

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.	Codice	DESCRIZIONE LAVORAZIONI	u.m.	quantità	LAVORAZIONE		Incidenza % M.O.
					costo unitario	totale	
TIPOLOGIA DI INTERVENTO N. 1							
MO - Aree n. 1-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-17-18-19-22-25-26							
MI - Area n. 23-27-28-29-30							
1	1U.04.010.0010.a Milano 2017	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - Mercato Ortofrutticolo - Mercato Ittico - Ex Mercato Carni			17.182,75 8.444,00 0,00		
		<i>totale</i>	mq		25.626,75	€ 0,57	€ 14.607,25 € 4.868,60
2	1U.04.120.0300.d Milano 2017	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% 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%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m ² , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 5cm - Mercato Ortofrutticolo - Mercato Ittico - Ex Mercato Carni			17.182,75 8.444,00 0,00		
		<i>totale</i>	mq		25.626,75	€ 6,74	€ 172.724,30 € 5.389,00
3	A.01.04.0060 b CCIAA Milano - III quadr. 2016	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi cd. "EcoTassa" (L.R.14/07/2003 N. 10 di applicazione della L. 28/12/1995 n. 549, art. 3, commi 24 e 28): rifiuti speciali non pericolosi (ad es. demolizioni) se conferiti in discarica per rifiuti Inerti - Mercato Ortofrutticolo - Mercato Ittico - Ex Mercato Carni			1.116,88 548,86 0,00		
		<i>totale</i>	t		1.665,74	€ 5,20	€ 8.661,84 € -
4	A.01.04.0065 b CCIAA Milano - III quadr. 2016	Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione" b) terre e rocce da scavo non contaminate cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce A.01.04.0055.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). - Mercato Ortofrutticolo - Mercato Ittico - Ex Mercato Carni			1.116,88 548,86 0,00		
		<i>totale</i>	t		1.665,74	€ 13,50	€ 22.487,47 € -
5	1U.04.450.0010 Milano 2017	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. - Mercato Ortofrutticolo - Mercato Ittico - Ex Mercato Carni			78 55 0		
		<i>totale</i>	cad		133	€ 64,61	€ 8.593,13 € 6.405,32
6	B.07.04.0540 c CCIAA MILANO III quadr. 2016	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: c) larghezza striscia 15 cm		m	4.558,00	0,83	€ 3.783,14 € 2.080,73
7	B.07.04.0545 a2) CCIAA MILANO III quadr. 2016	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebraure, isole traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto) a) contabilizzata come superficie effettivamente verniciata.		mq	50,00	7,85	€ 392,50 € 215,88

TIPOLOGIA DI INTERVENTO N. 2								
MO - Aree n. 20-21								
MC - Area n. 24								
8	Milano 2017 1U.04.010.0030.a.	Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - Mercato Ortofrutticolo (440,00 mq x 0,20 m) - Mercato Carni (1647 mq x 0,20 m)						
				88,00 329,40 <u>417,40</u>	€	11,57	€ 4.829,32	€ 1.982,44
		<i>totale</i>	mc					
9	B.07.04.0115 CCIAA Milano - III quadr. 2016	Livellamento meccanico e rullatura del piano cassonetto. - Mercato Ortofrutticolo - Mercato Carni						
				440,00 1.647,00 <u>2.087,00</u>	€	1,10	€ 2.295,70	€ 757,58
		<i>totale</i>	mq					
10	1U.04.120.0010.d Milano 2017	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume 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%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 15 cm in 2 strati						
				440,00 1.647,00 <u>2.087,00</u>	€	14,73	€ 30.741,51	€ 854,61
		<i>totale</i>	mq					
11	1U.04.120.0300.d Milano 2017	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% 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%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 5cm						
				440,00 1.647,00 <u>2.087,00</u>	€	6,74	€ 14.066,38	€ 1.464,31
		<i>totale</i>	mq					
12	A.01.04.00060.a CCIAA Milano - III quadr. 2016	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi cd. "EcoTassa" (L.R.14/07/2003 N. 10 di applicazione della L. 28/12/1995 n. 549, art. 3, commi 24 e 28): rifiuti speciali non pericolosi (ad es. demolizioni) se conferiti in discarica per rifiuti Inerti						
				114,40 428,22 <u>542,62</u>	€	5,20	€ 2.821,62	€ -
		<i>totale</i>	t					
13	A.01.04.00065.b CCIAA Milano - III quadr. 2016	Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione" b) terre e rocce da scavo non contaminate cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce A.01.04.0055.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti).						
				114,40 428,22 <u>542,62</u>	€	13,50	€ 7.325,37	€ -
		<i>totale</i>	t					
TOTALE							€ 293.329,53	€ 24.018,45

