



COMUNE DI NOVARA
SOSTENIBILITA' E CURA DELLA CITTA'
SERVIZI A RETE VIARI E PUBBLICA ILLUMINAZIONE
UNITA' MANUTENZIONE ORDINARIA STRADE



**LAVORI DI RIPARAZIONE E RIFACIMENTO MARCIAPIEDI CON
ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE – ANNO 2021**

CUP: F17H20004820004

ALLEGATI
<ul style="list-style-type: none">• Relazione tecnica illustrativa;
<ul style="list-style-type: none">• Capitolato speciale d'appalto;
<ul style="list-style-type: none">• Specifiche tecniche dei materiali;
<ul style="list-style-type: none">• Schema di contratto d'appalto;
<ul style="list-style-type: none">• Elenco prezzi unitari;
<ul style="list-style-type: none">• Computo metrico estimativo;
<ul style="list-style-type: none">• Documentazione fotografica.

Il responsabile del procedimento
ING. WALTER IMPERATORE

Il progettista
GEOM ALESSANDRA SALVATORE



COMUNE DI NOVARA
PROVINCIA DI NOVARA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di riparazione e rifacimento marciapiedi con eliminazione delle barriere architettoniche - ANNO 2021

COMMITTENTE: COMUNE DI NOVARA

Data, 20/04/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 / 164 01.A23.C00. 005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato Manto in asfalto colato o malta bituminosa		140,00	1,200		168,00		
	SOMMANO m²					168,00	9,51	1'597,68
2 / 165 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	2,40	168,00	0,020		8,06		
	SOMMANO t					8,06	17,31	139,52
3 / 166 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m², per ancoraggio sullo strato di base					168,00		
	SOMMANO m²					168,00	1,03	173,04
4 / 167 01.A23.A45. 015	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme ... tostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2					168,00		
	SOMMANO m²					168,00	10,83	1'819,44
5 / 168 01.A25.A50. 005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo ... tobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	23,40	234,00
6 / 169 01.A22.E50. 005	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... i progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] ovali o tondi per saracinesche e/o idranti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	55,77	557,70
7 / 170 01.A22.E50. 010	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... quota di progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] per dimensioni interne fino a 50x50					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	77,94	389,70
8 / 171 01.A23.C00.	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto							
	A R I P O R T A R E							4'911,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'911,08
005	del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato Manto in asfalto colato o malta bituminosa		140,00	1,200		168,00		
	SOMMANO m²					168,00	9,51	1'597,68
9 / 172 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	2,40	168,00	0,020		8,06		
	SOMMANO t					8,06	17,31	139,52
10 / 173 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base					168,00		
	SOMMANO m²					168,00	1,03	173,04
11 / 174 01.A23.A45. 015	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme ... tostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2					168,00		
	SOMMANO m²					168,00	10,83	1'819,44
12 / 175 01.A25.A50. 005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo ... tobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	23,40	234,00
13 / 176 01.A22.E50. 005	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... i progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] ovali o tondi per saracinesche e/o idranti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	55,77	557,70
14 / 177 01.A22.E50. 010	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... quota di progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] per dimensioni interne fino a 50x50					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	77,94	389,70
15 / 1 01.A23.C00. 005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato Manto in asfalto colato o malta bituminosa	2,00	200,00	1,700		680,00		
	SOMMANO m²					680,00	9,51	6'466,80
	A R I P O R T A R E							16'288,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'288,96
16 / 2 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	2,40	680,00	0,020		32,64		
	SOMMANO t					32,64	17,31	565,00
17 / 3 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base					680,00		
	SOMMANO m²					680,00	1,03	700,40
18 / 4 01.A23.A45. 015	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme ... tostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2					680,00		
	SOMMANO m²					680,00	10,83	7'364,40
19 / 6 01.A22.E50. 005	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... i progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] ovali o tondi per saracinesche e/o idranti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	55,77	278,85
20 / 7 01.A22.E50. 010	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... quota di progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] per dimensioni interne fino a 50x50					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	77,94	389,70
21 / 5 01.A25.A50. 005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo ... tobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO cad					16,00	23,40	374,40
22 / 8 01.A23.C00. 005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato Manto in asfalto colato o malta bituminosa	2,00 2,00	150,00 75,00	1,850 1,500		555,00 225,00		
	SOMMANO m²					780,00	9,51	7'417,80
23 / 10 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)							
	A R I P O R T A R E							33'379,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'379,51
		2,40	780,00	0,020		37,44		
	SOMMANO t					37,44	17,31	648,09
24 / 9 01.A23.A45. 015	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme ... tostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2							
	SOMMANO m²					0,00	10,83	0,00
25 / 11 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base					780,00		
	SOMMANO m²					780,00	1,03	803,40
26 / 13 01.A22.E50. 005	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... i progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] ovali o tondi per saracinesche e/o idranti					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	55,77	334,62
27 / 14 01.A22.E50. 010	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... quota di progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] per dimensioni interne fino a 50x50					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	77,94	467,64
28 / 12 01.A25.A50. 005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo ... tobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	23,40	351,00
29 / 15 01.A23.C00. 005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato Manto in asfalto colato o malta bituminosa		170,00 170,00	1,500 1,400		255,00 238,00		
	SOMMANO m²					493,00	9,51	4'688,43
30 / 16 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	2,40	493,00	0,020		23,66		
	SOMMANO t					23,66	17,31	409,55
	A R I P O R T A R E							41'082,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'082,24
31 / 22 25.A16.B20. 005	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso spessore 20 cm Su impalcati di opere d'arte, secondo una sagoma prestabilita e per lo spessore fino all'estradosso della sol ... della lama e lo spurgo del taglio. Per una profondità' di taglio di cm 10 o frazione, compreso ogni onere e prestazione.					50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,50	175,00
32 / 17 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base					493,00		
	SOMMANO m²					493,00	1,03	507,79
33 / 18 01.A23.A45. 015	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme ... tostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2					493,00		
	SOMMANO m²					493,00	10,83	5'339,19
34 / 23 01.P05.B50.0 10	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa					50,00		
	SOMMANO m					50,00	11,41	570,50
35 / 24 01.A23.B50. 015	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quo ... ar posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfilanco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza					50,00		
	SOMMANO m					50,00	18,93	946,50
36 / 20 01.A22.E50. 005	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... i progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] ovali o tondi per saracinesche e/o idranti					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	55,77	167,31
37 / 21 01.A22.E50. 010	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... quota di progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] per dimensioni interne fino a 50x50					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	77,94	233,82
38 / 19 01.A25.A50. 005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del mede ... tobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello							
	A R I P O R T A R E							49'022,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'022,35
					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	23,40	327,60
39 / 25 01.A23.C00. 005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato Manto in asfalto colato o malta bituminosa		250,00 250,00	2,000 1,400		500,00 350,00		
	SOMMANO m²					850,00	9,51	8'083,50
40 / 26 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	2,40	850,00	0,020		40,80		
	SOMMANO t					40,80	17,31	706,25
41 / 27 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base					850,00		
	SOMMANO m²					850,00	1,03	875,50
42 / 28 01.A23.A45. 015	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme ... tostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2					850,00		
	SOMMANO m²					850,00	10,83	9'205,50
43 / 29 01.P05.B50.0 10	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa					50,00		
	SOMMANO m					50,00	11,41	570,50
44 / 30 01.A23.B50. 015	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quo ... ar posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza					50,00		
	SOMMANO m					50,00	18,93	946,50
45 / 32 01.A22.E50. 005	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... i progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] ovali o tondi per saracinesche e/o idranti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	55,77	278,85
	A R I P O R T A R E							70'016,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'016,55
46 / 33 01.A22.E50. 010	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... quota di progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] per dimensioni interne fino a 50x50					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	77,94	389,70
47 / 31 01.A25.A50. 005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del mede ... tobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	23,40	468,00
48 / 34 01.A23.C00. 005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato Manto in asfalto colato o malta bituminosa		300,00	3,400		1'020,00		
	SOMMANO m²					1'020,00	9,51	9'700,20
49 / 35 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	2,40	1020,00	0,020		48,96		
	SOMMANO t					48,96	17,31	847,50
50 / 36 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base					1'020,00		
	SOMMANO m²					1'020,00	1,03	1'050,60
51 / 37 01.A22.A50. 005	Stesa a tappeto di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante Per spessori compressi fino a cm 3	2,40	300,00	3,400	0,020	48,96		
	SOMMANO t					48,96	17,43	853,37
52 / 39 01.A22.E50. 005	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... i progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] ovali o tondi per saracinesche e/o idranti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	55,77	557,70
53 / 40 01.A22.E50. 010	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... quota di progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] per dimensioni interne fino a 50x50					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		83'883,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		83'883,62
	SOMMANO cad					10,00	77,94	779,40
54 / 38 01.A25.A50. 005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo ... tobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	23,40	234,00
55 / 41 01.A23.C00. 005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato Manto in asfalto colato o malta bituminosa	2,00	200,00	1,700		680,00		
	SOMMANO m²					680,00	9,51	6'466,80
56 / 42 25.A16.B20. 005	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso spessore 20 cm Su impalcati di opere d'arte, secondo una sagoma prestabilita e per lo spessore fino all'estradosso della sola ... della lama e lo spurgo del taglio. Per una profondità di taglio di cm 10 o frazione, compreso ogni onere e prestazione.	2,00	70,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	3,50	490,00
57 / 43 01.A01.B10. 005	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa ... o ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale. per profondità fino a Cm 15 eseguito a macchina		140,00	1,700		238,00		
	SOMMANO m²					238,00	8,80	2'094,40
58 / 44 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	2,40 2,40	238,00 442,00	0,040 0,020		22,85 21,22		
	SOMMANO t					44,07	17,31	762,85
59 / 45 01.P03.B20.0 05	Misto frantumato (stabilizzato)		140,00	1,700	0,100	23,80		
	SOMMANO m³					23,80	29,30	697,34
60 / 46 01.A21.A20. 005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori ... goma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.		140,00	1,700	0,100	23,80		
	SOMMANO m³					23,80	7,18	170,88
61 / 47 01.A21.A60.	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano							
	A R I P O R T A R E							95'579,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'579,29
010	dello strato di fondazione in ghi ... secuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su marciapiedi			140,000	1,700	238,00		
	SOMMANO m²					238,00	2,71	644,98
62 / 48 01.A22.F00. 005	Misto granulare bitumato (tout-venant trattato) composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera Trattato con bitume semisolido	2,40	238,00	0,080		45,70		
	SOMMANO t					45,70	80,39	3'673,82
63 / 51 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base	2,00	200,00	1,700		680,00		
	SOMMANO m²					680,00	1,03	700,40
64 / 52 01.A23.A45. 015	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme ... tostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2	2,00	200,00	1,700		680,00		
	SOMMANO m²					680,00	10,83	7'364,40
65 / 49 01.P05.B50.0 10	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	11,41	1'597,40
66 / 50 01.A23.B50. 015	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quo ... ar posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfilanco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	18,93	2'650,20
67 / 54 01.A22.E50. 005	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... i progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] ovali o tondi per saracinesche e/o idranti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	55,77	557,70
68 / 55 01.A22.E50. 010	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... quota di progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] per dimensioni interne fino a 50x50					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		112'768,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		112'768,19
	SOMMANO cad					10,00	77,94	779,40
69 / 53 01.A25.A50. 005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo ... tobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	23,40	374,40
70 / 56 01.A23.C00. 005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato Manto in asfalto colato o malta bituminosa		75,00	1,500		112,50		
	SOMMANO m²					112,50	9,51	1'069,88
71 / 57 25.A16.B20. 005	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso spessore 20 cm Su impalcati di opere d'arte, secondo una sagoma prestabilita e per lo spessore fino all'estradosso della sola ... della lama e lo spurgo del taglio. Per una profondità di taglio di cm 10 o frazione, compreso ogni onere e prestazione.		112,50			112,50		
	SOMMANO m					112,50	3,50	393,75
72 / 58 01.A01.B10. 005	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa ... o ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale. per profondità fino a Cm 15 eseguito a macchina		75,00	1,500		112,50		
	SOMMANO m²					112,50	8,80	990,00
73 / 59 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	2,40	112,50	0,040		10,80		
	SOMMANO t					10,80	17,31	186,95
74 / 60 01.P03.B20.0 05	Misto frantumato (stabilizzato)		75,00	1,500	0,100	11,25		
	SOMMANO m³					11,25	29,30	329,63
75 / 61 01.A21.A20. 005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori ... goma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.		75,00	1,500	0,100	11,25		
	SOMMANO m³					11,25	7,18	80,78
	A R I P O R T A R E							116'972,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'972,98
76 / 62 01.A21.A60. 010	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghi ... secuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su marciapiedi			75,000	1,500	112,50		
	SOMMANO m²					112,50	2,71	304,88
77 / 63 01.A22.F00. 005	Misto granulare bitumato (tout-venant trattato) composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera Trattato con bitume semisolido	2,40	112,50	0,080		21,60		
	SOMMANO t					21,60	80,39	1'736,42
78 / 66 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base		75,00	1,500		112,50		
	SOMMANO m²					112,50	1,03	115,88
79 / 67 01.A23.A45. 015	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme ... tostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2		75,00	1,500		112,50		
	SOMMANO m²					112,50	10,83	1'218,38
80 / 64 01.P05.B50.0 10	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	11,41	855,75
81 / 65 01.A23.B50. 015	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quo ... ar posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	18,93	1'419,75
82 / 69 01.A22.E50. 005	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... i progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] ovali o tondi per saracinesche e/o idranti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	55,77	278,85
83 / 70 01.A22.E50.	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica,							
	A R I P O R T A R E							122'902,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'902,89
010	mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... quota di progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] per dimensioni interne fino a 50x50					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	77,94	389,70
84 / 68 01.A25.A50. 005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo ... tobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	23,40	70,20
85 / 71 01.A23.C00. 005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato Manto in asfalto colato o malta bituminosa		550,00	2,800		1'540,00		
	SOMMANO m²					1'540,00	9,51	14'645,40
86 / 72 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	2,40	1540,00	0,020		73,92		
	SOMMANO t					73,92	17,31	1'279,56
87 / 73 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m², per ancoraggio sullo strato di base					1'540,00		
	SOMMANO m²					1'540,00	1,03	1'586,20
88 / 74 01.A23.A45. 015	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme ... tostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2					1'540,00		
	SOMMANO m²					1'540,00	10,83	16'678,20
89 / 76 01.A22.E50. 005	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... i progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] ovali o tondi per saracinesche e/o idranti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	55,77	557,70
90 / 77 01.A22.E50. 010	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... quota di progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] per dimensioni interne fino a 50x50					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	77,94	779,40
	A R I P O R T A R E							158'889,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'889,25
91 / 75 01.A25.A50. 005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo materiale, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello		20,00			20,00		
	SOMMANO cad					20,00	23,40	468,00
92 / 78 01.A23.C00. 005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato Manto in asfalto colato o malta bituminosa	2,00	150,00	1,700		510,00		
	SOMMANO m²					510,00	9,51	4'850,10
93 / 79 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	2,40	510,00	0,020		24,48		
	SOMMANO t					24,48	17,31	423,75
94 / 80 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m², per ancoraggio sullo strato di base					510,00		
	SOMMANO m²					510,00	1,03	525,30
95 / 81 01.A23.A45. 015	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme ... tostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2					510,00		
	SOMMANO m²					510,00	10,83	5'523,30
96 / 83 01.A22.E50. 005	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... i progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] ovali o tondi per saracinesche e/o idranti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	55,77	557,70
97 / 84 01.A22.E50. 010	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... quota di progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] per dimensioni interne fino a 50x50					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	77,94	779,40
98 / 82 01.A25.A50. 005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo materiale, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello							
	A R I P O R T A R E							172'016,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'016,80
 SOMMANO cad		12,00			12,00 12,00	23,40	280,80
99 / 85 01.A23.C00. 005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato Manto in asfalto colato o malta bituminosa		490,00 660,00	1,950 1,850		955,50 1'221,00		
	SOMMANO m²					2'176,50	9,51	20'698,52
100 / 86 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	2,40	2176,50	0,020		104,47 104,47	17,31	1'808,38
101 / 87 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m², per ancoraggio sullo strato di base					2'176,50 2'176,50	1,03	2'241,80
	SOMMANO m²							
102 / 88 01.A23.A45. 015	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme ... tostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2					2'176,50 2'176,50	10,83	23'571,49
	SOMMANO m²							
103 / 90 01.A22.E50. 005	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... i progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] ovali o tondi per saracinesche e/o idranti					15,00 15,00	55,77	836,55
	SOMMANO cad							
104 / 91 01.A22.E50. 010	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... quota di progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] per dimensioni interne fino a 50x50					15,00 15,00	77,94	1'169,10
	SOMMANO cad							
105 / 89 01.A25.A50. 005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo ... tobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello		40,00			40,00 40,00	23,40	936,00
	SOMMANO cad							
	A R I P O R T A R E							223'559,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'559,44
106 / 92 01.A23.C00. 005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato Manto in asfalto colato o malta bituminosa		350,00 150,00	1,750 1,950		612,50 292,50		
	SOMMANO m²					905,00	9,51	8'606,55
107 / 93 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	2,40	905,00	0,020		43,44		
	SOMMANO t					43,44	17,31	751,95
108 / 94 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base					905,00		
	SOMMANO m²					905,00	1,03	932,15
109 / 95 01.A23.A45. 015	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme ... tostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2					905,00		
	SOMMANO m²					905,00	10,83	9'801,15
110 / 97 01.A22.E50. 005	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... i progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] ovali o tondi per saracinesche e/o idranti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	55,77	278,85
111 / 98 01.A22.E50. 010	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... quota di progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] per dimensioni interne fino a 50x50					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	77,94	389,70
112 / 96 01.A25.A50. 005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo ... tobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello		15,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	23,40	351,00
113 / 99 01.A23.C00. 005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato Manto in asfalto colato o malta bituminosa							
	A R I P O R T A R E							244'670,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							244'670,79
	SOMMANO m²	2,00	500,00	2,000		2'000,00		
						2'000,00	9,51	19'020,00
114 / 100 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)							
		2,40	2000,00	0,020		96,00		
	SOMMANO t					96,00	17,31	1'661,76
115 / 101 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base					2'000,00		
	SOMMANO m²					2'000,00	1,03	2'060,00
116 / 102 01.A23.A45. 015	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme ... tostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2					2'000,00		
	SOMMANO m²					2'000,00	10,83	21'660,00
117 / 104 01.A22.E50. 005	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... i progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] ovali o tondi per saracinesche e/o idranti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	55,77	278,85
118 / 105 01.A22.E50. 010	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... quota di progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] per dimensioni interne fino a 50x50					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	77,94	779,40
119 / 106 01.A23.C00. 005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato Manto in asfalto colato o malta bituminosa		250,00	1,500		375,00		
	SOMMANO m²					375,00	9,51	3'566,25
120 / 107 25.A16.B20. 005	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso spessore 20 cm Su impalcati di opere d'arte, secondo una sagoma prestabilita e per lo spessore fino all'estradosso della sol ... della lama e lo spurgo del taglio. Per una profondita' di taglio di cm 10 o frazione, compreso ogni onere e prestazione.		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	3,50	875,00
	A R I P O R T A R E							294'572,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							294'572,05
121 / 108 01.A01.B10. 005	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa ... o ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale. per profondità fino a Cm 15 eseguito a macchina		250,00	1,500		375,00		
	SOMMANO m²					375,00	8,80	3'300,00
122 / 109 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	2,40	375,00	0,040		36,00		
	SOMMANO t					36,00	17,31	623,16
123 / 110 01.P03.B20.0 05	Misto frantumato (stabilizzato)		250,00	1,500	0,100	37,50		
	SOMMANO m³					37,50	29,30	1'098,75
124 / 111 01.A21.A20. 005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavor ... goma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.		250,00	1,500	0,100	37,50		
	SOMMANO m³					37,50	7,18	269,25
125 / 112 01.A21.A60. 010	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghi ... secuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su marciapiedi			250,000	1,500	375,00		
	SOMMANO m²					375,00	2,71	1'016,25
126 / 113 01.A22.F00. 005	Misto granulare bitumato (tout-venant trattato) composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera Trattato con bitume semisolido	2,40	375,00	0,080		72,00		
	SOMMANO t					72,00	80,39	5'788,08
127 / 116 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m², per ancoraggio sullo strato di base		250,00	1,500		375,00		
	SOMMANO m²					375,00	1,03	386,25
128 / 117 01.A23.A45. 015	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme ... tostante e la provvista e							
	A R I P O R T A R E							307'053,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							307'053,79
	stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2		250,00	1,500		375,00		
	SOMMANO m²					375,00	10,83	4'061,25
129 / 114 01.P05.B50.0 10	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	11,41	2'852,50
130 / 115 01.A23.B50. 015	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote ... al posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfilanco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	18,93	4'732,50
131 / 118 01.A22.E50. 005	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] ovali o tondi per saracinesche e/o idranti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	55,77	557,70
132 / 119 01.A22.E50. 010	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo progetto quota di progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] per dimensioni interne fino a 50x50					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	77,94	779,40
133 / 103 01.A25.A50. 005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo ... tobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello		40,00			40,00		
	SOMMANO cad					40,00	23,40	936,00
134 / 120 01.A23.C00. 005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato Manto in asfalto colato o malta bituminosa		500,00 500,00	1,800 1,850		900,00 925,00		
	SOMMANO m²					1'825,00	9,51	17'355,75
135 / 121 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	2,40	1825,00	0,020		87,60		
	A R I P O R T A R E					87,60		338'328,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					87,60		338'328,89
	SOMMANO t					87,60	17,31	1'516,36
136 / 122 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m², per ancoraggio sullo strato di base					1'825,00		
	SOMMANO m²					1'825,00	1,03	1'879,75
137 / 123 01.A23.A45. 015	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme ... tostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2					1'825,00		
	SOMMANO m²					1'825,00	10,83	19'764,75
138 / 125 01.A22.E50. 005	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... i progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] ovali o tondi per saracinesche e/o idranti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	55,77	557,70
139 / 126 01.A22.E50. 010	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... quota di progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] per dimensioni interne fino a 50x50					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	77,94	779,40
140 / 124 01.A25.A50. 005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo ... tobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello	2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO cad					50,00	23,40	1'170,00
141 / 127 01.A23.C00. 005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato Manto in asfalto colato o malta bituminosa		380,00 380,00	1,850 2,000		703,00 760,00		
	SOMMANO m²					1'463,00	9,51	13'913,13
142 / 128 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	2,40	1463,00	0,020		70,22		
	SOMMANO t					70,22	17,31	1'215,51
143 / 129	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione							
	A R I P O R T A R E							379'125,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							379'125,49
01.A22.A90.005	di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base					1'463,00		
	SOMMANO m²					1'463,00	1,03	1'506,89
144 / 130 01.A23.A45.015	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme ... tostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2					1'463,00		
	SOMMANO m²					1'463,00	10,83	15'844,29
145 / 132 01.A22.E50.005	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... i progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] ovali o tondi per saracinesche e/o idranti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	55,77	557,70
146 / 133 01.A22.E50.010	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... quota di progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] per dimensioni interne fino a 50x50					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	77,94	779,40
147 / 131 01.A25.A50.005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo ... tobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO cad					30,00	23,40	702,00
148 / 134 01.A23.C00.005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato Manto in asfalto colato o malta bituminosa		350,00 350,00	2,000 1,900		700,00 665,00		
	SOMMANO m²					1'365,00	9,51	12'981,15
149 / 135 29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	2,40	1365,00	0,020		65,52		
	SOMMANO t					65,52	17,31	1'134,15
150 / 136 01.A22.A90.005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base					1'365,00		
	SOMMANO m²					1'365,00	1,03	1'405,95
	A R I P O R T A R E							414'037,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							414'037,02
151 / 137 01.A23.A45. 015	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme ... tostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2					1'365,00		
	SOMMANO m²					1'365,00	10,83	14'782,95
152 / 139 01.A22.E50. 005	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... i progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] ovali o tondi per saracinesche e/o idranti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	55,77	278,85
153 / 140 01.A22.E50. 010	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... quota di progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] per dimensioni interne fino a 50x50					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	77,94	389,70
154 / 138 01.A25.A50. 005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del mede ... tobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello	2,00	14,00			28,00		
	SOMMANO cad					28,00	23,40	655,20
155 / 141 01.A23.C00. 005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato Manto in asfalto colato o malta bituminosa	2,00	165,00	1,750		577,50		
	SOMMANO m²					577,50	9,51	5'492,03
156 / 142 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	2,40	577,50	0,020		27,72		
	SOMMANO t					27,72	17,31	479,83
157 / 143 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base					577,50		
	SOMMANO m²					577,50	1,03	594,83
158 / 144 01.A23.A45. 015	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme ... tostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa a mano per uno							
	A R I P O R T A R E							436'710,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							436'710,41
	spessore finito pari a cm 2					577,50		
	SOMMANO m²					577,50	10,83	6'254,33
159 / 146 01.A22.E50. 005	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... i progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] ovali o tondi per saracinesche e/o idranti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	55,77	278,85
160 / 147 01.A22.E50. 010	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... quota di progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] per dimensioni interne fino a 50x50					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	77,94	389,70
161 / 145 01.A25.A50. 005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo materiale in autobotti, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	23,40	234,00
162 / 148 25.A16.B20. 005	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso spessore 20 cm Su impalcati di opere d'arte, secondo una sagoma prestabilita e per lo spessore fino all'estradosso della solaia della lama e lo spurgo del taglio. Per una profondità' di taglio di cm 10 o frazione, compreso ogni onere e prestazione.	12,00	6,00			72,00		
	SOMMANO m					72,00	3,50	252,00
163 / 149 01.A01.B10. 005	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa ... o ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale. per profondità' fino a Cm 15 eseguito a macchina	12,00	6,00	2,000		144,00		
	SOMMANO m²					144,00	8,80	1'267,20
164 / 150 01.P03.B20.0 05	Misto frantumato (stabilizzato)	12,00	6,00	2,000	0,200	28,80		
	SOMMANO m³					28,80	29,30	843,84
165 / 151 01.A21.A20. 005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori ... goma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	12,00	6,00	2,000	0,200	28,80		
	A R I P O R T A R E					28,80		446'230,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,80		446'230,33
	SOMMANO m³					28,80	7,18	206,78
166 / 152 01.A21.A60. 010	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghi ... secuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su marciapiedi	12,00	6,00		2,000	144,00		
	SOMMANO m²					144,00	2,71	390,24
167 / 153 01.A22.F00. 005	Misto granulare bitumato (tout-venant trattato) composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera Trattato con bitume semisolido	2,40	144,00	0,080		27,65		
	SOMMANO t					27,65	80,39	2'222,78
168 / 159 01.P05.B50.0 10	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa	12,00	6,00			72,00		
	SOMMANO m					72,00	11,41	821,52
169 / 160 01.A23.B50. 015	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quo ... ar posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza	12,00	6,00			72,00		
	SOMMANO m					72,00	18,93	1'362,96
170 / 154 01.A01.B10. 005	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondita' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa ... o ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale. per profondita' fino a Cm 15 eseguito a macchina	22,00	6,00	2,000		264,00		
	SOMMANO m²					264,00	8,80	2'323,20
171 / 155 01.P03.B20.0 05	Misto frantumato (stabilizzato)	22,00	6,00	2,000	0,200	52,80		
	SOMMANO m³					52,80	29,30	1'547,04
172 / 156 01.A21.A20. 005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavor ... goma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	22,00	6,00	2,000	0,200	52,80		
	A R I P O R T A R E					52,80		455'104,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,80		455'104,85
	SOMMANO m³					52,80	7,18	379,10
173 / 157 01.A21.A60. 010	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghi ... secuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su marciapiedi	22,00	6,00		2,000	264,00		
	SOMMANO m²					264,00	2,71	715,44
174 / 158 01.A22.F00. 005	Misto granulare bitumato (tout-venant trattato) composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera Trattato con bitume semisolido	2,40	264,00	0,080		50,69		
	SOMMANO t					50,69	80,39	4'074,97
175 / 161 01.A23.B60. 005	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6	22,00	6,00			132,00		
	SOMMANO m					132,00	12,29	1'622,28
176 / 162 01.A23.B20. 010	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti e simili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di c ... erfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina	22,00	6,00			132,00		
	SOMMANO m					132,00	20,16	2'661,12
177 / 178 01.A23.C00. 005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato Manto in asfalto colato o malta bituminosa		225,00	1,700		382,50		
	SOMMANO m²					382,50	9,51	3'637,58
178 / 179 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	2,40	382,50	0,020		18,36		
	SOMMANO t					18,36	17,31	317,81
179 / 180 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base					382,50		
	SOMMANO m²					382,50	1,03	393,98
180 / 181 01.A23.A45. 015	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme ... tostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa a mano per uno							
	A R I P O R T A R E							468'907,13

