



Unione  
del  
Fossanese

**Comuni di Trinità e Sant'Albano Stura**  
Provincia di Cuneo

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Manutenzione straordinaria viabilità urbana

**COMMITTENTE:** Unione del Fossanese

Busca, 25/10/2016

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>								
1 / 1 01.A22.E00. 115	Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo, etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta nei siti scelti dall'esecutore; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini per il riposizionamento in quota degli stessi, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondità di cm 3 <u>Scarifica generale S.P.3</u> a dedurre sup. oggetto di risanamento localizzato								
				1018,09			1'018,09		
				15,50			-15,50		
	Sommano positivi...	m <sup>2</sup>					1'018,09		
	Sommano negativi...	m <sup>2</sup>					-15,50		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'002,59	2,33	2'336,03
2 / 2 RS_006	Onere discarica, compreso trasporto, misurato su autocarro <u>Scarifica generale S.P.3</u> <u>Risanamenti localizzati</u>		1,25	1002,60		0,030	37,60		
			1,25	15,50		0,200	3,88		
	SOMMANO...	mc					41,48	8,00	331,84
3 / 3 01.A01.C65. 020	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza <u>Scarifica generale S.P.3</u> <u>Risanamenti localizzati</u>								
				1002,60		0,030	-30,08		
				15,50		0,200	-3,10		
	SI DETRAGGONO...	m <sup>3</sup>					-33,18	2,76	-91,58
4 / 4 RS_001	Risanamento porzioni ammalorate, compresa fresatura della pavimentazione esistente, scavo e successivo ripristino della pavimentazione, ogni onere compreso <u>Risanamenti localizzati S.P.3</u>			15,50			15,50		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					15,50	58,68	909,54
5 / 5 01.A22.A90. 015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m <sup>2</sup> <u>Asfaltatura S.P.3</u>			1018,09			1'018,09		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'018,09	0,38	386,87
6 / 6 01.A22.B10. 010	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 3 <u>Asfaltatura S.P.3</u>			1018,09			1'018,09		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'018,09	5,02	5'110,81
	<b>A R I P O R T A R E</b>								8'983,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								8'983,51
7 / 8 04.P83.B02.0 05	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, marginali, piste riservate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 12 <u>Rifacimento segnaletica</u> *(lung.=217+18,5+13,67)								
	SOMMANO...	m		249,17			249,17		
							249,17	0,55	137,04
8 / 9 04.P83.B01.0 05	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, di zebraure e di altri segni sulla carreggiata computabili a metro quadrato, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti o ripristini. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati ex-novo su nuovi manti, in colore bianco rifrangente o giallo RAL 1003 <u>Rifacimento segnaletica</u> stop attraversamento pedonale zebratura								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>		1,50 22,80 13,00			1,50 22,80 13,00		
							37,30	5,44	202,91
9 / 10 04.P83.A14. 010	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocauciu') Lettere per diciture varie. Lettera dim. 160x50 cm <u>Rifacimento segnaletica</u> STOP BUS								
	SOMMANO...	cad					4,00 3,00		
							7,00	4,37	30,59
10 / 7 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 alla discarica, la pulizia e la disostruzione della tubazione mediante l'uso di lama metallica e getto di acqua ad alta pressione, l'uso dell'autobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello . . . . . <u>Pulizia caditoie esistenti S.P.3</u>								
	SOMMANO...	cad					1,00		
							1,00	21,42	21,42
11 / 11 01.A22.E00. 115	Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo, etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta nei siti scelti dall'esecutore; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini per il riposizionamento in quota degli stessi, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								9'375,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								9'375,47
	profondita' di cm 3 <u>Scarifica Via Roma</u> a dedurre sup. risanamenti localizzati			816,00 62,50			816,00 -62,50		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>					816,00 -62,50		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					753,50	2,33	1'755,66
12 / 12 RS_006	Onere discarica, compreso trasporto, misurato su autocarro <u>Scarifica Via Roma</u> <u>Risanamenti localizzati</u> <u>Scavo per nuove caditoie</u>		1,25 1,25 1,25	753,50 62,50 33,90		0,030 0,200 0,500	28,26 15,63 21,19		
	SOMMANO...	mc					65,08	8,00	520,64
13 / 13 01.A01.C65. 020	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza <u>Scarifica Via Roma</u> <u>Risanamenti localizzati</u> <u>Scavo per nuove caditoie</u>			753,50 62,50 33,90		0,030 0,200 0,500	-22,61 -12,50 -16,95		
	SI DETRAGGONO...	m <sup>3</sup>					-52,06	2,76	-143,69
14 / 14 RS_001	Risanamento porzioni ammalorate, compresa fresatura della pavimentazione esistente, scavo e successivo ripristino della pavimentazione, ogni onere compreso <u>Risanamenti localizzati Via Roma</u>			62,50			62,50		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					62,50	58,68	3'667,50
15 / 15 01.A22.A90. 015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m <sup>2</sup> <u>Asfaltatura Via Roma</u> <u>*(lung.=816,00+2534)</u>			3350,00			3'350,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					3'350,00	0,38	1'273,00
16 / 16 01.A22.B10. 010	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 3 <u>Asfaltatura Via Roma</u> <u>*(lung.=816,00+2534)</u>			3350,00			3'350,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					3'350,00	5,02	16'817,00
17 / 17 07.A19.S30. 025	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini di manovra						20,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						20,00		33'265,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						20,00		33'265,58
18 / 18 04.P83.B02.0 05	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, marginali, piste riservate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 12 <u>Rifacimento segnaletica</u> <u>*(lung.=3,60+270)</u>	cad		273,60			20,00	65,09	1'301,80
	SOMMANO...	m					273,60	0,55	150,48
19 / 19 04.P83.B01.0 05	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, di zebraure e di altri segni sulla carreggiata computabili a metro quadrato, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti o ripristini. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati ex-novo su nuovi manti, in colore bianco rifrangente o giallo RAL 1003 <u>Rifacimento segnaletica</u> stop			2,50			2,50		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2,50	5,44	13,60
20 / 20 04.P83.C01.0 05	Segnaletica in termo-spruzzato plastico rifrangente Passaggi pedonali e segni sulla carreggiata per ogni metro quadro effettivamente spruzzato. Passaggi pedonali e segni sulla carreggiata <u>Attraversamento pedonale</u>			13,65 5,00			13,65 5,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					18,65	11,07	206,46
21 / 21 04.P83.A14. 010	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Lettere per diciture varie. Lettera dim. 160x50 cm <u>Rifacimento segnaletica</u> STOP						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	4,37	17,48
22 / 22 01.A01.B10. 031	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, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità' fino a Cm 50 eseguito a macchina <u>Intubamento canale</u> <u>*(lung.=19,33+40,67)</u> <u>Realizzazione nuove caditoie</u>			60,00 56,50	1,000 0,600		60,00 33,90		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					93,90	17,54	1'647,01
23 / 23 08.A30.G03.	Provvista e posa in opera di tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con piano di appoggio,								
	A RIPORTARE								36'602,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								36'602,41
025	muniti di giunto a bicchiere con anello di tenuta in gomma, aventi una resistenza minima di 1.00 kN per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza valutata con prova eseguita in laboratorio, a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte del diametro interno di cm 80 e dello spessore minimo di cm 8.4 <u>Intubamento canale</u> <u>*(lung.=19,33+40,67)</u>			60,00			60,00		
	SOMMANO...	m					60,00	98,50	5'910,00
24 / 24 08.A30.G39. 005	Formazione pozzetti di ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, delle sezioni interne di cm 100x100, come da disegno tipo. Detto in conglomerato cementizio semplice od armato, gettato in opera (spessore delle pareti cm 15-20), compreso il ferro di armatura. Soletta di copertura in cemento armato dello spessore minimo di cm 20. Il tutto idoneo per sopportare carichi stradali pesanti. Compresi i gradini in ferro alla marinara e il fondello 120 (1/3 di circonferenza) in gres o cemento di diametro uguale a quello di uscita escluso il solo chiusino in ghisa, compreso lo scavo: dell'altezza fino a m 2,00 (misurata dal piano di appoggio della platea fino al filo superiore del chiusino) <u>Intubamento canale</u>						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	514,28	514,28
25 / 25 08.A25.F25. 010	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato ed estraibile, munito di guarnizione in polietilene antirumore. peso ca kg 65: telaio quadrato, H 100 mm, lato mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi <u>Intubamento canale</u>						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	184,94	184,94
26 / 26 08.A35.H75. 115	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per condotte in pressione destinate al convogliamento di acque per uso irriguo, industriale e fognature, secondo la norma UNI EN 1452, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta inamovibile per sistemi di fognatura e scarichi interrati in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola; resistenza minima di 25 MPa DE 160 - PN 10 SDR 26 SN 16 <u>Realizzazione nuove caditoie</u>			56,50			56,50		
	SOMMANO...	m					56,50	18,33	1'035,65
27 / 27 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m <sup>3</sup> <u>Realizzazione nuove caditoie - calottatura tubazioni in pvc a dedurre vol. tubazione *(H/peso=(0,08*0,08*3,14))</u>			56,50	0,600	0,360	12,20		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>		56,50		0,020	-1,13		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					12,20		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					11,07	63,87	707,04
	<b>A R I P O R T A R E</b>								44'954,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								44'954,32
28 / 28 01.A04.C40. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili Eseguito in trincea Vedi voce n° 27 [m³ 11.07]						11,07		
	SOMMANO...	m³					11,07	33,90	375,27
29 / 29 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico <u>Intubamento canale</u> <u>*(lung.=19,33+40,67)</u> <u>a dedurre vol. cls + tubazioni *(lung.=19,33+40,67)*(H/peso=(0,4*0,4*3,14))</u>			60,00	1,000	1,000	60,00		
	Sommano positivi...	m³					60,00		
	Sommano negativi...	m³		60,00		0,502	-30,12		
	SOMMANO...	m³					29,88	7,86	234,86
30 / 30 01.A22.A82. 020	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per la riparazione di buche, cedimenti e per ripristini, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o proveniente dalla frantumazione di roccia serpentinoso delle dimensioni massime di mm 40, contenente almeno il 35% di frantumato di cava trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigente per quanto concerne la granulometria e la dosatura compresa la cilindratura con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso a mano dello spessore compresso di cm 10 <u>Realizzazione nuove caditoie - ripristino pavimentazione stradale</u>			56,50	0,600		33,90		
	SOMMANO...	m²					33,90	20,00	678,00
31 / 31 01.A22.B10. 030	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 <u>Realizzazione nuove caditoie - ripristino pavimentazione stradale</u>			56,50	0,600		33,90		
	SOMMANO...	m²					33,90	10,06	341,03
32 / 32 08.A55.N06. 005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore di cm 15, la provvista del pozzetto, il carico ed il trasporto alla discarica della terra eccedente, il reimpimento dello scavo, l'eventuale muratura in mattoni pieni e malta cementizia, debitamente intonacata sulle pareti interne per la posa della griglia alle quote di progetto con adozione di pozzetto in cemento armato prefabbricato a due elementi, esclusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								46'583,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								46'583,48
33 / 33 08.A25.F30. 015	Realizzazione nuove caditoie  SOMMANO...	cad					15,00 15,00	93,60	1'404,00
	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg circa Realizzazione nuove caditoie						15,00 15,00	130,71	1'960,65
34 / 34 04.P83.B02.0 05	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, marginali, piste riservate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 12 Integrazione e rifacimento segnaletica varia				2094,31		2'094,31		
	SOMMANO...	m					2'094,31	0,55	1'151,87
35 / 35 01.A22.E00. 115	Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo, etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta nei siti scelti dall'esecutore; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini per il riposizionamento in quota degli stessi, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondita' di cm 3 Scarifica generale Via Ospedale - Via Roma a dedurre sup. risanamenti localizzati				1947,68		1'947,68		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>					1'947,68 -81,66		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'866,02	2,33	4'347,83
36 / 36 RS_006	Onere scarica, compreso trasporto, misurato su autocarro Scarifica generale Via Ospedale - Via Roma Risanamenti localizzati Scavo per nuove caditoie		1,25	1866,02			0,030 0,200 0,500	69,98 20,42 0,71	
	SOMMANO...	mc					91,11	8,00	728,88
37 / 37 01.A01.C65. 020	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di scarica. In scarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza Scarifica generale Via Ospedale - Via Roma Risanamenti localizzati Scavo per nuove caditoie			1866,02			0,030 0,200 0,500	-55,98 -16,33 -0,57	
	SI DETRAGGONO...	m <sup>3</sup>					-72,88	2,76	-201,15
38 / 38 RS_001	Risanamento porzioni ammalorate, compresa fresatura della pavimentazione esistente, scavo e successivo ripristino della								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								55'975,56



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								55'975,56
	pavimentazione, ogni onere compreso <u>Risanamenti localizzati Via Ospedale</u>			81,66		81,66			
	SOMMANO...	m2				81,66		58,68	4'791,81
39 / 39 01.A22.A90. 015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m <sup>2</sup> <u>Asfaltatura Via Ospedale - Via Roma</u>			1947,68		1'947,68			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				1'947,68		0,38	740,12
40 / 40 01.A22.B10. 010	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 <u>Asfaltatura Via Ospedale - Via Roma</u>			1947,68		1'947,68			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				1'947,68		5,02	9'777,35
41 / 41 07.A19.S30. 025	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini di manovra					10,00			
	SOMMANO...	cad				10,00		65,09	650,90
42 / 51 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali <u>Smontaggio e riposizionamento isola ecologica e opere varie di arredo urbano</u> <u>*(par.ug.=2*10)</u>			20,00		20,00			
	SOMMANO...	h				20,00		33,10	662,00
43 / 52 04.P83.B02.0 05	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, marginali, piste riservate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 12 <u>Rifacimento segnaletica</u> <u>*(lung.=162,9+55,15)</u>			218,05		218,05			
	SOMMANO...	m				218,05		0,55	119,93
44 / 53 04.P83.B05.0 05	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per tracciatura su nuovi manti, di linea costituita da un insieme di triangolini dim. base 60 cm. e altezza 70 cm, per ogni elemento verniciato ex-novo Demarcazione singolo								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								72'717,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								72'717,67
	triangolino in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, dim. 60*70 cm. <u>Rifacimento segnaletica</u>						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	1,49	14,90
45 / 54 04.P83.A12. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Triangolo elongato complementare del segnale dare precedenza secondo gli schemi della fig. II 422/a (art. 148 R.E. cds) per ogni elemento verniciato. Triangolo elongato 100x200 cm <u>Rifacimento segnaletica</u>						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	9,36	9,36
46 / 42 01.A01.B10. 031	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, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a Cm 50 eseguito a macchina <u>Realizzazione nuovo scarico dietro chiesa</u>			1,90	0,600		1,14		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1,14	17,54	20,00
47 / 43 08.A35.H75. 115	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per condotte in pressione destinate al convogliamento di acque per uso irriguo, industriale e fognature, secondo la norma UNI EN 1452, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta inamovibile per sistemi di fognatura e scarichi interrati in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola; resistenza minima di 25 MPa DE 160 - PN 10 SDR 26 SN 16 <u>Realizzazione nuovo scarico dietro chiesa</u>			1,90			1,90		
	SOMMANO...	m					1,90	18,33	34,83
48 / 44 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/ m <sup>3</sup> <u>Realizzazione nuovi scarichi - calottatura tubazioni in pvc a dedurre vol. tubazione *(H/peso=(0,08*0,08*3,14))</u>			1,90	0,600	0,360	0,41		
				1,90		0,020	-0,04		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					0,41		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-0,04		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					0,37	63,87	23,63
49 / 45 01.A04.C40. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili Eseguito in trincea Vedi voce n° 44 [m <sup>3</sup> 0.37]						0,37		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					0,37	33,90	12,54
50 / 46 01.A22.A82. 020	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per la riparazione di buche, cedimenti e per ripristini, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o proveniente dalla frantumazione di roccia serpentinoso delle								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								72'832,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								72'832,93
	dimensioni massime di mm 40, contenente almeno il 35% di frantumato di cava trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigente per quanto concerne la granulometria e la dosatura compresa la cilindratura con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso a mano dello spessore compresso di cm 10 <u>Realizzazione nuovo scarico dietro chiesa - ripristino pavimentazione stradale</u>			1,90	0,600	1,14			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				1,14		20,00	22,80
51 / 47 01.A22.B10. 030	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 <u>Realizzazione nuovo scarico dietro chiesa - ripristino pavimentazione stradale</u>			1,90	0,600	1,14			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				1,14		10,06	11,47
52 / 48 08.A55.N06. 005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore di cm 15, la provvista del pozzetto, il carico ed il trasporto alla discarica della terra eccedente, il reimpimento dello scavo, l'eventuale muratura in mattoni pieni e malta cementizia, debitamente intonacata sulle pareti interne per la posa della griglia alle quote di progetto con adozione di pozzetto in cemento armato prefabbricato a due elementi, esclusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa <u>Realizzazione nuovo scarico dietro chiesa</u>					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		93,60	93,60
53 / 49 08.A25.F30. 015	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro, complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg circa <u>Realizzazione nuovo scarico dietro chiesa</u>					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		130,71	130,71
54 / 50 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 alla discarica, la pulizia e la disostruzione della tubazione mediante l'uso di lama metallica e getto di acqua ad alta pressione, l'uso dell'autobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello ..... <u>Pulizia caditoie esistenti Via Ospedale</u>					5,00			
	SOMMANO...	cad				5,00		21,42	107,10
55 / 55 RS_001	Risanamento porzioni ammalorate, compresa fresatura della pavimentazione esistente, scavo e successivo ripristino della pavimentazione, ogni onere compreso								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								73'198,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								73'198,61
	<u>Risanamenti localizzati</u>			55,00			55,00		
	SOMMANO...	m2				55,00		58,68	3'227,40
56 / 56 RS_006	Onere scarica, compreso trasporto, misurato su autocarro								
	<u>Risanamenti localizzati</u>		1,25	55,00		0,200	13,75		
	<u>Scavo per nuovi scarichi</u>		1,25	29,46		0,500	18,41		
	<u>a dedurre vol. reinterrato</u>		1,25	3,34			-4,18		
	Sommano positivi...	mc					32,16		
	Sommano negativi...	mc					-4,18		
	SOMMANO...	mc					27,98	8,00	223,84
57 / 57 01.A01.C65. 020	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di scarica. In scarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza								
	<u>Risanamenti localizzati</u>			55,00		0,200	-11,00		
	<u>Scavo per nuovi scarichi</u>			29,46		0,500	-14,73		
	<u>a dedurre vol. reinterrato</u>			3,34			3,34		
	Sommano positivi...	m³					3,34		
	Sommano negativi...	m³					-25,73		
	SI DETRAGGONO...	m³					-22,39	2,76	-61,80
58 / 58 01.A22.A90. 015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m²								
	<u>Asfaltatura</u>								
	<u>*(lung.=2267,09-5,38-5,39)</u>			2256,32			2'256,32		
	SOMMANO...	m²					2'256,32	0,38	857,40
59 / 59 01.A22.B10. 010	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 3								
	<u>Asfaltatura</u>								
	<u>*(lung.=2267,09-5,38-5,39)</u>			2256,32			2'256,32		
	SOMMANO...	m²					2'256,32	5,02	11'326,73
60 / 60 RS_005	DOSSO DI RALLENTAMENTO CON PASSAGGIO PEDONALE: ESECUZIONE DI TAGLIO PER INCASTRO SUL VECCHIO MANTO STRADALE , PER FORMAZIONE DELLE RAMPE CON LA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE CON TRASPORTO A DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA PULIZIA DEL PIANO STRADALE PER LA PARTE INTERESSATA DALL'INTERVENTO SPRUZZATURA DI EMULSIONE BITUMINOSA PER ANCORAGGIO DELLA NUOVA PAVIMENTAZIONE CON QUELLA ESISTENTE SAGOMATURA DEL DOSSO STRADALE AL FINE DI OTTENERE UN RIALZO A LAVORI ULTIMATI DI CM.7, MEDIANTE FORNITURA E STESA A MANO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO NELLA QUANTITA' NECESSARIA AL RAGGIUNGIMENTO DELLE QUOTE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								88'772,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								88'772,18
	PRESTABILITE, COMPRESO LA SUCCESSIVA RULLATURA FORNITURA E STESA A MANO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANO DI USURA DELLO SPESSORE DA 20/30 MM. COMPRESO LA SUCCESSIVA RULLATURA FORNITURA E POSA DI GRIGLIATURA PER L'IMPRESSIONE SULLA SUPERFICIE ASFALTATA DEL DISEGNO TIPO MATTONCINO CON METODO "StreetPrint", SUCCESSIVO PROCESSO DI COLORAZIONE ED INDURIMENTO ANTIABRASIVO TIPO "StreetBond" COSTITUITO DA PRODOTTO BICOMPONENTE EPOSSIDICO IN EMULSIONE RESINOSA ACRILICA E CEMENTO MODIFICATO A BASE DI DISSOSSIDO DI SILICO MICROCRISTALLINO, CON COLORE ROSSO, GIALLO, BIANCO. dosso fronte chiesa Ceriolo *(par.ug.=5,38+9,63+5,39)		20,40				20,40		
	SOMMANO...	m2					20,40	86,00	1'754,40
61 / 61 RS_003	Adeguamento accesso Parrocchia Ceriolo con rialzo marciapiede, ogni onere compreso						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	226,38	226,38
62 / 62 RS_004	Realizzazione battuto spessore 6 cm sotto pensilina fermata bus, ogni onere compreso						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	144,88	144,88
63 / 63 07.A19.S30. 025	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini di manovra (par.ug.=34+1)		35,00				35,00		
	SOMMANO...	cad					35,00	65,09	2'278,15
64 / 64 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali <u>Smontaggio e riposizionamento opere varie di arredo urbano</u> *(par.ug.=2*10)		20,00				20,00		
	SOMMANO...	h					20,00	33,10	662,00
65 / 65 04.P83.B02.0 05	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, marginali, piste riservate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 12 <u>Rifacimento segnaletica</u> *(lung.=376,5+51,35)						427,85		
	SOMMANO...	m		427,85			427,85	0,55	235,32
	<b>A R I P O R T A R E</b>								94'073,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								94'073,31
66 / 66 04.P83.B05.0 05	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per tracciatura su nuovi manti, di linea costituita da un insieme di triangolini dim. base 60 cm. e altezza 70 cm, per ogni elemento verniciato ex-novo Demarcazione singolo triangolino in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, dim. 60*70 cm. <u>Rifacimento segnaletica</u>						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	1,49	11,92
67 / 67 04.P83.B01.0 05	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, di zebrature e di altri segni sulla carreggiata computabili a metro quadrato, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti o ripristini. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati ex-novo su nuovi manti, in colore bianco rifrangente o giallo RAL 1003 <u>Rifacimento segnaletica - striscia Stop</u>						2,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>		2,00			2,00	5,44	10,88
68 / 68 01.A01.B10. 031	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfaccimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità' fino a Cm 50 eseguito a macchina <u>Realizzazione nuovo scarico zona oggetto di ristagno</u> <u>Adeguamento scarico con collegamento a canale interrato</u>						43,80 5,30		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>			0,600 0,600		26,28 3,18	17,54	516,73
69 / 69 08.A35.H75. 115	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per condotte in pressione destinate al convogliamento di acque per uso irriguo, industriale e fognature, secondo la norma UNI EN 1452, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta inamovibile per sistemi di fognatura e scarichi interrati in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola; resistenza minima di 25 MPa DE 160 - PN 10 SDR 26 SN 16 <u>Realizzazione nuovo scarico zona oggetto di ristagno</u> <u>Adeguamento scarico con collegamento a canale interrato</u>						43,80 5,30		
	SOMMANO...	m		43,80 5,30			49,10	18,33	900,00
70 / 70 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m <sup>3</sup> <u>Realizzazione nuovi scarichi - calottatura tubazioni in pvc</u> <u>*(lung.=43,8+5,3)</u> <u>a dedurre vol. tubazione *(H/peso=(0,08*0,08*3,14))</u>						49,10 49,10		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					10,61		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-0,98		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					9,63	63,87	615,07
	<b>A R I P O R T A R E</b>								96'127,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								96'127,91
71 / 71 01.A04.C40. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili Eseguito in trincea Vedi voce n° 70 [m³ 9.63]						9,63		
	SOMMANO...	m³					9,63	33,90	326,46
72 / 72 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico <u>Realizzazione nuovo scarico zona oggetto di ristagno</u> <u>Adeguamento scarico con collegamento a canale interrato</u> <u>a dedurre vol. cls + tubazioni *(lung.=34,5+5,3)</u>			34,50	0,600	0,500	10,35		
				5,30	0,600	0,500	1,59		
				39,80	0,600	0,360	-8,60		
	Sommano positivi...	m³					11,94		
	Sommano negativi...	m³					-8,60		
	SOMMANO...	m³					3,34	7,86	26,25
73 / 73 01.A22.A82. 020	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per la riparazione di buche, cedimenti e per ripristini, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o proveniente dalla frantumazione di roccia serpentinoso delle dimensioni massime di mm 40, contenente almeno il 35% di frantumato di cava trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città' attualmente vigente per quanto concerne la granulometria e la dosatura compresa la cilindratura con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso a mano dello spessore compresso di cm 10 <u>Realizzazione nuovo scarico zona oggetto di ristagno - ripristino pavimentazione stradale</u>			9,30	0,600		5,58		
	SOMMANO...	m²					5,58	20,00	111,60
74 / 74 01.A22.B10. 030	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 <u>Realizzazione nuovo scarico zona oggetto di ristagno - ripristino pavimentazione stradale</u>			9,30	0,600		5,58		
	SOMMANO...	m²					5,58	10,06	56,13
75 / 75 08.A55.N06. 005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore di cm 15, la provvista del pozzetto, il carico ed il trasporto alla discarica della terra eccedente, il reimpimento dello scavo, l'eventuale muratura in mattoni pieni e malta cementizia, debitamente intonacata sulle pareti interne per la posa della griglia alle quote di progetto con adozione di pozzetto in cemento armato prefabbricato a due elementi, esclusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa <u>Realizzazione nuovo scarico zona oggetto di ristagno</u>						5,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						5,00		96'648,35













Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	<b>RIPORTO</b>		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	105'200,00	100,000
M:001	TRINITA' - S.P.3 euro	9'375,47	8,912
M:001.001	DEMOLIZIONI euro	2'576,29	2,449
M:001.001.004	Bitumature e pavimentazioni euro	2'576,29	2,449
M:001.002	OPERE IN PROGETTO euro	6'799,18	6,463
M:001.002.004	Bitumature e pavimentazioni euro	6'407,22	6,091
M:001.002.005	Segnaletica orizzontale euro	370,54	0,352
M:001.002.006	Rete scarico acque bianche euro	21,42	0,020
M:002	TRINITA' - VIA ROMA euro	40'572,66	38,567
M:002.001	DEMOLIZIONI euro	2'132,61	2,027
M:002.001.004	Bitumature e pavimentazioni euro	2'132,61	2,027
M:002.002	OPERE IN PROGETTO euro	38'440,05	36,540
M:002.002.004	Bitumature e pavimentazioni euro	23'059,30	21,919
M:002.002.005	Segnaletica orizzontale euro	388,02	0,369
M:002.002.006	Rete scarico acque bianche euro	14'992,73	14,252
M:003	TRINITA' - SEGNALETICA euro	1'151,87	1,095
M:003.002	OPERE IN PROGETTO euro	1'151,87	1,095
M:003.002.005	Segnaletica orizzontale euro	1'151,87	1,095
M:004	SANT'ALBANO STURA - CENTRO euro	22'098,61	21,006
M:004.001	DEMOLIZIONI euro	4'875,56	4,635
M:004.001.004	Bitumature e pavimentazioni euro	4'875,56	4,635
M:004.002	OPERE IN PROGETTO euro	17'223,05	16,372
M:004.002.004	Bitumature e pavimentazioni euro	16'622,18	15,801
M:004.002.005	Segnaletica orizzontale euro	144,19	0,137
M:004.002.006	Rete scarico acque bianche euro	456,68	0,434
M:005	SANT'ALBANO STURA - FRAZ. CERIOLO euro	24'795,60	23,570
M:005.002	OPERE IN PROGETTO euro	24'795,60	23,570
M:005.002.004	Bitumature e pavimentazioni euro	20'639,38	19,619
M:005.002.005	Segnaletica orizzontale euro	258,12	0,245
M:005.002.006	Rete scarico acque bianche euro	3'898,10	3,705
M:006	SANT'ALBANO STURA - SEGNALETICA euro	7'205,79	6,850
M:006.002	OPERE IN PROGETTO euro	7'205,79	6,850
M:006.002.005	Segnaletica orizzontale euro	7'205,79	6,850
	<b>TOTALE euro</b>	105'200,00	100,000
	----- ----- ----- ----- ----- -----		
	<b>A RIPORTARE</b>		





