

# COMUNE DI ANCONA

Direzione Progettazioni Manutenzioni Viabilità Frana Protezione Civile e Sicurezza



Riorganizzazione viabilità Torrette  
Nuova rotatoria tra via Conca e via Tenna ed  
adeguamento incroci  
Progetto Esecutivo

Analisi dei prezzi

Elaborato

6

Dicembre 2016

Responsabile del Procedimento e Coordinatore della Sicurezza: Ing. Luciano Lucchetti

Progettisti: Ing. Giorgio Calavalle, Ing. Stefano Perilli

Indagini Geologiche: Geol. Stefano Cardellini, Geol. Augusto Nicoletti

Collaboratori: Geom. Giorgio D'Intino, Geom. Fabio Rusticali, Geom. Leonardo Sturba, Ing. Claudio Astracedi

**ANALISI PREZZI**

<b>Voce elenco prezzi n° 01</b>						
<b>Demolizione cordunate e marciapiedi</b>						
<b>Unità di misura: metro quadrato</b>						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
<b>A - Manodopera:</b>						
	Operaio comune	ora	0,20	€ 22,22	€ 4,44	17,20%
	Operaio qualificato	ora	0,15	€ 24,57	€ 3,56	13,79%
<b>B - Mezzi e attrezzature:</b>						
	Escavatore	ora	0,20	€ 43,10	€ 8,62	33,36%
	Autocarro	ora	0,05	€ 40,00	€ 2,00	7,74%
	Martello perforatore	ora	0,08	€ 23,51	€ 1,88	7,28%
<b>C - Materiali:</b>						
	=====					
	Sommario A+B+C				€ 20,51	
	Sicurezza generale	%	0,01		€ 0,21	0,79%
	Spese generali	%	15,00%	€ 20,51	€ 3,08	11,90%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 20,51	€ 2,05	7,94%
<b>al metro quadrato</b>					<b>€ 25,84</b>	<b>100,00%</b>
<b>Prezzo d'applicazione</b>					<b>€ 25,84</b>	

## ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n.02						
Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso						
Unità di misura: metro lineare						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio qualificato	ora	0,071	€ 24,57	€ 1,74	33,47%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Bobcat con lama circolare	ora	0,071	€ 33,00	€ 2,34	44,96%
C - Materiali:						
	=====					
	Sommano A+B+C				€ 4,09	
	Sicurezza generale	%	0,025		€ 0,10	1,96%
	Spese generali	%	15,00%	€ 4,09	€ 0,61	11,76%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 4,09	€ 0,41	7,84%
al metro lineare					€ 5,21	100,00%
	<b>Prezzo d'applicazione</b>				<b>€ 5,21</b>	

ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n° 03						
Scavo a sezione obbligata						
Unità di misura: metro cubo						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,080	€ 22,22	€ 1,78	12,09%
	Operaio qualificato	ora	0,080	€ 24,57	€ 1,97	13,37%
	Operaio specializzato	ora	0,040	€ 26,38	€ 1,06	7,18%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Escavatore	ora	0,10	€ 43,10	€ 4,31	29,31%
	Autocarro	ora	0,03	€ 40,00	€ 1,20	8,16%
	Bobcat	ora	0,03	€ 30,00	€ 0,90	6,12%
	Martello perforatore	ora	0,01	€ 23,51	€ 0,24	1,60%
C - Materiali:						
	=====					
	Sommano A+B+C				€ 11,44	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,035		€ 0,40	2,72%
	Spese generali	%	15,00%	€ 11,44	€ 1,72	11,67%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 11,44	€ 1,14	7,78%
al metro cubo					€ 14,70	100,00%
<b>Prezzo d'applicazione</b>					<b>€ 14,70</b>	

**ANALISI PREZZI**

Voce elenco prezzi n°04						
Trasporto fino ad una distanza di km.15 dal cantiere						
Unità di misura: mc.						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio specializzato	ora	0,042	€ 26,38	€ 1,11	31,17%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Autocarro	ora	0,042	€ 40,00	€ 1,68	47,26%
C - Materiali:						
	Sommano A+B+C				€ 2,79	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,025		<b>€ 0,07</b>	1,96%
	Spese generali	%	15,00%	€ 2,79	€ 0,42	11,76%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 2,79	€ 0,28	7,84%
metro cubo					€ 3,55	100,00%
	<b>Prezzo d'applicazione</b>				<b>€ 3,55</b>	

ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n°05						
Trasporto a distanze superiori a km.15 dal cantiere						
Unità di misura: mc.x10km.						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio specializzato	ora	0,033	€ 26,38	€ 0,87	31,34%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Autocarro	ora	0,033	€ 40,00	€ 1,32	47,52%
C - Materiali:						
	Sommano A+B+C				€ 2,19	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,018		<b>€ 0,04</b>	1,42%
	Spese generali	%	15,00%	€ 2,19	€ 0,33	11,83%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 2,19	€ 0,22	7,89%
metro cubo ogni 10 chilometri					€ 2,78	100,00%
<b>Prezzo d'applicazione</b>					<b>€ 2,78</b>	

ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n° 06						
Fresatura a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso, spessore fino a cm.7						
Unità di misura: metro quadrato per centimetro						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,004	€ 22,22	€ 0,09	13,78%
	Operaio qualificato	ora	0,004	€ 24,57	€ 0,10	15,24%
	Operaio specializzato	ora	0,003	€ 26,38	€ 0,08	12,27%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Bobcat	ora	0,001	€ 30,00	€ 0,03	4,65%
	Fresatrice	ora	0,003	€ 42,50	€ 0,13	19,77%
	Autocarro	ora	0,002	€ 40,00	€ 0,08	12,41%
C - Materiali:						
	=====					
	Sommano A+B+C				€ 0,50	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,03		<b>€ 0,02</b>	2,34%
	Spese generali	%	15,00%	€ 0,50	€ 0,08	11,72%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 0,50	€ 0,05	7,81%
al metro quadrato per centimetro					€ 0,64	100,00%
<b>Prezzo d'applicazione</b>					<b>€ 0,64</b>	

**ANALISI PREZZI**

Voce elenco prezzi n° 07						
Fresatura a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più						
Unità di misura: metro quadrato per centimetro						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
<b>A - Manodopera:</b>						
	Operaio comune	ora	0,003	€ 22,22	€ 0,07	12,93%
	Operaio qualificato	ora	0,004	€ 24,57	€ 0,09	17,15%
	Operaio specializzato	ora	0,002	€ 26,38	€ 0,05	10,23%
<b>B - Mezzi e attrezzature:</b>						
	Bobcat	ora	0,001	€ 30,00	€ 0,03	5,82%
	Fresatrice	ora	0,002	€ 42,50	€ 0,09	16,48%
	Autocarro	ora	0,002	€ 40,00	€ 0,08	15,51%
<b>C - Materiali:</b>						
	=====					
	Sommano A+B+C				€ 0,40	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,03		<b>€ 0,01</b>	2,34%
	Spese generali	%	15,00%	€ 0,40	€ 0,06	11,72%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 0,40	€ 0,04	7,81%
al metro quadrato per centimetro					€ 0,52	100,00%
<b>Prezzo d'applicazione</b>					<b>€ 0,52</b>	



ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n° 08						
Tubo in PVC, diametro esterno mm.200						
Unità di misura: ml.						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,06	€ 22,22	€ 1,33	5,66%
	Operaio qualificato	ora	0,06	€ 24,57	€ 1,47	6,26%
	Operaio specializzato	ora	0,03	€ 26,38	€ 0,79	3,36%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Bobcat	ora	0,03	€ 30,00	€ 0,90	3,82%
	Autocarro	ora	0,02	€ 40,00	€ 0,80	3,40%
C - Materiali:						
	Tubo	ml.	1	€ 12,15	€ 12,15	51,59%
	Sommano A+B+C				€ 17,45	
	Sicurezza generale	%	0,030		€ 0,52	2,22%
	Spese generali	%	15,00%	€ 17,45	€ 2,62	11,11%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 29,60	€ 2,96	12,57%
metro lineare					€ 23,55	100,00%
<b>Prezzo d'applicazione</b>					<b>€ 23,55</b>	

**ANALISI PREZZI**

Voce elenco prezzi n° 09						
Tubo in PVC, diametro esterno mm.250						
Unità di misura: ml.						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
<b>A - Manodopera:</b>						
	Operaio comune	ora	0,07	€ 22,22	€ 1,56	5,02%
	Operaio qualificato	ora	0,07	€ 24,57	€ 1,72	5,55%
	Operaio specializzato	ora	0,03	€ 26,38	€ 0,79	2,55%
<b>B - Mezzi e attrezzature:</b>						
	Bobcat	ora	0,03	€ 30,00	€ 0,90	2,90%
	Autocarro	ora	0,02	€ 40,00	€ 0,80	2,58%
<b>C - Materiali:</b>						
	Tubo	ml.	1	€ 17,10	€ 17,10	55,16%
	Sommano A+B+C				€ 22,87	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,031		€ 0,71	2,29%
	Spese generali	%	15,00%	€ 22,87	€ 3,43	11,06%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 39,97	€ 4,00	12,89%
metro lineare					€ 31,00	100,00%
<b>Prezzo d'applicazione</b>					<b>€ 31,00</b>	

ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n° 10						
Tubo in PVC, diametro esterno mm.315						
Unità di misura: ml.						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,08	€ 22,22	€ 1,78	3,86%
	Operaio qualificato	ora	0,08	€ 24,57	€ 1,97	4,27%
	Operaio specializzato	ora	0,05	€ 26,38	€ 1,32	2,86%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Bobcat	ora	0,04	€ 30,00	€ 1,20	2,61%
	Autocarro	ora	0,03	€ 40,00	€ 1,20	2,61%
C - Materiali:						
	Tubo	ml.	1	€ 26,40	€ 26,40	57,34%
	Sommano A+B+C				€ 33,86	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,032		<b>€ 1,07</b>	2,33%
	Spese generali	%	15,00%	€ 33,86	€ 5,08	11,03%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 60,26	€ 6,03	13,09%
metro lineare					€ 46,04	100,00%
<b>Prezzo d'applicazione</b>					<b>€ 46,04</b>	

ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n° 11						
Pozzetto in cemento vibrato, dimensioni interne cm. 60x60x50						
Unità di misura: cad.						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,25	€ 22,22	€ 5,56	6,67%
	Operaio qualificato	ora	0,25	€ 24,57	€ 6,14	7,38%
	Operaio specializzato	ora	0,25	€ 26,38	€ 6,60	7,92%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Bobcat	ora	0,15	€ 30,00	€ 4,50	5,40%
	Autocarro	ora	0,10	€ 40,00	€ 4,00	4,80%
C - Materiali:						
	Pozzetto + malta di cemento	cad.	1	€ 35,95	€ 35,95	43,17%
	Sommano A+B+C				€ 62,74	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,020		<b>€ 1,25</b>	<b>1,51%</b>
	Spese generali	%	15,00%	€ 62,74	€ 9,41	11,30%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 98,69	€ 9,87	11,85%
cadauno					€ 83,28	100,00%
	<b>Prezzo d'applicazione</b>				<b>€ 83,28</b>	

**ANALISI PREZZI**

Voce elenco prezzi n° 12						
Pozzetto in cemento vibrato, dimensioni interne cm. 80x80x80						
Unità di misura: cad.						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,35	€ 22,22	€ 7,78	5,18%
	Operaio qualificato	ora	0,35	€ 24,57	€ 8,60	5,73%
	Operaio specializzato	ora	0,35	€ 26,38	€ 9,23	6,15%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Bobcat	ora	0,20	€ 30,00	€ 6,00	4,00%
	Autocarro	ora	0,20	€ 40,00	€ 8,00	5,33%
C - Materiali:						
	Pozzetto + malta di cemento	cad.	1	€ 72,90	€ 72,90	48,54%
	Sommano A+B+C				€ 112,51	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,020		<b>€ 2,25</b>	1,50%
	Spese generali	%	15,00%	€ 112,51	€ 16,88	11,24%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 185,41	€ 18,54	12,35%
cadauno					€ 150,18	100,00%
	<b>Prezzo d'applicazione</b>				<b>€ 150,14</b>	

ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n° 13						
Pozzetto in cemento vibrato, dimensioni interne cm. 100x100x100						
Unità di misura: cad.						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,45	€ 22,22	€ 10,00	4,03%
	Operaio qualificato	ora	0,45	€ 24,57	€ 11,06	4,46%
	Operaio specializzato	ora	0,45	€ 26,38	€ 11,87	4,79%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Bobcat	ora	0,25	€ 30,00	€ 7,50	3,03%
	Autocarro	ora	0,30	€ 40,00	€ 12,00	4,84%
C - Materiali:						
	Pozzetto + malta di cemento	cad.	1	€ 132,30	€ 132,30	53,38%
	Sommano A+B+C				€ 184,73	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,020		<b>€ 3,69</b>	1,49%
	Spese generali	%	15,00%	€ 184,73	€ 27,71	11,18%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 317,03	€ 31,70	12,79%
cadauno					€ 247,83	100,00%
	<b>Prezzo d'applicazione</b>				<b>€ 247,83</b>	

ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n° 14						
Prolunghe per pozzetto in cemento vibrato, dimensioni interne cm. 60x60						
Unità di misura: cad.						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,20	€ 22,22	€ 4,44	5,90%
	Operaio qualificato	ora	0,20	€ 24,57	€ 4,91	6,53%
	Operaio specializzato	ora	0,20	€ 26,38	€ 5,28	7,01%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Bobcat	ora	0,15	€ 30,00	€ 4,50	5,98%
	Autocarro	ora	0,10	€ 40,00	€ 4,00	5,31%
C - Materiali:						
	Prolunghe + malta di cemento	cad.	1	€ 33,50	€ 33,50	44,50%
	Sommano A+B+C				€ 56,63	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,020		<b>€ 1,13</b>	<b>1,50%</b>
	Spese generali	%	15,00%	€ 56,63	€ 8,50	11,29%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 90,13	€ 9,01	11,97%
cadauno					€ 75,28	100,00%
	<b>Prezzo d'applicazione</b>				<b>€ 75,28</b>	

**ANALISI PREZZI**

Voce elenco prezzi n° 15						
Prolunghe per pozzetto in cemento vibrato, dimensioni interne cm. 80x80						
Unità di misura: cad.						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
<b>A - Manodopera:</b>						
	Operaio comune	ora	0,30	€ 22,22	€ 6,67	4,95%
	Operaio qualificato	ora	0,30	€ 24,57	€ 7,37	5,47%
	Operaio specializzato	ora	0,30	€ 26,38	€ 7,91	5,88%
<b>B - Mezzi e attrezzature:</b>						
	Bobcat	ora	0,20	€ 30,00	€ 6,00	4,46%
	Autocarro	ora	0,20	€ 40,00	€ 8,00	5,94%
<b>C - Materiali:</b>						
	Prolunghe + malta di cemento	cad.	1	€ 64,95	€ 64,95	48,24%
	Sommano A+B+C				€ 100,90	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,020		€ 2,02	1,50%
	Spese generali	%	15,00%	€ 100,90	€ 15,14	11,24%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 165,85	€ 16,59	12,32%
cadauno					€ 134,64	100,00%
	<b>Prezzo d'applicazione</b>				<b>€ 134,64</b>	



ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n° 16						
Prolunghe per pozzetto in cemento vibrato, dimensioni interne cm. 100x100						
Unità di misura: cad.						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,40	€ 22,22	€ 8,89	3,92%
	Operaio qualificato	ora	0,40	€ 24,57	€ 9,83	4,34%
	Operaio specializzato	ora	0,40	€ 26,38	€ 10,55	4,66%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Bobcat	ora	0,25	€ 30,00	€ 7,50	3,31%
	Autocarro	ora	0,30	€ 40,00	€ 12,00	5,30%
C - Materiali:						
	Prolunghe + malta di cemento	cad.	1	€ 120,20	€ 120,20	53,04%
	Sommano A+B+C				€ 168,97	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,020		<b>€ 3,38</b>	1,49%
	Spese generali	%	15,00%	€ 168,97	€ 25,35	11,18%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 289,17	€ 28,92	12,76%
cadauno					€ 226,61	100,00%
	<b>Prezzo d'applicazione</b>				<b>€ 226,61</b>	

ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n° 17						
Caditoie e griglie in ghisa sferoidale, classe D400						
Unità di misura: al chilogrammo						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,004	€ 22,22	€ 0,09	2,78%
	Operaio qualificato	ora	0,004	€ 24,57	€ 0,10	3,08%
	Operaio specializzato	ora	0,004	€ 26,38	€ 0,11	3,31%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Bobcat	ora	0,001	€ 30,00	€ 0,03	0,94%
	Autocarro con gru	ora	0,001	€ 45,00	€ 0,05	1,41%
C - Materiali:						
	Ghisa	corpo	1,00	€ 1,15	€ 1,15	36,02%
	Sommano A+B+C				€ 1,52	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,02		<b>€ 0,03</b>	0,95%
	Spese generali	%	15,00%	€ 1,52	€ 0,23	7,13%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 2,67	€ 0,27	8,36%
kg.					€ 3,19	100,00%
	<b>Prezzo d'applicazione</b>				<b>€ 3,17</b>	

ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n° 18						
Riempimento scavi con sabbia macinata di cava						
Unità di misura: metro cubo						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,15	€ 22,22	€ 3,33	7,57%
	Operaio qualificato	ora	0,15	€ 24,57	€ 3,69	8,37%
	Operaio specializzato	ora	0,10	€ 26,38	€ 2,64	5,99%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Escavatore	ora	0,10	€ 43,10	€ 4,31	9,78%
	Autocarro	ora	0,03	€ 40,00	€ 1,20	2,72%
	Bobcat	ora	0,20	€ 30,00	€ 6,00	13,62%
	Compattatore	ora	0,18	€ 15,00	€ 2,70	6,13%
C - Materiali:						
	Sabbia macinata di cava	mc.	1,00	€ 10,55	€ 10,55	23,95%
	Sommano A+B+C				€ 34,42	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,03		€ 1,03	2,34%
	Spese generali	%	15,00%	€ 34,42	€ 5,16	11,72%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 34,42	€ 3,44	7,81%
al metro cubo					€ 44,05	100,00%
<b>Prezzo d'applicazione</b>					<b>€ 44,05</b>	

**ANALISI PREZZI**

Voce elenco prezzi n° 19						
Riempimento scavi con stabilizzato calcareo di cava						
Unità di misura: metro cubo						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,15	€ 22,22	€ 3,33	7,49%
	Operaio qualificato	ora	0,15	€ 24,57	€ 3,69	8,28%
	Operaio specializzato	ora	0,10	€ 26,38	€ 2,64	5,93%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Escavatore	ora	0,10	€ 43,10	€ 4,31	9,69%
	Autocarro	ora	0,03	€ 40,00	€ 1,20	2,70%
	Bobcat	ora	0,20	€ 30,00	€ 6,00	13,48%
	Compattatore	ora	0,18	€ 15,00	€ 2,70	6,07%
C - Materiali:						
	Stabilizzato calcareo di cava	mc.	1,00	€ 10,90	€ 10,90	24,49%
	Somma A+B+C				€ 34,77	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,03		€ 1,04	2,34%
	Spese generali	%	15,00%	€ 34,77	€ 5,21	11,72%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 34,77	€ 3,48	7,81%
al metro cubo					€ 44,50	100,00%
<b>Prezzo d'applicazione</b>					<b>€ 44,50</b>	

**ANALISI PREZZI**

Voce elenco prezzi n° 20						
Riempimento scavi con misto cementato						
Unità di misura: metro cubo						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,15	€ 22,22	€ 3,33	5,06%
	Operaio qualificato	ora	0,15	€ 24,57	€ 3,69	5,60%
	Operaio specializzato	ora	0,10	€ 26,38	€ 2,64	4,01%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Escavatore	ora	0,10	€ 43,10	€ 4,31	6,55%
	Autocarro	ora	0,03	€ 40,00	€ 1,20	1,82%
	Bobcat	ora	0,20	€ 30,00	€ 6,00	9,12%
	Compattatore	ora	0,18	€ 15,00	€ 2,70	4,10%
C - Materiali:						
	Misto cementato	mc.	1,00	€ 27,55	€ 27,55	41,86%
	Sommano A+B+C				€ 51,42	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,03		€ 1,54	2,34%
	Spese generali	%	15,00%	€ 51,42	€ 7,71	11,72%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 51,42	€ 5,14	7,81%
al metro cubo					€ 65,81	100,00%
<b>Prezzo d'applicazione</b>					<b>€ 65,81</b>	

ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n° 21						
Fornitura e posa in opera di calcestruzzo, Rck 25Mpa						
Unità di misura: metro cubo						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,35	€ 22,22	€ 7,78	6,46%
	Operaio qualificato	ora	0,35	€ 24,57	€ 8,60	7,14%
	Operaio specializzato	ora	0,35	€ 26,38	€ 9,23	7,66%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Autobetoniera	ora	0,50	€ 51,80	€ 25,90	21,50%
C - Materiali:						
	Calcestruzzo	mc.	1,00	€ 42,60	€ 42,60	35,36%
	Sommano A+B+C				€ 94,11	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,0300		€ 2,82	2,34%
	Spese generali	%	15,00%	€ 94,11	€ 14,12	11,72%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 94,11	€ 9,41	7,81%
al metro cubo					€ 120,46	100,00%
<b>Prezzo d'applicazione</b>					<b>€ 120,46</b>	

## ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n° 22						
Rete in acciaio elettrosaldato						
Unità di misura: metro quadrato						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,005	€ 22,22	€ 0,11	6,61%
	Operaio qualificato	ora	0,005	€ 24,57	€ 0,12	7,31%
	Operaio specializzato	ora	0,005	€ 26,38	€ 0,13	7,84%
B - Mezzi e attrezzature:						
C - Materiali:						
	Rete elettrosaldato	Kg.	1,00	€ 0,95	€ 0,95	56,49%
	Sommano A+B+C				€ 1,32	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,03		<b>€ 0,04</b>	2,19%
	Spese generali	%	15,00%	€ 1,32	€ 0,20	11,74%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 1,32	€ 0,13	7,82%
al metro quadrato					€ 1,68	100,00%
<b>Prezzo d'applicazione</b>					<b>€ 1,68</b>	

ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n°23						
Cordolo in calcestruzzo						
Unità di misura: metro lineare						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,03	€ 22,22	€ 0,67	4,07%
	Operaio qualificato	ora	0,03	€ 24,57	€ 0,74	4,50%
	Operaio specializzato	ora	0,02	€ 26,38	€ 0,53	3,22%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Bobcat	ora	0,040	€ 30,00	€ 1,20	7,32%
	Autocarro con gru	ora	0,01	€ 45,00	€ 0,45	2,75%
C - Materiali:						
	Vari di consumo	ml.	1,00	€ 8,55	€ 8,55	52,19%
	Sommano A+B+C				€ 12,13	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,03		<b>€ 0,36</b>	<b>2,22%</b>
	Spese generali	%	15,00%	€ 12,13	€ 1,82	11,11%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 20,68	€ 2,07	12,62%
metro lineare					€ 16,38	100,00%
<b>Prezzo d'applicazione</b>					<b>€ 16,38</b>	



ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n°24						
Fornitura e posa in opera di pavimento in pietrini di cemento						
Unità di misura: metro quadrato						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,05	€ 22,22	€ 1,11	3,88%
	Operaio qualificato	ora	0,10	€ 24,57	€ 2,46	8,58%
	Operaio specializzato	ora	0,05	€ 26,38	€ 1,32	4,60%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Betoniera	ora	0,10	€ 10,35	€ 1,04	3,61%
	Autocarro	ora	0,01	€ 40,00	€ 0,40	1,40%
	Bobcat	ora	0,05	€ 30,00	€ 1,50	5,24%
C - Materiali:						
	Malta di cemento	ql.	0,01	€ 11,40	€ 0,11	0,40%
	Pietrini	mq.	1,00	€ 14,89	€ 14,89	51,98%
	Sommano A+B+C				€ 22,83	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,005		<b>€ 0,11</b>	0,40%
	Spese generali	%	15,00%	€ 22,83	€ 3,42	11,95%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 22,83	€ 2,28	7,97%
al metro quadrato					€ 28,65	100,00%
<b>Prezzo d'applicazione</b>					<b>€ 28,65</b>	

ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n° 25						
Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato						
Unità di misura: metro cubo						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,03	€ 22,22	€ 0,67	1,97%
	Operaio qualificato	ora	0,03	€ 24,57	€ 0,74	2,18%
	Operaio specializzato	ora	0,03	€ 26,38	€ 0,79	2,34%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Escavatore	ora	0,02	€ 43,10	€ 0,86	2,54%
	Autocarro	ora	0,01	€ 40,00	€ 0,40	1,18%
	Bobcat	ora	0,02	€ 30,00	€ 0,60	1,77%
	Motolivellatore	ora	0,02	€ 42,51	€ 0,85	2,51%
	Rullo vibrante	ora	0,02	€ 31,37	€ 0,63	1,85%
C - Materiali:						
	Misto granulometrico frantumato	mc.	1,20	€ 17,45	€ 20,94	61,79%
	Sommano A+B+C				€ 26,47	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,030		€ 0,79	2,34%
	Spese generali	%	15,00%	€ 26,47	€ 3,97	11,72%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 26,47	€ 2,65	7,81%
al metro cubo					€ 33,89	100,00%
<b>Prezzo d'applicazione</b>					<b>€ 33,89</b>	

ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n° 26						
Misto cementato						
Unità di misura: metro cubo						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
<b>A - Manodopera:</b>						
	Operaio comune	ora	0,03	€ 22,22	€ 0,67	1,38%
	Operaio qualificato	ora	0,03	€ 24,57	€ 0,74	1,53%
	Operaio specializzato	ora	0,03	€ 26,38	€ 0,79	1,64%
<b>B - Mezzi e attrezzature:</b>						
	Escavatore	ora	0,01	€ 43,10	€ 0,43	0,90%
	Autocarro	ora	0,02	€ 40,00	€ 0,80	1,66%
	Bobcat	ora	0,02	€ 30,00	€ 0,60	1,25%
	Motolivellatore	ora	0,02	€ 42,51	€ 0,85	1,77%
	Rullo vibrante	ora	0,03	€ 31,37	€ 0,94	1,95%
<b>C - Materiali:</b>						
	Misto cementato	mc.	1,15	€ 27,65	€ 31,80	66,04%
	Sommano A+B+C				€ 37,61	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,03		<b>€ 1,13</b>	2,34%
	Spese generali	%	15,00%	€ 37,61	€ 5,64	11,72%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 37,61	€ 3,76	7,81%
al metro cubo					€ 48,15	100,00%
<b>Prezzo d'applicazione</b>					<b>€ 48,15</b>	

ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n°27						
Conglomerato bituminoso per strato di base						
Unità di misura: metro cubo						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,800	€ 22,22	€ 17,78	9,25%
	Operaio qualificato	ora	0,800	€ 24,57	€ 19,66	10,23%
	Operaio specializzato	ora	0,800	€ 26,38	€ 21,10	10,99%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Bobcat	ora	0,300	€ 30,00	€ 9,00	4,69%
	Vibrofinitrice	ora	0,500	€ 56,01	€ 28,01	14,58%
	Autocarro	ora	0,300	€ 40,00	€ 12,00	6,25%
	Rullo compressore	ora	0,300	€ 31,37	€ 9,41	4,90%
C - Materiali:						
	conglomerato bituminoso	mc.	1,000	€ 29,55	€ 29,55	15,38%
	Sommario A+B+C				€ 146,50	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,041		<b>€ 6,01</b>	3,13%
	Spese generali	%	15,00%	€ 146,50	€ 21,98	11,44%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 176,05	€ 17,61	9,17%
metro cubo					€ 192,09	100,00%
	<b>Prezzo d'applicazione</b>				<b>€ 192,09</b>	

ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n°28						
Conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento ad alto modulo						
Unità di misura: metro quadro x centimetro						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,003	€ 22,22	€ 0,07	2,60%
	Operaio qualificato	ora	0,003	€ 24,57	€ 0,07	2,88%
	Operaio specializzato	ora	0,001	€ 26,38	€ 0,03	1,03%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Bobcat	ora	0,004	€ 30,00	€ 0,12	4,69%
	Vibrofinitrice	ora	0,013	€ 56,01	€ 0,73	28,44%
	Autocarro	ora	0,003	€ 40,00	€ 0,12	4,69%
	Rullo compressore	ora	0,005	€ 31,37	€ 0,16	6,13%
C - Materiali:						
	conglomerato bituminoso	mc.	0,010	€ 65,00	€ 0,65	25,39%
	Sommario A+B+C				€ 1,94	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,035		<b>€ 0,07</b>	2,65%
	Spese generali	%	15,00%	€ 1,94	€ 0,29	11,38%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 2,59	€ 0,26	10,12%
mq. x cm.					€ 2,56	100,00%
	<b>Prezzo d'applicazione</b>				<b>€ 2,56</b>	

**ANALISI PREZZI**

Voce elenco prezzi n°29						
Conglomerato bituminoso SPLIT-MASTIX per strato di usura						
Unità di misura: metro quadro x 4 centimetri						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
<b>A - Manodopera:</b>						
	Operaio comune	ora	0,025	€ 22,22	€ 0,56	5,05%
	Operaio qualificato	ora	0,035	€ 24,57	€ 0,86	7,82%
	Operaio specializzato	ora	0,035	€ 26,38	€ 0,92	8,39%
<b>B - Mezzi e attrezzature:</b>						
	Bobcat	ora	0,015	€ 30,00	€ 0,45	4,09%
	Vibrofinitrice	ora	0,045	€ 56,01	€ 2,52	22,91%
	Autocarro	ora	0,025	€ 40,00	€ 1,00	9,09%
	Rullo compressore	ora	0,015	€ 31,37	€ 0,47	4,28%
<b>C - Materiali:</b>						
	conglomerato bituminoso	mc.	0,040	€ 41,00	€ 1,64	14,91%
	Sommano A+B+C				€ 8,42	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,037		<b>€ 0,31</b>	2,83%
	Spese generali	%	15,00%	€ 8,42	€ 1,26	11,48%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 10,06	€ 1,01	9,15%
mq. x 4cm.					€ 11,00	100,00%
	<b>Prezzo d'applicazione</b>				<b>€ 11,00</b>	

ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n° 30						
Sistemazione in quota di pozzetti stradali, dimensioni interne fino a cm.70x70						
Unità di misura: cadauno						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,90	€ 22,22	€ 20,00	20,82%
	Operaio qualificato	ora	0,90	€ 24,57	€ 22,11	23,02%
	Operaio specializzato	ora	0,90	€ 26,38	€ 23,74	24,71%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Autocarro	ora	0,08	€ 40,00	€ 3,20	3,33%
	Bobcat	ora	0,08	€ 30,00	€ 2,40	2,50%
	Betoniera	ora	0,08	€ 10,35	€ 0,83	0,86%
C - Materiali:						
	Malta di cemento	ql.	0,28	€ 9,90	€ 2,77	2,89%
	Sommano A+B+C				€ 75,05	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,0300		€ 2,25	2,34%
	Spese generali	%	15,00%	€ 75,05	€ 11,26	11,72%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 75,05	€ 7,51	7,81%
cadauno					€ 96,07	100,00%
	<b>Prezzo d'applicazione</b>				<b>€ 96,07</b>	

ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n° 31						
Sistemazione in quota di pozzetti stradali, dimensioni interne oltre cm.70x70 fino a cm.80x80						
Unità di misura: cadauno						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,95	€ 22,22	€ 21,11	19,16%
	Operaio qualificato	ora	0,95	€ 24,57	€ 23,34	21,19%
	Operaio specializzato	ora	1,00	€ 26,38	€ 26,38	23,95%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Autocarro	ora	0,15	€ 40,00	€ 6,00	5,45%
	Bobcat	ora	0,15	€ 30,00	€ 4,50	4,09%
	Betoniera	ora	0,15	€ 10,35	€ 1,55	1,41%
C - Materiali:						
	Malta di cemento	ql.	0,320	€ 9,90	€ 3,17	2,88%
	Sommano A+B+C				€ 86,05	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,030		<b>€ 2,58</b>	2,34%
	Spese generali	%	15,00%	€ 86,05	€ 12,91	11,72%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 86,05	€ 8,61	7,81%
cadauno					€ 110,15	100,00%
	<b>Prezzo d'applicazione</b>				<b>€ 110,15</b>	



ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n° 32						
Sistemazione in quota di pozzetti stradali, dimensioni interne oltre cm.80x80 fino a cm.120x120						
Unità di misura: cadauno						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	1,00	€ 22,22	€ 22,22	19,01%
	Operaio qualificato	ora	1,00	€ 24,57	€ 24,57	21,02%
	Operaio specializzato	ora	1,00	€ 26,38	€ 26,38	22,57%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Autocarro	ora	0,15	€ 40,00	€ 6,00	5,13%
	Bobcat	ora	0,15	€ 30,00	€ 4,50	3,85%
	Betoniera	ora	0,15	€ 10,35	€ 1,55	1,33%
C - Materiali:						
	Malta di cemento	ql.	0,62	€ 9,90	€ 6,14	5,25%
	Sommano A+B+C				€ 91,36	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,029		€ 2,67	2,28%
	Spese generali	%	15,00%	€ 91,36	€ 13,70	11,73%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 91,36	€ 9,14	7,82%
cadauno					€ 116,87	100,00%
	<b>Prezzo d'applicazione</b>				<b>€ 116,87</b>	

ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n° 33						
Sistemazione in quota di pozzetti stradali, dimensioni interne oltre cm.120x120 fino a cm.150x150						
Unità di misura: cadauno						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	1,20	€ 22,22	€ 26,66	20,77%
	Operaio qualificato	ora	1,20	€ 24,57	€ 29,48	22,97%
	Operaio specializzato	ora	1,20	€ 26,38	€ 31,66	24,66%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Autocarro	ora	0,04	€ 40,00	€ 1,60	1,25%
	Bobcat	ora	0,10	€ 30,00	€ 3,00	2,34%
	Betoniera	ora	0,10	€ 10,35	€ 1,04	0,81%
C - Materiali:						
	Malta di cemento	ql.	0,70	€ 9,90	€ 6,93	5,40%
	Sommano A+B+C				€ 100,37	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,029		<b>€ 2,91</b>	2,27%
	Spese generali	%	15,00%	€ 100,37	€ 15,06	11,73%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 100,37	€ 10,04	7,82%
cadauno					€ 128,37	100,00%
	<b>Prezzo d'applicazione</b>				<b>€ 128,37</b>	

ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n° 34						
Barriere metalliche-guardrail						
Unità di misura: al metro lineare						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,400	€ 22,22	€ 8,89	4,92%
	Operaio qualificato	ora	0,400	€ 24,57	€ 9,83	5,45%
	Operaio specializzato	ora	0,400	€ 26,38	€ 10,55	5,85%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Bobcat	ora	0,100	€ 30,00	€ 3,00	1,66%
	Autocarro con gru/martellone	ora	0,150	€ 45,00	€ 6,75	3,74%
C - Materiali:						
	Barriera	ml.	1,00	€ 94,60	€ 94,60	52,41%
	Sommano A+B+C				€ 133,62	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,030		<b>€ 4,01</b>	2,22%
	Spese generali	%	15,00%	€ 133,62	€ 20,04	11,10%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 228,22	€ 22,82	12,64%
ml.					€ 180,49	100,00%
	<b>Prezzo d'applicazione</b>				<b>€ 180,50</b>	

**ANALISI PREZZI**

Voce elenco prezzi n° 35						
Fornitura e posa in opera di paletti dissuasori della sosta in acciaio zincato						
Unità di misura: metro cubo						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,20	€ 22,22	€ 4,44	5,43%
	Operaio qualificato	ora	0,20	€ 24,57	€ 4,91	6,00%
	Operaio specializzato	ora	0,20	€ 26,38	€ 5,28	6,44%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Autocarro	ora	0,05	€ 40,00	€ 2,00	2,44%
	Martello perforatore	ora	0,05	€ 23,51	€ 1,18	1,43%
C - Materiali:						
	Paletto in acciaio zincato	cad.	1	€ 45,00	€ 45,00	54,93%
	Malta di cemento	litri	2,82	€ 0,60	€ 1,69	2,07%
	Somma A+B+C				€ 64,50	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,02		€ 1,29	1,57%
	Spese generali	%	15,00%	€ 64,50	€ 9,68	11,81%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 64,50	€ 6,45	7,87%
cadauno					€ 81,92	100,00%
	<b>Prezzo d'applicazione</b>				<b>€ 81,92</b>	

ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n° 36						
Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Larghezza cm.12 di nuovo impianto.						
Unità di misura: metro lineare						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,003	€ 22,22	€ 0,06	15,64%
	Operaio qualificato	ora	0,003	€ 24,57	€ 0,06	17,30%
	Operaio specializzato	ora	0,003	€ 26,38	€ 0,08	22,29%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Autocarro	ora	0,001	€ 30,00	€ 0,03	8,45%
	Traccialinee stradali	ora	0,001	€ 13,50	€ 0,01	3,80%
C - Materiali:						
	Vernice	ml.	1	€ 0,04	€ 0,04	11,26%
	Sommano A+B+C				€ 0,28	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,02		<b>€ 0,01</b>	<b>1,57%</b>
	Spese generali	%	15,00%	€ 0,28	€ 0,04	11,81%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 0,28	€ 0,03	7,87%
metro lineare					€ 0,36	100,00%
<b>Prezzo d'applicazione</b>					<b>€ 0,36</b>	

ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n° 37						
Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Larghezza cm.12, ripasso						
Unità di misura: metro lineare						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,0020	€ 22,22	€ 0,04	15,29%
	Operaio qualificato	ora	0,0020	€ 24,57	€ 0,05	16,90%
	Operaio specializzato	ora	0,0025	€ 26,38	€ 0,07	22,68%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Autocarro	ora	0,0005	€ 30,00	€ 0,02	5,16%
	Traccialinee stradali	ora	0,0010	€ 13,50	€ 0,01	4,64%
C - Materiali:						
	Vernice	ml.	1	€ 0,04	€ 0,04	13,76%
	Sommano A+B+C				€ 0,23	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,03		<b>€ 0,01</b>	1,96%
	Spese generali	%	15,00%	€ 0,23	€ 0,03	11,76%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 0,23	€ 0,02	7,84%
metro lineare					€ 0,29	100,00%
<b>Prezzo d'applicazione</b>					<b>€ 0,29</b>	

ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n° 38						
Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Larghezza cm.15 di nuovo impianto.						
Unità di misura: metro lineare						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,003	€ 22,22	€ 0,06	14,19%
	Operaio qualificato	ora	0,003	€ 24,57	€ 0,06	15,69%
	Operaio specializzato	ora	0,003	€ 26,38	€ 0,07	16,85%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Autocarro	ora	0,0015	€ 30,00	€ 0,05	11,50%
	Traccialinee stradali	ora	0,0015	€ 13,50	€ 0,02	5,17%
C - Materiali:						
	Vernice	ml.	1	€ 0,06	€ 0,06	15,33%
	Somma A+B+C				€ 0,31	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,02		<b>€ 0,01</b>	1,57%
	Spese generali	%	15,00%	€ 0,31	€ 0,05	11,81%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 0,31	€ 0,03	7,87%
metro lineare					€ 0,39	100,00%
	<b>Prezzo d'applicazione</b>				<b>€ 0,39</b>	

ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n° 39						
Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Larghezza cm.15, ripasso						
Unità di misura: metro lineare						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,0020	€ 22,22	€ 0,04	13,83%
	Operaio qualificato	ora	0,0020	€ 24,57	€ 0,05	15,29%
	Operaio specializzato	ora	0,0025	€ 26,38	€ 0,07	20,52%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Autocarro	ora	0,0010	€ 30,00	€ 0,03	9,34%
	Traccialinee stradali	ora	0,0010	€ 13,50	€ 0,01	4,20%
C - Materiali:						
	Vernice	ml.	1	€ 0,05	€ 0,05	15,56%
	Somma A+B+C				€ 0,25	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,02		€ 0,01	1,57%
	Spese generali	%	15,00%	€ 0,25	€ 0,04	11,81%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 0,25	€ 0,03	7,87%
metro lineare					€ 0,32	100,00%
<b>Prezzo d'applicazione</b>					<b>€ 0,32</b>	



ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n° 40						
Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Larghezza cm.25 di nuovo impianto						
Unità di misura: metro lineare						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,0030	€ 22,22	€ 0,07	11,69%
	Operaio qualificato	ora	0,0035	€ 24,57	€ 0,09	15,08%
	Operaio specializzato	ora	0,0035	€ 26,38	€ 0,09	16,19%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Autocarro	ora	0,0020	€ 30,00	€ 0,06	10,52%
	Traccialinee stradali	ora	0,0020	€ 13,50	€ 0,03	4,74%
C - Materiali:						
	Vernice	ml.	1	€ 0,11	€ 0,11	19,29%
	Sommano A+B+C				€ 0,44	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,04		<b>€ 0,02</b>	<b>3,10%</b>
	Spese generali	%	15,00%	€ 0,44	€ 0,07	11,63%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 0,44	€ 0,04	7,75%
metro lineare					€ 0,57	100,00%
<b>Prezzo d'applicazione</b>					<b>€ 0,57</b>	

ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n° 41						
Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Larghezza cm.25, ripasso						
Unità di misura: metro lineare						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,0020	€ 22,22	€ 0,04	10,33%
	Operaio qualificato	ora	0,0025	€ 24,57	€ 0,06	14,28%
	Operaio specializzato	ora	0,0025	€ 26,38	€ 0,07	15,33%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Autocarro	ora	0,0015	€ 30,00	€ 0,05	10,46%
	Traccialinee stradali	ora	0,0020	€ 13,50	€ 0,03	6,27%
C - Materiali:						
	Vernice	ml.	1	€ 0,10	€ 0,10	22,08%
	Sommano A+B+C				€ 0,34	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,02		<b>€ 0,01</b>	1,57%
	Spese generali	%	15,00%	€ 0,34	€ 0,05	11,81%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 0,34	€ 0,03	7,87%
metro lineare					€ 0,43	100,00%
<b>Prezzo d'applicazione</b>					<b>€ 0,43</b>	

ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n° 42						
Fasce di arresto, passi pedonali, zebraure, ecc., di nuovo impianto.						
Unità di misura: metro quadrato						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,020	€ 22,22	€ 0,44	12,43%
	Operaio qualificato	ora	0,022	€ 24,57	€ 0,54	15,12%
	Operaio specializzato	ora	0,025	€ 26,38	€ 0,66	18,45%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Autocarro	ora	0,0100	€ 30,00	€ 0,30	8,39%
	Traccialinee stradali	ora	0,0250	€ 13,50	€ 0,34	9,44%
C - Materiali:						
	Vernice	ml.	1	€ 0,50	€ 0,50	13,99%
	Sommano A+B+C				€ 2,78	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,035		<b>€ 0,10</b>	2,72%
	Spese generali	%	15,00%	€ 2,78	€ 0,42	11,67%
	Utali d'Impresa	%	10,00%	€ 2,78	€ 0,28	7,78%
metro quadrato					€ 3,57	100,00%
<b>Prezzo d'applicazione</b>					<b>€ 3,57</b>	

ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n° 43						
Fasce di arresto, passi pedonali, zebraure, ecc., in ripasso.						
Unità di misura: metro quadrato						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,015	€ 22,22	€ 0,33	11,03%
	Operaio qualificato	ora	0,020	€ 24,57	€ 0,49	16,26%
	Operaio specializzato	ora	0,020	€ 26,38	€ 0,53	17,45%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Autocarro	ora	0,010	€ 30,00	€ 0,30	9,92%
	Traccialinee stradali	ora	0,020	€ 13,50	€ 0,27	8,93%
C - Materiali:						
	Vernice	ml.	1	€ 0,43	€ 0,43	14,23%
	Sommano A+B+C				€ 2,35	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,035		<b>€ 0,08</b>	2,72%
	Spese generali	%	15,00%	€ 2,35	€ 0,35	11,67%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 2,35	€ 0,24	7,78%
metro quadrato					€ 3,02	100,00%
<b>Prezzo d'applicazione</b>					<b>€ 3,02</b>	

ANALISI PREZZI

Voce elenco prezzi n° 44						
Rimozione meccanica di segnaletica orizzontale						
Unità di misura: metro lineare						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
A - Manodopera:						
	Operaio comune	ora	0,005	€ 22,22	€ 0,11	19,36%
	Operaio qualificato	ora	0,005	€ 24,57	€ 0,12	21,41%
	Operaio specializzato	ora	0,005	€ 26,38	€ 0,13	22,98%
B - Mezzi e attrezzature:						
	Autocarro	ora	0,001	€ 30,00	€ 0,04	6,80%
	Fresatrice	ora	0,004	€ 10,00	€ 0,04	6,97%
C - Materiali:						
	Sommario A+B+C				€ 0,44	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,040		<b>€ 0,02</b>	3,10%
	Spese generali	%	15,00%	€ 0,44	€ 0,07	11,63%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 0,44	€ 0,04	7,75%
metro lineare					€ 0,57	100,00%
<b>Prezzo d'applicazione</b>					<b>€ 0,57</b>	

**ANALISI PREZZI**

Voce elenco prezzi n° 45						
<b>Cordoli in gomma</b>						
Unità di misura: al metro lineare						
Art. Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unit.	Costo totale	%
<b>A - Manodopera:</b>						
	Operaio comune	ora	0,100	€ 22,22	€ 2,22	1,89%
	Operaio qualificato	ora	0,100	€ 24,57	€ 2,46	2,09%
	Operaio specializzato	ora	0,100	€ 26,38	€ 2,64	2,25%
<b>B - Mezzi e attrezzature:</b>						
	Bobcat	ora	0,100	€ 30,00	€ 3,00	2,56%
	Autocarro con gru	ora	0,150	€ 45,00	€ 6,75	5,75%
<b>C - Materiali:</b>						
	Cordoli + elementi per il fissaggio	ml.	1,00	€ 69,20	€ 69,20	58,97%
	Sommano A+B+C				€ 86,27	
	<b>Sicurezza generale</b>	%	0,030		€ 2,59	2,21%
	Spese generali	%	15,00%	€ 86,27	€ 12,94	11,03%
	Utili d'Impresa	%	10,00%	€ 155,47	€ 15,55	13,25%
ml.					€ 117,34	100,00%
	<b>Prezzo d'applicazione</b>				<b>€ 117,34</b>	