



PROVINCIA DI BOLOGNA
SETTORE LAVORI PUBBLICI'
SERVIZIO MANUTENZIONE STRADE

AREA D "PIANURA OVEST"

STRADE PROVINCIALI DEL LOTTO D

***FORNITURA DEI MATERIALI BITUMINOSI
PER LA MANUTENZIONE DELLE STRADE PROVINCIALI.
ANNO 2014***

▣ ▣ ▣ ▣

<i>Importo a base di gara:</i>	<i>Euro 98.360,66</i>
<i>(Compreso oneri per la sicurezza)</i>	
<i>Importo del progetto:</i>	<i>Euro 120.000,00</i>

▣ ▣ ▣ ▣

QUADRO INCIDENZA MANO D'OPERA

Progettazione generale:

(Dott. Ing. Barbara Luchetti)

Supporto alla progettazione:

(Geom. Elena Tagliavini)

Il Responsabile del procedimento
Dirigente del Servizio Manutenzione Strade
(Dott. Ing. Davide Parmeggiani)

n° ord.	n° art. E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' DI PROGETTO	PREZZO UNITARIO (€)	PARZIALI			TOTALI
						IMPORTO PARZIALE (€)	% INCIDENZA COSTO DEL PERSONALE	COSTO DEL PERSONALE (€)	
1	1.B	Fornitura di emulsione bituminosa per mano d'attacco ritirata presso l'impianto di produzione	t.	2,00	432,20	864,40	3,420	29,56	
2	2.B	Fornitura a piè d'opera di emulsione bituminosa acida al 60% compreso lo smaltimento del contenitore e degli eventuali residui bituminosi secondo le disposizioni di legge in vigore	t.	3,00	438,09	1.314,27	3,380	44,42	
3	3.B	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa per mano d'attacco con autospanditrice presso i cantieri indicati dalla D.L.	t.	3,00	457,25	1.371,75	3,230	44,31	
4	4.B	Fornitura a piè d'opera, su autospanditrice, di emulsione bituminosa al 70% di bitumi modificati con S.B.S.-R.	t.	3,00	668,68	2.006,04	2,210	44,33	
5	5.B	Fornitura di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) caricato su autocarro presso l'impianto di produzione.	t.	5,00	45,61	228,05	1,160	2,65	
6	6.B	Fornitura a piè d'opera sulle strade sopraindicate di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	t.	5,00	50,36	251,80	1,050	2,64	
7	7.B	Fornitura di conglomerato bituminoso per strato d'usura caricato su autocarro presso l'impianto di produzione con aggregato lapideo Dmax 6mm, Dmax 8mm, Dmax 12,5 mm con bitume tal quale penetrazione 50/70	t.	30,00	51,31	1.539,30	1,030	15,85	
8	8.B	Fornitura di conglomerato bituminoso per strato d'usura a piè d'opera con aggregato lapideo Dmax 6mm, Dmax 8mm, Dmax 12,5 mm con bitume tal quale penetrazione 50/70	t.	1481,8474	56,05	83.057,55	0,940	780,74	
9	9.B	Fornitura di conglomerato bituminoso per strato d'usura a piè d'opera con aggregato lapideo Dmax 6mm, Dmax 8mm, Dmax 12,5 mm con bitume modificato soft penetrazione 50/70	t.	20,00	61,59	1.231,80	0,860	10,59	
10	10.B	Fornitura di conglomerato bituminoso per strato d'usura a piè d'opera con aggregato lapideo Dmax 6mm, Dmax 8mm, Dmax 12,5 mm con bitume modificato alta lavorabilità penetrazione 50/70	t.	15,00	60,87	913,05	0,870	7,94	
11	11.B	Nolo di autocarro della portata superiore a ql. 100 funzionante con conducente	ore	20,00	71,90	1.438,00	38,030	546,87	
12	13.B	Fornitura di conglomerato bituminoso a freddo tipo invernale formato da graniglia basaltica e legante idoneo per operazioni urgenti in condizioni meteorologiche avverse a rapido indurimento, confezioni del peso di kg 25 caricato su autocarro presso l'impi	t.	15,00	150,31	2.254,65	8,790	198,18	
		COSTO DEL PERSONALE							€ 1.789,28
		IMPORTO DELLE FORNITURE							€ 96.470,66
		% INCIDENZA COSTO DEL PRSONALE							1,85