Allegato 6

Città di Castellanza

SETTORE OPERE PUBBLICHE

MANUTENZIONE STRAORDINARIA
STRADE E MARCIAPIEDI
ANNO 2019

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

I PROGETTISTI

ARCH. LEONARDA SALVEMINI

GEOM. DAVIDE FILIPPI

18 novembre 2019

ALLARGAMENTO MARCIAPIEDE VIA PER OLGIATE E SISTEMAZIONE MARCIAPIEDE VIA SEMPIONE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ID	COD.	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI				Q.TA' TOT.	P.U	TOTALE €
				part. Ug.	lungh	largh	h/peso			
1	1U.04.010.0030	Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.								
		ALLARGAMENTO MARCIAPIEDE VIA SEMPIONE - VIA PER OLGIATE	mc		40,00	1,00	0,15	6,00	€ 12,36	€ 74,16
2	1C.27.050.0100.j	oneri di smaltimento	t	14,00			1,80	25,20	€ 18,68	€ 470,74
3	1C.02.050.0030.a	Scavo eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento								
		ALLARGAMENTO MARCIAPIEDE VIA SEMPIONE - VIA PER OLGIATE	mc		40,00	1,00	0,20	8,00	€ 10,44	€ 83,52
4	1U.04.130.0010	Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm								
		ALLARGAMENTO MARCIAPIEDE VIA SEMPIONE - VIA PER OLGIATE	m		40,00	1,00		40,00	€ 10,24	€ 409,60
5	1U.04.130.0020.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm								
		ALLARGAMENTO MARCIAPIEDE VIA SEMPIONE - VIA PER OLGIATE	mq		40,00	0,90		36,00	€ 9,60	€ 345,60
6	1U.04.020.0150 + 1U.04.	Rimozione e successiva posa cordonatura in pietra naturale tipo A (sez. cm 40-45x25)e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; integrazione di cordoli in pietra retti e angolari su letto di calcestruzzo compreso lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. si calcola un reintegro dei cordoli di circa 10 mt lineari								
		ALLARGAMENTO MARCIAPIEDE VIA SEMPIONE - VIA PER OLGIATE	m		40,00			40,00	€ 32,50	€ 1.300,00
7	1U.04.010.0060.a	Disfacimento di manto in asfalto colato eseguito a macchina su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia								
		ALLARGAMENTO MARCIAPIEDE VIA SEMPIONE - VIA PER OLGIATE - MARCIAPIEDE ESISTENTE	mq		34,00	1,25		42,50	€ 1,40	€ 59,50
		RIFACIMENTO MANTO MARCIAPIEDE TRATTO VIA SEMPIONE TRATTO CORSO SEMPIONE - VIA PER OLGIATE	mq		104,00	2,00		208,00	€ 1,40	€ 291,20
	1C.27.050.0100.j	oneri di smaltimento	t	7,52			1,80	13,53	€ 18,68	€ 252,68
8	1U.04.120.0620	Formazione pavimentazione in asfalto colato granigliato, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2006,particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni con bitumi con penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), posto in un solo strato di cm. 2 comprese le difese delle aree di lavoro e la segnaletica stradale, la pulizia del fondo lo spargimento di graniglia sulla superficie finita ed altro onere relativo.								
		ALLARGAMENTO MARCIAPIEDE VIA SEMPIONE - VIA PER OLGIATE	mq		40,00	0,80		32,00	€ 16,91	€ 541,12

		RIFACIMENTO MANTO MARCIAPIEDE TRATTO VIA SEMPIONE TRATTO CORSO SEMPIONE - VIA PER OLGIATE	mq		104,00	2,00		208,00	€ 16,91	€ 3.517,28
		ALLARGAMENTO MARCIAPIEDE VIA SEMPIONE - VIA PER OLGIATE - MARCIAPIEDE ESISTENTE	mq		34,00	1,25		42,50	€ 16,91	€ 718,68
9	1U.04.01 0.0060.a	Disfacimento di manto in asfalto colato eseguito a macchina su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia								
		VIA SEMPIONE - ZONA SEMAFORO	mq		34,00	2,70		91,80	€ 1,40	€ 128,52
10	1C.27.05 0.0100.e	Oneri di smaltimento asfalto colato	t		4,83				€ 79,90	€ 386,30
11	1U.04.12 0.0620	Formazione pavimentazione in asfalto colato granigliato, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2006,particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni con bitumi con penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), posto in un solo strato di cm. 2 comprese le difese delle aree di lavoro e la segnaletica stradale, la pulizia del fondo lo spargimento di graniglia sulla superficie finita ed altro onere relativo.								
		VIA SEMPIONE - ZONA SEMAFORO	mq		34,00	2,70		91,80	€ 16,91	€ 1.552,34
										€ 10.131,23
		Per il concordamento di ogni eventuale nuovo prezzo non compreso nel presente elenco si farà riferimento al listino dei prezzi unitari per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzione, della Regione Lombardia anno 2019 ed in subordine al listino prezzi								

SISTEMAZIONE MARCIAPIEDE VIA VENEZIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ID	COD.	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI				Q.TA' TOT.	P.U	TOTALE €
				part. Ug.	lungh	largh	h/peso			
1	1U.04.01 0.0060.a	Disfacimento di manto in asfalto colato eseguito a macchina su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia								
		VIA VENEZIA LATO DX DA VIA NIZZOLINA VERSO VIA RESCALDA (CALCOLATO SULL'80% DELLA LUNGHEZZA)	mq		248,00	1,15		285,20	€ 1,40	€ 399,28
		VIA VENEZIA LATO SX DA VIA NIZZOLINA VERSO VIA RESCALDA (CALCOLATO SULL'80% DELLA LUNGHEZZA)	mq		190,40	1,33		252,28	€ 1,40	€ 353,19
2	1C.27.05 0.0100.e	Oneri di smaltimento asfalto colato	t		10,75		1,80		€ 79,90	€ 858,89
3	1U.04.12 0.0620	Formazione pavimentazione in asfalto colato granigliato, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2006,particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni con bitumi con penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), posto in un solo strato di cm. 2 comprese le difese delle aree di lavoro e la segnaletica stradale, la pulizia del fondo lo spargimento di graniglia sulla superficie finita ed altro onere relativo.								
		VIA VENEZIA LATO DX DA VIA NIZZOLINA VERSO VIA RESCALDA	mq		248,00	1,15		285,20	€ 16,91	€ 4.822,73
		VIA VENEZIA LATO SX DA VIA NIZZOLINA VERSO VIA RESCALDA	mq		190,40	1,33		252,28	€ 16,91	€ 4.266,05
										€ 10.700,15
		Per il concordamento di ogni eventuale nuovo prezzo non compreso nel presente elenco si farà riferimento al listino dei prezzi unitari per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzione, della Regione Lombardia anno 2019 ed in subordine al listino prezzi								

SISTEMAZIONE MARCIAPIEDE VIA SANT'ANNA - VIA SANTA LIBERATA										
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
ID	COD.	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI				Q.TA' TOT.	P.U	TOTALE €
				part. Ug.	lungh	largh	h/peso			
1	1U.04.01 0.0060.a	Disfacimento di manto in asfalto colato eseguito a macchina su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia								
		VIA SANTA LIBERATA LATO SX VERSO VIALE ITALIA	mq		65,00	1,00		65,00	€ 1,40	€ 91,00
		VIA SANTA LIBERATA LATO DX VERSO VIALE ITALIA	mq		67,00	1,05		70,35	€ 1,40	€ 98,49
2	1C.27.05 0.0100.e	Oneri di smaltimento asfalto colato	t		2,73		1,80		€ 79,90	€ 217,89
3	1U.04.13 0.0020.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm	mq		30,00	1,00		30,00	€ 9,60	€ 288,00
4	1U.04.12 0.0620	Formazione pavimentazione in asfalto colato granigliato, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2006,particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni con bitumi con penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), posto in un solo strato di cm. 2 comprese le difese delle aree di lavoro e la segnaletica stradale, la pulizia del fondo lo spargimento di graniglia sulla superficie finita ed altro onere relativo.								
		VIA SANTA LIBERATA LATO SX VERSO VIALE ITALIA	mq		65,00	1,00		65,00	€ 16,91	€ 1.099,15
		VIA SANTA LIBERATA LATO DX VERSO VIALE ITALIA	mq		67,00	1,05		70,35	€ 16,91	€ 1.189,62
										€ 2.984,15
		Per il concordamento di ogni eventuale nuovo prezzo non compreso nel presente elenco si farà riferimento al listino dei prezzi unitari per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzione, della Regione Lombardia anno 2019 ed in subordine al listino prezzi								

SISTEMAZIONE MARCIAPIEDE VIA LOMBARDIA N. 20 E SISTEMAZIONE MARCIAPIEDE TRA IL CIV. 35 E IL CIV. 47										
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
ID	COD.	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI				Q.TA' TOT.	P.U	TOTALE €
				part. Ug.	lungh	largh	h/peso			
1	1U.04.01 0.0100.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio								
		VIALE LOMBARDIA N. 20 - area aiuole	mq		20,00	1,50		30,00	€ 8,12	€ 243,60
2	1U.04.01 0.0060.a	Disfacimento di manto in asfalto colato eseguito a macchina su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia								
		VIALE LOMBARDIA N. 20 - area verso immobile	mq		20,00	1,50		30,00	€ 1,40	€ 42,00
3	1C.27.05 0.0100.e	Oneri di smaltimento asfalto colato	t		4,20		1,80		€ 79,90	€ 335,58
4	1U.04.13 0.0010	Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm								
		VIALE LOMBARDIA N. 20 - area aiuole	m		20,00	1,50		30,00	€ 10,24	€ 307,20
4	1U.04.13 0.0020.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm								
		VIALE LOMBARDIA N. 20 - area aiuole	mq		20,00	0,90		18,00	€ 9,60	€ 172,80
5	1U.04.12 0.0620	Formazione pavimentazione in asfalto colato granigliato, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2006,particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni con bitumi con penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), posto in un solo strato di cm. 2 comprese le difese delle aree di lavoro e la segnaletica stradale, la pulizia del fondo lo spargimento di graniglia sulla superficie finita ed altro onere relativo.								
		VIALE LOMBARDIA N. 20	mq		20,00	3,00		60,00	€ 16,91	€ 1.014,60
6	OOPP1	Fornitura e posa di scivolo per abbattimento barriere architettoniche costituito da elementi prefabbricati. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno, i raccordi e ripristini delle pavimentazioni adiacenti; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: tipo trapezoidale in quattro elementi, in cemento colore grigio								
		VIALE LOMBARDIA N. 45		1,00				1,00	€ 628,32	€ 628,32
7	OOPP2	Formazione di marciapiede a chiusura delle aiuole rimaste incolte: scavo cm 20,00, rimozione di cordoli in CLS, fornitura e posa di sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura con spessore spessore finito 10 cm, fornitura e posa di massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm, e finitura in asfalto colato granigliato spessore medio 2 cm								
		CHIUSURA AIUOLE VIALE LOMBARDIA TRA IL CIV. 45 E 35 MISURA MT 1,50X1,00	mq	6,00	1,50	1,00		9,00	€ 75,90	€ 683,10
		CHIUSURA AIUOLE VIALE LOMBARDIA TRA IL CIV. 45 E 35 MISURA MT 3,00X1,00	mq	2,00	3,00	1,00		6,00	€ 75,90	€ 455,40
										€ 3.882,60
		Per il concordamento di ogni eventuale nuovo prezzo non compreso nel presente elenco si farà riferimento al listino dei prezzi unitari per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzione, della Regione Lombardia anno 2019 ed in subordine al listino prezzi								

ALLARGAMENTO MARCIAPIEDE LARGO BORROMEI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ID	COD.	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI				Q.TA' TOT.	P.U	TOTALE €
				part. Ug.	lungh	largh	h/peso			
1	1U.04.010 .0030	Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.								
		LARGO BORROMEI CIV. 3-5	mc		16,00	0,50	0,15	1,20	€ 12,36	€ 14,83
2	OO.PP. 3	Demolizione di massetti e sottofondi di marciapiede al fine di formare scivolo per abbattimento barriere architettoniche. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, i raccordi e ripristini delle pavimentazioni adiacenti; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio	corpo	1,00				1,00	€ 300,00	€ 300,00
2	1C.27.050 .0100.j	oneri di smaltimento	t	2,80			1,80	5,04	€ 18,68	€ 94,15
3	1C.02.050 .0030.a	Scavo eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento								
		LARGO BORROMEI CIV. 3-5	mc		16,00	0,50	0,20	1,60	€ 10,44	€ 16,70
4	1U.04.130 .0010	Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm								
		LARGO BORROMEI CIV. 3-5	m		16,00	0,50		8,00	€ 10,24	€ 81,92
5	1U.04.130 .0020.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm								
		LARGO BORROMEI CIV. 3-5	mq		16,00	0,50		8,00	€ 9,60	€ 76,80
6	1U.04.020 .0150 + 1U.04.	Rimozione e successiva posa di cordonatura in pietra naturale tipo A (sez. cm 40-45x25)e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; integrazione di cordoli in pietra retti e angolari su letto di calcestruzzo compreso lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. si calcola un reintegro dei cordoli di circa 3 mt lineari								
		LARGO BORROMEI CIV. 3-5	m		16,00			16,00	€ 44,28	€ 708,53
8	1U.04.010 .0060.a	Disfacimento di manto in asfalto colato eseguito a macchina su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia								
		LARGO BORROMEI CIV. 3-5 - marciapiede esistente	mq		16,00	1,00		16,00	€ 1,40	€ 22,40
9	1C.27.050 .0100.e	Oneri di smaltimento asfalto colato	t		0,58				€ 79,90	€ 46,02
10	1U.04.120 .0620	Formazione pavimentazione in asfalto colato granigliato, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2006,particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni con bitumi con penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), posto in un solo strato di cm. 2 comprese le difese delle aree di lavoro e la segnaletica stradale, la pulizia del fondo lo spargimento di graniglia sulla superficie finita ed altro onere relativo.								
		LARGO BORROMEI CIV. 3-5	mq		16,00	1,50		24,00	€ 16,91	€ 405,84
										€ 1.767,20

		Per il concordamento di ogni eventuale nuovo prezzo non compreso nel presente elenco si farà riferimento al listino dei prezzi unitari per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzione, della Regione Lombardia anno 2019 ed in subordine al listino prezzi								

SISTEMAZIONE MARCIAPIEDE VIA LOMBROSO										
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
ID	COD.	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI				Q.TA' TOT.	P.U	TOTALE €
				part. Ug.	lungh	largh	h/peso			
1	1U.04.01 0.0060.a	Disfacimento di manto in asfalto colato eseguito a macchina su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia								
		LATO SX VERSO VIA SAN CARLO	mq		82,00	0,95		77,90	€ 1,40	€ 109,06
2	1C.27.05 0.0100.e	Oneri di smaltimento asfalto colato	t		1,56		1,80		€ 79,90	€ 124,48
3	1U.04.12 0.0620	Formazione pavimentazione in asfalto colato granigliato, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2006,particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni con bitumi con penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), posto in un solo strato di cm. 2 comprese le difese delle aree di lavoro e la segnaletica stradale, la pulizia del fondo lo spargimento di graniglia sulla superficie finita ed altro onere relativo.								
		LATO SX VERSO VIA SAN CARLO	mq		82,00	0,95		77,90	€ 16,91	€ 1.317,29
										€ 1.550,83
		Per il concordamento di ogni eventuale nuovo prezzo non compreso nel presente elenco si farà riferimento al listino dei prezzi unitari per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzione, della Regione Lombardia anno 2019 ed in subordine al listino prezzi								

FRESATURA E NUOVO TAPPETINO D'USURA VIA PER SARONNO TRATTO DA CIV. 21 A INCROCIO CON VIA ALLENDE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ID	COD.	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI				Q.TA' TOT.	P.U	TOTALE €
				part. Ug.	lungh	largh	h/peso			
1	1U.04.010.0010.a + 1U.27.050.0100.d	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico, trasporto e oneri delle macerie a discarica. Per spessore sino a 6 cm	mq		290,00	8,00		2.320,00	€ 1,57	€ 3.642,40
2	1C.27.050.0100.e	Oneri di discarica per terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi	t	139,20			1,80	250,56	€ 79,90	€ 20.019,74
2	1U.04.450.0010.b	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro;	cad		25,00				€ 44,94	€ 1.123,50
3	1U.04.120.0310	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 modificato penetrazione 45-80 (classe 4) punto di rammollimento ≥ 70 (classe 4) e ritorno elastico ≥ 80 (classe 2), 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 modificata 'HARD' al 60% 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: 5 cm	mq		290,00	8,00		2.320,00	€ 8,76	€ 20.323,20
4	1U.05.100.0010	Segnaletica orizzontale, eseguita con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucciolevoli, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di impianto, con garanzia di perfetta efficienza per anni tre	mq		290,00	0,12	4,00	139,20		
				8,00	1,00	1,00		8,00		
								147,20	€ 19,92	€ 2.932,15
										€ 48.040,99
		Per il concordamento di ogni eventuale nuovo prezzo non compreso nel presente elenco si farà riferimento al listino dei prezzi unitari per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzione, della Regione Lombardia anno 2019 ed in subordine al listino prezzi								

FRESATURA E NUOVO TAPPETINO D'USURA VIA VARESE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ID	COD.	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI				Q.TA' TOT.	P.U	TOTALE €
				part. Ug.	lungh	largh	h/peso			
1	1U.04.010.0010.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico, trasporto e oneri delle macerie a discarica. Per spessore sino a 6 cm	mq		15,00	21,00		315,00	€ 1,57	€ 494,55
			mq		238,00	7,00		1.666,00	€ 1,57	€ 2.615,62
2	1C.27.050.0100.e	Oneri di discarica per terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi	t	79,24			1,80	142,63	€ 79,90	€ 11.396,30
2	1U.04.450.0010.b	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro;	cad		42,00				€ 44,94	€ 1.887,48
3	1U.04.120.0300.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inertigraniglie 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: 3 cm	mq		15,00	21,00		315,00	€ 5,12	€ 1.612,80
			mq		238,00	7,00		1.666,00	€ 5,12	€ 8.529,92
		AUMENTO NELLE ZONE MAGGIORMENTE DEGRADATE	mq		300,00			300,00	€ 5,12	€ 1.536,00
4	1U.05.100.0010	Segnaletica orizzontale, eseguita con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucciolevoli, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di impianto, con garanzia di perfetta efficienza per anni tre	mq	1,00	253,00	0,12		30,36		
				2,00	7,00	0,50		7,00		
				2,00	1,00	2,00		4,00		
				3,00	3,00	1,00		9,00		
								37,36	€ 19,92	€ 744,19
										€ 28.816,86
		Per il concordamento di ogni eventuale nuovo prezzo non compreso nel presente elenco si farà riferimento al listino dei prezzi unitari per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzione, della Regione Lombardia anno 2019 ed in subordine al listino prezzi								

FRESATURA E NUOVO TAPPETINO D'USURA VIA POMINI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ID	COD.	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI				Q.TA' TOT.	P.U	TOTALE €
				part. Ug.	lungh	largh	h/peso			
1	1U.04.010.0010.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico, trasporto e oneri delle macerie a discarica. Per spessore sino a 6 cm	mq		17,20	12,50		215,00	€ 1,57	€ 337,55
			mq		220,80	7,00		1.545,60	€ 1,57	€ 2.426,59
2	1C.27.050.0100.e	Oneri di discarica per terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi	t	52,82			1,80	95,07	€ 79,90	€ 7.596,28
2	1U.04.450.0010.b	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro;	cad		20,00				€ 44,94	€ 898,80
3	1U.04.120.0300.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inertigraniglie 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: 3 cm	mq		17,20	12,50		215,00	€ 5,12	€ 1.100,80
			mq		220,80	7,00		1.545,60	€ 5,12	€ 7.913,47
4	1U.05.100.0010	Segnaletica orizzontale, eseguita con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucciolevoli, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di impianto, con garanzia di perfetta efficienza per anni tre	mq	1,00	220,00	0,12		26,40		
				2,00	7,00	0,50		7,00		
				2,00	1,00	2,00		4,00		
				3,00	3,00	1,00		9,00		
								33,40	€ 19,92	€ 665,31
										€ 20.938,81
		Per il concordamento di ogni eventuale nuovo prezzo non compreso nel presente elenco si farà riferimento al listino dei prezzi unitari per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzione, della Regione Lombardia anno 2019 ed in subordine al listino prezzi								

FRESATURA E NUOVO TAPPETINO D'USURA VIA PIAVE TRATTO DA CORSO MATTEOTTI A INIZIO PONTE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ID	COD.	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI				Q.TA' TOT.	P.U	TOTALE €
				part. Ug.	lungh	largh	h/peso			
1	1U.04.010.0010.a + 1U.27.050.0100.d	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico, trasporto e oneri delle macerie a discarica. Per spessore sino a 6 cm	mq		5,00	15,55		77,75	€ 1,57	€ 122,07
			mq		120,00	10,00		1.200,00	€ 1,57	€ 1.884,00
			mq		56,00	8,45		473,20	€ 1,57	€ 742,92
		TRATTI DETERIORATI TRA VIA LOMBARDIA E VIA PIOLA	mq		85,00	3,50		297,50	€ 1,57	€ 467,08
2	1C.27.050.0100.e	Oneri di discarica per terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi	t	61,45			1,80	110,62	€ 79,90	€ 8.838,24
3	1U.04.450.0	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;	cad		25,00				€ 44,94	€ 1.123,50
4	1U.04.120.0300.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inertigraniglie 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: 3 cm	mq		5,00	15,55		77,75	€ 5,12	€ 398,08
			mq		120,00	10,00		1.200,00	€ 5,12	€ 6.144,00
			mq		56,00	8,45		473,20	€ 5,12	€ 2.422,78
		TRATTI DETERIORATI TRA VIA LOMBARDIA E VIA PIOLA	mq		85,00	3,50		297,50	€ 5,12	€ 1.523,20
5	1U.05.100.0	Segnaletica orizzontale, eseguita con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucciolevoli, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di impianto, con garanzia di perfetta efficienza per anni tre	mq	4,00	100,00	0,12		48,00		
				3,00	100,00	0,12		36,00		
				2,00	3,50	0,50		3,50		
				8,00	2,00	2,00		32,00		
				15,00	2,50	0,50		18,75		
								138,25	€ 19,92	€ 2.753,87
										€ 26.419,74
		Per il concordamento di ogni eventuale nuovo prezzo non compreso nel presente elenco si farà riferimento al listino dei prezzi unitari per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzione, della Regione Lombardia anno 2019 ed in subordine al listino prezzi								

FRESATURA E NUOVO TAPPETINO D'USURA VIA SAN CARLO + PARCHEGGI E PARTE PARCHEGGIO CORTE DEL CILIEGIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ID	COD.	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI				Q.TA' TOT.	P.U	TOTALE €
				part. Ug.	lungh	largh	h/peso			
1	1U.04.010.0010.a + 1U.27.050.0100.d	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico, trasporto e oneri delle macerie a discarica. Per spessore sino a 6 cm	mq		147,00	7,00		1.029,00	€ 1,57	€ 1.615,53
					45,00	5,00		225,00	€ 1,57	€ 353,25
					47,50	13,00		617,50	€ 1,57	€ 969,48
2	1C.27.050.0100.e	Oneri di discarica per terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi	t	74,86			1,80	134,75	€ 79,90	€ 10.766,37
2	1U.04.450.	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;	cad		25,00				€ 44,94	€ 1.123,50
3	1U.04.120.0300.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inertigraniglie 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: 3 cm	mq		147,00	7,00		1.029,00	€ 5,12	€ 5.268,48
			mq		45,00	5,00		225,00	€ 5,12	€ 1.152,00
			mq		47,50	13,00		617,50	€ 5,12	€ 3.161,60
		AUMENTO NELLE ZONE MAGGIORMENTE DEGRADATE	mq		500,00			500,00	€ 5,12	€ 2.560,00
4	1U.05.100.	Segnaletica orizzontale, eseguita con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucciolevoli, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di impianto, con garanzia di perfetta efficienza per anni tre	mq	3,00	147,00	0,12		52,92		
				2,00	3,50	0,50		3,50		
				2,00	2,00	1,00		4,00		
				36,00	2,50	0,50		45,00		
								105,42	€ 19,92	€ 2.099,91
										€ 29.070,11
		Per il concordamento di ogni eventuale nuovo prezzo non compreso nel presente elenco si farà riferimento al listino dei prezzi unitari per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzione, della Regione Lombardia anno 2019 ed in subordine al listino prezzi								

FRESATURA E NUOVO TAPPETINO D'USURA VIA DIAZ INCROCIO VIA CADORNA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ID	COD.	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI				Q.TA' TOT.	P.U	TOTALE €
				part. Ug.	lungh	largh	h/peso			
1	1U.04.010 .0010.a + 1U.27.050 .0100.d	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico, trasporto e oneri delle macerie a discarica. Per spessore sino a 6 cm	mq		6,50	7,00		45,50	€ 1,57	€ 71,44
					47,50	1,00		47,50	€ 1,57	€ 74,58
2	1C.27.050 .0100.e	Oneri di discarica per terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi	t	3,72			1,80	6,70	€ 79,90	€ 535,01
2	1U.04.450.	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;	cad		5,00				€ 44,94	€ 224,70
3	1U.04.120 .0300.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inertigraniglie 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: 3-6 cm								
		SISTEMAZIONE AREA CENTRO STRADA CM 6	mq		6,50	7,00		45,50	€ 9,24	€ 420,42
		SISTEMAZIONE AREA INGRESSO STADIO	mq		47,50	1,00		47,50	€ 5,12	€ 243,20
4	1U.05.100.	Segnaletica orizzontale, eseguita con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucciolevoli, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di impianto, con garanzia di perfetta efficienza per anni tre	mq	3,00	10,00	0,12		3,60		
				1,00	3,50	0,50		1,75		
				1,00	2,00	1,00		2,00		
								7,35	€ 19,92	€ 146,41
										€ 1.715,75
		Per il concordamento di ogni eventuale nuovo prezzo non compreso nel presente elenco si farà riferimento al listino dei prezzi unitari per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzione, della Regione Lombardia anno 2019 ed in subordine al listino prezzi								

FRESATURA E NUOVO TAPPETINO D'USURA F.LLI ROSSELLI INCROCIO VIA CADORNA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ID	COD.	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI				Q.TA' TOT.	P.U	TOTALE €
				part. Ug.	lungh	largh	h/peso			
1	1U.04.010.0010.a + 1U.27.050.0100.d	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico, trasporto e oneri delle macerie a discarica. Per spessore sino a 6 cm	mq		25,00	7,50		187,50	€ 1,57	€ 294,38
2	1C.27.050.0100.e	Oneri di discarica per terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi	t	7,50			1,80	13,50	€ 79,90	€ 1.078,65
3	1U.04.450.	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;	cad		7,00				€ 44,94	€ 314,58
4	1U.04.120.0300.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inertigraniglie 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: 4 cm	mq		25,00	7,50		187,50	€ 6,49	€ 1.216,88
5	1U.05.100.	Segnaletica orizzontale, eseguita con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucciolevoli, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di impianto, con garanzia di perfetta efficienza per anni tre	mq	3,00	25,00	0,12		9,00	€ 19,92	€ 179,28
								9,00		
										€ 3.083,76
		Per il concordamento di ogni eventuale nuovo prezzo non compreso nel presente elenco si farà riferimento al listino dei prezzi unitari per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzione, della Regione Lombardia anno 2019 ed in subordine al listino prezzi								

SISTEMAZIONE ASFALTO VIA DANDOLO N. 16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ID	COD.	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI				Q.TA' TOT.	P.U	TOTALE €
				part. Ug.	lungh	largh	h/peso			
1	1U.04.020.0150 + 1U.04.	Messa in quota di cordolo stradale in cls e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio;								
		VIA DANDOLO N. 16	m		20,00			20,00	€ 65,00	€ 1.300,00
2	1U.04.010.0010.a + 1U.27.050.0100.d	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico, trasporto e oneri delle macerie a discarica. Per spessore sino a 6 cm	mq		20,00	3,00		60,00	€ 1,57	€ 94,20
2	1C.27.050.0100.e	Oneri di discarica per terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi	t	2,40			1,80	4,32	€ 79,90	€ 345,17
2	1U.04.450.0	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;	cad		4,00				€ 44,94	€ 179,76
3	1U.04.120.0300.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inertigraniglie 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: 3 cm								
			mq		20,00	3,00		60,00	€ 5,12	€ 307,20
										€ 2.226,33
		Per il concordamento di ogni eventuale nuovo prezzo non compreso nel presente elenco si farà riferimento al listino dei prezzi unitari per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzione, della Regione Lombardia anno 2019 ed in subordine al listino prezzi								