



# Comune di ROSIGNANO MONFERRATO

Provincia di Alessandria

## 6 - Computo metrico estimativo

### LAVORI

Asfaltatura tratti di strade comunali: Moncucco - Varacca - Votrana - Varengino - Cornalasca

**COMMITTENTE** COMUNE DI ROSIGNANO MONFERRATO

**IMPRESA**

**CONTRATTO**

N° Repertorio

Registrato il

Presso

al n°

Mod.

Volume

Foglio

**Data** 03/07/2018

**PROGETTISTA:** Geom. BARBANO LAURA - Tecnico Comunale

IL TECNICO

**PROGETTO:** DEFINITIVO - ESECUTIVO

**DATA:** 03/07/2018



Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								0,00
Supercapitolo: <b>SICUREZZA</b>								
Capitolo :								
Sottocapitolo :								
1 28.A20.A10.005  (C)	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1mese	10,000				10,00		
Sommano cad :						10,00	7,94	79,40
2 28.A20.A15.005  (C)	CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese	10,000				10,00		
Sommano cad :						10,00	6,77	67,70
3 28.A05.E55.005  (C)	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m. trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	10,000				10,00		
Sommano m :						10,00	3,53	35,30
4 28.A05.D25.005  (C)	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese	1,000				1,00		
Sommano cad :						1,00	148,01	148,01
5 01.P01.A30.005  (C)	Operaio comune Ore normali	12,000				12,00		
Sommano h :						12,00	32,59	391,08
A RIPORTARE :								
								721,49

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								721,49
Supercapitolo: <b>LAVORI</b>								
Capitolo : <b>STRADA MONCUCCO - COMPLETAMENTO</b>								
Sottocapitolo :								
6 01.A22.A20.015  (C)	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti							
	Picchetto 1 (3,00 mt) - 2 (3,00 mt)	1,000	16,000	3,000		48,00		
	Picchetto 2 (3,00 mt) - 3 (3,00 mt)	1,000	160,000	3,000		480,00		
	<b>Sommano m² :</b>					<b>528,00</b>	<b>0,70</b>	<b>369,60</b>
7 01.A22.A90.005  (C)	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base							
	(Vedi voce numero 6)	528,000				528,00		
	<b>Sommano m² :</b>					<b>528,00</b>	<b>0,55</b>	<b>290,40</b>
8 01.A22.B00.015  (C)	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), 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 direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi							
	Picchetto 1 (3,00 mt) - 2 (3,00 mt)	1,000	16,000	3,000		48,00		
	Picchetto 2 (3,00 mt) - 3 (3,00 mt)	1,000	160,000	3,000		480,00		
	<b>Sommano m² :</b>					<b>528,00</b>	<b>7,86</b>	<b>4.150,08</b>
9 01.A22.B10.010  (C)	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 idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3							
	Picchetto 1 (3,00 mt) - 2 (3,00 mt)	1,000	16,000	3,000		48,00		
A RIPORTARE :								5.531,57

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								5.531,57
	Picchetto 2 (3,00 mt) - 3 (3,00 mt)	1,000	160,000	3,000		480,00		
	Sommano m² :					528,00	5,38	2.840,64

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								8.372,21
Supercapitolo: <b>LAVORI</b>								
Capitolo : <b>STRADA VARACCA</b>								
Sottocapitolo :								
10 01.A22.A20.015  (C)	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti							
	Incrocio picchetto 1 (19 mt) - 1c (4 mt)	1,000	10,000	11,500		115,00		
	picchetto 1c - 1a	1,000	155,000	4,000		620,00		
	picchetto 1a - 1b	1,000	28,000	4,000		112,00		
	picchetto 1b - 2	1,000	47,000	4,000		188,00		
	picchetto 2 - 2b	1,000	12,000	4,000		48,00		
	picchetto 2b - 2a	1,000	76,000	4,000		304,00		
	picchetto 2a - 3	1,000	40,000	4,000		160,00		
	Sommano m² :					1.547,00	0,70	1.082,90
11 01.A22.A90.005  (C)	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base							
	(Vedi voce numero 10)	1.547,000				1.547,00		
	Sommano m² :					1.547,00	0,55	850,85
12 01.P24.A28.005  (C)	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.							
	Allargamento slamatura e ssitemazione banchina (vedere voce ricarica banchina - binder da 5 cm. steso a mano	8,000				8,00		
	Sommano h :					8,00	49,02	392,16
13 01.P24.C60.010  (C)	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 40 fino a q 120							
	Allargamento slamatura e sistemazione banchina	8,000				8,00		
	Sommano h :					8,00	58,25	466,00
14 01.A22.B00.035  (C)	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), 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 direzione lavori, compreso l'onere della combattazione con rullo statico o vibrante con							
A RIPORTARE :								11.164,12

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
		RIPORTANO :						11.164,12
	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), 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							
	Ricarica e allargamento banchine - picchetto 1c - 1a	2,000	155,000	0,500		155,00		
	Ricarica e allargamento banchine - picchetto 1a - 1b	2,000	28,000	0,500		28,00		
	Ricarica e allargamento banchine - picchetto 1b - 2	2,000	47,000	0,500		47,00		
	Ricarica e allargamento banchine - picchetto 2 - 2b	2,000	12,000	0,700		16,80		
	Ricarica e allargamento banchine - picchetto 2b - 2a	2,000	76,000	0,700		106,40		
	Ricarica e allargamento banchine - picchetto 2a - 3	2,000	40,000	0,700		56,00		
	<b>Sommano m² :</b>					<b>409,20</b>	<b>10,44</b>	<b>4.272,05</b>
15 01.A22.B00.015 (C)	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), 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 direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi							
	Incrocio picchetto 1 (19 mt) - 1c (4 mt)	1,000	10,000	11,500		115,00		
	picchetto 1c - 1a	1,000	155,000	4,000		620,00		
	picchetto 1a - 1b	2,000	28,000	4,000		224,00		
	picchetto 1b - 2	1,000	47,000	4,000		188,00		
	picchetto 2 - 2b	2,000	12,000	4,000		96,00		
	picchetto 2b - 2a	1,000	76,000	4,000		304,00		
	picchetto 2a - 3	2,000	40,000	4,000		320,00		
	<b>Sommano m² :</b>					<b>1.867,00</b>	<b>7,86</b>	<b>14.674,62</b>
A RIPORTARE :								30.110,79

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								30.110,79
Supercapitolo: <b>LAVORI</b>								
Capitolo : <b>STRADA VOTRANA - PRIORITA' 2</b>								
Sottocapitolo :								
16 01.A22.A20.015  (C)	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti							
	Incrocio picchetto 0 (14,50 mt) - 1 (5 mt)	1,000	10,000	9,750		97,50		
	picchetto 1 (5,00 mt) - 2 (4,50 +0,50 mt)	1,000	25,000	5,000		125,00		
	picchetto 2 (4,50 mt) - 3 (3,80 mt)	1,000	40,000	4,150		166,00		
	picchetto 3 (3,80 mt) - 4 (3,80 mt)	1,000	30,000	3,800		114,00		
	picchetto 4 (3,80 mt) - 5 (3,80 mt)	1,000	55,000	3,800		209,00		
	picchetto 5 (3,80 mt) - 6 (3,80 mt)	1,000	42,000	3,800		159,60		
	picchetto 6 (3,80 mt) - 7 (3,80 mt)	1,000	120,000	3,800		456,00		
	Sommano m² :					1.327,10	0,70	928,97
17 01.A22.A90.005  (C)	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base							
	(Vedi voce numero 16)	1.327,100				1.327,10		
	Sommano m² :					1.327,10	0,55	729,91
18 01.P24.A28.005  (C)	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.							
	Allargamento slamatura e sistemazione banchina (picchetto 1 - 2)	2,000				2,00		
	Pulizia fosso	8,000				8,00		
	Sommano h :					10,00	49,02	490,20
19 01.P24.C60.010  (C)	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 40 fino a q 120							
	Allargamento slamatura e sistemazione banchina (picchetto 1 - 2)	2,000				2,00		
	Pulizia fosso	8,000				8,00		
	Sommano h :					10,00	58,25	582,50
20 01.A22.B00.035  (C)	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, stesa in opera con vibrofinitrice a perfetta regola							
A RIPORTARE :								32.842,37

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								32.842,37
	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), 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 direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costinante. esclusa la provvista e stesa							
	Ricarica allargamento banchine - picchetto 1 - 2	1,000	25,000	0,500		12,50		
	Sommano m² :					12,50	10,44	130,50
21 01.A22.B00.015 (C)	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), 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 direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi							
	Incrocio picchetto 0 (14,50 mt) - 1 (5 mt)	1,000	10,000	9,750		97,50		
	picchetto 1 (5,00 mt) - 2 (4,50 +0,50 mt)	1,000	25,000	5,000		125,00		
	picchetto 2 (4,50 mt) - 3 (3,80 mt)	1,000	40,000	4,150		166,00		
	picchetto 3 (3,80 mt) - 4 (3,80 mt)	1,000	30,000	3,800		114,00		
	picchetto 4 (3,80 mt) - 5 (3,80 mt)	1,000	55,000	3,800		209,00		
	picchetto 5 (3,80 mt) - 6 (3,80 mt) - 2 passate per ricarica avvallamenti	2,000	42,000	3,800		319,20		
	picchetto 6 (3,80 mt) - 7 (3,80 mt)	1,000	120,000	3,800		456,00		
	Sommano m² :					1.486,70	7,86	11.685,46
A RIPORTARE :								44.658,33



Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								44.658,33
Supercapitolo: <b>LAVORI</b>								
Capitolo : <b>STRADA VOTRANA - PRIORITA' 1</b>								
Sottocapitolo :								
22 01.A22.A20.015  (C)	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti							
	picchetto 7 (3,80 mt) - 8 (3,80 mt)	1,000	75,000	3,800		285,00		
	picchetto 8 (3,80 mt) - 9 (4,00 mt)	1,000	150,000	4,000		600,00		
	Sommano m² :					885,00	0,70	619,50
23 01.A22.A90.005  (C)	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base							
	(Vedi voce numero 22)	885,000				885,00		
	Sommano m² :					885,00	0,55	486,75
24 01.A22.B00.015  (C)	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), 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 direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi							
	picchetto 7 (3,80 mt) - 8 (3,80 mt)	1,100	75,000	3,800		313,50		
	picchetto 8 (3,80 mt) - 9 (4,00 mt)	1,400	150,000	4,000		840,00		
	Sommano m² :					1.153,50	7,86	9.066,51
A RIPORTARE :								54.831,09

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								54.831,09
Supercapitolo: <b>LAVORI</b>								
Capitolo : <b>STRADA VOTRANA - PRIORITA' 3</b>								
Sottocapitolo :								
25 01.A22.A20.015  (C)	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti							
	picchetto 9 (4,00 mt) - 10 (4,00 mt)	1,000	40,000	4,000		160,00		
	picchetto 10 (4,00 mt) - 11 (4,00 mt)	1,000	90,000	4,000		360,00		
	picchetto 11 (4,00 mt) - 12 (4,00 mt)	1,000	85,000	4,000		340,00		
	picchetto 12 (4,00 mt) - 13 (3,80 mt)	1,000	100,000	3,900		390,00		
	picchetto 13 (3,80 mt) - 14 (3,90 mt)	1,000	76,000	3,900		296,40		
	picchetto 14 (3,90 mt) - 15 (3,90 mt)	1,000	35,000	3,900		136,50		
	picchetto 15 - 16 (4,40 mt)	1,000	18,000	4,400		79,20		
	picchetto 16 (4,40 mt) + 17 (4,20/3,80 mt)	1,000	20,000	4,300		86,00		
	picchetto 17 (3,80 mt) + 18 (3,80 mt)	1,000	50,000	3,800		190,00		
	picchetto 18 (3,80 mt) + 19 (3,80 mt)	1,000	69,000	3,800		262,20		
	picchetto 19 (3,80 mt) + 20 (3,80 mt) - asfalto recente non necessita asfaltatura					0,00		
	picchetto 20 (3,80 mt) + 21 (3,80 mt)	1,000	62,000	3,800		235,60		
	Sommano m² :					2.535,90	0,70	1.775,13
26 01.A22.A90.005  (C)	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base							
	(Vedi voce numero 25)	2.535,900				2.535,90		
	Sommano m² :					2.535,90	0,55	1.394,75
27 01.A22.B00.015  (C)	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), 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 direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi							
	picchetto 9 (4,00 mt) - 10 (4,00 mt)	1,000	40,000	4,000		160,00		
	picchetto 10 (4,00 mt) - 11 (4,00 mt)	1,000	90,000	4,000		360,00		
	picchetto 11 (4,00 mt) - 12 (4,00 mt)	1,100	85,000	4,000		374,00		
	picchetto 12 (4,00 mt) - 13 (3,80 mt)	1,000	100,000	3,900		390,00		
A RIPORTARE :								58.000,97

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								58.000,97
	picchetto 13 (3,80 mt) - 14 (3,90 mt)	1,000	76,000	3,900		296,40		
	picchetto 14 (3,90 mt) - 15 (3,90 mt)	1,000	35,000	3,900		136,50		
	picchetto 15 - 16 (4,40 mt)	1,000	18,000	4,400		79,20		
	picchetto 16 (4,40 mt) - 17 (4,20/3,80 mt)	1,000	20,000	4,300		86,00		
	picchetto 17 (3,80 mt) - 18 (3,80 mt)	1,300	50,000	3,800		247,00		
	picchetto 18 (3,80 mt) - 19 (3,80 mt)	1,100	69,000	3,800		288,42		
	picchetto 19 (3,80 mt) - 20 (3,80 mt) - asfalto recente non necessita asfaltatura					0,00		
	picchetto 20 (3,80 mt) - 21 (3,80 mt)	1,200	62,000	3,800		282,72		
	Sommano m² :					2.700,24	7,86	21.223,89
A RIPORTARE :								79.224,86

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								79.224,86
Supercapitolo: <b>LAVORI</b>								
Capitolo : <b>STRADA VARENGHINO - COMPLETAMENTO</b>								
Sottocapitolo :								
28 01.A22.A20.015  (C)	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti							
	picchetto 1 (3,50 mt) - 2 (3,30 mt)	1,000	62,000	3,400		210,80		
	picchetto 2 (3,30 mt) - 3 (3,30 mt)	1,000	50,000	3,300		165,00		
	picchetto 3 (3,30 mt) - 4 (3,20 mt)	1,000	50,000	3,300		165,00		
	picchetto 4 (3,20 mt) - 5 (3,20 mt)	1,000	47,000	3,200		150,40		
	picchetto 5 (3,20 mt) - 6 (3,00 mt)	1,000	45,000	3,100		139,50		
	picchetto 6 (3,00 mt) - 7 (3,00 mt) - asfalto recente non necessita asfaltatura					0,00		
	picchetto 7 (3,10 mt) - 8 (3,10 mt)	1,000	67,000	3,100		207,70		
	picchetto 8 (3,10 mt) - 9 (2,80 mt)	1,000	38,000	2,800		106,40		
	picchetto 9 (2,80 mt) - 10 (2,80 mt)	1,000	35,000	2,800		98,00		
	picchetto 10 (2,80 mt) - 11 (2,80 mt)	1,000	100,000	2,800		280,00		
	picchetto 11 (2,80 mt) - 12 (2,80 mt)	1,000	45,000	2,800		126,00		
	picchetto 12 (2,80 mt) - 13 (2,80 mt)	1,000	55,000	2,800		154,00		
	picchetto 13 (2,80 mt) - 14 (2,80 mt)	1,000	47,000	2,800		131,60		
	Sommano m² :					1.934,40	0,70	1.354,08
29 01.A22.A90.005  (C)	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base							
	(Vedi voce numero 28)	1.934,400				1.934,40		
	Sommano m² :					1.934,40	0,55	1.063,92
30 01.P24.A28.005  (C)	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.							
	Eliminazione erba su centro strada	12,000				12,00		
	Sommano h :					12,00	49,02	588,24
31 01.P24.C60.010  (C)	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 40 fino a q 120							
	Eliminazione erba su centro strada	12,000				12,00		
A RIPORTARE :								82.930,10

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								82.930,10
	Sommano h :					12,00	58,25	699,00
32 01.A22.B00.035  (C)	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), 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 direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 5 compressi							
	Ricarica a seguito eliminazione erba centro strada					0,00		
	picchetto 6 (3,00 mt) - 7 (3,00 mt) - asfalto recente	2,000	40,000	0,700		56,00		
	picchetto 7 (3,10 mt) - 8 (3,10 mt)	1,000	67,000	0,500		33,50		
	picchetto 9 (2,80 mt) - 10 (2,80 mt)	1,000	35,000	0,500		17,50		
	picchetto 10 (2,80 mt) - 11 (2,80 mt)	1,000	100,000	0,500		50,00		
	picchetto 11 (2,80 mt) - 12 (2,80 mt)	1,000	45,000	0,500		22,50		
	picchetto 12 (2,80 mt) - 13 (2,80 mt)	1,000	55,000	0,500		27,50		
	Sommano m² :					207,00	10,44	2.161,08
33 01.A22.B00.015  (C)	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), 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 direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi							
	picchetto 1 (3,50 mt) - 2 (3,30 mt)	1,000	62,000	3,400		210,80		
	picchetto 2 (3,30 mt) - 3 (3,30 mt)	1,500	50,000	3,300		247,50		
	picchetto 3 (3,30 mt) - 4 (3,20 mt)	1,100	50,000	3,300		181,50		
	picchetto 4 (3,20 mt) - 5 (3,20 mt)	1,000	47,000	3,200		150,40		
	picchetto 5 (3,20 mt) - 6 (3,00 mt)	1,300	45,000	3,100		181,35		
	picchetto 6 (3,00 mt) - 7 (3,00 mt) - asfalto recente non necessita asfaltatura					0,00		
	picchetto 7 (3,10 mt) - 8 (3,10 mt)	1,000	67,000	3,100		207,70		
	picchetto 8 (3,10 mt) - 9 (2,80 mt)	1,000	38,000	2,800		106,40		
	picchetto 9 (2,80 mt) - 10 (2,80 mt)	1,000	35,000	2,800		98,00		
	picchetto 10 (2,80 mt) - 11 (2,80 mt)	1,100	100,000	2,800		308,00		
	picchetto 11 (2,80 mt) - 12 (2,80 mt)	1,300	45,000	2,800		163,80		
	picchetto 12 (2,80 mt) - 13 (2,80 mt)	1,000	55,000	2,800		154,00		
	picchetto 13 (2,80 mt) - 14 (2,80 mt)	1,000	47,000	2,800		131,60		
	Sommano m² :					2.141,05	7,86	16.828,65
A RIPORTARE :								101.919,83

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								101.919,83
Supercapitolo: <b>LAVORI</b>								
Capitolo : <b>STRADA CORNALASCA</b>								
Sottocapitolo :								
34 01.A22.A20.015  (C)	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti							
	Incrocio picchetto 1 (10,50 mt) - 2 (3,80 mt)	1,000	8,000	7,200		57,60		
	picchetto 2 (3,80 mt) - 3 (3,30 mt)	1,000	28,000	3,600		100,80		
	picchetto 3 (3,30 mt) - 4 (3,30 mt)	1,000	60,000	3,300		198,00		
	picchetto 4 (3,30 mt) - 5 (3,30 mt)	1,000	60,000	3,300		198,00		
	picchetto 5 (3,30 mt) - 6 (3,30 mt)	1,000	40,000	3,300		132,00		
	picchetto 6B (10,00 mt) - 7 (4,00 mt)	1,000	5,000	7,000		35,00		
	Sommano m² :					721,40	0,70	504,98
35 01.A22.A90.005  (C)	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base							
	(Vedi voce numero 34)	721,400				721,40		
	Sommano m² :					721,40	0,55	396,77
36 01.P24.A28.005  (C)	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.							
	Sistemazione banchina - fosso	8,000				8,00		
	Sommano h :					8,00	49,02	392,16
37 01.P24.C60.010  (C)	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 40 fino a q 120							
	Sistemazione banchina - fosso	8,000				8,00		
	Sommano h :					8,00	58,25	466,00
38 01.A22.B00.015  (C)	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), 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 direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm							
A RIPORTARE :								103.679,74

Numero e Codice	Descrizione	Misure				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N parti	Lungh.	Largh.	Alt./peso			
RIPORTANO :								103.679,74
	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000							
	Incrocio picchetto 1 (10,50 mt) - 2 (3,80 mt)	1,000	8,000	7,200		57,60		
	picchetto 2 (3,80 mt) - 3 (3,30 mt)	1,000	28,000	3,600		100,80		
	picchetto 3 (3,30 mt) - 4 (3,30 mt)	1,000	60,000	3,300		198,00		
	picchetto 4 (3,30 mt) - 5 (3,30 mt)	1,000	60,000	3,300		198,00		
	picchetto 5 (3,30 mt) - 6 (3,30 mt)	1,000	40,000	3,300		132,00		
	picchetto 6B (10,00 mt) - 7 (4,00 mt)	1,000	5,000	7,000		35,00		
	Sommano m² :					721,40	7,86	5.670,20
39 01.A22.B10.010  (C)	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 idoneo effetto costipante, 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							
	Incrocio picchetto 1 (10,50 mt) - 2 (3,80 mt)	1,000	8,000	7,200		57,60		
	picchetto 2 (3,80 mt) - 3 (3,30 mt)	1,000	28,000	3,600		100,80		
	picchetto 3 (3,30 mt) - 4 (3,30 mt)	1,000	60,000	3,300		198,00		
	picchetto 4 (3,30 mt) - 5 (3,30 mt)	1,000	60,000	3,300		198,00		
	picchetto 5 (3,30 mt) - 6 (3,30 mt)	1,000	40,000	3,300		132,00		
	picchetto 6B (10,00 mt) - 7 (4,00 mt)	1,000	5,000	7,000		35,00		
	Sommano m² :					721,40	5,38	3.881,13
T O T A L E :								113.231,07

Totale lavorazioni A CORPO	€ 112.509,58
Totale lavorazioni A MISURA	€ 0,00
Importo Manodopera	€26.913,03
Importo Sicurezza di Fase	€0,00
Importo Sicurezza Generale	€0,00
Importo Sicurezza Speciale	€721,49
<b>Totale Progetto</b>	<b>€113.231,07</b>

<b>QUADRO RIEPILOGATIVO GENERALE</b>
--------------------------------------

Totale Lavorazioni	€ 112.509,58
Totale Sicurezza Speciale	€ 721,49
<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 113.231,07</b>



**QUADRO RIEPILOGO PER CAPITOLI**

LAVORI			--
STRADA CORNALASCA			--
--			€ 11.311,24
STRADA MONCUCCO - COMPLETAMENTO			--
--			€ 7.650,72
STRADA VARACCA			--
--			€ 21.738,58
STRADA VARENGHINO - COMPLETAMENTO			--
--			€ 22.694,97
STRADA VOTRANA - PRIORITA' 1			--
--			€ 10.172,76
STRADA VOTRANA - PRIORITA' 2			--
--			€ 14.547,54
STRADA VOTRANA - PRIORITA' 3			--
--			€ 24.393,77
	Totale [LAVORI] :		<b>€ 112.509,58</b>
SICUREZZA			--
--			--
--			€ 721,49
	Totale [SICUREZZA] :		<b>€ 721,49</b>

Data,

Il tecnico

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_