

CITTA' DI  
VENEZIA



**Direzione Lavori Pubblici**  
**Settore Viabilità Mobilità Terraferma Musei**  
Servizio Manutenzione Viabilità Terraferma

**RIPRISTINO FUNZIONALE SEGNALETICA  
VERTICALE/ORIZZONTALE E MESSA IN SICUREZZA  
VIABILITÀ TERRAFERMA  
(C.I. 13900)**

PROGETTO ESECUTIVO

**E**

ANALISI DEI PREZZI UNITARI AGGIUNTIVI

Venezia – Mestre maggio 2018

il Progettista  
arch. Diego Costantini  
*f.to digitalmente*

il Responsabile Unico del Procedimento  
geom. Fabio Pascon  
*f.to digitalmente*

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.01	SORVEGLIANZA E MONITORAGGIO DELLA SEGNALETICA
unità di misura	a zona

N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
----	-----------------------	------	------	------	---------

<b>1</b>	<b>manodopera:</b>				
CV14	F6.1.9	TECNICO RESP. DI CANTIERE	ora	26,98	5,00 € 134,90
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	26,98	2,00 € 53,96
				<b>totale manodopera</b>	<b>€ 188,86</b>

<b>2</b>	<b>materiali:</b>				
		materiale di consumo			€ 50,00
				<b>totale materiali</b>	<b>€ 50,00</b>

<b>3</b>	<b>noli in genere</b>				
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	€ 35,13	2,00 € 70,26
					€ -
				<b>totale noli</b>	<b>€ 70,26</b>

<b>4</b>	<b>costi e oneri accessori</b>				
					€ -
					€ -
				<b>totale costo e oneri accessori</b>	<b>€ -</b>

<b>5</b>	<b>sommano (1+2+3+4)</b>	<b>€ 309,12</b>
----------	--------------------------	-----------------

<b>6</b>	<b>Spese Generali</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 309,12	13,00 € 40,19

<b>7</b>	<b>Utile di impresa</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 349,31	10,00 € 34,93

<b>8</b>	<b>totale (5+6+7)</b>	<b>€ 384,24</b>
----------	-----------------------	-----------------

<b>IMPORTO ARROTONDATO</b>	<b>€ 400,00</b>
----------------------------	-----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
<b>EA.02.1</b>	VERNICIATURA PALETTI PARAPEDONALI, fino a DIAMETRO 80 MM; dritto con elemento finale a palla, altezza 1,25 metri;
unità di misura	(cadauno) CAD.

N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
----	-----------------------	------	------	------	---------

<b>1</b>	<b>manodopera:</b>				
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 25,29	0,40 € 10,12
				<b>totale manodopera</b>	<b>€ 10,12</b>

<b>2</b>	<b>2</b>	<b>materiali:</b>			
PM	PM.007.1	VERNICE ALL'ACQUA	kg	€ 5,15	0,57 € 2,94
					€ -
					€ -
				<b>totale materiali</b>	<b>€ 2,94</b>

<b>3</b>	<b>3</b>	<b>noli in genere</b>			
					€ -
					€ -
					€ -
				<b>totale noli</b>	<b>€ -</b>

<b>4</b>	<b>costi e oneri accessori</b>				
					€ -
					€ -
					€ -
				<b>totale costo e oneri accessori</b>	<b>€ -</b>

<b>5</b>	<b>sommano (1+2+3+4)</b>	<b>€ 13,05</b>
----------	--------------------------	----------------

<b>6</b>	<b>Spese Generali</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 13,05	13,00 € 1,70

<b>7</b>	<b>Utile di impresa</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 14,75	10,00 € 1,47

<b>8</b>	<b>totale (5+6+7)</b>	<b>€ 16,22</b>
----------	-----------------------	----------------

<b>IMPORTO ARROTONDATO</b>	<b>€ 16,30</b>
----------------------------	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
<b>EA.02.2</b>	VERNICIATURA PALETTI PARAPEDONALI, fino a DIAMETRO 80 MM; archetto parapedonale con traverso centrale, con sviluppo fino a 4,15 metri;
unità di misura	(cadauno) CAD.

N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
----	-----------------------	------	------	------	---------

<b>1</b>	<b>manodopera:</b>				
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 25,29	0,65 € 16,44
					€ -
				<b>totale manodopera</b>	<b>€ 16,44</b>

<b>2</b>	<b>materiali:</b>				
PM	PM.007.1	VERNICE ALL'ACQUA	kg	5,15	1,10 € 5,67
					€ -
					€ -
				<b>totale materiali</b>	<b>€ 5,67</b>

<b>3</b>	<b>noli in genere</b>				
					€ -
					€ -
					€ -
				<b>totale noli</b>	<b>€ -</b>

<b>4</b>	<b>costi e oneri accessori</b>				
					€ -
					€ -
					€ -
				<b>totale costo e oneri accessori</b>	<b>€ -</b>

<b>5</b>	<b>sommano (1+2+3+4)</b>	<b>€ 22,10</b>
----------	--------------------------	----------------

<b>6</b>	<b>Spese Generali</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 22,10	13,00 € 2,87

<b>7</b>	<b>Utile di impresa</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 24,98	10,00 € 2,50

<b>8</b>	<b>totale (5+6+7)</b>	<b>€ 27,47</b>
----------	-----------------------	----------------

<b>IMPORTO ARROTONDATO</b>	<b>€ 28,00</b>
----------------------------	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
<b>EA.02.3</b>	VERNICIATURA PALETTI PARAPEDONALI, fino a DIAMETRO 80 MM; archetto parapedonale con traverso centrale, con sviluppo fino a 6,50 metri;
unità di misura	(cadauno) CAD.

N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
----	-----------------------	------	------	------	---------

<b>1</b>	<b>manodopera:</b>				
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 25,29	0,75 € 18,97
					€ -
				<b>totale manodopera</b>	<b>€ 18,97</b>

<b>2</b>	<b>materiali:</b>				
PM	PM.007.1	VERNICE ALL'ACQUA	kg	5,15	1,85 € 9,53
					€ -
					€ -
				<b>totale materiali</b>	<b>€ 9,53</b>

<b>3</b>	<b>noli in genere</b>				
					€ -
					€ -
					€ -
				<b>totale noli</b>	<b>€ -</b>

<b>4</b>	<b>costi e oneri accessori</b>				
					€ -
					€ -
					€ -
				<b>totale costo e oneri accessori</b>	<b>€ -</b>

<b>5</b>	<b>sommano (1+2+3+4)</b>	<b>€ 28,50</b>
----------	--------------------------	----------------

<b>6</b>	<b>Spese Generali</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 28,50	13,00 € 3,70

<b>7</b>	<b>Utile di impresa</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 32,20	10,00 € 3,22

<b>8</b>	<b>totale (5+6+7)</b>	<b>€ 35,42</b>
----------	-----------------------	----------------

<b>IMPORTO ARROTONDATO</b>	<b>€ 35,50</b>
----------------------------	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica				
EA.02.4	VERNICIATURA RINGHIERE E PARAPETTI, costituiti da tubolare fino a DIAMETRO 80 MM, aventi elementi centrali decorativi a ventaglio o similare; (la computazione avverrà per ml di tubo verniciato)				
unità di misura	(metro lineare)	ML			

N.	Elementi dell'analisi		U.M.	p.u.	q.tà	importo
----	-----------------------	--	------	------	------	---------

<b>1</b>		<b>manodopera:</b>				
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 25,29	0,12	€ 3,03
						€ -
<b>totale manodopera</b>						<b>€ 3,03</b>

<b>2</b>		<b>materiali:</b>				
PM	PM.007.1	VERNICE ALL'ACQUA	kg	5,15	0,30	€ 1,55
						€ -
						€ -
<b>totale materiali</b>						<b>€ 1,55</b>

<b>3</b>		<b>noli in genere</b>				
						€ -
						€ -
						€ -
<b>totale noli</b>						<b>€ -</b>

<b>4</b>		<b>costi e oneri accessori</b>				
						€ -
						€ -
						€ -
<b>totale costo e oneri accessori</b>						<b>€ -</b>

<b>5</b>		<b>sommano (1+2+3+4)</b>				<b>€ 4,58</b>
----------	--	--------------------------	--	--	--	---------------

<b>6</b>		<b>Spese Generali</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 4,58	13,00	€ 0,60

<b>7</b>		<b>Utile di impresa</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 5,18	10,00	€ 0,52

<b>8</b>		<b>totale (5+6+7)</b>				<b>€ 5,69</b>
----------	--	-----------------------	--	--	--	---------------

<b>IMPORTO ARROTONDATO</b>						<b>€ 5,80</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	---------------

ART. rif.	Descrizione sintetica				
<b>EA.03</b>	REALIZZAZIONE ASFALTO STAMPATO COLORATO con imprimitura a caldo su strato bitumato spessore asfaltatura 7 cm compresso;				
unità di misura	(metro quadro)	MQ			

N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
----	-----------------------	------	------	------	---------

<b>1</b>	<b>manodopera:</b>				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 26,98	0,10 € 2,70
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 25,29	0,10 € 2,53
<b>totale manodopera</b>					<b>€ 5,23</b>

<b>2</b>	<b>materiali:</b>				
		RESINE ACRILICHE COLARATE			€ 23,00
CV14	F3.5.4.1	EMULSIONE di bitume (penetrazione 80÷10	mq	€ 0,21	0,50 € 0,11
CV14	F3.5.4.2	EMULSIONE di bitume (penetrazione 80÷10	mq	€ 0,24	0,50 € 0,12
CV14	F3.5.8.7	CONGLOMERATO BITUMINOSO, uso estiv	mc	€ 73,29	0,04 € 2,57
CV14	F3.5.8.8	CONGLOMERATO BITUMINOSO, uso inver	mc	€ 75,04	0,04 € 2,63
					€ -
<b>totale materiali</b>					<b>€ 28,42</b>

<b>3</b>	<b>noli in genere</b>				
		IMPIANTO PER STAMPAGGIO in loco			€ 10,00
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	35,13	0,05 € 1,76
CV14	N0.1.3.1	AUTOCARRO 10 t, a caldo	ora	45,46	0,05 € 2,27
RV13	D.02.06.a	SPAZZATRICE MECCANICA	ora	46,2	0,01 € 0,46
CV14	F6.4.8	MACCHINA EMULSIONE	ora	19,97	0,01 € 0,20
CV14	N0.2.53.1	VIBROFINITRICE 45/60 kw, a caldo	ora	60,45	0,05 € 3,02
CV14	N0.2.46.1	RULLO VIBRANTE 500 kg, a caldo	ora	34,63	0,01 € 0,35
					€ -
					€ -
<b>totale noli</b>					<b>€ 18,06</b>

<b>4</b>	<b>costi e oneri accessori</b>				
CCVE	N.90.70.60	CONFERIMENTO DISCARICA, compreso au	mc	25,53	0,01 € 0,26
					€ -
					€ -
<b>totale costo e oneri accessori</b>					<b>€ 0,26</b>

<b>5</b>	<b>sommano (1+2+3+4)</b>				<b>€ 51,96</b>
----------	--------------------------	--	--	--	----------------

<b>6</b>	<b>Spese Generali</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 51,96	13,00 € 6,75

<b>7</b>	<b>Utile di impresa</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 58,71	10,00 € 5,87

<b>8</b>	<b>totale (5+6+7)</b>				<b>€ 64,58</b>
----------	-----------------------	--	--	--	----------------

<b>IMPORTO ARROTONDATO</b>					<b>€ 65,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.04	FORMAZIONE ISOLA SALVAGENTE
unità di misura	(cadauna) CAD.

N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
----	-----------------------	------	------	------	---------

<b>1</b>	<b>manodopera:</b>				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 26,98	2,00 € 53,96
CV14	F6.1.6	OPERAIO COMUNE	ora	€ 22,62	1,00 € 22,62
				<b>totale manodopera</b>	<b>€ 76,58</b>

<b>2</b>	<b>materiali:</b>				
PM	PM.030	ISOLA SALVAGENTE IN GOMMA	cad.	€ 800,00	2,00 € 1.600,00
PM	PM.002.1	PALETTO PARAPEDONALE DRITTO in ferro	cad.	€ 50,00	2,00 € 100,00
PM	PM.031	PIASTRA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO	kg	€ 3,50	20,00 € 70,00
PM	PM.021	TASSELLO MECCANICO	cad.	€ 2,00	20,00 € 40,00
				<b>totale materiali</b>	<b>€ 1.810,00</b>

<b>3</b>	<b>noli in genere</b>				
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	€ 35,13	1,00 € 35,13
PM	PM.055	TRAPANO TASSELLATORE ELETTRICO, c	ora	€ 25,00	0,50 € 12,50
					€ -
				<b>totale noli</b>	<b>€ 47,63</b>

<b>4</b>	<b>costi e oneri accessori</b>				
CCVE	N.90.70.60	CONFERIMENTO DISCARICA, compreso au	mc	25,53	0,25 € 6,38
					€ -
					€ -
				<b>totale costo e oneri accessori</b>	<b>€ 6,38</b>

<b>5</b>	<b>sommano (1+2+3+4)</b>	<b>€ 1.940,59</b>
----------	--------------------------	-------------------

<b>6</b>	<b>Spese Generali</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 1.940,59	13,00 € 252,28

<b>7</b>	<b>Utile di impresa</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 2.192,87	10,00 € 219,29

<b>8</b>	<b>totale (5+6+7)</b>	<b>€ 2.412,16</b>
----------	-----------------------	-------------------

<b>IMPORTO ARROTONDATO</b>	<b>€ 2.450,00</b>
----------------------------	-------------------



ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.05	SOLA FORNITURA DELINEATORE DI CORSIA, larghezza 300 mm e altezza 100 mm;
unità di misura	(metro lineare) ML

N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
----	-----------------------	------	------	------	---------

<b>1</b>		<b>manodopera:</b>			
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 25,29	0,03 € 0,76
totale manodopera					€ 0,76

<b>2</b>		<b>materiali:</b>			
PM	PM.032	CORDOLO IN GOMMA, alt. 100 mm	ml	€ 55,00	1,00 € 55,00
PM	PM.021	TASSELLO MECCANICO	cad.	€ 2,00	2,00 € 4,00
totale materiali					€ 59,00

<b>3</b>		<b>noli in genere</b>			
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	35,13	0,01 € 0,35
totale noli					€ 0,35

<b>4</b>		<b>costi e oneri accessori</b>			
totale costo e oneri accessori					€ -

<b>5</b>	sommano (1+2+3+4)				€ 60,11
----------	-------------------	--	--	--	---------

<b>6</b>		<b>Spese Generali</b>			
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 60,11	13,00 € 7,81

<b>7</b>		<b>Utile di impresa</b>			
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 67,92	10,00 € 6,79

<b>8</b>	totale (5+6+7)				€ 74,72
----------	----------------	--	--	--	---------

IMPORTO ARROTONDATO					€ 75,00
---------------------	--	--	--	--	---------

ART. rif.	Descrizione sintetica				
EA.06	SOLA FORNITURA MOD. TERMINALE DELINEATORE CORSIA, larghezza 300 mm altezza 100 mm				
unità di misura	(cadauno)	CAD.			

N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
----	-----------------------	------	------	------	---------

<b>1</b>		<b>manodopera:</b>			
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 25,29	0,03 € 0,76
totale manodopera					€ 0,76

<b>2</b>		<b>materiali:</b>			
PM	PM.033	TERMINALE CORDOLO gomma, alt. 100 m	cad.	€ 45,00	1,00 € 45,00
PM	PM.021	TASSELLO MECCANICO	cad.	€ 2,00	2,00 € 4,00
totale materiali					€ 49,00

<b>3</b>		<b>noli in genere</b>			
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	35,13	0,01 € 0,35
totale noli					€ 0,35

<b>4</b>		<b>costi e oneri accessori</b>			
totale costo e oneri accessori					€ -

<b>5</b>	sommano (1+2+3+4)				€ 50,11
----------	-------------------	--	--	--	---------

<b>6</b>		<b>Spese Generali</b>			
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 50,11	13,00 € 6,51

<b>7</b>		<b>Utile di impresa</b>			
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 56,62	10,00 € 5,66

<b>8</b>	totale (5+6+7)				€ 62,29
----------	----------------	--	--	--	---------

IMPORTO ARROTONDATO					€ 63,00
---------------------	--	--	--	--	---------

ART. rif.	Descrizione sintetica				
<b>EA.07</b>	FORNITURA E POSA ELEMENTO CICLINDRICO, con catarifrangente; da installare su cordoli in gomma per delimitazione delle corsie				
unità di misura	(cadauno)	CAD.			

N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
----	-----------------------	------	------	------	---------

<b>1</b>	<b>manodopera:</b>				
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 25,29	0,01 € 0,25
		<b>totale manodopera</b>			<b>€ 0,25</b>

<b>2</b>	<b>materiali:</b>				
PM	PM.034	ELEMENTO CILINDRICO GOMMA, con catarcad.		13,50	1,00 € 13,50
					€ -
		<b>totale materiali</b>			<b>€ 13,50</b>

<b>3</b>	<b>noli in genere</b>				
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	35,13	0,01 € 0,35
		<b>totale noli</b>			<b>€ 0,35</b>

<b>4</b>	<b>costi e oneri accessori</b>				
		<b>totale costo e oneri accessori</b>			<b>€ -</b>

<b>5</b>	<b>sommano (1+2+3+4)</b>				<b>€ 14,10</b>
----------	--------------------------	--	--	--	----------------

<b>6</b>	<b>Spese Generali</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 14,10	13,00 € 1,83

<b>7</b>	<b>Utile di impresa</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 15,94	10,00 € 1,59

<b>8</b>	<b>totale (5+6+7)</b>				<b>€ 17,53</b>
----------	-----------------------	--	--	--	----------------

<b>IMPORTO ARROTONDATO</b>					<b>€ 18,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica				
<b>EA.08</b> (lievo)	RIMOZIONE CORDOLI IN GOMMA, infissi sull'asfalto				
unità di misura	(metro lineare) ML				

N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
----	-----------------------	------	------	------	---------

<b>1</b>	<b>manodopera:</b>				
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 25,29	0,10 € 2,53
				<b>totale manodopera</b>	<b>€ 2,53</b>

<b>2</b>	<b>materiali:</b>				
					€ -
				<b>totale materiali</b>	<b>€ -</b>

<b>3</b>	<b>noli in genere</b>				
CV14	N0.5.13	MARTELLO DEMOLITORE	ora	30,19	0,08 € 2,26
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	35,13	0,02 € 0,70
				<b>totale noli</b>	<b>€ 2,97</b>

<b>4</b>	<b>costi e oneri accessori</b>				
		CONFERIMENTO DISCARICA			€ 10,00
				<b>totale costo e oneri accessori</b>	<b>€ 10,00</b>

<b>5</b>	<b>sommano (1+2+3+4)</b>				<b>€ 15,50</b>
----------	--------------------------	--	--	--	----------------

<b>6</b>	<b>Spese Generali</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 15,50	13,00 € 2,01

<b>7</b>	<b>Utile di impresa</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 17,51	10,00 € 1,75

<b>8</b>	<b>totale (5+6+7)</b>				<b>€ 19,26</b>
----------	-----------------------	--	--	--	----------------

<b>IMPORTO ARROTONDATO</b>					<b>€ 20,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
<b>EA.08</b> (posa)	SOLA POSA IN OPERA DI DELINEATORE DI CORSIA, completo di terminale;
unità di misura	(metro lineare) ML

N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
----	-----------------------	------	------	------	---------

<b>1</b>	<b>manodopera:</b>				
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 25,29	0,25 € 6,32
				<b>totale manodopera</b>	<b>€ 6,32</b>

<b>2</b>	<b>materiali:</b>				
				<b>totale materiali</b>	<b>€ -</b>

<b>3</b>	<b>noli in genere</b>				
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	35,13	0,10 € 3,51
PM	PM.055	TRAPANO TASSELLATORE ELETTRICO, d	ora	25,00	0,25 € 6,25
				<b>totale noli</b>	<b>€ 9,76</b>

<b>4</b>	<b>costi e oneri accessori</b>				
				<b>totale costo e oneri accessori</b>	<b>€ -</b>

<b>5</b>	<b>sommano (1+2+3+4)</b>	<b>€ 16,09</b>
----------	--------------------------	----------------

<b>6</b>	<b>Spese Generali</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5	0	€ 16,09	13,00 € 2,09

<b>7</b>	<b>Utile di impresa</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	0	€ 18,18	10,00 € 1,82

<b>8</b>	<b>totale (5+6+7)</b>	<b>€ 19,99</b>
----------	-----------------------	----------------

<b>IMPORTO ARROTONDATO</b>	<b>€ 20,00</b>
----------------------------	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica				
EA.09	REALIZZAZIONE FINITURA SUPERFICIALE COLORATA (STRUTTURATA)				
unità di misura	(metro quadro)		MQ		

N.	Elementi dell'analisi		U.M.	p.u.	q.tà	importo
----	-----------------------	--	------	------	------	---------

<b>1</b>		<b>manodopera:</b>				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 26,98	0,20	€ 5,40
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 25,29	0,20	€ 5,06
totale manodopera						€ 10,45

<b>2</b>		<b>materiali:</b>				
PM	PM.039	TRATTAMENTO SUPERFICIALE COLARIT	kg	€ 6,50	3,75	€ 24,38
totale materiali						€ 24,38

<b>3</b>		<b>noli in genere</b>				
PM	PM.057	MACCHINA TRACCIALINEE	ora	€ 45,00	0,02	€ 0,90
totale noli						€ 0,90

<b>4</b>		<b>costi e oneri accessori</b>				
totale costo e oneri accessori						€ -

<b>5</b>		sommano (1+2+3+4)				€ 35,73
----------	--	-------------------	--	--	--	---------

<b>6</b>		<b>Spese Generali</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 35,73	13,00	€ 4,64

<b>7</b>		<b>Utile di impresa</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 40,37	10,00	€ 4,04

<b>8</b>		totale (5+6+7)				€ 44,41
----------	--	----------------	--	--	--	---------

IMPORTO ARROTONDATO						€ 45,00
---------------------	--	--	--	--	--	---------

ART. rif.	Descrizione sintetica				
EA.10	REALIZZAZIONE SEGNALETICA ORIZZONTALE di primo impianto o ripasso				
unità di misura	(metro lineare)		ML		

N.	Elementi dell'analisi		U.M.	p.u.	q.tà	importo
----	-----------------------	--	------	------	------	---------

<b>1</b>		<b>manodopera:</b>				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 26,98	0,01	€ 0,27
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 25,29	0,01	€ 0,25
totale manodopera						€ 0,52

<b>2</b>		<b>materiali:</b>				
PM	PM.038	VERNICE DI TIPO STRADALE	kg	€ 5,50	0,18	€ 0,99
totale materiali						€ 0,99

<b>3</b>		<b>noli in genere</b>				
PM	PM.056	SPRUZZATRICE SEGNALETICA	ora	€ 45,00	0,01	€ 0,45
totale noli						€ 0,45

<b>4</b>		<b>costi e oneri accessori</b>				
totale costo e oneri accessori						€ -

<b>5</b>		sommano (1+2+3+4)				€ 1,96
----------	--	-------------------	--	--	--	--------

<b>6</b>		<b>Spese Generali</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 1,96	13,00	€ 0,26

<b>7</b>		<b>Utile di impresa</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 2,22	10,00	€ 0,22

<b>8</b>		totale (5+6+7)				€ 2,44
----------	--	----------------	--	--	--	--------

IMPORTO ARROTONDATO						€ 2,50
---------------------	--	--	--	--	--	--------

ART. rif.	Descrizione sintetica				
EA.11	REALIZZAZIONE STALLO DISABILI O CARICO/SCARICO				
unità di misura	(cadauno)	CAD.			

N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
----	-----------------------	------	------	------	---------

<b>1</b>		<b>manodopera:</b>				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 26,98	0,50	€ 13,49
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 25,29	0,50	€ 12,65
<b>totale manodopera</b>						<b>€ 26,14</b>

<b>2</b>		<b>materiali:</b>				
PM	PM.038	VERNICE DI TIPO STRADALE	kg	5,50	2,50	€ 13,75
<b>totale materiali</b>						<b>€ 13,75</b>

<b>3</b>		<b>noli in genere</b>				
PM	PM.056	SPRUZZATRICE SEGNALETICA	ora	45	0,15	€ 6,75
<b>totale noli</b>						<b>€ 6,75</b>

<b>4</b>		<b>costi e oneri accessori</b>				
<b>totale costo e oneri accessori</b>						<b>€ -</b>

<b>5</b>	<b>sommano (1+2+3+4)</b>					<b>€ 46,64</b>
----------	--------------------------	--	--	--	--	----------------

<b>6</b>		<b>Spese Generali</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 46,64	13,00	€ 6,06

<b>7</b>		<b>Utile di impresa</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 52,70	10,00	€ 5,27

<b>8</b>	<b>totale (5+6+7)</b>					<b>€ 57,97</b>
----------	-----------------------	--	--	--	--	----------------

<b>IMPORTO ARROTONDATO</b>					<b>€ 60,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	----------------



ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.12	PREPARAZIONE FONDO IN CALCESTRUZZO E PIETRA, per successiva adesione segnaletica
unità di misura	(metro quadro) mq

N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
----	-----------------------	------	------	------	---------

<b>1</b>	<b>manodopera:</b>				
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 25,29	0,06 € 1,52
CV14	F6.1.6	OPERAIO COMUNE	ora	€ 22,62	0,06 € 1,36
					€ -
				<b>totale manodopera</b>	<b>€ 2,87</b>

<b>2</b>	<b>materiali:</b>				
PM	PM.036	PRIMER BICOM. PIETRA E C.L.S.	kg	5,50	0,30 € 1,65
		MATERIALE DI CONSUMO			€ 0,75
				<b>totale materiali</b>	<b>€ 2,40</b>

<b>3</b>	<b>noli in genere</b>				
				<b>totale noli</b>	<b>€ -</b>

<b>4</b>	<b>costi e oneri accessori</b>				
				<b>totale costo e oneri accessori</b>	<b>€ -</b>

<b>5</b>	<b>sommano (1+2+3+4)</b>	<b>€ 5,27</b>
----------	--------------------------	---------------

<b>6</b>	<b>Spese Generali</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 5,27	13,00 € 0,69

<b>7</b>	<b>Utile di impresa</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 5,96	10,00 € 0,60

<b>8</b>	<b>totale (5+6+7)</b>	<b>€ 6,56</b>
----------	-----------------------	---------------

<b>IMPORTO ARROTONDATO</b>	<b>€ 7,00</b>
----------------------------	---------------

ART. rif.	Descrizione sintetica				
EA 13	FORNITURA E POSA PALETTO DISSUASORE IN ACCIAIO INOX				
unità di misura	(cadauno)	CAD.			

N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
----	-----------------------	------	------	------	---------

<b>1</b>		<b>manodopera:</b>				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 26,98	0,65	€ 17,54
<b>totale manodopera</b>						<b>€ 17,54</b>

<b>2</b>		<b>materiali:</b>				
RV13	C.01.13.00	MALTA CEMENTIZIA, cemento 350 KG/MC	mc	97,53	0,05	€ 4,88
PM	PM.002.2	PALETTO PARAPEDONALE DRITTO in acc	cad.	85	1,00	€ 85,00
						€ -
<b>totale materiali</b>						<b>€ 89,88</b>

<b>3</b>		<b>noli in genere</b>				
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	35,13	0,10	€ 3,51
CV14	N0.5.13	MARTELLO DEMOLITORE	ora	30,19	0,10	€ 3,02
						€ -
<b>totale noli</b>						<b>€ 6,53</b>

<b>4</b>		<b>costi e oneri accessori</b>				
CCVE	N.90.70.60	CONFERIMENTO DISCARICA, compreso au	mc	25,53	0,10	€ 2,55
						€ -
						€ -
<b>totale costo e oneri accessori</b>						<b>€ 2,55</b>

<b>5</b>	<b>sommano (1+2+3+4)</b>					<b>€ 116,50</b>
----------	--------------------------	--	--	--	--	-----------------

<b>6</b>		<b>Spese Generali</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 116,50	13,00	€ 15,14

<b>7</b>		<b>Utile di impresa</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 131,64	10,00	€ 13,16

<b>8</b>	<b>totale (5+6+7)</b>					<b>€ 144,81</b>
----------	-----------------------	--	--	--	--	-----------------

<b>IMPORTO ARROTONDATO</b>					<b>€ 145,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	-----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.14	FORNITURA PELLICOLA ADESEVA RIFRANGENTE CLASSE 1, omologata per segnaletica stradale;
unità di misura	(metro quadro) mq

N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
----	-----------------------	------	------	------	---------

<b>1</b>	<b>manodopera:</b>				
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 25,29	0,01 € 0,25
				<b>totale manodopera</b>	<b>€ 0,25</b>

<b>2</b>	<b>materiali:</b>				
PM	PM.037	PELLICOLA ADESIVA CLASSE 1^	mq	€ 16,00	1,00 € 16,00
				<b>totale materiali</b>	<b>€ 16,00</b>

<b>3</b>	<b>noli in genere</b>				
				<b>totale noli</b>	<b>€ -</b>

<b>4</b>	<b>costi e oneri accessori</b>				
				<b>totale costo e oneri accessori</b>	<b>€ -</b>

<b>5</b>	<b>sommano (1+2+3+4)</b>	<b>€ 16,25</b>
----------	--------------------------	----------------

<b>6</b>	<b>Spese Generali</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 16,25	13,00 € 2,11

<b>7</b>	<b>Utile di impresa</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 18,37	10,00 € 1,84

<b>8</b>	<b>totale (5+6+7)</b>	<b>€ 20,20</b>
----------	-----------------------	----------------

<b>IMPORTO ARROTONDATO</b>	<b>€ 20,50</b>
----------------------------	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica				
EA.15	STAMPAGGIO PELLICOLA ADESEVA RIFRANGENTE CLASSE 1, omologata per segnaletica stradale;				
unità di misura	(metro quadro)		mq		

N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
----	-----------------------	------	------	------	---------

<b>1</b>		<b>manodopera:</b>			
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 25,29	0,10 € 2,53
totale manodopera					€ 2,53

<b>2</b>		<b>materiali:</b>			
		MATERIALE DI CONSUMO			€ 32,00
totale materiali					€ 32,00

<b>3</b>		<b>noli in genere</b>			
totale noli					€ -

<b>4</b>		<b>costi e oneri accessori</b>			
totale costo e oneri accessori					€ -

<b>5</b>		sommano (1+2+3+4)			€ 34,53
----------	--	-------------------	--	--	---------

<b>6</b>		<b>Spese Generali</b>			
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 34,53	13,00 € 4,49

<b>7</b>		<b>Utile di impresa</b>			
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 39,02	10,00 € 3,90

<b>8</b>		totale (5+6+7)			€ 42,92
----------	--	----------------	--	--	---------

IMPORTO ARROTONDATO					€ 43,00
---------------------	--	--	--	--	---------

ART. rif.	Descrizione sintetica				
EA.16	COMPENSO CHIAMATA EMERGENZIALE				
unità di misura	(cadauno)	CAD.			

N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
----	-----------------------	------	------	------	---------

<b>1</b>	<b>manodopera:</b>				
CV14	F6.1.9	TECNICO RESP. DI CANTIERE	ora	26,98	0,15 € 4,05
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	26,98	2,00 € 53,96
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	25,29	0,50 € 12,65
	<b>totale manodopera</b>				<b>€ 70,65</b>

<b>2</b>	<b>materiali:</b>				
					€ -
					€ -
					€ -
	<b>totale materiali</b>				<b>€ -</b>

<b>3</b>	<b>noli in genere</b>				
		per trasferimenti in terraferma:			€ -
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	35,13	2,00 € 70,26
		stazionam. Mezzo per operazione carico:			€ -
CV14	N0.1.2.3	AUTOCARRO 5 t, a freddo senza autista	ora	5,42	0,50 € 2,71
	<b>totale noli</b>				<b>€ 72,97</b>

<b>4</b>	<b>costi e oneri accessori</b>				
	<b>totale costo e oneri accessori</b>				<b>€ -</b>

<b>5</b>	<b>sommano (1+2+3+4)</b>				<b>€ 143,62</b>
----------	--------------------------	--	--	--	-----------------

<b>6</b>	<b>Spese Generali</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 143,62	13,00 € 18,67

<b>7</b>	<b>Utile di impresa</b>				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 162,29	10,00 € 16,23

<b>8</b>	<b>totale (5+6+7)</b>				<b>€ 178,52</b>
----------	-----------------------	--	--	--	-----------------

<b>IMPORTO ARROTONDATO</b>				<b>€ 180,00</b>
----------------------------	--	--	--	-----------------