



# Comune di ROSIGNANO MONFERRATO

Provincia AL

## 5 - QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

LAVORI

Asfaltatura tratti di strade comunali  
Moncucco - Varacca - Votrana - Vareghino - Cornalasca

**COMMITTENTE** COMUNE DI ROSIGNANO MONFERRATO  
**IMPRESA**

**CONTRATTO**  
**N° Repertorio** del  
**Registrato il**  
**presso**  
**al n.**  
**Mod.**  
**Volume**  
**Foglio**

**PROGETTISTA** Geom. BARBANO LAURA - Tecnico comunale

IL TECNICO

**PROGETTO** DEFINITIVO-ESECUTIVO  
**Data** 03/07/2018





### QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE MANODOPERA

**Oggetto dei lavori: Asfaltatura tratti di strade comunali: Moncucco - Varacca - Votrana - Varenghino - Cornalasca**

**Località: ROSIGNANO MONFERRATO**

```
ShowCap=3;
parFields=v.Supercapitolo, v.Capitolo, v.Sottocapitolo,;
strOrderBy=PosSup, PosCap, PosSub,Codice;
```

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo

N.	Articolo e Descrizione	Inc. %	Prezzo	Man. Costo unitario	Quantità	Importo manodopera
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA CORNALASCA</b> Sottocapitolo -						
	<b>01.A22.A20.015</b>					
34 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	88,90 %	€ 0,70	€ 0,62	721,40	€ 447,27
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA MONCUCCO - COMPLETAMENTO</b> Sottocapitolo -						
	<b>01.A22.A20.015</b>					
6 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	88,90 %	€ 0,70	€ 0,62	528,00	€ 327,36
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA VARACCA</b> Sottocapitolo -						
	<b>01.A22.A20.015</b>					
10 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	88,90 %	€ 0,70	€ 0,62	1.547,00	€ 959,14
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA VARENGHINO - COMPLETAMENTO</b> Sottocapitolo -						
	<b>01.A22.A20.015</b>					
28 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	88,90 %	€ 0,70	€ 0,62	1.934,40	€ 1.199,33
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA VOTRANA - PRIORITA' 1</b> Sottocapitolo -						
	<b>01.A22.A20.015</b>					
22 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	88,90 %	€ 0,70	€ 0,62	885,00	€ 548,70
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA VOTRANA - PRIORITA' 2</b> Sottocapitolo -						

N.	Articolo e Descrizione	Inc. %	Prezzo	Man. Costo unitario	Quantità	Importo manodopera
16 C	<b>01.A22.A20.015</b>  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	88,90 %	€ 0,70	€ 0,62	1.327,10	€ 822,80
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA VOTRANA - PRIORITA' 3</b> Sottocapitolo -						
25 C	<b>01.A22.A20.015</b>  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	88,90 %	€ 0,70	€ 0,62	2.535,90	€ 1.572,26
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA CORNALASCA</b> Sottocapitolo -						
35 C	<b>01.A22.A90.005</b>  Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m², per ancoraggio sullo strato di base	28,92 %	€ 0,55	€ 0,16	721,40	€ 115,42
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA MONCUCCO - COMPLETAMENTO</b> Sottocapitolo -						
7 C	<b>01.A22.A90.005</b>  Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m², per ancoraggio sullo strato di base	28,92 %	€ 0,55	€ 0,16	528,00	€ 84,48
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA VARACCA</b> Sottocapitolo -						
11 C	<b>01.A22.A90.005</b>  Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m², per ancoraggio sullo strato di base	28,92 %	€ 0,55	€ 0,16	1.547,00	€ 247,52
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA VARENGHINO - COMPLETAMENTO</b> Sottocapitolo -						
29 C	<b>01.A22.A90.005</b>  Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m², per ancoraggio sullo strato di base	28,92 %	€ 0,55	€ 0,16	1.934,40	€ 309,50
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA VOTRANA - PRIORITA' 1</b> Sottocapitolo -						
23 C	<b>01.A22.A90.005</b>  Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m², per ancoraggio sullo strato di base	28,92 %	€ 0,55	€ 0,16	885,00	€ 141,60
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA VOTRANA - PRIORITA' 2</b> Sottocapitolo -						
17 C	<b>01.A22.A90.005</b>  Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m², per ancoraggio sullo strato di base	28,92 %	€ 0,55	€ 0,16	1.327,10	€ 212,34
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA VOTRANA - PRIORITA' 3</b> Sottocapitolo -						
26 C	<b>01.A22.A90.005</b>  Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m², per ancoraggio sullo strato di base	28,92 %	€ 0,55	€ 0,16	2.535,90	€ 405,74
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA CORNALASCA</b> Sottocapitolo -						

N.	Articolo e Descrizione	Inc. %	Prezzo	Man. Costo unitario	Quantità	Importo manodopera
38 C	<b>01.A22.B00.015</b>  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	15,76 %	€ 7,86	€ 1,24	721,40	€ 894,54
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA MONCUCCO - COMPLETAMENTO</b> Sottocapitolo -						
8 C	<b>01.A22.B00.015</b>  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	15,76 %	€ 7,86	€ 1,24	528,00	€ 654,72
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA VARACCA</b> Sottocapitolo -						
15 C	<b>01.A22.B00.015</b>  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	15,76 %	€ 7,86	€ 1,24	1.867,00	€ 2.315,08
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA VARENGHINO - COMPLETAMENTO</b> Sottocapitolo -						
33 C	<b>01.A22.B00.015</b>  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	15,76 %	€ 7,86	€ 1,24	2.141,05	€ 2.654,90
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA VOTRANA - PRIORITA' 1</b> Sottocapitolo -						
24 C	<b>01.A22.B00.015</b>  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	15,76 %	€ 7,86	€ 1,24	1.153,50	€ 1.430,34
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA VOTRANA - PRIORITA' 2</b> Sottocapitolo -						

N.	Articolo e Descrizione	Inc. %	Prezzo	Man. Costo unitario	Quantità	Importo manodopera
21 C	<b>01.A22.B00.015</b>  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	15,76 %	€ 7,86	€ 1,24	1.486,70	€ 1.843,51
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA VOTRANA - PRIORITA' 3</b> Sottocapitolo -						
27 C	<b>01.A22.B00.015</b>  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	15,76 %	€ 7,86	€ 1,24	2.700,24	€ 3.348,30
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA VARACCA</b> Sottocapitolo -						
14 C	<b>01.A22.B00.035</b>  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	40,37 %	€ 10,44	€ 4,21	409,20	€ 1.722,73
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA VARENGHINO - COMPLETAMENTO</b> Sottocapitolo -						
32 C	<b>01.A22.B00.035</b>  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	40,37 %	€ 10,44	€ 4,21	207,00	€ 871,47
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA VOTRANA - PRIORITA' 2</b> Sottocapitolo -						
20 C	<b>01.A22.B00.035</b>  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	40,37 %	€ 10,44	€ 4,21	12,50	€ 52,63
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA CORNALASCA</b> Sottocapitolo -						

N.	Articolo e Descrizione	Inc. %	Prezzo	Man. Costo unitario	Quantità	Importo manodopera
39 C	<b>01.A22.B10.010</b>  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	16,28 %	€ 5,38	€ 0,88	721,40	€ 634,83
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA MONCUCCO - COMPLETAMENTO</b> Sottocapitolo -						
9 C	<b>01.A22.B10.010</b>  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	16,28 %	€ 5,38	€ 0,88	528,00	€ 464,64
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA CORNALASCA</b> Sottocapitolo -						
36 C	<b>01.P24.A28.005</b>  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.	73,26 %	€ 49,02	€ 35,91	8,00	€ 287,28
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA VARACCA</b> Sottocapitolo -						
12 C	<b>01.P24.A28.005</b>  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.	73,26 %	€ 49,02	€ 35,91	8,00	€ 287,28
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA VARENGHINO - COMPLETAMENTO</b> Sottocapitolo -						
30 C	<b>01.P24.A28.005</b>  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.	73,26 %	€ 49,02	€ 35,91	12,00	€ 430,92
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA VOTRANA - PRIORITA' 2</b> Sottocapitolo -						
18 C	<b>01.P24.A28.005</b>  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.	73,26 %	€ 49,02	€ 35,91	10,00	€ 359,10
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA CORNALASCA</b> Sottocapitolo -						
37 C	<b>01.P24.C60.010</b>  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	57,26 %	€ 58,25	€ 33,35	8,00	€ 266,80
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA VARACCA</b> Sottocapitolo -						

N.	Articolo e Descrizione	Inc. %	Prezzo	Man. Costo unitario	Quantità	Importo manodopera
13 C	<b>01.P24.C60.010</b> 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	57,26 %	€ 58,25	€ 33,35	8,00	€ 266,80
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA VARENGHINO - COMPLETAMENTO</b> Sottocapitolo -						
31 C	<b>01.P24.C60.010</b> 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	57,26 %	€ 58,25	€ 33,35	12,00	€ 400,20
Supercapitolo - <b>LAVORI</b> Capitolo - <b>STRADA VOTRANA - PRIORITA' 2</b> Sottocapitolo -						
19 C	<b>01.P24.C60.010</b> 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	57,26 %	€ 58,25	€ 33,35	10,00	€ 333,50

<b>Totale Manodopera €</b>	<b>€ 26.913,03</b>
----------------------------	--------------------