

CITTA' DI  
VENEZIA



**DIREZIONE LAVORI PUBBLICI**  
**SETTORE VIABILITÀ MOBILITÀ TERRAFERMA MUSEI**  
**servizio manutenzione viabilità terraferma**

Polo tecnico "ex Carbonifera" – viale Ancona 63 – 30172 Mestre (VE)

**ACCORDO QUADRO AI SENSI ART. 54 D.LGS. 18/04/2016 N°50**  
**INTERVENTI DI RIPRISTINO FUNZIONALE E MESSA IN**  
**SICUREZZA VIABILITÀ TERRAFERMA (C.I. 14019)**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**D**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Mestre (Ve), giugno 2018

Il Progettista  
*dott. Alberto Cesaro*  
*f.to digitalmente*

Il Responsabile Unico del Procedimento  
*geom. Fabio Pascon*  
*f.to digitalmente*

## Riepilogo Computo Metrico

CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	IMPORTO
	<b>SERVIZI</b>	
	Reperibilità per interventi di ripristino funzionale	26.429,64
	Reperibilità per interventi spargisale/spazzaneve	75.000,00
	Monitoraggio della viabilità	9.808,36
	Monitoraggio opere d'arte	26.789,48
	Sopralluoghi di verifica per ammaloramenti stradali	63.810,00
	Servizio istruttoria sinistri	7.690,80
	Servizio istruttoria danni al patrimonio	8.601,60
	Servizio controllo esecuzione manomissione	6.160,20
	Fontane	140.373,48
	<b>TOTALE SERVIZI</b>	<b>364.663,56</b>
	<b>LAVORI</b>	
	<b>INTERVENTI DI RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA VIABILITA'</b>	
	Colmatura buche	304.650,72
	Segnaletica incidentata	37.225,86
	Arredo urbano incidentato	12.132,48
	Posa di presidi per la pubblica incolumità	27.354,00
	Interventi puntuali di manutenzione	374.414,96
	Interventi di spargimento sale/spazzaneve	
	Strade	211.674,89
	Scuole	5.316,16
	<b>TOTALE Interventi di spargimento sale/spazzaneve</b>	<b>216.991,05</b>
	Presidi per manifestazioni comunali	20.007,60
	Segnaletica	60.119,48
	<b>TOTALE INTERVENTI DI RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA VIABILITA'</b>	<b>1.052.896,15</b>
	<b>INTERVENTI PROGRAMMATI</b>	
	<b>Mestre</b>	
	via Don Tosatto asfaltatura da via Paccagnella a via Impastato	27.710,89
	via Cavallotti asfaltatura da via V.V. a via Monte Santo	22.799,48
	via Felisati asfaltatura in prox dal civ. 159 al 175	13.931,04
	via Verdi asfaltatura da via Circonvallazione a via Mazzini	13.931,04
	via da Vinci asfaltatura prox Corso del Popolo	21.089,37
	via Kolbe asfaltatura area fronte scuola	10.631,72
	via Bacchion asfaltatura prox rotatoria fronte distributore Vega	31.490,42
	via Torre Belfredo area pavimentata in prox della chiesa	7.579,50
	via Cà Rossa asfaltatura da via Vespucci a via San Donà	23.194,70
	via Ceccherini asfaltatura intersezione via Terraglio	10.416,43
	via Porto di Cavernago asfaltatura tra i civ. 3-5 e accesso scuola	11.061,13
	via Borgonuovo asfaltatura da via Rielta a via San Donà	9.771,73
	via delle Marmarole asfaltatura dell'intero tratto	13.024,16
	piazza XXVII Ottobre asfaltatura da vi Colombo a via Lazzari	12.575,70
	<b>TOTALE Mestre</b>	<b>229.207,31</b>
	<b>Chirignago Zelarino</b>	
	via Asseggiano asfaltatura da rotatoria provinciale e fine territorio comunale	26.793,32
	via Asseggiano area pavimentata e asfaltatura da via Gazzera a via Calabria	10.042,94
	via Etruria area pavimentata da via Calabria a via Irpinia	21.534,81
	via Ivancich asfaltatura prox p.l.	8.520,00
	via Bosso asfaltatura tratti vari	5.094,25
	<b>TOTALE Chirignago Zelarino</b>	<b>71.985,32</b>
	<b>Marghera</b>	
	via dell'Idraulica asfaltatura da via dei Petroli a SR11	71.248,28
	via dell'Elettricità asfaltatura da via della Pilla a A57	60.586,58
	via Bottenigo asfaltatura prox via Cafasso	53.899,99
	<b>TOTALE Marghera</b>	<b>185.734,85</b>
	<b>Favaro Veneto</b>	
	via Sabbadino asfaltatura tratti vari	21.279,82
	via Bagaron asfaltatura tratti vari per radici affioranti	17.123,94

## Riepilogo Computo Metrico

CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	IMPORTO
	via Cà Colombara asfaltatura da via Agnoletti al civ. 29	16.106,30
	via San Donà asfaltatura prox Monte Cervino	14.910,00
	via Fiordiligi asfaltatura tratti vari	9.052,50
	via Litomarino area pavimentata prox via Altinia	8.267,94
	via Pialoi asfaltatura dir. Marcon	36.551,37
	TOTALE Favaro Veneto	123.291,87
	Segnaletica	20.000,00
	Fontana via Carducci	7.000,00
	TOTALE INTERVENTI PROGRAMMATI	637.219,35
	TOTALE LAVORI	1.690.115,50
	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>2.054.779,06</b>

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
1	EA 09.01	<b>SERVIZI</b>				
		<b>Reperibilità per interventi di ripristino funzionale</b>				
		Compenso per di reperibilità' emergenziale, inteso come servizio di reperibilità in orario diurno e notturno, sia nei giorni feriali sia in quelli festivi, rendendo disponibile il proprio personale per lo svolgimento di servizi, anche in emergenza, ovvero entro 60 minuti dalla chiamata. Il canone viene compensato su base mensile, anche per frazioni di mese, ed è corrisposto quale rimborso spese per il mantenimento della struttura organizzativa, a disposizione di ogni chiamata dell'Amministrazione Comunale, per tutta la durata del contratto, ovvero del servizio, secondo quanto stabilito dal contratto d'appalto. Con l'assunzione dell'appalto in parola, l'Appaltatore accetta esplicitamente l'onere di presentarsi entro un massimo di 60 minuti dalla chiamata, sul luogo indicato per eseguire l'intervento richiesto, ovvero per la messa in sicurezza dell'area dove intervenire. Canone mensile, a corpo. 12	mes e	12,00 12,00	2.202,47	26.429,64
2	EA 12.01	<b>TOTALE Reperibilità per interventi di ripristino funzionale</b>				<b>26.429,64</b>
		<b>Reperibilità per interventi spargisale/spazzaneve</b>				
		SERVIZIO GELATE E NEVE, dal 15 novembre al 15 marzo, prevede la reperibilità di tutti i mezzi di proprietà dell'impresa e degli operai coinvolti nel servizio, con disponibilità all'intervento entro 1 ora dall'avviso dato dal COT (Centro Operativo Telecomunicazioni) all'impresa, come meglio specificato nel Capitolato Prestazionale. 4	mes e	4,00 4,00	18.750,00	75.000,00
3	EA 09.02	<b>TOTALE Reperibilità per interventi spargisale/spazzaneve</b>				<b>75.000,00</b>
		<b>Monitoraggio della viabilità</b>				
		Attività di monitoraggio delle superfici stradali, manufatti, opere d'arte, parcheggi, marciapiedi, aree pedonali,			a riportare	101.429,64

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		segnaletica orizzontale e verticale ed ogni altra opera presente sul sedime stradale, fatta eccezione delle strutture dipendenti da altri Enti quali ad esempio l'illuminazione pubblica, gli impianti semaforici e le alberature, ecc. La ditta dovrà, inoltre, eliminare ogni inconveniente o danno che possa risultare pericoloso alla pubblica incolumità, intervenendo al ripristino entro 30 min dall'individuazione del pericolo. Nel caso in cui la situazione dello stesso non potesse essere immediatamente eliminato, la ditta dovrà tempestivamente segnalare la presenza, allestendo idonei transennamenti volti ad impedire il transito veicolare e/o pedonale. Sedime stradale, fatta eccezione delle strutture dipendenti da altri Enti quali ad esempio l'illuminazione pubblica, gli impianti semaforici e le alberature, ecc. Nel caso in cui la situazione dello stesso non potesse essere immediatamente eliminato, la ditta dovrà tempestivamente segnalare la presenza, allestendo idonei transennamenti volti ad impedire il transito veicolare e/o pedonale. <i>Uno all'anno</i> 1			riporto	101.429,64
			cad.	1,00 1,00	9.808,36	9.808,36
		<b>TOTALE Monitoraggio della viabilità</b>				<b>9.808,36</b>
		<b>Monitoraggio opere d'arte</b>				
4	EA 10.02	Passerella ciclo-pedonale di San Giuliano - CONTROLLO VISIVO ANNUALE: Esecuzione del controllo visivo con periodicità annuale, degli elementi strutturali componenti la Passerella pedonale di San Giuliano costituiti sommariamente da spalle in c.a - verifica del degrado del c.a., fondazioni dell'antenna e degli stralli - verifica del degrado del c.a., impalcato e puntoni sottostanti - verifica della verniciatura, antenna - verifica della verniciatura, stralli - verifica deformazioni anomale o rotture, giunti di estremità a biella-verifica ossidazione, barre Dywidag spalle - verifica ossidazione teste di trazione ed infine smorzatori a massa risonante - verifica tenuta coperchi. Il controllo dovrà essere effettuato da ingegnere strutturista iscritto al proprio albo professionale da almeno 10 anni, il quale dovrà certificare con apposito verbale lo stato di manutenzione degli				
					a riportare	111.238,00

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		elementi esaminati secondo gli schemi e le schede già inserite nel Piano e Programma di manutenzione a corredo della struttura, il quale costituisce riferimento per l'identificazione degli elementi strutturali oggetto di verifica. Il Piano di Manutenzione dovrà poi essere aggiornato con il verbale di verifica e gli eventuali interventi manutentivi eseguiti. Sono esclusi dalla presente voce tutti gli oneri relativi ad apprestamenti fissi e mobili, nonché all'eventuale manodopera necessaria per lo smontaggio delle parti da ispezionare. E' invece incluso l'onere strumentale per le apparecchiature professionali d'indagine ad uso del tecnico consulente.			riporto	111.238,00
		1		1,00		
			corpo	1,00	1.800,00	1.800,00
5	EA 10.03	<p>Passerella ciclo-pedonale di San Giuliano - ISPEZIONE SPECIALISTICA TRIENNALE: Esecuzione ispezione specialistica con periodicità triennale, degli elementi strutturali componenti la Passerella pedonale di San Giuliano costituiti sommariamente da impalcato e puntoni sottostanti - verifica visiva interna con endoscopio mirata ad accertare l'eventuale degrado degli elementi dall'interno, smorzatori a massa risonante - verifica interna ossidazione/lubrificazione. Il controllo dovrà essere effettuato da ingegnere strutturista iscritto al proprio albo professionale da almeno 10 anni, il quale dovrà relazionare e certificare con apposito verbale lo stato di manutenzione degli elementi esaminati secondo gli schemi e le schede già inserite nel Piano e Programma di manutenzione a corredo della struttura, il quale costituisce riferimento per l'identificazione degli elementi strutturali oggetto di verifica. Il Piano di Manutenzione dovrà poi essere aggiornato con il verbale di verifica e gli eventuali interventi manutentivi eseguiti. Sono esclusi dalla presente voce tutti gli oneri relativi ad apprestamenti fissi e mobili, nonché all'eventuale manodopera necessaria per lo smontaggio delle parti da ispezionare. E' invece incluso l'onere strumentale per le apparecchiature professionali d'indagine ad uso del tecnico consulente. La presente verifica è da considerarsi aggiuntiva a quella annuale.</p> <p>1</p>		1,00		
					a riportare	113.038,00

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
6	EA 10.01	Compenso per monitoraggio opere d'arte, inteso come servizio di verifica e ispezione delle opere d'arte stradali ovvero delle verifiche così come esplicitate nel Capitolato Prestazionale, relativamente alle opere d'arte di cui all'elenco "sub. A" (allegato 4), con esclusione della passerella ciclo-pedonale di san Giuliano, compensata a parte. La liquidazione avverrà in termini percentuale sull'importo complessivo, da calcolarsi in base ai manufatti ispezionati. Canone annuo, a corpo. 1	corpo		riporto	113.038,00
				1,00	3.700,00	3.700,00
			corpo	1,00		
				1,00	21.289,48	21.289,48
7	EA 09.03	<b>TOTALE Monitoraggio opere d'arte</b>				<b>26.789,48</b>
		<b>Sopralluoghi di verifica per ammaloramenti stradali</b>				
		Attività di gestione delle segnalazioni provenienti dalla Direzione Lavori o dalla Polizia Municipale. L'attività consiste nella raccolta delle segnalazioni, della loro verifica superlocale e della programmazione degli interventi secondo ordine di priorità e nell'ottica di efficientamento economico dei lavori e riduzione della spesa. La o le persone preposte all'attività saranno dotate di computer portatile e di un account dedicato e saranno a disposizione della D.L. per ogni altra eventuale attività connesse alla gestione del territorio (segnalazione a enti per sottoservizi non eseguiti a regola d'arte, utilizzo della piattaforma Iris e chiusura segnalazioni, verifiche stato di degrado della pavimentazione stradale, monitoraggio del territorio e qualsiasi altra attività inerente la gestione della manutenzione sulla viabilità, assistenza all'istruttoria per le manifestazioni etc ...). Settimanalmente, o su richiesta della D.L., verranno presentati alla stessa l'elenco progressivo aggiornato delle segnalazioni e la documentazione fotografica, la valutazione soggettiva dei vari casi e le proposte di intervento con la relativa programmazione, tenendo conto dell'ottimizzazione dei costi e verificando la spesa corrente. Su indicazioni della DL. (salvo le emergenze) verranno inoltre predisposti gli ordinativi sulla				
					a riportare	138.027,48

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
8	EA 09.04	piattaforma informatica del Comune e successivamente la proposta di contabilizzazione. Su richiesta della D.L. attività d'ufficio potrà essere svolta anche presso gli Uffici Comunali. <i>ore/mese*mesi</i> 125 * 12			riporto	138.027,48
				1.500,00		
			ora	1.500,00	42,54	63.810,00
		<b>TOTALE Sopralluoghi di verifica per ammaloramenti stradali</b>				<b>63.810,00</b>
9	EA 09.05	<b>Servizio istruttoria sinistri</b>  Istruttoria di sinistri avvenuti in aree di competenza comunale, comprendente: Relazione circostanziata sulla dinamica del sinistro, sui luoghi e sulle circostanze inerenti, nonché su eventuali provvedimenti presi dall'Amministrazione Comunale per eliminare le cause del sinistro; Rilievi e fotografie ove del caso; ricerca della controparte e eventuali contatti con la medesima; quant'altro richiesto, secondo le esigenze del caso, dal Direttore dei Lavori. L'istruttoria dovrà essere consegnata alla D.L. entro gg 15 dal momento dell'ordine, e dovrà essere finalizzata ad evidenziare ogni circostanza utile a sollevare, per quanto possibile, l'Amministrazione Comunale dalle responsabilità del sinistro. <i>n°sinistri*mesi</i> 10 * 12				
				120,00		
			cad.	120,00	64,09	7.690,80
		<b>TOTALE Servizio istruttoria sinistri</b>				<b>7.690,80</b>
		<b>Servizio istruttoria danni al patrimonio</b>  Istruttoria per determinazione di danni al patrimonio causati da incidenti stradali, comprendente: Relazione circostanziata sul sinistro e sui danni arrecati al patrimonio comunale; Rilievi e fotografie ove del caso; Computo metrico estimativo dei lavori di riparazione dei danni, da redigersi, ove possibile, con i prezzi correnti del Capitolato del Comune di Venezia. In assenza si adotteranno prezziari di altri Enti Pubblici geograficamente vicini. In assenza anche di questi ultimi, si adotteranno prezzi di mercato				
					a riportare	209.528,28



N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
10	EA 09.06	opportunamente giustificati. L'istruttoria dovrà ve essere consegnata alla D.L. entro gg 15 dal momento dell'ordine. <i>n°sinistri*mesi</i> 16 * 12			riporto	209.528,28
				192,00		
			cad.	192,00	44,80	8.601,60
		<b>TOTALE Servizio istruttoria danni al patrimonio</b>				<b>8.601,60</b>
11	EA 11.01	<b>Servizio controllo esecuzione manomissione</b>  Istruttoria per il rilevamento esecuzione lavori di manomissione non conformi alla normativa, comprendente: - Relazione circostanziata sulle caratteristiche della manomissione sulla base dei modelli foniti dall'amministrazione; - Rilievi e fotografie ove del caso; - Individuazione della tipologia del sottoservizio non conforme anche attraveso l'ispezione di manufatti esistenti; - Quant'altro richiesto, secondo le esigenze del caso, dal Direttore dei Lavori. L'istruttoria dovrà essere consegnata alla D.L. entro gg 15 dal momento dell'ordine. 60				
				60,00		
			cad.	60,00	102,67	6.160,20
		<b>TOTALE Servizio controllo esecuzione manomissione</b>				<b>6.160,20</b>
12	EA 11.02	<b>Fontane</b>  MANUTENZIONE FONTANA di piazzale Giovannacci e via Piave secondo quanto specificato nel Capitolato Prestazionale. Per ogni mese o frazione di mese 2 * 12				
				24,00		
			cad.x mes e	24,00	1.671,16	40.107,84
13	EA 11.03	MANUTENZIONE FONTANA di				
				24,00		
			cad.x mes e	24,00	1.287,23	30.893,52
					a riportare	295.291,44

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	295.291,44
		piazzetta Rondina, piazzetta Monsignor Vecchi, piazza Pastrello, via Carducci, piazza Donatori di Sangue, Piazzetta San girolamo, secondo quanto specificato nel Capitolato Prestazionale. Per ogni mese o frazione di mese 5 * 12 <i>piazza Pastrello</i> 1 * 6		60,00		
				6,00		
			cad.x mes e	66,00	839,48	55.405,68
14	EA 11.04	MANUTENZIONE FONTANA di via F.lli Bandiera/Cantore (Marghera), chiesa di santa Barbara c/o via Rio Cimetto secondo quanto specificato nel Capitolato Prestazionale. Per ogni mese o frazione di mese. 2 * 12		24,00		
				24,00		
			cad.x mes e		529,41	12.705,84
15	EA 11.05	MANUTENZIONE FONTANA di piazza Pastrello (Favaro V.to) secondo quanto specificato nel Capitolato Prestazionale. Per ogni mese o frazione di mese in sospensione. <i>piazza pastrello sospensione invernale</i> 1 * 6		6,00		
				6,00		
			cad.x mes e		210,10	1.260,60
		<b>TOTALE Fontane</b>				<b>140.373,48</b>
		<b>TOTALE SERVIZI</b>				<b>364.663,56</b>
		<b>LAVORI</b>				
		<b>INTERVENTI DI RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA VIABILITA'</b>				
		<b>Colmatura buche</b>				
16	EA 01.07	INTERVENTO D'EMERGENZA SU CHIAMATA PER COLMATURA DI BUCHE ISOLATE PER RISCHIO DI PUBBLICA INCOLUMITA', ormaie e avvallamenti su manto stradale in asfalto, da eseguirsi anche in più parti su una unica strada o su strade adiacenti, mediante fornitura e posa in opera con mezzi manuali di conglomerato bituminoso per interventi di manutenzione stradale di chiusura buche e ripristini di pavimentazioni gravemente ammalorate, in conglomerato bitumato da usare a				
					a riportare	364.663,56

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		freddo, a base di bitume modificato con plastomeri/elastomeri e fibre sintetiche strutturali opportunamente mescolati con graniglia. Tipo "Modipatch" od equivalente. Nel prezzo sono compresi la preventiva scarifica o fresatura e pulizia del fondo, la compattazione con piastra vibrante, la pulizia della sede stradale a lavoro ultimato, il trasporto e conferimento a discarica del materiale di risulta, la posa di eventuale segnaletica per i lavori in corso e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. La misurazione si intende vuoto per pieno considerando il rettangolo circoscritto con lati paralleli/ortogonali alla direzione della carreggiata. Il prezzo compensa, inoltre, il carico/scarico dei materiali e delle attrezzature sui mezzi da impiegare, il raggiungimento dei luoghi di intervento e l'esecuzione eseguita anche con mezzi manuali. 10 * 12			riporto	364.663,56
				120,00		
			al	120,00	134,84	16.180,80
17	EA 01.08.1	COLMATURA DI BUCHE, ormaie e avvallamenti su manto stradale in asfalto da eseguirsi sul territorio della terraferma mediante fornitura e posa in opera con mezzi manuali di conglomerato bituminoso per interventi di manutenzione stradale di chiusura buche e ripristini di pavimentazioni gravemente ammalorate, in conglomerato bitumato da usare a freddo, a base di bitume modificato con plastomeri/elastomeri e fibre sintetiche strutturali opportunamente mescolati con graniglia, Tipo "Modipatch" od equivalente. Nel prezzo sono compresi la preventiva scarifica o fresatura e pulizia del fondo, l'eventuale spargimento di emulsione bituminosa, la compattazione con piastra vibrante, la pulizia della sede stradale a lavoro ultimato, il trasporto e conferimento a discarica del materiale di risulta, la posa di eventuale segnaletica per i lavori in corso e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. La misurazione si intende vuoto per pieno considerando il rettangolo circoscritto con lati paralleli/ortogonali alla direzione della carreggiata. Il prezzo compensa, inoltre, il carico/scarico dei materiali e delle attrezzature sui mezzi da impiegare, il raggiungimento dei luoghi di intervento e l'esecuzione	mq.			
					a riportare	380.844,36

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	380.844,36
18	EA 01.08.2	<p>eseguita anche con mezzi manuali. La quantificazione della superficie sarà dedotta dal totale della superficie ottenuta nell'arco dell'intera giornata moltiplicato lo scaglione di appartenenza.</p> <p>- per interventi con superficie complessiva inferiore a 16 mq; 20 * 12</p>	al mq.	<div>240,00</div> <div>240,00</div>	91,73	22.015,20
19	EA 01.08.3	<p>- per interventi con superficie complessiva inferiore a 8 mq; 50 * 12</p> <p>- per interventi con superficie complessiva inferiore a 3 mq; 167 * 12</p>	al mq.	<div>600,00</div> <div>600,00</div>	94,46	56.676,00
			al mq.	<div>2.004,00</div> <div>2.004,00</div>	104,68	209.778,72
20	M F4. 2. 2. 2	<p><b>TOTALE Colmatatura buche</b></p> <p><b>Segnaletica incidentata</b></p> <p>Disco in alluminio 25/10 bordato a scatola rivestito sulla facciata interamente in pellicola rifrangente ad elevata efficienza classe 2, a pezzo unico, per tutti i simboli previsti dal codice della strada: disco Ø 60 cm 2 attacchi 5 * 12</p>	cad.	<div>60,00</div> <div>60,00</div>	63,27	3.796,20
21	M F4. 3. 2. 12	<p>Segnale di indicazione costruito in lamiera di alluminio 25/10 con bordo, segnale e superficie completamente rifrangente, figure come da regolamento codice della strada vigente, ad elevata efficienza, classe 2 dimensioni: Delineatore bombato 2 * 12</p>	cad.	<div>24,00</div> <div>24,00</div>	48,95	1.174,80
22	M F4.10. 1. 1	<p>Palo tubolare trafilato in ferro zincato a caldo diametro 60 mm, del peso non inferiore a 4,11 kg/m; con altezze di: 1.50 m 2 * 12</p>	cad.	<div>24,00</div> <div>24,00</div>	10,85	260,40
23	M F4.10. 1. 4	<p>3,60 m 2 * 12</p>	cad.	<div>24,00</div> <div>24,00</div>	23,98	575,52
24	M F4.10. 5. 1	Specchi parabolici "panoramici" con			a riportare	675.121,20

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	675.121,20
		telaio infangibili completi di snodi Ø 600 mm 2 * 12		24,00		
			cad.	24,00	93,45	2.242,80
25	M F4.10. 5. 2	completi di snodi Ø 700 mm 1 * 12		12,00		
			cad.	12,00	100,68	1.208,16
26	M F4.10. 5. 3	completi di snodi Ø 800 mm 2 * 12		24,00		
			cad.	24,00	107,78	2.586,72
27	M N0. 1. 2. 1	Autocarro ribaltabile della portata fino a 5 t a caldo 5 * 12		60,00		
			ora	60,00	43,67	2.620,20
28	M N0. 1. 2. 3	a freddo senza autista 3 * 12		36,00		
			ora	36,00	6,74	242,64
29	M N0. 1. 3. 1	Autocarro ribaltabile della portata fino a 10 t a caldo 1,5 * 12		18,00		
			ora	18,00	56,51	1.017,18
30	M N0. 1. 6. 1	Autocarro della portata utile fino a 12 t, con cassone ribaltabile, dotato di gru idraulica della portata fino a 5 t: a caldo 1 * 12		12,00		
			ora	12,00	75,78	909,36
31	M P4. 1. 22. 1	Solo posa in opera di palina per segnali stradali o paletti parapetonali ad arco, compreso lo scavo di fondazione, il massello di calcestruzzo (dimensione media 30x30x50 cm), l'eventuale prelievo dei materiali dai magazzini ed il loro trasporto nel luogo d'impiego, il rinterro e lo sgombero del materiale eccedente: su banchina in terra battuta 1 * 12		12,00		
			cad.	12,00	38,17	458,04
32	M P4. 1. 22. 2	su marciapiedi con pav.ne in asfalto salizzoni, porfido o simili 35 * 12		420,00		
			cad.	420,00	47,70	20.034,00
33	M P4. 1. 23. 1	Rimozione accurata del supporto danneggiato di qualsiasi tipo con demolizione del dado di fondazione, compreso ogni onere connesso al lavoro, recupero e trasporto nei locali di deposito dei materiali riutilizzabili e lo sgombero di quelli eccedenti con tutti				
					a riportare	706.440,30

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	706.440,30
		gli oneri in conformità alla normativa: su banchine in terra battuta 1		1,00		
34	M P4. 2. 6. 1	Solo sostituzione di cartelli, con nuovi pannelli, compreso fissaggio ed il prelievo dai magazzini comunali e il trasporto sul luogo d'impiego: cartello normale 11	cad.	1,00	12,72	12,72
				11,00		
			cad.	11,00	7,92	87,12
35	EA 04.06.1	<b>TOTALE Segnaletica incidentata</b>  <b>Arredo urbano incidentato</b>  REALIZZAZIONE PALETTO PARAPEDONALE, inteso come fornitura e posa in opera di paletto parapetonale dritto o ad arco, omologato CE. Il profilo dovrà essere di sezione tubolare tonda, diametro 60 mm con traverso centrale in profilo tubolare diamtro 25 mm, il tutto in ferro zincato, e verniciato con colore a scelta della DL e munito di bande adesive retroriflettenti. La posa dovrà esser eseguita mediante realizzazione di plinti di basamento sezione 30x30 profondi 40 cm. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per la demolizione preventiva della pavimentazione, lo scavo, pulizia del luogo di lavoro, segnaletica di cantiere e quan'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Per paletti parapetonali dritti 5 * 12				<b>37.225,86</b>
				60,00		
			cad	60,00	103,09	6.185,40
36	EA 04.06.2	- Per paletti parapetonali ad arco 2 * 12		24,00		
			cad	24,00	139,87	3.356,88
37	EA 04.01.2	VERNICIATURA PALETTI PARAPEDONALI in ferro comprendente: 1) Asciugatura: a effettuarsi in più passaggi con panni in cotone (per presenza di acqua o umidità) al fine di rendere completamente asciutta la superficie da trattare. 2) Raschiatura: a eseguire tramite spatole o raschietti per eliminazione di eventuali parti sporgenti logorate o estranee alla struttura. 3) Carteggiatura e spazzolatura: da eseguire con l'impiego di cartavetrata di grana grossa (50-80) o con spazzole di ferro sulle parti arrugginite o sfogliate.				
					a riportare	716.082,42

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	716.082,42
38	EA 04.01.3	<p>4) Verniciatura: da eseguire con rullino da 10 cm, a pelo medio o ovalino. Nel caso di superficie già verniciata potrà essere necessaria una prima mano di prodotto fluido al fine di creare un nuovo fondo uniforme per la finitura. Il materiale impiegato per tutti in modo uniforme sarà: a) vernice epossidica bicomponente ad effetto semilucido; b) colore verde pino (RAL 6005); c) essiccazione rapida in forma plastica; d) vernice apposita per ferro, ferro zincato, acciaio, plastica, legno; detto materiale dovrà essere della migliore qualità, di provata e certificata resistenza agli agenti atmosferici, e certificata per le norme in essere per quanto riguarda sia l'ambiente sia la salute per la pubblica incolumità.</p> <p>- Paletti parapetonali ad arco in ferro tubolare con altezza fino a 1,20 ml, diametro 60 mm, da 1,00 ml e con sviluppo fino a 4,15 ml; 5 * 12</p>	cad	<div>60,00</div> <div>60,00</div>	28,61	1.716,60
		<p>- Paletti parapetonali ad arco in ferro tubolare con altezza fino a 1,20 ml, diametro 60 mm, da 2,00 ml e con sviluppo fino a 6,40 ml; 2 * 12</p>	cad	<div>24,00</div> <div>24,00</div>	36,40	873,60
		<b>TOTALE Arredo urbano incidentato</b>				<b>12.132,48</b>
39	M N0. 1. 2. 1	<b>Posa di presidi per la pubblica incolumità</b>				
		Autocarro ribaltabile della portata fino a 5 t a caldo 50 * 12	ora	<div>600,00</div> <div>600,00</div>	43,67	26.202,00
40	M N0. 1. 2. 3	a freddo senza autista 3 * 12	ora	<div>36,00</div> <div>36,00</div>	6,74	242,64
41	M N0. 1. 6. 1	Autocarro della portata utile fino a 12 t, con cassone ribaltabile, dotato di gru idraulica della portata fino a 5 t: a caldo 1 * 12	ora	<div>12,00</div> <div>12,00</div>	75,78	909,36
		<b>TOTALE Posa di presidi per la pubblica incolumità</b>				<b>27.354,00</b>
42	M P3.10. 4. 1	<b>Interventi puntuali di manutenzione</b>				
		Rialzo od abbassamento e successiva			a riportare	746.026,62

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	746.026,62
		sistemazione alla quota del piano stradale finito di elementi in ghisa o cemento esistenti in sede stradale, comprendente il lievo degli stessi, lo scavo ed eventuale demolizione di cordoli in calcestruzzo, compresa la costruzione dell'anello in muratura di mattoni pieni intonacata all'interno e la successiva posa degli elementi alla nuova quota stabilita, il rinterro con materiali aridi idonei, compreso trasporto del materiale di risulta a discarica e il ripristino della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso asfaltico: per caditoie in ghisa o cemento 10 * 12		120,00		
			cad.	120,00	93,13	11.175,60
43	M P3.10. 4. 2	per accessi al sottosuolo (passo d'uomo) 10 * 12		120,00		
			cad.	120,00	134,88	16.185,60
44	M P3.13. 23. 4	Fornitura e posa in opera di chiusini di ispezione stradale in ghisa sferoidale del tipo quadrato da marciapiede con coperchio circolare, secondo norme UNI ISO 1083, con resistenza a rottura maggiore di 125 KN (12,5 t) conforme alla norma UNI EN 124 classe B 125, prodotti in stabilimenti situati nella Comunità Economica Europea, ufficialmente certificati a norma ISO 9001 del tipo come alla voce F3.D191, nella posa sono compresi i materiali per il fissaggio, la stuccatura e rabboccatura in malta di cemento, l'eventuale cordolo in c.a. ed ogni altro lavoro per dare l'opera compiuta: 500x500 mm (peso totale 18 kg c.a) 10 * 12		120,00		
			cad.	120,00	86,04	10.324,80
45	M P3.13. 24. 2	Fornitura e posa in opera di caditoie a griglia concava quadrata in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, con resistenza a rottura superiore a 250 KN (25 t) conforme alla norma UNI EN 124 classe C 250, prodotte in stabilimenti situati nella Comunità Economica Europea ufficialmente certificati a norma ISO 9001 del tipo come alla voce F3.D193, nella posa sono compresi i materiali per il fissaggio, la stuccatura e rabboccatura in malta di cemento, l'eventuale cordolo in c.a. ed ogni altro lavoro per dare l'opera compiuta: 500x500 mm (peso totale 34 kg c.a) 10 * 12		120,00		
					a riportare	783.712,62



N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
46	M P3.15. 5. 2	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 * 12	cad.	120,00	riporto 146,00	783.712,62 17.520,00
			cad.	120,00 120,00	35,81	4.297,20
47	M P3. 1. 16. 1	Demolizione di marciapiede con ogni tipo di pavimentazione, ad esclusione di quella in trachite, completo di sottofondo, compreso lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: su sottofondo in cls eseguito con martello demolitore. 1500	mq	1.500,00 1.500,00	19,62	29.430,00
			mc	768,00 768,00	14,76	11.335,68
48	M N0. 9. 7. 1	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 200*1,6 * 2 *,10 * 12	cad.	120,00 120,00	93,13	11.175,60
			cad.	120,00 120,00	93,13	11.175,60
49	M P3.10. 4. 1	Rialzo od abbassamento e successiva sistemazione alla quota del piano stradale finito di elementi in ghisa o cemento esistenti in sede stradale, comprendente il lievo degli stessi, lo scavo ed eventuale demolizione di cordoli in calcestruzzo, compresa la costruzione dell'anello in muratura di mattoni pieni intonacata all'interno e la successiva posa degli elementi alla nuova quota stabilita, il rinterro con materiali aridi idonei, compreso trasporto del materiale di risulta a discarica e il ripristino della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso asfaltico: per caditoie in ghisa o cemento 10 * 12	cad.	120,00 120,00	93,13	11.175,60
			cad.	120,00 120,00	93,13	11.175,60
50	M P3.11. 20	Realizzazione di marciapiede formato	cad.	120,00 120,00	93,13	11.175,60
			cad.	120,00 120,00	93,13	11.175,60
					a riportare	857.471,10

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	857.471,10
		da uno strato di sottofondo costituito da 15 cm di ghiaia in natura stabilizzata; soprastante platea di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla EN 206, per strutture di fondazione in classe di esposizione XC2 (UNI 11104), Dmax 32 mm, lavorabilità S4 e Cl0.2 Rck minima 30 N/mm2, dello spessore di 8÷10 cm, armata con rete elettrosaldata B450C del diametro di 6 mm e maglie da 20x20; finitura con betonelle in calcestruzzo auto bloccanti, della portata minima di 600 kg/cm², dello spessore di 6÷8 cm, posati su letto di sabbia grossa di frantoio perfettamente livellata, secondo disegni geometrici indicati dalla D.L e ricavabili con masselli di diverso colore. Sono compresi nell'intervento lo scavo; la livellazione ed il compattamento del fondo; la costipazione del letto di posa con piastra vibrante; la fornitura delle betonelle e gli eventuali tagli degli stessi secondo le esigenze dovute per la presenza di chiusini, sigilli, pali di segnaletica, di illuminazione e cordonate; la sigillatura dei giunti con sabbia fina, la pulitura e la raccolta della sabbia in esubero; le casseforme di contenimento e la formazione dei giunti di dilatazione secondo le modalità e dimensioni che verranno impartite dalla D.L. ed ogni onere necessario per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte.				
		600		600,00		
			mq	600,00	38,30	22.980,00
51	M P3.11.16	Realizzazione di marciapiede formato da uno strato di sottofondo costituito da 15 cm di ghiaia naturale stabilizzata, soprastante platea di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla EN 206, per strutture di fondazione in classe di esposizione XC2 (UNI 11104), Dmax 32 mm, lavorabilità S4 e Cl0.2 Rck minima 30 N/mm2, dello spessore di 8÷10 cm armata con rete elettrosaldata B450C del diametro di 6 mm e maglia da 20x20, finitura in conglomerato bituminoso (0÷4) asfaltico steso a caldo dello spessore di 3 cm soffici, previa spalmatura di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 1 kg per m² e sigillatura della superficie con polvere di asfalto in ragione di 1 kg per m². Sono compresi nell'intervento lo scavo; la livellazione ed il compattamento del fondo; le eventuali casseforme di contenimento				
					a riportare	880.451,10

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
52	EA 01.09.1	e la formazione dei giunti di dilatazione secondo le modalità e dimensioni che verranno impartite dalla D.L. ed ogni onere necessario per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. 1000	mq	1.000,00	riporto	880.451,10
		1.000,00				
		RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avvallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, aventi superficie complessiva fino a 30 mq, da eseguirsi anche in più parti su una unica strada o su strade adiacenti, mediante fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso costituito da inerti 0/12 e da bitume puro in ragione del 5% sul peso degli inerti, da usare a caldo. Nel prezzo sono compresi il taglio a pareti verticali e a figura rettangolare o quadra, la scarifica o fresatura, la pulizia del fondo, lo spargimento di emulsione bituminosa, la compattazione con piastra vibrante o rullo compattatore di adeguate dimensioni, la pulizia della sede stradale a lavoro ultimato, il trasporto e conferimento a discarica o a impianto di recupero del materiale di risulta, la posa di eventuale segnaletica per i lavori in corso e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il prezzo compensa l'onere per il trasporto del conglomerato bituminoso su cassone termico riscaldato, montato su autocarro, al fine di garantire le temperatura adeguata del bitume durante tutta la posa in opera. La misurazione si intende effettuata sulla superficie effettiva realizzata, ovvero vuoto per pieno considerando il rettangolo circoscritto con lati paralleli/ortogonali alla direzione della carreggiata. Il prezzo compensa, inoltre, il carico/scarico dei materiali e delle attrezzature sui mezzi da impiegare, il raggiungimento dei luoghi di intervento e l'esecuzione eseguita con piccoli mezzi meccanici o manuali. Per quantità superiori a quelle previste nella presente voce, si applicheranno i prezzi previsti dal Prezziario del Comune di Venezia vigente la momento della sottoscrizione del contratto. - per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 30,00 mq e fino		34,13	34.130,00	
					a riportare	914.581,10

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	914.581,10
		a 15,00 mq; 200		200,00		
53	EA 01.09.2	- per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 15,00 mq e fino a 8,00 mq; 200	al mq.	200,00	30,46	6.092,00
				200,00		
				200,00		
54	EA 01.09.3	- per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 8,00 mq e fino a 4,00 mq; 200	al mq.	200,00	42,57	8.514,00
				200,00		
				200,00		
55	EA 01.10.1	RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avvallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, aventi superficie complessiva fino a 120 mq, da eseguirsi anche in più parti su una unica strada o su strade adiacenti, mediante fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso costituito da inerti 0/12 e da bitume puro in ragione del 5% sul peso degli inerti, da usare a caldo. Nel prezzo sono compresi il taglio a pareti verticali e a figura rettangolare o quadra, la scarifica o fresatura, la pulizia del fondo, lo spargimento di emulsione bituminosa, la compattazione con piastra vibrante o rullo compattatore, la pulizia della sede stradale a lavoro ultimato, il trasporto e conferimento a discarica o a impianto di recupero del materiale di risulta, la posa di eventuale segnaletica per i lavori in corso e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il prezzo compensa l'onere per il trasporto del conglomerato bituminoso su autocarro di portata adeguata alle condizioni permesse dal luogo di lavoro, ovvero alle condizioni di traffico presenti al momento dell'intervento. La misurazione si intende effettuata sulla superficie effettiva realizzata, ovvero vuoto per pieno considerando il rettangolo circoscritto con lati paralleli/ortogonali alla direzione della carreggiata. Il prezzo compensa, inoltre, il carico/scarico dei materiali e delle attrezzature sui mezzi da impiegare, il raggiungimento dei luoghi di intervento	al mq.	200,00	55,16	11.032,00
				200,00		
				200,00		
					a riportare	940.219,10

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	940.219,10
56	EA 01.10.2	e l'esecuzione eseguita con mezzi meccanici di dimensioni adeguate. Per quantità superiori a quelle previste nella presente voce, si applicheranno i prezzi previsti dal Prezziario del Comune di Venezia vigente la momento della sottoscrizione del contratto. - per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 120,00 ma e fino a 60,00 mq; 200	al mq.	200,00 200,00	17,75	3.550,00
57	M P3. 6. 20. 2	- per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 60,00 ma e fino a 30,00 mq; 200	al mq.	200,00 200,00	22,90	4.580,00
58	M P3. 6. 20. 3	Posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido a spaccatura meccanica, di colore omogeneo con spigolo variabile di dimensioni di circa 6÷8 cm, posati con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa dello spessore minimo di 8 cm; la posa dei pezzi secondo il piano di cava ed archi contrastanti e paralleli; l'assestamento fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale rabboccatura dei giunti sempre con malta cementizia; la battitura a regola d'arte e la pulitura della superficie con eventuale segatura; il carico e trasporto a discarica di tutti i detriti in conformità alla normativa vigente: lavorati su sabbia e con sigillatura in cemento. 200	mq	200,00 200,00	31,65	6.330,00
59	EA 04.06.1	lavorati su sabbia e cemento e con sigillatura in cemento. 200	mq	200,00 200,00	34,98	6.996,00
59	EA 04.06.1	REALIZZAZIONE PALETTO PARAPEDONALE, inteso come fornitura e posa in opera di paletto parapetonale dritto o ad arco, omologato CE. Il profilo dovrà essere di sezione tubolare tonda, diametro 60 mm con traverso centrale in profilo tubolare diametro 25 mm, il tutto in ferro zincato, e verniciato con colore a scelta della DL e munito di bande adesive				
					a riportare	961.675,10

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	961.675,10
60	EA 04.06.2	retroreflettenti. La posa dovrà esser eseguita mediante realizzazione di plinti di basamento sezione 30x30 profondi 40 cm. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri per la demolizione preventiva della pavimentazione, lo scavo, pulizia del luogo di lavoro, segnaletica di cantiere e quan'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Per paletti parapetonali dritti 5 * 12	cad	60,00 60,00	103,09	6.185,40
		- Per paletti parapetonali ad arco 2 * 12		24,00		
			cad	24,00	139,87	3.356,88
61	EA 04.01.2	VERNICIATURA PALETTI PARAPEDONALI in ferro comprendente: 1) Asciugatura: a effettuarsi in più passaggi con panni in cotone (per presenza di acqua o umidità) al fine di rendere completamente asciutta la superficie da trattare. 2) Raschiatura: a eseguire tramite spatole o raschietti per eliminazione di eventuali parti sporgenti logorate o estranee alla struttura. 3) Carteggiatura e spazzolatura: da eseguire con l'impiego di cartavetrata di grana grossa (50-80) o con spazzole di ferro sulle parti arrugginite o sfogliate. 4) Verniciatura: da eseguire con rullino da 10 cm, a pelo medio o ovalino. Nel caso di superficie già verniciata potrà essere necessaria una prima mano di prodotto fluido al fine di creare un nuovo fondo uniforme per la finitura. Il materiale impiegato per tutti in modo uniforme sarà: a) vernice epossidica bicomponente ad effetto semilucido; b) colore verde pino (RAL 6005); c) essiccazione rapida in forma plastica; d) vernice apposita per ferro, ferro zincato, acciaio, plastica, legno; detto materiale dovrà essere della migliore qualità, di provata e certificata resistenza agli agenti atmosferici, e certificata per le norme in essere per quanto riguarda sia l'ambiente sia la salute per la pubblica incolumità. - Paletti parapetonali ad arco in ferro tubolare con altezza fino a 1,20 ml, diametro 60 mm, da 1,00 ml e con sviluppo fino a 4,15 ml; 5 * 12				
			cad	60,00 60,00	28,61	1.716,60
62	EA 04.01.3	- Paletti parapetonali ad arco in ferro				
					a riportare	972.933,98

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	972.933,98
		tubolare con altezza fino a 1,20 ml, diametro 60 mm, da 2,00 ml e con sviluppo fino a 6,40 ml; 2 * 12		24,00		
			cad	24,00	36,40	873,60
63	M P3. 1. 18. 1	Scarificazione di massiciata o pavimentazione stradale, compreso il rastrellamento del materiale rimosso, il recupero di quello riutilizzabile, la rullatura del fondo, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: con mezzi manuali. 2000 * 10		20.000,00		
			mq*c m	20.000,00	1,08	21.600,00
64	M P3. 1. 18. 2	con mezzi meccanici. 1000		1.000,00		
			mc	1.000,00	32,68	32.680,00
65	M P3. 1. 18. 3	con macchina a fresa rotativa. 2000 * 10		20.000,00		
			mq*c m	20.000,00	0,92	18.400,00
66	EA 07.02	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato. 2,40 * 2000 * 0,10		480,00		
			t	480,00	9,94	4.771,20
67	EA 07.03	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTI DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso in croste. 2,40 * 2000 * ,10		480,00		
			t	480,00	24,86	11.932,80
68	EA 01.04	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA/BYNDER chiusi, a bitume modificato hard ed impiego di aggregati ad elevate prestazioni, confezionati a caldo in impianto. Tali aggregati per la parte grossa sono costituiti da elementi ottenuti dalla frantumazione di rocce lapidee, per la parte fine sono costituiti da filler proveniente dalla frazione fina degli aggregati oppure può essere costituito da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata, calce idraulica, polvere di asfalto, ceneri volanti.				
					a riportare	1.063.191,58

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
69	EA 08.04	Compreso nel prezzo la pulizia e preparazione del piano di posa, l'addensamento dello strato con idonei rulli metallici, trasporto del materiale fresato a discarica o a recupero, restando esclusa la sola fornitura e messa in opera della mano d'attacco di emulsione bituminosa, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 1500 * 10			riporto	1.063.191,58
				15.000,00		
			mqxc m	15.000,00	1,55	23.250,00
		Intervento di video-ispezione di tratti fognari comprensivo di: - posa di eventuale segnaletica stradale ed eventuali sbarramenti provvisori del traffico, - apertura/chiusura di tutti i chiusini che si rendessero necessari per l'esecuzione del servizio compreso l'accesso alle fognature per il rilievo dell'affondamento, delle dimensioni della condotta e quanto altro necessario, compilazione del rapporto di video ispezione, con rilevamento progressivo delle distanze dei vari tratti, pendenza e documentazione fotografica dei punti significativi della video ispezione (allacciamenti, pozzetti, rotture, ecc.) per evidenziare situazioni anomale di particolare degrado dell'impianto e degli allacciamenti di pozzetti e utenze, - fornitura della registrazione, su supporto informatico, dell'avvenuta video-ispezione, accompagnata da apposita relazione corredata da planimetria di riferimento, schemi identificati dei singoli tratti ispezionati, segnalazione e posizionamento delle principali caratteristiche od anomalie, documentati dalla stampa dei fotogrammi salienti, - corretta chiusura delle ispezioni a lavori ultimati. 16		16,00		
70	M P3.9.11.3		ora	16,00	150,00	2.400,00
		Manto di usura in conglomerato bituminoso asfaltico dello spessore di 3,5 cm sofficie, costituito da inerti di granulometria a scelta della D.L. e bitume puro in ragione del 5÷6% del peso degli inerti stessi, compresa la preventiva pulizia della sede stradale, la fornitura e la spalmatura della superficie con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 1 kg per m <sup>2</sup> e			a riportare	1.088.841,58



N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.088.841,58
71	M P3. 9. 11. 4	successiva spalmatura, la cilindratura con rullo tandem da 6÷8 t, compresa la spruzzatura della superficie con emulsione bituminosa in ragione di 1 kg per m <sup>2</sup> nonché lo spargimento di sabbia bitumata per la sigillatura e la compattazione con mezzi idonei della superficie non accessibile ai rulli: con bitumi normali uso invernale eseguito a mano 2000	mq	2.000,00 2.000,00	9,49	18.980,00
72	M P3. 9. 1	con bitumi normali uso invernale eseguito con mezzi meccanici 2000	mq	2.000,00 2.000,00	5,54	11.080,00
		Spianamento e cilindratura a chiusura di fondo stradale a formazione di massicciata, composta da materiali aridi idonei fino a completo consolidamento, compresa innaffiatura 2000	mq	2.000,00 2.000,00	0,77	1.540,00
73	EA 12.02	<b>TOTALE Interventi puntuali di manutenzione</b>  <b>Interventi di spargimento sale/spazzaneve</b>  <b>Strade</b>  NOLO A CALDO DI MEZZO SGOMBRANEVE CON SPARGISALE. Compenso orario a caldo per mezzo sgombraneve dotato di lama e di spargitore automatico di sale della capacità di 4/6 mc compreso il carico, il personale addetto (almeno autista ed un operatore), il mezzo caricatore ed ogni altro onere, escluso il materiale compensato a parte. <i>prevenzione cavalcavia/sottopassi (ore*q.tà passaggi prevenzione)</i> 12,50 * 16 <i>emergenza 7 percorsi (ore*q.tà emergenze)</i> 35 * 3				<b>374.414,96</b>
			ora	200,00 105,00 305,00	91,30	27.846,50
74	EA 08.01	Supplemento orario su noli di cui alle voci del prezzo di Venezia e dell'elenco prezzi aggiuntivi di squadra composta da n.2 operai o frazioni per interventi in orario notturno feriale e diurno festivo. <i>prevenzione cavalcavia/sottopassi</i> 0,15 * 12,5 * 16 <i>emergenza 7 percorsi</i>		30,00		
					a riportare	1.148.288,08

a riportare

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.332.116,47
79	M N0. 1. 2. 1	Autocarro ribaltabile della portata fino a 5 t a caldo 6 * 8	cad	280,00	11,50	3.220,00
			ora	48,00 48,00	43,67	2.096,16
		<b>TOTALE Scuole</b>				<b>5.316,16</b>
		<b>TOTALE Interventi di spargimento sale/spazzaneve</b>				<b>216.991,05</b>
		<b>Presidi per manifestazioni comunali</b>				
80	M N0. 1. 2. 1	Autocarro ribaltabile della portata fino a 5 t a caldo 21,5 * 6	ora	129,00 129,00	43,67	5.633,43
81	M F4.10. 42	Transenne zincate per manifestazioni 31 * 6	cad.	186,00 186,00	71,82	13.358,52
82	M P6. 1. 10. 1	Delimitazione aree pericolose realizzata con transenne in tubolare / tondino di ferro zincate a caldo, collegabili con ganci - modulo fino a 1110 mm di altezza e fino a 2500 mm di lunghezza, compreso allestimento e disallestimento Per il primo mese 30,5 * 6	cad.	183,00 183,00	5,55	1.015,65
		<b>TOTALE Presidi per manifestazioni comunali</b>				<b>20.007,60</b>
		<b>Segnaletica</b>				
83	M P4. 1. 2. 5	Esecuzione di strisce bianche e gialle della larghezza fino a 15 cm da eseguirsi con vernice premiscelata rifrangente, in tratti continui o discontinui e con l'impiego di vernice non inferiore a 150 g per m di striscia (garanzia mesi 12): esecuzione di primo impianto 3000 * 5	m	15.000,00 15.000,00	0,57	8.550,00
84	M P4. 1. 2. 6	una ripassata nell'arco di 12 mesi e nel medesimo appalto 3000 * 5	m	15.000,00 15.000,00	0,41	6.150,00
85	M P4. 1. 2. 7	esecuzione di primo impianto 2100 * 6	m	12.600,00 12.600,00	0,57	7.182,00
					a riportare	1.379.322,23

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.379.322,23
86	M P4. 1. 3. 1	Esecuzione di scritte, strisce, zebrature, frecce da eseguirsi con vernice premiscelata rifrangente con impiego di vernice non inferiore a 1300 g per m2 (garanzia mesi 12): lavori di manutenzione 1000 * 2	mq	2.000,00 2.000,00	4,77	9.540,00
87	M P4. 1. 3. 2	esecuzione di primo impianto 750 * 2	mq	1.500,00 1.500,00	5,73	8.595,00
88	M P4. 1. 3. 3	una ripassata nell'arco dei 12 mesi e nel medesimo appalto 1100 * 2	mq	2.200,00 2.200,00	3,50	7.700,00
89	M F4. 2. 2. 2	Disco in alluminio 25/10 bordato a scatola rivestito sulla facciata interamente in pellicola rifrangente ad elevata efficienza classe 2, a pezzo unico, per tutti i simboli previsti dal codice della strada: disco Ø 60 cm 2 attacchi 5 * 12	cad.	60,00 60,00	63,27	3.796,20
90	M F4. 3. 2. 12	Segnale di indicazione costruito in lamiera di alluminio 25/10 con bordo, segnale e superficie completamente rifrangente, figure come da regolamento codice della strada vigente, ad elevata efficienza, classe 2 dimensioni: Delineatore bombato 2 * 12	cad.	24,00 24,00	48,95	1.174,80
91	M F4.10. 1. 1	Palo tubolare trafilato in ferro zincato a caldo diametro 60 mm, del peso non inferiore a 4,11 kg/m; con altezze di: 1.50 m 2 * 12	cad.	24,00 24,00	10,85	260,40
92	M F4.10. 1. 4	3,60 m 2 * 12	cad.	24,00 24,00	23,98	575,52
93	M F4.10. 5. 1	Specchi parabolici "panoramici" con telaio infangibili completi di snodi Ø 600 mm 2 * 12	cad.	24,00 24,00	93,45	2.242,80
94	M F4.10. 5. 2	completi di snodi Ø 700 mm 1 * 12	cad.	12,00 12,00	100,68	1.208,16
95	M F4.10. 5. 3	completi di snodi Ø 800 mm			a riportare	1.414.415,11

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.414.415,11
96	M P4. 1. 22. 1	2 * 12  Solo posa in opera di palina per segnali stradali o paletti parapetonali ad arco, compreso lo scavo di fondazione, il massello di calcestruzzo (dimensione media 30x30x50 cm), l'eventuale prelievo dei materiali dai magazzini ed il loro trasporto nel luogo d'impiego, il rinterro e lo sgombero del materiale eccedente: su banchina in terra battuta	cad.	24,00 24,00	107,78	2.586,72
97	M P4. 1. 23. 1	1 * 12  Rimozione accurata del supporto danneggiato di qualsiasi tipo con demolizione del dado di fondazione, compreso ogni onere connesso al lavoro, recupero e trasporto nei locali di deposito dei materiali riutilizzabili e lo sgombero di quelli eccedenti con tutti gli oneri in conformità alla normativa: su banchine in terra battuta	cad.	12,00 12,00	38,17	458,04
98	M P4. 2. 6. 1	1  Solo sostituzione di cartelli, con nuovi pannelli, compreso fissaggio ed il prelievo dai magazzini comunali e il trasporto sul luogo d'impiego: cartello normale	cad.	1,00 1,00	12,72	12,72
		11  Solo sostituzione di cartelli, con nuovi pannelli, compreso fissaggio ed il prelievo dai magazzini comunali e il trasporto sul luogo d'impiego: cartello normale	cad.	11,00 11,00	7,92	87,12
		<b>TOTALE Segnaletica</b>				<b>60.119,48</b>
		<b>TOTALE INTERVENTI DI RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA VIABILITA'</b>				<b>1.052.896,15</b>
		<b>INTERVENTI PROGRAMMATI</b>				
		<b>Mestre</b>				
		<b>via Don Tosatto asfaltatura da via Paccagnella a via Impastato</b>				
99	M P3. 1. 18. 3	Scarificazione di massiciata o pavimentazione stradale, compreso il rastrellamento del materiale rimosso, il recupero di quello riutilizzabile, la rullatura del fondo, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: con macchina a fresa rotativa.	mq*c m	9.240,00 9.240,00	0,92	8.500,80
		210 * 4 * 11				
					a riportare	1.426.060,51

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.426.060,51
100	EA 07.02	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato. 2,40 * 210 * 4 * 0,11		221,76		
			t	221,76	9,94	2.204,29
101	M P3. 9. 14. 2	Spargimento di emulsione bituminosa al 55% su superfici stradali già bitumate, previa accurata pulizia: stesa di una prima mano di impregnazione in ragione di 2,5 kg/mq. Successiva stesa di pietrischetto anche porfirico a descrizione della DL di pezzatura 8/12 mm in ragione di 10 l/m <sup>2</sup> . Rullatura di assestamento. Spargimento della seconda mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale), in ragione di 1,5 kg/m <sup>2</sup> . Spargimento di pietrischetto di pezzatura 4/8 mm anche porfirico a discrezione della D.L. in ragione di 10 l/m <sup>2</sup> . Spargimento della terza mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale) in ragione di 1,5 kg/m <sup>2</sup> e saturazione con graniglia 4÷8 mm o 3÷6 mm anche porfirica a discrezione della D.L. data in ragione di 5 l/m <sup>2</sup> . Rullatura di assestamento. La superficie dovrà risultare uniforme, planare ed antisdrucchiolo, mediante spolvero di quarzo o di inerte adatto ed a scelta della D.L. Nel prezzo è compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e quello per la protezione fino a completa presa 1,00 kg/m <sup>2</sup> emulsione bitumin.e 1,50 kg/m <sup>2</sup> sabbia per saturazione 2 * 210 * 4		1.680,00		
			mq	1.680,00	0,83	1.394,40
102	EA 01.04	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA/BYNDER chiusi, a bitume modificato hard ed impiego di aggregati ad elevate prestazioni, confezionati a caldo in impianto. Tali aggregati per la parte grossa sono costituiti da elementi ottenuti dalla frantumazione di rocce lapidee, per la parte fine sono costituiti da filler proveniente dalla frazione fina degli aggregati oppure può essere costituito da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata,				
					a riportare	1.429.659,20

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		calce idraulica, polvere di asfalto, ceneri volanti. Compreso nel prezzo la pulizia e preparazione del piano di posa, l'addensamento dello strato con idonei rulli metallici, trasporto del materiale fresato a discarica o a recupero, restando esclusa la sola fornitura e messa in opera della mano d'attacco di emulsione bituminosa, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 210 * 4 * 11			riporto	1.429.659,20
				9.240,00		
			mquc m	9.240,00	1,55	14.322,00
103	M P3.10. 4. 1	Rialzo od abbassamento e successiva sistemazione alla quota del piano stradale finito di elementi in ghisa o cemento esistenti in sede stradale, comprendente il lievo degli stessi, lo scavo ed eventuale demolizione di cordoli in calcestruzzo, compresa la costruzione dell'anello in muratura di mattoni pieni intonacata all'interno e la successiva posa degli elementi alla nuova quota stabilita, il rinterro con materiali aridi idonei, compreso trasporto del materiale di risulta a discarica e il ripristino della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso asfaltico: per caditoie in ghisa o cemento 10		10,00		
			cad.	10,00	93,13	931,30
104	M P3.15. 5. 2	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		
			cad.	10,00	35,81	358,10
		<b>TOTALE via Don Tosatto asfaltatura da via Paccagnella a via Impastato</b>  <b>via Cavallotti asfaltatura da via V.V. a</b>				<b>27.710,89</b>
					a riportare	1.445.270,60

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.445.270,60
105	M P3.1.21.1	<b>via Monte Santo</b> Demolizione di pavimento stradale in acciottolato od in cubetti in porfido, compreso lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta in conformità alla normativa vigente: senza l'accatastamento del materiale di recupero. 40 * ,50	mq	20,00 20,00	2,90	58,00
106	M P3.1.21.2	compreso l'accatastamento del materiale di recupero. 40 * 0,5	mq	20,00 20,00	5,68	113,60
107	M P1.1.17	Demolizione, totale o parziale, di sottofondo per pavimento civile di qualsiasi genere. 80 * ,50 * 10	mq*c m	400,00 400,00	2,16	864,00
108	M N0.9.4.7	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante o dell'autocarro per il carico del materiale, e lo scarico. La misurazione dei detriti provenienti dalle demolizioni e rimozioni verrà effettuata applicando alle sezioni effettive dei manufatti oggetto di scavo, demolizione e/o rimozione i coefficienti di aumento volumetrico di cui alla voce N0.9.8: con autocarro autorizzato per il trasporto di rifiuti o detriti di cat Cer 170904 fino a 5 mc. 80 * 0,50 * 0,10	mc	4,00 4,00	17,02	68,08
109	M N0.9.7.1	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 2 * 80 * 0,50 * 0,10	mc	8,00 8,00	14,76	118,08
110	EA 02.08	Fornitura e posa di malta di allettamento MapeStone TBF 60 della Mapei in classe d'esposizione XF4, idoneo per la formazione di massetti per pavimentazioni stradali carrabili, avente elevata resistenza a compressione, resistente al gelo/disgelo ed ai sali disgelanti. 80 * 0,5 * 10		400,00		
					a riportare	1.446.492,36



N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.446.492,36
111	EA 02.11	Stuccatura di fughe di pavimentazioni in pietra, realizzata con malta premiscelata con polimeri tipo "Mapestone PFSPCC2 - Mapei", a basso modulo elastico, in classe d'esposizione XF4, con resistenza meccanica C 45/585 e resistenza alal flessione pari a 8 MPa, realizzata con speciali leganti ed aggreganti di prima qualità in curva granulometrica (diam. Max 2 mm) resistente al gelo/disgelo ed ai sali disgelanti ed all'abrasione (kg/mq 39,50). 80 * 0,5	mqxc m	400,00	5,86	2.344,00
				40,00		
			al mq.	40,00	29,89	1.195,60
112	EA 02.09	Sovraprezzo per fornitura ed impasto di lattice di gomma sintetica per boiacca di adesione. Utilizzato come additivo per migliorare le caratteristiche meccaniche e di adesione cementizia. 80 *,50		40,00		
			mq	40,00	1,00	40,00
113	EA 02.10	Fornitura e posa di lastre in trachite da cm.8. 80 *,5		40,00		
			mq	40,00	245,00	9.800,00
114	EA 02.11	Stuccatura di fughe di pavimentazioni in pietra, realizzata con malta premiscelata con polimeri tipo "Mapestone PFSPCC2 - Mapei", a basso modulo elastico, in classe d'esposizione XF4, con resistenza meccanica C 45/585 e resistenza alal flessione pari a 8 MPa, realizzata con speciali leganti ed aggreganti di prima qualità in curva granulometrica (diam. Max 2 mm) resistente al gelo/disgelo ed ai sali disgelanti ed all'abrasione (kg/mq 39,50). 80 * 0,50		40,00		
			al mq.	40,00	29,89	1.195,60
115	M P3. 1. 18. 3	Scarificazione di massicciata o pavimentazione stradale, compreso il rastrellamento del materiale rimosso, il recupero di quello riutilizzabile, la rullatura del fondo, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: con macchina a fresa rotativa. 100 * 4 * 4		1.600,00		
					a riportare	1.461.067,56

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.461.067,56
116	EA 07.02	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato. 2,40 * 100 * 4 * 0,05	mq*c m	1.600,00	0,92	1.472,00
				48,00		
117	M P3.9.14. 2	Spargimento di emulsione bituminosa al 55% su superfici stradali già bitumate, previa accurata pulizia: stesa di una prima mano di impregnazione in ragione di 2,5 kg/mq. Successiva stesa di pietrischetto anche porfirico a descrizione della DL di pezzatura 8/12 mm in ragione di 10 l/m <sup>c</sup> . Rullatura di assestamento. Spargimento della seconda mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale), in ragione di 1,5 kg/m <sup>c</sup> . Spargimento di pietrischetto di pezzatura 4/8 mm anche porfirico a discrezione della D.L. in ragione di 10 l/m <sup>c</sup> . Spargimento della terza mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale) in ragione di 1,5 kg/m <sup>c</sup> e saturazione con graniglia 4÷8 mm o 3÷6 mm anche porfirica a discrezione della D.L. data in ragione di 5 l/m <sup>c</sup> . Rullatura di assestamento. La superficie dovrà risultare uniforme, planare ed antisdrucchiolo, mediante spolvero di quarzo o di inerte adatto ed a scelta della D.L. Nel prezzo è compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e quello per la protezione fino a completa presa 1,00 kg/m <sup>c</sup> emulsione bitumin.e 1,50 kg/m <sup>c</sup> sabbia per saturazione 2 * 100 * 4	t	48,00	9,94	477,12
				800,00		
118	EA 01.04	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA/BYNDER chiusi, a bitume modificato hard ed impiego di aggregati ad elevate prestazioni, confezionati a caldo in impianto. Tali aggregati per la parte grossa sono costituiti da elementi ottenuti dalla frantumazione di rocce lapidee, per la parte fine sono costituiti da filler proveniente dalla frazione fina degli	mq	800,00	0,83	664,00
					a riportare	1.463.680,68

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.463.680,68
		<p>aggregati oppure può essere costituito da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata, calce idraulica, polvere di asfalto, ceneri volanti.</p> <p>Compreso nel prezzo la pulizia e preparazione del piano di posa, l'addensamento dello strato con idonei rulli metallici, trasporto del materiale fresato a discarica o a recupero, restando esclusa la sola fornitura e messa in opera della mano d'attacco di emulsione bituminosa, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>100 * 4 * 5</p>		2.000,00		
			mqxc m	2.000,00	1,55	3.100,00
119	M P3.10. 4. 1	<p>Rialzo od abbassamento e successiva sistemazione alla quota del piano stradale finito di elementi in ghisa o cemento esistenti in sede stradale, comprendente il lievo degli stessi, lo scavo ed eventuale demolizione di cordoli in calcestruzzo, compresa la costruzione dell'anello in muratura di mattoni pieni intonacata all'interno e la successiva posa degli elementi alla nuova quota stabilita, il rinterro con materiali aridi idonei, compreso trasporto del materiale di risulta a discarica e il ripristino della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso asphaltico:</p> <p>per caditoie in ghisa o cemento</p> <p>10</p>		10,00		
			cad.	10,00	93,13	931,30
120	M P3.15. 5. 2	<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 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:</p> <p>pozzetti in genere pulizia eseguita a mano</p> <p>10</p>		10,00		
			cad.	10,00	35,81	358,10
		<b>TOTALE via Cavallotti asfaltatura da via</b>				<b>22.799,48</b>
					a riportare	1.468.070,08

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.468.070,08
		<b>V.V. a via Monte Santo</b>				
		<b>via Felisati asfaltatura in prox dal civ. 159 al 175</b>				
121	M P3. 1. 18. 3	Scarificazione di massiciata o pavimentazione stradale, compreso il rastrellamento del materiale rimosso, il recupero di quello riutilizzabile, la rullatura del fondo, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: con macchina a fresa rotativa. 0,80 * 85 * 6 * 7 85 * 6 * 3		2.856,00 1.530,00		
			mq*c m	4.386,00	0,92	4.035,12
122	EA 07.02	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato. 2,40*80 * 85 * 6 * 0,07 2,40 * 85 * 6 * 0,03		68,54 36,72		
			t	105,26	9,94	1.046,28
123	M P3. 9. 14. 2	Spargimento di emulsione bituminosa al 55% su superfici stradali già bitumate, previa accurata pulizia: stesa di una prima mano di impregnazione in ragione di 2,5 kg/mq. Successiva stesa di pietrischetto anche porfirico a descrizione della DL di pezzatura 8/12 mm in ragione di 10 l/m <sup>2</sup> . Rullatura di assestamento. Spargimento della seconda mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale), in ragione di 1,5 kg/m <sup>2</sup> . Spargimento di pietrischetto di pezzatura 4/8 mm anche porfirico a discrezione della D.L. in ragione di 10 l/m <sup>2</sup> . Spargimento della terza mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale) in ragione di 1,5 kg/m <sup>2</sup> e saturazione con graniglia 4÷8 mm o 3÷6 mm anche porfirica a discrezione della D.L. data in ragione di 5 l/m <sup>2</sup> . Rullatura di assestamento. La superficie dovrà risultare uniforme, planare ed antisdrucchiolo, mediante spolvero di quarzo o di inerte adatto ed a scelta della D.L. Nel prezzo è compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola				
					a riportare	1.473.151,48

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.473.151,48
		d'arte e quello per la protezione fino a completa presa 1,00 kg/m <sup>2</sup> emulsione bitumin.e 1,50 kg/m <sup>2</sup> sabbia per saturazione 1*,8 * 85 * 6 1 * 85 * 6		408,00 510,00		
124	EA 01.04	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA/BYNDER chiusi, a bitume modificato hard ed impiego di aggregati ad elevate prestazioni, confezionati a caldo in impianto. Tali aggregati per la parte grossa sono costituiti da elementi ottenuti dalla frantumazione di rocce lapidee, per la parte fine sono costituiti da filler proveniente dalla frazione fina degli aggregati oppure può essere costituito da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata, calce idraulica, polvere di asfalto, ceneri volanti. Compreso nel prezzo la pulizia e preparazione del piano di posa, l'addensamento dello strato con idonei rulli metallici, trasporto del materiale fresato a discarica o a recupero, restando esclusa la sola fornitura e messa in opera della mano d'attacco di emulsione bituminosa, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 0,80 * 85 * 6 * 7 85 * 6 * 3	mq	918,00	0,83	761,94
				2.856,00 1.530,00		
125	M P3.10. 4. 1	Rialzo od abbassamento e successiva sistemazione alla quota del piano stradale finito di elementi in ghisa o cemento esistenti in sede stradale, comprendente il lievo degli stessi, lo scavo ed eventuale demolizione di cordoli in calcestruzzo, compresa la costruzione dell'anello in muratura di mattoni pieni intonacata all'interno e la successiva posa degli elementi alla nuova quota stabilita, il rinterro con materiali aridi idonei, compreso trasporto del materiale di risulta a discarica e il ripristino della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso asfaltico: per caditoie in ghisa o cemento 10	mqxc m	4.386,00	1,55	6.798,30
				10,00 10,00		
			cad.		93,13	931,30
					a riportare	1.481.643,02

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
126	M P3.15. 5. 2	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			riporto	1.481.643,02
			cad.	10,00 10,00	35,81	358,10
127	M P3. 1. 18. 3	<b>TOTALE via Felisati asfaltatura in prox dal civ. 159 al 175</b>  <b>via Verdi asfaltatura da via Circonvallazione a via Mazzini</b>  Scarificazione di massiciata o pavimentazione stradale, compreso il rastrellamento del materiale rimosso, il recupero di quello riutilizzabile, la rullatura del fondo, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: con macchina a fresa rotativa. 0,80 * 85 * 6 * 7 85 * 6 * 3				<b>13.931,04</b>
			mq*c m	2.856,00 1.530,00 4.386,00	0,92	4.035,12
128	EA 07.02	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato. 2,40*80 * 85 * 6 * 0,07 2,40 * 85 * 6 * 0,03				
			t	68,54 36,72 105,26	9,94	1.046,28
129	M P3. 9. 14. 2	Spargimento di emulsione bituminosa al 55% su superfici stradali già bitumate, previa accurata pulizia: stesa di una prima mano di impregnazione in ragione di 2,5 kg/mq. Successiva stesa di pietrischetto anche porfirico a descrizione della DL di pezzatura 8/12 mm in ragione di 10 l/m <sup>2</sup> . Rullatura di assestamento. Spargimento della seconda mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con			a riportare	1.487.082,52

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.487.082,52
		<p>elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale), in ragione di 1,5 kg/m<sup>2</sup>. Spargimento di pietrischetto di pezzatura 4/8 mm anche porfirico a discrezione della D.L. in ragione di 10 l/m<sup>2</sup>. Spargimento della terza mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale) in ragione di 1,5 kg/m<sup>2</sup> e saturazione con graniglia 4÷8 mm o 3÷6 mm anche porfirica a discrezione della D.L. data in ragione di 5 l/m<sup>2</sup>. Rullatura di assestamento. La superficie dovrà risultare uniforme, planare ed antisdrucciolo, mediante spolvero di quarzo o di inerte adatto ed a scelta della D.L. Nel prezzo è compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e quello per la protezione fino a completa presa</p> <p>1,00 kg/m<sup>2</sup> emulsione bitumin.e 1,50 kg/m<sup>2</sup> sabbia per saturazione</p> <p>1*,8 * 85 * 6</p> <p>1 * 85 * 6</p>		408,00 510,00		
130	EA 01.04	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA/BYNDER chiusi, a bitume modificato hard ed impiego di aggregati ad elevate prestazioni, confezionati a caldo in impianto. Tali aggregati per la parte grossa sono costituiti da elementi ottenuti dalla frantumazione di rocce lapidee, per la parte fine sono costituiti da filler proveniente dalla frazione fina degli aggregati oppure può essere costituito da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata, calce idraulica, polvere di asfalto, ceneri volanti.</p> <p>Compreso nel prezzo la pulizia e preparazione del piano di posa, l'addensamento dello strato con idonei rulli metallici, trasporto del materiale fresato a discarica o a recupero, restando esclusa la sola fornitura e messa in opera della mano d'attacco di emulsione bituminosa, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>0,80 * 85 * 6 * 7</p> <p>85 * 6 * 3</p>	mq	918,00	0,83	761,94
				2.856,00 1.530,00		
			mqxc m	4.386,00	1,55	6.798,30
					a riportare	1.494.642,76

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
131	M P3.10. 4. 1	Rialzo od abbassamento e successiva sistemazione alla quota del piano stradale finito di elementi in ghisa o cemento esistenti in sede stradale, comprendente il lievo degli stessi, lo scavo ed eventuale demolizione di cordoli in calcestruzzo, compresa la costruzione dell'anello in muratura di mattoni pieni intonacata all'interno e la successiva posa degli elementi alla nuova quota stabilita, il rinterro con materiali aridi idonei, compreso trasporto del materiale di risulta a discarica e il ripristino della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso asfaltico: per caditoie in ghisa o cemento 10			riporto	1.494.642,76
				10,00		
			cad.	10,00	93,13	931,30
132	M P3.15. 5. 2	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		
			cad.	10,00	35,81	358,10
133	M P3. 1. 18. 3	<b>TOTALE via Verdi asfaltatura da via Circonvallazione a via Mazzini</b>  <b>via da Vinci asfaltatura prox Corso del Popolo</b>  Scarificazione di massicciata o pavimentazione stradale, compreso il rastrellamento del materiale rimosso, il recupero di quello riutilizzabile, la rullatura del fondo, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: con macchina a fresa rotativa. 0,80 * 130 * 6 * 7 130 * 6 * 3				<b>13.931,04</b>
				4.368,00		
				2.340,00		
			mq*c m	6.708,00	0,92	6.171,36
134	EA 07.02	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA				
					a riportare	1.502.103,52



N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.502.103,52
		DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato. 2,40*,80 * 130 * 6 * 0,07 2,40 * 130 * 6 * 0,03		104,83 56,16		
135	M P3. 9. 14. 2	Spargimento di emulsione bituminosa al 55% su superfici stradali già bitumate, previa accurata pulizia: stesa di una prima mano di impregnazione in ragione di 2,5 kg/mq. Successiva stesa di pietrischetto anche porfirico a descrizione della DL di pezzatura 8/12 mm in ragione di 10 l/m<. Rullatura di assestamento. Spargimento della seconda mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale), in ragione di 1,5 kg/m<. Spargimento di pietrischetto di pezzatura 4/8 mm anche porfirico a discrezione della D.L. in ragione di 10 l/m<. Spargimento della terza mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale) in ragione di 1,5 kg/m< e saturazione con graniglia 4÷8 mm o 3÷6 mm anche porfirica a discrezione della D.L. data in ragionedi 5 l/m<. Rullatura di assestamento. La superficie dovrà risultare uniforme, planare ed antisdrucchiolo, mediante spolvero di quarzo o di inerte adatto ed a scelta della D.L. Nel prezzo è compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e quello per la protezione fino a completa presa 1,00 kg/m< emulsione bitumin.e 1,50 kg/m< sabbia per saturazione 1*,8 * 130 * 6 1 * 130 * 6	t	160,99	9,94	1.600,24
				624,00 780,00		
136	EA 01.04	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA/BYNDER chiusi, a bitume modificato hard ed impiego di aggregati ad elevate prestazioni, confezionati a caldo in impianto. Tali aggregati per la parte grossa sono costituiti da elementi ottenuti dalla frantumazione di rocce lapidee, per la parte fine sono costituiti da filler proveniente dalla frazione fina degli aggregati oppure può essere costituito da polvere di roccia, preferibilmente	mq	1.404,00	0,83	1.165,32
					a riportare	1.504.869,08

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		calcareia, da cemento, calce idrata, calce idraulica, polvere di asfalto, ceneri volanti. Compreso nel prezzo la pulizia e preparazione del piano di posa, l'addensamento dello strato con idonei rulli metallici, trasporto del materiale fresato a discarica o a recupero, restando esclusa la sola fornitura e messa in opera della mano d'attacco di emulsione bituminosa, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 0,80 * 130 * 6 * 7 130 * 6 * 3			riporto	1.504.869,08
				4.368,00 2.340,00		
			mqxc m	6.708,00	1,55	10.397,40
137	M P3.10. 4. 1	Rialzo od abbassamento e successiva sistemazione alla quota del piano stradale finito di elementi in ghisa o cemento esistenti in sede stradale, comprendente il lievo degli stessi, lo scavo ed eventuale demolizione di cordoli in calcestruzzo, compresa la costruzione dell'anello in muratura di mattoni pieni intonacata all'interno e la successiva posa degli elementi alla nuova quota stabilita, il rinterro con materiali aridi idonei, compreso trasporto del materiale di risulta a discarica e il ripristino della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso asfaltico: per caditoie in ghisa o cemento 15		15,00 15,00		
			cad.		93,13	1.396,95
138	M P3.15. 5. 2	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		
			cad.		35,81	358,10
		<b>TOTALE via da Vinci asfaltatura prox Corso del Popolo</b>				<b>21.089,37</b>
					a riportare	1.517.021,53

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.517.021,53
139	M P3. 1. 18. 3	<b>via Kolbe asfaltatura area fronte scuola</b>  Scarificazione di massiciata o pavimentazione stradale, compreso il rastrellamento del materiale rimosso, il recupero di quello riutilizzabile, la rullatura del fondo, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: con macchina a fresa rotativa. 130 * 5 * 5		3.250,00		
			mq*c m	3.250,00	0,92	2.990,00
140	EA 07.02	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato. 2,40 * 130 * 5 * 0,05		78,00		
			t	78,00	9,94	775,32
141	M P3. 9. 14. 2	Spargimento di emulsione bituminosa al 55% su superfici stradali già bitumate, previa accurata pulizia: stesa di una prima mano di impregnazione in ragione di 2,5 kg/mq. Successiva stesa di pietrischetto anche porfirico a descrizione della DL di pezzatura 8/12 mm in ragione di 10 l/mq. Rullatura di assestamento. Spargimento della seconda mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale), in ragione di 1,5 kg/mq. Spargimento di pietrischetto di pezzatura 4/8 mm anche porfirico a discrezione della D.L. in ragione di 10 l/mq. Spargimento della terza mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale) in ragione di 1,5 kg/mq e saturazione con graniglia 4÷8 mm o 3÷6 mm anche porfirica a discrezione della D.L. data in ragione di 5 l/mq. Rullatura di assestamento. La superficie dovrà risultare uniforme, planare ed antisdrucchiolo, mediante spolvero di quarzo o di inerte adatto ed a scelta della D.L. Nel prezzo è compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e quello per la protezione fino a completa presa 1,00 kg/mq emulsione bitumin.e 1,50				
					a riportare	1.520.786,85

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
142	EA 01.04	kg/m³ sabbia per saturazione 130 * 5  CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA/BYNDER chiusi, a bitume modificato hard ed impiego di aggregati ad elevate prestazioni, confezionati a caldo in impianto. Tali aggregati per la parte grossa sono costituiti da elementi ottenuti dalla frantumazione di rocce lapidee, per la parte fine sono costituiti da filler proveniente dalla frazione fina degli aggregati oppure può essere costituito da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata, calce idraulica, polvere di asfalto, ceneri volanti. Compreso nel prezzo la pulizia e preparazione del piano di posa, l'addensamento dello strato con idonei rulli metallici, trasporto del materiale fresato a discarica o a recupero, restando esclusa la sola fornitura e messa in opera della mano d'attacco di emulsione bituminosa, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 130 * 5 * 5	mq		riporto	1.520.786,85
				650,00		
			650,00	0,83	539,50	
			143	M P3.10. 4. 1	Rialzo od abbassamento e successiva sistemazione alla quota del piano stradale finito di elementi in ghisa o cemento esistenti in sede stradale, compredente il lievo degli stessi, lo scavo ed eventuale demolizione di cordoli in calcestruzzo, compresa la costruzione dell'anello in muratura di mattoni pieni intonacata all'interno e la successiva posa degli elementi alla nuova quota stabilita, il rinterro con materiali aridi idonei, compreso trasporto del materiale di risulta a discarica e il ripristino della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso asfaltico: per caditoie in ghisa o cemento 10	mqxc m
3.250,00	1,55	5.037,50				
cad.	10,00					
	10,00	93,13				931,30
144	M P3.15. 5. 2	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			a riportare	1.527.295,15

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.527.295,15
		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		
			cad.	10,00	35,81	358,10
		<b>TOTALE via Kolbe asfaltatura area fronte scuola</b>				<b>10.631,72</b>
		<b>via Bacchion asfaltatura prox rotatoria fronte distributore Vega</b>				
145	M P3. 1. 18. 3	Scarificazione di massicciata o pavimentazione stradale, compreso il rastrellamento del materiale rimosso, il recupero di quello riutilizzabile, la rullatura del fondo, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: con macchina a fresa rotativa. 0,70 * (110+30) * 8 * 8 1 * (110+30) * 8 * 4		6.272,00 4.480,00		
			mq*c m	10.752,00	0,92	9.891,84
146	EA 07.02	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato. 2,40*,70 * (110+30) * 8 * 0,08 2,40 * (110+30) * 8 * 0,04		150,53 107,52		
			t	258,05	9,94	2.565,02
147	M P3. 9. 14. 2	Spargimento di emulsione bituminosa al 55% su superfici stradali già bitumate, previa accurata pulizia: stesa di una prima mano di impregnazione in ragione di 2,5 kg/mq. Successiva stesa di pietrischetto anche porfirico a descrizione della DL di pezzatura 8/12 mm in ragione di 10 l/m<. Rullatura di assestamento. Spargimento della seconda mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale), in ragione di 1,5 kg/m<. Spargimento di pietrischetto di pezzatura 4/8 mm anche porfirico a discrezione della D.L. in				
					a riportare	1.540.110,11

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.540.110,11
		ragione di 10 l/m <sup>2</sup> . Spargimento della terza mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale) in ragione di 1,5 kg/m <sup>2</sup> e saturazione con graniglia 4÷8 mm o 3÷6 mm anche porfirica a discrezione della D.L. data in ragionedi 5 l/m <sup>2</sup> . Rullatura di assestamento. La superficie dovrà risultare uniforme, planare ed antisdrucchiolo, mediante spolvero di quarzo o di inerte adatto ed a scelta della D.L. Nel prezzo è compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e quello per la protezione fino a completa presa 1,00 kg/m <sup>2</sup> emulsione bitumin.e 1,50 kg/m <sup>2</sup> sabbia per saturazione 0,70 * (110+30) * 8 1 * (110+30) * 8				
148	EA 01.03	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO AD ALTO MODULO COMPLESSO. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad elevata resistenza per strato di collegamento ad alto modulo complesso, confezionato a caldo con idonei impianti previa approvazione della D.LL., secondo quanto prescritto nelle Norme Tecniche, con bitume ad alta viscosità tale da aumentare le caratteristiche fisico-meccaniche della miscela. Compreso nel prezzo la pulizia e preparazione del piano di posa, l'addensamento dello strato con idonei rulli metallici, trasporto del materiale fresato a discarica o a recupero, restando esclusa la sola fornitura e messa in opera della mano d'attacco di emulsione bituminosa modificata, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 0,70 * (110+30) * 8 * 8	mq	784,00 1.120,00 1.904,00	0,83	1.580,32
149	EA 01.04	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA/BYNDER chiusi, a bitume modificato hard ed impiego di aggregati ad elevate prestazioni, confezionati a caldo in impianto. Tali aggregati per la parte grossa sono costituiti da elementi ottenuti dalla frantumazione di rocce lapidee, per la parte fine sono costituiti da filler proveniente dalla frazione fina degli	mqxc m	6.272,00 6.272,00	1,47	9.219,84
					a riportare	1.550.910,27

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		<p>aggregati oppure può essere costituito da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata, calce idraulica, polvere di asfalto, ceneri volanti.</p> <p>Compreso nel prezzo la pulizia e preparazione del piano di posa, l'addensamento dello strato con idonei rulli metallici, trasporto del materiale fresato a discarica o a recupero, restando esclusa la sola fornitura e messa in opera della mano d'attacco di emulsione bituminosa, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>1 * (110+30) * 8 * 4</p>			riporto	1.550.910,27
150	M P3.10. 4. 1	Rialzo od abbassamento e successiva sistemazione alla quota del piano stradale finito di elementi in ghisa o cemento esistenti in sede stradale, comprendente il lievo degli stessi, lo scavo ed eventuale demolizione di cordoli in calcestruzzo, compresa la costruzione dell'anello in muratura di mattoni pieni intonacata all'interno e la successiva posa degli elementi alla nuova quota stabilita, il rinterro con materiali aridi idonei, compreso trasporto del materiale di risulta a discarica e il ripristino della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso asfaltico: per caditoie in ghisa o cemento	mqxc m	4.480,00 4.480,00	1,55	6.944,00
151	M P3.15. 5. 2	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	cad.	10,00 10,00	93,13	931,30
			cad.	10,00 10,00	35,81	358,10
		<b>TOTALE via Bacchion asfaltatura prox rotororia fronte distributore Vega</b>				<b>31.490,42</b>
					a riportare	1.559.143,67

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.559.143,67
152	M P3. 1. 21. 1	<b>via Torre Belfredo area pavimentata in prox della chiesa</b>  Demolizione di pavimento stradale in acciottolato od in cubetti in porfido, compreso lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta in conformità alla normativa vigente: senza l'accatastamento del materiale di recupero. 5 * 6	mq	30,00 30,00	2,90	87,00
153	M P3. 1. 21. 2	compreso l'accatastamento del materiale di recupero. 5 * 5	mq	25,00 25,00	5,68	142,00
154	M P1. 1. 17	Demolizione, totale o parziale, di sottofondo per pavimento civile di qualsiasi genere. 10 * 5 * 10	mq*c m	500,00 500,00	2,16	1.080,00
155	M N0. 9. 4. 7	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante o dell'autocarro per il carico del materiale, e lo scarico. La misurazione dei detriti provenienti dalle demolizioni e rimozioni verrà effettuata applicando alle sezioni effettive dei manufatti oggetto di scavo, demolizione e/o rimozione i coefficienti di aumento volumetrico di cui alla voce N0.9.8: con autocarro autorizzato per il trasporto di rifiuti o detriti di cat Cer 170904 fino a 5 mc. 10 * 5 * 0,10	mc	5,00 5,00	17,02	85,10
156	M N0. 9. 7. 1	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 2 * 10 * 5 * 0,10	mc	10,00 10,00	14,76	147,60
157	M P3. 8. 3. 1	Fornitura e stesa in opera di pietrisco compatto duro di pezzatura 8÷15; 15÷25 mm per la formazione di massicciate stradali, compresa la cilindratura con mezzi meccanici, l'innaffiatura e sagomatura secondo indicazioni della D.L. (misurazione fuori opera su automezzi o natanti in arrivo):			a riportare	1.560.685,37



N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.560.685,37
158	M P3. 6. 20. 1	per Venezia e per Mestre rispettivamente 10 * 5 *,10	mc	5,00		
			mc	5,00	28,46	142,30
159	EA 02.08	Posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido a spaccatura meccanica, di colore omogeneo con spigolo variabile di dimensioni di circa 6÷8 cm, posati con malta cementizia su sottofondo preventivamente eseguito. Sono compresi nell'intervento la formazione del letto di posa dello spessore minimo di 8 cm; la posa dei pezzi secondo il piano di cava ed archi contrastanti e paralleli; l'assestamento fino all'eliminazione delle differenze di quota tra gli elementi; l'eventuale rabboccatura dei giunti sempre con malta cementizia; la battitura a regola d'arte e la pulitura della superficie con eventuale segatura; il carico e trasporto a discarica di tutti i detriti in conformità alla normativa vigente: lavorati su sabbia e con sigillatura in sabbia. 10 * 5	mq	50,00		
			mq	50,00	29,42	1.471,00
159	EA 02.08	Fornitura e posa di malta di allettamento MapeStone TBF 60 della Mapei in classe d'esposizione XF4, idoneo per la formazione di massetti per pavimentazioni stradali carrabili, avente elevata resistenza a compressione, resistente al gelo/disgelo ed ai sali disgelanti. 10 * 5 * 10		500,00		
160	EA 02.11	Stuccatura di fughe di pavimentazioni in pietra, realizzata con malta premiscelata con polimeri tipo "Mapestone PFSPCC2 - Mapei", a basso modulo elastico, in classe d'esposizione XF4, con resistenza meccanica C 45/585 e resistenza al flessione pari a 8 MPa, realizzata con speciali leganti ed aggreganti di prima qualità in curva granulometrica (diam. Max 2 mm) resistente al gelo/disgelo ed ai sali disgelanti ed all'abrasione (kg/mq 39,50). 10 * 5	mqxc m	500,00	5,86	2.930,00
			al mq.	50,00		
			al mq.	50,00	29,89	1.494,50
		<b>TOTALE via Torre Belfredo area</b>				<b>7.579,50</b>
					a riportare	1.566.723,17

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.566.723,17
161	M P3. 1. 18. 1	<p><b>pavimentata in prox della chiesa</b></p> <p><b>via Cà Rossa asfaltatura da via Vespucci a via San Donà</b></p> <p>Scarificazione di massicciata o pavimentazione stradale, compreso il rastrellamento del materiale rimosso, il recupero di quello riutilizzabile, la rullatura del fondo, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: con mezzi manuali. 500 * 1 * 10</p>		5.000,00		
			mq*c m	5.000,00	1,08	5.400,00
162	EA 07.03	<p>ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTI DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso in croste. 2,40 * 500 * 1 * ,10</p>		120,00		
			t	120,00	24,86	2.983,20
163	M P3. 9. 4. 3	<p>Conglomerato bituminoso (Binder) per rappezzi, costituito da inerti della granulometria a scelta della D.L. e da bitume in ragione del 4÷5% del peso degli inerti in opera, cilindrato, misurato preventivamente fuori opera, e compresa la fornitura e spandimento di emulsione bituminosa al 55% a penetrazione in ragione di 1,00 kg per m²: con bitumi flussati uso invernale a mano 500 * 1 * 0,1</p>		50,00		
			mc	50,00	296,23	14.811,50
164	M P3. 1. 18. 3	<p><b>TOTALE via Cà Rossa asfaltatura da via Vespucci a via San Donà</b></p> <p><b>via Ceccherini asfaltatura intersezione via Terraglio</b></p> <p>Scarificazione di massicciata o pavimentazione stradale, compreso il rastrellamento del materiale rimosso, il recupero di quello riutilizzabile, la rullatura del fondo, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: con macchina a fresa rotativa. 0,70 * 50 * 7 * 8 1 * 50 * 7 * 4</p>		1.960,00 1.400,00		
					a riportare	1.589.917,87

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
165	EA 07.02	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato. 0,70 * 50 * 7 * 0,08 1 * 50 * 7 * 0,04	mq*c m		riporto	1.589.917,87
				3.360,00	0,92	3.091,20
				19,60		
				14,00		
166	M P3. 9. 14. 2	Spargimento di emulsione bituminosa al 55% su superfici stradali già bitumate, previa accurata pulizia: stesa di una prima mano di impregnazione in ragione di 2,5 kg/mq. Successiva stesa di pietrischetto anche porfirico a descrizione della DL di pezzatura 8/12 mm in ragione di 10 l/m <sup>2</sup> . Rullatura di assestamento. Spargimento della seconda mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale), in ragione di 1,5 kg/m <sup>2</sup> . Spargimento di pietrischetto di pezzatura 4/8 mm anche porfirico a discrezione della D.L. in ragione di 10 l/m <sup>2</sup> . Spargimento della terza mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale) in ragione di 1,5 kg/m <sup>2</sup> e saturazione con graniglia 4÷8 mm o 3÷6 mm anche porfirica a discrezione della D.L. data in ragionedi 5 l/m <sup>2</sup> . Rullatura di assestamento. La superficie dovrà risultare uniforme, planare ed antisdrucchiolo, mediante spolvero di quarzo o di inerte adatto ed a scelta della D.L. Nel prezzo è compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e quello per la protezione fino a completa presa 1,00 kg/m <sup>2</sup> emulsione bitumin.e 1,50 kg/m <sup>2</sup> sabbia per saturazione 0,70 * 50 * 7 1 * 50 * 7	t	33,60	9,94	333,98
167	EA 01.04	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA/BYNDER chiusi, a bitume modificato hard ed impiego di aggregati ad elevate prestazioni, confezionati a caldo in impianto. Tali aggregati per la parte grossa sono costituiti da elementi ottenuti dalla frantumazione di rocce lapidee, per la	mq	245,00		
				350,00		
				595,00	0,83	493,85
					a riportare	1.593.836,90

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.593.836,90
		<p>parte fine sono costituiti da filler proveniente dalla frazione fina degli aggregati oppure può essere costituito da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata, calce idraulica, polvere di asfalto, ceneri volanti.</p> <p>Compreso nel prezzo la pulizia e preparazione del piano di posa, l'addensamento dello strato con idonei rulli metallici, trasporto del materiale fresato a discarica o a recupero, restando esclusa la sola fornitura e messa in opera della mano d'attacco di emulsione bituminosa, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>0,70 * 50 * 7 * 8 1 * 50 * 7 * 4</p>		<p>1.960,00 1.400,00 3.360,00</p>		
168	M P3.10. 4. 1	<p>Rialzo od abbassamento e successiva sistemazione alla quota del piano stradale finito di elementi in ghisa o cemento esistenti in sede stradale, comprendente il lievo degli stessi, lo scavo ed eventuale demolizione di cordoli in calcestruzzo, compresa la costruzione dell'anello in muratura di mattoni pieni intonacata all'interno e la successiva posa degli elementi alla nuova quota stabilita, il rinterro con materiali aridi idonei, compreso trasporto del materiale di risulta a discarica e il ripristino della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso asfaltico: per caditoie in ghisa o cemento</p> <p>10</p>	mqxc m	<p>10,00 10,00</p>	1,55	5.208,00
169	M P3.15. 5. 2	<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 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</p> <p>10</p>	cad.	<p>10,00 10,00</p>	93,13	931,30
			cad.	<p>10,00 10,00</p>	35,81	358,10
					a riportare	1.600.334,30

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.600.334,30
		<b>TOTALE via Ceccherini asfaltatura intersezione via Terraglio</b>				<b>10.416,43</b>
		<b>via Porto di Cavernago asfaltatura tra i civ. 3-5 e accesso scuola</b>				
170	M P3. 1. 18. 3	Scarificazione di massiciata o pavimentazione stradale, compreso il rastrellamento del materiale rimosso, il recupero di quello riutilizzabile, la rullatura del fondo, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risult, in conformità alla normativa vigente: con macchina a fresa rotativa. 0,70 * 50 * 7 * 8 1 * 50 * 7 * 4	mq*c m	1.960,00 1.400,00 3.360,00	0,92	3.091,20
171	EA 07.02	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato. 0,70 * 50 * 7 * 0,08 1 * 50 * 7 * 0,04	t	19,60 14,00 33,60	9,94	333,98
172	M P3. 9. 14. 2	Spargimento di emulsione bituminosa al 55% su superfici stradali già bitumate, previa accurata pulizia: stesa di una prima mano di impregnazione in ragione di 2,5 kg/mq. Successiva stesa di pietrischetto anche porfirico a descrizione della DL di pezzatura 8/12 mm in ragione di 10 l/m <sup>2</sup> . Rullatura di assestamento. Spargimento della seconda mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale), in ragione di 1,5 kg/m <sup>2</sup> . Spargimento di pietrischetto di pezzatura 4/8 mm anche porfirico a discrezione della D.L. in ragione di 10 l/m <sup>2</sup> . Spargimento della terza mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale) in ragione di 1,5 kg/m <sup>2</sup> e saturazione con graniglia 4÷8 mm o 3÷6 mm anche porfirica a discrezione della D.L. data in ragionedi 5 l/m <sup>2</sup> . Rullatura di assestamento. La superficie dovrà risultare uniforme, planare ed antisdrucchiolo, mediante spolvero di quarzo o di inerte adatto ed a scelta della D.L. Nel prezzo è compreso ogni			a riportare	1.603.759,48

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.603.759,48
		onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e quello per la protezione fino a completa presa 1,00 kg/m <sup>2</sup> emulsione bitumin.e 1,50 kg/m <sup>2</sup> sabbia per saturazione 0,70 * 50 * 7 1 * 50 * 7		245,00 350,00		
173	EA 01.04	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA/BYNDER chiusi, a bitume modificato hard ed impiego di aggregati ad elevate prestazioni, confezionati a caldo in impianto. Tali aggregati per la parte grossa sono costituiti da elementi ottenuti dalla frantumazione di rocce lapidee, per la parte fine sono costituiti da filler proveniente dalla frazione fina degli aggregati oppure può essere costituito da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata, calce idraulica, polvere di asfalto, ceneri volanti. Compreso nel prezzo la pulizia e preparazione del piano di posa, l'addensamento dello strato con idonei rulli metallici, trasporto del materiale fresato a discarica o a recupero, restando esclusa la sola fornitura e messa in opera della mano d'attacco di emulsione bituminosa, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 0,70 * 50 * 7 * 8 1 * 50 * 7 * 4	mq	595,00	0,83	493,85
				1.960,00 1.400,00 3.360,00		
174	M P3.10. 4. 1	Rialzo od abbassamento e successiva sistemazione alla quota del piano stradale finito di elementi in ghisa o cemento esistenti in sede stradale, comprendente il lievo degli stessi, lo scavo ed eventuale demolizione di cordoli in calcestruzzo, compresa la costruzione dell'anello in muratura di mattoni pieni intonacata all'interno e la successiva posa degli elementi alla nuova quota stabilita, il rinterro con materiali aridi idonei, compreso trasporto del materiale di risulta a discarica e il ripristino della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso asfaltico: per caditoie in ghisa o cemento 15	mqxc m	3.360,00	1,55	5.208,00
				15,00 15,00		
			cad.		93,13	1.396,95
					a riportare	1.610.858,28

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
175	M P3.15. 5. 2	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 15			riporto	1.610.858,28
			cad.	15,00 15,00	35,81	537,15
176	M P3. 1. 18. 3	<b>TOTALE via Porto di Cavernago asfaltatura tra i civ. 3-5 e accesso scuola</b>  <b>via Borgonuovo asfaltatura da via Rielta a via San Donà</b>  Scarificazione di massicciata o pavimentazione stradale, compreso il rastrellamento del materiale rimosso, il recupero di quello riutilizzabile, la rullatura del fondo, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: con macchina a fresa rotativa. 0,70 * 50 * 7 * 8 1 * 50 * 7 * 4				<b>11.061,13</b>
			mq*c m	1.960,00 1.400,00 3.360,00	0,92	3.091,20
177	EA 07.02	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato. 0,70 * 50 * 7 * 0,08 1 * 50 * 7 * 0,04		19,60 14,00		
			t	33,60	9,94	333,98
178	M P3. 9. 14. 2	Spargimento di emulsione bituminosa al 55% su superfici stradali già bitumate, previa accurata pulizia: stesa di una prima mano di impregnazione in ragione di 2,5 kg/mq. Successiva stesa di pietrischetto anche porfirico a descrizione della DL di pezzatura 8/12 mm in ragione di 10 l/m <sup>2</sup> . Rullatura di assestamento. Spargimento della seconda mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con			a riportare	1.614.820,61

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale), in ragione di 1,5 kg/m <sup>2</sup> . Spargimento di pietrischetto di pezzatura 4/8 mm anche porfirico a discrezione della D.L. in ragione di 10 l/m <sup>2</sup> . Spargimento della terza mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale) in ragione di 1,5 kg/m <sup>2</sup> e saturazione con graniglia 4÷8 mm o 3÷6 mm anche porfirica a discrezione della D.L. data in ragione di 5 l/m <sup>2</sup> . Rullatura di assestamento. La superficie dovrà risultare uniforme, planare ed antisdrucchiolo, mediante spolvero di quarzo o di inerte adatto ed a scelta della D.L. Nel prezzo è compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e quello per la protezione fino a completa presa 1,00 kg/m <sup>2</sup> emulsione bitumin.e 1,50 kg/m <sup>2</sup> sabbia per saturazione 0,70 * 50 * 7 1 * 50 * 7			riporto	1.614.820,61
179	EA 01.04	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA/BYNDER chiusi, a bitume modificato hard ed impiego di aggregati ad elevate prestazioni, confezionati a caldo in impianto. Tali aggregati per la parte grossa sono costituiti da elementi ottenuti dalla frantumazione di rocce lapidee, per la parte fine sono costituiti da filler proveniente dalla frazione fina degli aggregati oppure può essere costituito da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata, calce idraulica, polvere di asfalto, ceneri volanti. Compreso nel prezzo la pulizia e preparazione del piano di posa, l'addensamento dello strato con idonei rulli metallici, trasporto del materiale fresato a discarica o a recupero, restando esclusa la sola fornitura e messa in opera della mano d'attacco di emulsione bituminosa, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 0,70 * 50 * 7 * 8 1 * 50 * 7 * 4	mq	245,00 350,00 <hr/> 595,00	0,83	493,85
			mqxc m	1.960,00 1.400,00 <hr/> 3.360,00	1,55	5.208,00
180	M P3.10. 4. 1	Rialzo od abbassamento e successiva			a riportare	1.620.522,46



N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.620.522,46
		sistemazione alla quota del piano stradale finito di elementi in ghisa o cemento esistenti in sede stradale, comprendente il lievo degli stessi, lo scavo ed eventuale demolizione di cordoli in calcestruzzo, compresa la costruzione dell'anello in muratura di mattoni pieni intonacata all'interno e la successiva posa degli elementi alla nuova quota stabilita, il rinterro con materiali aridi idonei, compreso trasporto del materiale di risulta a discarica e il ripristino della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso asphaltico: per caditoie in ghisa o cemento		5		
		5	cad.	5,00		
				5,00	93,13	465,65
181	M P3.15. 5. 2	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		5		
		5	cad.	5,00		
				5,00	35,81	179,05
		<b>TOTALE via Borgonuovo asfaltatura da via Rielta a via San Donà</b>				<b>9.771,73</b>
		<b>via delle Marmarole asfaltatura dell'intero tratto</b>				
182	M P3. 1. 18. 3	Scarificazione di massicciata o pavimentazione stradale, compreso il rastrellamento del materiale rimosso, il recupero di quello riutilizzabile, la rullatura del fondo, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: con macchina a fresa rotativa.		0,70 * 75 * 6 * 8	2.520,00	
				1 * 75 * 6 * 4	1.800,00	
			mq*c m	4.320,00	0,92	3.974,40
183	EA 07.02	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI				
					a riportare	1.625.141,56

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.625.141,56
		RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato. 0,70 * 75 * 6 * 0,08 1 * 75 * 6 * 0,04		25,20 18,00		
184	M P3. 9. 14. 2	Spargimento di emulsione bituminosa al 55% su superfici stradali già bitumate, previa accurata pulizia: stesa di una prima mano di impregnazione in ragione di 2,5 kg/mq. Successiva stesa di pietrischetto anche porfirico a descrizione della DL di pezzatura 8/12 mm in ragione di 10 l/m <sup>2</sup> . Rullatura di assestamento. Spargimento della seconda mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale), in ragione di 1,5 kg/m <sup>2</sup> . Spargimento di pietrischetto di pezzatura 4/8 mm anche porfirico a discrezione della D.L. in ragione di 10 l/m <sup>2</sup> . Spargimento della terza mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale) in ragione di 1,5 kg/m <sup>2</sup> e saturazione con graniglia 4÷8 mm o 3÷6 mm anche porfirica a discrezione della D.L. data in ragione di 5 l/m <sup>2</sup> . Rullatura di assestamento. La superficie dovrà risultare uniforme, planare ed antisdrucchiolo, mediante spolvero di quarzo o di inerte adatto ed a scelta della D.L. Nel prezzo è compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e quello per la protezione fino a completa presa 1,00 kg/m <sup>2</sup> emulsione bitumin.e 1,50 kg/m <sup>2</sup> sabbia per saturazione 0,70 * 75 * 6 1 * 75 * 6	t	43,20	9,94	429,41
185	EA 01.04	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA/BYNDER chiusi, a bitume modificato hard ed impiego di aggregati ad elevate prestazioni, confezionati a caldo in impianto. Tali aggregati per la parte grossa sono costituiti da elementi ottenuti dalla frantumazione di rocce lapidee, per la parte fine sono costituiti da filler proveniente dalla frazione fina degli aggregati oppure può essere costituito da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata,	mq	315,00 450,00 765,00	0,83	634,95
					a riportare	1.626.205,92

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		calce idraulica, polvere di asfalto, ceneri volanti. Compreso nel prezzo la pulizia e preparazione del piano di posa, l'addensamento dello strato con idonei rulli metallici, trasporto del materiale fresato a discarica o a recupero, restando esclusa la sola fornitura e messa in opera della mano d'attacco di emulsione bituminosa, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 0,70 * 75 * 6 * 8 1 * 75 * 6 * 4			riporto	1.626.205,92
186	M P3.10. 4. 1	Rialzo od abbassamento e successiva sistemazione alla quota del piano stradale finito di elementi in ghisa o cemento esistenti in sede stradale, comprendente il lievo degli stessi, lo scavo ed eventuale demolizione di cordoli in calcestruzzo, compresa la costruzione dell'anello in muratura di mattoni pieni intonacata all'interno e la successiva posa degli elementi alla nuova quota stabilita, il rinterro con materiali aridi idonei, compreso trasporto del materiale di risulta a discarica e il ripristino della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso asfaltico: per caditoie in ghisa o cemento 10	mqxc m	2.520,00 1.800,00 <hr/> 4.320,00	1,55	6.696,00
187	M P3.15. 5. 2	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	cad.	10,00 <hr/> 10,00	93,13	931,30
			cad.	10,00 <hr/> 10,00	35,81	358,10
		<b>TOTALE via delle Marmarole asfaltatura dell'intero tratto</b>				<b>13.024,16</b>
					a riportare	1.634.191,32

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.634.191,32
188	M P3. 1. 18. 3	<p><b>piazza XXVII Ottobre asfaltatura da vi Colombo a via Lazzari</b></p> <p>Scarificazione di massiciata o pavimentazione stradale, compreso il rastrellamento del materiale rimosso, il recupero di quello riutilizzabile, la rullatura del fondo, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: con macchina a fresa rotativa. 0,80 * 100 * 4 * 8 1 * 100 * 4 * 4</p>		<p>2.560,00 1.600,00</p>		
			mq*c m	4.160,00	0,92	3.827,20
189	EA 07.02	<p>ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato. 0,80 * 100 * 4 * 0,08 1 * 100 * 4 * 0,04</p>		<p>25,60 16,00</p>		
			t	41,60	9,94	413,50
190	M P3. 9. 14. 2	<p>Spargimento di emulsione bituminosa al 55% su superfici stradali già bitumate, previa accurata pulizia: stesa di una prima mano di impregnazione in ragione di 2,5 kg/mq. Successiva stesa di pietrischetto anche porfirico a descrizione della DL di pezzatura 8/12 mm in ragione di 10 l/m<sup>2</sup>. Rullatura di assestamento. Spargimento della seconda mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale), in ragione di 1,5 kg/m<sup>2</sup>. Spargimento di pietrischetto di pezzatura 4/8 mm anche porfirico a discrezione della D.L. in ragione di 10 l/m<sup>2</sup>. Spargimento della terza mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale) in ragione di 1,5 kg/m<sup>2</sup> e saturazione con graniglia 4÷8 mm o 3÷6 mm anche porfirica a discrezione della D.L. data in ragione di 5 l/m<sup>2</sup>. Rullatura di assestamento. La superficie dovrà risultare uniforme, planare ed antisdrucchiolo, mediante spolvero di quarzo o di inerte adatto ed a scelta della D.L. Nel prezzo è compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e quello per la protezione fino a completa presa</p>				
					a riportare	1.638.432,02

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.638.432,02
		1,00 kg/m <sup>3</sup> emulsione bitumin.e 1,50 kg/m <sup>3</sup> sabbia per saturazione 0,8 * 100 * 4 1 * 100 * 4		320,00 400,00		
191	EA 01.04	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA/BYNDER chiusi, a bitume modificato hard ed impiego di aggregati ad elevate prestazioni, confezionati a caldo in impianto. Tali aggregati per la parte grossa sono costituiti da elementi ottenuti dalla frantumazione di rocce lapidee, per la parte fine sono costituiti da filler proveniente dalla frazione fina degli aggregati oppure può essere costituito da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata, calce idraulica, polvere di asfalto, ceneri volanti. Compreso nel prezzo la pulizia e preparazione del piano di posa, l'addensamento dello strato con idonei rulli metallici, trasporto del materiale fresato a discarica o a recupero, restando esclusa la sola fornitura e messa in opera della mano d'attacco di emulsione bituminosa, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 0,8 * 100 * 4 * 8 1 * 100 * 4 * 4	mq	720,00	0,83	597,60
				2.560,00 1.600,00		
192	M P3.10. 4. 1	Rialzo od abbassamento e successiva sistemazione alla quota del piano stradale finito di elementi in ghisa o cemento esistenti in sede stradale, compredente il lievo degli stessi, lo scavo ed eventuale demolizione di cordoli in calcestruzzo, compresa la costruzione dell'anello in muratura di mattoni pieni intonacata all'interno e la successiva posa degli elementi alla nuova quota stabilita, il rinterro con materiali aridi idonei, compreso trasporto del materiale di risulta a discarica e il ripristino della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso asphaltico: per caditoie in ghisa o cemento 10	mqxc m	4.160,00	1,55	6.448,00
				10,00		
193	M P3.15. 5. 2	Pulitura e sgombero di materie solide, fekali ed altro, da manufatti stradali	cad.	10,00	93,13	931,30
					a riportare	1.646.408,92

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		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			riporto	1.646.408,92
			cad.	10,00 10,00	35,81	358,10
		<b>TOTALE piazza XXVII Ottobre asfaltatura da vi Colombo a via Lazzari</b>				<b>12.575,70</b>
		<b>TOTALE Mestre</b>  <b>Chirignago Zelarino</b>  <b>via Asseggiano asfaltaturada rotatoria provinciale e fine territorio comunale</b>				<b>229.207,31</b>
194	M P3. 1. 18. 3	Scarificazione di massicciata o pavimentazione stradale, compreso il rastrellamento del materiale rimosso, il recupero di quello riutilizzabile, la rullatura del fondo, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: con macchina a fresa rotativa. 0,75 * 180 * 7 * 7 180 * 7 * 3				
			mq*c m	6.615,00 3.780,00 10.395,00	0,92	9.563,40
195	EA 07.02	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato. 2,40*,75 * 180 * 7 * 0,08 2,40 * 180 * 7 * 0,03				
			t	181,44 90,72 272,16	9,94	2.705,27
196	M P3. 9. 14. 2	Spargimento di emulsione bituminosa al 55% su superfici stradali già bitumate, previa accurata pulizia: stesa di una prima mano di impregnazione in ragione di 2,5 kg/mq. Successiva stesa di pietrischetto anche porfirico a descrizione della DL di pezzatura 8/12 mm in ragione di 10 l/m<. Rullatura di assestamento. Spargimento della				
					a riportare	1.659.035,69

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.659.035,69
		<p>seconda mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale), in ragione di 1,5 kg/m<sup>2</sup>. Spargimento di pietrischetto di pezzatura 4/8 mm anche porfirico a discrezione della D.L. in ragione di 10 l/m<sup>2</sup>. Spargimento della terza mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale) in ragione di 1,5 kg/m<sup>2</sup> e saturazione con graniglia 4÷8 mm o 3÷6 mm anche porfirica a discrezione della D.L. data in ragione di 5 l/m<sup>2</sup>. Rullatura di assestamento. La superficie dovrà risultare uniforme, planare ed antisdrucchiolo, mediante spolvero di quarzo o di inerte adatto ed a scelta della D.L. Nel prezzo è compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e quello per la protezione fino a completa presa</p> <p>1,00 kg/m<sup>2</sup> emulsione bitumin.e 1,50 kg/m<sup>2</sup> sabbia per saturazione</p> <p>,75 * 180 * 7</p> <p>180 * 7</p>				
			mq	<div>945,00</div> <div>1.260,00</div> <div>2.205,00</div>	0,83	1.830,15
197	EA 01.04	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA/BYNDER chiusi, a bitume modificato hard ed impiego di aggregati ad elevate prestazioni, confezionati a caldo in impianto. Tali aggregati per la parte grossa sono costituiti da elementi ottenuti dalla frantumazione di rocce lapidee, per la parte fine sono costituiti da filler proveniente dalla frazione fina degli aggregati oppure può essere costituito da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata, calce idraulica, polvere di asfalto, ceneri volanti.</p> <p>Compreso nel prezzo la pulizia e preparazione del piano di posa, l'addensamento dello strato con idonei rulli metallici, trasporto del materiale fresato a scarica o a recupero, restando esclusa la sola fornitura e messa in opera della mano d'attacco di emulsione bituminosa, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>0,50 * 180 * 7 * 7</p> <p>180 * 7 * 3</p>		<div>4.410,00</div> <div>3.780,00</div>		
			mqxc m	8.190,00	1,55	12.694,50
					a riportare	1.673.560,34

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
198	M P3.10. 4. 1	Rialzo od abbassamento e successiva sistemazione alla quota del piano stradale finito di elementi in ghisa o cemento esistenti in sede stradale, comprendente il lievo degli stessi, lo scavo ed eventuale demolizione di cordoli in calcestruzzo, compresa la costruzione dell'anello in muratura di mattoni pieni intonacata all'interno e la successiva posa degli elementi alla nuova quota stabilita, il rinterro con materiali aridi idonei, compreso trasporto del materiale di risulta a discarica e il ripristino della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso asphaltico: per caditoie in ghisa o cemento			riporto	1.673.560,34
199	M P3.15. 5. 2	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	cad.		93,13	
			cad.		35,81	
200	EA 01.10.1	<b>TOTALE via Asseggiano asfaltatura da rotatoria provinciale e fine territorio comunale</b>  <b>via Asseggiano area pavimentata e asfaltatura da via Gazzera a via Calabria</b>  RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avvallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, aventi superficie complessiva fino a 120 mq, da eseguirsi anche in più parti su una unica strada o su strade adiacenti, mediante fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso costituito da inerti 0/12 e da bitume puro in ragione del 5% sul peso degli inerti, da usare a				<b>26.793,32</b>
					a riportare	1.673.560,34



N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.673.560,34
		caldo. Nel prezzo sono compresi il taglio a pareti verticali e a figura rettangolare o quadra, la scarifica o fresatura, la pulizia del fondo, lo spargimento di emulsione bituminosa, la compattazione con piastra vibrante o rullo compattatore, la pulizia della sede stradale a lavoro ultimato, il trasporto e conferimento a discarica o a impianto di recupero del materiale di risulta, la posa di eventuale segnaletica per i lavori in corso e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il prezzo compensa l'onere per il trasporto del conglomerato bituminoso su autocarro di portata adeguata alle condizioni permesse dal luogo di lavoro, ovvero alle condizioni di traffico presenti al momento dell'intervento. La misurazione si intende effettuata sulla superficie effettiva realizzata, ovvero vuoto per pieno considerando il rettangolo circoscritto con lati paralleli/ortogonali alla direzione della carreggiata. Il prezzo compensa, inoltre, il carico/scarico dei materiali e delle attrezzature sui mezzi da impiegare, il raggiungimento dei luoghi di intervento e l'esecuzione eseguita con mezzi meccanici di dimensioni adeguate. Per quantità superiori a quelle previste nella presente voce, si applicheranno i prezzi previsti dal Prezziario del Comune di Venezia vigente la momento della sottoscrizione del contratto. - per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 120,00 ma e fino a 60,00 mq; 50 * 2				
201	M P3. 1. 16. 1	Demolizione di marciapiede con ogni tipo di pavimentazione, ad esclusione di quella in trachite, completo di sottofondo, compreso lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: su sottofondo in cls eseguito con martello demolitore. 70 * 1	al mq.	100,00 100,00	17,75	1.775,00
202	M N0. 9. 7. 1	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 <i>marciapiedi tutti</i> 1,6 * 70 * 1 * 0,40	mq	70,00 70,00	19,62	1.373,40
				44,80	a riportare	1.676.708,74

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.676.708,74
		<i>cordonate</i> 1,6 * 70 * 0,15 * 0,25		4,20		
		<i>massetto cordonate</i> 1,6 * 70 * 0,30 * 0,10		3,36		
203	M P1. 1. 3. 3	Demolizione di strutture in genere, eseguita con mezzi meccanici: per strutture in c.a., compreso il taglio dei ferri. 70 * 0,3 * 0,20	mc	52,36	14,76	772,83
204	M P3. 2. 4. 1	Esecuzione per qualsiasi profondità di tagli rettilinei o curvi della pavimentazione in conglomerato bituminoso a mezzo di macchine speciali atte al tracciamento ed alla delimitazione delle zone di scavo. Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri per il funzionamento della tagliagunti e picchettatrice, la mano d'opera, l'acqua, le punte, i fioretti, ecc.: con macchina speciale tagliagunti (tipo Clipper) 70	mc	4,20 4,20	186,92	785,06
205	M P3. 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. 50	m	70,00 70,00	2,40	168,00
206	M P3.10. 4. 1	Rialzo od abbassamento e successiva sistemazione alla quota del piano stradale finito di elementi in ghisa o cemento esistenti in sede stradale, comprendente il lievo degli stessi, lo scavo ed eventuale demolizione di cordoli in calcestruzzo, compresa la costruzione dell'anello in muratura di mattoni pieni intonacata all'interno e la successiva posa degli elementi alla nuova quota stabilita, il rinterro con materiali aridi idonei, compreso trasporto del materiale di risulta a discarica e il ripristino della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso asphaltico: per caditoie in ghisa o cemento 4	m	50,00 50,00	10,23	511,50
207	M P3. 2. 2. 2	Scavo di terra a sezione obbligata in	cad.	4,00 4,00	93,13	372,52
					a riportare	1.679.318,65

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.679.318,65
		terreno di qualsiasi natura e consistenza per fondazioni e fognature a qualsiasi profondità dal piano campagna o di pavimentazione o sotto il piano di sbancamento compreso il rinterro di tombamento all'ingiro delle murature, attorno e sopra ai manufatti compreso il trasporto a scarica del materiale in esubero: con mezzi manuali 0,30 * 70 * 0,30 * 0,10				
			mc	0,63 0,63	73,43	46,26
208	M P3. 2. 2. 1	con mezzi meccanici 0,70 * 70 * 0,30 * 0,10				
			mc	1,47 1,47	12,29	18,07
209	M P3.11. 9. 2	Posa in opera di cordonate e pezzi speciali in calcestruzzo, ad andamento retto, curvo e cordonate d'angolo, a testate quadre e spigoli arrotondati, secondo disegni e sagome prescritti dalla D.L., in elementi da 1,00 m; 2,00 m o 0,50 m a seconda se elementi retti o curvi. Sono compresi nell'intervento lo scavo; l'alloggiamento su adeguato letto di posa in calcestruzzo; gli idonei rinfianchi e il rinterro; l'eventuale formazione di bocche di lupo; la stuccatura e fugatura dei giunti con malta di cemento ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: cordonate di dimensioni 100x12÷15x25÷26 cm. 70				
			m	70,00 70,00	16,65	1.165,50
210	M F3. 4. 39. 2	Cordonate stradali rette o curve, trapezoidali, in calcestruzzo a prestazione garantita secondo la UNI EN 206-1, Rck minimo 40 N/mm <sup>2</sup> in funzione della classe di esposizione assegnata alla struttura, a testate quadrate e spigoli arrotondati, secondo disegni e sagome prescritti dalla D.L., in elementi da 100 cm o 50 cm a seconda se rette o curve, delle seguenti sezioni: 100x12÷15 x 25÷26 cm 70				
			m	70,00 70,00	5,34	373,80
211	M P3.11.20	Realizzazione di marciapiede formato da uno strato di sottofondo costituito da 15 cm di ghiaia in natura stabilizzata; soprastante platea di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla EN 206, per strutture di fondazione in classe di esposizione XC2 (UNI 11104), Dmax 32 mm, lavorabilità S4 e Cl0.2 Rck minima 30 N/mm <sup>2</sup> , dello				
					a riportare	1.680.922,28

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
212	M P3.11.20	<p>spessore di 8÷10 cm, armata con rete elettrosaldata B450C del diametro di 6 mm e maglie da 20x20; finitura con betonelle in calcestruzzo auto bloccanti, della portata minima di 600 kg/cm<sup>3</sup>, dello spessore di 6÷8 cm, posati su letto di sabbia grossa di frantoio perfettamente livellata, secondo disegni geometrici indicati dalla D.L e ricavabili con masselli di diverso colore. Sono compresi nell'intervento lo scavo; la livellazione ed il compattamento del fondo; la costipazione del letto di posa con piastra vibrante; la fornitura delle betonelle e gli eventuali tagli degli stessi secondo le esigenze dovute per la presenza di chiusini, sigilli, pali di segnaletica, di illuminazione e cordonate; la sigillatura dei giunti con sabbia fina, la pulitura e la raccolta della sabbia in esubero; le casseforme di contenimento e la formazione dei giunti di dilatazione secondo le modalità e dimensioni che verranno impartite dalla D.L. ed ogni onere necessario per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>70</p>			riporto	1.680.922,28
				70,00		
				70,00	38,30	2.681,00
		<p><b>TOTALE via Asseggiano area pavimentata e asfaltatura da via Gazzera a via Calabria</b></p> <p><b>via Etruria area pavimentata da via Calabria a via Irpinia</b></p>				<b>10.042,94</b>
		<p>Realizzazione di marciapiede formato da uno strato di sottofondo costituito da 15 cm di ghiaia in natura stabilizzata; soprastante platea di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla EN 206, per strutture di fondazione in classe di esposizione XC2 (UNI 11104), Dmax 32 mm, lavorabilità S4 e Cl0.2 Rck minima 30 N/mm<sup>2</sup>, dello spessore di 8÷10 cm, armata con rete elettrosaldata B450C del diametro di 6 mm e maglie da 20x20; finitura con betonelle in calcestruzzo auto bloccanti, della portata minima di 600 kg/cm<sup>3</sup>, dello spessore di 6÷8 cm, posati su letto di sabbia grossa di frantoio perfettamente livellata, secondo disegni geometrici indicati dalla D.L e ricavabili con masselli di diverso colore. Sono compresi nell'intervento lo scavo; la livellazione ed il compattamento del fondo; la costipazione del letto di posa con piastra vibrante; la fornitura delle betonelle e gli eventuali tagli degli</p>			a riportare	1.683.603,28

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.683.603,28
		stessi secondo le esigenze dovute per la presenza di chiusini, sigilli, pali di segnaletica, di illuminazione e cordonate; la sigillatura dei giunti con sabbia fina, la pulitura e la raccolta della sabbia in esubero; le casseforme di contenimento e la formazione dei giunti di dilatazione secondo le modalità e dimensioni che verranno impartite dalla D.L. ed ogni onere necessario per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. 100		100,00		
213	M P3. 1. 16. 1	Demolizione di marciapiede con ogni tipo di pavimentazione, ad esclusione di quella in trachite, completo di sottofondo, compreso lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: su sottofondo in cls eseguito con martello demolitore. 100 * 1	mq	100,00	38,30	3.830,00
214	M N0. 9. 7. 1	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 <i>marciapiedi tutti</i> 1,6 * 100 * 1 * 0,40 <i>cordonate</i> 1,6 * 100 * 0,15 * 0,25 <i>massetto cordonate</i> 1,6 * 100 * 0,30 * 0,10	mq	100,00	19,62	1.962,00
215	M P1. 1. 3. 3	Demolizione di strutture in genere, eseguita con mezzi meccanici: per strutture in c.a., compreso il taglio dei ferri. 100 * 0,3 * 0,20	mc	74,80	14,76	1.104,05
216	M P3. 2. 4. 1	Esecuzione per qualsiasi profondità di tagli rettilinei o curvi della pavimentazione in conglomerato bituminoso a mezzo di macchine speciali atte al tracciamento ed alla delimitazione delle zone di scavo. Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri per il funzionamento della tagliagiunti e picchettatrice, la mano d'opera, l'acqua, le punte, i fioretti, ecc.: con macchina speciale tagliagiunti (tipo Clipper) 100	mc	6,00	186,92	1.121,52
			m	100,00	2,40	240,00
					a riportare	1.691.860,85

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
217	M P3.1.24	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. 100	m	100,00 100,00	riporto  10,23	1.691.860,85  1.023,00
218	M P3.10.4.1	Rialzo od abbassamento e successiva sistemazione alla quota del piano stradale finito di elementi in ghisa o cemento esistenti in sede stradale, comprendente il lievo degli stessi, lo scavo ed eventuale demolizione di cordoli in calcestruzzo, compresa la costruzione dell'anello in muratura di mattoni pieni intonacata all'interno e la successiva posa degli elementi alla nuova quota stabilita, il rinterro con materiali aridi idonei, compreso trasporto del materiale di risulta a discarica e il ripristino della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso asfaltico: per caditoie in ghisa o cemento 4	cad.	4,00 4,00	93,13	372,52
219	M P3.2.2.2	Scavo di terra a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza per fondazioni e fognature a qualsiasi profondità dal piano campagna o di pavimentazione o sotto il piano di sbancamento compreso il rinterro di tombamento all'ingiro delle murature, attorno e sopra ai manufatti compreso il trasporto a discarica del materiale in esubero: con mezzi manuali 0,30 * 100 * 0,30 * 0,10	mc	0,90 0,90	73,43	66,09
220	M P3.2.2.1	con mezzi meccanici 0,70 * 100 * 0,30 * 0,10	mc	2,10 2,10	12,29	25,81
221	M P3.11.9.2	Posa in opera di cordonate e pezzi speciali in calcestruzzo, ad andamento retto, curvo e cordonate d'angolo, a testate quadre e spigoli arrotondati, secondo disegni e sagome prescritti dalla D.L., in elementi da 1,00 m; 2,00 m o 0,50 m a seconda se elementi retti o curvi. Sono compresi nell'intervento lo scavo; l'alloggiamento su adeguato letto di posa in calcestruzzo; gli idonei rinfianchi e il rinterro; l'eventuale formazione di bocche di lupo; la				
					a riportare	1.693.348,27

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.693.348,27
		stuccatura e fugatura dei giunti con malta di cemento ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: cordone di dimensioni 100x12÷15x25÷26 cm. 100		100,00		
222	M F3. 4. 39. 2	Cordonate stradali rette o curve, trapezoidali, in calcestruzzo a prestazione garantita secondo la UNI EN 206-1, Rck minimo 40 N/mm <sup>2</sup> in funzione della classe di esposizione assegnata alla struttura, a testate quadrate e spigoli arrotondati, secondo disegni e sagome prescritti dalla D.L., in elementi da 100 cm o 50 cm a seconda se rette o curve, delle seguenti sezioni: 100x12÷15 x 25÷26 cm 100	m	100,00	16,65	1.665,00
223	M P3. 1. 18. 3	Scarificazione di massicciata o pavimentazione stradale, compreso il rastrellamento del materiale rimosso, il recupero di quello riutilizzabile, la rullatura del fondo, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: con macchina a fresa rotativa. 0,75 * 100 * 4 * 7 100 * 4 * 3	m	100,00	5,34	534,00
				2.100,00		
				1.200,00		
			mq*c	3.300,00	0,92	3.036,00
224	EA 07.02	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato. 2,40*0,75 * 100 * 4 * 0,08 2,40 * 100 * 4 * 0,03		57,60		
				28,80		
			t	86,40	9,94	858,82
225	M P3. 9. 14. 2	Spargimento di emulsione bituminosa al 55% su superfici stradali già bitumate, previa accurata pulizia: stesa di una prima mano di impregnazione in ragione di 2,5 kg/mq. Successiva stesa di pietrischetto anche porfirico a descrizione della DL di pezzatura 8/12 mm in ragione di 10 l/m <sup>2</sup> . Rullatura di assestamento. Spargimento della seconda mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale), in				
					a riportare	1.699.442,09

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.699.442,09
		ragione di 1,5 kg/m <sup>2</sup> . Spargimento di pietrischetto di pezzatura 4/8 mm anche porfirico a discrezione della D.L. in ragione di 10 l/m <sup>2</sup> . Spargimento della terza mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale) in ragione di 1,5 kg/m <sup>2</sup> e saturazione con graniglia 4÷8 mm o 3÷6 mm anche porfirica a discrezione della D.L. data in ragionedi 5 l/m <sup>2</sup> . Rullatura di assestamento. La superficie dovrà risultare uniforme, planare ed antisdrucchiolo, mediante spolvero di quarzo o di inerte adatto ed a scelta della D.L. Nel prezzo è compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e quello per la protezione fino a completa presa 1,00 kg/m <sup>2</sup> emulsione bitumin.e 1,50 kg/m <sup>2</sup> sabbia per saturazione ,75 * 100 * 4 100 * 4		300,00 400,00		
226	EA 01.04	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA/BYNDER chiusi, a bitume modificato hard ed impiego di aggregati ad elevate prestazioni, confezionati a caldo in impianto. Tali aggregati per la parte grossa sono costituiti da elementi ottenuti dalla frantumazione di rocce lapidee, per la parte fine sono costituiti da filler proveniente dalla frazione fina degli aggregati oppure può essere costituito da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata, calce idraulica, polvere di asfalto, ceneri volanti. Compreso nel prezzo la pulizia e preparazione del piano di posa, l'addensamento dello strato con idonei rulli metallici, trasporto del materiale fresato a discarica o a recupero, restando esclusa la sola fornitura e messa in opera della mano d'attacco di emulsione bituminosa, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 0,75 * 100 * 4 * 7 100 * 4 * 3	mq	700,00	0,83	581,00
				2.100,00 1.200,00		
			mqxc m	3.300,00	1,55	5.115,00
227	M P3.10. 4. 1	Rialzo od abbassamento e successiva sistemazione alla quota del piano			a riportare	1.705.138,09



N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		stradale finito di elementi in ghisa o cemento esistenti in sede stradale, comprendente il lievo degli stessi, lo scavo ed eventuale demolizione di cordoli in calcestruzzo, compresa la costruzione dell'anello in muratura di mattoni pieni intonacata all'interno e la successiva posa degli elementi alla nuova quota stabilita, il rinterro con materiali aridi idonei, compreso trasporto del materiale di risulta a discarica e il ripristino della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso asfaltico: per caditoie in ghisa o cemento			riporto	1.705.138,09
228	M P3.15. 5. 2	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	cad.		93,13	
			cad.		35,81	
229	EA 01.10.1	<p><b>TOTALE via Etruria area pavimentata da via Calabria a via Irpinia</b></p> <p><b>via Ivancich asfaltatura prox p.l.</b></p> <p>RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avvallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, aventi superficie complessiva fino a 120 mq, da eseguirsi anche in più parti su una unica strada o su strade adiacenti, mediante fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso costituito da inerti 0/12 e da bitume puro in ragione del 5% sul peso degli inerti, da usare a caldo. Nel prezzo sono compresi il taglio a pareti verticali e a figura rettangolare o quadra, la scarifica o fresatura, la pulizia del fondo, lo spargimento di emulsione bituminosa, la compattazione con piastra vibrante o</p>				21.534,81
					a riportare	1.705.138,09

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		<p>rullo compattatore, la pulizia della sede stradale a lavoro ultimato, il trasporto e conferimento a discarica o a impianto di recupero del materiale di risulta, la posa di eventuale segnaletica per i lavori in corso e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il prezzo compensa l'onere per il trasporto del conglomerato bituminoso su autocarro di portata adeguata alle condizioni permesse dal luogo di lavoro, ovvero alle condizioni di traffico presenti al momento dell'intervento. La misurazione si intende effettuata sulla superficie effettiva realizzata, ovvero vuoto per pieno considerando il rettangolo circoscritto con lati paralleli/ortogonali alla direzione della carreggiata. Il prezzo compensa, inoltre, il carico/scarico dei materiali e delle attrezzature sui mezzi da impiegare, il raggiungimento dei luoghi di intervento e l'esecuzione eseguita con mezzi meccanici di dimensioni adeguate. Per quantità superiori a quelle previste nella presente voce, si applicheranno i prezzi previsti dal Prezziario del Comune di Venezia vigente la momento della sottoscrizione del contratto.</p> <p>- per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 120,00 ma e fino a 60,00 mq; (20+20+20+20) * 6</p>			riporto	1.705.138,09
			al mq.	<div>480,00</div> <div>480,00</div>	17,75	8.520,00
		<p><b>TOTALE via Ivancich asfaltatura prox p.l.</b></p> <p><b>via Bosso asfaltatura tratti vari</b></p>				<b>8.520,00</b>
230	EA 01.10.1	<p>RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avvallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, aventi superficie complessiva fino a 120 mq, da eseguirsi anche in più parti su una unica strada o su strade adiacenti, mediante fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso costituito da inerti 0/12 e da bitume puro in ragione del 5% sul peso degli inerti, da usare a caldo. Nel prezzo sono compresi il taglio a pareti verticali e a figura rettangolare o quadra, la scarifica o fresatura, la pulizia del fondo, lo spargimento di emulsione bituminosa,</p>			a riportare	1.713.658,09

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		la compattazione con piastra vibrante o rullo compattatore, la pulizia della sede stradale a lavoro ultimato, il trasporto e conferimento a discarica o a impianto di recupero del materiale di risulta, la posa di eventuale segnaletica per i lavori in corso e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il prezzo compensa l'onere per il trasporto del conglomerato bituminoso su autocarro di portata adeguata alle condizioni permesse dal luogo di lavoro, ovvero alle condizioni di traffico presenti al momento dell'intervento. La misurazione si intende effettuata sulla superficie effettiva realizzata, ovvero vuoto per pieno considerando il rettangolo circoscritto con lati paralleli/ortogonali alla direzione della carreggiata. Il prezzo compensa, inoltre, il carico/scarico dei materiali e delle attrezzature sui mezzi da impiegare, il raggiungimento dei luoghi di intervento e l'esecuzione eseguita con mezzi meccanici di dimensioni adeguate. Per quantità superiori a quelle previste nella presente voce, si applicheranno i prezzi previsti dal Prezziario del Comune di Venezia vigente al momento della sottoscrizione del contratto. - per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 120,00 mq e fino a 60,00 mq; 41 * 7			riporto	1.713.658,09
			al mq.	287,00 287,00	17,75	5.094,25
		<b>TOTALE via Bosso asfaltatura tratti vari</b>				<b>5.094,25</b>
		<b>TOTALE Chirignago Zelarino</b>  <b>Marghera</b>  <b>via dell'Idraulica asfaltatura da via dei Petroli a SR11</b>				<b>71.985,32</b>
231	M P3. 1. 18. 3	Scarificazione di massicciata o pavimentazione stradale, compreso il rastrellamento del materiale rimosso, il recupero di quello riutilizzabile, la rullatura del fondo, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: con macchina a fresa rotativa. 230 * 7 * 12	mq*c m	19.320,00 19.320,00	0,92	17.774,40
					a riportare	1.736.526,74

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.736.526,74
232	EA 07.02	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato. 2,40 * 230 * 7 * ,12	t	463,68		
				463,68	9,94	4.608,98
233	EA 03.02	Fornitura e posa di geogriglia in poliestere ad alto modulo, prebitumata, accoppiata con geotessile non tessuto in polipropilene, per rinforzo asfalti, con resistenza a trazione longitudinale kN/m 50 e resistenza a trazione trasversale kN/m 50. 1 * 230 * 7	al mq.	1.610,00		
				1.610,00	8,53	13.733,30
234	M P3. 9. 14. 2	Spargimento di emulsione bituminosa al 55% su superfici stradali già bitumate, previa accurata pulizia: stesa di una prima mano di impregnazione in ragione di 2,5 kg/mq. Successiva stesa di pietrischetto anche porfirico a descrizione della DL di pezzatura 8/12 mm in ragione di 10 l/m <sup>2</sup> . Rullatura di assestamento. Spargimento della seconda mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale), in ragione di 1,5 kg/m <sup>2</sup> . Spargimento di pietrischetto di pezzatura 4/8 mm anche porfirico a discrezione della D.L. in ragione di 10 l/m <sup>2</sup> . Spargimento della terza mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale) in ragione di 1,5 kg/m <sup>2</sup> e saturazione con graniglia 4÷8 mm o 3÷6 mm anche porfirica a discrezione della D.L. data in ragione di 5 l/m <sup>2</sup> . Rullatura di assestamento. La superficie dovrà risultare uniforme, planare ed antisdrucchiolo, mediante spolvero di quarzo o di inerte adatto ed a scelta della D.L. Nel prezzo è compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e quello per la protezione fino a completa presa 1,00 kg/m <sup>2</sup> emulsione bitumin.e 1,50 kg/m <sup>2</sup> sabbia per saturazione 2 * 230 * 7	mq	3.220,00		
				3.220,00	0,83	2.672,60
235	EA 01.03	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO AD				
					a riportare	1.757.541,62

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.757.541,62
		ALTO MODULO COMPLESSO. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad elevata resistenza per strato di collegamento ad alto modulo complesso, confezionato a caldo con idonei impianti previa approvazione della D.LL., secondo quanto prescritto nelle Norme Tecniche, con bitume ad alta viscosità tale da aumentare le caratteristiche fisico-meccaniche della miscela. Compreso nel prezzo la pulizia e preparazione del piano di posa, l'addensamento dello strato con idonei rulli metallici, trasporto del materiale fresato a discarica o a recupero, restando esclusa la sola fornitura e messa in opera della mano d'attacco di emulsione bituminosa modificata, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 230 * 7 * 8		12.880,00		
			mqxc m	12.880,00	1,47	18.933,60
236	EA 01.05	TAPPETO DI USURA SPLITTMASTIX (SMA). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad elevate prestazioni per strato di usura, di tipo "SPLITTMASTIX", confezionato con inerti di natura basaltica e con legante bituminoso ad alta viscosità (HARD) tali da aumentare le caratteristiche fisico meccaniche della miscela finale, il tutto secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Compreso nel prezzo la pulizia e preparazione del piano di posa, l'addensamento dello strato con idonei rulli metallici, restando esclusa la sola fornitura e messa in opera della mano d'attacco di emulsione bituminosa modificata, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 230 * 7 * 4		6.440,00		
			mqxc m	6.440,00	1,90	12.236,00
237	M P3.10. 4. 1	Rialzo od abbassamento e successiva sistemazione alla quota del piano stradale finito di elementi in ghisa o cemento esistenti in sede stradale, comprendente il lievo degli stessi, lo scavo ed eventuale demolizione di cordoli in calcestruzzo, compresa la costruzione dell'anello in muratura di mattoni pieni intonacata all'interno e la				
					a riportare	1.788.711,22

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.788.711,22
		successiva posa degli elementi alla nuova quota stabilita, il rinterro con materiali aridi idonei, compreso trasporto del materiale di risulta a discarica e il ripristino della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso asphaltico: per caditoie in ghisa o cemento 10		10,00		
			cad.	10,00	93,13	931,30
238	M P3.15. 5. 2	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		
			cad.	10,00	35,81	358,10
		<b>TOTALE via dell'Idraulica asphaltatura da via dei Petroli a SR11</b>				<b>71.248,28</b>
		<b>via dell'Elettricità asphaltatura da via della Pilla a A57</b>				
239	M P3. 1. 18. 3	Scarificazione di massicciata o pavimentazione stradale, compreso il rastrellamento del materiale rimosso, il recupero di quello riutilizzabile, la rullatura del fondo, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: con macchina a fresa rotativa. 190 * 7 * 12		15.960,00		
			mq*c m	15.960,00	0,92	14.683,20
240	EA 07.02	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato. 2,40 * 190 * 7 *,12		383,04		
			t	383,04	9,94	3.807,42
241	EA 01.03	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO AD ALTO MODULO COMPLESSO.				
					a riportare	1.808.491,24

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.808.491,24
		Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad elevata resistenza per strato di collegamento ad alto modulo complesso, confezionato a caldo con idonei impianti previa approvazione della D.LL., secondo quanto prescritto nelle Norme Tecniche, con bitume ad alta viscosità tale da aumentare le caratteristiche fisico-meccaniche della miscela. Compreso nel prezzo la pulizia e preparazione del piano di posa, l'addensamento dello strato con idonei rulli metallici, trasporto del materiale fresato a scarica o a recupero, restando esclusa la sola fornitura e messa in opera della mano d'attacco di emulsione bituminosa modificata, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 190 * 7 * 8		10.640,00		
			mqxc m	10.640,00	1,47	15.640,80
242	EA 01.05	TAPPETO DI USURA SPLITTMASTIX (SMA). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad elevate prestazioni per strato di usura, di tipo "SPLITTMASTIX", confezionato con inerti di natura basaltica e con legante bituminoso ad alta viscosità (HARD) tali da aumentare le caratteristiche fisico meccaniche della miscela finale, il tutto secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Compreso nel prezzo la pulizia e preparazione del piano di posa, l'addensamento dello strato con idonei rulli metallici, restando esclusa la sola fornitura e messa in opera della mano d'attacco di emulsione bituminosa modificata, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 190 * 7 * 4		5.320,00		
			mqxc m	5.320,00	1,90	10.108,00
243	EA 03.02	Fornitura e posa di geogriglia in poliestere ad alto modulo, prebitumata, accoppiata con geotessile non tessuto in polipropilene, per rinforzo asfalti, con resistenza a trazione longitudinale kN/m 50 e resistenza a trazione trasversale kN/m 50. 1 * 190 * 5		950,00		
			al	950,00	8,53	8.103,50
					a riportare	1.834.240,04

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
244	M P3.15. 5. 2	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	mq.		riporto	1.834.240,04
		5		5,00		
245	M P3.10. 4. 1	Rialzo od abbassamento e successiva sistemazione alla quota del piano stradale finito di elementi in ghisa o cemento esistenti in sede stradale, comprendente il lievo degli stessi, lo scavo ed eventuale demolizione di cordoli in calcestruzzo, compresa la costruzione dell'anello in muratura di mattoni pieni intonacata all'interno e la successiva posa degli elementi alla nuova quota stabilita, il rinterro con materiali aridi idonei, compreso trasporto del materiale di risulta a discarica e il ripristino della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso asfaltico: per caditoie in ghisa o cemento	cad.	5,00	35,81	179,05
		5		5,00		
246	M P3. 9. 14. 2	Spargimento di emulsione bituminosa al 55% su superfici stradali già bitumate, previa accurata pulizia: stesa di una prima mano di impregnazione in ragione di 2,5 kg/mq. Successiva stesa di pietrischetto anche porfirico a descrizione della DL di pezzatura 8/12 mm in ragione di 10 l/m <sup>2</sup> . Rullatura di assestamento. Spargimento della seconda mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale), in ragione di 1,5 kg/m <sup>2</sup> . Spargimento di pietrischetto di pezzatura 4/8 mm anche porfirico a discrezione della D.L. in ragione di 10 l/m <sup>2</sup> . Spargimento della terza mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali	cad.	5,00	93,13	465,65
				5,00		
					a riportare	1.842.988,24



N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
247	EA 08.03	(stirolo-butadiene-stirolo-radiale) in ragione di 1,5 kg/m <sup>2</sup> e saturazione con graniglia 4÷8 mm o 3÷6 mm anche porfirica a discrezione della D.L. data in ragione di 5 l/m <sup>2</sup> . Rullatura di assestamento. La superficie dovrà risultare uniforme, planare ed antisdrucchiolo, mediante spolvero di quarzo o di inerte adatto ed a scelta della D.L. Nel prezzo è compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e quello per la protezione fino a completa presa 1,00 kg/m <sup>2</sup> emulsione bitumin.e 1,50 kg/m <sup>2</sup> sabbia per saturazione 2 * 185 * 7	mq	2.590,00	0,83	2.149,70
				2.590,00		
		Sovraprezzo per lavorazioni notturne. 10,00 % su con macchina a fresa rotativa.	mq*c m t		14.683,20	1.468,32
		COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO/TRATTAME			3.807,42	380,74
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO AD ALTO MODULO COMPLESSO. Fornitura e posa in ope	mqxc m		15.640,80	1.564,08
		TAPPETO DI USURA SPLITTMASTIX (SMA). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad elevate	mqxc m		10.108,00	1.010,80
		Fornitura e posa di geogriglia in poliestere ad alto modulo, prebitumata, accoppiata con geotessile	al mq.		8.103,50	810,35
		1,00 kg/m <sup>2</sup> emulsione bitumin.e 1,50 kg/m <sup>2</sup> sabbia per saturazione	mq		2.149,70	214,97
						5.449,26
		<b>TOTALE via dell'Elettricità asfaltatura da via della Pilla a A57</b>				<b>60.586,58</b>
248	M P3. 1. 18. 3	<b>via Bottenigo asfaltatura prox via Cafasso</b>				
		Scarificazione di massicciata o pavimentazione stradale, compreso il rastrellamento del materiale rimosso, il recupero di quello riutilizzabile, la rullatura del fondo, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: con macchina a fresa rotativa. 220 * 7 * 12	mq*c m	18.480,00	0,92	17.001,60
				18.480,00		
249	EA 07.02	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI			a riportare	1.867.588,80

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.867.588,80
		RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato. 2,40 * 220 * 7 * ,12		443,52		
250	M P3. 9. 14. 2	Spargimento di emulsione bituminosa al 55% su superfici stradali già bitumate, previa accurata pulizia: stesa di una prima mano di impregnazione in ragione di 2,5 kg/mq. Successiva stesa di pietrischetto anche porfirico a descrizione della DL di pezzatura 8/12 mm in ragione di 10 l/m <sup>2</sup> . Rullatura di assestamento. Spargimento della seconda mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale), in ragione di 1,5 kg/m <sup>2</sup> . Spargimento di pietrischetto di pezzatura 4/8 mm anche porfirico a discrezione della D.L. in ragione di 10 l/m <sup>2</sup> . Spargimento della terza mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale) in ragione di 1,5 kg/m <sup>2</sup> e saturazione con graniglia 4÷8 mm o 3÷6 mm anche porfirica a discrezione della D.L. data in ragione di 5 l/m <sup>2</sup> . Rullatura di assestamento. La superficie dovrà risultare uniforme, planare ed antisdrucchiolo, mediante spolvero di quarzo o di inerte adatto ed a scelta della D.L. Nel prezzo è compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e quello per la protezione fino a completa presa 1,00 kg/m <sup>2</sup> emulsione bitumin.e 1,50 kg/m <sup>2</sup> sabbia per saturazione 2 * 220 * 7	t	443,52	9,94	4.408,59
251	EA 01.04	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA/BYNDER chiusi, a bitume modificato hard ed impiego di aggregati ad elevate prestazioni, confezionati a caldo in impianto. Tali aggregati per la parte grossa sono costituiti da elementi ottenuti dalla frantumazione di rocce lapidee, per la parte fine sono costituiti da filler proveniente dalla frazione fina degli aggregati oppure può essere costituito da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata, calce idraulica, polvere di asfalto, ceneri volanti. Compreso nel prezzo la pulizia e	mq	3.080,00 3.080,00	0,83	2.556,40
					a riportare	1.874.553,79

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.874.553,79
		preparazione del piano di posa, l'addensamento dello strato con idonei rulli metallici, trasporto del materiale fresato a discarica o a recupero, restando esclusa la sola fornitura e messa in opera della mano d'attacco di emulsione bituminosa, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 220 * 7 * 12		18.480,00		
252	M P3.10. 4. 1	Rialzo od abbassamento e successiva sistemazione alla quota del piano stradale finito di elementi in ghisa o cemento esistenti in sede stradale, compredente il lievo degli stessi, lo scavo ed eventuale demolizione di cordoli in calcestruzzo, compresa la costruzione dell'anello in muratura di mattoni pieni intonacata all'interno e la successiva posa degli elementi alla nuova quota stabilita, il rinterro con materiali aridi idonei, compreso trasporto del materiale di risulta a discarica e il ripristino della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso asfaltico: per caditoie in ghisa o cemento 10	mqxc m	18.480,00	1,55	28.644,00
253	M P3.15. 5. 2	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	cad.	10,00 10,00	93,13	931,30
			cad.	10,00 10,00	35,81	358,10
		<b>TOTALE via Bottenigo asfaltatura prox via Cafasso</b>				<b>53.899,99</b>
		<b>TOTALE Marghera Favaro Veneto</b>				<b>185.734,85</b>
					a riportare	1.904.487,19

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.904.487,19
254	M P3. 1. 18. 3	<b>via Sabbadino asfaltatura tratti vari</b>  Scarificazione di massiciata o pavimentazione stradale, compreso il rastrellamento del materiale rimosso, il recupero di quello riutilizzabile, la rullatura del fondo, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: con macchina a fresa rotativa. 0,75 * 140 * 6 * 7 140 * 6 * 3		4.410,00 2.520,00		
			mq*c m	6.930,00	0,92	6.375,60
255	EA 07.02	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato. 2,40*,75 * 140 * 6 * 0,07 2,40 * 140 * 6 * 0,03		105,84 60,48		
			t	166,32	9,94	1.653,22
256	M P3. 9. 14. 2	Spargimento di emulsione bituminosa al 55% su superfici stradali già bitumate, previa accurata pulizia: stesa di una prima mano di impregnazione in ragione di 2,5 kg/mq. Successiva stesa di pietrischetto anche porfirico a descrizione della DL di pezzatura 8/12 mm in ragione di 10 l/mq. Rullatura di assestamento. Spargimento della seconda mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale), in ragione di 1,5 kg/mq. Spargimento di pietrischetto di pezzatura 4/8 mm anche porfirico a discrezione della D.L. in ragione di 10 l/mq. Spargimento della terza mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale) in ragione di 1,5 kg/mq e saturazione con graniglia 4÷8 mm o 3÷6 mm anche porfirica a discrezione della D.L. data in ragione di 5 l/mq. Rullatura di assestamento. La superficie dovrà risultare uniforme, planare ed antisdrucchiolo, mediante spolvero di quarzo o di inerte adatto ed a scelta della D.L. Nel prezzo è compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e quello per la protezione fino a completa presa 1,00 kg/mq emulsione bitumin.e 1,50				
					a riportare	1.912.516,01

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.912.516,01
		kg/m <sup>3</sup> sabbia per saturazione ,75 * 140 * 6 140 * 6		630,00 840,00		
257	EA 01.04	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA/BYNDER chiusi, a bitume modificato hard ed impiego di aggregati ad elevate prestazioni, confezionati a caldo in impianto. Tali aggregati per la parte grossa sono costituiti da elementi ottenuti dalla frantumazione di rocce lapidee, per la parte fine sono costituiti da filler proveniente dalla frazione fina degli aggregati oppure può essere costituito da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata, calce idraulica, polvere di asfalto, ceneri volanti. Compreso nel prezzo la pulizia e preparazione del piano di posa, l'addensamento dello strato con idonei rulli metallici, trasporto del materiale fresato a discarica o a recupero, restando esclusa la sola fornitura e messa in opera della mano d'attacco di emulsione bituminosa, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 0,75 * 140 * 6 * 7 140 * 6 * 3	mq	1.470,00	0,83	1.220,10
				4.410,00 2.520,00		
258	M P3.10. 4. 1	Rialzo od abbassamento e successiva sistemazione alla quota del piano stradale finito di elementi in ghisa o cemento esistenti in sede stradale, comprendente il lievo degli stessi, lo scavo ed eventuale demolizione di cordoli in calcestruzzo, compresa la costruzione dell'anello in muratura di mattoni pieni intonacata all'interno e la successiva posa degli elementi alla nuova quota stabilita, il rinterro con materiali aridi idonei, compreso trasporto del materiale di risulta a discarica e il ripristino della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso asfaltico: per caditoie in ghisa o cemento 10	mqxc m	6.930,00	1,55	10.741,50
				10,00		
259	M P3.15. 5. 2	Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e	cad.	10,00	93,13	931,30
					a riportare	1.925.408,91

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		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			riporto	1.925.408,91
		10		10,00		
			cad.	10,00	35,81	358,10
		<b>TOTALE via Sabbadino asfaltatura tratti vari</b>				<b>21.279,82</b>
		<b>via Bagaron asfaltatura tratti vari per radici affioranti</b>				
260	M P3. 1. 18. 3	Scarificazione di massicciata o pavimentazione stradale, compreso il rastrellamento del materiale rimosso, il recupero di quello riutilizzabile, la rullatura del fondo, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: con macchina a fresa rotativa. 0,50 * 140 * 6 * 7 140 * 6 * 3		2.940,00 2.520,00		
			mq*c m	5.460,00	0,92	5.023,20
261	EA 07.02	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato. 2,40*,50 * 140 * 6 * 0,07 2,40 * 140 * 6 * 0,03		70,56 60,48		
			t	131,04	9,94	1.302,54
262	M P3. 9. 14. 2	Spargimento di emulsione bituminosa al 55% su superfici stradali già bitumate, previa accurata pulizia: stesa di una prima mano di impregnazione in ragione di 2,5 kg/mq. Successiva stesa di pietrischetto anche porfirico a descrizione della DL di pezzatura 8/12 mm in ragione di 10 l/m <sup>2</sup> . Rullatura di assestamento. Spargimento della seconda mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale), in ragione di 1,5 kg/m <sup>2</sup> . Spargimento di				
					a riportare	1.932.092,75

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.932.092,75
		<p>pietrischetto di pezzatura 4/8 mm anche porfirico a discrezione della D.L. in ragione di 10 l/m<sup>2</sup>. Spargimento della terza mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale) in ragione di 1,5 kg/m<sup>2</sup> e saturazione con graniglia 4÷8 mm o 3÷6 mm anche porfirica a discrezione della D.L. data in ragione di 5 l/m<sup>2</sup>. Rullatura di assestamento. La superficie dovrà risultare uniforme, planare ed antisdrucchiolo, mediante spolvero di quarzo o di inerte adatto ed a scelta della D.L. Nel prezzo è compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e quello per la protezione fino a completa presa</p> <p>1,00 kg/m<sup>2</sup> emulsione bitumin.e 1,50 kg/m<sup>2</sup> sabbia per saturazione</p> <p>0,50 * 140 * 6</p> <p>140 * 6</p>		420,00		
				840,00		
263	EA 01.04	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA/BYNDER chiusi, a bitume modificato hard ed impiego di aggregati ad elevate prestazioni, confezionati a caldo in impianto. Tali aggregati per la parte grossa sono costituiti da elementi ottenuti dalla frantumazione di rocce lapidee, per la parte fine sono costituiti da filler proveniente dalla frazione fina degli aggregati oppure può essere costituito da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata, calce idraulica, polvere di asfalto, ceneri volanti.</p> <p>Compreso nel prezzo la pulizia e preparazione del piano di posa, l'addensamento dello strato con idonei rulli metallici, trasporto del materiale fresato a discarica o a recupero, restando esclusa la sola fornitura e messa in opera della mano d'attacco di emulsione bituminosa, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>0,50 * 140 * 6 * 7</p> <p>140 * 6 * 3</p>	mq	1.260,00	0,83	1.045,80
				2.940,00		
				2.520,00		
264	M P3.10. 4. 1	Rialzo od abbassamento e successiva sistemazione alla quota del piano stradale finito di elementi in ghisa o	mqxc m	5.460,00	1,55	8.463,00
					a riportare	1.941.601,55

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.941.601,55
		cemento esistenti in sede stradale, comprendente il lievo degli stessi, lo scavo ed eventuale demolizione di cordoli in calcestruzzo, compresa la costruzione dell'anello in muratura di mattoni pieni intonacata all'interno e la successiva posa degli elementi alla nuova quota stabilita, il rinterro con materiali aridi idonei, compreso trasporto del materiale di risulta a discarica e il ripristino della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso asfaltico: per caditoie in ghisa o cemento				
		10		10,00		
			cad.	10,00	93,13	931,30
265	M P3.15. 5. 2	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		
			cad.	10,00	35,81	358,10
		<b>TOTALE via Bagaron asfaltatura tratti vari per radici affioranti</b>				<b>17.123,94</b>
		<b>via Cà Colombara asfaltatura da via Agnoletti al civ. 29</b>				
266	M P3. 1. 18. 3	Scarificazione di massicciata o pavimentazione stradale, compreso il rastrellamento del materiale rimosso, il recupero di quello riutilizzabile, la rullatura del fondo, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: con macchina a fresa rotativa.				
		0,40 * 140 * 6 * 7		2.352,00		
		140 * 6 * 3		2.520,00		
			mq*c m	4.872,00	0,92	4.482,24
267	EA 07.02	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato				
					a riportare	1.947.373,19



N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		bituminoso fresato. 2,40*,40 * 140 * 6 * 0,07 2,40 * 140 * 6 * 0,03		56,45 60,48	riporto	1.947.373,19
268	M P3. 9. 14. 2	Spargimento di emulsione bituminosa al 55% su superfici stradali già bitumate, previa accurata pulizia: stesa di una prima mano di impregnazione in ragione di 2,5 kg/mq. Successiva stesa di pietrischetto anche porfirico a descrizione della DL di pezzatura 8/12 mm in ragione di 10 l/m<. Rullatura di assestamento. Spargimento della seconda mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale), in ragione di 1,5 kg/m<. Spargimento di pietrischetto di pezzatura 4/8 mm anche porfirico a discrezione della D.L. in ragione di 10 l/m<. Spargimento della terza mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale) in ragione di 1,5 kg/m< e saturazione con graniglia 4÷8 mm o 3÷6 mm anche porfirica a discrezione della D.L. data in ragionedi 5 l/m<. Rullatura di assestamento. La superficie dovrà risultare uniforme, planare ed antisdrucchiolo, mediante spolvero di quarzo o di inerte adatto ed a scelta della D.L. Nel prezzo è compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e quello per la protezione fino a completa presa 1,00 kg/m< emulsione bitumin.e 1,50 kg/m< sabbia per saturazione 0,40 * 140 * 6 140 * 6	t	116,93	9,94	1.162,28
269	EA 01.04	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA/BYNDER chiusi, a bitume modificato hard ed impiego di aggregati ad elevate prestazioni, confezionati a caldo in impianto. Tali aggregati per la parte grossa sono costituiti da elementi ottenuti dalla frantumazione di rocce lapidee, per la parte fine sono costituiti da filler proveniente dalla frazione fina degli aggregati oppure può essere costituito da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata, calce idraulica, polvere di asfalto, ceneri volanti.	mq	1.176,00	0,83	976,08
					a riportare	1.949.511,55

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		Compreso nel prezzo la pulizia e preparazione del piano di posa, l'addensamento dello strato con idonei rulli metallici, trasporto del materiale fresato a discarica o a recupero, restando esclusa la sola fornitura e messa in opera della mano d'attacco di emulsione bituminosa, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 0,40 * 140 * 6 * 7 140 * 6 * 3			riporto	1.949.511,55
				2.352,00 2.520,00		
			mqxc m	4.872,00	1,55	7.551,60
270	M P3.10. 4. 1	Rialzo od abbassamento e successiva sistemazione alla quota del piano stradale finito di elementi in ghisa o cemento esistenti in sede stradale, comprendente il lievo degli stessi, lo scavo ed eventuale demolizione di cordoli in calcestruzzo, compresa la costruzione dell'anello in muratura di mattoni pieni intonacata all'interno e la successiva posa degli elementi alla nuova quota stabilita, il rinterro con materiali aridi idonei, compreso trasporto del materiale di risulta a discarica e il ripristino della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso asphaltico: per caditoie in ghisa o cemento 15		15,00		
			cad.	15,00	93,13	1.396,95
271	M P3.15. 5. 2	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 15		15,00		
			cad.	15,00	35,81	537,15
		<b>TOTALE via Cà Colombara asfaltatura da via Agnoletti al civ. 29</b>				<b>16.106,30</b>
		<b>via San Donà asfaltatura prox Monte Cervino</b>				
					a riportare	1.958.997,25

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
272	EA 01.10.1	<p>RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avvallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, aventi superficie complessiva fino a 120 mq, da eseguirsi anche in più parti su una unica strada o su strade adiacenti, mediante fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso costituito da inerti 0/12 e da bitume puro in ragione del 5% sul peso degli inerti, da usare a caldo. Nel prezzo sono compresi il taglio a pareti verticali e a figura rettangolare o quadra, la scarifica o fresatura, la pulizia del fondo, lo spargimento di emulsione bituminosa, la compattazione con piastra vibrante o rullo compattatore, la pulizia della sede stradale a lavoro ultimato, il trasporto e conferimento a discarica o a impianto di recupero del materiale di risulta, la posa di eventuale segnaletica per i lavori in corso e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il prezzo compensa l'onere per il trasporto del conglomerato bituminoso su autocarro di portata adeguata alle condizioni permesse dal luogo di lavoro, ovvero alle condizioni di traffico presenti al momento dell'intervento. La misurazione si intende effettuata sulla superficie effettiva realizzata, ovvero vuoto per pieno considerando il rettangolo circoscritto con lati paralleli/ortogonali alla direzione della carreggiata. Il prezzo compensa, inoltre, il carico/scarico dei materiali e delle attrezzature sui mezzi da impiegare, il raggiungimento dei luoghi di intervento e l'esecuzione eseguita con mezzi meccanici di dimensioni adeguate. Per quantità superiori a quelle previste nella presente voce, si applicheranno i prezzi previsti dal Prezziario del Comune di Venezia vigente la momento della sottoscrizione del contratto.</p> <p>- per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 120,00 ma e fino a 60,00 mq; (20+20+20+20+20+40) * 6</p>			riporto	1.958.997,25
			al mq.	840,00 840,00	17,75	14.910,00
		<b>TOTALE via San Donà asfaltatura prox Monte Cervino</b>				<b>14.910,00</b>
					a riportare	1.973.907,25

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
273	EA 01.10.1	<p><b>via Fiordiligi asfaltatura tratti vari</b></p> <p>RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avvallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, aventi superficie complessiva fino a 120 mq, da eseguirsi anche in più parti su una unica strada o su strade adiacenti, mediante fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso costituito da inerti 0/12 e da bitume puro in ragione del 5% sul peso degli inerti, da usare a caldo. Nel prezzo sono compresi il taglio a pareti verticali e a figura rettangolare o quadra, la scarifica o fresatura, la pulizia del fondo, lo spargimento di emulsione bituminosa, la compattazione con piastra vibrante o rullo compattatore, la pulizia della sede stradale a lavoro ultimato, il trasporto e conferimento a discarica o a impianto di recupero del materiale di risulta, la posa di eventuale segnaletica per i lavori in corso e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il prezzo compensa l'onere per il trasporto del conglomerato bituminoso su autocarro di portata adeguata alle condizioni permesse dal luogo di lavoro, ovvero alle condizioni di traffico presenti al momento dell'intervento. La misurazione si intende effettuata sulla superficie effettiva realizzata, ovvero vuoto per pieno considerando il rettangolo circoscritto con lati paralleli/ortogonali alla direzione della carreggiata. Il prezzo compensa, inoltre, il carico/scarico dei materiali e delle attrezzature sui mezzi da impiegare, il raggiungimento dei luoghi di intervento e l'esecuzione eseguita con mezzi meccanici di dimensioni adeguate. Per quantità superiori a quelle previste nella presente voce, si applicheranno i prezzi previsti dal Prezziario del Comune di Venezia vigente la momento della sottoscrizione del contratto.</p> <p>- per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 120,00 ma e fino a 60,00 mq;  <math>(20+20+20+20+5) * 6</math></p>			riporto	1.973.907,25
			al mq.	<div>510,00</div> <div>510,00</div>	17,75	9.052,50
		<b>TOTALE via Fiordiligi asfaltatura tratti vari</b>				<b>9.052,50</b>
					a riportare	1.982.959,75

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.982.959,75
274	M P3.11.20	<b>via Litomarinò area pavimentata prox via Altinia</b>  Realizzazione di marciapiede formato da uno strato di sottofondo costituito da 15 cm di ghiaia in natura stabilizzata; soprastante platea di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla EN 206, per strutture di fondazione in classe di esposizione XC2 (UNI 11104), Dmax 32 mm, lavorabilità S4 e Cl0.2 Rck minima 30 N/mm2, dello spessore di 8÷10 cm, armata con rete elettrosaldata B450C del diametro di 6 mm e maglie da 20x20; finitura con betonelle in calcestruzzo auto bloccanti, della portata minima di 600 kg/cm², dello spessore di 6÷8 cm, posati su letto di sabbia grossa di frantoio perfettamente livellata, secondo disegni geometrici indicati dalla D.L e ricavabili con masselli di diverso colore. Sono compresi nell'intervento lo scavo; la livellazione ed il compattamento del fondo; la costipazione del letto di posa con piastra vibrante; la fornitura delle betonelle e gli eventuali tagli degli stessi secondo le esigenze dovute per la presenza di chiusini, sigilli, pali di segnaletica, di illuminazione e cordonate; la sigillatura dei giunti con sabbia fina, la pulitura e la raccolta della sabbia in esubero; le casseforme di contenimento e la formazione dei giunti di dilatazione secondo le modalità e dimensioni che verranno impartite dalla D.L. ed ogni onere necessario per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. 70				
			mq	70,00		
				70,00	38,30	2.681,00
275	M P3.1.16.1	Demolizione di marciapiede con ogni tipo di pavimentazione, ad esclusione di quella in trachite, completo di sottofondo, compreso lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: su sottofondo in cls eseguito con martello demolitore. 70 * 1				
			mq	70,00		
				70,00	19,62	1.373,40
276	M N0.9.7.1	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 <i>marciapiedi tutti</i> 1,6 * 70 * 1 * 0,40 <i>cordonate</i>				
				44,80		
					a riportare	1.987.014,15

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.987.014,15
		1,6 * 70 * 0,15 * 0,25 <i>massetto cordonate</i>		4,20		
		1,6 * 70 * 0,30 * 0,10		3,36		
277	M P1.1. 3. 3	Demolizione di strutture in genere, eseguita con mezzi meccanici: per strutture in c.a., compreso il taglio dei ferri. 70 * 0,3 * 0,20	mc	52,36	14,76	772,83
278	M P3.2. 4. 1	Esecuzione per qualsiasi profondità di tagli rettilinei o curvi della pavimentazione in conglomerato bituminoso a mezzo di macchine speciali atte al tracciamento ed alla delimitazione delle zone di scavo.Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri per il funzionamento della tagliagunti e picchettatrice, la mano d'opera, l'acqua, le punte, i fioretti, ecc.: con macchina speciale tagliagunti (tipo Clipper) 70	mc	4,20 4,20	186,92	785,06
279	M P3.1. 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. 50	m	70,00 70,00	2,40	168,00
280	M P3.10. 4. 1	Rialzo od abbassamento e successiva sistemazione alla quota del piano stradale finito di elementi in ghisa o cemento esistenti in sede stradale, compredente il lievo degli stessi, lo scavo ed eventuale demolizione di cordoli in calcestruzzo, compresa la costruzione dell'anello in muratura di mattoni pieni intonacata all'interno e la successiva posa degli elementi alla nuova quota stabilita, il rinterro con materiali aridi idonei, compreso trasporto del materiale di risulta a discarica e il ripristino della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso asphaltico: per caditoie in ghisa o cemento 4	m	50,00 50,00	10,23	511,50
281	M P3.2. 2. 2	Scavo di terra a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e	cad.	4,00 4,00	93,13	372,52
					a riportare	1.989.624,06

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.989.624,06
282	M P3. 2. 2. 1	consistenza per fondazioni e fognature a qualsiasi profondità dal piano campagna o di pavimentazione o sotto il piano di sbancamento compreso il rinterro di tombamento all'ingiro delle murature, attorno e sopra ai manufatti compreso il trasporto a discarica del materiale in esubero: con mezzi manuali 0,30 * 70 * 0,30 * 0,10	mc	0,63 0,63	73,43	46,26
283	M P3.11. 9. 2	con mezzi meccanici 0,70 * 70 * 0,30 * 0,10	mc	1,47 1,47	12,29	18,07
284	M F3. 4. 39. 2	Posa in opera di cordonate e pezzi speciali in calcestruzzo, ad andamento retto, curvo e cordonate d'angolo, a testate quadre e spigoli arrotondati, secondo disegni e sagome prescritti dalla D.L., in elementi da 1,00 m; 2,00 m o 0,50 m a seconda se elementi retti o curvi. Sono compresi nell'intervento lo scavo; l'alloggiamento su adeguato letto di posa in calcestruzzo; gli idonei rinfianchi e il rinterro; l'eventuale formazione di bocche di lupo; la stuccatura e fugatura dei giunti con malta di cemento ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: cordonate di dimensioni 100x12÷15x25÷26 cm. 70	m	70,00 70,00	16,65	1.165,50
		Cordonate stradali rette o curve, trapezoidali, in calcestruzzo a prestazione garantita secondo la UNI EN 206-1, Rck minimo 40 N/mm <sup>2</sup> in funzione della classe di esposizione assegnata alla struttura, a testate quadrate e spigoli arrotondati, secondo disegni e sagome prescritti dalla D.L., in elementi da 100 cm o 50 cm a seconda se rette o curve, delle seguenti sezioni: 100x12÷15 x 25÷26 cm 70	m	70,00 70,00	5,34	373,80
285	M P3. 1. 18. 3	<b>TOTALE via Litomarinò area pavimentata prox via Altinia</b>  <b>via Piali asfaltatura dir. Marcon</b>  Scarificazione di massicciata o pavimentazione stradale, compreso il rastrellamento del materiale rimosso, il recupero di quello riutilizzabile, la rullatura del fondo, lo sgombero e il				<b>8.267,94</b>
					a riportare	1.991.227,69

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.991.227,69
		trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: con macchina a fresa rotativa. 150 * 7 * 12	mq*c m	12.600,00 12.600,00	0,92	11.592,00
286	EA 07.02	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato. 2,40 * 150 * 7 *,12		302,40		
			t	302,40	9,94	3.005,86
287	M P3. 9. 14. 2	Spargimento di emulsione bituminosa al 55% su superfici stradali già bitumate, previa accurata pulizia: stesa di una prima mano di impregnazione in ragione di 2,5 kg/mq. Successiva stesa di pietrischetto anche porfirico a descrizione della DL di pezzatura 8/12 mm in ragione di 10 l/m<. Rullatura di assestamento. Spargimento della seconda mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale), in ragione di 1,5 kg/m<. Spargimento di pietrischetto di pezzatura 4/8 mm anche porfirico a discrezione della D.L. in ragione di 10 l/m<. Spargimento della terza mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale) in ragione di 1,5 kg/m< e saturazione con graniglia 4÷8 mm o 3÷6 mm anche porfirica a discrezione della D.L. data in ragionedi 5 l/m<. Rullatura di assestamento. La superficie dovrà risultare uniforme, planare ed antisdrucchiolo, mediante spolvero di quarzo o di inerte adatto ed a scelta della D.L. Nel prezzo è compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e quello per la protezione fino a completa presa 1,00 kg/m< emulsione bitumin.e 1,50 kg/m< sabbia per saturazione 2 * 150 * 7		2.100,00 2.100,00	0,83	1.743,00
288	EA 01.04	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA/BYNDER chiusi, a bitume modificato hard ed impiego di aggregati ad elevate prestazioni, confezionati a caldo in impianto. Tali aggregati per la parte grossa sono				
					a riportare	2.007.568,55



N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		costituiti da elementi ottenuti dalla frantumazione di rocce lapidee, per la parte fine sono costituiti da filler proveniente dalla frazione fina degli aggregati oppure può essere costituito da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata, calce idraulica, polvere di asfalto, ceneri volanti. Compreso nel prezzo la pulizia e preparazione del piano di posa, l'addensamento dello strato con idonei rulli metallici, trasporto del materiale fresato a discarica o a recupero, restando esclusa la sola fornitura e messa in opera della mano d'attacco di emulsione bituminosa, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 150 * 7 * 12			riporto	2.007.568,55
289	M P3.10. 4. 1	Rialzo od abbassamento e successiva sistemazione alla quota del piano stradale finito di elementi in ghisa o cemento esistenti in sede stradale, comprendente il lievo degli stessi, lo scavo ed eventuale demolizione di cordoli in calcestruzzo, compresa la costruzione dell'anello in muratura di mattoni pieni intonacata all'interno e la successiva posa degli elementi alla nuova quota stabilita, il rinterro con materiali aridi idonei, compreso trasporto del materiale di risulta a discarica e il ripristino della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso asphaltico: per caditoie in ghisa o cemento	mqxc m	12.600,00 <hr/> 12.600,00	1,55	19.530,00
290	M P3.15. 5. 2	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	cad.	5,00 <hr/> 5,00	93,13	465,65
					a riportare	2.027.564,20

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	2.027.564,20
		6		6,00		
			cad.	6,00	35,81	214,86
		<b>TOTALE via Pialoi asfaltatura dir. Marcon</b>				<b>36.551,37</b>
		<b>TOTALE Favaro Veneto</b>				<b>123.291,87</b>
		<b>Segnaletica</b>				
291	M P4. 1. 2. 5	Esecuzione di strisce bianche e gialle della larghezza fino a 15 cm da eseguirsi con vernice premiscelata rifrangente, in tratti continui o discontinui e con l'impiego di vernice non inferiore a 150 g per m di striscia (garanzia mesi 12): esecuzione di primo impianto 2200 * 2	m	4.400,00 4.400,00	0,57	2.508,00
292	M P4. 1. 2. 7	esecuzione di primo impianto 2100 * 1	m	2.100,00 2.100,00	0,57	1.197,00
293	M P4. 1. 3. 2	Esecuzione di scritte, strisce, zebraure, frecce da eseguirsi con vernice premiscelata rifrangente con impiego di vernice non inferiore a 1300 g per m2 (garanzia mesi 12): esecuzione di primo impianto 750 * 2	mq	1.500,00 1.500,00	5,73	8.595,00
294	M P4. 1. 3. 3	una ripassata nell'arco dei 12 mesi e nel medesimo appalto 1100 * 2	mq	2.200,00 2.200,00	3,50	7.700,00
		<b>TOTALE Segnaletica</b>				<b>20.000,00</b>
		<b>Fontana via Carducci</b>				
295	EA 14.01	Fontana di via Carducci intervento di: - Sostituzione del quadro elettrico di controllo, completo di selettori indipendenti e programmatori per pompa e un gruppo fari, spie di funzione, salvamotore, sonde regolatori di livello con ritardo di segnale, protezione fari, circuiteria interna a bassa tensione e quanto altro a norma; - Illuminazione vano tecnico completa di plafoniera, interruttore e presa generica 220 V; - Pompa di sentina per vano tecnico completa di galleggiante e tubazione in pvc con relativa valvola di ritegno; - Manodopera per posa e collaudo opere idrauliche. 1		1,00		
					a riportare	2.047.779,06

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	2.047.779,06
			a corpo	1,00	7.000,00	7.000,00
		<b>TOTALE Fontana via Carducci</b>				<b>7.000,00</b>
		<b>TOTALE INTERVENTI PROGRAMMATI</b>				<b>637.219,35</b>
		<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>1.690.115,50</b>
		<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>2.054.779,06</b>