

COMUNE DI PEVERAGNO

Provincia di Cuneo
REGIONE PIEMONTE

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI BITUMATURA 2018 ~ TRATTI

VIA FUNGA DI S. GIOVENALE, VIA TRAVERSA, VIA TETTO
GROSSO, VIA COSTA ROSSA, VIA GIORGIO GIORGIS E VIA
SUOR ELEONORA TASSONE

STIMA INCIDENZA DELLA MANO D'OPERA

DOC N. 06

Peveragno li, 13/09/2018

Il Progettista incaricato:

Geom. BOTTASSO FRANCESCO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodope ra	incid. %
			unitario	TOTALE		
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 01.A22.A20 .015	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbie ... triti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti SOMMANO m²	6'560,76	0,70	4'592,53	4'082,76	88,900
2 01.A22.A44 .005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,500/m² SOMMANO m²	6'560,76	0,47	3'083,56	646,01	20,950
3 01.A22.B10 .015	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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 SOMMANO m²	8'369,89	6,65	55'659,77	8'471,42	15,220
4 01.A22.E00. 115	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano ... I COMPLESSIVAMENTE OLTRE 1.500 MQ CON ESTENSIONI MINIME PER LE PARTI NON CONTIGUE DI 500 MQ. Per profondità da 8 a 10 cm SOMMANO m²	431,30	5,27	2'272,95	728,03	32,030
5 A.ED.AA.0 01b	Operaio qualificato Ore normali PREZZIARIO CAMERA COMMERCIO CUNEO 2018 SOMMANO h	20,00	32,19	643,80	0,00	
6 01.P24.A65. 010	Nolo di pala gommata con retro escavatore munita di cucchiaia rovescia e benna frontale caricatrice, compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della potenza oltre 80 HP SOMMANO h	6,00	63,16	378,96	215,48	56,860
7 01.P24.C50. 005	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino a q 17 - compreso l'autista SOMMANO h	6,00	46,30	277,80	200,10	72,030
8 04.P83.B01. 005	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, ... edonali e altri segni sulla carreggiata tracciati ex-novo su nuovi manti, in colore bianco rifrangente o giallo RAL 1003 SOMMANO m²	63,35	5,46	345,89	176,13	50,920
9 07.A19.S30. 020	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 ... fatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 31 x 31 SOMMANO cad	2,00	43,97	87,94	69,25	78,750
10 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 ... manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini di manovra SOMMANO cad	4,00	65,32	261,28	207,80	79,530
11 07.A19.S30. 030	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 ... fatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64 SOMMANO cad	28,00	175,66	4'918,48	3'878,71	78,860

12 07.A19.S30. 035	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 ... fatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 80 x 80					
	SOMMANO cad	12,00	197,61	2'371,32	1'870,02	78,860
	Parziale LAVORI A MISURA euro			74'894,28	20'545,71	27.433
	T O T A L E euro			74'894,28	20'545,71	27.433

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
		T O T A L E			
M	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>				
	LAVORI A MISURA euro	74'894,28	20'545,71	27.433	
	T O T A L E euro	74'894,28	20'545,71	27.433	
	Data, 12/09/2018				
	Il Tecnico				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodope ra	incid. %
			unitario	TOTALE		
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 01.A22.A20 .015	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbie ... triti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti SOMMANO m²	6'560,76	0,70	4'592,53	4'082,76	88,900
2 01.A22.A44 .005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,500/m² SOMMANO m²	6'560,76	0,47	3'083,56	646,01	20,950
3 01.A22.B10 .015	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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 SOMMANO m²	8'369,89	6,65	55'659,77	8'471,42	15,220
4 01.A22.E00. 115	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano ... I COMPLESSIVAMENTE OLTRE 1.500 MQ CON ESTENSIONI MINIME PER LE PARTI NON CONTIGUE DI 500 MQ. Per profondità da 8 a 10 cm SOMMANO m²	431,30	5,27	2'272,95	728,03	32,030
5 A.ED.AA.0 01b	Operaio qualificato Ore normali PREZZIARIO CAMERA COMMERCIO CUNEO 2018 SOMMANO h	20,00	32,19	643,80	0,00	
6 01.P24.A65. 010	Nolo di pala gommata con retro escavatore munita di cucchiaia rovescia e benna frontale caricatrice, compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della potenza oltre 80 HP SOMMANO h	6,00	63,16	378,96	215,48	56,860
7 01.P24.C50. 005	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino a q 17 - compreso l'autista SOMMANO h	6,00	46,30	277,80	200,10	72,030
8 04.P83.B01. 005	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composta di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, ... edonali e altri segni sulla carreggiata tracciati ex-novo su nuovi manti, in colore bianco rifrangente o giallo RAL 1003 SOMMANO m²	63,35	5,46	345,89	176,13	50,920
9 07.A19.S30. 020	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 ... fatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 31 x 31 SOMMANO cad	2,00	43,97	87,94	69,25	78,750
10 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 ... manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini di manovra SOMMANO cad	4,00	65,32	261,28	207,80	79,530
11 07.A19.S30. 030	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 ... fatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64 SOMMANO cad	28,00	175,66	4'918,48	3'878,71	78,860

12 07.A19.S30. 035	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 ... fatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 80 x 80					
	SOMMANO cad	12,00	197,61	2'371,32	1'870,02	78,860
	Parziale LAVORI A MISURA euro			74'894,28	20'545,71	27.433
	T O T A L E euro			74'894,28	20'545,71	27.433

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
		T O T A L E			
M	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>				
	LAVORI A MISURA euro		74'894,28	20'545,71	27.433
	T O T A L E euro		74'894,28	20'545,71	27.433
	Data, 12/09/2018				
	Il Tecnico				