

**CITTA' DI
VENEZIA**



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

**MANUTENZIONE STRADE E MARCIAPIEDI TERRAFERMA
(C.I. 14569)**

PROGETTO ESECUTIVO

G

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Venezia - Mestre luglio 2019

Il Progettista
arch. Diego Costantini
f.to digitalmente

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

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		MESTRE				
		viale Vespucci				
1	14E. 03.014 00	Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi atta a ridurre la quota del piano viabile o ad eliminare tratti ammalorati di superficie variabile, eseguita con idonei macchinari semoventi con sistema di intervento a caldo o a freddo, per profondità di lavorazione variabile. Eliminazione di polveri e/o fumo durante tutta la lavorazione mediante l'impiego di idonei apparecchi e pulizia del fondo stradale che, ad intervento avvenuto, dovrà risultare perfettamente transitabile anche senza ulteriori trattamenti. Compreso ogni onere per la presenza sull'area di lavoro di chiusini, caditoie o manufatti simili che non possono essere rimossi nonché di cordone, profilature, ecc. che dovranno essere con ogni cura salvaguardati e contornati, escluso il carico e il trasporto a discarica. Il materiale, proveniente da produzioni non inferiori a mq/cm 3000 per tratti non frazionati, rimarra di proprietà dell'Appaltatore FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI				
			m²/c m	34.200,00 34.200,00	0,31	10.602,00
2	14E. 06.005 00	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE				
			t/km	41.895,00 41.895,00	0,15	6.284,25
3	14B. 97.001 .d	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato				
			ton	837,90 837,90	8,00	6.703,20
4	14F. 13.007 00	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il				
					a riportare	23.589,45

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	23.589,45
5	EA 01.04	<p>conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato. Compresa e compensata pulizia, depolverizzazione, spargimento di uno strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante, guardiana, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di discarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO</p> <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. 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>	m²	<div>5.700,00</div> <div>5.700,00</div>	1,93	11.001,00
6	14F. 08.006 .a	<p>Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70</p>	mqxc m	<div>34.200,00</div> <div>34.200,00</div>	1,55	53.010,00
7	EA 01.13	<p>Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi</p>	N.	<div>10,00</div> <div>10,00</div>	53,56	535,60
					a riportare	88.136,05

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
8	14E. 03.014 00	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	88.136,05
				10,00		
		cad.	10,00	35,81	358,10	
		TOTALE viale Vespucci				88.494,15
		via Cà Marcello				
9	14E. 06.005 00	Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi atta a ridurre la quota del piano viabile o ad eliminare tratti ammalorati di superficie variabile, eseguita con idonei macchinari semoventi con sistema di intervento a caldo o a freddo, per profondità di lavorazione variabile. Eliminazione di polveri e/o fumo durante tutta la lavorazione mediante l'impiego di idonei apparecchi e pulizia del fondo stradale che, ad intervento avvenuto, dovrà risultare perfettamente transitabile anche senza ulteriori trattamenti. Compreso ogni onere per la presenza sull'area di lavoro di chiusini, caditoie o manufatti simili che non possono essere rimossi nonche di cordonate, profilature, ecc. che dovranno essere con ogni cura salvaguardati e contornati, escluso il carico e il trasporto a discarica. Il materiale, proveniente da produzioni non inferiori a mq/cm 3000 per tratti non frazionati, rimarra di proprieta dell'Appaltatore FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI				
		m²/c m	34.200,00 34.200,00	0,31	10.602,00	
		Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE				
		t/km	41.895,00 41.895,00	0,15	6.284,25	
					a riportare	105.380,40

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	105.380,40
10	14B. 97.001 .d	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato	ton	837,90 837,90	8,00	6.703,20
11	EA 01.13	Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti in genere pulizia eseguita a mano				
			cad.	5,00 5,00	35,81	179,05
12	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.				
			mqxc m	34.200,00 34.200,00	1,55	53.010,00
13	14F. 13.007 00	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il				
					a riportare	165.272,65

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	165.272,65
14	14F. 08.006 .a	<p>conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato. Compresa e compensata pulizia, depolverizzazione, spargimento di uno strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante, guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di discarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO</p> <p>Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70</p>	m²	<div>5.700,00</div> <div>5.700,00</div>	1,93	11.001,00
			N.	<div>10,00</div> <div>10,00</div>	53,56	535,60
15	14E. 03.014 00	<p>TOTALE via Cà Marcello</p> <p>via Trezzo</p> <p>Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi atta a ridurre la quota del piano viabile o ad eliminare tratti ammalorati di superficie variabile, eseguita con idonei macchinari semoventi con sistema di intervento a caldo o a freddo, per profondità di lavorazione variabile. Eliminazione di polveri e/o fumo durante tutta la lavorazione mediante l'impiego di idonei apparecchi e pulizia del fondo stradale che, ad intervento avvenuto, dovrà risultare perfettamente transitabile anche senza ulteriori trattamenti. Compreso ogni onere per la presenza sull'area di lavoro di chiusini, caditoie o manufatti simili che non possono essere rimossi nonché di cordone, profilature, ecc. che dovranno essere con ogni cura salvaguardati e contornati, escluso il carico e il trasporto a discarica. Il materiale, proveniente da produzioni non inferiori a mq/cm 3000 per tratti non frazionati, rimarra di proprietà dell'Appaltatore FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI</p>				88.315,10
					a riportare	176.809,25

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	176.809,25
16	14E. 06.005 00	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	m²/c m	30.600,00 30.600,00	0,31	9.486,00
17	14B. 97.001 .d	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato	t/km	37.485,00 37.485,00	0,15	5.622,75
18	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.	ton	749,70 749,70	8,00	5.997,60
19	14F. 13.007 00	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato.Compresa e compensata pulizia, depolverizzazione, spargimento di uno strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante,	mqxc m	30.600,00 30.600,00	1,55	47.430,00
					a riportare	245.345,60

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di scarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO			riporto	245.345,60
20	14F. 08.006 .a	Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70	m²	5.100,00 5.100,00	1,93	9.843,00
21	EA 01.13	Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di depurazione o ad una scarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti in genere pulizia eseguita a mano	N.	12,00 12,00	53,56	642,72
				10,00 10,00		
			cad.		35,81	358,10
22	14E. 03.014 00	TOTALE via Trezzo via Carducci Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi atta a ridurre la quota del piano viabile o ad eliminare tratti ammalorati di superficie variabile, eseguita con idonei macchinari semoventi con sistema di intervento a caldo o a freddo, per profondità di lavorazione variabile. Eliminazione di polveri e/o fumo durante tutta la lavorazione mediante l'impiego di idonei apparecchi e pulizia del fondo stradale che, ad intervento avvenuto, dovrà risultare perfettamente transitabile anche senza ulteriori trattamenti. Compreso ogni onere per				79.380,17
					a riportare	256.189,42

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	256.189,42
		la presenza sull'area di lavoro di chiusini, caditoie o manufatti simili che non possono essere rimossi nonché di cordone, profilature, ecc. che dovranno essere con ogni cura salvaguardati e contornati, escluso il carico e il trasporto a discarica. Il materiale, proveniente da produzioni non inferiori a mq/cm 3000 per tratti non frazionati, rimarra di proprietà dell'Appaltatore FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI				
			m ² /c m	30.600,00 30.600,00	0,31	9.486,00
23	14E. 06.005 00	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE				
			t/km	37.485,00 37.485,00	0,15	5.622,75
24	14B. 97.001 .d	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato				
			ton	749,70 749,70	8,00	5.997,60
25	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.				
			mqxc	30.600,00 30.600,00	1,55	47.430,00
					a riportare	277.295,77

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	277.295,77
26	14F. 13.007 00	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato. Compresa e compensata pulizia, depolverizzazione, spargimento di uno strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante, guardiana, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di scarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO	m			
			m²	5.100,00 5.100,00	1,93	9.843,00
27	14F. 08.006 .a	Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70				
			N.	5,00 5,00	53,56	267,80
28	EA 01.13	Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti in genere pulizia eseguita a mano				
			cad.	10,00 10,00	35,81	358,10
		TOTALE via Carducci				79.005,25
		P.le Porta Altinate - Fapanni				
29	14E. 03.014 00	Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi atta a ridurre la quota del				
					a riportare	335.194,67

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	335.194,67
		piano viabile o ad eliminare tratti ammalorati di superficie variabile, eseguita con idonei macchinari semoventi con sistema di intervento a caldo o a freddo, per profondità di lavorazione variabile. Eliminazione di polveri e/o fumo durante tutta la lavorazione mediante l'impiego di idonei apparecchi e pulizia del fondo stradale che, ad intervento avvenuto, dovrà risultare perfettamente transitabile anche senza ulteriori trattamenti. Compreso ogni onere per la presenza sull'area di lavoro di chiusini, caditoie o manufatti simili che non possono essere rimossi nonché di cordonate, profilature, ecc. che dovranno essere con ogni cura salvaguardati e contornati, escluso il carico e il trasporto a discarica. Il materiale, proveniente da produzioni non inferiori a mq/cm 3000 per tratti non frazionati, rimarra di proprietà dell'Appaltatore FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI				
			m²/c m	16.200,00 16.200,00	0,31	5.022,00
30	14E. 06.005 00	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE				
			t/km	19.845,00 19.845,00	0,15	2.976,75
31	14B. 97.001 .d	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato				
			ton	396,90 396,90	8,00	3.175,20
32	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	346.368,62

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	346.368,62
		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.				
			mqxc m	16.200,00 16.200,00	1,55	25.110,00
33	14F. 13.007 00	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato.Compresa e compensata pulizia, depolverizzazione, spargimento di uno strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante, guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di discarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO				
			m²	2.700,00 2.700,00	1,93	5.211,00
34	14F. 08.006 .a	Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70				
			N.	5,00 5,00	53,56	267,80
35	EA 01.13	Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe:				
					a riportare	376.957,42

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	376.957,42
		pozzetti in genere pulizia eseguita a mano		2,00		
			cad.	2,00	35,81	71,62
		TOTALE P.le Porta Altinate - Fapanni via Terraglio				41.834,37
36	14E. 03.014 00	Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi atta a ridurre la quota del piano viabile o ad eliminare tratti ammalorati di superficie variabile, eseguita con idonei macchinari semoventi con sistema di intervento a caldo o a freddo, per profondità di lavorazione variabile. Eliminazione di polveri e/o fumo durante tutta la lavorazione mediante l'impiego di idonei apparecchi e pulizia del fondo stradale che, ad intervento avvenuto, dovrà risultare perfettamente transitabile anche senza ulteriori trattamenti. Compreso ogni onere per la presenza sull'area di lavoro di chiusini, caditoie o manufatti simili che non possono essere rimossi nonché di cordone, profilature, ecc. che dovranno essere con ogni cura salvaguardati e contornati, escluso il carico e il trasporto a discarica. Il materiale, proveniente da produzioni non inferiori a mq/cm 3000 per tratti non frazionati, rimarra di proprietà dell'Appaltatore FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI				
			m²/c m	16.800,00 16.800,00	0,31	5.208,00
37	14E. 06.005 00	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE				
			t/km	20.580,00 20.580,00	0,15	3.087,00
38	14B. 97.001 .d	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato				
			ton	411,60 411,60	8,00	3.292,80
39	EA 01.04	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA/BYNDER chiusi, a				
					a riportare	388.616,84

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	388.616,84
		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.				
				16.800,00		
			mqxc m	16.800,00	1,55	26.040,00
40	14F. 13.007 00	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato.Compresa e compensata pulizia, depolverizzazione, spargimento di uno strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante, guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di discarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO		2.800,00		
			m²	2.800,00	1,93	5.404,00
41	14F. 08.006 .a	Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonche degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70		10,00		
			N.	10,00	53,56	535,60
42	EA 01.13	Pulitura e sgombero di materie solide,				
					a riportare	420.596,44

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		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			riporto	420.596,44
				10,00		
			cad.	10,00	35,81	358,10
		TOTALE via Terraglio				43.925,50
		via Forte Marghera				
43	14E. 03.014 00	Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi atta a ridurre la quota del piano viabile o ad eliminare tratti ammalorati di superficie variabile, eseguita con idonei macchinari semoventi con sistema di intervento a caldo o a freddo, per profondità di lavorazione variabile. Eliminazione di polveri e/o fumo durante tutta la lavorazione mediante l'impiego di idonei apparecchi e pulizia del fondo stradale che, ad intervento avvenuto, dovrà risultare perfettamente transitabile anche senza ulteriori trattamenti. Compreso ogni onere per la presenza sull'area di lavoro di chiusini, caditoie o manufatti simili che non possono essere rimossi nonché di cordonate, profilature, ecc. che dovranno essere con ogni cura salvaguardati e contornati, escluso il carico e il trasporto a discarica. Il materiale, proveniente da produzioni non inferiori a mq/cm 3000 per tratti non frazionati, rimarra di proprietà dell'Appaltatore FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI				
				16.800,00		
			m²/c m	16.800,00	0,31	5.208,00
44	14E. 06.005 00	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE				
					a riportare	426.162,54

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	426.162,54
45	14B. 97.001 .d	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato	t/km	20.580,00 20.580,00	0,15	3.087,00
46	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.	ton	411,60 411,60	8,00	3.292,80
47	14F. 13.007 00	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato.Compresa e compensata pulizia, depolverizzazione, spargimento di uno strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante, guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di discarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO	mqxc m	16.800,00 16.800,00	1,55	26.040,00
48	14F. 08.006 .a	Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti,	m²	2.800,00 2.800,00	1,93	5.404,00
					a riportare	463.986,34

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	463.986,34
		mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70				
			N.	10,00		
				10,00	53,56	535,60
49	EA 01.13	Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti in genere pulizia eseguita a mano		10,00		
			cad.	10,00	35,81	358,10
		TOTALE via Forte Marghera				43.925,50
		via Piave				
50	14E. 03.014 00	Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi atta a ridurre la quota del piano viabile o ad eliminare tratti ammalorati di superficie variabile, eseguita con idonei macchinari semoventi con sistema di intervento a caldo o a freddo, per profondità di lavorazione variabile. Eliminazione di polveri e/o fumo durante tutta la lavorazione mediante l'impiego di idonei apparecchi e pulizia del fondo stradale che, ad intervento avvenuto, dovrà risultare perfettamente transitabile anche senza ulteriori trattamenti. Compreso ogni onere per la presenza sull'area di lavoro di chiusini, caditoie o manufatti simili che non possono essere rimossi nonché di cordone, profilature, ecc. che dovranno essere con ogni cura salvaguardati e contornati, escluso il carico e il trasporto a discarica. Il materiale, proveniente da produzioni non inferiori a mq/cm 3000 per tratti non frazionati, rimarra di proprietà				
					a riportare	464.880,04

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	464.880,04
51	14E. 06.005 00	dell'Appaltatore FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	m²/c m	15.000,00 15.000,00	0,31	4.650,00
52	14B. 97.001 .d	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato	t/km	18.375,00 18.375,00	0,15	2.756,25
53	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.	ton	367,50 367,50	8,00	2.940,00
54	14F. 13.007 00	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato.Compresa e	mqxc m	15.000,00 15.000,00	1,55	23.250,00
					a riportare	498.476,29

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	498.476,29
55	14F. 08.006 .a	compensata pulizia, depolverizzazione, spargimento di uno strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante, guardiana, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di scarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO	m²	2.500,00 2.500,00	1,93	4.825,00
56	EA 01.13	Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70	N.	10,00 10,00	53,56	535,60
		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 scarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti in genere pulizia eseguita a mano	cad.	10,00 10,00	35,81	358,10
57	14E. 03.014 00	TOTALE via Piave viale Don Sturzo Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi atta a ridurre la quota del piano viabile o ad eliminare tratti ammalorati di superficie variabile, eseguita con idonei macchinari semoventi con sistema di intervento a caldo o a freddo, per profondità di lavorazione variabile. Eliminazione di polveri e/o fumo durante tutta la lavorazione mediante l'impiego di idonei apparecchi e pulizia del fondo stradale che, ad intervento avvenuto,				39.314,95
					a riportare	504.194,99

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		dovrà risultare perfettamente transitabile anche senza ulteriori trattamenti. Compreso ogni onere per la presenza sull'area di lavoro di chiusini, caditoie o manufatti simili che non possono essere rimossi nonche di cordonate, profilature, ecc. che dovranno essere con ogni cura salvaguardati e contornati, escluso il carico e il trasporto a discarica. Il materiale, proveniente da produzioni non inferiori a mq/cm 3000 per tratti non frazionati, rimarra di proprietà dell'Appaltatore FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI			riporto	504.194,99
58	14E. 06.005 00	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	m²/c m	12.000,00 12.000,00	0,31	3.720,00
59	14B. 97.001 .d	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato	t/km	14.700,00 14.700,00	0,15	2.205,00
60	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	ton	294,00 294,00	8,00	2.352,00
					a riportare	512.471,99

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		d'arte.			riporto	512.471,99
61	14F. 13.007 00	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato.Compresa e compensata pulizia, depolverizzazione, spargimento di uno strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante, guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di scarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO	mqxc m	12.000,00 12.000,00	1,55	18.600,00
62	14F. 08.006 .a	Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70	m²	2.000,00 2.000,00	1,93	3.860,00
63	EA 01.13	Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di depurazione o ad una scarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti in genere pulizia eseguita a mano	N.	12,00 12,00	53,56	642,72
			cad.	12,00 12,00	35,81	429,72
		TOTALE viale Don Sturzo via Bissuola				31.809,44
					a riportare	536.004,43

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	536.004,43
64	14E. 03.014 00	Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi atta a ridurre la quota del piano viabile o ad eliminare tratti ammalorati di superficie variabile, eseguita con idonei macchinari semoventi con sistema di intervento a caldo o a freddo, per profondità di lavorazione variabile. Eliminazione di polveri e/o fumo durante tutta la lavorazione mediante l'impiego di idonei apparecchi e pulizia del fondo stradale che, ad intervento avvenuto, dovrà risultare perfettamente transitabile anche senza ulteriori trattamenti. Compreso ogni onere per la presenza sull'area di lavoro di chiusini, caditoie o manufatti simili che non possono essere rimossi nonché di cordonate, profilature, ecc. che dovranno essere con ogni cura salvaguardati e contornati, escluso il carico e il trasporto a discarica. Il materiale, proveniente da produzioni non inferiori a mq/cm 3000 per tratti non frazionati, rimarra di proprietà dell'Appaltatore FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI				
			m²/c m	5.400,00 5.400,00	0,31	1.674,00
65	14E. 06.005 00	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE				
			t/km	6.615,00 6.615,00	0,15	992,25
66	14B. 97.001 .d	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato				
			ton	132,30 132,30	8,00	1.058,40
67	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				
					a riportare	539.729,08

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	539.729,08
		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.		5.400,00		
68	14F. 13.007 00	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato. Compresa e compensata pulizia, depolverizzazione, spargimento di uno strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante, guardiana, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di discarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO	mqxc m	5.400,00	1,55	8.370,00
69	14F. 08.006 .a	Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70	m²	900,00 900,00	1,93	1.737,00
70	EA 01.13	Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di	N.	10,00 10,00	53,56	535,60
					a riportare	550.371,68

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti in genere pulizia eseguita a mano			riporto	550.371,68
			cad.	10,00 10,00	35,81	358,10
		TOTALE via Bissuola				14.725,35
		via Einaudi - via San Rocco				
71	14B. 97.001 .e	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso in croste	ton	45,94 45,94	20,00	918,80
72	14E. 06.005 00	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t/km	2.296,88 2.296,88	0,15	344,53
73	14F. 13.007 00	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato.Compresa e compensata pulizia, depolverizzazione, spargimento di uno strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante, guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di discarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO	m²	375,00 375,00	1,93	723,75
74	14F. 02.015 .a	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza (non armato) eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, da realizzarsi con macchine fresatrici di dimensioni adeguate al lavoro, compreso l'onere del carico immediato su autocarro e l'allontanamento in ambito cantiere o fino ad una distanza stradale di 10 km su aree individuate nel progetto, carico			a riportare	552.716,86

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		e scarico compresi, per un eventuale riutilizzo nel cantiere stesso, compreso altresì la fresatura lungo i cigli stradali, a ridosso di cordonate o muretti di recinzione da effettuarsi con frese di minori dimensioni (es. fresa applicata su minipala), l'onere per l'esecuzione della fresatura in più fasi, secondo il progressivo avanzamento dei lavori, compreso l'onere per la fresatura attorno ai chiusini e manufatti in ghisa esistenti, nonché l'onere della perfetta pulizia effettuata con spazzatrici aspiranti meccaniche e successiva innaffiatura, escluso solo il trasporto e smaltimento in discarica o presso idoneo impianto di trattamento. Misurazione a mq di superficie fresata FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO per i primi 3 cm			riporto	552.716,86
75	14F. 02.015 .b	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO per ogni cm successivo	m²	<div>375,00</div> <div>375,00</div>	4,77	1.788,75
76	14F. 13.016 .a	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI O PISTE CICLABILI (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), avente granulometria di mm 0-12/14 secondo le specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato. Il conglomerato, proveniente da impianti posti fino a 25 km dal cantiere, sarà confezionato a caldo e composto da aggregati calcarei (costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale: filler) ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume standard, penetrazione B50/70 (o B70/100 nel periodo invernale), tenore del 5,4-5,8% in peso riferito al peso della miscela di aggregati, steso con mini-vibrofinitrice e a mano e rullato con idonei rulli vibranti (4 ton), compresa la perfetta profilatura dei bordi con appositi regoli, compreso guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, con esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci. STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI O PISTE CICLABILI eseguito con	m²	<div>750,00</div> <div>750,00</div>	0,81	607,50
					a riportare	555.113,11

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	555.113,11
77	14F. 08.006 .a	conglomerato tipo "B?" e spessore compresso di mm 50 Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonche degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70	m²	375,00 375,00	14,64	5.490,00
78	EA 01.13	Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti in genere pulizia eseguita a mano	N.	10,00 10,00	53,56	535,60
			cad.	10,00 10,00	35,81	358,10
79	14F. 14.036 .a	TOTALE via Einaudi - via San Rocco segnaletica Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo				10.767,03
80	14F. 14.038 .a	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attraversamenti pedonali, strisce d'arresto e zebraure come previsto dagli articoli 144, 145 e 150 del D.P.R. 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere	m	2.503,08 2.503,08	0,34	851,05
					a riportare	562.347,86

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
81	14E. 03.014 00	del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere FORNITURA E POSA DI ATTRaversAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo	m²	744,01	riporto	562.347,86
		744,01		4,13		
		TOTALE segnaletica				3.923,81
		TOTALE MESTRE MARGHERA 				

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	574.604,37
83	14B. 97.001 .d	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato	ton	455,70 455,70	8,00	3.645,60
84	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.				
			mqxc m	18.600,00 18.600,00	1,55	28.830,00
85	14F. 13.007 00	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato.Compresa e compensata pulizia, depolverizzazione, spargimento di uno strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante, guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di discarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO				
			m²	3.100,00 3.100,00	1,93	5.983,00
86	14F. 08.006 .a	Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonche degli eventuali				
					a riportare	613.062,97

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	613.062,97
87	EA 01.13	bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70	N.	10,00 10,00	53,56	535,60
		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	35,81	358,10
88	14E. 03.014 00	TOTALE via dell'Idraulica svincolo Carbonifera Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi atta a ridurre la quota del piano viabile o ad eliminare tratti ammalorati di superficie variabile, eseguita con idonei macchinari semoventi con sistema di intervento a caldo o a freddo, per profondità di lavorazione variabile. Eliminazione di polveri e/o fumo durante tutta la lavorazione mediante l'impiego di idonei apparecchi e pulizia del fondo stradale che, ad intervento avvenuto, dovrà risultare perfettamente transitabile anche senza ulteriori trattamenti. Compreso ogni onere per la presenza sull'area di lavoro di chiusini, caditoie o manufatti simili che non possono essere rimossi nonche di cordonate, profilature, ecc. che dovranno essere con ogni cura salvaguardati e contornati, escluso il carico e il trasporto a discarica. Il materiale, proveniente da produzioni non inferiori a mq/cm 3000 per tratti non frazionati, rimarra di proprietà dell'Appaltatore FRESATURA MECCANICA DI				48.536,05
					a riportare	613.956,67

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	613.956,67
		CONGLOMERATI BITUMINOSI				
			m²/c m	26.400,00 26.400,00	0,31	8.184,00
89	14E. 06.005 00	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE				
			t/km	32.340,00 32.340,00	0,15	4.851,00
90	14B. 97.001 .d	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato				
			ton	646,80 646,80	8,00	5.174,40
91	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.				
			mqxc m	26.400,00 26.400,00	1,55	40.920,00
92	14F. 13.007 00	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato.Compresa e compensata pulizia, depolverizzazione, spargimento di uno strato antiaderente				
					a riportare	673.086,07

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		(filler o graniglia), o distaccante, guardiana, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di scarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO			riporto	673.086,07
93	14F. 08.006 .a	Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70	m²	4.400,00 4.400,00	1,93	8.492,00
94	EA 01.13	Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di depurazione o ad una scarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti in genere pulizia eseguita a mano	N.	12,00 12,00	53,56	642,72
			cad.	12,00 12,00	35,81	429,72
95	14E. 03.014 00	TOTALE svincolo Carbonifera via delle Querce Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi atta a ridurre la quota del piano viabile o ad eliminare tratti ammalorati di superficie variabile, eseguita con idonei macchinari semoventi con sistema di intervento a caldo o a freddo, per profondità di lavorazione variabile. Eliminazione di polveri e/o fumo durante tutta la lavorazione mediante l'impiego di idonei apparecchi e pulizia del fondo stradale che, ad intervento avvenuto, dovrà risultare perfettamente transitabile anche senza ulteriori				68.693,84
					a riportare	682.650,51

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		trattamenti. Compreso ogni onere per la presenza sull'area di lavoro di chiusini, caditoie o manufatti simili che non possono essere rimossi nonché di cordionate, profilature, ecc. che dovranno essere con ogni cura salvaguardati e contornati, escluso il carico e il trasporto a discarica. Il materiale, proveniente da produzioni non inferiori a mq/cm 3000 per tratti non frazionati, rimarra di proprietà dell'Appaltatore FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI			riporto	682.650,51
96	14E. 06.005 00	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	m²/c m	19.440,00 19.440,00	0,31	6.026,40
97	14B. 97.001 .d	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato	t/km	23.814,00 23.814,00	0,15	3.572,10
98	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.	ton	476,28 476,28	8,00	3.810,24
				19.440,00	a riportare	696.059,25

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	696.059,25
99	14F. 13.007 00	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato. Compresa e compensata pulizia, depolverizzazione, spargimento di uno strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante, guardiana, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di scarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO	mqxc m	19.440,00	1,55	30.132,00
100	14F. 08.006 .a	Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70	m²	3.100,00 3.100,00	1,93	5.983,00
101	EA 01.13	Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di depurazione o ad una scarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti in genere pulizia eseguita a mano	N.	5,00 5,00	53,56	267,80
				5,00 5,00		
			cad.		35,81	179,05
		TOTALE via delle Querce via Paolucci				49.970,59
102	14E. 03.014	Fresatura meccanica di conglomerati			a riportare	732.621,10

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	732.621,10
	00	bituminosi atta a ridurre la quota del piano viabile o ad eliminare tratti ammalorati di superficie variabile, eseguita con idonei macchinari semoventi con sistema di intervento a caldo o a freddo, per profondità di lavorazione variabile. Eliminazione di polveri e/o fumo durante tutta la lavorazione mediante l'impiego di idonei apparecchi e pulizia del fondo stradale che, ad intervento avvenuto, dovrà risultare perfettamente transitabile anche senza ulteriori trattamenti. Compreso ogni onere per la presenza sull'area di lavoro di chiusini, caditoie o manufatti simili che non possono essere rimossi nonche di cordonate, profilature, ecc. che dovranno essere con ogni cura salvaguardati e contornati, escluso il carico e il trasporto a discarica. Il materiale, proveniente da produzioni non inferiori a mq/cm 3000 per tratti non frazionati, rimarra di proprietà dell'Appaltatore FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI				
			m ² /c m	19.440,00 19.440,00	0,31	6.026,40
103	14E. 06.005 00	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE				
			t/km	23.814,00 23.814,00	0,15	3.572,10
104	14B. 97.001 .d	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato				
			ton	476,28 476,28	8,00	3.810,24
105	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				
					a riportare	746.029,84

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		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.			riporto	746.029,84
106	14F. 13.007 00	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato.Compresa e compensata pulizia, depolverizzazione, spargimento di uno strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante, guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di discarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO	mqxc m	19.440,00 19.440,00	1,55	30.132,00
107	14F. 08.006 .a	Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonche degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70	m²	3.100,00 3.100,00	1,93	5.983,00
108	EA 01.13	Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo	N.	2,00 2,00	53,56	107,12
					a riportare	782.251,96

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti in genere pulizia eseguita a mano			riporto	782.251,96
			cad.	2,00 2,00	35,81	71,62
		TOTALE via Paolucci via Brunacci				49.702,48
109	14E. 03.014 00	Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi atta a ridurre la quota del piano viabile o ad eliminare tratti ammalorati di superficie variabile, eseguita con idonei macchinari semoventi con sistema di intervento a caldo o a freddo, per profondità di lavorazione variabile. Eliminazione di polveri e/o fumo durante tutta la lavorazione mediante l'impiego di idonei apparecchi e pulizia del fondo stradale che, ad intervento avvenuto, dovrà risultare perfettamente transitabile anche senza ulteriori trattamenti. Compreso ogni onere per la presenza sull'area di lavoro di chiusini, caditoie o manufatti simili che non possono essere rimossi nonche di cordonate, profilature, ecc. che dovranno essere con ogni cura salvaguardati e contornati, escluso il carico e il trasporto a discarica. Il materiale, proveniente da produzioni non inferiori a mq/cm 3000 per tratti non frazionati, rimarra di proprietà dell'Appaltatore FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI				
			m²/c m	11.160,00 11.160,00	0,31	3.459,60
110	14E. 06.005 00	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE				
			t/km	13.671,00 13.671,00	0,15	2.050,65
111	14B. 97.001 .d	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato				
			ton	273,42 273,42	8,00	2.187,36
112	EA 01.04	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER			a riportare	790.021,19

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	790.021,19
		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.				
113	14F. 13.007 00	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato.Compresa e compensata pulizia, depolverizzazione, spargimento di uno strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante, guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di discarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO	mqxc m	11.160,00 11.160,00	1,55	17.298,00
114	14F. 08.006 .a	Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonche degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70	m²	1.860,00 1.860,00	1,93	3.589,80
			N.	10,00 10,00	53,56	535,60
					a riportare	811.444,59

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	813.478,69
118	14E. 03.014 00	Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi atta a ridurre la quota del piano viabile o ad eliminare tratti ammalorati di superficie variabile, eseguita con idonei macchinari semoventi con sistema di intervento a caldo o a freddo, per profondità di lavorazione variabile. Eliminazione di polveri e/o fumo durante tutta la lavorazione mediante l'impiego di idonei apparecchi e pulizia del fondo stradale che, ad intervento avvenuto, dovrà risultare perfettamente transitabile anche senza ulteriori trattamenti. Compreso ogni onere per la presenza sull'area di lavoro di chiusini, caditoie o manufatti simili che non possono essere rimossi nonché di cordone, profilature, ecc. che dovranno essere con ogni cura salvaguardati e contornati, escluso il carico e il trasporto a discarica. Il materiale, proveniente da produzioni non inferiori a mq/cm 3000 per tratti non frazionati, rimarra di proprietà dell'Appaltatore FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI				
			m²/c m	26.400,00 26.400,00	0,31	8.184,00
119	14E. 06.005 00	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE				
			t/km	32.340,00 32.340,00	0,15	4.851,00
120	14B. 97.001 .d	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato				
			ton	646,80 646,80	8,00	5.174,40
121	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				
					a riportare	831.688,09

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>			riporto	831.688,09
122	14F. 13.007 00	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato. Compresa e compensata pulizia, depolverizzazione, spargimento di uno strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante, guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di discarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO	mqxc m	<div>26.400,00</div> <div>26.400,00</div>	1,55	40.920,00
123	14F. 08.006 .a	Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70	m²	<div>4.400,00</div> <div>4.400,00</div>	1,93	8.492,00
124	EA 01.13	Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene,	N.	<div>12,00</div> <div>12,00</div>	53,56	642,72
					a riportare	881.742,81

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		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	881.742,81
			cad.	12,00 12,00	35,81	429,72
		TOTALE via Parolari				68.693,84
		via Calucci				
125	14E. 03.014 00	Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi atta a ridurre la quota del piano viabile o ad eliminare tratti ammalorati di superficie variabile, eseguita con idonei macchinari semoventi con sistema di intervento a caldo o a freddo, per profondità di lavorazione variabile. Eliminazione di polveri e/o fumo durante tutta la lavorazione mediante l'impiego di idonei apparecchi e pulizia del fondo stradale che, ad intervento avvenuto, dovrà risultare perfettamente transitabile anche senza ulteriori trattamenti. Compreso ogni onere per la presenza sull'area di lavoro di chiusini, caditoie o manufatti simili che non possono essere rimossi nonché di cordonate, profilature, ecc. che dovranno essere con ogni cura salvaguardati e contornati, escluso il carico e il trasporto a discarica. Il materiale, proveniente da produzioni non inferiori a mq/cm 3000 per tratti non frazionati, rimarra di proprietà dell'Appaltatore FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI		27.000,00 27.000,00	0,31	8.370,00
126	14E. 06.005 00	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	m²/c m	33.075,00 33.075,00	0,15	4.961,25
127	14B. 97.001 .d	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato	t/km			
					a riportare	895.503,78

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	895.503,78
128	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.	ton	661,50 661,50	8,00	5.292,00
129	14F. 13.007 00	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato. Compresa e compensata pulizia, depolverizzazione, spargimento di uno strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante, guardiana, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di discarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO	mqxc m	27.000,00 27.000,00	1,55	41.850,00
130	14F. 08.006 .a	Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonche degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a	m²	4.500,00 4.500,00	1,93	8.685,00
					a riportare	951.330,78

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
131	EA 01.13	kg 70	N.		riporto	951.330,78
				12,00		
				12,00	53,56	642,72
		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.	12,00		
				12,00	35,81	429,72
132	14E. 03.014 00	TOTALE via Calucci				70.230,69
		via Caravaggio				
		Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi atta a ridurre la quota del piano viabile o ad eliminare tratti ammalorati di superficie variabile, eseguita con idonei macchinari semoventi con sistema di intervento a caldo o a freddo, per profondità di lavorazione variabile. Eliminazione di polveri e/o fumo durante tutta la lavorazione mediante l'impiego di idonei apparecchi e pulizia del fondo stradale che, ad intervento avvenuto, dovrà risultare perfettamente transitabile anche senza ulteriori trattamenti. Compreso ogni onere per la presenza sull'area di lavoro di chiusini, caditoie o manufatti simili che non possono essere rimossi nonche di cordonate, profilature, ecc. che dovranno essere con ogni cura salvaguardati e contornati, escluso il carico e il trasporto a discarica. Il materiale, proveniente da produzioni non inferiori a mq/cm 3000 per tratti non frazionati, rimarra di proprietà dell'Appaltatore FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI				
			m²/c m	26.520,00 26.520,00	0,31	8.221,20
133	14E. 06.005	Compenso per il trasporto di qualsiasi			a riportare	960.624,42

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	960.624,42
	00	materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE				
			t/km	32.487,00 32.487,00	0,15	4.873,05
134	14B. 97.001 .d	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato				
			ton	649,74 649,74	8,00	5.197,92
135	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.				
			mqxc m	26.520,00 26.520,00	1,55	41.106,00
136	14F. 13.007 00	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato.Compresa e compensata pulizia, depolverizzazione, spargimento di uno strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante, guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di discarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO				
					a riportare	1.011.801,39

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.011.801,39
137	14F. 08.006 .a	Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70	m²	4.420,00 4.420,00	1,93	8.530,60
138	EA 01.13	Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti in genere pulizia eseguita a mano	N.	12,00 12,00	53,56	642,72
			cad.	12,00 12,00	35,81	429,72
		TOTALE via Caravaggio via Scaramuzza				69.001,21
139	14E. 03.014 00	Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi atta a ridurre la quota del piano viabile o ad eliminare tratti ammalorati di superficie variabile, eseguita con idonei macchinari semoventi con sistema di intervento a caldo o a freddo, per profondità di lavorazione variabile. Eliminazione di polveri e/o fumo durante tutta la lavorazione mediante l'impiego di idonei apparecchi e pulizia del fondo stradale che, ad intervento avvenuto, dovrà risultare perfettamente transitabile anche senza ulteriori trattamenti. Compreso ogni onere per la presenza sull'area di lavoro di chiusini, caditoie o manufatti simili che non possono essere rimossi nonché di cordone, profilature, ecc. che dovranno essere con ogni cura			a riportare	1.021.404,43

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		salvaguardati e contornati, escluso il carico e il trasporto a discarica. Il materiale, proveniente da produzioni non inferiori a mq/cm 3000 per tratti non frazionati, rimarra di proprietà dell'Appaltatore FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI			riporto	1.021.404,43
140	14E. 06.005 00	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	m²/c m	18.960,00 18.960,00	0,31	5.877,60
141	14B. 97.001 .d	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato	t/km	23.226,00 23.226,00	0,15	3.483,90
142	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.	ton	464,52 464,52	8,00	3.716,16
143	14F. 13.007 00	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da	mqxc m	18.960,00 18.960,00	1,55	29.388,00
					a riportare	1.063.870,09

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.063.870,09
		bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato.Compresa e compensata pulizia, depolverizzazione, spargimento di uno strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante, guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di scarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO				
			m²	3.160,00 3.160,00	1,93	6.098,80
144	14F. 08.006 .a	Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70				
			N.	12,00 12,00	53,56	642,72
145	EA 01.13	Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti in genere pulizia eseguita a mano				
			cad.	12,00 12,00	35,81	429,72
		TOTALE via Scaramuzza				49.636,90
		via Quarnaro				
146	14E. 03.014 00	Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi atta a ridurre la quota del piano viabile o ad eliminare tratti ammalorati di superficie variabile, eseguita con idonei macchinari semoventi con sistema di intervento a caldo o a freddo, per profondità di				
					a riportare	1.071.041,33

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.071.041,33
		<p>lavorazione variabile. Eliminazione di polveri e/o fumo durante tutta la lavorazione mediante l'impiego di idonei apparecchi e pulizia del fondo stradale che, ad intervento avvenuto, dovrà risultare perfettamente transitabile anche senza ulteriori trattamenti. Compreso ogni onere per la presenza sull'area di lavoro di chiusini, caditoie o manufatti simili che non possono essere rimossi nonché di cordone, profilature, ecc. che dovranno essere con ogni cura salvaguardati e contornati, escluso il carico e il trasporto a discarica. Il materiale, proveniente da produzioni non inferiori a mq/cm 3000 per tratti non frazionati, rimarra di proprietà dell'Appaltatore</p> <p>FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI</p>				
			m²/c m	<div>11.760,00</div> <div>11.760,00</div>	0,31	3.645,60
147	14E. 06.005 00	<p>Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata)</p> <p>COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE</p>				
			t/km	<div>14.406,00</div> <div>14.406,00</div>	0,15	2.160,90
148	14B. 97.001 .d	<p>COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE</p> <p>per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato</p>				
			ton	<div>288,12</div> <div>288,12</div>	8,00	2.304,96
149	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,</p>				
					a riportare	1.079.152,79

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.079.152,79
150	14F. 13.007 00	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. Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato. Compresa e compensata pulizia, depolverizzazione, spargimento di uno strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante, guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di scarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO	mqxc m	11.760,00 11.760,00	1,55	18.228,00
151	14F. 08.006 .a	Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70	m ²	1.960,00 1.960,00	1,93	3.782,80
152	EA 01.13	Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di depurazione o ad una scarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti in genere pulizia eseguita a mano	N.	5,00 5,00	53,56	267,80
			cad.	5,00 5,00	35,81	179,05
					a riportare	1.101.610,44

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.101.610,44
		TOTALE via Quarnaro				30.569,11
		via Asseggiano				
153	14B. 97.001 .e	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso in croste	ton	229,69 229,69	20,00	4.593,80
154	14E. 06.005 00	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t/km	11.484,38 11.484,38	0,15	1.722,66
155	14F. 13.007 00	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato.Compresa e compensata pulizia, depolverizzazione, spargimento di uno strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante, guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di discarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO	m²	1.875,00 1.875,00	1,93	3.618,75
156	14F. 02.015 .a	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza (non armato) eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, da realizzarsi con macchine fresatrici di dimensioni adeguate al lavoro, compreso l'onere del carico immediato su autocarro e l'allontanamento in ambito cantiere o fino ad una distanza stradale di 10 km su aree individuate nel progetto, carico e scarico compresi, per un eventuale riutilizzo nel cantiere stesso, compreso altresì la fresatura lungo i cigli stradali, a ridosso di cordone o muretti di recinzione da effettuarsi con frese di minori dimensioni (es. fresa applicata su minipala), l'onere per l'esecuzione della fresatura in più fasi, secondo il			a riportare	1.111.545,65

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.111.545,65
		progressivo avanzamento dei lavori, compreso l'onere per la fresatura attorno ai chiusini e manufatti in ghisa esistenti, nonché l'onere della perfetta pulizia effettuata con spazzatrici aspiranti meccaniche e successiva innaffiatura, escluso solo il trasporto e smaltimento in discarica o presso idoneo impianto di trattamento. Misurazione a mq di superficie fresata FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO per i primi 3 cm				
			m²	1.875,00 1.875,00	4,77	8.943,75
157	14F. 02.015 .b	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO per ogni cm successivo				
			m²	3.750,00 3.750,00	0,81	3.037,50
158	14F. 13.016 .a	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI O PISTE CICLABILI (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), avente granulometria di mm 0-12/14 secondo le specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato. Il conglomerato, proveniente da impianti posti fino a 25 km dal cantiere, sarà confezionato a caldo e composto da aggregati calcarei (costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale: filler) ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume standard, penetrazione B50/70 (o B70/100 nel periodo invernale), tenore del 5,4-5,8% in peso riferito al peso della miscela di aggregati, steso con mini-vibrofinitrice e a mano e rullato con idonei rulli vibranti (4 ton), compresa la perfetta profilatura dei bordi con appositi regoli, compreso guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, con esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci. STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI O PISTE CICLABILI eseguito con conglomerato tipo "B?" e spessore compreso di mm 50				
			m²	1.875,00 1.875,00	14,64	27.450,00
159	14F. 08.006 .a	Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del				
					a riportare	1.150.976,90

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.150.976,90
160	EA 01.13	calcestruzzo nonche degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70	N.	10,00 10,00	53,56	535,60
		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	35,81	358,10
161	14E. 03.014 00	TOTALE via Asseggiano via Bosso Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi atta a ridurre la quota del piano viabile o ad eliminare tratti ammalorati di superficie variabile, eseguita con idonei macchinari semoventi con sistema di intervento a caldo o a freddo, per profondità di lavorazione variabile. Eliminazione di polveri e/o fumo durante tutta la lavorazione mediante l'impiego di idonei apparecchi e pulizia del fondo stradale che, ad intervento avvenuto, dovrà risultare perfettamente transitabile anche senza ulteriori trattamenti. Compreso ogni onere per la presenza sull'area di lavoro di chiusini, caditoie o manufatti simili che non possono essere rimossi nonche di cordionate, profilature, ecc. che dovranno essere con ogni cura salvaguardati e contornati, escluso il carico e il trasporto a discarica. Il materiale, proveniente da produzioni non inferiori a mq/cm 3000 per tratti non frazionati, rimarra di proprietà dell'Appaltatore				50.260,16
					a riportare	1.151.870,60

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.151.870,60
162	14E. 06.005 00	FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	m²/c m	13.200,00 13.200,00	0,31	4.092,00
163	14B. 97.001 .d	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato	t/km	16.170,00 16.170,00	0,15	2.425,50
164	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.	ton	323,40 323,40	8,00	2.587,20
165	14F. 13.007 00	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato.Compresa e compensata pulizia, depolverizzazione,	mqxc m	13.200,00 13.200,00	1,55	20.460,00
					a riportare	1.181.435,30

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.181.435,30
166	14F. 08.006 .a	spargimento di uno strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante, guardiana, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di scarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO	m²	2.200,00 2.200,00	1,93	4.246,00
167	EA 01.13	Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70	N.	5,00 5,00	53,56	267,80
		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 scarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti in genere pulizia eseguita a mano	cad.	5,00 5,00	35,81	179,05
168	14F. 14.036 .a	TOTALE via Bosso segnaletica Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo	m	3.500,00 3.500,00	0,34	1.190,00
169	14F. 14.038	Fornitura e posa in opera di vernice, su			a riportare	1.187.318,15

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
	.a	superfici stradali, per formazione d'attraversamenti pedonali, strisce d'arresto e zebraure come previsto dagli articoli 144, 145 e 150 del D.P.R. 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo			riporto	1.187.318,15
			m²	300,00 300,00	4,13	1.239,00
		TOTALE segnaletica				2.429,00
		TOTALE CHIRIGNAGO ZELARINO				375.078,46
		FAVARO VENETO				
		via Triestina				
170	14E. 03.014 00	Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi atta a ridurre la quota del piano viabile o ad eliminare tratti ammalorati di superficie variabile, eseguita con idonei macchinari semoventi con sistema di intervento a caldo o a freddo, per profondità di lavorazione variabile. Eliminazione di polveri e/o fumo durante tutta la lavorazione mediante l'impiego di idonei apparecchi e pulizia del fondo stradale che, ad intervento avvenuto, dovrà risultare perfettamente transitabile anche senza ulteriori trattamenti. Compreso ogni onere per la presenza sull'area di lavoro di chiusini, caditoie o manufatti simili che non possono essere rimossi nonche di cordone, profilature, ecc. che dovranno essere con ogni cura salvaguardati e contornati, escluso il carico e il trasporto a discarica. Il materiale, proveniente da produzioni non inferiori a mq/cm 3000 per tratti non frazionati, rimarra di proprietà dell'Appaltatore FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI				
			m²/c m	36.600,00 36.600,00	0,31	11.346,00
171	14E. 06.005 00	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la			a riportare	1.199.903,15

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.199.903,15
172	14B. 97.001 .d	sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t/km	44.835,00 44.835,00	0,15	6.725,25
173	14F. 13.007 00	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato	ton	896,70 896,70	8,00	7.173,60
174	EA 01.04	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato.Compresa e compensata pulizia, depolverizzazione, spargimento di uno strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante, guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di discarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO	m²	6.100,00 6.100,00	1,93	11.773,00
		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.	mqxc m	36.600,00 36.600,00	1,55	56.730,00
					a riportare	1.282.305,00

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.282.305,00
175	14F. 08.006 .a	Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70				
			N.	10,00		
				10,00	53,56	535,60
176	EA 01.13	Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti in genere pulizia eseguita a mano				
			cad.	10,00		
				10,00	35,81	358,10
		TOTALE via Triestina				94.641,55
		via dal Cortivo				
177	14E. 03.014 00	Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi atta a ridurre la quota del piano viabile o ad eliminare tratti ammalorati di superficie variabile, eseguita con idonei macchinari semoventi con sistema di intervento a caldo o a freddo, per profondità di lavorazione variabile. Eliminazione di polveri e/o fumo durante tutta la lavorazione mediante l'impiego di idonei apparecchi e pulizia del fondo stradale che, ad intervento avvenuto, dovrà risultare perfettamente transitabile anche senza ulteriori trattamenti. Compreso ogni onere per la presenza sull'area di lavoro di chiusini, caditoie o manufatti simili che non possono essere rimossi nonché di cordone, profilature, ecc. che dovranno essere con ogni cura salvaguardati e contornati, escluso il carico e il trasporto a discarica. Il				
					a riportare	1.283.198,70

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.283.198,70
178	14E. 06.005 00	<p>materiale, proveniente da produzioni non inferiori a mq/cm 3000 per tratti non frazionati, rimarra di proprietà dell'Appaltatore</p> <p>FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI</p> <p>Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata)</p> <p>COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE</p>	m²/c m	<div>18.960,00</div> <div>18.960,00</div>	0,31	5.877,60
179	14B. 97.001 .d	<p>COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE</p> <p>per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato</p>	t/km	<div>23.226,00</div> <div>23.226,00</div>	0,15	3.483,90
180	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>	ton	<div>464,52</div> <div>464,52</div>	8,00	3.716,16
181	14F. 13.007 00	<p>Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il</p>	mqxc m	<div>18.960,00</div> <div>18.960,00</div>	1,55	29.388,00
					a riportare	1.325.664,36

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.325.664,36
182	14F. 08.006 .a	conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato. Compresa e compensata pulizia, depolverizzazione, spargimento di uno strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante, guardiana, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di scarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO	m²	3.160,00 3.160,00	1,93	6.098,80
183	EA 01.13	Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70	N.	12,00 12,00	53,56	642,72
		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 scarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti in genere pulizia eseguita a mano	cad.	12,00 12,00	35,81	429,72
184	14E. 03.014 00	TOTALE via dal Cortivo via Sabbadino Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi atta a ridurre la quota del piano viabile o ad eliminare tratti ammalorati di superficie variabile, eseguita con idonei macchinari semoventi con sistema di intervento a caldo o a freddo, per profondità di lavorazione variabile. Eliminazione di polveri e/o fumo durante tutta la				49.636,90
					a riportare	1.332.835,60

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.332.835,60
		lavorazione mediante l'impiego di idonei apparecchi e pulizia del fondo stradale che, ad intervento avvenuto, dovrà risultare perfettamente transitabile anche senza ulteriori trattamenti. Compreso ogni onere per la presenza sull'area di lavoro di chiusini, caditoie o manufatti simili che non possono essere rimossi nonche di cordone, profilature, ecc. che dovranno essere con ogni cura salvaguardati e contornati, escluso il carico e il trasporto a discarica. Il materiale, proveniente da produzioni non inferiori a mq/cm 3000 per tratti non frazionati, rimarra di proprietà dell'Appaltatore FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI				
			m²/cm	17.400,00 17.400,00	0,31	5.394,00
185	14E. 06.005 00	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE				
			t/km	21.315,00 21.315,00	0,15	3.197,25
186	14B. 97.001 .d	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato				
			ton	426,30 426,30	8,00	3.410,40
187	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				
					a riportare	1.344.837,25

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		emulsione bituminosa, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.			riporto	1.344.837,25
188	14F. 13.007 00	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato.Compresa e compensata pulizia, depolverizzazione, spargimento di uno strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante, guardiana, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di discarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO	mqxc m	17.400,00 17.400,00	1,55	26.970,00
189	14F. 08.006 .a	Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonche degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70	m²	2.900,00 2.900,00	1,93	5.597,00
190	EA 01.13	Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del regolamento comunale di igiene, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe: pozzetti in genere pulizia eseguita a mano	N.	5,00 5,00	53,56	267,80
			cad.	5,00 5,00	35,81	179,05
		TOTALE via Sabbadino				45.015,50
					a riportare	1.377.851,10

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.377.851,10
191	14E. 03.014 00	via Gobbi Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi atta a ridurre la quota del piano viabile o ad eliminare tratti ammalorati di superficie variabile, eseguita con idonei macchinari semoventi con sistema di intervento a caldo o a freddo, per profondità di lavorazione variabile. Eliminazione di polveri e/o fumo durante tutta la lavorazione mediante l'impiego di idonei apparecchi e pulizia del fondo stradale che, ad intervento avvenuto, dovrà risultare perfettamente transitabile anche senza ulteriori trattamenti. Compreso ogni onere per la presenza sull'area di lavoro di chiusini, caditoie o manufatti simili che non possono essere rimossi nonche di cordonate, profilature, ecc. che dovranno essere con ogni cura salvaguardati e contornati, escluso il carico e il trasporto a discarica. Il materiale, proveniente da produzioni non inferiori a mq/cm 3000 per tratti non frazionati, rimarra di proprietà dell'Appaltatore FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI				
			m²/c m	7.200,00 7.200,00	0,31	2.232,00
192	14E. 06.005 00	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE				
			t/km	8.820,00 8.820,00	0,15	1.323,00
193	14B. 97.001 .d	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato				
			ton	176,40 176,40	8,00	1.411,20
194	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				
					a riportare	1.382.817,30

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		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.			riporto	1.382.817,30
195	14F. 13.007 00	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato.Compresa e compensata pulizia, depolverizzazione, spargimento di uno strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante, guardiana, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di discarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO	mqxc m	7.200,00 7.200,00	1,55	11.160,00
196	14F. 08.006 .a	Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonche degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70	m²	1.200,00 1.200,00	1,93	2.316,00
197	EA 01.13	Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il lievo e la riposa dei sigilli o delle caditoie, (con successiva sistemazione del piano viabile), secondo le norme del	N.	10,00 10,00	53,56	535,60
					a riportare	1.396.828,90

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		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	1.396.828,90
			cad.	10,00 10,00	35,81	358,10
		TOTALE via Gobbi				19.335,90
		segnaletica				
198	14F. 14.036 .a	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo	m	2.200,00 2.200,00	0,34	748,00
199	14F. 14.038 .a	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attraversamenti pedonali, strisce d'arresto e zebraure come previsto dagli articoli 144, 145 e 150 del D.P.R. 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo	m²	500,00 500,00	4,13	2.065,00
		TOTALE segnaletica				2.813,00
		TOTALE FAVARO VENETO				211.442,85
		TOTALE LAVORI				1.400.000,00

Riepilogo Computo Metrico

CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	IMPORTO
	MESTRE	
01	viale Vespucci	88.494,15
02	via Cà Marcello	88.315,10
03	via Trezzo	79.380,17
04	via Carducci	79.005,25
05	P.le Porta Altinate - Fapanni	41.834,37
06	via Terraglio	43.925,50
07	via Forte Marghera	43.925,50
08	via Piave	39.314,95
09	viale Don Sturzo	31.809,44
10	via Bissuola	14.725,35
11	via Einaudi - via San Rocco	10.767,03
	segnaletica	3.923,81
	TOTALE MESTRE	565.420,62
	MARGHERA	
01	via dell'Idraulica	48.536,05
02	svincolo Carbonifera	68.693,84
03	via delle Querce	49.970,59
04	via Paolucci	49.702,48
05	via Brunacci	29.479,11
	segnaletica	1.676,00
	TOTALE MARGHERA	248.058,07
	CHIRIGNAGO ZELARINO	
01	via Parolari	68.693,84
02	via Calucci	70.230,69
03	via Caravaggio	69.001,21
04	via Scaramuzza	49.636,90
05	via Quarnaro	30.569,11
06	via Asseggiano	50.260,16
07	via Bosso	34.257,55
	segnaletica	2.429,00
	TOTALE CHIRIGNAGO ZELARINO	375.078,46
	FAVARO VENETO	
01	via Triestina	94.641,55
02	via dal Cortivo	49.636,90
03	via Sabbadino	45.015,50
04	via Gobbi	19.335,90
	segnaletica	2.813,00
	TOTALE FAVARO VENETO	211.442,85
	TOTALE LAVORI	1.400.000,00