




comune di trieste  
P.zza Unità d'Italia, 4  
34121 Trieste  
Telefono 040/6751  
www.comune.trieste.it  
partita iva 0021024321

area lavori pubblici  
servizio strade

	<b><u>Codice Opera 15043</u></b>
	<b><u>Progetto esecutivo - elaborato N</u></b>
<b>RIFACIMENTO SEGNALETICA ORIZZONTALE – Anno 2015</b>	

## INCIDENZA DELLA MANODOPERA

<b>Progettisti</b>	geom. Fulvio DEGRASSI	
	geom. Natalia GREGORI	
<b>Coordinatore sicurezza in fase di progettazione</b>	dott. geol. Giorgio TAGLIAPIETRA	
<b>Responsabile del procedimento</b>	dott. ing. Enrico CORTESE	

Trieste, ottobre 2015



comune di trieste

piazza Unità d'Italia 4

34121 Trieste

tel. 040/6751

[www.comune.trieste.it](http://www.comune.trieste.it)

partita iva 00210240321

area lavori pubblici

servizio strade

## INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE

ARTICOLO 10

DESCRIZIONE OPERAIO COMUNE - I° LIVELLO

Manovale aiutante di operaio specializzato, badilatore

Descrizione partite	u.m.	quantità	pr. unit.	tot. parz.	% MO	% LAV
operaio comune	1	1,00	27,30	27,30	79,05%	
sommano				27,30	79,05%	
spese generali	15%			4,10	11,86%	
sommano				31,40	90,91%	
utili d'impresa	10%			3,14	9,09%	
sommano				34,53	100,00%	
<b>TOTALE</b>	<b>euro</b>			<b>34,53</b>	<b>100,00%</b>	
<b>PREZZO APPLICAZIONE</b>	<b>euro</b>			<b>34,53</b>	<b>100%</b>	

ARTICOLO 20

DESCRIZIONE OPERAIO QUALIFICATO - II° LIVELLO

Operaio qualificato, aiuto carpentiere, apprendista muratore

Descrizione partite	u.m.	quantità	pr. unit.	tot. parz.	% MO	% LAV
operaio qualificato	1	1,00	30,23	30,23	79,05%	
sommano				30,23	79,05%	
spese generali	15%			4,53	11,86%	
sommano				34,76	90,91%	
utili d'impresa	10%			3,48	9,09%	
sommano				38,24	100,00%	
<b>TOTALE</b>	<b>euro</b>			<b>38,24</b>	<b>100,00%</b>	
<b>PREZZO APPLICAZIONE</b>	<b>euro</b>			<b>38,24</b>	<b>100%</b>	



comune di trieste

piazza Unità d'Italia 4

34121 Trieste

tel. 040/6751

[www.comune.trieste.it](http://www.comune.trieste.it)

partita iva 00210240321

area lavori pubblici

servizio strade

## INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE

ARTICOLO 30

DESCRIZIONE OPERAIO SPECIALIZZATO - III° LIVELLO

Operaio specializzato carpentiere, muratore, montatore

Descrizione partite	u.m.	quantità	pr. unit.	tot. parz.	% MO	% LAV
operaio specializzato	1	1,00	32,50	32,50	79,05%	
sommano				32,50	79,05%	
spese generali	15%			4,88	11,86%	
sommano				37,38	90,91%	
utili d'impresa	10%			3,74	9,09%	
sommano				41,11	100,00%	
<b>TOTALE</b>	<b>euro</b>			<b>41,11</b>	<b>100,00%</b>	
<b>PREZZO APPLICAZIONE</b>	<b>euro</b>			<b>41,11</b>	<b>100%</b>	

ARTICOLO 40

DESCRIZIONE OPERAIO - IV° LIVELLO

Caposquadra, capo operaio, capo muratore

Descrizione partite	u.m.	quantità	pr. unit.	tot. parz.	% MO	% LAV
operaio caposquadra	1	1,00	34,14	34,14	79,05%	
sommano				34,14	79,05%	
spese generali	15%			5,12	11,86%	
sommano				39,26	90,91%	
utili d'impresa	10%			3,93	9,09%	
sommano				43,19	100,00%	
<b>TOTALE</b>	<b>euro</b>			<b>43,19</b>	<b>100,00%</b>	
<b>PREZZO APPLICAZIONE</b>	<b>euro</b>			<b>43,19</b>	<b>100%</b>	









comune di trieste

piazza Unità d'Italia 4

34121 Trieste

tel. 040/6751

www.comune.trieste.it

area lavori pubblici

partita iva 00210240321

servizio strade

## INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE

<b>ARTICOLO</b>	1620b
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>ESECUZIONE DI PRIMO IMPIANTO DI ZEBRATURE, FASCE ARRESTO, ETC. CON VERNICE SPARTITRAFFICO</b>
	Esecuzione di primo impianto di zebraure, fasce d'arresto, etc., con l'impiego di vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa.
<b>LAVORAZIONE</b>	in orario notturno
<b>MISURAZIONE</b>	a mq di superficie effettivamente verniciata

Descrizione partite	u.m.	quantità	pr. unit.	tot. parz.	% MO	% LAV
operaio comune + sovrapr. lav. not.	1,15	0,02	27,30	0,63	9,55%	
operaio comune + sovrapr. lav. not.	1,15	0,02	27,30	0,63	9,55%	
operaio specializ. + sovrapr. lav. not.	1,15	0,03	32,50	1,12	17,05%	
auto/motocarro trasp. mat.e op.+s.l.not.	1,15	0,03	31,03	1,07		16,28%
vernice spartitraffico rinfrangente	Kg/mq	1,20	1,15	1,38		20,99%
diluyente per vernice spartitraffico	lt/mq	0,08	0,87	0,07		1,06%
allestimento e levo cantiere stradale	a corpo	1,00	0,10	0,10		1,52%
nolo/ammortamento attrezzature	a corpo	1,00	0,10	0,10		1,52%
materiali di consumo	a corpo	1,00	0,10	0,10		1,52%
sommano				5,20	36,16%	42,90%
spese generali	15%			0,78	5,42%	6,43%
sommano				5,98	41,58%	49,33%
utili d'impresa	10%			0,60	4,16%	4,93%
sommano				6,57	45,74%	54,26%
<b>TOTALE</b>	<b>euro</b>			<b>6,57</b>	<b>45,74%</b>	<b>54,26%</b>
<b>PREZZO APPLICAZIONE</b>	<b>euro</b>			<b>6,50</b>	<b>100%</b>	



comune di trieste

piazza Unità d'Italia 4

34121 Trieste

tel. 040/6751

[www.comune.trieste.it](http://www.comune.trieste.it)

area lavori pubblici

partita iva 00210240321

servizio strade

## INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE

<b>ARTICOLO</b>	<b>1630a</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>ESECUZIONE DI PRIMO IMPIANTO DI FRECCHE, SCRITTE, DISEGNI VARI CON VERNICE SPARTITRAFFICO</b>
	Esecuzione di primo impianto di frecce, scritte, disegni vari con l'impiego di vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa.
<b>LAVORAZIONE</b>	in orario diurno
<b>MISURAZIONE</b>	a mq di superficie effettivamente verniciata

Descrizione partite	u.m.	quantità	pr. unit.	tot. parz.	% MO	% LAV
operaio comune	1	0,03	27,30	0,82	12,99%	
operaio comune	1	0,03	27,30	0,82	12,99%	
operaio specializzato	1	0,03	32,50	0,98	15,47%	
auto/motocarro trasporto mat. ed operai	1	0,02	31,03	0,62		9,84%
vernice spartitraffico rinfrangente	Kg/mq	1,20	1,15	1,38		21,89%
diluyente per vernice spartitraffico	l/mq	0,08	0,87	0,07		1,10%
allestimento e levo cantiere stradale	a corpo	1,00	0,10	0,10		1,59%
nolo/ammortamento attrezzature	a corpo	1,00	0,10	0,10		1,59%
materiali di consumo	a corpo	1,00	0,10	0,10		1,59%
sommano				4,98	41,45%	37,60%
spese generali	15%			0,75	6,22%	5,64%
sommano				5,73	47,67%	43,24%
utili d'impresa	10%			0,57	4,77%	4,32%
sommano				6,30	52,44%	47,56%
<b>TOTALE</b>	<b>euro</b>			<b>6,30</b>	<b>52,44%</b>	<b>47,56%</b>
<b>PREZZO APPLICAZIONE</b>	<b>euro</b>			<b>6,50</b>	<b>100%</b>	







comune di trieste

piazza Unità d'Italia 4

34121 Trieste

tel. 040/6751

[www.comune.trieste.it](http://www.comune.trieste.it)

area lavori pubblici

partita iva 00210240321

servizio strade

## INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE

ARTICOLO 1650a

DESCRIZIONE RIVERNICIATURA DI SEGNALETICA LONGITUDINALE CON VERNICE SPARTITRAFFICO:

Riverniciatura di segnaletica longitudinale in strisce semplici od affiancate continue o discontinue di larghezza inferiore a 30 cm., con l'impiego di vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa.

LAVORAZIONE in orario diurno

MISURAZIONE a mq di superficie effettivamente verniciata

Descrizione partite	u.m.	quantità	pr. unit.	tot. parz.	% MO	% LAV
operaio comune	1	0,01	27,30	0,27	6,05%	
operaio comune	1	0,01	27,30	0,27	6,05%	
operaio specializzato	1	0,02	32,50	0,65	14,41%	
auto/motocarro trasporto mat. ed operai	1	0,02	31,03	0,62		13,76%
vernice spartitraffico rinfrangente	Kg/mq	1,20	1,15	1,38		30,59%
diluyente per vernice spartitraffico	l/mq	0,08	0,87	0,07		1,54%
allestimento e levo cantiere stradale	a corpo	1,00	0,10	0,10		2,22%
nolo/ammortamento attrezzature	a corpo	1,00	0,10	0,10		2,22%
materiali di consumo	a corpo	1,00	0,10	0,10		2,22%
sommano				3,57	26,51%	52,54%
spese generali	15%			0,53	3,98%	7,88%
sommano				4,10	30,49%	60,42%
utili d'impresa	10%			0,41	3,05%	6,04%
sommano				4,51	33,54%	66,46%
<b>TOTALE</b>	euro			<b>4,51</b>	<b>33,54%</b>	<b>66,46%</b>
<b>PREZZO APPLICAZIONE</b>	euro			<b>4,50</b>	<b>100%</b>	





comune di trieste

piazza Unità d'Italia 4

34121 Trieste

tel. 040/6751

[www.comune.trieste.it](http://www.comune.trieste.it)

area lavori pubblici

partita iva 00210240321

servizio strade

## INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE

<b>ARTICOLO</b>	<b>1660a</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>RIVERNICIATURA DI ZEBRATURE, FASCE D'ARRESTO, ETC. CON VERNICE SPARTITRAFFICO:</b>
	Riverniciatura di zebature, fasce d'arresto, etc., con l'impiego di vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa.
<b>LAVORAZIONE</b>	in orario diurno
<b>MISURAZIONE</b>	a mq di superficie effettivamente verniciata

Descrizione partite	u.m.	quantità	pr. unit.	tot. parz.	% MO	% LAV
operaio comune	1	0,02	27,30	0,55	10,50%	
operaio comune	1	0,02	27,30	0,55	10,50%	
operaio specializzato	1	0,02	32,50	0,65	12,50%	
auto/motocarro trasporto mat. ed operai	1	0,02	31,03	0,62		11,93%
vernice spartitraffico rinfrangente	Kg/mq	1,20	1,15	1,38		26,53%
diluyente per vernice spartitraffico	l/mq	0,08	0,87	0,07		1,34%
allestimento e levo cantiere stradale	a corpo	1,00	0,10	0,10		1,92%
nolo/ammortamento attrezzature	a corpo	1,00	0,10	0,10		1,92%
materiali di consumo	a corpo	1,00	0,10	0,10		1,92%
sommano				4,11	33,49%	45,56%
spese generali	15%			0,62	5,02%	6,83%
sommano				4,73	38,51%	52,40%
utili d'impresa	10%			0,47	3,85%	5,24%
sommano				5,20	42,36%	57,64%
<b>TOTALE</b>	<b>euro</b>			<b>5,20</b>	<b>42,36%</b>	<b>57,64%</b>
<b>PREZZO APPLICAZIONE</b>	<b>euro</b>			<b>5,00</b>	<b>100%</b>	





comune di trieste

piazza Unità d'Italia 4

34121 Trieste

tel. 040/6751

[www.comune.trieste.it](http://www.comune.trieste.it)

area lavori pubblici

partita iva 00210240321

servizio strade

## INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE

<b>ARTICOLO</b>	<b>1670a</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>RIVERNICIATURA DI FRECCHE, SCRITTE, DISEGNI VARI CON VERNICE SPARTITRAFFICO:</b>
	Riverniciatura di frecce, scritte, disegni vari con l'impiego di vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa.
<b>LAVORAZIONE</b>	in orario diurno
<b>MISURAZIONE</b>	a mq di superficie effettivamente verniciata

Descrizione partite	u.m.	quantità	pr. unit.	tot. parz.	% MO	% LAV
operaio comune	1	0,02	27,30	0,55	9,73%	
operaio comune	1	0,02	27,30	0,55	9,73%	
operaio specializzato	1	0,03	32,50	0,98	17,37%	
auto/motocarro trasporto mat. ed operai	1	0,02	31,03	0,62		11,06%
vernice spartitraffico rinfrangente	Kg/mq	1,20	1,15	1,38		24,59%
diluyente per vernice spartitraffico	l/mq	0,08	0,87	0,07		1,24%
allestimento e levo cantiere stradale	a corpo	1,00	0,10	0,10		1,78%
nolo/ammortamento attrezzature	a corpo	1,00	0,10	0,10		1,78%
materiali di consumo	a corpo	1,00	0,10	0,10		1,78%
sommano				4,44	36,82%	42,23%
spese generali	15%			0,67	5,52%	6,33%
sommano				5,10	42,35%	48,56%
utili d'impresa	10%			0,51	4,23%	4,86%
sommano				5,61	46,58%	53,42%
<b>TOTALE</b>	<b>euro</b>			<b>5,61</b>	<b>46,58%</b>	<b>53,42%</b>
<b>PREZZO APPLICAZIONE</b>	<b>euro</b>			<b>5,50</b>	<b>100%</b>	





comune di trieste

piazza Unità d'Italia 4

34121 Trieste

tel. 040/6751

www.comune.trieste.it

area lavori pubblici

partita iva 00210240321

servizio strade

## INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE

<b>ARTICOLO</b>	<b>1690a</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>COPERTURA DI SEGNALAZIONI ORIZZONTALI CON VERNICE</b>
	Copertura di segnalazioni orizzontali di qualsiasi dimensione e di qualsiasi tipo di vernice, mediante sovrapposizione di vernice nera o grigia spartitraffico in modo tale che la segnalazione non sia più visibile.
<b>LAVORAZIONE</b>	in orario diurno
<b>MISURAZIONE</b>	a mq di superficie effettivamente coperta

Descrizione partite	u.m.	quantità	pr. unit.	tot. parz.	% MO	% LAV
operaio comune	1	0,01	27,30	0,27	7,36%	
operaio comune	1	0,01	27,30	0,27	7,36%	
operaio specializzato	1	0,01	32,50	0,33	8,77%	
auto/motocarro trasporto mat. ed operai	1	0,01	31,03	0,31		8,37%
vernice spartitraffico	Kg/mq	1,20	1,15	1,38		37,22%
diluyente per vernice spartitraffico	l/mq	0,08	0,87	0,07		1,88%
allestimento e levo cantiere stradale	a corpo	1,00	0,10	0,10		2,70%
nolo/ammortamento attrezzature	a corpo	1,00	0,10	0,10		2,70%
materiali di consumo	a corpo	1,00	0,10	0,10		2,70%
sommano				2,93	23,49%	55,56%
spese generali	15%			0,44	3,52%	8,33%
sommano				3,37	27,02%	63,89%
utili d'impresa	10%			0,34	2,70%	6,39%
sommano				3,71	29,72%	70,28%
<b>TOTALE</b>	euro			<b>3,71</b>	<b>29,72%</b>	<b>70,28%</b>
<b>PREZZO APPLICAZIONE</b>	euro			<b>3,50</b>	<b>100%</b>	







comune di trieste

piazza Unità d'Italia 4

34121 Trieste

tel. 040/6751

www.comune.trieste.it

area lavori pubblici

partita iva 00210240321

servizio strade

## INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE

<b>ARTICOLO</b>	1700a
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>RIMOZIONE DI SEGNALAZIONI ORIZZONTALI TRAMITE FRESATURA</b>
	Rimozione di segnalazioni orizzontali di qualsiasi dimensione e di qualsiasi tipo di materiale segnaletico, tramite fresatura con apposita attrezzatura in modo tale che la segnalazione non sia più visibile.
<b>LAVORAZIONE</b>	in orario diurno
<b>MISURAZIONE</b>	a mq di superficie effettivamente rimossa

Descrizione partite	u.m.	quantità	pr. unit.	tot. parz.	% MO	% LAV
operaio comune	1	0,05	27,30	1,37	12,99%	
operaio comune	1	0,05	27,30	1,37	12,99%	
operaio specializzato	1	0,05	32,50	1,63	15,46%	
auto/motocarro trasporto mat. ed operai	1	0,05	31,03	1,55		14,77%
nolo/ammortamento attrezzature	a corpo	1,00	2,00	2,00		19,03%
allestimento e levo cantiere stradale	a corpo	1,00	0,10	0,10		0,95%
materiali di consumo	a corpo	1,00	0,10	0,10		0,95%
trasporto materiale a discarica	a corpo	1,00	0,20	0,20		1,90%
sommano				8,31	41,45%	37,61%
spese generali	15%			1,25	6,22%	5,64%
sommano				9,55	47,66%	43,25%
utili d'impresa	10%			0,96	4,77%	4,32%
sommano				10,51	52,43%	47,57%
<b>TOTALE</b>	<b>euro</b>			<b>10,51</b>	<b>42,48%</b>	<b>57,52%</b>
<b>PREZZO APPLICAZIONE</b>	<b>euro</b>			<b>10,50</b>	<b>100%</b>	



comune di trieste

piazza Unità d'Italia 4

34121 Trieste

tel. 040/6751

[www.comune.trieste.it](http://www.comune.trieste.it)

area lavori pubblici

partita iva 00210240321

servizio strade

## INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE

**ARTICOLO** 1700b

**DESCRIZIONE** RIMOZIONE DI SEGNALAZIONI ORIZZONTALI TRAMITE FRESATURA

Rimozione di segnalazioni orizzontali di qualsiasi dimensione e di qualsiasi tipo di materiale segnaletico, tramite fresatura con apposita attrezzatura in modo tale che la segnalazione non sia più visibile.

**LAVORAZIONE** in orario notturno

**MISURAZIONE** a mq di superficie effettivamente rimossa

Descrizione partite	u.m.	quantità	pr. unit.	tot. parz.	% MO	% LAV
operaio comune + sovrapr. lav. not.	1,15	0,05	27,30	1,57	13,29%	
operaio comune + sovrapr. lav. not.	1,15	0,05	27,30	1,57	13,29%	
operaio specializ. + sovrapr. lav. not.	1,15	0,05	32,50	1,87	15,82%	
autocarro trasp. mat. ed op.+s.l.not.	1,15	0,05	31,03	1,93		16,32%
nolo e ammortamento fresatrice	a corpo	1,00	2,00	2,00		16,94%
allestimento e lievo cantiere stradale	a corpo	1,00	0,10	0,10		0,85%
materiali di consumo	a corpo	1,00	0,10	0,10		0,85%
trasporto materiale a discarica	a corpo	1,00	0,20	0,20		1,69%
sommano				9,34	42,41%	36,64%
spese generali	15%			1,40	6,36%	5,50%
sommano				10,74	48,77%	42,14%
utili d'impresa	10%			1,07	4,88%	4,21%
sommano				11,81	53,65%	46,35%
<b>TOTALE</b>	<b>euro</b>			<b>11,81</b>	<b>44,73%</b>	<b>55,27%</b>
<b>PREZZO APPLICAZIONE</b>	<b>euro</b>			<b>12,00</b>	<b>100%</b>	





comune di trieste

piazza Unità d'Italia 4

34121 Trieste

tel. 040/6751

[www.comune.trieste.it](http://www.comune.trieste.it)

partita iva 00210240321

area lavori pubblici

servizio strade

## INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE

ARTICOLO 1710b

DESCRIZIONE PULIZIA DELLA SUPERFICIE STRADALE

Pulizia della superficie stradale e dei bordi stradali eseguita a mano con scarifica di materiale depositato sulla carreggiata in conseguenza di fenomeni atmosferici, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo idoneo da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore.

LAVORAZIONE in orario notturno

MISURAZIONE a mq

Descrizione partite	u.m.	quantità	pr. unit.	tot. parz.	% MO	% LAV
operaio comune+sovrapr.lav.nott.	1,15	0,11	27,30	3,45	59,55%	
auto/motocarro trasporto mat. ed operai	1	0,03	31,03	0,93		16,05%
allestimento e levo cantiere stradale	a corpo	1,00	0,10	0,10		1,30%
materiali di consumo	a corpo	1,00	0,10	0,10		1,30%
sommano				4,58	59,55%	18,65%
spese generali	15%			0,69	8,93%	2,80%
sommano				5,27	68,48%	21,45%
utili d'impresa	10%			0,53	6,85%	2,14%
sommano				5,80	75,33%	23,59%
<b>TOTALE</b>	<b>euro</b>			<b>5,80</b>	<b>75,33%</b>	<b>23,59%</b>
<b>PREZZO APPLICAZIONE</b>	<b>euro</b>			<b>6,00</b>	<b>100%</b>	







comune di trieste

piazza Unità d'Italia 4

34121 Trieste

tel. 040/6751

www.comune.trieste.it

area lavori pubblici

partita iva 00210240321

servizio strade

**INCIDENZA DEL COSTO DELLA MANODOPERA**

NUM. ORD.	ARTICOLO lista categorie e lavori	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	U.M.	TOTALE QUANTITA'	PREZZO UNITARIO Euro	IMPORTO LAVORI Euro	INCIDENZA MANODOPERA %	IMPORTO MANODOPERA Euro
1	1610a	Esecuzione di primo impianto segnaletica longitudinale con vernice spartitraffico in orario diurno	mq	220,00	5,50	1.210,00	46,58	563,62
2	1610b	Esecuzione di primo impianto segnaletica longitudinale con vernice spartitraffico in orario notturno	mq	1.000,00	6,00	6.000,00	49,11	2.946,60
3	1620a	Esecuzione di primo impianto di zebrature, fasce arresto, etc. con vernice spartitraffico in orario diurno	mq	300,00	6,00	1.800,00	43,54	783,72
4	1620b	Esecuzione di primo impianto di zebrature, fasce arresto, etc. con vernice spartitraffico in orario notturno	mq	1.500,00	6,50	9.750,00	45,74	4.459,65
5	1630a	Esecuzione di primo impianto di frecce,scritte, disegni vari, etc. con vernice spartitraffico in orario diurno	mq	100,00	6,50	650,00	52,44	340,86
6	1630b	Esecuzione di primo impianto di frecce,scritte, disegni vari, etc. con vernice spartitraffico in orario notturno	mq	500,00	7,00	3.500,00	54,95	1.923,25
7	1650a	Riverniciatura di segnaletica longitudinale con vernice spartitraffico in orario normale	mq	1.000,00	4,50	4.500,00	33,54	1.509,30
8	1650b	Riverniciatura di segnaletica longitudinale con vernice spartitraffico in orario notturno	mq	4.857,00	5,00	24.285,00	35,83	8.701,32
9	1660a	Riverniciatura di zebrature, fasce d'arresto, etc. con vernice spartitraffico in orario normale	mq	1.400,00	5,00	7.000,00	42,36	2.965,20
10	1660b	Riverniciatura di zebrature, fasce d'arresto, etc. con vernice spartitraffico in orario notturno	mq	7.000,00	5,50	38.500,00	44,85	17.267,25
11	1670a	Riverniciatura di frecce, scritte, disegni vari con vernice spartitraffico in orario normale	mq	200,00	5,50	1.100,00	46,58	512,38
12	1670b	Riverniciatura di frecce, scritte, disegni vari con vernice spartitraffico in orario notturno	mq	1.100,00	6,00	6.600,00	49,11	3.241,26
13	1690a	Copertura di segnalazioni orizzontali con vernice in orario normale	mq	10,00	3,50	35,00	29,72	10,40
14	1690b	Copertura di segnalazioni orizzontali con vernice in orario notturno	mq	50,00	4,00	200,00	32,23	64,46
15	1700a	Rimozione di segnalazioni orizzontali tramite fresatura in orario normale	mq	60,00	10,50	630,00	42,48	267,62
16	1700b	Rimozione di segnalazioni orizzontali tramite fresatura in orario notturno	mq	250,00	12,00	3.000,00	44,73	1.341,90
17	1710a	Pulizia della superficie stradale con spazzatrice in orario normale	mq	70,00	5,00	350,00	70,71	247,49
18	1710b	Pulizia della superficie stradale con spazzatrice in orario notturno	mq	400,00	6,00	2.400,00	75,33	1.807,92
19	2040	Fornitura di segnaletica temporanea per lavori di segnaletica	pz	15,00	248,00	3.720,00	1,11	41,29
20	2060	Posa in opera di segnaletica temporanea per lavori di segnaletica	pz	70,00	11,00	770,00	78,91	607,61
		<b>TOTALE AMMONTARE LAVORI</b>	€			116.000,00		49.603,09
		<b>INCIDENZA COSTO MANODOPERA</b>					<b>42,76%</b>	