

CITTA' DI
VENEZIA



DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
SETTORE VIABILITÀ MOBILITÀ TERRAFERMA MUSEI
servizio manutenzione viabilità terraferma

Polo tecnico "ex Carbonifera" – viale Ancona 63 – 30172 Mestre (VE)

ACCORDO QUADRO AI SENSI ART. 54 D.LGS. 18/04/2016 N°50
INTERVENTI DI RIPRISTINO FUNZIONALE E MESSA IN
SICUREZZA VIABILITÀ TERRAFERMA (C.I. 14019)

PROGETTO ESECUTIVO

F

ANALISI PREZZI AGGIUNTIVI

Mestre (Ve), giugno 2018

Il Progettista
dott. Alberto Cesaro
f.to digitalmente

Il Responsabile Unico del Procedimento
geom. Fabio Pascon
f.to digitalmente

ART. rif.	Descrizione sintetica	
EA.01.01	STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO RICICLATO A FREDDO SPESSORE 10 CM	
unità di misura	METRO CUBO	MC

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	0,050	€ 1,44
						€ -
						€ -
totale manodopera						€ 1,44

2		materiali:				
PM	PM.016	CONGLOMERATO RICICLATO A FREDDO	mc	€ 68,00	1,100	€ 74,80
totale materiali						€ 74,80

3		noli in genere				
CV14	N0.2.46.1	RULLO VIBRANTE 500 kg, a caldo	ora	€ 34,63	0,020	€ 0,69
CV14	N0.2.53.1	VIBROFINITRICE 45/60 kw, a caldo	ora	€ 60,45	0,020	€ 1,21
PM	PM.052	AUTOCISTRENA PER EMULSIONE	ora	€ 45,00	0,020	€ 0,90
RV13	D.02.06.a	SPAZZATRICE MECCANICA	ora	€ 46,20	0,010	€ 0,46
totale noli						€ 3,26

4		costi e oneri accessori				
						€ -
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ -

5	sommano (1+2+3+4)					€ 79,50
----------	--------------------------	--	--	--	--	----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 79,50	13,00	€ 10,34

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 89,84	10,00	€ 8,98

8	totale (5+6+7)					€ 98,82
----------	-----------------------	--	--	--	--	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.01.02	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE AD ALTO MODULO COMPLESSO SPESSORE 1 CM
unità di misura	METRO QUADRO MQ

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	0,010	€ 0,29
						€ -
						€ -
totale manodopera						€ 0,29

2		materiali:				
CV14	F3.5.4.1	EMULSIONE di bitume (penetrazione 80÷10	mq	€ 0,21	1,000	€ 0,21
PM	PM.011	ASFALTO ALTOMODULO	mc	€ 90,00	0,144	€ 12,96
totale materiali						€ 13,17

3		noli in genere				
CV14	N0.2.53.1	VIBROFINITRICE 45/60 kw, a caldo	ora	€ 60,45	0,005	€ 0,30
CV14	N0.2.46.1	RULLO VIBRANTE 500 kg, a caldo	ora	€ 34,63	0,004	€ 0,14
PM	PM.052	AUTOCISTRENA PER EMULSIONE	ora	€ 45,00	0,004	€ 0,18
RV13	D.02.06.a	SPAZZATRICE MECCANICA	ora	€ 46,20	0,002	€ 0,09
totale noli						€ 0,71

4		costi e oneri accessori				
						€ -
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ -

5	sommano (1+2+3+4)					€ 14,17
---	-------------------	--	--	--	--	---------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 14,17	13,00	€ 1,84

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 16,01	10,00	€ 1,60

8	Totale (5+6+7) calcolato su base di 12 cm					€ 17,61
---	---	--	--	--	--	---------

					ovvero pari a euro/cm	€ 1,47
--	--	--	--	--	-----------------------	--------

ART. rif.	Descrizione sintetica	
EA.01.03	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO AD ALTO MODULO COMPLESSO	
	SPESSORE 1 CM	
unità di misura	METRO QUADRO	MQ

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	0,010	€ 0,29
						€ -
						€ -
totale manodopera						€ 0,29

2		materiali:				
CV14	F3.5.4.1	EMULSIONE di bitume (penetrazione 80÷10	mq	€ 0,21	1,000	€ 0,21
PM	PM.011	ASFALTO ALTOMODULO	mc	€ 90,00	0,144	€ 12,96
totale materiali						€ 13,17

3		noli in genere				
CV14	N0.2.53.1	VIBROFINITRICE 45/60 kw, a caldo	ora	€ 60,45	0,005	€ 0,30
CV14	N0.2.46.1	RULLO VIBRANTE 500 kg, a caldo	ora	€ 34,63	0,004	€ 0,14
PM	PM.052	AUTOCISTRENA PER EMULSIONE	ora	€ 45,00	0,004	€ 0,18
RV13	D.02.06.a	SPAZZATRICE MECCANICA	ora	€ 46,20	0,002	€ 0,09
totale noli						€ 0,71

4		costi e oneri accessori				
						€ -
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ -

5	sommano (1+2+3+4)					€ 14,17
----------	--------------------------	--	--	--	--	----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	0	€ 14,17	13,00	€ 1,84

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	0	€ 16,01	10,00	€ 1,60

8	Totale (5+6+7) calcolato su base di 12 cm					€ 17,61
----------	--	--	--	--	--	----------------

	ovvero pari a euro/cm					€ 1,47
--	------------------------------	--	--	--	--	---------------

ART. rif.	Descrizione sintetica		
AE.01.05	FORNITURA E STESA SPLITTMASTIX SPESSORE 1 CM		
unità di misura	METRO QUADRO		MQ

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 26,98	0,012	€ 0,32
						€ -
						€ -
totale manodopera						€ 0,32

2		materiali:				
CV14	F3.5.4.1	EMULSIONE di bitume (penetrazione 80÷10	mq	€ 0,21	1,00	€ 0,21
PM	PM.010	ASFALTO SPLITTMASTIX	mc	€ 95,00	0,05	€ 4,75
totale materiali						€ 4,96

3		noli in genere				
CV14	N0.2.53.1	VIBROFINITRICE 45/60 kw, a caldo	ora	€ 60,45	0,007	€ 0,42
CV14	N0.2.46.1	RULLO VIBRANTE 500 kg, a caldo	ora	€ 34,63	0,004	€ 0,14
PM	PM.052	AUTOCISTRENA PER EMULSIONE	ora	€ 45,00	0,004	€ 0,18
RV13	D.02.06.a	SPAZZATRICE MECCANICA	ora	€ 46,20	0,002	€ 0,09
totale noli						€ 0,83

4		costi e oneri accessori				
						€ -
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ -

5	sommano (1+2+3+4)					€ 6,12
----------	--------------------------	--	--	--	--	---------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 6,12	13,00	€ 0,80

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 6,91	10,00	€ 0,69

8	Totale (5+6+7) calcolato su 4 cm					€ 7,60
	Importo al cm					€ 1,90

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.01.06	MANO D'ATTACCO TAPPETO MULTIFUNZIONALE
unità di misura	METRO QUADRO MQ

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

1		manodopera:				
						€ -
						€ -
						€ -
totale manodopera						€ -

2		materiali:				
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
						€ -
totale materiali						€ 0,23

3		noli in genere				
PM	PM.052	AUTOCISTRENA PER EMULSIONE	ora	€ 45,00	0,021	€ 0,95
						€ -
						€ -
totale noli						€ 0,95

4		costi e oneri accessori				
						€ -
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ -

5	sommano (1+2+3+4)					€ 1,17
----------	--------------------------	--	--	--	--	---------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 1,17	13,00	€ 0,15

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 1,32	10,00	€ 0,13

8	totale (5+6+7)					€ 1,45
----------	-----------------------	--	--	--	--	---------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.01.07	INTERVENTO D'EMERGENZA SU CHIAMATA PER COLMATURA DI BUCHE ISOLATE PER RISCHIO ALLA PUBBLICA INCOLUMITA'
	per chiusura al mq
unità di misura	(euro a metro quadro) MQ

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	2,00	€ 57,52
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	2,00	€ 53,38
CV14	F6.1.6	OPERAIO COMUNE	ora	€ 24,04	0,00	€ -
totale manodopera						€ 110,90

2		materiali:				
PM	PM.001	ASFALTO A FREDDO MODIFICATO, tipo M	cad	€ 9,00	10,00	€ 90,00
						€ -
						€ -
totale materiali						€ 90,00

3		noli in genere				
PM	PM.050	PIASTRA VIBRANTE	ora	€ 36,85	0,12	€ 4,42
CV14	N0.1.2.3	AUTOCARRO 5 t, a freddo senza autista	ora	€ 5,42	2,00	€ 10,84
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	€ 35,13	0,00	€ -
totale noli						€ 15,26

4		costi e oneri accessori				
CCVE	EA 07.02	CONFERIMENTO DISCARICA	t	€ 9,94	0,01	€ 0,14
		10,00%				€ -
totale costo e oneri accessori						€ 0,14

5	sommano (1+2+3+4)					€ 216,31
----------	--------------------------	--	--	--	--	-----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 216,31	13,00	€ 28,12

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 244,42	10,00	€ 24,44

8	Totale (5+6+7), calcolato su base di 2 mq;					€ 268,87
----------	---	--	--	--	--	-----------------

	ovvero pari a euro/mq					€ 134,43
--	------------------------------	--	--	--	--	-----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.01.08	COLMATURA BUCHE
EA.01.08.1	per chiusura buche fino a 16 mq
unità di misura	(euro a metro quadro) MQ

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	8,00	€ 230,08
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	8,00	€ 213,52
CV14	F6.1.6	OPERAIO COMUNE	ora	€ 24,04	0,00	€ -
totale manodopera						€ 443,60

2		materiali:				
PM	PM.001	ASFALTO A FREDDO MODIFICATO, tipo M	cad	€ 8,00	45,00	€ 360,00
						€ -
						€ -
totale materiali						€ 360,00

3		noli in genere				
PM	PM.050	PIASTRA VIBRANTE	ora	€ 36,85	1,00	€ 36,85
CV14	N0.1.2.3	AUTOCARRO 5 t, a freddo senza autista	ora	€ 5,42	8,00	€ 43,36
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	€ 35,13	0,00	€ -
totale noli						€ 80,21

4		costi e oneri accessori				
CCVE	EA 07.02	CONFERIMENTO DISCARICA	t	€ 9,94	0,17	€ 1,72
		10,00%				€ -
totale costo e oneri accessori						€ 1,72

5	sommano (1+2+3+4)					€ 885,53
----------	--------------------------	--	--	--	--	-----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 885,53	13,00	€ 115,12

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 1.000,65	10,00	€ 100,06

8	Totale (5+6+7), calcolato su media di 12 mq;					€ 1.100,71
----------	---	--	--	--	--	-------------------

	ovvero pari a euro/mq					€ 91,73
--	------------------------------	--	--	--	--	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.01.08	COLMATURA BUCHE
EA.01.08.2	per chiusura buche fino a 8 mq
unità di misura	(euro a metro quadro) MQ

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	4,00	€ 115,04
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	4,00	€ 106,76
CV14	F6.1.6	OPERAIO COMUNE	ora	€ 24,04	0,00	€ -
totale manodopera						€ 221,80

2		materiali:				
PM	PM.001	ASFALTO A FREDDO MODIFICATO, tipo M	cad	€ 8,00	23,00	€ 184,00
						€ -
						€ -
totale materiali						€ 184,00

3		noli in genere				
PM	PM.050	PIASTRA VIBRANTE	ora	€ 36,85	0,75	€ 27,64
CV14	N0.1.2.3	AUTOCARRO 5 t, a freddo senza autista	ora	€ 5,42	4,00	€ 21,68
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	€ 35,13	0,00	€ -
totale noli						€ 49,32

4		costi e oneri accessori				
CCVE	EA 07.02	CONFERIMENTO DISCARICA	t	€ 9,94	0,09	€ 0,86
		10,00%				€ -
totale costo e oneri accessori						€ 0,86

5	sommano (1+2+3+4)					€ 455,98
----------	--------------------------	--	--	--	--	-----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 455,98	13,00	€ 59,28

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 515,25	10,00	€ 51,53

8	Totale (5+6+7), calcolato su base di 6 mq;					€ 566,78
----------	---	--	--	--	--	-----------------

	ovvero pari a euro/mq					€ 94,46
--	------------------------------	--	--	--	--	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.01.08	COLMATURA BUCHE
EA.01.08.3	per chiusura buche fino a 3 mq
unità misura	(euro a metro quadro) MQ

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	2,00	€ 57,52
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	2,00	€ 53,38
CV14	F6.1.6	OPERAIO COMUNE	ora	€ 24,04		€ -
totale manodopera						€ 110,90

2		materiali:				
PM	PM.001	ASFALTO A FREDDO MODIFICATO, tipo M	cad	€ 8,00	16,00	€ 128,00
						€ -
						€ -
totale materiali						€ 128,00

3		noli in genere				
PM	PM.050	PIASTRA VIBRANTE	ora	€ 36,85	0,22	€ 8,11
CV14	N0.1.2.3	AUTOCARRO 5 t, a freddo senza autista	ora	€ 5,42	1,00	€ 5,42
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	€ 35,13	0,00	€ -
totale noli						€ 13,53

4		costi e oneri accessori				
CCVE	EA 07.02	CONFERIMENTO DISCARICA	t	€ 9,94	0,02	€ 0,21
		10,00%				€ -
totale costo e oneri accessori						€ 0,21

5	sommano (1+2+3+4)					€ 252,64
----------	--------------------------	--	--	--	--	-----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 252,64	13,00	€ 32,84

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 285,49	10,00	€ 28,55

8	Totale (5+6+7), calcolato su base di 3mq;					€ 314,03
----------	--	--	--	--	--	-----------------

ovvero pari a euro/mq					€ 104,68
------------------------------	--	--	--	--	-----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.01.09	RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA
EA.01.09.1	per ripristini, con superficie inferiore a 30,00 mq e fino a 15,00 mq;
unità di misura	(euro a metro quadro) MQ

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	0,10	€ 2,88
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	0,10	€ 2,67
totale manodopera						€ 5,55

2		materiali:				
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	0,03	€ 2,20
CV14	F3.5.8.8	CONGLOMERATO BITUMINOSO, uso inver	mc	€ 75,04	0,03	€ 2,25
totale materiali						€ 4,67

3		noli in genere				
CV14	N0.2.58.1	FRESA largh. 1,00/1,40 m, a caldo	ora	€ 129,18	0,03	€ 4,31
CV14	N0.2.46.1	RULLO VIBRANTE 500 kg, a caldo	ora	€ 34,63	0,03	€ 1,15
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	€ 35,13	0,10	€ 3,51
PM	PM.051	CASSONE TERMICO PER ASFALTI, monta	ora	€ 36,25	0,10	€ 3,63
RV13	D.02.06.a	SPAZZATRICE MECCANICA	ora	€ 46,20	0,03	€ 1,54
totale noli						€ 14,14

4		costi e oneri accessori				
CCVE	EA 07.02	CONFERIMENTO DISCARICA	t	€ 9,94	0,01	€ 0,14
		10,00%				€ -
totale costo e oneri accessori						€ 0,14

5	sommano (1+2+3+4)					€ 24,50
----------	--------------------------	--	--	--	--	----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 24,50	13,00	€ 3,19

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 27,69	10,00	€ 2,77

8	totale (5+6+7)					€ 30,46
----------	-----------------------	--	--	--	--	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.01.09	RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA
EA.01.09.2	per ripristini, con superficie inferiore a 15,00 mq e fino a 8,00 mq;
unità di misura	(euro a metro quadro) MQ

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	0,17	€ 4,79
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	0,17	€ 4,45
						€ 9,24

2		materiali:				
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	0,03	€ 2,20
CV14	F3.5.8.8	CONGLOMERATO BITUMINOSO, uso inver	mc	€ 75,04	0,03	€ 2,25
						totale materiali € 4,67

3		noli in genere				
CV14	N0.2.58.1	FRESA largh. 1,00/1,40 m, a caldo	ora	€ 129,18	0,03	€ 4,31
CV14	N0.2.46.1	RULLO VIBRANTE 500 kg, a caldo	ora	€ 34,63	0,03	€ 1,15
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	€ 35,13	0,17	€ 5,86
PM	PM.051	CASSONE TERMICO PER ASFALTI, monta	ora	€ 36,25	0,17	€ 6,04
RV13	D.02.06.a	SPAZZATRICE MECCANICA	ora	€ 46,20	0,03	€ 1,54
						totale noli € 18,90

4		costi e oneri accessori				
CCVE	EA 07.02	CONFERIMENTO DISCARICA	t	€ 9,94	0,14	€ 1,43
		100,00%				€ -
						totale costo e oneri accessori € 1,43

5	sommano (1+2+3+4)					€ 34,24
----------	--------------------------	--	--	--	--	----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 34,24	13,00	€ 4,45

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 38,70	10,00	€ 3,87

8	totale (5+6+7)					€ 42,57
----------	-----------------------	--	--	--	--	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.01.09	RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA
EA.01.09.3	per ripristini, con superficie inferiore a 8,00 mq e fino a 4,00 mq;
unità di misura	(euro a metro quadro) MQ

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	0,25	€ 7,19
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	0,25	€ 6,67
						totale manodopera € 13,86

2		materiali:				
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	0,03	€ 2,20
CV14	F3.5.8.8	CONGLOMERATO BITUMINOSO, uso inver	mc	€ 75,04	0,03	€ 2,25
						totale materiali € 4,67

3		noli in genere				
CV14	N0.2.58.1	FRESA largh. 1,00/1,40 m, a caldo	ora	€ 129,18	0,03	€ 4,04
CV14	N0.2.46.1	RULLO VIBRANTE 500 kg, a caldo	ora	€ 34,63	0,03	€ 1,08
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	€ 35,13	0,25	€ 8,78
PM	PM.051	CASSONE TERMICO PER ASFALTI, monta	ora	€ 36,25	0,25	€ 9,06
RV13	D.02.06.a	SPAZZATRICE MECCANICA	ora	€ 46,20	0,03	€ 1,44
						totale noli € 24,41

4		costi e oneri accessori				
CCVE	EA 07.02	CONFERIMENTO DISCARICA	t	9,94	0,14	€ 1,43
		100,00%				€ -
						totale costo e oneri accessori € 1,43

5	sommano (1+2+3+4)					€ 44,38
----------	--------------------------	--	--	--	--	----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 44,38	13,00	€ 5,77

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 50,15	10,00	€ 5,01

8	totale (5+6+7)					€ 55,16
----------	-----------------------	--	--	--	--	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.01.10	RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA
EA.01.10.1	per ripristini, con superficie inferiore a 120,00 ma e fino a 60,00 mq;
unità di misura	(euro a metro quadro) MQ

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	0,03	€ 0,96
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	0,03	€ 0,89
totale manodopera						€ 1,85

2		materiali:				
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	0,03	€ 2,20
CV14	F3.5.8.8	CONGLOMERATO BITUMINOSO, uso inver	mc	€ 75,04	0,03	€ 2,25
					41,00	
totale materiali						€ 4,67

3		noli in genere				
CV14	N0.2.58.1	FRESA largh. 1,00/1,40 m, a caldo	ora	€ 129,18	0,01	€ 1,40
CV14	N0.2.53.1	VIBROFINITRICE 45/60 kw, a caldo	ora	€ 60,45	0,02	€ 1,36
CV14	N0.1.3.1	AUTOCARRO 10 t, a caldo	ora	€ 45,46	0,03	€ 1,52
CV14	N0.2.46.1	RULLO VIBRANTE 500 kg, a caldo	ora	€ 34,63	0,01	€ 0,38
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	€ 35,13	0,03	€ 1,17
RV13	D.02.06.a	SPAZZATRICE MECCANICA	ora	€ 46,20	0,01	€ 0,50
totale noli						€ 6,32

4		costi e oneri accessori				
CCVE	EA 07.02	CONFERIMENTO DISCARICA	t	9,94	0,14	€ 1,43
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ 1,43

5	sommano (1+2+3+4)					€ 14,28
----------	--------------------------	--	--	--	--	----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 14,28	13,00	€ 1,86

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 16,13	10,00	€ 1,61

8	totale (5+6+7)					€ 17,75
----------	-----------------------	--	--	--	--	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.01.10	RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA
EA.01.10.2	per ripristini, con superficie inferiore a 60,00 ma e fino a 30,00 mq;
unità di misura	(euro a metro quadro) MQ

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	0,05	€ 1,44
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	0,05	€ 1,33

					totale manodopera	€ 2,77
--	--	--	--	--	--------------------------	---------------

2		materiali:				
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	0,03	€ 2,20
CV14	F3.5.8.8	CONGLOMERATO BITUMINOSO, uso inver	mc	€ 75,04	0,03	€ 2,25
					totale materiali	€ 4,67

3		noli in genere				
CV14	N0.2.58.1	FRESA largh. 1,00/1,40 m, a caldo	ora	€ 129,18	0,02	€ 2,15
CV14	N0.2.53.1	VIBROFINITRICE 45/60 kw, a caldo	ora	€ 60,45	0,03	€ 2,02
CV14	N0.1.3.1	AUTOCARRO 10 t, a caldo	ora	€ 45,46	0,05	€ 2,27
CV14	N0.2.46.1	RULLO VIBRANTE 500 kg, a caldo	ora	€ 34,63	0,02	€ 0,58
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	€ 35,13	0,05	€ 1,76
RV13	D.02.06.a	SPAZZATRICE MECCANICA	ora	€ 46,20	0,02	€ 0,77
					totale noli	€ 9,54

4		costi e oneri accessori				
CCVE	EA 07.02	CONFERIMENTO DISCARICA	t	9,94	0,14	€ 1,43
						€ -
						€ -
					totale costo e oneri accessori	€ 1,43

5	sommano (1+2+3+4)				€ 18,42
----------	--------------------------	--	--	--	----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 18,42	13,00	€ 2,40

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 20,82	10,00	€ 2,08

8	totale (5+6+7)				€ 22,90
----------	-----------------------	--	--	--	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.01.11	SIGILLATURA LESIONI SU PAVIMENTAZIONE
unità di misura	(metro lineare) ML

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	0,05	€ 1,44
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69		€ -
CV14	F6.1.6	OPERAIO COMUNE	ora	€ 24,04		€ -
totale manodopera						€ 1,44

2		materiali:				
PM	PM.004	COMPOSTO BITUMINOSO MODIFICATO F	kg	€ 0,35	0,20	€ 0,07
						€ -
						€ -
totale materiali						€ 0,07

3		noli in genere				
CV14	N0.1.2.3	AUTOCARRO 5 t, a freddo senza autista	ora	€ 5,42	0,05	€ 0,27
PM	PM.053	SIGILLATRICE MANUALE	ora	€ 25,00	0,05	€ 1,25
						€ -
totale noli						€ 1,52

4		costi e oneri accessori				
						€ -
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ -

5	sommano (1+2+3+4)					€ 3,03
----------	--------------------------	--	--	--	--	---------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 3,03	13,00	€ 0,39

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 3,42	10,00	€ 0,34

8	totale (5+6+7)					€ 3,77
----------	-----------------------	--	--	--	--	---------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.02.01.2	REALIZZAZIONE PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO; SPESSORE 6/8 CM, CON ELASTOFUGA
unità di misura	METRO QUADRO MQ

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	0,12	€ 3,45
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	0,12	€ 3,20
totale manodopera						€ 6,65

2		materiali:				
CV14	F3.1.6	PIETRISCO compatto duro per massicciate	mc	€ 16,54	0,25	€ 4,14
CV14	F3.6.19	CUBETTI PORFIDO 6/8	q.le	€ 20,26	1,35	€ 27,35
PM	PM.006	ELASTOFUGA	kg	€ 9,90	1,00	€ 9,90
totale materiali						€ 41,39

3		noli in genere				
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	€ 35,13	0,06	€ 2,11
totale noli						€ 2,11

4		costi e oneri accessori				
totale costo e oneri accessori						€ -

5	sommano (1+2+3+4)					€ 50,15
----------	--------------------------	--	--	--	--	----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 50,15	13,00	€ 6,52

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 56,67	10,00	€ 5,67

8	totale (5+6+7)					€ 62,33
----------	-----------------------	--	--	--	--	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica		
EA.02.02	FORNITURA E POSA LASTRE IN PORFIDO A SPACCO		
EA.02.02.4	LARGHEZZA 25 CM		
unità di misura	METRO QUADRO		MQ

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	0,20	€ 5,75
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	0,20	€ 5,34
						totale manodopera € 11,09

2		materiali:				
RV13	C.01.13.00	MALTA CEMENTIZIA, cemento 350 KG/MC	mc	97,53	0,05	€ 4,39
CV14	F3.17.2	LASTRA PORFIDO, LARGH 25 CM	mq	37,14	1,10	€ 40,85
						€ -
						totale materiali € 45,24

3		noli in genere				
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	35,13	0,10	€ 3,51
						€ -
						€ -
						totale noli € 3,51

4		costi e oneri accessori				
						€ -
						€ -
						€ -
						totale costo e oneri accessori € -

5	sommano (1+2+3+4)					€ 59,85
----------	--------------------------	--	--	--	--	----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 59,85	13,00	€ 7,78

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 67,63	10,00	€ 6,76

8	totale (5+6+7)					€ 74,39
----------	-----------------------	--	--	--	--	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica	
EA.02.03	FORNITURA E POSA DI LASTRE IN PORFIDO OPERA INCERTA; SPESSORE 2/6 CM	
unità di misura	METRO QUADRO	MQ

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	0,20	€ 5,75
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	0,20	€ 5,34
						€ -
					totale manodopera	€ 11,09

2		materiali:				
RV13	C.01.13.00	MALTA CEMENTIZIA, cemento 350 KG/MC	mc	€ 97,53	0,05	€ 4,88
CV14	F3.6.18	LASTRAME IN PORFIDO 2/7 CM	mq	€ 12,10	1,20	€ 14,52
PM	PM.006	ELASTOFUGA	kg	€ 9,90	1,00	€ 9,90
					totale materiali	€ 29,30

3		noli in genere				
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	€ 35,13	0,15	€ 5,27
						€ -
						€ -
					totale noli	€ 5,27

4		costi e oneri accessori				
						€ -
						€ -
						€ -
					totale costo e oneri accessori	€ -

5	sommano (1+2+3+4)					€ 45,66
----------	--------------------------	--	--	--	--	----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 45,66	13,00	€ 5,94

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 51,59	10,00	€ 5,16

8	totale (5+6+7)					€ 56,75
----------	-----------------------	--	--	--	--	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica					
EA.02.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BINDERI					
unità di misura	METRO LINEARE		ML			
N.	Elementi dell'analisi		U.M.	p.u.	q.tà	importo
1	manodopera:					
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	0,15	€ 4,31
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	0,15	€ 4,00
						totale manodopera € 8,32
2	materiali:					
RV13	C.01.13.00	MALTA CEMENTIZIA, cemento 350 KG/MC	mc	97,53	0,02	€ 2,19
CV14	F3.6.19	CUBETTI PORFIDO 6/8	q.le	20,26	0,22	€ 4,46
						€ -
						totale materiali € 6,65
3	noli in genere					
CV14	N0.1.2.3	AUTOCARRO 5 t, a freddo senza autista	ora	5,42	0,15	€ 0,81
						€ -
						€ -
						totale noli € 0,81
4	costi e oneri accessori					
						€ -
						€ -
						€ -
						totale costo e oneri accessori € -
5	sommano (1+2+3+4)					€ 15,78
6	Spese Generali					
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 15,78	13,00	€ 2,05
7	Utile di impresa					
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 17,83	10,00	€ 1,78
8	Totale (5+6+7), calcolato su una base di 10 ml					€ 19,62

ART. rif.	Descrizione sintetica	
EA.02.05	SOVRAPPREZZO PER SIGILLATURA CON SISTEMA ELASTOFUGA	
unità di misura	METRO QUADRO	MQ

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	0,06	€ 1,73
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	0,06	€ 1,60
						€ -
totale manodopera						€ 3,33

2		materiali:				
PM	PM.006	ELASTOFUGA	kg	9,9	1,10	€ 10,89
						€ -
						€ -
totale materiali						€ 10,89

3		noli in genere				
						€ -
						€ -
						€ -
totale noli						€ -

4		costi e oneri accessori				
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ -

5	sommano (1+2+3+4)					€ 14,22
----------	--------------------------	--	--	--	--	----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 14,22	13,00	€ 1,85

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 16,07	10,00	€ 1,61

8	totale (5+6+7)					€ 17,67
----------	-----------------------	--	--	--	--	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.02.08	Fornitura e posa di malta di allettamento MapeStone TBF 60
unità di misura	METRO QUADRO x CM MQxCM

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	0,04	€ 1,15
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	0,04	€ 1,07
						€ -
					totale manodopera	€ 2,22

2		materiali:				
PM	PM.009	MAPESTONE TFB60	kg	€ 0,20	12,50	€ 2,50
						€ -
						€ -
					totale materiali	€ 2,50

3		noli in genere				
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	€ 35,13	0,00	€ -
						€ -
						€ -
					totale noli	€ -

4		costi e oneri accessori				
						€ -
						€ -
						€ -
					totale costo e oneri accessori	€ -

5		sommano (1+2+3+4)				€ 4,72
----------	--	--------------------------	--	--	--	---------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 4,72	13,00	€ 0,61

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 5,33	10,00	€ 0,53

8		totale (5+6+7)				€ 5,86
----------	--	-----------------------	--	--	--	---------------

ART. rif.	Descrizione sintetica	
EA.02.11	STUCCATURA FUGA CON MAPESTONE PFSPCC2	
unità di misura	METRO QUADRO	MQ

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	0,15	€ 4,31
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	0,15	€ 4,00
						€ -
totale manodopera						€ 8,32

2		materiali:				
PM	PM.008	MAPESTONE PFSPCC2	kg	€ 0,47	26,00	€ 12,22
						€ -
totale materiali						€ 12,22

3		noli in genere				
						€ -
						€ -
						€ -
totale noli						€ -

4		costi e oneri accessori				
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	35,13	0,10	€ 3,51
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ 3,51

5		sommano (1+2+3+4)				€ 24,05
---	--	-------------------	--	--	--	---------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 24,05	13,00	€ 3,13

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 27,18	10,00	€ 2,72

8		totale (5+6+7)				€ 29,89
---	--	----------------	--	--	--	---------

ART. rif.	Descrizione sintetica	
EA.03.01	CHIUSINI A RIEMPIMENTO	
unità di misura	METRO QUADRO	MQ

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	1,10	€ 31,64
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	1,10	€ 29,36
CV14	F6.1.6	OPERAIO COMUNE	ora	€ 24,04	1,10	€ 26,44
totale manodopera						€ 87,44

2		materiali:				
PM	PM.005	ACCIAIO INOX	kg	€ 7,50	200,00	€ 1.500,00
CV14	F3.6.3.1	Macigni di TRACHITE grigia: piano bocciard	mq	€ 132,79	1,20	€ 159,35
RV13	C.01.13.00	MALTA CEMENTIZIA, cemento 350 KG/MC	mc	€ 97,53	0,50	€ 48,77
PM	PM.006	ELASTOFUGA	kg	€ 9,90	10,00	€ 99,00
totale materiali						€ 1.807,11

3		noli in genere				
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	35,13	1,10	€ 38,64
CV14	N0.1.3.1	AUTOCARRO 10 t, a caldo	ora	45,46	1,10	€ 50,01
						€ -
totale noli						€ 88,65

4		costi e oneri accessori				
						€ -
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ -

5	sommano (1+2+3+4)					€ 1.983,20
----------	--------------------------	--	--	--	--	-------------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 1.983,20	13,00	€ 257,82

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 2.241,02	10,00	€ 224,10

8	totale (5+6+7)					€ 2.465,12
----------	-----------------------	--	--	--	--	-------------------

ART. rif.	Descrizione sintetica				
EA.03.02	FORNITURA E POSA GEOGRIGLIA ALTO MODULO				
unità di misura	METRO QUADRO				MQ

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	0,07	€ 2,01
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	0,07	€ 1,87
					totale manodopera	€ 3,88

2		materiali:				
PM	PM.015	GEOGRIGLIA PER BITUMI	mq	€ 1,75	1,10	€ 1,93
						€ -
						€ -
					totale materiali	€ 1,93

3		noli in genere				
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	€ 35,13	0,03	€ 1,05
						€ -
						€ -
					totale noli	€ 1,05

4		costi e oneri accessori				
						€ -
						€ -
						€ -
					totale costo e oneri accessori	€ -

5	sommano (1+2+3+4)					€ 6,86
----------	--------------------------	--	--	--	--	---------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 6,86	13,00	€ 0,89

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 7,75	10,00	€ 0,78

8	totale (5+6+7)					€ 8,53
----------	-----------------------	--	--	--	--	---------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.03.04	SOSTITUZIONE DI POZZETTO IN CALCESTRUZZO E RELATIVO CHIUSINO
EA.03.04.1	in calcestruzzo
unità di misura	(cadauno) CAD

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	1,00	€ 28,76
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	1,00	€ 26,69
CV14	F6.1.6	OPERAIO COMUNE	ora	€ 24,04		€ -
totale manodopera						€ 55,45

2		materiali:				
CV14	F3.4.30.2	POZZETTO PREFABB. pesante, 50/50	cad	€ 14,47	1,00	€ 14,47
RV13	C.01.13.00	MALTA CEMENTIZIA, cemento 350 KG/MC	mc	€ 97,53	0,10	€ 9,75
CV14	F3.1.8	GHIAIA IN NATURA per fondo stradale	mc	€ 13,44	0,15	€ 2,02
CV14	F3.1.2	SABBIA DI FRANTOIO	mc	€ 30,54	0,15	€ 4,58
CV14	F3.4.35	COPERCHIO IN C.A. PER CHIUSINO, chius	mq	€ 13,18	1,00	€ 13,18
totale materiali						€ 44,00

3		noli in genere				
CV14	N0.5.13	MARTELLO DEMOLITORE	ora	€ 30,19	0,25	€ 7,55
CV14	N0.1.2.3	AUTOCARRO 5 t, a freddo senza autista	ora	€ 5,42	1,00	€ 5,42
totale noli						€ 12,97

4		costi e oneri accessori				
CCVE	EA 07.02	CONFERIMENTO DISCARICA	t	9,94	0,07	€ 0,72
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ 0,72

5	sommano (1+2+3+4)					€ 113,13
----------	--------------------------	--	--	--	--	-----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 113,13	13,00	€ 14,71

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 127,84	10,00	€ 12,78

8	totale (5+6+7)					€ 140,62
----------	-----------------------	--	--	--	--	-----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.03.04	SOSTITUZIONE DI POZZETTO IN CALCESTRUZZO E RELATIVO CHIUSINO
EA.03.04.2	in ghisa
unità di misura	(cadauno) CAD

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	1,00	€ 28,76
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	1,00	€ 26,69
CV14	F6.1.6	OPERAIO COMUNE	ora	€ 24,04		€ -
totale manodopera						€ 55,45

2		materiali:				
CV14	F3.4.30.2	POZZETTO PREFABB. pesante, 50/50	cad	€ 14,47	1,00	€ 14,47
RV13	C.01.13.00	MALTA CEMENTIZIA, cemento 350 KG/MC	mc	€ 97,53	0,10	€ 9,75
CV14	F3.1.8	GHIAIA IN NATURA per fondo stradale	mc	€ 13,44	0,15	€ 2,02
CV14	F3.1.2	SABBIA DI FRANTOIO	mc	€ 30,54	0,15	€ 4,58
=Prezzi	=PrezziElem	FORNITURA CHIUSINO GHISA	kg	€ 0,68	40,00	€ 27,20
totale materiali						€ 58,02

3		noli in genere				
CV14	N0.5.13	MARTELLO DEMOLITORE	ora	30,19	0,25	€ 7,55
CV14	N0.1.2.3	AUTOCARRO 5 t, a freddo senza autista	ora	€ 5,42	1,00	€ 5,42
totale noli						€ 12,97

4		costi e oneri accessori				
CCVE	EA 07.02	CONFERIMENTO DISCARICA	t	9,94	0,07	€ 0,72
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ 0,72

5	sommano (1+2+3+4)					€ 127,15
----------	--------------------------	--	--	--	--	-----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 127,15	13,00	€ 16,53

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 143,68	10,00	€ 14,37

8	totale (5+6+7)					€ 158,05
----------	-----------------------	--	--	--	--	-----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.03.05	SOSTITUZIONE CORDONATE
EA.03.05.1	per sostituzione di tratti di cordonata inferiori a ml. 15,00;
unità di misura	(metro lineare) ML

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	3,00	€ 86,28
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	3,00	€ 80,07
CV14	F6.1.6	OPERAIO COMUNE	ora	€ 24,04		€ -
totale manodopera						€ 166,35

2		materiali:				
RV13	C.01.13.00	MALTA CEMENTIZIA, cemento 350 KG/MC	mc	97,53	0,23	€ 21,94
CV14	F3.4.39	CORDONATA C.A. 12/15/25	ml	4,3	10,00	€ 43,00
						€ -
totale materiali						€ 64,94

3		noli in genere				
CV14	N0.1.2.3	AUTOCARRO 5 t, a freddo senza autista	ora	5,42	3,00	€ 16,26
CV14	N0.5.13	MARTELLO DEMOLITORE	ora	30,19	1,00	€ 30,19
						€ -
totale noli						€ 46,45

4		costi e oneri accessori				
CCVE	EA 07.02	CONFERIMENTO DISCARICA	t	9,94	0,54	€ 5,37
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ 5,37

5	sommano (1+2+3+4)					€ 283,11
----------	--------------------------	--	--	--	--	-----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 283,11	13,00	€ 36,80

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 319,92	10,00	€ 31,99

8	Totale (5+6+7), calcolato su una base di 10 ml					€ 351,91
----------	---	--	--	--	--	-----------------

Sommano a ml					€ 35,19
---------------------	--	--	--	--	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.03.05	SOSTITUZIONE CORDONATE
EA.03.05.2	per sostituzione di tratti di cordonata inferiori a ml. 5,00;
unità di misura	(metro lineare) ML

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	2,00	€ 57,52
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	2,00	€ 53,38
CV14	F6.1.6	OPERAIO COMUNE	ora	€ 24,04		€ -
totale manodopera						€ 110,90

2		materiali:				
RV13	C.01.13.00	MALTA CEMENTIZIA, cemento 350 KG/MC	mc	€ 97,53	0,11	€ 10,97
CV14	F3.4.39	CORDONATA C.A. 12/15/25	ml	€ 4,30	5,00	€ 21,50
						€ -
totale materiali						€ 32,47

3		noli in genere				
CV14	N0.1.2.3	AUTOCARRO 5 t, a freddo senza autista	ora	€ 5,42	2,00	€ 10,84
CV14	N0.5.13	MARTELLO DEMOLITORE	ora	€ 30,19	0,50	€ 15,10
						€ -
totale noli						€ 25,94

4		costi e oneri accessori				
CCVE	EA 07.02	CONFERIMENTO DISCARICA	t	€ 9,94	0,27	€ 2,68
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ 2,68

5	sommano (1+2+3+4)					€ 171,99
----------	--------------------------	--	--	--	--	-----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 171,99	13,00	€ 22,36

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 194,35	10,00	€ 19,43

8	Totale (5+6+7), calcolato su una base di 5 ml					€ 213,78
----------	--	--	--	--	--	-----------------

					Sommano a ml	€ 42,76
--	--	--	--	--	---------------------	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.04.01	VERNICIATURA PALETTI PARAPEDONALI, DIAMETRO 76 MM;
EA.04.01.2	ARCHETTO CON TRAVERSO CENTRALE, FINO A SV. 4,15
unità di misura	CADAUNO CAD.

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	0,65	€ 17,35
						€ -
totale manodopera						€ 17,35

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

3		noli in genere				
						€ -
						€ -
						€ -
totale noli						€ -

4		costi e oneri accessori				
						€ -
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ -

5	sommano (1+2+3+4)					€ 23,01
---	-------------------	--	--	--	--	---------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 23,01	13,00	€ 2,99

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 26,01	10,00	€ 2,60

8	totale (5+6+7)					€ 28,61
---	----------------	--	--	--	--	---------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.04.01	VERNICIATURA PALETTI PARAPEDONALI, DIAMETRO 76 MM;
EA.04.01.3	ARCHETTO CON TRAVERSO CENTRALE, FINO A SV. 6,50
unità di misura	CADAUNO CAD.

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	0,75	€ 20,02
						€ -
totale manodopera						€ 20,02

2		materiali:				
PM	PM.007.1	VERNICE ALL'ACQUA	kg	5,15	1,80	€ 9,27
						€ -
						€ -
totale materiali						€ 9,27

3		noli in genere				
						€ -
						€ -
						€ -
totale noli						€ -

4		costi e oneri accessori				
						€ -
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ -

5		sommano (1+2+3+4)				€ 29,29
---	--	-------------------	--	--	--	---------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 29,29	13,00	€ 3,81

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 33,09	10,00	€ 3,31

8		totale (5+6+7)				€ 36,40
---	--	----------------	--	--	--	---------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.04.02	RESTAURO PANCHINA IN LEGNO
unità di misura	CADAUNO CAD.

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	6,00	€ 172,56
CV14	F6.1.6	OPERAIO COMUNE	ora	€ 24,04	6,00	€ 144,24
totale manodopera						€ 316,80

2		materiali:				
PM	PM.007.2	IMPREGNANTE ALL'ACQUA	Lit.	€ 9,00	3,00	€ 27,00
						€ -
		materiale di consumo				€ 20,00
totale materiali						€ 47,00

3		noli in genere				
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	€ 35,13	1,50	€ 52,70
						€ -
						€ -
totale noli						€ 52,70

4		costi e oneri accessori				
						€ -
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ -

5	sommano (1+2+3+4)					€ 416,50
----------	--------------------------	--	--	--	--	-----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 416,50	13,00	€ 54,14

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 470,64	10,00	€ 47,06

8	totale (5+6+7)					€ 517,70
----------	-----------------------	--	--	--	--	-----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.04.03	REALIZZAZIONE PAVIMENTAZIONE IN LEGNO COMPOSITO
unità di misura	METRO QUADRO MQ

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	0,50	€ 14,38
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	0,50	€ 13,35
totale manodopera						€ 27,73

2		materiali:				
PM	PM.027	FORNITURA PAVIMENTO LEGNO COMPO	mq	60	1,00	€ 60,00
						€ -
						€ -
totale materiali						€ 60,00

3		noli in genere				
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	35,13	0,15	€ 5,27
						€ -
						€ -
totale noli						€ 5,27

4		costi e oneri accessori				
						€ -
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ -

5	sommano (1+2+3+4)					€ 92,99
----------	--------------------------	--	--	--	--	----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 92,99	13,00	€ 12,09

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 105,08	10,00	€ 10,51

8	totale (5+6+7)					€ 115,59
----------	-----------------------	--	--	--	--	-----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.04.04	FORNITURA E POSA PALETTO DISSUASORE IN ACCIAIO INOX
unità di misura	CADAUNO CAD.

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	0,70	€ 20,13
totale manodopera						€ 20,13

2		materiali:				
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
						€ -
totale materiali						€ 89,88

3		noli in genere				
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
						€ -
totale noli						€ 6,53

4		costi e oneri accessori				
CCVE	EA 07.02	CONFERIMENTO DISCARICA	t	9,94	0,15	€ 1,50
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ 1,50

5	sommano (1+2+3+4)					€ 118,04
----------	--------------------------	--	--	--	--	-----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 118,04	13,00	€ 15,35

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 133,38	10,00	€ 13,34

8	totale (5+6+7)					€ 146,72
----------	-----------------------	--	--	--	--	-----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.04.06	REALIZZAZIONE PALETTO PARAPEDONALE
EA.04.06.1	PER PALETTO PARAPEDONALE DRITTO;
unità di misura	CADAUNO CAD.

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	0,80	€ 23,01
totale manodopera						€ 23,01

2		materiali:				
RV13	C.01.13.00	MALTA CEMENTIZIA, cemento 350 KG/MC	mc	€ 97,53	0,05	€ 4,88
PM	PM.002.1	PALETTO PARAPEDONALE DRITTO in ferr	cad.	€ 50,00	1,00	€ 50,00
						€ -
totale materiali						€ 54,88

3		noli in genere				
CV14	N0.1.2.3	AUTOCARRO 5 t, a freddo senza autista	ora	€ 5,42	0,10	€ 0,54
CV14	N0.5.13	MARTELLO DEMOLITORE	ora	€ 30,19	0,10	€ 3,02
						€ -
totale noli						€ 3,56

4		costi e oneri accessori				
CCVE	EA 07.02	CONFERIMENTO DISCARICA	t	9,94	0,15	€ 1,49
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ 1,49

5	sommano (1+2+3+4)					€ 82,94
----------	--------------------------	--	--	--	--	----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 82,94	13,00	€ 10,78

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 93,72	10,00	€ 9,37

8	totale (5+6+7)					€ 103,09
----------	-----------------------	--	--	--	--	-----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.04.06	REALIZZAZIONE PALETTO PARAPEDONALE
EA.04.06.2	PER PALETTO PARAPEDONALE AD ARCO;
unità di misura	CADAUNO CAD.

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	1,00	€ 28,76
totale manodopera						€ 28,76

2		materiali:				
RV13	C.01.13.00	MALTA CEMENTIZIA, cemento 350 KG/MC	mc	€ 97,53	0,10	€ 9,75
PM	PM.003	PALETTO PARAPEDONALE AD ARCO in fe	cad.	€ 65,00	1,00	€ 65,00
						€ -
totale materiali						€ 74,75

3		noli in genere				
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
						€ -
totale noli						€ 6,53

4		costi e oneri accessori				
CCVE	EA 07.02	CONFERIMENTO DISCARICA	t	9,94	0,25	€ 2,49
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ 2,49

5	sommano (1+2+3+4)					€ 112,53
----------	--------------------------	--	--	--	--	-----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 112,53	13,00	€ 14,63

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 127,16	10,00	€ 12,72

8	totale (5+6+7)					€ 139,87
----------	-----------------------	--	--	--	--	-----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.05.01	GIUNTO DI DILATAZIONE FISSO
unità di misura	METRO LINEARE ML

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	0,60	€ 17,26
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	0,60	€ 16,01
						€ -
totale manodopera						€ 33,27

2		materiali:				
PM	PM.019	GIUNTO DILATAZIONE FISSO	ml	€ 60,00	1,00	€ 60,00
PM	PM.024	RESINA ESPOSSIDICA	kg	€ 9,00	1,00	€ 9,00
totale materiali						€ 69,00

3		noli in genere				
CV14	P1.3.16	PULIZIA SUPERFICI IN CEMENTO	mq	€ 3,61	0,50	€ 1,80
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	€ 35,13	0,2	€ 7,03
totale noli						€ 8,83

4		costi e oneri accessori				
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ -

5	sommano (1+2+3+4)					€ 111,10
----------	--------------------------	--	--	--	--	-----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 111,10	13,00	€ 14,44

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 125,54	10,00	€ 12,55

8	totale (5+6+7)					€ 138,10
----------	-----------------------	--	--	--	--	-----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.05.02	GIUNTO DI DILATAZIONE IN GOMMA ARMATA
EA.05.02.1	ESCURSIONE 50 MM
unità di misura	METRO LINEARE ML

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	1,50	€ 43,14
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	1,50	€ 40,04
CV14	F6.1.6	OPERAIO COMUNE	ora	€ 24,04	1,50	€ 36,06
totale manodopera						€ 119,24

2		materiali:				
PM	PM.017	PRIMER AGRAPPANTE	mq	€ 1,50	0,75	€ 1,13
CV14	F1.9.8	MALTA FIBRORINFORZATA	mc	€ 1.989,30	0,06	€ 119,36
CV14	F1.15.16.4	FORNITURA SCOSSALINA IN ACCIAIO SV	ml	€ 11,57	1,10	€ 12,73
PM	PM.018	PROFILO GOCCIOLATOIO IN ACCIAIO IN	ml	€ 7,50	2,20	€ 16,50
PM	PM.020.1	GIUNTO DILATAZIONE IN GOMMA ARMAT	ml	€ 150,00	1,00	€ 150,00
PM	PM.021	TASSELLO CHIMICO M12	cad.	€ 5,00	8,00	€ 40,00
PM	PM.022	MALTA EPPOSIDICA,POLIURETANICA, F	mc	€ 2.750,00	0,01	€ 27,50
totale materiali						€ 367,21

3		noli in genere				
CV14	P3.2.4.1	TAGLIO CON CLIPPER	ml	€ 1,95	2,00	€ 3,90
CV14	P3.1.17.2	DEMOLIZIONE STRUTTURA STRADALE	mc	€ 26,57	0,12	€ 3,19
CV14	P1.3.16	PULIZIA SUPERFICI IN CEMENTO	mq	€ 3,61	0,50	€ 1,80
PM	PM.055	TRAPANO TASSELLATORE ELETTRICO, c	ora	€ 25,00	0,50	€ 12,50
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	€ 35,13	0,1	€ 3,51
totale noli						€ 24,91

4		costi e oneri accessori				
CCVE	EA 07.02	CONFERIMENTO DISCARICA	t	€ 9,94	0,20	€ 1,99
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ 1,99

5		sommano (1+2+3+4)				€ 513,34
---	--	-------------------	--	--	--	----------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 513,34	13,00	€ 66,73

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 580,08	10,00	€ 58,01

8		totale (5+6+7)				€ 638,08
---	--	----------------	--	--	--	----------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.05.02	GIUNTO DI DILATAZIONE IN GOMMA ARMATA
EA.05.02.2	ESCURSIONE 80 MM
unità di misura	METRO LINEARE ML

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	2,00	€ 57,52
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	2,00	€ 53,38
CV14	F6.1.6	OPERAIO COMUNE	ora	€ 24,04	2,00	€ 48,08
totale manodopera						€ 158,98

2		materiali:				
PM	PM.017	PRIMER AGRAPPANTE	mq	€ 1,50	0,85	€ 1,28
CV14	F1.9.8	MALTA FIBRORINFORZATA	mc	€ 1.989,30	0,07	€ 139,25
CV14	F1.15.16.4	FORNITURA SCOSSALINA IN ACCIAIO SV	ml	€ 11,57	1,00	€ 11,57
PM	PM.018	PROFILO GOCCIOLATOIO IN ACCIAIO IN	ml	€ 7,50	2,00	€ 15,00
PM	PM.020.2	GIUNTO DILATAZIONE IN GOMMA ARMAT	ml	€ 185,00	1,00	€ 185,00
PM	PM.021	TASSELLO CHIMICO M12	cad.	€ 5,00	8,00	€ 40,00
PM	PM.022	MALTA EPPOSIDICA,POLIURETANICA, F	mc	€ 2.750,00	0,01	€ 13,75
totale materiali						€ 405,85

3		noli in genere				
CV14	P3.2.4.1	TAGLIO CON CLIPPER	ml	€ 1,95	2,00	€ 3,90
CV14	P3.1.17.2	DEMOLIZIONE STRUTTURA STRADALE	mc	€ 26,57	0,12	€ 3,19
CV14	P1.3.16	PULIZIA SUPERFICI IN CEMENTO	mq	€ 3,61	0,50	€ 1,80
PM	PM.055	TRAPANO TASSELLATORE ELETTRICO, c	ora	€ 25,00	0,50	€ 12,50
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	€ 35,13	0,15	€ 5,27
totale noli						€ 26,67

4		costi e oneri accessori				
CCVE	EA 07.02	CONFERIMENTO DISCARICA	t	€ 9,94	0,25	€ 2,49
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ 2,49

5		sommano (1+2+3+4)				€ 593,98
---	--	-------------------	--	--	--	----------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 593,98	13,00	€ 77,22

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 671,19	10,00	€ 67,12

8		totale (5+6+7)				€ 738,31
---	--	----------------	--	--	--	----------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.05.02	GIUNTO DI DILATAZIONE IN GOMMA ARMATA
EA.05.02.3	ESCURSIONE 120 MM
unità di misura	METRO LINEARE ML

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	2,50	€ 71,90
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	2,50	€ 66,73
CV14	F6.1.6	OPERAIO COMUNE	ora	€ 24,04	2,50	€ 60,10
totale manodopera						€ 198,73

2		materiali:				
PM	PM.017	PRIMER AGRAPPANTE	mq	€ 1,50	1,00	€ 1,50
CV14	F1.9.8	MALTA FIBRORINFORZATA	mc	€ 1.989,30	0,16	€ 318,29
CV14	F1.15.16.4	FORNITURA SCOSSALINA IN ACCIAIO SV	ml	€ 11,57	1,10	€ 12,73
PM	PM.018	PROFILO GOCCIOLATOIO IN ACCIAIO IN	ml	€ 7,50	2,00	€ 15,00
PM	PM.020.3	GIUNTO DILATAZIONE IN GOMMA ARMAT	ml	250	1,00	€ 250,00
PM	PM.021	TASSELLO CHIMICO M12	cad.	€ 5,00	10,00	€ 50,00
PM	PM.022	MALTA EPPOSIDICA,POLIURETANICA, F	mc	€ 2.750,00	0,01	€ 27,50
totale materiali						€ 675,02

3		noli in genere				
CV14	P3.2.4.1	TAGLIO CON CLIPPER	ml	€ 1,95	2,00	€ 3,90
CV14	P3.1.17.2	DEMOLIZIONE STRUTTURA STRADALE	mc	€ 26,57	0,12	€ 3,19
CV14	P1.3.16	PULIZIA SUPERFICI IN CEMENTO	mq	€ 3,61	0,50	€ 1,80
PM	PM.055	TRAPANO TASSELLATORE ELETTRICO, c	ora	€ 25,00	0,50	€ 12,50
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	€ 35,13	1,50	€ 52,70
totale noli						€ 74,09

4		costi e oneri accessori				
CCVE	EA 07.02	CONFERIMENTO DISCARICA	t	€ 9,94	0,20	€ 1,99
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ 1,99

5	sommano (1+2+3+4)					€ 949,82
----------	--------------------------	--	--	--	--	-----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 949,82	13,00	€ 123,48

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 1.073,30	10,00	€ 107,33

8	totale (5+6+7)					€ 1.180,62
----------	-----------------------	--	--	--	--	-------------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.05.03	GIUNTO DI DILATAZIONE PER MARCIAPIEDI
unità di misura	METRO LINEARE ML

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	0,80	€ 23,01
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	0,80	€ 21,35
totale manodopera						€ 44,36

2		materiali:				
PM	PM.026	LAMIERA IN FERRO STRIATA, ZINCATA	kg	€ 3,50	1,50	€ 5,25
PM	PM.025	FOGLIO IN GOMMA ARMATO	mq	€ 10,00	0,50	€ 5,00
		MATERIALE VARIO DI CONSUMO				€ 12,00
totale materiali						€ 22,25

3		noli in genere				
PM	PM.055	TRAPANO TASSELLATORE ELETTRICO, c	ora	€ 25,00	0,50	€ 12,50
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	€ 35,13	0,3	€ 10,54
totale noli						€ 23,04

4		costi e oneri accessori				
CCVE	EA 07.02	CONFERIMENTO DISCARICA	t	€ 9,94	0,10	€ 0,99
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ 0,99

5	sommano (1+2+3+4)					€ 90,64
----------	--------------------------	--	--	--	--	----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 90,64	13,00	€ 11,78

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 102,43	10,00	€ 10,24

8	totale (5+6+7)					€ 112,67
----------	-----------------------	--	--	--	--	-----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica	
EA.05.04	RIFACIMENTO MASSELLI LATERALI DI RACCORDO TRA ELEM. DI GIUNTO	
unità di misura	METRO LINEARE	ML

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	0,30	€ 8,63
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	0,30	€ 8,01
						€ -
totale manodopera						€ 16,64

2		materiali:				
PM	PM.013	BETONCINO REOPLASTICO	mc	€ 1.791,91	0,03	€ 44,80
						€ -
						€ -
totale materiali						€ 44,80

3		noli in genere				
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	€ 35,13	0,25	€ 8,78
CV14	N0.5.13	MARTELLO DEMOLITORE	ora	€ 30,19	0,20	€ 6,04
						€ -
totale noli						€ 14,82

4		costi e oneri accessori				
CCVE	EA 07.02	CONFERIMENTO DISCARICA	t	€ 9,94	0,02	€ 0,20
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ 0,20

5	sommano (1+2+3+4)					€ 76,45
----------	--------------------------	--	--	--	--	----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 76,45	13,00	€ 9,94

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 86,39	10,00	€ 8,64

8	totale (5+6+7)					€ 95,03
----------	-----------------------	--	--	--	--	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica	
EA.05.05	DEMOLIZIONE GIUNTO ESISTENTE SU OPERE D'ARTE	
unità di misura	METRO LINEARE	ML

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	0,60	€ 17,26
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	0,60	€ 16,01
totale manodopera						€ 33,27

2		materiali:				
						€ -
						€ -
						€ -
totale materiali						€ -

3		noli in genere				
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	€ 35,13	0,40	€ 14,05
CV14	N0.5.13	MARTELLO DEMOLITORE	ora	€ 30,19	0,40	€ 12,08
						€ -
totale noli						€ 26,13

4		costi e oneri accessori				
CCVE	EA 07.02	CONFERIMENTO DISCARICA	t	€ 9,94	0,050	€ 0,50
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ 0,50

5	sommano (1+2+3+4)					€ 59,90
----------	--------------------------	--	--	--	--	----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 59,90	13,00	€ 7,79

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 67,68	10,00	€ 6,77

8	totale (5+6+7)					€ 74,45
----------	-----------------------	--	--	--	--	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.06.01.1	RISANAMENTO STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO
unità di misura	METRO QUADRO MQ

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	0,10	€ 2,88
totale manodopera						€ 2,88

2		materiali:				
CV14	F1.9.8	MALTA FIBRORINFORZATA	mc	1989,3	0,02	€ 39,79
						€ -
		MATERIALE VARIO DI CONSUMO	a corpo			€ 7,50
totale materiali						€ 47,29

3		noli in genere				
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	35,13	0,01	€ 0,35
CV14	N0.5.13	MARTELLO DEMOLITORE	ora	30,19	0,01	€ 0,30
						€ -
totale noli						€ 0,65

4		costi e oneri accessori				
CCVE	EA 07.02	CONFERIMENTO DISCARICA	t	8	0,01	€ 0,08
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ 0,08

5	sommano (1+2+3+4)					€ 50,90
----------	--------------------------	--	--	--	--	----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 50,90	13,00	€ 6,62

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 57,51	10,00	€ 5,75

8	totale (5+6+7)					€ 63,26
----------	-----------------------	--	--	--	--	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.06.02	VERNICIATURA ANTICARBONATAZIONE
unità di misura	METRO QUADRO MQ

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	0,25	€ 7,19
totale manodopera						€ 7,19

2		materiali:				
PM	PM.028	VERNICE PROTETTIVA A BASE DI RESINE	kg	€ 2,00	2,00	€ 4,00
						€ -
		MATERIALE VARIO DI CONSUMO	a corpo			€ 3,00
totale materiali						€ 7,00

3		noli in genere				
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	35,13	0,01	€ 0,18
						€ -
						€ -
totale noli						€ 0,18

4		costi e oneri accessori				
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ -

5	sommano (1+2+3+4)					€ 14,37
----------	--------------------------	--	--	--	--	----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 14,37	13,00	€ 1,87

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 16,23	10,00	€ 1,62

8	totale (5+6+7)					€ 17,86
----------	-----------------------	--	--	--	--	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.06.03	RASATURA STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO
unità di misura	METRO QUADRO MQ

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	0,12	€ 3,45
totale manodopera						€ 3,45

2		materiali:				
CV14	F1.9.8	MALTA FIBRORINFORZATA	mc	1989,3	0,01	€ 9,95
						€ -
		MATERIALE VARIO DI CONSUMO	a corpo			€ 3,20
totale materiali						€ 13,15

3		noli in genere				
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	35,13	0,02	€ 0,70
						€ -
						€ -
totale noli						€ 0,70

4		costi e oneri accessori				
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ -

5	sommano (1+2+3+4)					€ 17,30
----------	--------------------------	--	--	--	--	----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 17,30	13,00	€ 2,25

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 19,55	10,00	€ 1,95

8	totale (5+6+7)					€ 21,50
----------	-----------------------	--	--	--	--	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.07.02	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO / TRATTAMENTO
unità di misura	Tonnellata t

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

1	manodopera:				
				totale manodopera	€ -

2	materiali:				
	Discarica e/o impianto di recupero	t	€ 8,00	1,00	€ 8,00
				totale materiali	€ 8,00

3	noli in genere				
					€ -
				totale noli	€ -

4	costi e oneri accessori				
					€ -
					€ -
				totale costo e oneri accessori	€ -

5				sommano (1+2+3+4)	€ 8,00
----------	--	--	--	--------------------------	---------------

6	Spese Generali				
	6.01 calcolato su parziale 5	ml	€ 8,00	13,00	€ 1,04

7	Utile di impresa				
	6.01 calcolato su parziale 5+6	ml	€ 9,04	10,00	€ 0,90

8				totale (5+6+7)	€ 9,94
----------	--	--	--	-----------------------	---------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.08.01	SUPPLEMENTO ORARIO PER INTERVENTI IN NOTTURNO FERIALE E DIURNO FESTIVO
unità di misura	ORA

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

1		manodopera:				
CV14		OPERAIO SPECIALIZZATO AUMENTO 45%	ora	€ 28,76	0,45	€ 12,94
CV14		OPERAIO QUALIFICATO AUMENTO 45%	ora	€ 26,69	0,45	€ 12,01
totale manodopera						€ 24,95

2		materiali:				
						€ -
						€ -
						€ -
totale materiali						€ -

3		noli in genere				
totale noli						€ -

4		costi e oneri accessori				
						€ -
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ -

5	sommano (1+2+3+4)					€ 24,95
----------	--------------------------	--	--	--	--	----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 24,95	13,00	€ 3,24

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 28,20	10,00	€ 2,82

8	totale (5+6+7)					€ 31,02
----------	-----------------------	--	--	--	--	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.08.02	SUPPLEMENTO ORARIO PER INTERVENTI IN NOTTURNO FERIALE E DIURNO FESTIVO orario
unità di misura	ORA

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

1		manodopera:				
CV14		OPERAIO SPECIALIZZATO AUMENTO 70%	ora	€ 28,76	0,70	€ 20,13
CV14		OPERAIO QUALIFICATO AUMENTO 70%	ora	€ 26,69	0,70	€ 18,68
					totale manodopera	€ 38,82

2		materiali:				
						€ -
						€ -
						€ -
					totale materiali	€ -

3		noli in genere				
					totale noli	€ -

4		costi e oneri accessori				
						€ -
						€ -
						€ -
					totale costo e oneri accessori	€ -

5		sommano (1+2+3+4)				
						€ 38,82

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 38,82	13,00	€ 5,05

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 43,86	10,00	€ 4,39

8		totale (5+6+7)				
						€ 48,25

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.09.01	COMPENSO PER REPERIBILITA' EMERGENZIALE
unità di misura	MESE

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.9	RESP. DI CANTIERE	ora	€ 30,26	3,60	€ 108,94
CV14	F6.1.8	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 28,76	18,00	€ 517,68
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	18,00	€ 480,42
totale manodopera						€ 1.107,04

2		materiali:				
						€ -
						€ -
						€ -
totale materiali						€ -

3		noli in genere				
		per trasferimenti in terraferma:				
CV14	N0.1.2.1	AUTOCARRO 5 t, a caldo	ora	35,13	18,00	€ 632,34
		stazionam. Mezzo per operazione carico:				€ -
CV14	N0.1.2.3	AUTOCARRO 5 t, a freddo senza autista	ora	5,42	6,00	€ 32,52
totale noli						€ 664,86

4		costi e oneri accessori				
						€ -
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ -

5	sommano (1+2+3+4)					€ 1.771,90
----------	--------------------------	--	--	--	--	-------------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 1.771,90	13,00	€ 230,35

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 2.002,24	10,00	€ 200,22

8	totale (5+6+7)					€ 2.202,47
----------	-----------------------	--	--	--	--	-------------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.09.02	COMPENSO PER MONITORAGGIO STRADE COMUNALI
unità di misura	MESE

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

1	manodopera:				
	Operaio comune	ora	€ 24,04	120,00	€ 2.884,80
	Impiegato 6° (livello min del lavoro)	ora	€ 32,43	120,00	€ 3.891,60
	Impiegato 6° (livello min del lavoro)	mese	€ 32,43	16,00	€ 518,88
	totale manodopera				€ 7.295,28

2	materiali:				
					€ -
					€ -
					€ -
	totale materiali				€ -

3	noli in genere				
	per trasferimenti in terraferma:				
	autovettura a freddo 4x22gg	mese	€ 4,13	120,00	€ 495,60
	carburante	corpo	€ 1,00	100,00	€ 100,00
	totale noli				€ 595,60

4	costi e oneri accessori				
					€ -
					€ -
					€ -
	totale costo e oneri accessori				€ -

5	sommano (1+2+3+4)				€ 7.890,88
----------	--------------------------	--	--	--	-------------------

6	Spese Generali				
6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 7.890,88	13,00	€ 1.025,81

7	Utile di impresa				
6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 8.916,69	10,00	€ 891,67

8	totale (5+6+7)				€ 9.808,36
----------	-----------------------	--	--	--	-------------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.09.03	ATTIVITA' DI GESTIONE DELLE SEGNALAZIONI
unità di misura	ora

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

1	manodopera:				
	impiegato 4 (livello min del lavoro) 5 ore x 22gg	ora	€ 26,54	110,00	€ 2.919,40
	totale manodopera				€ 2.919,40

2	materiali:				
					€ -
					€ -
					€ -
	totale materiali				€ -

3	noli in genere				
	dotazione informatica	corpo	€ 100,00	1,00	€ 100,00
	autovettura a freddo 5 ore x 22gg	mese	€ 4,50	110,00	€ 495,00
	carburante	corpo	€ 1,00	250,00	€ 250,00
	totale noli				€ 845,00

4	costi e oneri accessori				
					€ -
					€ -
					€ -
	totale costo e oneri accessori				€ -

5	sommano (1+2+3+4)				€ 3.764,40
----------	--------------------------	--	--	--	-------------------

6	Spese Generali				
	6.01 calcolato su parziale 5	%	€ 3.764,40	13,00	€ 489,37

7	Utile di impresa				
	6.01 calcolato su parziale 5+6	%	€ 4.253,77	10,00	€ 425,38

8	totale (5+6+7)				€ 4.679,15
	ovvero pari a euro/ora su 110 ore				€ 42,54

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.09.04	ATTIVITA' DI ISTRUTTORIA SINISTRI
unità di misura	Cadauno CAD.

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

1	manodopera:				
	impiegato 4 (livello min del lavoro) 1,5 ore per sinistro	ora	€ 26,54	1,50	€ 39,81
	totale manodopera				€ 39,81

2	materiali:				
					€ -
					€ -
					€ -
	totale materiali				€ -

3	noli in genere				
	autovettura a freddo 2 ore a sopralluogo	ora	€ 4,50	1,50	€ 6,75
	carburante	corpo	€ 1,00	5,00	€ 5,00
	totale noli				€ 11,75

4	costi e oneri accessori				
					€ -
					€ -
					€ -
	totale costo e oneri accessori				€ -

5	sommano (1+2+3+4)				€ 51,56
----------	--------------------------	--	--	--	----------------

6	Spese Generali				
	6.01 calcolato su parziale 5	%	€ 51,56	13,00	€ 6,70

7	Utile di impresa				
	6.01 calcolato su parziale 5+6	%	€ 58,26	10,00	€ 5,83

8	totale (5+6+7)				€ 64,09
----------	-----------------------	--	--	--	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.09.05	ISTRUTTORIA PER DETERMINAZIONE DI DANNI AL PATRIMONIO
unità di misura	Cadauno CAD.

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

1	manodopera:				
	Impiegato 4° (livello min del lavoro)	ora	€ 26,54	1,00	€ 26,54
	totale manodopera				€ 26,54

2	materiali:				
					€ -
					€ -
					€ -
	totale materiali				€ -

3	noli in genere				
	autovettura a freddo 2 ore a sopralluogo	ora	€ 4,50	1,00	€ 4,50
	carburante	corpo	€ 1,00	5,00	€ 5,00
	totale noli				€ 9,50

4	costi e oneri accessori				
					€ -
					€ -
					€ -
	totale costo e oneri accessori				€ -

5	sommano (1+2+3+4)				€ 36,04
----------	--------------------------	--	--	--	----------------

6	Spese Generali				
	6.01 calcolato su parziale 5	%	€ 36,04	13,00	€ 4,69

7	Utile di impresa				
	6.01 calcolato su parziale 5+6	%	€ 40,73	10,00	€ 4,07

8	totale (5+6+7)				€ 44,80
----------	-----------------------	--	--	--	----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.09.06	ISTRUTTORIA PER IL RILEVAMENTO ESECUZIONE LAVORI DI MANOMISSIONE NON
unità di misura	Cadauno CAD.

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

1	manodopera:				
	Impiegato 4° (livello min del lavoro)	ora	€ 26,54	2,50	€ 66,35
	totale manodopera				€ 66,35

2	materiali:				
					€ -
					€ -
					€ -
	totale materiali				€ -

3	noli in genere				
	autovettura a freddo 2 ore a sopralluogo	ora	€ 4,50	2,50	€ 11,25
	carburante	corpo	€ 1,00	5,00	€ 5,00
	totale noli				€ 16,25

4	costi e oneri accessori				
					€ -
					€ -
					€ -
	totale costo e oneri accessori				€ -

5	sommano (1+2+3+4)				€ 82,60
----------	--------------------------	--	--	--	----------------

6	Spese Generali					
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 82,60	13,00	€ 10,74

7	Utile di impresa					
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 93,34	10,00	€ 9,33

8	totale (5+6+7)				€ 102,67
----------	-----------------------	--	--	--	-----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica	
EA.09.07	IMPALCATI DA PONTE	
unità di misura	Cadauno	CAD.

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

1	manodopera:				
	Service per professionista abilitato	cad	€ 300,00	1,00	€ 300,00
	totale manodopera				€ 300,00

2	materiali:				
					€ -
					€ -
					€ -
	totale materiali				€ -

3	noli in genere				
	totale noli				€ -

4	costi e oneri accessori				
					€ -
					€ -
					€ -
	totale costo e oneri accessori				€ -

5	sommano (1+2+3+4)				€ 300,00
----------	--------------------------	--	--	--	-----------------

6	Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 300,00	13,00 € 39,00

7	Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 339,00	10,00 € 33,90

8	totale (5+6+7)				€ 372,90
----------	-----------------------	--	--	--	-----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.10.01	COMPENSO PER MONITORAGGIO OPERE D'ARTE
unità di misura	ANNO

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

1		manodopera:				
Ord.In	Oi.001	TECNICO ABILITATO	ora	€ 90,00	0,50	€ 45,00
Ord.In	Oi.002	AIUTO DI CONCETTO	ora	€ 40,00	1,00	€ 40,00
totale manodopera						€ 85,00

2		materiali:				
						€ -
						€ -
totale materiali						€ -

3		noli in genere				

4		costi e oneri accessori				
		quantificazione spese 30 % per:				€ 25,50
		- spese per trasferimenti;				
		- spese di cancelleria;				
		- oneri accessori e fiscali;				
totale costo e oneri accessori						€ 25,50

5		sommano (1+2+3+4)				€ 110,50
----------	--	--------------------------	--	--	--	-----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 110,50	13,00	€ 14,37

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 124,87	10,00	€ 12,49

8		totale (5+6+7)				€ 137,35
----------	--	-----------------------	--	--	--	-----------------

9		sommano per opere d'arte di cui all'elenco allegato n.			155,00	€ 21.289,48
----------	--	---	--	--	---------------	--------------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.11.01	MANUTENZIONE FONTANA PIAZZA GIOVANNACCI E VIA PIAVE
unità di misura	MESE MESE

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	10,00	€ 266,90
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	10,00	€ 266,90
CV14	F6.1.6	OPERAIO COMUNE	ora	€ 24,04	10,00	€ 240,40
totale manodopera						€ 774,20

2		materiali:				
		MATERILE VARIO DI CONSUMO	a corpo			€ 500,00
						€ -
						€ -
totale materiali						€ 500,00

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

4		costi e oneri accessori				
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ -

5	sommano (1+2+3+4)					€ 1.344,46
----------	--------------------------	--	--	--	--	-------------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 1.344,46	13,00	€ 174,78

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 1.519,24	10,00	€ 151,92

8	totale (5+6+7)					€ 1.671,16
----------	-----------------------	--	--	--	--	-------------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.11.02	MANUTENZIONE FONTANA PIAZZA FERRETTO E PIAZZA SAN GORGIO
unità di misura	MESE MESE

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	8,00	€ 213,52
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	8,00	€ 213,52
CV14	F6.1.6	OPERAIO COMUNE	ora	€ 24,04	7,00	€ 168,28
totale manodopera						€ 595,32

2		materiali:				
		MATERILE VARIO DI CONSUMO	a corpo			€ 370,00
						€ -
						€ -
totale materiali						€ 370,00

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

4		costi e oneri accessori				
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ -

5	sommano (1+2+3+4)					€ 1.035,58
----------	--------------------------	--	--	--	--	-------------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 1.035,58	13,00	€ 134,63

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 1.170,21	10,00	€ 117,02

8	totale (5+6+7)					€ 1.287,23
----------	-----------------------	--	--	--	--	-------------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.11.03	MANUTENZIONE FONTANA PIAZZETTA RONDINA, PIAZZA MONSIGNOR VECCHI, PIAZZA PASTRELLO IN SERVIZIO, VIA CARDUCCI, PIAZZA DONATORI DI SANGUE, PIAZZA SAN GIROLAMO
unità di misura	MESE MESE

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	7,00	€ 186,83
CV14	F6.1.6	OPERAIO COMUNE	ora	€ 24,04	7,00	€ 168,28
totale manodopera						€ 355,11

2		materiali:				
		MATERILE VARIO DI CONSUMO	a corpo			€ 250,00
						€ -
						€ -
totale materiali						€ 250,00

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

4		costi e oneri accessori				
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ -

5	sommano (1+2+3+4)					€ 675,37
---	-------------------	--	--	--	--	----------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 675,37	13,00	€ 87,80

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 763,17	10,00	€ 76,32

8	totale (5+6+7)					€ 839,48
---	----------------	--	--	--	--	----------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.11.04	MANUTENZIONE FONTANA PIAZZA F.LLI BANDIERA / CANTONE
unità di misura	MESE MESE

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	4,00	€ 106,76
CV14	F6.1.6	OPERAIO COMUNE	ora	€ 24,04	4,00	€ 96,16
totale manodopera						€ 202,92

2		materiali:				
		MATERILE VARIO DI CONSUMO	a corpo	€ 190,00	1,00	€ 190,00
						€ -
						€ -
totale materiali						€ 190,00

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

4		costi e oneri accessori				
						€ -
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ -

5	sommano (1+2+3+4)					€ 463,18
----------	--------------------------	--	--	--	--	-----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 463,18	13,00	€ 60,21

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 60,21	10,00	€ 6,02

8	totale (5+6+7)					€ 529,41
----------	-----------------------	--	--	--	--	-----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.11.05	MANUTENZIONE FONTANA PIAZZA PASTRELLO IN SOSPENSIONE
unità di misura	MESE MESE

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	2,00	€ 53,38
CV14	F6.1.6	OPERAIO COMUNE	ora	€ 24,04	2,00	€ 48,08
totale manodopera						€ 101,46

2		materiali:				
		MATERILE VARIO DI CONSUMO	a corpo	€ 50,00	1,00	€ 50,00
						€ -
totale materiali						€ 50,00

3		noli in genere				
	NO.1,2,1	AUTOCARRO 5T A CALDO	ORA	€ 35,13	0,50	€ 17,57
						€ -
totale noli						€ 17,57

4		costi e oneri accessori				
0	0	0	0	€ -	0,50	
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ -

5	sommano (1+2+3+4)					€ 169,03
----------	--------------------------	--	--	--	--	-----------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	0	€ 169,03	13,00	€ 21,97

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	0	€ 191,00	10,00	€ 19,10

8	totale (5+6+7)					€ 210,10
----------	-----------------------	--	--	--	--	-----------------

ART. rif.	Descrizione sintetica
EA.12.05	FORNITURA DI SALE ANTIGHIACCIO (SALEMARINO – CLORURO DI SODIO) IN SACCHI 25 KG
unità di misura	CADAUNO CAD.

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

1		manodopera:				
CV14	F6.1.7	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 26,69	0,01	€ 0,27
totale manodopera						€ 0,27

2		materiali:				
PM	PM.023	SALE USO DISGELO IN SACCHI	sacco	€ 8,50	1,00	€ 8,50
						€ -
						€ -
totale materiali						€ 8,50

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

4		costi e oneri accessori				
						€ -
						€ -
						€ -
totale costo e oneri accessori						€ -

5	sommano (1+2+3+4)					€ 9,12
----------	--------------------------	--	--	--	--	---------------

6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 9,12	13,00	€ 1,19

7		Utile di impresa				
	6.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 10,30	10,00	€ 1,03

8	totale (5+6+7)					€ 11,33
----------	-----------------------	--	--	--	--	----------------