


<p>CITTA' DI VENEZIA</p> 	<p>AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI Settore Mobilità e Viabilità Terraferma Servizio Manutenzione Viabilità Terraferma</p> <p>Polo Tecnico "ex Carbonifera" viale Ancona n. 63 – Venezia Mestre</p>	<p>C.I. 15097</p>
--	---	--------------------------

Oggetto: **INTERVENTI STRAORDINARI DI MESSA IN SICUREZZA STRADALE**

Fase Progetto: **Progetto esecutivo**

Documento: **D_Computo metrico estimativo**

Data: **ottobre 2022**

Revisione	Descrizione
00	
01	
02	
03	
04	
05	

Il Progettista: arch. Diego Costantini (*f.to digitalmente*)

Il Responsabile del procedimento: dott. Alberto Cesaro (*f.to digitalmente*)

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		Mestre - via San Pio X				
		opere stradali				
1	F.02. 15 .a	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO per i primi 3 cm 1832		1.832,00		
			m²	1.832,00	4,88	8.940,16
2	F.02. 15 .b	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO per ogni cm successivo 7642		7.642,00		
			m²	7.642,00	0,83	6.342,86
3	B.97. 01 .b	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) 2,5 * 1832 * 0,03 2,5 * 7642 * 0,01		137,40 191,05 328,45		
			ton	328,45	9,49	3.116,99
4	E.06. 05 .00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE 2,5*50 * 1832 * 0,03 2,5*50 * 7642 * 0,01		6.870,00 9.552,50 16.422,50		
			t/km	16.422,50	0,15	2.463,38
5	EA 01.13	Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti in genere pulizia eseguita a mano 20		20,00 20,00		
			cad.	20,00	35,81	716,20
					a riportare	21.579,59

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
6	F.08.06 .b	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso oltre kg 70 fino a kg 120 11	N.	11,00 11,00	77,62	853,82
7	B.97.01 .a	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione 2,5 * 20	ton	50,00 50,00	9,49	474,50
8	F.13.07.00	PULIZIA E MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO PULIZIA E MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO in emulsione bituminosa con bitume modificato al 70% (designazione C69BP3) nella misura minima di 700 g/m2, previa accurata pulizia meccanica della superficie di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici aspiranti. Compreso nel prezzo l'onere di trattare la superficie, al termine della spruzzatura, con filler o sabbia allo scopo di impedire ai mezzi di cantiere di trascinare il legante nel percorso di ritorno. 400 * 7,5 25 * 7,5	m2	3.000,00 187,50 3.187,50	2,00	6.375,00
9	F.08.06 .a	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70 20	N.	20,00 20,00	58,17	1.163,40
10	H.03.19 .00	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA 6*70	kg	420,00 420,00	2,55	1.071,00
11	P.9.V.1	BINDER CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di collegamento			a riportare	31.517,31

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		avente caratteristiche di composizione e prestazioni conformi alle Norme Tecniche, confezionato a caldo con bitume modificato in idonei impianti, messo in opera mediante idonea finitrice meccanica e costipato a mezzo rulli di massa adeguata. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di cantiere e l'eventuale guardiania per tutta la durata dei lavori secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Spessore 5 cm 25 * 7,5			riporto	31.517,31
12	E.05.22 .b	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO fino a 150 mm <i>ove necessario</i> 50	m ²	187,50 187,50	10,22	1.916,25
13	F.10.14.d	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per lo scavo, l'intercettazione ed il raccordo di tubazioni interrate esistenti o di nuova formazione, il reinterro. Le misure del pozzetto si intendono nette interne. Nel prezzo risulta inoltre compreso l'onere della formazione di un letto di calcestruzzo magrone Rck 15 MPa, dello spessore minimo di 10 cm, armato con rete elettrosaldata del diametro di 8 mm maglia 20x20 cm; lo strato di magrone dovrà sbordare dall'impronta esterna del pozzetto per almeno 10 cm per lato. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, gli oneri di discarica. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti	m ²	50,00 50,00	19,22	961,00
					a riportare	34.394,56

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	34.394,56
14	P.9.W.2	<p>normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.</p> <p>POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - SIFONATO DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm 20</p>	cad	<div>20,00</div> <div>20,00</div>	168,83	3.376,60
		<p>STRATO DI USURA CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di usura avente caratteristiche di composizione e prestazioni conformi alle Norme Tecniche, confezionato a caldo con bitume modificato in idonei impianti, messo in opera mediante idonea finitrice meccanica e costipato a mezzo rulli di massa adeguata. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di cantiere e l'eventuale guardiania per tutta la durata dei lavori secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.</p> <p>Per spessore cm 4</p> <p>1832</p>		1.832,00		
15	E.05. 11 . 00	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI DEMOLIZIONE DI MANUFATTI 1	m ²	1.832,00	10,27	18.814,64
				1,00		
			m ³	1,00	197,18	197,18
16	P . 3.A E	<p>TOTALE opere stradali</p> <p>segnaletica</p> <p>Fornitura e posa di segnaletica a mq in colato plastico a due componenti bianco applicato a goccia a base di resine metacriliche esenti da solvente, steso con macchina a rullo motorizzato a velocità variabile, atta a formare una superficie reticolata, ruvida, con spessori variabili da 1,5 a 3,5mm (quantità di bi componente non inferiore a 2,3kg/mq), steso sia su fondi bitumati normali che drenanti. Le fasce</p>				56.782,98
					a riportare	56.782,98

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		dell'attraversamento devono essere di colore bianco. Compresa la successiva stesa di microsferi di vetro ad indice di rifrazione superiore a 1,5 in quantità di 350 gr/mq, con tenuta di oltre 30 mesi. Il tutto in conformità alla norma UNI EN 1436 con i valori di cui in capitolato. Compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Il tutto nel rispetto del nuovo Codice della Strada e comunque secondo le prescrizioni ed indicazione dell' Amministrazione Comunale e della Polizia Locale			riporto	56.782,98
		30		30,00		
			m²	30,00	63,40	1.902,00
17	P . 3.A F	Fornitura e posa di segnaletica in materiale termoplastico preformato altamente rifrangente e ad un'alta visibilità nelle ore notturne, con alto contenuto di perline di vetro, sparse omogeneamente nei 2-3 mm di spessore del materiale. Privo di sostanze tossiche. Nel prezzo sono compresi fornitura, stesa in opera, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto di prima posa, l'installazione e il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico e qualsiasi altro mezzo ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
		20		20,00		
			mq	20,00	65,00	1.300,00
18	P . 3.A G	Fornitura e posa di linee bianche da 12 cm in colato plastico a due componenti bianco applicato a goccia a base di resine metacriliche esenti da solvente, steso con macchina a rullo motorizzato a velocità variabile, atta a formare una superficie reticolata, ruvida, con spessori variabili da 1,5 a 3,5mm (quantità di bi componente non inferiore a 2,3kg/mq), steso sia su fondi bitumati normali che drenanti. Le fasce dell'attraversamento devono essere di colore bianco. Compresa la successiva stesa di microsferi di vetro ad indice di rifrazione superiore a 1,5 in quantità di 350 gr/mq, con tenuta di oltre 30 mesi. Il tutto in conformità alla norma UNI EN 1436 con i valori di cui in capitolato.				
					a riportare	59.984,98

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		Compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Il tutto nel rispetto del nuovo Codice della Strada e comunque secondo le prescrizioni ed indicazione dell' Amministrazione Comunale e della Polizia Locale 250*3			riporto	59.984,98
			ml	750,00 750,00	7,30	5.475,00
		TOTALE segnaletica				8.677,00
		TOTALE Mestre - via San Pio X				65.459,98
		Mestre - via Torre Belfredo				
		opere stradali				
19	F.02. 15 .b	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO per ogni cm successivo 30 * 10,5 * 5 250 * 10,5 * 1	m²	1.575,00 2.625,00 4.200,00	0,83	3.486,00
20	B.97. 01 .c	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso) 2,5 * 30 * 10,5 * 0,05	ton	39,38 39,38	20,38	802,56
21	E.06. 05 .00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE 2,5*50 * 30 * 10,5 * 0,05 2,5*50 * 250 * 10,5 * 0,04	t/km	1.968,75 13.125,00 15.093,75	0,15	2.264,06
22	F.02. 15 .a	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO per i primi 3 cm 250 * 10,5		2.625,00		
					a riportare	72.012,60

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	72.012,60
23	EA 01.13	Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti in genere pulizia eseguita a mano	m²	2.625,00	4,88	12.810,00
		12		12,00		
24	B.97. 01 .b	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) 2,5 * 250 * 10,5 * 0,04	cad.	12,00	35,81	429,72
				262,50		
			ton	262,50	9,49	2.491,13
25	F.08. 06 .b	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso oltre kg 70 fino a kg 120		6		
		6		6,00		
			N.	6,00	77,62	465,72
26	B.97. 01 .a	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione 2,5 * 5		12,50		
			ton	12,50	9,49	118,63
27	F.13.07.00	PULIZIA E MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO PULIZIA E MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO in emulsione bituminosa con bitume modificato al 70% (designazione C69BP3) nella misura minima di 700 g/m2, previa accurata pulizia meccanica della superficie di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici aspiranti.				
					a riportare	88.327,80

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	88.327,80
		Compreso nel prezzo l'onere di trattare la superficie, al termine della spruzzatura, con filler o sabbia allo scopo di impedire ai mezzi di cantiere di trascinare il legante nel percorso di ritorno. 250 * 10,5 30 * 10,5		2.625,00 315,00		
28	F.08.06 .a	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70 6	m2	2.940,00	2,00	5.880,00
29	F.13.32 .00	GEOGRIGLIA DI RINFORZO PER CONGLOMERATI BITUMINOSI GEOGRIGLIA DI RINFORZO CONGLOMERATI BITUMINOSI Resistenza 50 kN/m 23	N.	6,00	58,17	349,02
30	H.03.19 .00	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA 6*70	m²	23,00	6,61	152,03
31	P.9.X.1	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) AD ALTO MODULO Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di collegamento ad alto modulo avente caratteristiche di composizione e prestazioni conformi alle Norme Tecniche, confezionato a caldo con bitume a modifica complessa in idonei impianti, messo in opera mediante idonea finitrice meccanica e costipato a mezzo rulli di massa adeguata. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di cantiere e l'eventuale guardiania per tutta la durata dei lavori secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Per spessore cm 5 30 * 10,5	kg	420,00	2,55	1.071,00
				315,00	a riportare	95.779,85

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	95.779,85
32	E.05. 22 .b	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO fino a 150 mm <i>ove necessario</i> 40	mq	315,00	11,27	3.550,05
				40,00		
33	P 3. 1. 24	Rimozione di cordonate in trachite, pietra d'Istria, porfido o calcestruzzo di cemento, compreso la pulitura e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti, in conformità alla normativa vigente. <i>ove necessario</i> 20	m²	40,00	19,22	768,80
				20,00		
34	F.11. 01 .c	CORDONATE STRADALI CORDONATE STRADALI sezione cm 12/15 h=25 <i>ove necessario</i> 20	m	20,00	11,88	237,60
				20,00		
35	F.10.14.d	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per lo scavo, l'intercettazione ed il raccordo di tubazioni interrate esistenti o di nuova formazione, il reinterro. Le misure del pozzetto si intendono nette interne. Nel prezzo risulta inoltre compreso l'onere della formazione di un letto di calcestruzzo magrone Rck 15 MPa, dello spessore minimo di 10 cm, armato con rete elettrosaldata del diametro di 8 mm maglia 20x20 cm; lo strato di magrone dovrà sbordare dall'impronta esterna del pozzetto per almeno 10 cm per lato. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, gli oneri di discarica. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata	m	20,00	33,76	675,20
					a riportare	101.011,50

129.180,41

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		o di nuova realizzazione. La vernice dovrà essere applicata in condizioni climatiche ed ambientali normali ad una temperatura compresa tra i +5° C di 45°C, a mezzo di macchina spruzzatrice su pavimentazione bituminosa. La superficie dovrà essere perfettamente asciutta, esente da polveri, oli, sali antigelo e vecchie pitture non aderenti. Il contenuto delle perline non dovrà essere conforme a quanto indicato dalla Norma UNI EN 1424:2004. Nel prezzo sono compresi fornitura, stesa in opera, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto di prima posa, l'installazione e il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed altro mezzo ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 40		40,00	riporto	129.180,41
39	P . 3.A F	Fornitura e posa di segnaletica in materiale termoplastico preformato altamente rifrangente e ad un'alta visibilità nelle ore notturne, con alto contenuto di perline di vetro, sparse omogeneamente nei 2-3 mm di spessore del materiale. Privo di sostanze tossiche. Nel prezzo sono compresi fornitura, stesa in opera, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto di prima posa, l'installazione e il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico e qualsiasi altro mezzo ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 20	mq	40,00	6,60	264,00
40	P . 3.A G	Fornitura e posa di linee bianche da 12 cm in colato plastico a due componenti bianco applicato a goccia a base di resine metacriliche esenti da solvente, steso con macchina a rullo motorizzato a velocità variabile, atta a formare una superficie reticolata, ruvida, con spessori variabili da 1,5 a 3,5mm (quantità di bi componente non inferiore a 2,3kg/mq), steso sia su fondi bitumati normali che drenanti. Le fasce dell'attraversamento devono essere di	mq	20,00	65,00	1.300,00
					a riportare	130.744,41

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		colore bianco. Compresa la successiva stesa di microsfele di vetro ad indice di rifrazione superiore a 1,5 in quantità di 350 gr/mq, con tenuta di oltre 30 mesi. Il tutto in conformità alla norma UNI EN 1436 con i valori di cui in capitolato. Compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Il tutto nel rispetto del nuovo Codice della Strada e comunque secondo le prescrizioni ed indicazione dell' Amministrazione Comunale e della Polizia Locale			riporto	130.744,41
		250*4	ml	1.000,00 1.000,00	7,30	7.300,00
		TOTALE segnaletica				8.864,00
		TOTALE Mestre - via Torre Belfredo				72.584,43
		Mestre - via Casona				
		opere stradali				
41	F.02. 15 .a	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO per i primi 3 cm 390 * 7,5		2.925,00		
			m²	2.925,00	4,88	14.274,00
42	F.02. 15 .b	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO per ogni cm successivo 40 * 7,5 * 5 390 * 7,5 * 1		1.500,00 2.925,00		
			m²	4.425,00	0,83	3.672,75
43	B.97. 01 .b	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) 2,5 * 390 * 7,5 * 0,04		292,50		
			ton	292,50	9,49	2.775,83
44	B.97. 01 .c	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso)				
					a riportare	158.766,99

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	158.766,99
		2,5 * 40 * 7,5 * 0,05		37,50		
			ton	37,50	20,38	764,25
45	E.06.05 .00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE 2,5*50 * 40 * 7,5 * 0,05 2,5*50 * 390 * 7,5 * 0,04		1.875,00 14.625,00		
			t/km	16.500,00	0,15	2.475,00
46	EA 01.13	Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti in genere pulizia eseguita a mano 10		10,00 10,00	35,81	358,10
47	F.08.06 .b	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso oltre kg 70 fino a kg 120 13		13,00 13,00	77,62	1.009,06
48	B.97.01 .a	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione 2,5 * 10		25,00 25,00	9,49	237,25
49	F.13.07.00	PULIZIA E MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO PULIZIA E MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO in emulsione bituminosa con bitume modificato al 70% (designazione C69BP3) nella misura minima di 700 g/m2, previa accurata pulizia meccanica della superficie di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici aspiranti.				
					a riportare	163.610,65

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	163.610,65
		Compreso nel prezzo l'onere di trattare la superficie, al termine della spruzzatura, con filler o sabbia allo scopo di impedire ai mezzi di cantiere di trascinare il legante nel percorso di ritorno. 390 * 7,5 40 * 7,5		2.925,00 300,00		
50	F.08.06 .a	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70 20	m2	3.225,00	2,00	6.450,00
51	H.03.19 .00	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA 8*70	N.	20,00	58,17	1.163,40
52	P.9.V.1	BINDER CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di collegamento avente caratteristiche di composizione e prestazioni conformi alle Norme Tecniche, confezionato a caldo con bitume modificato in idonei impianti, messo in opera mediante idonea finitrice meccanica e costipato a mezzo rulli di massa adeguata. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di cantiere e l'eventuale guardiania per tutta la durata dei lavori secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Spessore 5 cm 40 * 7,5	kg	560,00 560,00	2,55	1.428,00
53	E.05.22 .b	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO fino a 150 mm ove necessario 20	m²	300,00 300,00 20,00	10,22	3.066,00
					a riportare	175.718,05

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	175.718,05
54	P 3. 1. 24	Rimozione di cordonate in trachite, pietra d'Istria, porfido o calcestruzzo di cemento, compreso la pulitura e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti, in conformità alla normativa vigente. <i>ove necessario</i> 20	m²	20,00	19,22	384,40
55	F.11. 01 .c	CORDONATE STRADALI CORDONATE STRADALI sezione cm 12/15 h=25 <i>ove necessario</i> 20	m	20,00	11,88	237,60
56	F.10.14.d	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per lo scavo, l'intercettazione ed il raccordo di tubazioni interrate esistenti o di nuova formazione, il reinterro. Le misure del pozzetto si intendono nette interne. Nel prezzo risulta inoltre compreso l'onere della formazione di un letto di calcestruzzo magrone Rck 15 MPa, dello spessore minimo di 10 cm, armato con rete elettrosaldata del diametro di 8 mm maglia 20x20 cm; lo strato di magrone dovrà sbordare dall'impronta esterna del pozzetto per almeno 10 cm per lato. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, gli oneri di discarica. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - SIFONATO	m	20,00	33,76	675,20
					a riportare	177.015,25

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	177.015,25
57	P.9.W.2	DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm 8 STRATO DI USURA CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di usura avente caratteristiche di composizione e prestazioni conformi alle Norme Tecniche, confezionato a caldo con bitume modificato in idonei impianti, messo in opera mediante idonea finitrice meccanica e costipato a mezzo rulli di massa adeguata. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di cantiere e l'eventuale guardiania per tutta la durata dei lavori secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Per spessore cm 4 390 * 7,5	cad	8,00 8,00	168,83	1.350,64
58	E.05. 11 . 00	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI DEMOLIZIONE DI MANUFATTI 2	m ²	2.925,00 2.925,00	10,27	30.039,75
59	F.13. 32 . 00	GEOGRIGLIA DI RINFORZO PER CONGLOMERATI BITUMINOSI GEOGRIGLIA DI RINFORZO CONGLOMERATI BITUMINOSI Resistenza 50 kN/m 30	m ³	2,00 2,00	197,18	394,36
60	P . 3.A J	TOTALE opere stradali segnaletica Esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso di strisce continue e/o discontinue per linee di mezzzeria, laterali per delimitazione di carreggiata della larghezza di cm.12 con l'impiego di vernice acrilica rifrangente perlinata premiscelata con sovrapposizione di perline di vetro, da eseguirsi su pavimentazione esistente o di nuova realizzazione. La vernice dovrà essere applicata in condizioni	m ²	30,00 30,00	6,61	198,30
					a riportare	208.998,30

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		climatiche ed ambientali normali ad una temperatura compresa tra i +5° C di 45°C, a mezzo di macchina spruzzatrice su pavimentazione bituminosa. La superficie dovrà essere perfettamente asciutta, esente da polveri, oli, sali antigelo e vecchie pitture non aderenti. Il contenuto delle perline non dovrà essere conforme a quanto indicato dalla Norma UNI EN 1424:2004. Nel prezzo sono compresi fornitura, stesa in opera, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto di prima posa, l'installazione e il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed altro mezzo ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 390*3			riporto	208.998,30
61	P . 3.A K	SEGNALETICA ORIZZONTALE ACRILICA Esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso di strisce di larghezza superiore a cm.15 con l'impiego di vernice acrilica rifrangente perlinata premiscelata con sovra spruzzatura di perline di vetro, da eseguirsi su pavimentazione esistente o di nuova realizzazione. La vernice dovrà essere applicata in condizioni climatiche ed ambientali normali ad una temperatura compresa tra i +5° C di 45°C, a mezzo di macchina spruzzatrice su pavimentazione bituminosa. La superficie dovrà essere perfettamente asciutta, esente da polveri, oli, sali antigelo e vecchie pitture non aderenti. Il contenuto delle perline non dovrà essere conforme a quanto indicato dalla Norma UNI EN 1424:2004. Nel prezzo sono compresi fornitura, stesa in opera, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto di prima posa, l'installazione e il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed altro mezzo ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 30	ml	1.170,00 1.170,00	0,55	643,50
			mq	30,00 30,00	6,60	198,00
					a riportare	209.839,80

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	209.839,80
62	P . 3.A F	Fornitura e posa di segnaletica in materiale termoplastico preformato altamente rifrangente e ad un'alta visibilità nelle ore notturne, con alto contenuto di perline di vetro, sparse omogeneamente nei 2-3 mm di spessore del materiale. Privo di sostanze tossiche. Nel prezzo sono compresi fornitura, stesa in opera, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto di prima posa, l'installazione e il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico e qualsiasi altro mezzo ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 20		20,00		
			mq	20,00	65,00	1.300,00
		TOTALE segnaletica				2.141,50
		TOTALE Mestre - via Casona				73.095,39
		Mestre - via Tevere				
		opere stradali				
63	F.02. 15 .a	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO per i primi 3 cm 350 * 6,5		2.275,00		
			m²	2.275,00	4,88	11.102,00
64	F.02. 15 .b	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO per ogni cm successivo 20 * 6,5 * 5 350 * 6,5 * 1		650,00 2.275,00		
			m²	2.925,00	0,83	2.427,75
65	B.97. 01 .b	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) 2,5 * 350 * 6,5 * 0,04		227,50		
			ton	227,50	9,49	2.158,98
66	B.97. 01 .c	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI				
					a riportare	226.828,53

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	226.828,53
67	E.06.05 .00	MATERIALE Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso) 2,5 * 20 * 6,5 * 0,05	ton	16,25		
				16,25	20,38	331,18
		COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE 2,5*50 * 20 * 6,5 * 0,05 2,5*50 * 350 * 6,5 * 0,04		812,50 11.375,00		
68	EA 01.13	Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti in genere pulizia eseguita a mano 30	t/km	12.187,50	0,15	1.828,13
69	F.08.06 .b	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso oltre kg 70 fino a kg 120 13	cad.	30,00 30,00	35,81	1.074,30
70	B.97.01 .a	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione 2,5 * 10	N.	13,00 13,00	77,62	1.009,06
71	F.13.07.00	PULIZIA E MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO PULIZIA E MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO in emulsione bituminosa con bitume modificato al 70% (designazione C69BP3) nella misura minima di 700 g/m2, previa	ton	25,00 25,00	9,49	237,25
					a riportare	231.308,45

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	231.308,45
		accurata pulizia meccanica della superficie di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici aspiranti. Compreso nel prezzo l'onere di trattare la superficie, al termine della spruzzatura, con filler o sabbia allo scopo di impedire ai mezzi di cantiere di trascinare il legante nel percorso di ritorno. 350 * 6,5 20 * 6,5		2.275,00 130,00		
72	F.08. 06 .a	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70 22	m2	2.405,00	2,00	4.810,00
				22,00		
73	H.03. 19 . 00	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA 15*70	N.	22,00	58,17	1.279,74
				1.050,00		
74	P.9.X.1	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) AD ALTO MODULO Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di collegamento ad alto modulo avente caratteristiche di composizione e prestazioni conformi alle Norme Tecniche, confezionato a caldo con bitume a modifica complessa in idonei impianti, messo in opera mediante idonea finitrice meccanica e costipato a mezzo rulli di massa adeguata. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di cantiere e l'eventuale guardiania per tutta la durata dei lavori secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Per spessore cm 5 20 * 6,5	kg	1.050,00	2,55	2.677,50
				130,00		
75	E.05. 22 .b	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE	mq	130,00	11,27	1.465,10
					a riportare	241.540,79

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	241.540,79
76	P 3. 1. 24	DI MASSETTI DI SOTTOFONDO fino a 150 mm <i>ove necessario</i> 45	m²	45,00		
				45,00	19,22	864,90
		Rimozione di cordonate in trachite, pietra d'Istria, porfido o calcestruzzo di cemento, compreso la pulitura e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili; lo sgombero e il trasporto a scarica dei materiali eccedenti, in conformità alla normativa vigente. <i>ove necessario</i> 20	m	20,00		
				20,00	11,88	237,60
77	F.11.01 .c	CORDONATE STRADALI CORDONATE STRADALI sezione cm 12/15 h=25 <i>ove necessario</i> 20		20,00		
			m	20,00	33,76	675,20
78	F.10.14.d	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per lo scavo, l'intercettazione ed il raccordo di tubazioni interrate esistenti o di nuova formazione, il reinterro. Le misure del pozzetto si intendono nette interne. Nel prezzo risulta inoltre compreso l'onere della formazione di un letto di calcestruzzo magrone Rck 15 MPa, dello spessore minimo di 10 cm, armato con rete elettrosaldata del diametro di 8 mm maglia 20x20 cm; lo strato di magrone dovrà sbordare dall'impronta esterna del pozzetto per almeno 10 cm per lato. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, gli oneri di scarica. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le				
					a riportare	243.318,49

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	243.318,49
79	P.9.W.2	<p>interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - SIFONATO DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm 5</p> <p>STRATO DI USURA CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di usura avente caratteristiche di composizione e prestazioni conformi alle Norme Tecniche, confezionato a caldo con bitume modificato in idonei impianti, messo in opera mediante idonea finitrice meccanica e costipato a mezzo rulli di massa adeguata. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di cantiere e l'eventuale guardiania per tutta la durata dei lavori secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Per spessore cm 4 350 * 6,5</p>	cad	<p>5,00</p> <hr/> <p>5,00</p>	168,83	844,15
80	E.05. 11 . 00	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI DEMOLIZIONE DI MANUFATTI 2	m ²	<p>2.275,00</p> <hr/> <p>2.275,00</p>	10,27	23.364,25
81	F.13. 32 . 00	GEOGRIGLIA DI RINFORZO PER CONGLOMERATI BITUMINOSI GEOGRIGLIA DI RINFORZO CONGLOMERATI BITUMINOSI Resistenza 50 kN/m 50	m ³	<p>2,00</p> <hr/> <p>2,00</p>	197,18	394,36
			m ²	<p>50,00</p> <hr/> <p>50,00</p>	6,61	330,50
82	P . 3.A E	<p>TOTALE opere stradali</p> <p>segnaletica</p> <p>Fornitura e posa di segnaletica a mq in colato plastico a due componenti bianco applicato a goccia a base di resine metacriliche esenti da solvente, steso con macchina a rullo motorizzato a velocità variabile, atta a formare una superficie reticolata, ruvida, con</p>			a riportare	268.251,75

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		spessori variabili da 1,5 a 3,5mm (quantità di bi componente non inferiore a 2,3kg/mq), steso sia su fondi bitumati normali che drenanti. Le fasce dell'attraversamento devono essere di colore bianco. Compresa la successiva stesa di microsfere di vetro ad indice di rifrazione superiore a 1,5 in quantità di 350 gr/mq, con tenuta di oltre 30 mesi. Il tutto in conformità alla norma UNI EN 1436 con i valori di cui in capitolato. Compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Il tutto nel rispetto del nuovo Codice della Strada e comunque secondo le prescrizioni ed indicazione dell' Amministrazione Comunale e della Polizia Locale			riporto	268.251,75
		30		30,00		
			m²	30,00	63,40	1.902,00
83	P . 3.A J	Esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso di strisce continue e/o discontinue per linee di mezzzeria, laterali per delimitazione di carreggiata della larghezza di cm.12 con l'impiego di vernice acrilica rifrangente perlinata premiscelata con sovra spruzzatura di perline di vetro, da eseguirsi su pavimentazione esistente o di nuova realizzazione. La vernice dovrà essere applicata in condizioni climatiche ed ambientali normali ad una temperatura compresa tra i +5° C di 45°C, a mezzo di macchina spruzzatrice su pavimentazione bituminosa. La superficie dovrà essere perfettamente asciutta, esente da polveri, oli, sali antigelo e vecchie pitture non aderenti. Il contenuto delle perline non dovrà essere conforme a quanto indicato dalla Norma UNI EN 1424:2004. Nel prezzo sono compresi fornitura, stesa in opera, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto di prima posa, l'installazione e il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed altro mezzo ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.				
		350*3	ml	1.050,00		
				1.050,00	0,55	577,50
					a riportare	270.731,25

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
84	P . 3.A F	Fornitura e posa di segnaletica in materiale termoplastico preformato altamente rifrangente e ad un'alta visibilità nelle ore notturne, con alto contenuto di perline di vetro, sparse omogeneamente nei 2-3 mm di spessore del materiale. Privo di sostanze tossiche. Nel prezzo sono compresi fornitura, stesa in opera, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto di prima posa, l'installazione e il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico e qualsiasi altro mezzo ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 30		30,00	riporto	270.731,25
			mq	30,00	65,00	1.950,00
		TOTALE segnaletica				4.429,50
85	F.02. 15 .a	TOTALE Mestre - via Tevere Zelarino - via Castellana opere stradali FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO per i primi 3 cm 200 * 7,50		1.500,00		61.541,45
			m²	1.500,00	4,88	7.320,00
86	F.02. 15 .b	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO per ogni cm successivo 30 * 7,5 * 5 200 * 7,5 * 1		1.125,00 1.500,00		
			m²	2.625,00	0,83	2.178,75
87	B.97. 01 .b	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) 2,5 * 200 * 7,5 * 0,04		150,00		
			ton	150,00	9,49	1.423,50
88	B.97. 01 .c	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE Per conglomerato				
					a riportare	283.603,50

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	283.603,50
		bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso) 2,5 * 30 * 7,5 * 0,05		28,13		
			ton	28,13	20,38	573,29
89	E.06.05 .00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE 2,5*50 * 30 * 7,5 * 0,05 2,5*50 * 200 * 7,5 * 0,04		1.406,25 7.500,00		
			t/km	8.906,25	0,15	1.335,94
90	EA 01.13	Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti in genere pulizia eseguita a mano 30		30,00		
			cad.	30,00	35,81	1.074,30
91	F.08.06 .b	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso oltre kg 70 fino a kg 120 13		13,00		
			N.	13,00	77,62	1.009,06
92	B.97.01 .a	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione 2,5 * 12		30,00		
			ton	30,00	9,49	284,70
93	F.13.07.00	PULIZIA E MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO PULIZIA E MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO in emulsione bituminosa con bitume modificato al 70% (designazione C69BP3) nella misura minima di 700 g/m2, previa accurata pulizia meccanica della				
					a riportare	287.880,79

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	287.880,79
		superficie di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici aspiranti. Compreso nel prezzo l'onere di trattare la superficie, al termine della spruzzatura, con filler o sabbia allo scopo di impedire ai mezzi di cantiere di trascinare il legante nel percorso di ritorno. 200 * 7,5 30 * 7,5	m2	1.500,00 225,00 1.725,00	2,00	3.450,00
94	F.08.06 .a	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70 26	N.	26,00 26,00	58,17	1.512,42
95	H.03.19 .00	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA 9*70	kg	630,00 630,00	2,55	1.606,50
96	P.9.V.1	BINDER CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di collegamento avente caratteristiche di composizione e prestazioni conformi alle Norme Tecniche, confezionato a caldo con bitume modificato in idonei impianti, messo in opera mediante idonea finitrice meccanica e costipato a mezzo rulli di massa adeguata. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di cantiere e l'eventuale guardiania per tutta la durata dei lavori secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Spessore 5 cm 30 * 7,5	m²	225,00 225,00	10,22	2.299,50
97	E.05.22 .b	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO fino a 150 mm <i>ove necessario</i>			a riportare	296.749,21

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	296.749,21
98	P 3. 1. 24	50 Rimozione di cordonate in trachite, pietra d'Istria, porfido o calcestruzzo di cemento, compreso la pulitura e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti, in conformità alla normativa vigente. <i>ove necessario</i>	m²	50,00 50,00	19,22	961,00
99	F.11. 01 .c	90 CORDONATE STRADALI CORDONATE STRADALI sezione cm 12/15 h=25 <i>ove necessario</i>	m	90,00 90,00	11,88	1.069,20
100	F.10.14.d	30 POZZETTO PREFABBRICATO IN	m	30,00 30,00	33,76	1.012,80
					a riportare	299.792,21

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	299.792,21
101	P.9.U.1	CALCESTRUZZO - SIFONATO DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm 6	cad	6,00 6,00	168,83	1.012,98
		STRATO DI USURA "SPLITTMASTIX" STRATO DI USURA "SPLITTMASTIX" Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di usura tipo SplittMastix Asphalt (SMA) avente caratteristiche di composizione e prestazioni conformi alle Norme Tecniche, confezionato a caldo con bitume modificato in idonei impianti, messo in opera mediante idonea finitrice meccanica e costipato a mezzo rulli di massa adeguata. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di cantiere e l'eventuale guardiania per tutta la durata dei lavori secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative SPESSORE cm 4 200 * 7,5		1.500,00		
102	E.05. 11 . 00	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI DEMOLIZIONE DI MANUFATTI 8	m ²	1.500,00	12,87	19.305,00
				8,00		
103	F.13. 32 . 00	GEOGRIGLIA DI RINFORZO PER CONGLOMERATI BITUMINOSI GEOGRIGLIA DI RINFORZO CONGLOMERATI BITUMINOSI Resistenza 50 kN/m 20	m ³	8,00	197,18	1.577,44
				20,00		
			m ²	20,00	6,61	132,20
104	P . 3.A G	TOTALE opere stradali segnaletica Fornitura e posa di linee bianche da 12 cm in colato plastico a due componenti bianco applicato a goccia a base di resine metacriliche esenti da solvente, steso con macchina a rullo motorizzato a velocità variabile, atta a formare una superficie reticolata, ruvida, con spessori variabili da 1,5 a 3,5mm (quantità di bi componente non inferiore				49.138,58
					a riportare	321.819,83

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	321.819,83
		a 2,3kg/mq), steso sia su fondi bitumati normali che drenanti. Le fasce dell'attraversamento devono essere di colore bianco. Compresa la successiva stesa di microsferi di vetro ad indice di rifrazione superiore a 1,5 in quantità di 350 gr/mq, con tenuta di oltre 30 mesi. Il tutto in conformità alla norma UNI EN 1436 con i valori di cui in capitolato. Compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Il tutto nel rispetto del nuovo Codice della Strada e comunque secondo le prescrizioni ed indicazione dell' Amministrazione Comunale e della Polizia Locale				
		650		650,00		
			ml	650,00	7,30	4.745,00
105	P . 3.A F	Fornitura e posa di segnaletica in materiale termoplastico preformato altamente rifrangente e ad un'alta visibilità nelle ore notturne, con alto contenuto di perline di vetro, sparse omogeneamente nei 2-3 mm di spessore del materiale. Privo di sostanze tossiche. Nel prezzo sono compresi fornitura, stesa in opera, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto di prima posa, l'installazione e il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico e qualsiasi altro mezzo ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
		34		34,00		
			mq	34,00	65,00	2.210,00
106	P . 3.A K	SEGNALETICA ORIZZONTALE ACRILICA				
		Esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso di strisce di larghezza superiore a cm.15 con l'impiego di vernice acrilica rifrangente perlinata premiscelata con sovra spruzzatura di perline di vetro, da eseguirsi su pavimentazione esistente o di nuova realizzazione. La vernice dovrà essere applicata in condizioni climatiche ed ambientali normali ad una temperatura compresa tra i +5° C di 45°C, a mezzo di macchina spruzzatrice su pavimentazione bituminosa. La				
					a riportare	328.774,83

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		superficie dovrà essere perfettamente asciutta, esente da polveri, oli, sali antigelo e vecchie pitture non aderenti. Il contenuto delle perline non dovrà essere conforme a quanto indicato dalla Norma UNI EN 1424:2004. Nel prezzo sono compresi fornitura, stesa in opera, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto di prima posa, l'installazione e il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed altro mezzo ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.			riporto	328.774,83
		40		40,00		
			mq	40,00	6,60	264,00
		TOTALE segnaletica				7.219,00
		TOTALE Zelarino - via Castellana				56.357,58
		Asseggiano - via Asseggiano				
		opere stradali				
107	F.02. 15 .a	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO per i primi 3 cm 350 * 5,5		1.925,00		
			m²	1.925,00	4,88	9.394,00
108	F.02. 15 .b	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO per ogni cm successivo 300 * 5,5 * 5 350 * 5,5 * 1		8.250,00 1.925,00		
			m²	10.175,00	0,83	8.445,25
109	B.97. 01 .b	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) 2,5 * 350 * 5,5 * 0,04 2,5 * 300 * 5,5 * 0,05		192,50 206,25		
			ton	398,75	9,49	3.784,14
110	E.06. 05 .00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO				
					a riportare	350.662,22

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	350.662,22
		MATERIALE 2,5*50 * 350 * 5,5 * 0,05 2,5*50 * 350 * 5,5 * 0,04		12.031,25 9.625,00		
111	EA 01.13	Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti in genere pulizia eseguita a mano 10	t/km	21.656,25	0,15	3.248,44
				10,00		
112	F.08.06 .b	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso oltre kg 70 fino a kg 120 8	cad.	10,00	35,81	358,10
				8,00		
113	B.97.01 .a	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione 2,5 * 12	N.	8,00	77,62	620,96
				30,00		
114	F.13.07.00	PULIZIA E MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO PULIZIA E MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO in emulsione bituminosa con bitume modificato al 70% (designazione C69BP3) nella misura minima di 700 g/m2, previa accurata pulizia meccanica della superficie di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici aspiranti. Compreso nel prezzo l'onere di trattare la superficie, al termine della spruzzatura, con filler o sabbia allo scopo di impedire ai mezzi di cantiere di trascinare il legante nel percorso di ritorno. 350 * 5,5	ton	30,00	9,49	284,70
				1.925,00		
					a riportare	355.174,42

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	355.174,42
115	F.08.06 .a	300 * 5,5 RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70 3	m2	1.650,00 <hr/> 3.575,00	2,00	7.150,00
116	H.03.19 .00	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA 5*70	N.	3,00 <hr/> 3,00	58,17	174,51
117	P.9.V.1	BINDER CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di collegamento avente caratteristiche di composizione e prestazioni conformi alle Norme Tecniche, confezionato a caldo con bitume modificato in idonei impianti, messo in opera mediante idonea finitrice meccanica e costipato a mezzo rulli di massa adeguata. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di cantiere e l'eventuale guardiania per tutta la durata dei lavori secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Spessore 5 cm 300 * 5,5	kg	350,00 <hr/> 350,00	2,55	892,50
118	E.05.22 .b	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO fino a 150 mm <i>ove necessario</i> 30	m²	1.650,00 <hr/> 1.650,00	10,22	16.863,00
119	P 3. 1. 24	Rimozione di cordonate in trachite, pietra d'Istria, porfido o calcestruzzo di cemento, compreso la pulitura e l'accatastamento ordinato a piè d'opera	m²	30,00 <hr/> 30,00	19,22	576,60
					a riportare	380.831,03

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	380.831,03
120	F.11.01 .c	dei materiali recuperabili; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti, in conformità alla normativa vigente. <i>ove necessario</i> 20	m	20,00		
				20,00	11,88	237,60
		CORDONATE STRADALI CORDONATE STRADALI sezione cm 12/15 h=25 <i>ove necessario</i> 20		20,00		
121	F.10.14.d		m	20,00	33,76	675,20
		Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per lo scavo, l'intercettazione ed il raccordo di tubazioni interrato esistenti o di nuova formazione, il reinterro. Le misure del pozzetto si intendono nette interne. Nel prezzo risulta inoltre compreso l'onere della formazione di un letto di calcestruzzo magrone Rck 15 MPa, dello spessore minimo di 10 cm, armato con rete elettrosaldata del diametro di 8 mm maglia 20x20 cm; lo strato di magrone dovrà sbordare dall'impronta esterna del pozzetto per almeno 10 cm per lato. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, gli oneri di discarica. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - SIFONATO DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm 2		2,00		
122	P.9.W.2		cad	2,00	168,83	337,66
		STRATO DI USURA CON BITUME MODIFICATO HARD				
					a riportare	382.081,49

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	382.081,49
		Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di usura avente caratteristiche di composizione e prestazioni conformi alle Norme Tecniche, confezionato a caldo con bitume modificato in idonei impianti, messo in opera mediante idonea finitrice meccanica e costipato a mezzo rulli di massa adeguata. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di cantiere e l'eventuale guardiania per tutta la durata dei lavori secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Per spessore cm 4 350 * 5,5		1.925,00		
123	E.05. 11 . 00	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI DEMOLIZIONE DI MANUFATTI 3	m ²	1.925,00	10,27	19.769,75
				3,00		
			m ³	3,00	197,18	591,54
124	P . 3.A K	TOTALE opere stradali segnaletica SEGNALETICA ORIZZONTALE ACRILICA Esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso di strisce di larghezza superiore a cm.15 con l'impiego di vernice acrilica rifrangente perlinata premiscelata con sovra spruzzatura di perline di vetro, da eseguirsi su pavimentazione esistente o di nuova realizzazione. La vernice dovrà essere applicata in condizioni climatiche ed ambientali normali ad una temperatura compresa tra i +5° C di 45°C, a mezzo di macchina spruzzatrice su pavimentazione bituminosa. La superficie dovrà essere perfettamente asciutta, esente da polveri, oli, sali antigelo e vecchie pitture non aderenti. Il contenuto delle perline non dovrà essere conforme a quanto indicato dalla Norma UNI EN 1424:2004. Nel prezzo sono compresi fornitura, stesa in opera, tracciamento, anche in				73.403,95
					a riportare	402.442,78

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	402.442,78
125	P . 3.A F	<p>presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto di prima posa, l'installazione e il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed altro mezzo ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>30</p>	mq	<p>30,00</p> <hr/> <p>30,00</p>	6,60	198,00
		<p>Fornitura e posa di segnaletica in materiale termoplastico preformato altamente rifrangente e ad un'alta visibilità nelle ore notturne, con alto contenuto di perline di vetro, sparse omogeneamente nei 2-3 mm di spessore del materiale. Privo di sostanze tossiche. Nel prezzo sono compresi fornitura, stesa in opera, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto di prima posa, l'installazione e il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico e qualsiasi altro mezzo ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>46</p>		46,00		
126	P . 3.A I	<p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso di strisce continue e/o discontinue per linee di mezzzeria, laterali per delimitazione di carreggiata della larghezza di cm.15 con l'impiego di vernice acrilica rifrangente perlinata premiscelata con sovra spruzzatura di perline di vetro, da eseguirsi su pavimentazione esistente o di nuova realizzazione. La vernice dovrà essere applicata in condizioni climatiche ed ambientali normali ad una temperatura compresa tra i +5° C di 45°C, a mezzo di macchina spruzzatrice su pavimentazione bituminosa.</p> <p>La superficie dovrà essere perfettamente asciutta, esente da polveri, oli, sali antigelo e vecchie pitture non aderenti. Il contenuto delle perline non dovrà essere conforme a quanto indicato dalla Norma UNI EN 1424:2004.</p> <p>Nel prezzo sono compresi fornitura, stesa in opera, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto di prima posa, l'installazione e il</p>	mq	<hr/> <p>46,00</p>	65,00	2.990,00
					a riportare	405.630,78

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	405.630,78
		<p>mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed altro mezzo ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>1606,4</p>		1.606,40		
			ml	1.606,40	0,60	963,84
		TOTALE segnaletica				4.151,84
		TOTALE Asseggiano - via Asseggiano				77.555,79
		Marghera via Delle Quercie				
		opere stradali				
127	F.02. 15 .a	<p>FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO</p> <p>FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO per i primi 3 cm</p> <p>2600</p>		2.600,00		
			m²	2.600,00	4,88	12.688,00
128	F.02. 15 .b	<p>FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO per ogni cm successivo</p> <p>70 * 7 * 5</p> <p>2600 * 1</p>		2.450,00		
			m²	2.600,00		
			m²	5.050,00	0,83	4.191,50
129	B.97. 01 .b	<p>COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE</p> <p>COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso)</p> <p>2,5 * 2600 * 0,04</p> <p>2,5 * 70 * 7 * 0,05</p>		260,00		
				61,25		
			ton	321,25	9,49	3.048,66
130	E.06. 05 . 00	<p>COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE</p> <p>COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE</p> <p>2,5*50 * 70 * 7 * 0,05</p> <p>2,5*50 * 2600 * 0,04</p>		3.062,50		
				13.000,00		
			t/km	16.062,50	0,15	2.409,38
131	EA 01.13	<p>Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con</p>				
					a riportare	428.932,16

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	428.932,16
132	F.08.06 .b	successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti in genere pulizia eseguita a mano 10	cad.	10,00 10,00	35,81	358,10
133	B.97.01 .a	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso oltre kg 70 fino a kg 120 5	N.	5,00 5,00	77,62	388,10
134	F.13.07.00	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione 2,5 * 12	ton	30,00 30,00	9,49	284,70
135	F.08.06 .a	PULIZIA E MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO PULIZIA E MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO in emulsione bituminosa con bitume modificato al 70% (designazione C69BP3) nella misura minima di 700 g/m2, previa accurata pulizia meccanica della superficie di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici aspiranti. Compreso nel prezzo l'onere di trattare la superficie, al termine della spruzzatura, con filler o sabbia allo scopo di impedire ai mezzi di cantiere di trascinare il legante nel percorso di ritorno. 2600 70 * 7	m2	2.600,00 490,00 3.090,00	2,00	6.180,00
		RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70 5	N.	5,00 5,00	58,17	290,85
					a riportare	436.433,91

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	436.433,91
136	H.03. 19 . 00	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA 5*70	kg	350,00	2,55	892,50
				350,00		
137	P.9.V.1	BINDER CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di collegamento avente caratteristiche di composizione e prestazioni conformi alle Norme Tecniche, confezionato a caldo con bitume modificato in idonei impianti, messo in opera mediante idonea finitrice meccanica e costipato a mezzo rulli di massa adeguata. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di cantiere e l'eventuale guardiania per tutta la durata dei lavori secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Spessore 5 cm 70 * 7	m²	490,00	10,22	5.007,80
				490,00		
138	E.05. 22 .b	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO fino a 150 mm ove necessario 20	m²	20,00	19,22	384,40
				20,00		
139	P 3. 1. 24	Rimozione di cordonate in trachite, pietra d'Istria, porfido o calcestruzzo di cemento, compreso la pulitura e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti, in conformità alla normativa vigente. ove necessario 40	m	40,00	11,88	475,20
				40,00		
140	F.11. 01 .c	CORDONATE STRADALI CORDONATE STRADALI sezione cm 12/15 h=25				
					a riportare	443.193,81

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	443.193,81
		<i>ove necessario</i>				
		40		40,00		
			m	40,00	33,76	1.350,40
141	F.10.14.d	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per lo scavo, l'intercettazione ed il raccordo di tubazioni interrate esistenti o di nuova formazione, il reinterro. Le misure del pozzetto si intendono nette interne. Nel prezzo risulta inoltre compreso l'onere della formazione di un letto di calcestruzzo magrone Rck 15 MPa, dello spessore minimo di 10 cm, armato con rete elettrosaldata del diametro di 8 mm maglia 20x20 cm; lo strato di magrone dovrà sbordare dall'impronta esterna del pozzetto per almeno 10 cm per lato. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, gli oneri di discarica. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - SIFONATO DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm 2				
			cad	2,00		
				2,00	168,83	337,66
142	P.9.W.2	STRATO DI USURA CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di usura avente caratteristiche di composizione e prestazioni conformi alle Norme Tecniche, confezionato a caldo con bitume modificato in idonei impianti, messo in opera mediante idonea finitrice meccanica e costipato a mezzo rulli di massa adeguata. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di cantiere e l'eventuale guardiania per tutta la				
					a riportare	444.881,87

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		durata dei lavori secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Per spessore cm 4 2600		2.600,00	riporto	444.881,87
143	E.05. 11 . 00	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI DEMOLIZIONE DI MANUFATTI 1	m ²	2.600,00	10,27	26.702,00
			m ³	1,00	197,18	197,18
144	P . 3.A K	TOTALE opere stradali segnaletica SEGNALETICA ORIZZONTALE ACRILICA Esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso di strisce di larghezza superiore a cm.15 con l'impiego di vernice acrilica rifrangente perlinata premiscelata con sovra spruzzatura di perline di vetro, da eseguirsi su pavimentazione esistente o di nuova realizzazione. La vernice dovrà essere applicata in condizioni climatiche ed ambientali normali ad una temperatura compresa tra i +5° C di 45°C, a mezzo di macchina spruzzatrice su pavimentazione bituminosa. La superficie dovrà essere perfettamente asciutta, esente da polveri, oli, sali antigelo e vecchie pitture non aderenti. Il contenuto delle perline non dovrà essere conforme a quanto indicato dalla Norma UNI EN 1424:2004. Nel prezzo sono compresi fornitura, stesa in opera, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto di prima posa, l'installazione e il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed altro mezzo ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 40,8		40,80		65.186,43
			mq	40,80	6,60	269,28
145	P . 3.A F	Fornitura e posa di segnaletica in			a riportare	472.050,33

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		<p>materiale termoplastico preformato altamente rifrangente e ad un'alta visibilità nelle ore notturne, con alto contenuto di perline di vetro, sparse omogeneamente nei 2-3 mm di spessore del materiale. Privo di sostanze tossiche. Nel prezzo sono compresi fornitura, stesa in opera, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto di prima posa, l'installazione e il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico e qualsiasi altro mezzo ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>15</p>		15,00	riporto	472.050,33
146	P . 3.A J	<p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso di strisce continue e/o discontinue per linee di mezzzeria, laterali per delimitazione di carreggiata della larghezza di cm.12 con l'impiego di vernice acrilica rifrangente perlinata premiscelata con sovra spruzzatura di perline di vetro, da eseguirsi su pavimentazione esistente o di nuova realizzazione. La vernice dovrà essere applicata in condizioni climatiche ed ambientali normali ad una temperatura compresa tra i +5° C di 45°C, a mezzo di macchina spruzzatrice su pavimentazione bituminosa.</p> <p>La superficie dovrà essere perfettamente asciutta, esente da polveri, oli, sali antigelo e vecchie pitture non aderenti. Il contenuto delle perline non dovrà essere conforme a quanto indicato dalla Norma UNI EN 1424:2004.</p> <p>Nel prezzo sono compresi fornitura, stesa in opera, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto di prima posa, l'installazione e il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed altro mezzo ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>3 * 415</p>	mq	15,00	65,00	975,00
			ml	1.245,00	0,55	684,75
		TOTALE segnaletica				1.929,03
		TOTALE Marghera via Delle Quercie				67.115,46
					a riportare	473.710,08

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	473.710,08
		Favaro - via Ca'Solaro				
		opere stradali				
147	F.13. 32 . 00	GEOGRIGLIA DI RINFORZO PER CONGLOMERATI BITUMINOSI GEOGRIGLIA DI RINFORZO CONGLOMERATI BITUMINOSI Resistenza 50 kN/m 60		60,00		
			m²	60,00	6,61	396,60
148	F.02. 15 .a	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO per i primi 3 cm 600 * 6		3.600,00		
			m²	3.600,00	4,88	17.568,00
149	B.97. 01 .b	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) 2,5 * 600 * 6 * 0,04		360,00		
			ton	360,00	9,49	3.416,40
150	B.97. 01 .c	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso) 2,5 * 140 * 6 * 0,05		105,00		
			ton	105,00	20,38	2.139,90
151	E.06. 05 . 00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE 2,5*50 * 140 * 6 * 0,05 2,5*50 * 600 * 6 * 0,04		5.250,00 18.000,00		
			t/km	23.250,00	0,15	3.487,50
152	EA 01.13	Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene,				
					a riportare	500.718,48

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	500.718,48
153	F.08.06 .b	compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti in genere pulizia eseguita a mano 13	cad.	13,00 13,00	35,81	465,53
154	B.97.01 .a	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso oltre kg 70 fino a kg 120 10	N.	10,00 10,00	77,62	776,20
155	P.9.W.2	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione 2,5 * 12	ton	30,00 30,00	9,49	284,70
156	F.13.07.00	STRATO DI USURA CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di usura avente caratteristiche di composizione e prestazioni conformi alle Norme Tecniche, confezionato a caldo con bitume modificato in idonei impianti, messo in opera mediante idonea finitrice meccanica e costipato a mezzo rulli di massa adeguata. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di cantiere e l'eventuale guardiania per tutta la durata dei lavori secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Per spessore cm 4 600 * 6	m²	3.600,00 3.600,00	10,27	36.972,00
		PULIZIA E MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO PULIZIA E MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO in emulsione			a riportare	539.216,91

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		bituminosa con bitume modificato al 70% (designazione C69BP3) nella misura minima di 700 g/m2, previa accurata pulizia meccanica della superficie di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici aspiranti. Compreso nel prezzo l'onere di trattare la superficie, al termine della spruzzatura, con filler o sabbia allo scopo di impedire ai mezzi di cantiere di trascinare il legante nel percorso di ritorno. 600 * 6 140 * 6			riporto	539.216,91
157	F.08.06 .a	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70 6	m2	3.600,00 840,00 <hr/> 4.440,00	2,00	8.880,00
158	F.02.15 .b	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO per ogni cm successivo 140 * 6 * 5 600 * 6 * 1	N.	6,00 <hr/> 6,00	58,17	349,02
159	H.03.19 .00	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA 3*70	m²	4.200,00 3.600,00 <hr/> 7.800,00	0,83	6.474,00
160	P.9.V.1	BINDER CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di collegamento avente caratteristiche di composizione e prestazioni conformi alle Norme Tecniche, confezionato a caldo con bitume modificato in idonei impianti, messo in opera mediante idonea finitrice meccanica e costipato a mezzo rulli di massa adeguata. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di cantiere e l'eventuale guardiania per tutta la durata dei lavori secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di	kg	210,00 <hr/> 210,00	2,55	535,50
					a riportare	555.455,43

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	555.455,43
161	E.05. 22 .b	Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Spessore 5 cm 140 * 6	m²	840,00		
				840,00	10,22	8.584,80
		DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO fino a 150 mm <i>ove necessario</i> 36		36,00		
162	F.10.14.d		m²	36,00	19,22	691,92
		Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per lo scavo, l'intercettazione ed il raccordo di tubazioni interrate esistenti o di nuova formazione, il reinterro. Le misure del pozzetto si intendono nette interne. Nel prezzo risulta inoltre compreso l'onere della formazione di un letto di calcestruzzo magrone Rck 15 MPa, dello spessore minimo di 10 cm, armato con rete elettrosaldata del diametro di 8 mm maglia 20x20 cm; lo strato di magrone dovrà sbordare dall'impronta esterna del pozzetto per almeno 10 cm per lato. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, gli oneri di discarica. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - SIFONATO DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm 3		3,00		
			cad	3,00	168,83	506,49
163	E.05. 11 .00	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI				
					a riportare	565.238,64

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
164	P . 3.A K	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI 2	m³	2,00	riporto	565.238,64
				2,00	197,18	394,36
		TOTALE opere stradali				91.922,92
		segnaletica				
165	P . 3.A F	SEGNALETICA ORIZZONTALE ACRILICA	mq			
		Esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso di strisce di larghezza superiore a cm.15 con l'impiego di vernice acrilica rifrangente perlinata premiscelata con sovra spruzzatura di perline di vetro, da eseguirsi su pavimentazione esistente o di nuova realizzazione. La vernice dovrà essere applicata in condizioni climatiche ed ambientali normali ad una temperatura compresa tra i +5° C di 45°C, a mezzo di macchina spruzzatrice su pavimentazione bituminosa. La superficie dovrà essere perfettamente asciutta, esente da polveri, oli, sali antigelo e vecchie pitture non aderenti. Il contenuto delle perline non dovrà essere conforme a quanto indicato dalla Norma UNI EN 1424:2004. Nel prezzo sono compresi fornitura, stesa in opera, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto di prima posa, l'installazione e il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed altro mezzo ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 20		20,00		
				20,00	6,60	132,00
		Fornitura e posa di segnaletica in materiale termoplastico preformato altamente rifrangente e ad un'alta visibilità nelle ore notturne, con alto contenuto di perline di vetro, sparse omogeneamente nei 2-3 mm di spessore del materiale. Privo di sostanze tossiche. Nel prezzo sono compresi fornitura, stesa in opera, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto di prima posa, l'installazione e il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico e qualsiasi altro			a riportare	565.765,00

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
166	P . 3.A G	mezzo ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 19	mq	19,00	riporto	565.765,00
				19,00	65,00	1.235,00
		Fornitura e posa di linee bianche da 12 cm in colato plastico a due componenti bianco applicato a goccia a base di resine metacriliche esenti da solvente, steso con macchina a rullo motorizzato a velocità variabile, atta a formare una superficie reticolata, ruvida, con spessori variabili da 1,5 a 3,5mm (quantità di bi componente non inferiore a 2,3kg/mq), steso sia su fondi bitumati normali che drenanti. Le fasce dell'attraversamento devono essere di colore bianco. Compresa la successiva stesa di microsfele di vetro ad indice di rifrazione superiore a 1,5 in quantità di 350 gr/mq, con tenuta di oltre 30 mesi. Il tutto in conformità alla norma UNI EN 1436 con i valori di cui in capitolato. Compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Il tutto nel rispetto del nuovo Codice della Strada e comunque secondo le prescrizioni ed indicazione dell' Amministrazione Comunale e della Polizia Locale				
		500*3		1.500,00		
			ml	1.500,00	7,30	10.950,00
		TOTALE segnaletica				12.317,00
		TOTALE Favaro - via Ca'Solaro				104.239,92
		TOTALE LAVORI				577.950,00

Riepilogo Computo Metrico

CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	IMPORTO
1	Mestre - via San Pio X	
	opere stradali	56.782,98
	segnaletica	8.677,00
	TOTALE Mestre - via San Pio X	65.459,98
2	Mestre - via Torre Belfredo	
	opere stradali	63.720,43
	segnaletica	8.864,00
	TOTALE Mestre - via Torre Belfredo	72.584,43
3	Mestre - via Casona	
	opere stradali	70.953,89
	segnaletica	2.141,50
	TOTALE Mestre - via Casona	73.095,39
4	Mestre - via Tevere	
	opere stradali	57.111,95
	segnaletica	4.429,50
	TOTALE Mestre - via Tevere	61.541,45
5	Zelarino - via Castellana	
	opere stradali	49.138,58
	segnaletica	7.219,00
	TOTALE Zelarino - via Castellana	56.357,58
6	Asseggiano - via Asseggiano	
	opere stradali	73.403,95
	segnaletica	4.151,84
	TOTALE Asseggiano - via Asseggiano	77.555,79
7	Marghera via Delle Quercie	
	opere stradali	65.186,43
	segnaletica	1.929,03
	TOTALE Marghera via Delle Quercie	67.115,46
8	Favaro - via Ca'Solaro	
	opere stradali	91.922,92
	segnaletica	12.317,00
	TOTALE Favaro - via Ca'Solaro	104.239,92
	TOTALE LAVORI	577.950,00