 0,25.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro.</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento speciale; funzione: ripristino del calcestruzzo; impiego: calcestruzzo; fornitura: in sacchi; massa volumica [kg/m³] = 2200</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con caratteristiche strutturali, fibre metalliche pari a 15 kg/m³</p> <p>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.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 35</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Martello elettrico; potenza [kW] ≤ 1,5 | pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] ≤ 15</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo; incluso: disco diamantato</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	122,80 €				15,00	1.842,00 €
	messa in quota chiusini			1,00	1,00	10,00	10,00	
	messa in quota chiusini e griglie per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	5,00	5,00	
LOM241.OC.EEA.a04.A66 00.Na000.0010.-	<p>OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti | rilevati | opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per copertura tubi</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ³	25,73 €				0,50	12,87 €
	sabbia rinfianco tubazioni			0,50	0,20	5,00	0,50	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a10.A64 15.J0001.0035.-	<p>OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C20/25 | esposizione [classe] = X0. LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: getto confezionato in impianto di betonaggio. OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C20/25 | esposizione [classe] = X0. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 | classe di resistenza [classe] = C20/25 | classe di esposizione [classe] = X0 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura ce LV1 LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: getto confezionato in impianto di betonaggio. RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ 34,0 | sbraccio [m] ≤ 31,0; portata [t] ≤ 1,0; escluso: f.e.m., escluso basamento SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p>	1 m ³	266,98 €				1,14	304,36 €
	cls magro sottofondazione pozzetti			0,64	0,20	5,00	0,64	
	cls magro rinfiando tubazioni			0,50	0,20	5,00	0,50	
LOM241.OC.EEA.c09.A64 01.Na000.0090.-	<p>OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni | collettori; profondità [m] ≤ 1,5. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni | collettori; profondità [m] ≤ 1,5. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ³	7,15 €				7,20	51,48 €
	scavo a sezione per pozzetti e collettori			0,80	1,20	7,50	7,20	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a02.D12 01.J0009.0255.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	7,72 €				449,00	3.466,28 €
	usura 2 cm			1,00	1,00	429,00	429,00	
	usura 2 cm per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	20,00	20,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a02.D12 01.J0009.0265.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	10,70 €				1433,00	15.333,10 €
	usura 3 cm			1,00	1,00	1383,00	1383,00	
	usura 3 cm per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	50,00	50,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a04.D02 00.J0001.0000.b	<p>OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.</p> <p>LAVORO: Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato, quantità di calcestruzzo gettato [mc] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto/aspetto: sfuso; funzione: non strutturale; impiego: conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m³] = 150</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [mc] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.</p> <p>RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Pompa autocarrata</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	1 m ² x cm	1,33 €				2796,00	3.718,68 €
	massetto marciapiede nuovo nord			12,00	1,00	203,00	2436,00	
	massetto per ulteriori sistemazioni			12,00	1,00	30,00	360,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a04.D02 01.Mb002.0005.-	<p>OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³] = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³] = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico.</p> <p>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti | rilevati | opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 70; peso specifico medio [kg/m³] = 1400</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Legante idraulici di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso | tipo normale 32.5N; fornitura: silos</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Motolivellatrice (grader); potenza [kW] > 50</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 9,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autobetoniera; portata [m³] ≤ 12,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ³	68,67 €				7,20	494,42 €
	misto cementato riempimento drenaggi			0,80	1,20	7,50	7,20	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.c01.D02 00.J0001.0255.-	<p>OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana | marciapiede; spessore [cm] ≤ 12. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana | marciapiede; spessore [cm] ≤ 12. SPECIFICHE TECNICHE: - OC2 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12. LAVORO: Formazione con gru. SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato. LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤ 70; peso [t] ≤ 9,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	13,00 €				302,50	3.932,50 €
	demolizione massetto marciapiede per giunzione nuovo			1,00	0,50	5,00	2,50	
	demolizione massetto marciapiede per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	30,00	300,00	
LOM241.OC.ITA.c01.D12 02.Za000.0010.-	<p>OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana | sede stradale. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana | sede stradale. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Lastra di roccia naturale generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤ 70; peso [t] ≤ 9,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ³	20,99 €				13,20	277,07 €
	Demolizione pavimentazione per collettori			0,20	0,80	7,50	1,20	
	Demolizione pavimentazione per inserimento cordone			0,20	0,50	120,00	12,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.c16.D12 01.J0009.0905.-	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] ≤ 6. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. SPECIFICHE TECNICHE: - 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); 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] ≤ 6. 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 RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 m²	4,07 €				1689,00	6.874,23 €
	fresatura 3 cm usura; 3 cm binder			1,00	1,00	1383,00	1383,00	
	fresatura 3 cm usura; 3 cm binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	50,00	50,00	
	fresatura 2 cm marciapiede			1,00	1,00	226,00	226,00	
	fresatura 2 cm marciapiede per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	30,00	30,00	
LOM241.1C.01.040.0050.f	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) fino a 200 mm	m	2,80				250,00	699,78 €
	taglio pav per nuovi cordoni			2,00	1,00	120,00	240,00	
	taglio pav per drenaggi			2,00	1,00	5,00	10,00	
LOM241.1C.27.050.0100.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	1,95				214,38	418,03 €
	discarica demolizione massetto marciapiede			0,12	25,00	5,00	15,00	
	discarica demolizione massetto marciapiede per ulteriori sistemazioni			0,12	25,00	30,00	90,00	
	discarica demolizione cordoni			0,04	25,00	0,00	0,00	
	discarica demolizione cordoni ammalorati			0,04	25,00	50,00	46,88	
	discarica demolizione scavi drenaggi			0,50	25,00	5,00	62,50	
LOM241.1C.27.050.0150.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati	100 kg	1,95				1680,30	3.276,59 €
	discarica fresatura usura			3,00	0,18	1383,00	746,82	
	discarica fresatura 3 cm usura per ulteriori sistemazioni			3,00	0,18	50,00	27,00	
	discarica fresatura binder			4,00	0,18	601,00	432,72	
	discarica fresatura binder per ulteriori sistemazioni			4,00	0,18	200,00	144,00	
	discarica fresatura 2 cm marciapiede			2,00	0,18	226,00	81,36	
	discarica fresatura 2 cm marciapiede per ulteriori sistemazioni			2,00	0,18	30,00	10,80	
	discarica disfacimento pav stradale			20,00	0,18	6,00	21,60	
	discarica disfacimento pav stradale per inserimento cordoni			20,00	0,18	60,00	216,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.NP00.01	<p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] > 6.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>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%</p> <p>LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.</p> <p>RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cm x m²	0,50 €				801,00	400,50 €
	Fresatura maggiore 6 cm			1,00	1,00	601,00	601,00	
	fresatura binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	200,00	200,00	
LOM241.NP00.02	<p>OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede stradale; spessore [cm] = 4.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80 .</p> <p>OP1 OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede stradale; spessore [cm] = 4.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80 .</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato binder; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,0% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m²	12,26 €				801,00	9.820,26 €
	binder 4 cm			1,00	1,00	601,00	601,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
	binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	200,00	200,00	
LOM241.NP00.03	OPERA: Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale	m	8,88				40,00	355,20 €
	rimozione cordoni			1,00	1,00	0,00	0,00	
	rimozione cordoni ammalorati			1,00	1,00	40,00	40,00	
LOM241.1C.12.620.0140.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa	cad	136,26				5,00	681,30 €
	pozzetti 60x60 h 70 cm			1	1	5	5,00	
LOM241.NP00.04	OPERA: Fornitura e posa in opera di griglie quadrate concave in ghisa lamellare perlitica classe D400, certificate a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE, con marchio qualità UNI, con fessure ad asola e la possibilità di montare sifone in plastica. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: luce 550 x 550 mm, altezza 90 mm, peso 85 kg	cad	300,00				5,00	1.500,00 €
	griglie per nuove caditoie D400			1	1	5	5,00	
.	TOTALE	.	.	.	.	.	.	68.269,90 €

via oggetto di intervento:

i. Via della Pinacoteca

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.RM.00.00.00.F0 000.0065.a	<p>Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di base | strato di binder; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume generico normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [dmm] = 50-70/70-100</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Aggregato di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Additivo dopes di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Additivo di plastica polimerica</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: A basso peso molecolare e medio punto di fusione (dosaggio 6,0%-10,0% sul peso del bitume totale); aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p>	100 kg	10,74 €				9,00	96,66 €
	riempimento di buche, stemazioni puntuali, stesa aree residuali, non ricompresi tra quelle eseguibili con finitrice			1,00	1,00	9,00	9,00	
LOM241.RU.00.00.00.00 05.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	1 h	39,50 €				40,00	1.580,00 €
	sistemazioni puntuali, assistenza alla stesa aree residuali, demolizione a mano in posizioni non eseguibili con mezzo meccanico, interferenze sottoservizi, eventuali spostamenti di segnaletica, ecc			1,00	1,00	30,00	30,00	
LOM241.RU.00.00.00.00 15.-	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune	1 h	32,98 €				120,00	3.957,60 €
	sistemazioni puntuali, assistenza alla stesa aree residuali, demolizione a mano in posizioni non eseguibili con mezzo meccanico, interferenze sottoservizi, eventuali spostamenti di segnaletica, ecc			1,00	1,00	90,00	90,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.D3 007.J0005.0010.-	<p>OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 | altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/m] ≥ 0,025.</p> <p>OP1 OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 | altezza [cm] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/m] ≥ 0,025.</p> <p>RM2 Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; dimensione sezione (x) [cm] = 12 ÷ 15 | dimensione sezione (y) [cm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m	24,76 €				20,00	495,20 €
	cordoni 12/15 x 25 in CLS sostituzioni e sistemazioni parti ammalorate			1,00	1,00	20,00	20,00	
	cordoni 12/15 x 25 in CLS sostituzioni e sistemazioni parti ammalorate			1,00	1,00	20,00	20,00	
LOM241.OC.EEA.a02.D4 202.Za000.0265.-	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>RM2 Pittura premiscelata di materiale generico; finitura: colore bianco; funzione: rinfrangente | antisdrucchiolevole; impiego: segnaletica orizzontale SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Solvente di composto chimico generico; funzione: diluente; peso specifico [kg/l] = 1 SPECIFICHE TECNICHE: acqua ragia minerale</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Traccialinee SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	6,57 €				129,25	849,17 €
	Segnaletica orizz strisce			0,15	1,00	555,00	83,25	
	Segnaletica orizz aree			1,25	1,00	28,00	35,00	
	Segnaletica orizz iscrizioni simboli			1,00	1,00	1,00	1,00	
	Segnaletica orizz ripassi adiacenze			1,00	1,00	10,00	10,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.I97 40.Sb033.0080.-	<p>OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio | bordo strada; luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600 | altezza [mm] = 75; peso [kg] = 74. LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.</p> <p>OP1 OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio | bordo strada; luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600 | altezza [mm] = 75; peso [kg] = 74. SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.</p> <p>RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrato; funzione: chiusura; impiego: parcheggio - bordo strada; altezza [mm] ≥ 75 | luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] ≥ 74 SPECIFICHE TECNICHE: fabbricazione cee; con marchio qualità uni</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche | chiusini | infissi | inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	240,30 €				2,00	480,60 €
	posa chiusino nuovo			1,00	1,00	2,00	2,00	
LOM241.OC.EEA.a02.I97 40.Za000.0005.-	<p>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.</p> <p>OP1 OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m²] ≥ 0,25. SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro.</p> <p>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</p> <p>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: -</p> <p>RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 35 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>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</p> <p>RP2 Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo; incluso: disco diamantato SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	122,80 €				6,00	736,80 €
	messa in quota chiusini			1,00	1,00	4,00	4,00	
	messa in quota chiusini e griglie per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	2,00	2,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a02.D12 01.J0009.0255.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	7,72 €				50,00	386,00 €
	usura 2 cm			1,00	1,00	0,00	0,00	
	usura 2 cm per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	50,00	50,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a02.D12 01.J0009.0265.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	10,70 €				1522,00	16.285,40 €
	usura 3 cm			1,00	1,00	1322,00	1322,00	
	usura 3 cm per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	200,00	200,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.c16.D12 01.J0009.0905.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>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%</p> <p>LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.</p> <p>RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m²	4,07 €				1572,00	6.398,04 €
	fresatura 3 cm usura; 3 cm binder			1,00	1,00	1322,00	1322,00	
	fresatura 3 cm usura; 3 cm binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	200,00	200,00	
	fresatura 2 cm marciapiede			1,00	1,00	0,00	0,00	
	fresatura 2 cm marciapiede per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	50,00	50,00	
LOM241.1C.27.050.0150.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati	100 kg	1,95				1467,72	2.862,05 €
	discarica fresatura usura			3,00	0,18	1322,00	713,88	
	discarica fresatura 3 cm usura per ulteriori sistemazioni			3,00	0,18	200,00	108,00	
	discarica fresatura binder			4,00	0,18	752,00	541,44	
	discarica fresatura binder per ulteriori sistemazioni			4,00	0,18	120,00	86,40	
	discarica fresatura 2 cm marciapiede			2,00	0,18	0,00	0,00	
	discarica fresatura 2 cm marciapiede per ulteriori sistemazioni			2,00	0,18	50,00	18,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.NP00.01	<p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] > 6.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>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%</p> <p>LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.</p> <p>RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cm x m²	0,50 €				872,00	436,00 €
	Fresatura maggiore 6 cm			1,00	1,00	752,00	752,00	
	fresatura binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	120,00	120,00	
LOM241.NP00.02	<p>OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede stradale; spessore [cm] = 4.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80 .</p> <p>OP1 OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede stradale; spessore [cm] = 4.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80 .</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato binder; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,0% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m²	12,26 €				872,00	10.690,72 €
	binder 4 cm			1,00	1,00	752,00	752,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
	binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	120,00	120,00	
LOM241.NP00.03	OPERA: Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale	m	8,88				50,00	444,00 €
	rimozione cordoni ammalorati			1,00	1,00	50,00	50,00	
LOM241.1C.12.620.0140.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa	cad	136,26				3,00	408,78 €
	pozzetti 60x60 h 70 cm			1	1	3	3,00	
LOM241.NP00.04	OPERA: Fornitura e posa in opera di griglie quadrate concave in ghisa lamellare perlitica classe D400, certificate a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE, con marchio qualità UNI, con fessure ad asola e la possibilità di montare sifone in plastica. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: luce 550 x 550 mm, altezza 90 mm, peso 85 kg	cad	300,00				3,00	900,00 €
	griglie per nuove caditoie D400			1	1	3	3,00	
.	TOTALE	.	.	.	.	.	.	47.007,03 €

via oggetto di intervento:

j. Parcheggio FFS via Agostoni

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.RM.00.00.00.F0 000.0065.a	<p>Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di base | strato di binder; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume generico normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [dmm] = 50-70/70-100</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Aggregato di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Additivo dopes di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Additivo di plastica polimerica</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: A basso peso molecolare e medio punto di fusione (dosaggio 6,0%-10,0% sul peso del bitume totale); aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p>	100 kg	10,74 €				54,00	579,96 €
	riempimento di buche, stemazioni puntuali, stesa aree residuali, non ricompresi tra quelle eseguibili con finitrice			1,00	1,00	54,00	54,00	
LOM241.RU.00.00.00.00 05.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	1 h	39,50 €				145,00	5.727,50 €
	sistemazioni puntuali, assistenza alla stesa aree residuali, demolizione a mano in posizioni non eseguibili con mezzo meccanico, interferenze sottoservizi, eventuali spostamenti di segnaletica, ecc			1,00	1,00	145,00	145,00	
LOM241.RU.00.00.00.00 15.-	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune	1 h	32,98 €				450,00	14.841,00 €
	sistemazioni puntuali, assistenza alla stesa aree residuali, demolizione a mano in posizioni non eseguibili con mezzo meccanico, interferenze sottoservizi, eventuali spostamenti di segnaletica, ecc			1,00	1,00	450,00	450,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.D3 007.J0005.0010.-	<p>OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 | altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/m] ≥ 0,025.</p> <p>OP1 OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 | altezza [cm] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/m] ≥ 0,025.</p> <p>RM2 Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; dimensione sezione (x) [cm] = 12 ÷ 15 | dimensione sezione (y) [cm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m	24,76 €				20,00	495,20 €
	cordoni 12/15 x 25 in CLS confinamento aree autobloccanti			1,00	1,00	10,00	10,00	
	cordoni 12/15 x 25 in CLS sostituzioni e sistemazioni parti ammalorate			1,00	1,00	10,00	10,00	
LOM241.OC.EEA.a02.D4 202.Za000.0265.-	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>RM2 Pittura premiscelata di materiale generico; finitura: colore bianco; funzione: rinfrangente | antisdrucchiolevole; impiego: segnaletica orizzontale SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Solvente di composto chimico generico; funzione: diluente; peso specifico [kg/l] = 1 SPECIFICHE TECNICHE: acqua ragia minerale</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Traccialinee SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m²	6,57 €				305,75	2.008,78 €
	Segnaletica orizz strisce			0,15	1,00	1500,00	225,00	
	Segnaletica orizz aree			1,25	1,00	47,00	58,75	
	Segnaletica orizz iscrizioni simboli			1,00	1,00	2,00	2,00	
	Segnaletica orizz ripassi adiacenze			1,00	1,00	20,00	20,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.I78 22.D0019.0345.-	<p>OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 200 | spessore [mm] = 5,9. LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiaccio; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.</p> <p>OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 200 | spessore [mm] = 5,9. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.</p> <p>RM2 Tubo a bicchiere - anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria/forma/aspetto: compatti/strutturati; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno [mm] = 200 | spessore [mm] = 5,9; temperatura massima permanente [°C] = 40 | classe di rigidità [kN/m²] = SN8 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PVC-U diametro esterno [mm] = 200; spessore [mm] = 5,9 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiaccio; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 20 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m	36,56 €				25,00	914,00 €
	tubazioni PVC DE 200mm			1,00	1,00	25,00	25,00	
LOM241.OC.EEA.a02.I97 05.D0018.0005.-	<p>OPERA: Raccordo, dispositivo di innesto di plastica polivincloruro plastificato (PVC); funzione: realizzazione allacciamento fognario; diametro nominale [mm] = 200. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Raccordo, dispositivo di innesto di plastica polivincloruro plastificato (PVC); funzione: realizzazione allacciamento fognario; diametro nominale [mm] = 200. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Raccordo dispositivo di innesto di plastica polivincloruro plastificato (PVC); finitura: liscia | smaltata | colorata; funzione: allacciamento; impiego: fognatura | tubo PVC DN [mm] = 200; | imbocco dispositivo (DN) [mm] = 160. Incluso: guarnizioni in EPDM SPECIFICHE TECNICHE: dispositivo ad ancoraggio meccanico | a tenuta idraulica; lato esterno con giunto a bicchiere con guarnizione di tenuta di tipo a labbro imbocco dispositivo dn 160 - tubo plastica polivincloruro plastificato (PVC) dn 200 LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	221,02 €				8,00	1.768,16 €
	innesto diam 200 mm fornitura e posa			1,00	1,00	8,00	8,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.I97 40.Sb033.0080.-	<p>OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio | bordo strada; luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600 | altezza [mm] = 75; peso [kg] = 74. LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.</p> <p>OP1 OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio | bordo strada; luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600 | altezza [mm] = 75; peso [kg] = 74. SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.</p> <p>RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrato; funzione: chiusura; impiego: parcheggio - bordo strada; altezza [mm] ≥ 75 | luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] ≥ 74 SPECIFICHE TECNICHE: fabbricazione cee; con marchio qualità uni</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche | chiusini | infissi | inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	240,30 €				2,00	480,60 €
	posa chiusino nuovo drenaggi			1,00	1,00	2,00	2,00	
LOM241.OC.EEA.a02.I97 40.Za000.0005.-	<p>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.</p> <p>OP1 OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m²] ≥ 0,25. SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro.</p> <p>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</p> <p>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: -</p> <p>RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 35 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>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</p> <p>RP2 Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo; incluso: disco diamantato SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	122,80 €				14,00	1.719,20 €
	messa in quota chiusini			1,00	1,00	4,00	4,00	
	messa in quota chiusini e griglie per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	10,00	10,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a04.A66 00.Na000.0010.-	<p>OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti | rilevati | opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per copertura tubi</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m³	25,73 €				2,50	64,33 €
	sabbia rinfianco tubazioni			0,50	0,20	25,00	2,50	
LOM241.OC.EEA.a10.A64 15.J0001.0035.-	<p>OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C20/25 | esposizione [classe] = X0.</p> <p>LAVORO: Getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: getto confezionato in impianto di betonaggio.</p> <p>OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C20/25 | esposizione [classe] = X0.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 | classe di resistenza [classe] = C20/25 | classe di esposizione [classe] = X0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura ce</p> <p>LV1 LAVORO: Getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: getto confezionato in impianto di betonaggio.</p> <p>RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ 34,0 | sbraccio [m] ≤ 31,0; portata [t] ≤ 1,0; escluso: f.e.m., escluso basamento</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p>	1 m³	266,98 €				3,01	804,14 €
	cls magro sottofondazione pozzetti			0,64	0,20	4,00	0,51	
	cls magro rinfianco tubazioni			0,50	0,20	25,00	2,50	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.c09.A64 01.Na000.0090.-	<p>OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni | collettori; profondità [m] <= 1,5.</p> <p>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisoriale di segnaletica e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni | collettori; profondità [m] ≤ 1,5.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Terreno di terreno generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisoriale di segnaletica e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m³	7,15 €				24,00	171,60 €
	scavo a sezione per pozzetti e collettori			0,80	1,20	25,00	24,00	
LOM241.OC.EEA.c09.A64 02.Na000.0005.b	<p>OPERA: Sbanco di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia.</p> <p>LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso, profondità generica.</p> <p>OP1 OPERA: Sbanco di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso.</p> <p>RM2 Terreno di terreno generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica.</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m³	20,98 €				624,00	13.091,52 €
	scavo di sbancamento per bonifica terreno			1,50	1,00	416,00	624,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a02.D12 01.J0009.0255.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	7,72 €				50,00	386,00 €
	usura 2 cm			1,00	1,00	0,00	0,00	
	usura 2 cm per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	50,00	50,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a02.D12 01.J0009.0265.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	10,70 €				3984,00	42.628,80 €
	usura 3 cm			1,00	1,00	3784,00	3784,00	
	usura 3 cm per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	200,00	200,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a04.D02 01.Mb002.0005.-	<p>OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³] = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³] = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico.</p> <p>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti | rilevati | opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 70; peso specifico medio [kg/m³] = 1400</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Legante idraulici di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso | tipo normale 32.5N; fornitura: silos</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Motolivellatrice (grader); potenza [kW] > 50</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 9,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autobetoniera; portata [m³] ≤ 12,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m³	68,67 €				648,00	44.498,16 €
	misto cementato riempimento drenaggi			0,80	1,20	25,00	24,00	
	misto cementato bonifica			1,50	1,00	416,00	624,00	
LOM241.OC.ITA.c01.D12 02.Za000.0010.-	<p>OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana | sede stradale.</p> <p>LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana | sede stradale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Lastra di roccia naturale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤ 70; peso [t] ≤ 9,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m³	20,99 €				87,20	1.830,33 €
	Demolizione pavimentazione per collettori			0,20	0,80	25,00	4,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
	Demolizione pavimentazione per bonifica			0,20	1,00	416,00	83,20	
LOM241.OC.ITA.c16.D12 01.J0009.0905.-	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] ≤ 6. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. SPECIFICHE TECNICHE: - 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); 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] ≤ 6. 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 RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 m²	4,07 €				4034,00	16.418,38 €
	fresatura 3 cm usura; 3 cm binder			1,00	1,00	3784,00	3784,00	
	fresatura 3 cm usura; 3 cm binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	200,00	200,00	
	fresatura 2 cm marciapiede			1,00	1,00	0,00	0,00	
	fresatura 2 cm marciapiede per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	50,00	50,00	
LOM241.1C.01.040.0050.f	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) fino a 200 mm	m	2,80				50,00	139,96 €
	taglio pav per drenaggi			2,00	1,00	25,00	50,00	
LOM241.1C.27.050.0100.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	1,95				10002,75	19.505,36 €
	discarica demolizione cordoni aiuole area bonifiche			0,04	25,00	10,00	9,38	
	discarica demolizione cordoni ammalorati			0,04	25,00	10,00	9,38	
	discarica scavo bonifica			1,50	16,00	416,00	9984,00	
LOM241.1C.27.050.0150.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati	100 kg	1,95				3882,96	7.571,77 €
	discarica fresatura usura			3,00	0,18	3784,00	2043,36	
	discarica fresatura 3 cm usura per ulteriori sistemazioni			3,00	0,18	200,00	108,00	
	discarica fresatura binder			4,00	0,18	0,00	0,00	
	discarica fresatura binder per ulteriori sistemazioni			4,00	0,18	200,00	144,00	
	discarica fresatura 2 cm marciapiede			2,00	0,18	0,00	0,00	
	discarica fresatura 2 cm marciapiede per ulteriori sistemazioni			2,00	0,18	50,00	18,00	
	discarica disfacimento pav stradale			20,00	0,18	20,00	72,00	
	discarica disfacimento pav stradale per bonifica			20,00	0,18	416,00	1497,60	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.NP00.01	<p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] > 6.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>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%</p> <p>LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.</p> <p>RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cm x m²	0,50 €				200,00	100,00 €
	Fresatura maggiore 6 cm			1,00	1,00	0,00	0,00	
	fresatura binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	200,00	200,00	
LOM241.NP00.02	<p>OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede stradale; spessore [cm] = 4.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80 .</p> <p>OP1 OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede stradale; spessore [cm] = 4.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80 .</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato binder; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,0% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m²	12,26 €				616,00	7.552,16 €
	binder 4 cm			1,00	1,00	416,00	416,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
	binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	200,00	200,00	
LOM241.NP00.03	OPERA: Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale	m	8,88				20,00	177,60 €
	rimozione cordoni			1,00	1,00	10,00	10,00	
	rimozione cordoni ammalorati			1,00	1,00	10,00	10,00	
LOM241.1C.12.620.0140.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa	cad	136,26				4,00	545,04 €
	pozzetti 60x60 h 70 cm			1	1	4	4,00	
LOM241.NP00.04	OPERA: Fornitura e posa in opera di griglie quadrate concave in ghisa lamellare perlitica classe D400, certificate a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE, con marchio qualità UNI, con fessure ad asola e la possibilità di montare sifone in plastica. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: luce 550 x 550 mm, altezza 90 mm, peso 85 kg	cad	300,00				4,00	1.200,00 €
	griglie per nuove caditoie D400			1	1	4	4,00	
.	TOTALE	.	.	.	.	.	.	185.219,54 €

via oggetto di intervento:

k. Via Baldironi

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.RM.00.00.00.F0 000.0065.a	<p>Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di base | strato di binder; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume generico normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [dmm] = 50-70/70-100</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Aggregato di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Additivo dopes di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Additivo di plastica polimerica</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: A basso peso molecolare e medio punto di fusione (dosaggio 6,0%-10,0% sul peso del bitume totale); aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p>	100 kg	10,74 €				18,00	193,32 €
	riempimento di buche, stemazioni puntuali, stesa aree residuali, non ricompresi tra quelle eseguibili con finitrice			1,00	1,00	18,00	18,00	
LOM241.RU.00.00.00.00 05.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	1 h	39,50 €				55,00	2.172,50 €
	sistemazioni puntuali, assistenza alla stesa aree residuali, demolizione a mano in posizioni non eseguibili con mezzo meccanico, interferenze sottoservizi, eventuali spostamenti di segnaletica, ecc			1,00	1,00	55,00	55,00	
LOM241.RU.00.00.00.00 15.-	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune	1 h	32,98 €				180,00	5.936,40 €
	sistemazioni puntuali, assistenza alla stesa aree residuali, demolizione a mano in posizioni non eseguibili con mezzo meccanico, interferenze sottoservizi, eventuali spostamenti di segnaletica, ecc			1,00	1,00	180,00	180,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.D3 007.Mb045.1000.-	<p>OPERA: Cordonata, tipo D di roccia naturale granito serizzo; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo | a vista; sezione [cm] = 15 | lato (x) [cm] = 20,4 | lato (y) [cm] = 27. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C16/20 [m³/ml] ≥ 0,03, In orario normale. OP1 OPERA: Cordonata, tipo D di roccia naturale granito serizzo; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo | a vista; sezione [cm] = 15 | lato (x) [cm] = 20,4 | lato (y) [cm] = 27. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C16/20 [m³/ml] ≥ 0,03. RM2 Cordolo rettilineo di roccia naturale granito serizzo; finitura: bocciardatura; dimensione sezione (x) [cm] = 15 ÷ 20,4 | dimensione sezione (y) [cm] = 27 SPECIFICHE TECNICHE: parti in vista bocciardate; a vista RM2 Premiscelato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C16/20. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: In orario normale. RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m	38,64 €				40,00	1.545,60 €
	cordoni 12/15 x 25 in CLS sostituzioni e sistemazioni parti ammalorate			1,00	1,00	40,00	40,00	
LOM241.OC.EEA.a02.D4 202.Za000.0265.-	<p>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. 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 SPECIFICHE TECNICHE: - 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. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Traccialinee SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	6,57 €				103,20	678,02 €
	Segnaletica orizz strisce			0,15	1,00	403,00	60,45	
	Segnaletica orizz aree			1,25	1,00	23,00	28,75	
	Segnaletica orizz iscrizioni simboli			1,00	1,00	4,00	4,00	
	Segnaletica orizz ripassi adiacenze			1,00	1,00	10,00	10,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.I97 40.Sb033.0080.-	<p>OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio | bordo strada; luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600 | altezza [mm] = 75; peso [kg] = 74. LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.</p> <p>OP1 OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio | bordo strada; luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600 | altezza [mm] = 75; peso [kg] = 74. SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.</p> <p>RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrato; funzione: chiusura; impiego: parcheggio - bordo strada; altezza [mm] ≥ 75 | luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] ≥ 74 SPECIFICHE TECNICHE: fabbricazione cee; con marchio qualità uni</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche | chiusini | infissi | inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	240,30 €				2,00	480,60 €
	posa chiusino nuovo per sostituzione			1,00	1,00	2,00	2,00	
LOM241.OC.EEA.a02.I97 40.Za000.0005.-	<p>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.</p> <p>OP1 OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m²] ≥ 0,25. SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro.</p> <p>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</p> <p>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: -</p> <p>RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 35 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>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</p> <p>RP2 Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo; incluso: disco diamantato SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	122,80 €				4,00	491,20 €
	messa in quota chiusini			1,00	1,00	2,00	2,00	
	messa in quota chiusini e griglie per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	2,00	2,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a02.D12 01.J0009.0255.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	7,72 €				20,00	154,40 €
	usura 2 cm per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	20,00	20,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a02.D12 01.J0009.0265.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	10,70 €				983,00	10.518,10 €
	usura 3 cm			1,00	1,00	943,00	943,00	
	usura 3 cm per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	40,00	40,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.c16.D12 01.J0009.0905.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>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%</p> <p>LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.</p> <p>RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m²	4,07 €				1003,00	4.082,21 €
	fresatura 3 cm usura; 3 cm binder			1,00	1,00	943,00	943,00	
	fresatura 3 cm usura; 3 cm binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	40,00	40,00	
	fresatura 2 cm marciapiede			1,00	1,00	0,00	0,00	
	fresatura 2 cm marciapiede per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	20,00	20,00	
LOM241.1C.27.050.0100.f	<p>Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:</p> <p>- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010</p>	100 kg	1,95				14,06	27,42 €
	discarica demolizione cordoni ammalorati			0,04	25,00	15,00	14,06	
LOM241.1C.27.050.0150.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati	100 kg	1,95				822,42	1.603,72 €
	discarica fresatura usura			3,00	0,18	943,00	509,22	
	discarica fresatura 3 cm usura per ulteriori sistemazioni			3,00	0,18	40,00	21,60	
	discarica fresatura binder			4,00	0,18	315,00	226,80	
	discarica fresatura binder per ulteriori sistemazioni			4,00	0,18	80,00	57,60	
	discarica fresatura 2 cm marciapiede			2,00	0,18	0,00	0,00	
	discarica fresatura 2 cm marciapiede per ulteriori sistemazioni			2,00	0,18	20,00	7,20	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.NP00.01	<p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] > 6.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>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%</p> <p>LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.</p> <p>RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cm x m²	0,50 €				395,00	197,50 €
	Fresatura maggiore 6 cm			1,00	1,00	315,00	315,00	
	fresatura binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	80,00	80,00	
LOM241.NP00.02	<p>OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede stradale; spessore [cm] = 4.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80 .</p> <p>OP1 OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede stradale; spessore [cm] = 4.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80 .</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato binder; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,0% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m²	12,26 €				395,00	4.842,70 €
	binder 4 cm			1,00	1,00	315,00	315,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
	binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	80,00	80,00	
LOM241.NP00.03	OPERA: Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale	m	8,88				15,00	133,20 €
	rimozione cordoni ammalorati			1,00	1,00	15,00	15,00	
LOM241.1C.12.620.0140.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa	cad	136,26				2,00	272,52 €
	pozzetti 60x60 h 70 cm			1	1	2	2,00	
LOM241.NP00.04	OPERA: Fornitura e posa in opera di griglie quadrate concave in ghisa lamellare perlitica classe D400, certificate a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE, con marchio qualità UNI, con fessure ad asola e la possibilità di montare sifone in plastica. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: luce 550 x 550 mm, altezza 90 mm, peso 85 kg	cad	300,00				2,00	600,00 €
	griglie per nuove caditoie D400			1	1	2	2,00	
.	TOTALE	.	.	.	.	.	.	33.929,41 €

via oggetto di intervento:

I. Via Nenni

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.RM.00.00.00.FO 000.0065.a	<p>Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di base | strato di binder; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume generico normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [dmm] = 50-70/70-100</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Aggregato di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Additivo dopes di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Additivo di plastica polimerica</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: A basso peso molecolare e medio punto di fusione (dosaggio 6,0%-10,0% sul peso del bitume totale); aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p>	100 kg	10,74 €				9,00	96,66 €
	riempimento di buche, stemazioni puntuali, stesa aree residuali, non ricompresi tra quelle eseguibili con finitrice			1,00	1,00	9,00	9,00	
LOM241.RU.00.00.00.00 05.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	1 h	39,50 €				120,00	4.740,00 €
	sistemazioni puntuali, assistenza alla stesa aree residuali, demolizione a mano in posizioni non eseguibili con mezzo meccanico, interferenze sottoservizi, eventuali spostamenti di segnaletica, ecc			1,00	1,00	120,00	120,00	
LOM241.RU.00.00.00.00 15.-	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune	1 h	32,98 €				360,00	11.872,80 €
	sistemazioni puntuali, assistenza alla stesa aree residuali, demolizione a mano in posizioni non eseguibili con mezzo meccanico, interferenze sottoservizi, eventuali spostamenti di segnaletica, ecc			1,00	1,00	360,00	360,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.D3 007.J0005.0010.-	<p>OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 | altezza [cm] = 25.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/m] ≥ 0,025.</p> <p>OP1 OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 | altezza [cm] = 25.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/m] ≥ 0,025.</p> <p>RM2 Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; dimensione sezione (x) [cm] = 12 ÷ 15 | dimensione sezione (y) [cm] = 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Premiscelato di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m	24,76 €				411,00	10.176,36 €
	cordoni 12/15 x 25 in CLS			1,00	1,00	351,00	351,00	
	cordoni 12/15 x 25 in CLS sostituzioni e sistemazioni parti ammalorate			1,00	1,00	60,00	60,00	
LOM241.OC.EEA.a02.D4 202.Za000.0265.-	<p>OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente | antisdrucchiolevole.</p> <p>LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica realizzata con pittura premiscelata spartitraffico fornita dall'Impresa nei colori previsti da Regolamento di attuazione Codice Stradale.</p> <p>OP1 OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente | antisdrucchiolevole.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica realizzata con pittura premiscelata spartitraffico fornita dall'Impresa nei colori previsti da Regolamento di attuazione Codice Stradale.</p> <p>RM2 Pittura premiscelata di materiale generico; finitura: colore bianco; funzione: rinfrangente | antisdrucchiolevole; impiego: segnaletica orizzontale</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Solvente di composto chimico generico; funzione: diluente; peso specifico [kg/l] = 1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: acqua ragia minerale</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Traccialinee</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m²	6,57 €				85,00	558,45 €
	Segnaletica orizz strisce			0,15	1,00	45,00	6,75	
	Segnaletica orizz aree			1,25	1,00	45,00	56,25	
	Segnaletica orizz iscrizioni simboli			1,00	1,00	2,00	2,00	
	Segnaletica orizz ripassi adiacenze			1,00	1,00	20,00	20,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.E97 00.Sb016.0000.-	<p>OPERA: Armatura, rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018.</p> <p>OP1 OPERA: Armatura, rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018.</p> <p>RM2 Rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p>	1 kg	1,34 €				400,00	536,00 €
	rete elettrosaldada ampliamento marciapiede e connessioni in parti ammalorate			4,00	1,00	100,00	400,00	
LOM241.OC.EEA.a02.I78 22.D0019.0345.-	<p>OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 200 | spessore [mm] = 5,9.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiaccio; riempimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.</p> <p>OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 200 | spessore [mm] = 5,9.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.</p> <p>RM2 Tubo a bicchiere - anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria/forma/aspetto: compatti/strutturati; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno [mm] = 200 | spessore [mm] = 5,9; temperatura massima permanente [°C] = 40 | classe di rigidità [kN/m²] = SN8</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PVC-U diametro esterno [mm] = 200; spessore [mm] = 5,9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiaccio; riempimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 20</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m	36,56 €				12,00	438,72 €
	tubazioni PVC DE 200mm			1,00	1,00	12,00	12,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.I97 05.D0018.0005.-	<p>OPERA: Raccordo, dispositivo di innesto di plastica polivincloruro plastificato (PVC); funzione: realizzazione allacciamento fognario; diametro nominale [mm] = 200.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Raccordo, dispositivo di innesto di plastica polivincloruro plastificato (PVC); funzione: realizzazione allacciamento fognario; diametro nominale [mm] = 200.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Raccordo dispositivo di innesto di plastica polivincloruro plastificato (PVC); finitura: liscia | smaltata | colorata; funzione: allacciamento; impiego: fognatura | tubo PVC DN [mm] = 200; | imbocco dispositivo (DN) [mm] = 160.</p> <p>Incluso: guarnizioni in EPDM</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dispositivo ad ancoraggio meccanico | a tenuta idraulica; lato esterno con giunto a bicchiere con guarnizione di tenuta di tipo a labbro imbocco dispositivo dn 160 - tubo plastica polivincloruro plastificato (PVC) dn 200</p> <p>LV1 LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	221,02 €				12,00	2.652,24 €
	innesto diam 200 mm fornitura e posa			1,00	1,00	12,00	12,00	
LOM241.OC.EEA.a02.I97 40.Sb033.0080.-	<p>OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio | bordo strada; luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600 | altezza [mm] = 75; peso [kg] = 74.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.</p> <p>OP1 OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio | bordo strada; luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600 | altezza [mm] = 75; peso [kg] = 74.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.</p> <p>RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrato; funzione: chiusura; impiego: parcheggio - bordo strada; altezza [mm] ≥ 75 | luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] ≥ 74</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: fabbricazione cee; con marchio qualità uni</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche | chiusini | infissi | inferriate; densità [kg/m³] = 2000</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	240,30 €				12,00	2.883,60 €
	posa chiusino drenaggi sostituzioni			1,00	1,00	12,00	12,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.I97 40.Za000.0005.-	<p>OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] ≥ 0,25.</p> <p>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.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro.</p> <p>OP1 OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] ≥ 0,25.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro.</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento speciale; funzione: ripristino del calcestruzzo; impiego: calcestruzzo; fornitura: in sacchi; massa volumica [kg/m³] = 2200</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con caratteristiche strutturali, fibre metalliche pari a 15 kg/m³</p> <p>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.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 35</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Martello elettrico; potenza [kW] ≤ 1,5 | pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] ≤ 15</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo; incluso: disco diamantato</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	122,80 €				20,00	2.456,00 €
	messa in quota chiusini			1,00	1,00	10,00	10,00	
	messa in quota chiusini e griglie per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	10,00	10,00	
LOM241.OC.EEA.a04.A66 00.Na000.0010.-	<p>OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti | rilevati | opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per copertura tubi</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ³	25,73 €				1,20	30,88 €
	sabbia rinfianco tubazioni			0,50	0,20	12,00	1,20	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a10.A64 15.J0001.0035.-	<p>OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C20/25 | esposizione [classe] = X0. LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: getto confezionato in impianto di betonaggio. OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C20/25 | esposizione [classe] = X0. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 | classe di resistenza [classe] = C20/25 | classe di esposizione [classe] = X0 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura ce LV1 LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: getto confezionato in impianto di betonaggio. RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ 34,0 | sbraccio [m] ≤ 31,0; portata [t] ≤ 1,0; escluso: f.e.m., escluso basamento SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p>	1 m ³	266,98 €				2,74	730,46 €
	cls magro sottofondazione pozzetti			0,64	0,20	12,00	1,54	
	cls magro rinfiacco tubazioni			0,50	0,20	12,00	1,20	
LOM241.OC.EEA.c09.A64 01.Na000.0090.-	<p>OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni | collettori; profondità [m] ≤ 1,5. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni | collettori; profondità [m] ≤ 1,5. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ³	7,15 €				11,52	82,37 €
	scavo a sezione per pozzetti e collettori			0,80	1,20	12,00	11,52	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a02.D12 01.J0009.0255.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	7,72 €				614,00	4.740,08 €
	usura 2 cm (ampliamenti)			1,00	1,00	334,00	334,00	
	usura 2 cm per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	280,00	280,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a02.D12 01.J0009.0265.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	10,70 €				1803,00	19.292,10 €
	usura 3 cm			1,00	1,00	1703,00	1703,00	
	usura 3 cm per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	100,00	100,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a04.D02 00.J0001.0000.b	<p>OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.</p> <p>LAVORO: Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato, quantità di calcestruzzo gettato [mc] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto/aspetto: sfuso; funzione: non strutturale; impiego: conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m³] = 150</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [mc] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.</p> <p>RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Pompa autocarrata</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	1 m ² x cm	1,33 €				3612,00	4.803,96 €
	massetto marciapiede			12,00	1,00	101,00	1212,00	
	massetto per ulteriori sistemazioni			12,00	1,00	200,00	2400,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a04.D02 01.Mb002.0005.-	<p>OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³] = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³] = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico.</p> <p>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti | rilevati | opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 70; peso specifico medio [kg/m³] = 1400</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Legante idraulici di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso | tipo normale 32.5N; fornitura: silos</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Motolivellatrice (grader); potenza [kW] > 50</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 9,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autobetoniera; portata [m³] ≤ 12,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ³	68,67 €				11,52	791,08 €
	misto cementato riempimento drenaggi			0,80	1,20	12,00	11,52	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.c01.D02 00.J0001.0255.-	<p>OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana | marciapiede; spessore [cm] ≤ 12. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana | marciapiede; spessore [cm] ≤ 12. SPECIFICHE TECNICHE: - OC2 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12. LAVORO: Formazione con gru. SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato. LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤ 70; peso [t] ≤ 9,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	13,00 €				610,00	7.930,00 €
	demolizione massetto marciapiede			1,00	1,00	410,00	410,00	
	demolizione massetto marciapiede per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	200,00	200,00	
LOM241.OC.ITA.c01.D12 02.Za000.0010.-	<p>OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana | sede stradale. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana | sede stradale. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Lastra di roccia naturale generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤ 70; peso [t] ≤ 9,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ³	20,99 €				275,02	5.772,67 €
	demolizione pavimentazione			1,00	1,00	238,00	238,00	
	Demolizione pavimentazione per collettori			0,20	0,80	12,00	1,92	
	Demolizione pavimentazione per inserimento cordone			0,20	0,50	351,00	35,10	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.c16.D12 01.J0009.0905.-	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] ≤ 6. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. SPECIFICHE TECNICHE: - 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); 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] ≤ 6. 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 RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 m²	4,07 €				2083,00	8.477,81 €
	fresatura 3 cm usura; 3 cm binder			1,00	1,00	1703,00	1703,00	
	fresatura 3 cm usura; 3 cm binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	100,00	100,00	
	fresatura 2 cm marciapiede			1,00	1,00	0,00	0,00	
	fresatura 2 cm marciapiede per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	280,00	280,00	
LOM241.1C.01.040.0050.f	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) fino a 200 mm	m	2,80				726,00	2.032,16 €
	taglio pav per nuovi cordoni			2,00	1,00	351,00	702,00	
	taglio pav per drenaggi			2,00	1,00	12,00	24,00	
LOM241.1C.27.050.0100.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	1,95				2326,88	4.537,41 €
	discarica demolizione massetto marciapiede			0,12	25,00	410,00	1230,00	
	discarica demolizione massetto marciapiede per ulteriori sistemazioni			0,12	25,00	200,00	600,00	
	discarica demolizione cordoni			0,04	25,00	310,00	290,63	
	discarica demolizione cordoni ammalorati			0,04	25,00	60,00	56,25	
	discarica demolizione scavi drenaggi			0,50	25,00	12,00	150,00	
LOM241.1C.27.050.0150.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati	100 kg	1,95				2441,62	4.761,16 €
	discarica fresatura usura			3,00	0,18	1703,00	919,62	
	discarica fresatura 3 cm usura per ulteriori sistemazioni			3,00	0,18	100,00	54,00	
	discarica fresatura binder			4,00	0,18	0,00	0,00	
	discarica fresatura binder per ulteriori sistemazioni			4,00	0,18	400,00	288,00	
	discarica fresatura 2 cm marciapiede			2,00	0,18	0,00	0,00	
	discarica fresatura 2 cm marciapiede per ulteriori sistemazioni			2,00	0,18	300,00	280,00	
	discarica disfacimento pav stradale			20,00	0,18	238,00	856,80	
	discarica disfacimento pav stradale per drenaggi			20,00	0,18	12,00	43,20	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
	discarica disfacimento pav stradale per inserimento cordoni			20,00	0,18	175,50	631,80	
LOM241.NP00.01	<p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] > 6.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>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%</p> <p>LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.</p> <p>RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cm x m²	0,50 €				400,00	200,00 €
	Fresatura maggiore 6 cm			1,00	1,00	0,00	0,00	
	fresatura binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	400,00	400,00	
LOM241.NP00.02	<p>OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede stradale; spessore [cm] = 4.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80 .</p> <p>OP1 OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede stradale; spessore [cm] = 4.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80 .</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato binder; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,0% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m²	12,26 €				400,00	4.904,00 €

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
	binder 4 cm			1,00	1,00	0,00	0,00	
	binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	400,00	400,00	
LOM241.NP00.03	OPERA: Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiando in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale	m	8,88				370,00	3.285,60 €
	rimozione cordoni			1,00	1,00	310,00	310,00	
	rimozione cordoni ammalorati			1,00	1,00	60,00	60,00	
LOM241.1C.12.620.0140.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa	cad	136,26				12,00	1.635,12 €
	pozzetti 60x60 h 70 cm			1	1	12	12,00	
LOM241.NP00.04	OPERA: Fornitura e posa in opera di griglie quadrate concave in ghisa lamellare perlitica classe D400, certificate a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE, con marchio qualità UNI, con fessure ad asola e la possibilità di montare sifone in plastica. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: luce 550 x 550 mm, altezza 90 mm, peso 85 kg	cad	300,00				12,00	3.600,00 €
	griglie per nuove caditoie D400			1	1	12	12,00	
LOM241.1U.06.010.0020.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - meccanica, con i necessari completamenti a mano	m³	26,07				194,10	5.059,46 €
	terreno di coltivo nuove aiuole			0,3	1	647,00	194,10	
.	TOTALE	.	.	.	.	.	.	119.077,13 €

via oggetto di intervento:

m. Via Fratelli Bandiera

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.RM.00.00.00.F0 000.0065.a	<p>Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di base | strato di binder; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume generico normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [dmm] = 50-70/70-100</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Aggregato di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Additivo dopes di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Additivo di plastica polimerica</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: A basso peso molecolare e medio punto di fusione (dosaggio 6,0%-10,0% sul peso del bitume totale); aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p>	100 kg	10,74 €				9,00	96,66 €
	riempimento di buche, stemazioni puntuali, stesa aree residuali, non ricompresi tra quelle eseguibili con finitrice			1,00	1,00	9,00	9,00	
LOM241.RU.00.00.00.00 05.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	1 h	39,50 €				120,00	4.740,00 €
	sistemazioni puntuali, assistenza alla stesa aree residuali, demolizione a mano in posizioni non eseguibili con mezzo meccanico, interferenze sottoservizi, eventuali spostamenti di segnaletica, ecc			1,00	1,00	120,00	120,00	
LOM241.RU.00.00.00.00 15.-	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune	1 h	32,98 €				360,00	11.872,80 €
	sistemazioni puntuali, assistenza alla stesa aree residuali, demolizione a mano in posizioni non eseguibili con mezzo meccanico, interferenze sottoservizi, eventuali spostamenti di segnaletica, ecc			1,00	1,00	360,00	360,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.D3 007.J0005.0010.-	<p>OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 | altezza [cm] = 25.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/m] ≥ 0,025.</p> <p>OP1 OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 | altezza [cm] = 25.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/m] ≥ 0,025.</p> <p>RM2 Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; dimensione sezione (x) [cm] = 12 ÷ 15 | dimensione sezione (y) [cm] = 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Premiscelato di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m	24,76 €				150,00	3.714,00 €
	cordoni 12/15 x 25 in CLS			1,00	1,00	0,00	0,00	
	cordoni 12/15 x 25 in CLS sostituzioni e sistemazioni parti ammalorate			1,00	1,00	150,00	150,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.D3 007.Mb000.1510.-	<p>OPERA: Cordonata, tipo D di roccia naturale generico; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo; sezione [cm] = 15 | lato (x) [cm] = 20,4 | lato (y) [cm] = 27. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Cordoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,03, In orario normale.</p> <p>OP1 OPERA: Cordonata, tipo D di roccia naturale generico; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo; sezione [cm] = 15 | lato (x) [cm] = 20,4 | lato (y) [cm] = 27. SPECIFICHE TECNICHE: Cordoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,03.</p> <p>RM2 Cordolo rettilineo di roccia naturale granito generico; finitura: bocciardatura; geometria/forma/aspetto: baverno | montorfano | sanfedelino; dimensione sezione (x) [cm] = 15 ÷ 20,4 | dimensione sezione (y) [cm] = 27 SPECIFICHE TECNICHE: parti in vista bocciardate; a vista RM2 Premiscelato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: In orario normale.</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m	23,21 €				120,00	2.785,20 €
	sola posa cordoni rimossi			1,00	1,00	120,00	120,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.D3 007.Mb045.1000.-	<p>OPERA: Cordonata, tipo D di roccia naturale granito serizzo; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo | a vista; sezione [cm] = 15 | lato (x) [cm] = 20,4 | lato (y) [cm] = 27. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C16/20 [m³/ml] ≥ 0,03, In orario normale. OP1 OPERA: Cordonata, tipo D di roccia naturale granito serizzo; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo | a vista; sezione [cm] = 15 | lato (x) [cm] = 20,4 | lato (y) [cm] = 27. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C16/20 [m³/ml] ≥ 0,03. RM2 Cordolo rettilineo di roccia naturale granito serizzo; finitura: bocciardatura; dimensione sezione (x) [cm] = 15 ÷ 20,4 | dimensione sezione (y) [cm] = 27 SPECIFICHE TECNICHE: parti in vista bocciardate; a vista RM2 Premiscelato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C16/20. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: In orario normale. RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m	38,64 €				60,00	2.318,40 €
	cordoni 12/15 x 25 in granito			1,00	1,00	10,00	10,00	
	cordoni 12/15 x 25 in granito sostituzioni e sistemazioni parti ammalorate			1,00	1,00	50,00	50,00	
LOM241.OC.EEA.a02.D4 202.Za000.0265.-	<p>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. 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 SPECIFICHE TECNICHE: - 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. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Traccialinee SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m²	6,57 €				75,75	497,68 €
	Segnaletica orizz strisce			0,15	1,00	230,00	34,50	
	Segnaletica orizz aree			1,25	1,00	9,00	11,25	
	Segnaletica orizz iscrizioni simboli			1,00	1,00	0,00	0,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
	Segnaletica orizz ripassi adiacenze			1,00	1,00	30,00	30,00	
LOM241.OC.EEA.a02.E97 00.Sb016.0000.-	<p>OPERA: Armatura, rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018.</p> <p>OP1 OPERA: Armatura, rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018.</p> <p>RM2 Rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p>	1 kg	1,34 €				1172,00	1.570,48 €
	rete elettrosaldada ampliamento marciapiede e connessioni in parti ammalorate			4,00	1,00	293,00	1172,00	
LOM241.OC.EEA.a02.I78 22.D0019.0345.-	<p>OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 200 | spessore [mm] = 5,9.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiaccio; riempimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.</p> <p>OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 200 | spessore [mm] = 5,9.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.</p> <p>RM2 Tubo a bicchiere - anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria/forma/aspetto: compatti/strutturati; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno [mm] = 200 | spessore [mm] = 5,9; temperatura massima permanente [°C] = 40 | classe di rigidità [kN/m²] = SN8</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PVC-U diametro esterno [mm] = 200; spessore [mm] = 5,9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiaccio; riempimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 20</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m	36,56 €				11,00	402,16 €
	tubazioni PVC DE 200mm			1,00	1,00	11,00	11,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.I97 05.D0018.0005.-	<p>OPERA: Raccordo, dispositivo di innesto di plastica polivincloruro plastificato (PVC); funzione: realizzazione allacciamento fognario; diametro nominale [mm] = 200.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Raccordo, dispositivo di innesto di plastica polivincloruro plastificato (PVC); funzione: realizzazione allacciamento fognario; diametro nominale [mm] = 200.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Raccordo dispositivo di innesto di plastica polivincloruro plastificato (PVC); finitura: liscia | smaltata | colorata; funzione: allacciamento; impiego: fognatura | tubo PVC DN [mm] = 200; | imbocco dispositivo (DN) [mm] = 160.</p> <p>Incluso: guarnizioni in EPDM</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dispositivo ad ancoraggio meccanico | a tenuta idraulica; lato esterno con giunto a bicchiere con guarnizione di tenuta di tipo a labbro imbocco dispositivo dn 160 - tubo plastica polivincloruro plastificato (PVC) dn 200</p> <p>LV1 LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	221,02 €				11,00	2.431,22 €
	innesto diam 200 mm fornitura e posa			1,00	1,00	11,00	11,00	
LOM241.OC.EEA.a02.I97 40.Sb033.0080.-	<p>OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio | bordo strada; luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600 | altezza [mm] = 75; peso [kg] = 74.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.</p> <p>OP1 OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio | bordo strada; luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600 | altezza [mm] = 75; peso [kg] = 74.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.</p> <p>RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrato; funzione: chiusura; impiego: parcheggio - bordo strada; altezza [mm] ≥ 75 | luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] ≥ 74</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: fabbricazione cee; con marchio qualità uni</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche | chiusini | infissi | inferriate; densità [kg/m³] = 2000</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	240,30 €				20,00	4.806,00 €
	posa chiusino drenaggi sostituzioni			1,00	1,00	20,00	20,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.I97 40.Za000.0005.-	<p>OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] ≥ 0,25.</p> <p>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.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro.</p> <p>OP1 OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] ≥ 0,25.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro.</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento speciale; funzione: ripristino del calcestruzzo; impiego: calcestruzzo; fornitura: in sacchi; massa volumica [kg/m³] = 2200</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con caratteristiche strutturali, fibre metalliche pari a 15 kg/m³</p> <p>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.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 35</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Martello elettrico; potenza [kW] ≤ 1,5 | pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] ≤ 15</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo; incluso: disco diamantato</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	122,80 €				35,00	4.298,00 €
	messa in quota chiusini			1,00	1,00	20,00	20,00	
	messa in quota chiusini e griglie per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	15,00	15,00	
LOM241.OC.EEA.a04.A66 00.Na000.0010.-	<p>OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti | rilevati | opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per copertura tubi</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ³	25,73 €				1,10	28,30 €
	sabbia rinfianco tubazioni			0,50	0,20	11,00	1,10	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a10.A64 15.J0001.0035.-	<p>OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C20/25 | esposizione [classe] = X0. LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: getto confezionato in impianto di betonaggio. OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C20/25 | esposizione [classe] = X0. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 | classe di resistenza [classe] = C20/25 | classe di esposizione [classe] = X0 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura ce LV1 LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: getto confezionato in impianto di betonaggio. RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ 34,0 | sbraccio [m] ≤ 31,0; portata [t] ≤ 1,0; escluso: f.e.m., escluso basamento SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p>	1 m ³	266,98 €				2,51	669,59 €
	cls magro sottofondazione pozzetti			0,64	0,20	11,00	1,41	
	cls magro rinfiacco tubazioni			0,50	0,20	11,00	1,10	
LOM241.OC.EEA.c09.A64 01.Na000.0090.-	<p>OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni | collettori; profondità [m] ≤ 1,5. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni | collettori; profondità [m] ≤ 1,5. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ³	7,15 €				12,36	88,37 €
	scavo a sezione per pozzetti e collettori			0,80	1,20	11,00	10,56	
	scavo a sezione per nuovo marciapiede			0,30	1,00	6,00	1,80	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a02.D12 01.J0009.0255.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	7,72 €				1016,00	7.843,52 €
	usura 2 cm (ampliamenti e nuovo)			1,00	1,00	293,00	293,00	
	usura 2 cm per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	723,00	723,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a02.D12 01.J0009.0265.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	10,70 €				200,00	2.140,00 €
	usura 3 cm			1,00	1,00	0,00	0,00	
	usura 3 cm per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	200,00	200,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a04.D02 00.J0001.0000.b	<p>OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.</p> <p>LAVORO: Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato, quantità di calcestruzzo gettato [mc] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto/aspetto: sfuso; funzione: non strutturale; impiego: conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m³] = 150</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [mc] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.</p> <p>RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Pompa autocarrata</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	1 m ² x cm	1,33 €				5916,00	7.868,28 €
	massetto marciapiede nuovo e ampliamenti			12,00	1,00	293,00	3516,00	
	massetto per ulteriori sistemazioni			12,00	1,00	200,00	2400,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a04.D02 01.Mb002.0005.-	<p>OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³] = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³] = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico.</p> <p>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti | rilevati | opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 70; peso specifico medio [kg/m³] = 1400</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Legante idraulici di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso | tipo normale 32.5N; fornitura: silos</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Motolivellatrice (grader); potenza [kW] > 50</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 9,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autobetoniera; portata [m³] ≤ 12,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ³	68,67 €				11,16	766,36 €
	misto cementato riempimento drenaggi			0,80	1,20	11,00	10,56	
	misto cementato sottofondo marciapiede			0,10	1,00	6,00	0,60	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.c01.D02 00.J0001.0255.-	<p>OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana | marciapiede; spessore [cm] ≤ 12. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana | marciapiede; spessore [cm] ≤ 12. SPECIFICHE TECNICHE: - OC2 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12. LAVORO: Formazione con gru. SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato. LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤ 70; peso [t] ≤ 9,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	13,00 €				346,50	4.504,50 €
	demolizione massetto marciapiede			1,00	0,50	293,00	146,50	
	demolizione massetto marciapiede per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	200,00	200,00	
LOM241.OC.ITA.c01.D12 02.Za000.0010.-	<p>OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana | sede stradale. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana | sede stradale. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Lastra di roccia naturale generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤ 70; peso [t] ≤ 9,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ³	20,99 €				18,76	393,77 €
	Demolizione pavimentazione per collettori			0,20	0,80	11,00	1,76	
	Demolizione pavimentazione per inserimento cordone			0,20	0,50	170,00	17,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.c16.D12 01.J0009.0905.-	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] ≤ 6. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. SPECIFICHE TECNICHE: - 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); 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] ≤ 6. 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 RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 m²	4,07 €				1216,00	4.949,12 €
	fresatura 3 cm usura; 3 cm binder			1,00	1,00	0,00	0,00	
	fresatura 3 cm usura; 3 cm binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	200,00	200,00	
	fresatura 2 cm marciapiede			1,00	1,00	293,00	293,00	
	fresatura 2 cm marciapiede per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	723,00	723,00	
LOM241.1C.01.040.0050.f	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) fino a 200 mm	m	2,80				362,00	1.013,28 €
	taglio pav per nuovi cordoni			2,00	1,00	170,00	340,00	
	taglio pav per drenaggi			2,00	1,00	11,00	22,00	
LOM241.1C.27.050.0100.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	1,95				1822,75	3.554,36 €
	discarica demolizione massetto marciapiede			0,12	25,00	293,00	879,00	
	discarica demolizione massetto marciapiede per ulteriori sistemazioni			0,12	25,00	200,00	600,00	
	discarica demolizione cordoni			0,04	25,00	170,00	159,38	
	discarica demolizione cordoni ammalorati			0,04	25,00	50,00	46,88	
	discarica demolizione scavi drenaggi			0,50	25,00	11,00	137,50	
LOM241.1C.27.050.0150.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati	100 kg	1,95				847,44	1.652,51 €
	discarica fresatura usura			3,00	0,18	0,00	0,00	
	discarica fresatura 3 cm usura per ulteriori sistemazioni			3,00	0,18	200,00	108,00	
	discarica fresatura binder			4,00	0,18	0,00	0,00	
	discarica fresatura binder per ulteriori sistemazioni			4,00	0,18	50,00	36,00	
	discarica fresatura 2 cm marciapiede			2,00	0,18	293,00	105,48	
	discarica fresatura 2 cm marciapiede per ulteriori sistemazioni			2,00	0,18	723,00	260,28	
	discarica disfacimento pav stradale			20,00	0,18	8,80	31,68	
	discarica disfacimento pav stradale per inserimento cordoni			20,00	0,18	85,00	306,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.NP00.01	<p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] > 6.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>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%</p> <p>LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.</p> <p>RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cm x m ²	0,50 €				50,00	25,00 €
	Fresatura maggiore 6 cm			1,00	1,00	0,00	0,00	
	fresatura binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	50,00	50,00	
LOM241.NP00.02	<p>OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede stradale; spessore [cm] = 4.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80 .</p> <p>OP1 OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede stradale; spessore [cm] = 4.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80 .</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato binder; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,0% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	12,26 €				50,00	613,00 €
	binder 4 cm			1,00	1,00	0,00	0,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
	binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	50,00	50,00	
LOM241.NP00.03	OPERA: Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale	m	8,88				220,00	1.953,60 €
	rimozione cordoni allargamento marciapiede			1,00	1,00	170,00	170,00	
	rimozione cordoni ammalorati			1,00	1,00	50,00	50,00	
LOM241.1C.12.620.0140.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa	cad	136,26				11,00	1.498,86 €
	pozzetti 60x60 h 70 cm			1	1	3	11,00	
LOM241.NP00.04	OPERA: Fornitura e posa in opera di griglie quadrate concave in ghisa lamellare perlitica classe D400, certificate a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE, con marchio qualità UNI, con fessure ad asola e la possibilità di montare sifone in plastica. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: luce 550 x 550 mm, altezza 90 mm, peso 85 kg	cad	300,00				11,00	3.300,00 €
	griglie per nuove caditoie D400			1	1	3	11,00	
.	TOTALE	.	.	.	.	.	.	82.395,02 €

via oggetto di intervento:

n. Via Mazzini

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.RM.00.00.00.F0 000.0065.a	<p>Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso | strato di base | strato di binder; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume generico normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [dmm] = 50-70/70-100</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Aggregato di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Additivo dopes di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Additivo di plastica polimerica</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: A basso peso molecolare e medio punto di fusione (dosaggio 6,0%-10,0% sul peso del bitume totale); aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p>	100 kg	10,74 €				18,00	193,32 €
	riempimento di buche, stemazioni puntuali, stesa aree residuali, non ricompresi tra quelle eseguibili con finitrice			1,00	1,00	18,00	18,00	
LOM241.RU.00.00.00.00 05.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	1 h	39,50 €				75,00	2.962,50 €
	sistemazioni puntuali, assistenza alla stesa aree residuali, demolizione a mano in posizioni non eseguibili con mezzo meccanico, interferenze sottoservizi, eventuali spostamenti di segnaletica, ecc			1,00	1,00	75,00	75,00	
LOM241.RU.00.00.00.00 15.-	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune	1 h	32,98 €				240,00	7.915,20 €
	sistemazioni puntuali, assistenza alla stesa aree residuali, demolizione a mano in posizioni non eseguibili con mezzo meccanico, interferenze sottoservizi, eventuali spostamenti di segnaletica, ecc			1,00	1,00	240,00	240,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.D3 007.J0005.0010.-	<p>OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 | altezza [cm] = 25.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/m] ≥ 0,025.</p> <p>OP1 OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 | altezza [cm] = 25.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/m] ≥ 0,025.</p> <p>RM2 Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; dimensione sezione (x) [cm] = 12 ÷ 15 | dimensione sezione (y) [cm] = 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Premiscelato di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m	24,76 €				97,00	2.401,72 €
	cordoni 12/15 x 25 in CLS			1,00	1,00	17,00	17,00	
	cordoni 12/15 x 25 in CLS sostituzioni e sistemazioni parti ammalorate			1,00	1,00	80,00	80,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.D3 007.Mb045.1000.-	<p>OPERA: Cordonata, tipo D di roccia naturale granito serizzo; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo | a vista; sezione [cm] = 15 | lato (x) [cm] = 20,4 | lato (y) [cm] = 27. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C16/20 [m³/ml] ≥ 0,03, In orario normale. OP1 OPERA: Cordonata, tipo D di roccia naturale granito serizzo; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo | a vista; sezione [cm] = 15 | lato (x) [cm] = 20,4 | lato (y) [cm] = 27. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C16/20 [m³/ml] ≥ 0,03. RM2 Cordolo rettilineo di roccia naturale granito serizzo; finitura: bocciardatura; dimensione sezione (x) [cm] = 15 ÷ 20,4 | dimensione sezione (y) [cm] = 27 SPECIFICHE TECNICHE: parti in vista bocciardate; a vista RM2 Premiscelato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C16/20. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: In orario normale. RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m	38,64 €				91,00	3.516,24 €
	cordoni 12/15 x 25 in granito			1,00	1,00	11,00	11,00	
	cordoni 12/15 x 25 in granito sostituzioni e sistemazioni parti ammalorate			1,00	1,00	80,00	80,00	
LOM241.OC.EEA.a02.D4 202.Za000.0265.-	<p>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. 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 SPECIFICHE TECNICHE: - 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. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Traccialinee SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	6,57 €				61,25	402,41 €
	Segnaletica orizz strisce			0,15	1,00	100,00	15,00	
	Segnaletica orizz aree			1,25	1,00	13,00	16,25	
	Segnaletica orizz iscrizioni simboli			1,00	1,00	0,00	0,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
	Segnaletica orizz ripassi adiacenze			1,00	1,00	30,00	30,00	
LOM241.OC.EEA.a02.E97 00.Sb016.0000.-	<p>OPERA: Armatura, rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018.</p> <p>OP1 OPERA: Armatura, rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018.</p> <p>RM2 Rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p>	1 kg	1,34 €				164,00	219,76 €
	rete elettrosaldada ampliamento marciapiede e connessioni in parti ammalorate			4,00	1,00	41,00	164,00	
LOM241.OC.EEA.a02.I97 40.Sb033.0080.-	<p>OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio | bordo strada; luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600 | altezza [mm] = 75; peso [kg] = 74.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.</p> <p>OP1 OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio | bordo strada; luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600 | altezza [mm] = 75; peso [kg] = 74.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.</p> <p>RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrato; funzione: chiusura; impiego: parcheggio - bordo strada; altezza [mm] ≥ 75 | luce (x) [mm] = 600 | luce (y) [mm] = 600; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] ≥ 74</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: fabbricazione cee; con marchio qualità uni</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche | chiusini | infissi | inferriate; densità [kg/m³] = 2000</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	240,30 €				20,00	4.806,00 €
	posa chiusino drenaggi sostituzioni			1,00	1,00	20,00	20,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.EEA.a02.I97 40.Za000.0005.-	<p>OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] ≥ 0,25.</p> <p>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.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro.</p> <p>OP1 OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] ≥ 0,25.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro.</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento speciale; funzione: ripristino del calcestruzzo; impiego: calcestruzzo; fornitura: in sacchi; massa volumica [kg/m³] = 2200</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con caratteristiche strutturali, fibre metalliche pari a 15 kg/m³</p> <p>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.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 35</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Martello elettrico; potenza [kW] ≤ 1,5 | pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] ≤ 15</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo; incluso: disco diamantato</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cad	122,80 €				15,00	1.842,00 €
	messa in quota chiusini			1,00	1,00	5,00	5,00	
	messa in quota chiusini e griglie per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	10,00	10,00	
LOM241.OC.EEA.c09.A64 01.Na000.0090.-	<p>OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni | collettori; profondità [m] ≤ 1,5.</p> <p>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni | collettori; profondità [m] ≤ 1,5.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Terreno di terreno generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ³	7,15 €				12,30	87,95 €
	scavo a sezione per nuovo marciapiede			0,30	1,00	41,00	12,30	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a02.D12 01.J0009.0255.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 20; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	7,72 €				799,00	6.168,28 €
	usura 2 cm (ampliamenti e nuovo)			1,00	1,00	41,00	41,00	
	usura 2 cm per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	758,00	758,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a02.D12 01.J0009.0265.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	10,70 €				400,00	4.280,00 €
	usura 3 cm			1,00	1,00	0,00	0,00	
	usura 3 cm per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	400,00	400,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a04.D02 00.J0001.0000.b	<p>OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.</p> <p>LAVORO: Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato, quantità di calcestruzzo gettato [mc] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto/aspetto: sfuso; funzione: non strutturale; impiego: conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m³] = 150</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [mc] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.</p> <p>RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Pompa autocarrata</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>	1 m ² x cm	1,33 €				2892,00	3.846,36 €
	massetto marciapiede nuovo e ampliamenti			12,00	1,00	41,00	492,00	
	massetto per ulteriori sistemazioni			12,00	1,00	200,00	2400,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.a04.D02 01.Mb002.0005.-	<p>OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³] = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³] = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico.</p> <p>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti | rilevati | opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 70; peso specifico medio [kg/m³] = 1400</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Legante idraulici di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso | tipo normale 32.5N; fornitura: silos</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Motolivellatrice (grader); potenza [kW] > 50</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 9,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autobetoniera; portata [m³] ≤ 12,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ³	68,67 €				4,10	281,55 €
	misto cementato sottofondo marciapiede			0,10	1,00	41,00	4,10	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.c01.D02 00.J0001.0255.-	<p>OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana | marciapiede; spessore [cm] ≤ 12. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana | marciapiede; spessore [cm] ≤ 12. SPECIFICHE TECNICHE: - OC2 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12. LAVORO: Formazione con gru. SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato. LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤ 70; peso [t] ≤ 9,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ²	13,00 €				200,00	2.600,00 €
	demolizione massetto marciapiede			1,00	0,00	0,00	0,00	
	demolizione massetto marciapiede per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	200,00	200,00	
LOM241.OC.ITA.c01.D12 02.Za000.0010.-	<p>OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana | sede stradale. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana | sede stradale. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Lastra di roccia naturale generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤ 70; peso [t] ≤ 9,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m ³	20,99 €				2,80	58,77 €
	Demolizione pavimentazione per inserimento cordone			0,20	0,50	28,00	2,80	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.OC.ITA.c16.D12 01.J0009.0905.-	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] ≤ 6. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. SPECIFICHE TECNICHE: - 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); 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] ≤ 6. 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 RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 m²	4,07 €				1158,00	4.713,06 €
	fresatura 3 cm usura; 3 cm binder			1,00	1,00	0,00	0,00	
	fresatura 3 cm usura; 3 cm binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	400,00	400,00	
	fresatura 2 cm marciapiede			1,00	1,00	0,00	0,00	
	fresatura 2 cm marciapiede per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	758,00	758,00	
LOM241.OC.AVB.c03.B4 542.Qa000.0565.a	OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego: strada; altezza [m] ≤ 6. LAVORO: Abbattimento. Incluso: tagli; carico e trasporto legna che passa in proprietà all'impresa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego: strada; altezza [m] ≤ 6. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Pianta arbustiva di legno naturale generico SPECIFICHE TECNICHE: dimensione generica LV1 LAVORO: Abbattimento. Incluso: tagli; carico e trasporto legna che passa in proprietà all'impresa. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere rimozione piante presso civico 120	1 cad	110,78 €				5,00	553,90 €
				1,00	1,00	5,00	5,00	
LOM241.1C.01.040.0050.f	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) fino a 200 mm	m	2,80				56,00	156,75 €
	taglio pav per nuovi cordoni			2,00	1,00	28,00	56,00	
LOM241.1C.27.050.0100.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	1,95				772,14	1.505,67 €
	discarica demolizione massetto marciapiede			0,12	25,00	0,00	0,00	
	discarica demolizione massetto marciapiede per ulteriori sistemazioni			0,12	25,00	200,00	600,00	
	discarica demolizione cordoni			0,04	25,00	0,00	0,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
	discarica demolizione cordoni ammalorati			0,04	25,00	160,00	150,00	
	discarica scavi nuovo marciapiede			0,30	1,80	41,00	22,14	
LOM241.1C.27.050.0150.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati	100 kg	1,95				670,68	1.307,83 €
	discarica fresatura usura			3,00	0,18	0,00	0,00	
	discarica fresatura 3 cm usura per ulteriori sistemazioni			3,00	0,18	400,00	216,00	
	discarica fresatura binder			4,00	0,18	0,00	0,00	
	discarica fresatura binder per ulteriori sistemazioni			4,00	0,18	120,00	86,40	
	discarica fresatura 2 cm marciapiede			2,00	0,18	41,00	14,76	
	discarica fresatura 2 cm marciapiede per ulteriori sistemazioni			2,00	0,18	758,00	272,88	
	discarica disfacimento pav stradale per inserimento cordoni			20,00	0,18	22,40	80,64	
LOM241.NP00.01	<p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] > 6.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali | conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>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%</p> <p>LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.</p> <p>RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 cm x m²	0,50 €				120,00	60,00 €
	Fresatura maggiore 6 cm			1,00	1,00	0,00	0,00	
	fresatura binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	120,00	120,00	

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	D1	D2	D3	QTA'	IMPORTO
LOM241.NP00.02	<p>OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede stradale; spessore [cm] = 4. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80 . OP1 OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede stradale; spessore [cm] = 4. 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 (LA) [%] ≤ 25 SPECIFICHE TECNICHE: per strato binder; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,0% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); 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: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. SPECIFICHE TECNICHE: - 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</p>	1 m ²	12,26 €				120,00	1.471,20 €
	binder 4 cm			1,00	1,00	0,00	0,00	
	binder per ulteriori sistemazioni			1,00	1,00	120,00	120,00	
LOM241.NP00.03	<p>OPERA: Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale</p>	m	8,88				160,00	1.420,80 €
	rimozione cordoni allargamento marciapiede			1,00	1,00	0,00	0,00	
	rimozione cordoni ammalorati			1,00	1,00	160,00	160,00	
LOM241.1U.06.590.0130.a	<p>Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:- Ø colto fino a 50 cm</p>	cad	77,43				5,00	387,14 €
	rimozione ceppaie presso civico 120			1,00	1,00	5,00	5,00	
.	TOTALE	.	.	.	.	.	.	53.158,40 €

RIEPILOGO

Elab. grafico	Lettera intervento	via	Importo €
PLA001	a	Via Mons Bernasconi	139.832,13
PLA002	b	Via Braille	120.187,66
PLA003	c	Via Settembrini	65.682,39
PLA004	d	Via Matteotti	328.617,21
PLA005	e	Via Pestalozzi	48.055,67
PLA006	f	Via Del Pioppo	62.812,86
PLA007	g	Via Aspromonte	54.890,31
PLA008	h	Via Olona	68.269,90
PLA009	i	Via della Pinacoteca	47.007,03
PLA010	j	Parcheggio FFS	185.219,54
PLA011	k	Via Baldironi	33.929,41
PLA012	k	Via Nenni	119.077,13
PLA013	m	Via F.lli Bandiera	82.395,02
PLA014	n	Via Mazzini	53.158,40
		Totale Lavori	1.409.134,68

	SOA	Importo Lavori	% Lav	Manodop.	inciden.%
OG03	Opere Stradali	978.238,70	69,42%	220.617,81	22,55%
OG06	Opere idrauliche	18.938,04	1,34%	1.475,30	7,79%
OS01	Scavi	14.298,12	1,01%	4.230,55	29,59%
OS10	Segnaletica stradale non luminosa	20.163,99	1,43%	11.505,57	57,06%
OS23	Demolizione di Opere	363.284,45	25,78%	80.402,74	22,13%
OS24	Verde e arredo urbano	14.211,38	1,01%	2.452,63	17,26%
		-		-	
	Totale Lavori €	1.409.134,68	100,00%	320.684,60	22,76%

Nota: I prezzi di elenco sono desunti dal Prezziario Regionale Opere Pubbliche Regione Lombardia edizione 2024

Nota: sono evidenziate categorie di lavoro anche di importi non significativi ai fini dell'appalto