

COMUNE DI FORTE DEI MARMI

PROVINCIA DI LUCCA






Piano Complesso di intervento approvato il 14/03/2011

Realizzazione di intervento immobiliare ad uso residenziale - Ambito AT3 – B Forte dei Marmi – Via Emilia

Proprietà: Signori Buriani Fedele e Buriani Nicola
Via Trento 79/d - Forte dei Marmi

ANALISI PREZZI

Piano Attuativo

   <p>“CITTA' FUTURA” S. C. Via S. Chiara, 9 - 5510 - Lucca Tel 0583/490920 - Fax 490921 E. mail: posta@cittafutura.com</p>	
	Emissione: Ottobre 2012
	1° Revisione: Maggio 2013
	2° Revisione: Luglio 2013
	3° Revisione: Settembre 2013
Coordinamento progetto: ing. Giuliano Dalle Mura	
Progetto: ing. Giuliano Dalle Mura arch. Giuseppe Lazzari	
Rilievi: geom. Alfredo Antonelli	
Strutture: ing. Giuseppe Amante	Firma Verifica 
Geologia: geol. Marco Palazzetti	Firma Approvazione 

ANALISI PREZZI Prezzario Ufficiale Regione Toscana e/o Bollettino Ingegneri anno 2013

ART. 02		ADEGUAMENTO MURO RECINZIONE PER ACCESSO AREA CON TRASPORTO A DISCARICA DEI MATERIALI DI RESULTA				
CODICI	ELEMENTI	U.M.	QUAN.	PREZZO U.M.	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1.0	MANO D'OPERA					
R.U.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	12,000	25,75	309,000	
R.U.M01.001.003	Operaio qualificato	ora	8,000	23,93	191,440	
R.U.M01.001.004	Operaio comune	ora	8,000	21,56	172,480	
	TOTALE MANO D'OPERA					672,92
2.0	NOLI E TRASPORTI					
AT.N06.018.010	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato	ora	4,000	69,39	277,57	
AT.N01.001.037	Pala cingolata	ora	4,000	49,65	198,61	
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					476,17
3.0	MATERIALI					
Indagine mercato	Minuterie ed energia	a corpo	1,00	50,00	50,00	
	TOTALE MATERIALI					50,00
4.0	SOMMANO					1.199,09
5.0	SPESE GENERALI					
5.1	(% riferita a 4.0)	%	15,00			179,86
6.0	TOTALE CON SPESE GENERALI					1.378,96
7.0	UTILI					
7.1	(% riferita a 6.0)	%	10,00			137,90
8.0	TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILI					1.516,85
9.0	LAVORAZIONI COMPIUTE					
Indagine mercato	Oneri discarica	mc	2,000	11,00	22,00	
	TOTALE LAVORAZIONI					22,00
10.0	FORNITURA E POSA					1.538,85
	SOMMANO					1.538,85
	PREZZO A CORPO			Euro		1.486,00

ANALISI PREZZI Prezzario Ufficiale Regione Toscana e/o Bollettino Ingegneri anno 2013

ART. 03		PULIZIA AREA DA VEGETAZIONE COMPRESO TRASPORTO A DISCARICA DEI MATERIALI DI RESULTA				
CODICI	ELEMENTI	U.M.	QUAN.	PREZZO U.M.	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1.0	MANO D'OPERA					
R.U.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	16,000	25,75	412,000	
R.U.M01.001.003	Operaio qualificato	ora	8,000	23,93	191,440	
R.U.M01.001.004	Operaio comune	ora	8,000	21,56	172,480	
	TOTALE MANO D'OPERA					775,92
2.0	NOLI E TRASPORTI					
AT.N06.018.010	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato	ora	8,000	69,39	555,13	
AT.N01.001.037	Pala cingolata	ora	8,000	49,65	397,22	
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					952,35
3.0	MATERIALI					
Indagine mercato	Minuterie ed energia	a corpo	1,00	50,00	50,00	
	TOTALE MATERIALI					50,00
4.0	SOMMANO					1.778,27
5.0	SPESE GENERALI					
5.1	(% riferita a 4.0)	%	15,00			266,74
6.0	TOTALE CON SPESE GENERALI					2.045,01
7.0	UTILI					
7.1	(% riferita a 6.0)	%	10,00			204,50
8.0	TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILI					2.249,51
9.0	LAVORAZIONI COMPIUTE					
		a corpo				
	TOTALE LAVORAZIONI					0,00
10.0	FORNITURA E POSA					
	SOMMANO					2.249,51
	PREZZO A CORPO			Euro		2.250,00

ANALISI PREZZI Prezzario Ufficiale Regione Toscana e/o Bollettino Ingegneri anno 2013

ART. 35.b		CONDOTTA DI SCARICO IN PVC SN 8 - SDR 34 DIAMETRO MM 200 CON SCAVO RINFIANCO IN CLS E RINTERRO				
CODICI	ELEMENTI	U.M.	QUAN.	PREZZO U.M.	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1.0	MANO D'OPERA					
R.U.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	0,220	25,75		5,665
R.U.M01.001.003	Operaio qualificato	ora	0,000	23,93		0,000
R.U.M01.001.004	Operaio comune	ora	0,180	21,56		3,881
	TOTALE MANO D'OPERA					9,55
2.0	NOLI E TRASPORTI					
AT.N01.001.037	Pala cingolata	ora	0,040	49,65		1,99
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					1,99
3.0	MATERIALI					
PR.P01.002042	Sabbia	t	0,060	12,91		0,77
PR.P15.050.023	Tube pvc diametro mm. 200	ml	1,000	8,00		8,00
	TOTALE MATERIALI					8,77
4.0	SOMMANO					20,31
5.0	SPESE GENERALI					
5.1	(% riferita a 4.0)	%	15,00			3,05
6.0	TOTALE CON SPESE GENERALI					23,35
7.0	UTILI					
7.1	(% riferita a 6.0)	%	10,00			2,34
8.0	TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILI					25,69
9.0	LAVORAZIONI COMPIUTE					
04.A04.009.002	Scavo sezione ristretta compreso scarica	mc	0,300	10,74		3,22
Indagine mercato	Oneri scarica	mc	0,300	11,00		3,30
01.B04.003.001	Magrone C12/15 per rinfianchi	mc	0,120	104,33		12,52
01.A05.001.002	Riempimento con materiale arido di cava	mc	0,099	26,22		2,59
	TOTALE LAVORAZIONI					21,63
10.0	FORNITURA E POSA					
	SOMMANO					47,31
	PREZZO A ML			Euro		47,30

ANALISI PREZZI Prezzario Ufficiale Regione Toscana e/o Bollettino Ingegneri anno 2013

ART. 35.c		CONDOTTA DI SCARICO IN PVC SN 8 - SDR 34 DIAMETRO MM 250 CON SCAVO RINFIANCO IN CLS E RINTERRO				
CODICI	ELEMENTI	U.M.	QUAN.	PREZZO U.M.	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1.0	MANO D'OPERA					
R.U.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	0,220	25,75		5,665
R.U.M01.001.003	Operaio qualificato	ora	0,000	23,93		0,000
R.U.M01.001.004	Operaio comune	ora	0,180	21,56		3,881
	TOTALE MANO D'OPERA					9,55
2.0	NOLI E TRASPORTI					
AT.N01.001.037	Pala cingolata	ora	0,040	49,65		1,99
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					1,99
3.0	MATERIALI					
PR.P01.002042	Sabbia	t	0,060	12,91		0,775
PR.P15.050.024	Tubo pvc diametro mm. 250	ml	1,000	12,46		12,46
	TOTALE MATERIALI					13,23
4.0	SOMMANO					24,76
5.0	SPESE GENERALI					
5.1	(% riferita a 4.0)	%	15,00			3,71
6.0	TOTALE CON SPESE GENERALI					28,48
7.0	UTILI					
7.1	(% riferita a 6.0)	%	10,00			2,85
8.0	TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILI					31,33
9.0	LAVORAZIONI COMPIUTE					
04.A04.009.002	Scavo sezione ristretta compreso scarica	mc	0,300	10,74		3,22
Indagine mercato	Oneri scarica	mc	0,300	11,00		3,30
01.B04.003.001	Magrone C12/15 per rinfianchi	mc	0,120	104,33		12,52
01.A05.001.002	Riempimento con materiale arido di cava	mc	0,099	26,22		2,59
	TOTALE LAVORAZIONI					21,63
10.0	FORNITURA E POSA					
	SOMMANO					52,95
	PREZZO A ML				Euro	53,00

ANALISI PREZZI Prezzario Ufficiale Regione Toscana e/o Bollettino Ingegneri anno 2013

ART. 45.a		CAVIDOTTO PER ALLACCIAMENTI IN PEAD CORRUGATO DOPPIO STRATO mm 63 CON SCAVO RINFIANCO E RINTERRO				
CODICI	ELEMENTI	U.M.	QUAN.	PREZZO U.M.	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1.0	MANO D'OPERA					
R.U.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	0,040	25,75	1,030	
R.U.M01.001.003	Operaio qualificato	ora	0,035	23,93	0,838	
R.U.M01.001.004	Operaio comune	ora	0,035	21,56	0,755	
	TOTALE MANO D'OPERA					2,62
2.0	NOLI E TRASPORTI					
AT.N01.001.001	Miniescavatore fino a 1,5 t	ora	0,040	13,43	0,54	
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					0,54
3.0	MATERIALI					
PR.P01.002042	Sabbia	t	0,060	12,91	0,775	
PR.P15.055.003	Tubo diametro mm. 63	ml	1,000	0,60	0,60	
PR.P15.056.003	Manicotto di giunzione	ml	0,167	0,61	0,10	
	TOTALE MATERIALI					1,48
4.0	SOMMANO					4,64
5.0	SPESE GENERALI					
5.1	(% riferita a 4.0)	%	15,00			0,70
6.0	TOTALE CON SPESE GENERALI					5,33
7.0	UTILI					
7.1	(% riferita a 6.0)	%	10,00			0,53
8.0	TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILI					5,86
9.0	LAVORAZIONI COMPIUTE					
04.A04.009.002	Scavo sezione ristretta compreso scarica	mc	0,240	10,74	2,58	
Indagine mercato	Oneri scarica	mc	0,240	11,00	2,64	
01.A05.001.002	Riempimento con materiale arido di cava	mc	0,087	26,22	2,29	
	TOTALE LAVORAZIONI					4,93
10.0	FORNITURA E POSA					
	SOMMANO					10,79
	PREZZO A ML			Euro		10,80

ANALISI PREZZI Prezzario Ufficiale Regione Toscana e/o Bollettino Ingegneri anno 2013

ART. 45.b		CAVIDOTTO PER ALLACCIAMENTI IN PEAD CORRUGATO DOPPIO STRATO mm 90 CON SCAVO RINFIANCO E RINTERRO				
CODICI	ELEMENTI	U.M.	QUAN.	PREZZO U.M.	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1.0	MANO D'OPERA					
R.U.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	0,040	25,75	1,030	
R.U.M01.001.003	Operaio qualificato	ora	0,035	23,93	0,838	
R.U.M01.001.004	Operaio comune	ora	0,035	21,56	0,755	
	TOTALE MANO D'OPERA					2,62
2.0	NOLI E TRASPORTI					
AT.N01.001.001	Miniescavatore fino a 1,5 t	ora	0,040	13,43	0,54	
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					0,54
3.0	MATERIALI					
PR.P01.002042	Sabbia	t	0,060	12,91	0,775	
PR.P15.055.005	Tube diametro mm. 90	ml	1,000	0,95	0,95	
PR.P15.056.005	Manicotto di giunzione	ml	0,167	0,73	0,12	
	TOTALE MATERIALI					1,84
4.0	SOMMANO					5,00
5.0	SPESE GENERALI					
5.1	(% riferita a 4.0)	%	15,00			0,75
6.0	TOTALE CON SPESE GENERALI					5,75
7.0	UTILI					
7.1	(% riferita a 6.0)	%	10,00			0,58
8.0	TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILI					6,33
9.0	LAVORAZIONI COMPIUTE					
04.A04.009.002	Scavo sezione ristretta compreso scarica	mc	0,240	10,74	2,58	
Indagine mercato	Oneri scarica	mc	0,240	11,00	2,64	
01.A05.001.002	Riempimento con materiale arido di cava	mc	0,087	26,22	2,29	
	TOTALE LAVORAZIONI					7,50
10.0	FORNITURA E POSA					
	SOMMANO					13,83
	PREZZO A ML			Euro		13,85

ANALISI PREZZI Prezzario Ufficiale Regione Toscana e/o Bollettino Ingegneri anno 2013

ART. 45.c CAVIDOTTO PER ALLACCIAMENTI IN PEAD CORRUGATO DOPPIO STRATO mm 125 CON SCAVO RINFIANCO E RINTERRO						
CODICI	ELEMENTI	U.M.	QUAN.	PREZZO U.M.	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1.0	MANO D'OPERA					
R.U.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	0,040	25,75	1,030	
R.U.M01.001.003	Operaio qualificato	ora	0,035	23,93	0,838	
R.U.M01.001.004	Operaio comune	ora	0,035	21,56	0,755	
	TOTALE MANO D'OPERA					2,62
2.0	NOLI E TRASPORTI					
AT.N01.001.001	Miniescavatore fino a 1,5 t	ora	0,040	13,43	0,54	
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					0,54
3.0	MATERIALI					
PR.P01.002042	Sabbia	t	0,060	12,91	0,775	
PR.P15.055.007	Tubo diametro mm. 125	ml	1,000	1,50	1,50	
PR.P15.056.007	Manicotto di giunzione	ml	0,167	1,67	0,28	
	TOTALE MATERIALI					2,55
4.0	SOMMANO					5,71
5.0	SPESE GENERALI					
5.1	(% riferita a 4.0)	%	15,00			0,86
6.0	TOTALE CON SPESE GENERALI					6,57
7.0	UTILI					
7.1	(% riferita a 6.0)	%	10,00			0,66
8.0	TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILI					7,23
9.0	LAVORAZIONI COMPIUTE					
04.A04.009.002	Scavo sezione ristretta compreso scarica	mc	0,240	10,74	2,58	
Indagine mercato	Oneri scarica	mc	0,240	11,00	2,64	
01.A05.001.002	Riempimento con materiale arido di cava	mc	0,087	26,22	2,29	
	TOTALE LAVORAZIONI					7,50
10.0	FORNITURA E POSA					
	SOMMANO					14,73
	PREZZO A ML			Euro		14,75

ANALISI PREZZI Prezzario Ufficiale Regione Toscana e/o Bollettino Ingegneri anno 2013

ART. 45.d		CAVIDOTTO PER ALLACCIAMENTI IN PEAD CORRUGATO DOPPIO STRATO mm 160 CON SCAVO RINFIANCO E RINTERRO				
CODICI	ELEMENTI	U.M.	QUAN.	PREZZO U.M.	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1.0	MANO D'OPERA					
R.U.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	0,040	25,75	1,030	
R.U.M01.001.003	Operaio qualificato	ora	0,035	23,93	0,838	
R.U.M01.001.004	Operaio comune	ora	0,035	21,56	0,755	
	TOTALE MANO D'OPERA					2,62
2.0	NOLI E TRASPORTI					
AT.N01.001.001	Miniescavatore fino a 1,5 t	ora	0,040	13,43	0,54	
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					0,54
3.0	MATERIALI					
PR.P01.002042	Sabbia	t	0,060	12,91	0,775	
PR.P15.055.007	Tubo diametro mm. 160	ml	1,000	2,50	2,50	
PR.P15.056.007	Manicotto di giunzione	ml	0,167	2,13	0,35	
	TOTALE MATERIALI					3,63
4.0	SOMMANO					6,79
5.0	SPESE GENERALI					
5.1	(% riferita a 4.0)	%	15,00			1,02
6.0	TOTALE CON SPESE GENERALI					7,80
7.0	UTILI					
7.1	(% riferita a 6.0)	%	10,00			0,78
8.0	TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILI					8,58
9.0	LAVORAZIONI COMPIUTE					
04.A04.009.002	Scavo sezione ristretta compreso scarica	mc	0,240	10,74	2,58	
Indagine mercato	Oneri scarica	mc	0,240	11,00	2,64	
01.A05.001.002	Riempimento con materiale arido di cava	mc	0,087	26,22	2,29	
	TOTALE LAVORAZIONI					7,50
10.0	FORNITURA E POSA					
	SOMMANO					16,09
	PREZZO A ML			Euro		16,10

ANALISI PREZZI Prezzario Ufficiale Regione Toscana e/o Bollettino Ingegneri anno 2013

ART. 50	TUBAZIONE IN PRESSIONE PER MANDATA POMPA DI SOLLEVAMENTO PEAD Pe 100 PN 16 DIAMETRO FINO A MM 90 CON SCAVO RINFIANCO E RINTERRO					
	CODICI	ELEMENTI	U.M.	QUAN.	PREZZO U.M.	IMPORTO PARZIALE TOTALE
1.0	MANO D'OPERA					
R.U.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	0,040	25,75	1,030	
R.U.M01.001.003	Operaio qualificato	ora	0,000	23,93	0,000	
R.U.M01.001.004	Operaio comune	ora	0,000	21,56	0,000	
	TOTALE MANO D'OPERA					1,03
2.0	NOLI E TRASPORTI					
AT.N01.001.001	Miniescavatore fino a 1,5 t	ora	0,040	13,43	0,54	
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					0,54
3.0	MATERIALI					
65.5.3.8	Tubo diametro mm 90	ml	1,000	9,04	9,04	
Indagine mercato	Minuterie ed energia	a corpo	1,00	2,21	2,21	
	TOTALE MATERIALI					11,25
4.0	SOMMANO					12,82
5.0	SPESE GENERALI					
5.1	(% riferita a 4.0)	%	15,00		1,92	
6.0	TOTALE CON SPESE GENERALI					14,74
7.0	UTILI					
7.1	(% riferita a 6.0)	%	10,00		1,47	
8.0	TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILI					16,21
9.0	LAVORAZIONI COMPIUTE					
04.A04.009.002	Scavo sezione ristretta compreso scarica	mc	0,240	10,74	2,58	
Indagine mercato	Oneri scarica	mc	0,240	11,00	2,64	
264.1.1.1	Rinfianco con sabbia	mc	0,180	61,35	11,04	
264.3.2.2	Riempimento	mc	0,060	29,52	1,77	
	TOTALE LAVORAZIONI					18,03
10.0	FORNITURA E POSA					
	SOMMANO					34,25
	PREZZO A ML				Euro	34,25

ANALISI PREZZI Prezzario Ufficiale Regione Toscana e/o Bollettino Ingegneri anno 2013

ART. 55		TUBAZIONE PEAD PER GAS DIAMETRO MM 75 CON SCAVO RINFIANCO E RINTERRO				
CODICI	ELEMENTI	U.M.	QUAN.	PREZZO U.M.	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1.0	MANO D'OPERA					
R.U.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	0,040	25,75	1,030	
R.U.M01.001.003	Operaio qualificato	ora	0,000	23,93	0,000	
R.U.M01.001.004	Operaio comune	ora	0,000	21,56	0,000	
	TOTALE MANO D'OPERA					1,03
2.0	NOLI E TRASPORTI					
AT.N01.001.001	Miniescavatore fino a 1,5 t	ora	0,040	13,43	0,54	
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					0,54
3.0	MATERIALI					
65.5.3.9	Tubo diametro mm 75	ml	1,000	6,30	6,30	
Indagine mercato	Minuterie ed energia	a corpo	1,00	3,50	3,50	
	TOTALE MATERIALI					9,80
4.0	SOMMANO					11,37
5.0	SPESE GENERALI					
5.1	(% riferita a 4.0)	%	15,00			1,71
6.0	TOTALE CON SPESE GENERALI					13,07
7.0	UTILI					
7.1	(% riferita a 6.0)	%	10,00			1,31
8.0	TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILI					14,38
9.0	LAVORAZIONI COMPIUTE					
04.A04.009.002	Scavo sezione ristretta compreso scarica	mc	0,240	10,74	2,58	
Indagine mercato	Oneri scarica	mc	0,240	11,00	2,64	
264.1.1.1	Rinfianco con sabbia	mc	0,180	61,35	11,04	
264.3.2.2	Riempimento	mc	0,060	29,52	1,77	
	TOTALE LAVORAZIONI					18,03
10.0	FORNITURA E POSA					32,41
	SOMMANO					32,41
	PREZZO A ML			Euro		32,40

ANALISI PREZZI Prezzario Ufficiale Regione Toscana e/o Bollettino Ingegneri anno 2013

ART. 57		SCARIFICA STRADA BITUMATA				
CODICI	ELEMENTI	U.M.	QUAN.	PREZZO U.M.	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1.0	MANO D'OPERA					
R.U.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	0,000	25,75	0,000	
R.U.M01.001.003	Operaio qualificato	ora	0,000	23,93	0,000	
R.U.M01.001.004	Operaio comune	ora	0,000	21,56	0,000	
	TOTALE MANO D'OPERA					0,00
2.0	NOLI E TRASPORTI					
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					0,00
3.0	MATERIALI					
	TOTALE MATERIALI					0,00
4.0	SOMMANO					0,00
5.0	SPESE GENERALI					
5.1	(% riferita a 4.0)	%	15,00			0,00
6.0	TOTALE CON SPESE GENERALI					0,00
7.0	UTILI					
7.1	(% riferita a 6.0)	%	10,00			0,00
8.0	TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILI					0,00
9.0	LAVORAZIONI COMPIUTE					
361.1.1.1	fino ad una profondita massima cm. 10	mq	1,000	3,00	3,00	
Indagine mercato	Oneri discarica	mc	0,100	11,00	1,10	
	TOTALE LAVORAZIONI					4,10
10.0	FORNITURA E POSA					
	SOMMANO					4,10
	PREZZO A ML			Euro		4,10

ANALISI PREZZI Prezzario Ufficiale Regione Toscana e/o Bollettino Ingegneri anno 2013

ART. 60.d		POZZETTO 65x65x80 PER RETE TELECOM COMPRESO SCAVO, RINTERRO E CHIUSINO IN GHISA OMOLOGATO D400				
CODICI	ELEMENTI	U.M.	QUAN.	PREZZO U.M.	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1.0	MANO D'OPERA					
R.U.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	0,730	25,75		18,798
R.U.M01.001.003	Operaio qualificato	ora	0,000	23,93		0,000
R.U.M01.001.004	Operaio comune	ora	0,540	21,56		11,642
	TOTALE MANO D'OPERA					30,44
2.0	NOLI E TRASPORTI					
AT.N01.001.001	Miniescavatore fino a 1,5 t	ora	0,040	13,41		0,54
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					0,54
3.0	MATERIALI					
Indagine mercato	Pozzetto 65x65x80	cad	1,000	125,00		125,00
Indagine mercato	Minuterie ed energia	a corpo	1,00	1,33		1,33
	TOTALE MATERIALI					126,33
4.0	SOMMANO					157,31
5.0	SPESE GENERALI					
5.1	(% riferita a 4.0)	%	15,00			23,60
6.0	TOTALE CON SPESE GENERALI					180,90
7.0	UTILI					
7.1	(% riferita a 6.0)	%	10,00			18,09
8.0	TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILI					198,99
9.0	LAVORAZIONI COMPIUTE					
04.A04.009.002	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale compreso trasporto in discarica	mc	0,512	10,74		5,50
04.A04.011.011	Sovrapprezzo scavi isolati	mc	0,512	1,23		0,63
Indagine mercato	Oneri discarica	mc	0,512	11,00		5,63
01.A05.001.002	Riempimento con materiale arido di cava	mc	0,174	26,22		4,56
Indagine mercato	Chiusino in ghisa apertura 2 spicocchi D400 omologato Telecom	cad	1	250,00		250,00
	TOTALE LAVORAZIONI					260,19
10.0	FORNITURA E POSA					
	SOMMANO					459,19
	PREZZO CAD				Euro	459,00

ANALISI PREZZI Prezzario Ufficiale Regione Toscana e/o Bollettino Ingegneri anno 2013

ART. 60.e		POZZETTO 65x125x80 PER TELECOM COMPRESO SCAVO, RINTERRO E CHIUSINO IN GHISA OMOLOGATO D400				
CODICI	ELEMENTI	U.M.	QUAN.	PREZZO U.M.	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1.0	MANO D'OPERA					
R.U.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	0,730	25,75		18,798
R.U.M01.001.003	Operaio qualificato	ora	0,000	23,93		0,000
R.U.M01.001.004	Operaio comune	ora	0,540	21,56		11,642
	TOTALE MANO D'OPERA					30,44
2.0	NOLI E TRASPORTI					
AT.N01.001.001	Miniescavatore fino a 1,5 t	ora	0,040	13,43		0,54
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					0,54
3.0	MATERIALI					
Indagine mercato	Pozzetto 65x125x80	cad	1,000	165,00		165,00
Indagine mercato	Minuterie ed energia	a corpo	1,00	1,33		1,33
	TOTALE MATERIALI					166,33
4.0	SOMMANO					197,31
5.0	SPESE GENERALI					
5.1	(% riferita a 4.0)	%	15,00			29,60
6.0	TOTALE CON SPESE GENERALI					226,90
7.0	UTILI					
7.1	(% riferita a 6.0)	%	10,00			22,69
8.0	TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILI					249,59
9.0	LAVORAZIONI COMPIUTE					
04.A04.009.002	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale compreso trasporto in discarica	mc	1,500	10,74		16,11
04.A04.011.011	Sovrapprezzo scavi isolati	mc	1,500	1,23		1,85
Indagine mercato	Oneri discarica	mc	1,500	11,00		16,50
01.A05.001.002	Riempimento con materiale arido di cava	mc	0,850	26,22		22,29
Indagine mercato	Chiusino in ghisa apertura 4 spicocchi D400 omologato Telecom	cad	1	380,00		380,00
	TOTALE LAVORAZIONI					418,79
10.0	FORNITURA E POSA					
	SOMMANO					668,38
	PREZZO CAD				Euro	668,00

ANALISI PREZZI Prezzario Ufficiale Regione Toscana e/o Bollettino Ingegneri anno 2013

ART. 71 VASCA PER ACCUMULO ACQUA CAPACITA' 40 MC CON POMPA DI SOLLEVAMENTO						
CODICI	ELEMENTI	U.M.	QUAN.	PREZZO U.M.	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1.0	MANO D'OPERA					
R.U.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	20,000	25,75		515,000
R.U.M01.001.003	Operaio qualificato	ora	20,000	23,93		478,600
R.U.M01.001.004	Operaio comune	ora	20,000	21,56		431,200
	TOTALE MANO D'OPERA					1.424,80
2.0	NOLI E TRASPORTI					
AT.N06.018.010	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato mtt 26000 KG	ora	8,000	41,11		328,88
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					328,88
3.0	MATERIALI					
Indagine mercato	Vasca monoblocco	cad	1	6.500,00		6.500,00
Indagine mercato	Soletta carrabile con passo d'uomo	cad	2	1.200,00		2.400,00
Indagine mercato	Cavi per ancoraggio antigalleggiamento	a corpo	1	450,00		450,00
PR.P12.008.006	Pozzetto 80x80x80	cad	1	84,92		84,92
Indagine mercato	Prolunga cm. 30	cad	1	40,00		40,00
Indagine mercato	Chiusini o griglie	kg	240	1,00		240,00
Indagine mercato	Minuterie ed energia	a corpo	1	400,00		400,00
	TOTALE MATERIALI					10.114,92
4.0	SOMMANO					11.868,60
5.0	SPESE GENERALI					
5.1	(% riferita a 4.0)	%	15,00			1.780,29
6.0	TOTALE CON SPESE GENERALI					13.648,89
7.0	UTILI					
7.1	(% riferita a 6.0)	%	10,00			1.364,89
8.0	TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILI					15.013,78
9.0	LAVORAZIONI COMPIUTE					
01.A04.005.001	Scavo sezione larga fino a m. 1,50 compreso trasporto a discarica	mc	90,000	19,97		1.797,30
01.A04.005.002	Scavo sezione larga da m. 1,50 a m. 3,00 compreso trasporto a discarica	mc	90,000	20,65		1.858,50
01....A04.028.001	Sovrapprezzo per presenza di acqua	mc	180,000	0,54		97,20
01.B04.003.001	Magrone C12/15 per rinfianchi	mc	2,700	104,33		281,69
01.B04.005.002	Cls per fondazioni	mc	8,100	124,36		1.007,32
01.B03.001.002	Rete e.s. per cls	kg	596,160	1,43		852,51
04.B12.001.001	Riempimento materiale arido di cava	mc	133,906	26,22		3.511,00
01D05.001.001	Membrana impermeabilizzante	mq	30,000	17,48		524,40
Indagine mercato	Pompa di sollevamento con accessori	cad	1	1200,00		1.200,00
Indagine mercato	Quadro elettrico e cavi elettrici	cad	1	750,00		750,00
Indagine mercato	Elemento in vetroresina per alloggiamento contatore Enel e quadro elettrico	cad	1	600,00		600,00
Indagine mercato	Oneri discarica	mc	180,000	11,00		1.980,00
Indagine mercato	Chiusino in ghisa D400 60x60	cad	3,000	200,00		600,00
	TOTALE LAVORAZIONI					15.059,92
10.0	FORNITURA E POSA	SOMMANO				30.073,70
	PREZZO A CORPO				Euro	30.074,00

ANALISI PREZZI Prezzario Ufficiale Regione Toscana e/o Bollettino Ingegneri anno 2013

ART. 90.a	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI DRENANTI TIPO DRENAPAV AUTOBLOCCANTI DIMENSIONI ESTERNE 15x26,6 SPESSORE CM. 8 INTASATI CON GHIAIETTO SU LETTO DI SABBIA E TNT					
	CODICI	ELEMENTI	U.M.	QUAN.	PREZZO U.M.	IMPORTO PARZIALE TOTALE
1.0	MANO D'OPERA					
R.U.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	0,180	25,75	4,635	
R.U.M01.001.003	Operaio qualificato	ora	0,100	23,93	2,393	
R.U.M01.001.004	Operaio comune	ora	0,100	21,56	2,156	
	TOTALE MANO D'OPERA					9,18
2.0	NOLI E TRASPORTI					
AT.N01.001.001	Miniescavatore fino a 1,5 t	ora	0,080	13,43	1,07	
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					1,07
3.0	MATERIALI					
PR.P01.002042	Sabbia	t	0,080	12,91	1,03	
Indagine mercato	Masselli autobloccanti s= cm. 8	mq	1,000	9,00	9,00	
Indagine mercato	Tessuto non Tessuto	mq	1,00	1,20	1,20	
Indagine mercato	Minuterie ed energia	a corpo	1,00	2,00	2,00	
	TOTALE MATERIALI					13,23
4.0	SOMMANO					23,49
5.0	SPESE GENERALI					
5.1	(% riferita a 4.0)	%	15,00		3,52	
6.0	TOTALE CON SPESE GENERALI					27,01
7.0	UTILI					
7.1	(% riferita a 6.0)	%	10,00		2,70	
8.0	TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILI					29,72
9.0	LAVORAZIONI COMPIUTE					
	TOTALE LAVORAZIONI					0,00
10.0	FORNITURA E POSA					
	SOMMANO					29,72
	PREZZO A MQ				Euro	29,70

ANALISI PREZZI Prezzario Ufficiale Regione Toscana e/o Bollettino Ingegneri anno 2013

ART. 110		POSA IN OPERA DI ARMADI STRADALI PER ENEL E/O TELECOM				
CODICI	ELEMENTI	U.M.	QUAN.	PREZZO U.M.	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1.0	MANO D'OPERA					
R.U.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	1,000	25,75		25,750
R.U.M01.001.003	Operaio qualificato	ora	1,000	23,93		23,930
R.U.M01.001.004	Operaio comune	ora	1,000	21,56		21,560
	TOTALE MANO D'OPERA					71,24
2.0	NOLI E TRASPORTI					
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					0,00
3.0	MATERIALI					
Indagine mercato	Minuterie ed energia	a corpo	1,00	10,00		10,00
	TOTALE MATERIALI					10,00
4.0	SOMMANO					81,24
5.0	SPESE GENERALI					
5.1	(% riferita a 4.0)	%	15,00			12,19
6.0	TOTALE CON SPESE GENERALI					93,43
7.0	UTILI					
7.1	(% riferita a 6.0)	%	10,00			9,34
8.0	TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILI					102,77
9.0	LAVORAZIONI COMPIUTE					
250.15.1.2	Elemento lavorato	kg	18,72	3,62		67,77
	TOTALE LAVORAZIONI					67,77
10.0	FORNITURA E POSA					
	SOMMANO					170,54
01.A04.005.001	Scavo larga sezione compreso trasporto a scarica	mc	0,075	21,89		1,64
Indagine mercato	Oneri scarica	mc	0,075	11,00		0,83
01.B04.005.002	Cls C25/30 per fondazione	mc	0,075	126,65		9,50
	TOTALE LAVORAZIONI					11,97
10.0	FORNITURA E POSA					
	SOMMANO					182,50
	PREZZO CAD				Euro	182,00

ANALISI PREZZI Prezzario Ufficiale Regione Toscana e/o Bollettino Ingegneri anno 2013

ART. 115.c		PLINTO PALO ILLUMINAZIONE 100x100x100				
CODICI	ELEMENTI	U.M.	QUAN.	PREZZO U.M.	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1.0	MANO D'OPERA					
R.U.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	0,000	25,75		0,000
R.U.M01.001.003	Operaio qualificato	ora	0,200	23,93		4,786
R.U.M01.001.004	Operaio comune	ora	0,200	21,56		4,312
	TOTALE MANO D'OPERA					9,10
2.0	NOLI E TRASPORTI					
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					0,00
3.0	MATERIALI					
PR.P15.050.024	Tubo pvc diametro mm. 250	ml	1,000	12,46		12,46
Indagine mercato	Minuterie ed energia	a corpo	1,00	5,00		5,00
	TOTALE MATERIALI					17,46
4.0	SOMMANO					26,56
5.0	SPESE GENERALI					
5.1	(% riferita a 4.0)	%	15,00			3,98
6.0	TOTALE CON SPESE GENERALI					30,54
7.0	UTILI					
7.1	(% riferita a 6.0)	%	10,00			3,05
8.0	TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILI					33,59
9.0	LAVORAZIONI COMPIUTE					
04.A04.009.002	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale compreso trasporto in discarica	mc	1,568	10,74		16,84
04.A04.011.011	Sovrapprezzo scavi isolati	mc	1,568	1,23		1,93
Indagine mercato	Oneri discarica	mc	1,568	11,00		17,25
01.B04.005.002	Cls C25/30 per fondazione	mc	1,000	126,65		126,65
01.B02.002.001	Casseforme in legno per opere di fondazione	mq	4,000	27,97		111,88
01.A05.001.002	Riempimento con materiale arido di cava	mc	0,768	26,22		20,14
	TOTALE LAVORAZIONI					294,68
10.0	FORNITURA E POSA					
	SOMMANO					328,28
	PREZZO CAD			Euro		328,00

ANALISI PREZZI Prezzario Ufficiale Regione Toscana e/o Bollettino Ingegneri anno 2013

ART. 210.c		CAVO ELETTRICO UNIPOLARE FG7R 0,6/1kW 1x10 mmq.				
CODICI	ELEMENTI	U.M.	QUAN.	PREZZO U.M.	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1.0	MANO D'OPERA					
R.U.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	0,000	25,75		0,000
R.U.M01.001.003	Operaio qualificato	ora	0,000	23,93		0,000
R.U.M01.001.004	Operaio comune	ora	0,000	21,56		0,000
R.U.M02.001.002	Insatallatore/Operaio metalmeccanico 5° cat.	ora	0,033	26,21		0,865
R.U.M02.001.004	Insatallatore/Operaio metalmeccanico 3° cat.	ora	0,033	23,40		0,772
	TOTALE MANO D'OPERA					1,64
2.0	NOLI E TRASPORTI					
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					0,00
3.0	MATERIALI					
PR.P.21.003.005	Cavo unipolare FG7R 1x10	ml	1,00	1,32		1,32
Indagine mercato	Minuterie ed energia	a corpo	1,00	0,05		0,05
	TOTALE MATERIALI					1,37
4.0	SOMMANO					3,01
5.0	SPESE GENERALI					
5.1	(% riferita a 4.0)	%	15,00			0,45
6.0	TOTALE CON SPESE GENERALI					3,46
7.0	UTILI					
7.1	(% riferita a 6.0)	%	10,00			0,35
8.0	TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILI					3,80
9.0	LAVORAZIONI COMPIUTE					
	TOTALE LAVORAZIONI					0,00
10.0	FORNITURA E POSA					
	SOMMANO					3,80
	PREZZO CAD				Euro	3,80

ANALISI PREZZI Prezzario Ufficiale Regione Toscana e/o Bollettino Ingegneri anno 2013

CODICI	ELEMENTI	U.M.	QUAN.	PREZZO U.M.	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
ART. 225.e	PALO DI ILLUMINAZIONE STRADALE H. F. T. ML. 9,00 CON DOPPIO SBRACCIO ML. 1,50 VERNIXCIASTO VERDE OPACO E 2 ARMATURE TIPO "CITY SOUL LED BGP431"					
1.0	MANO D'OPERA					
R.U.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	0,000	25,75		0,000
R.U.M01.001.003	Operaio qualificato	ora	0,000	23,93		0,000
R.U.M01.001.004	Operaio comune	ora	0,000	21,56		0,000
	TOTALE M. 1,000					0,00
2.0	NOLI E TRASPORTI					
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					0,00
3.0	MATERIALI					
	TOTALE MATERIALI					0,00
4.0	SOMMANO					0,00
5.0	SPESE GENERALI					
5.1	(% riferita a 4.0)	%	15,00			0,00
6.0	TOTALE CON SPESE GENERALI					0,00
7.0	UTILI					
7.1	(% riferita a 6.0)	%	10,00			0,00
8.0	TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILI					0,00
9.0	LAVORAZIONI COMPIUTE					
Prezzo Comune Forte dei Marmi	Palo	cad	1	300,00		300,00
Indagine mercato	Sbraccio	cad	2	150,00		300,00
Prezzo Comune Forte dei Marmi	Corpo illuminante a Led	cad	2	1.200,00		2400,00
	TOTALE LAVORAZIONI					3.000,00
10.0	FORNITURA E POSA					
	SOMMANO					3.000,00
	PREZZO CAD				Euro	3.000,00

ANALISI PREZZI Prezzario Ufficiale Regione Toscana e/o Bollettino Ingegneri anno 2013

ART. 300.a		SOSTEGNI METALLICI LUNGHEZZA ML 4,50 DIAMETRO MM 60 S= MM 3 PER SEGNALETICA VERTICALE				
CODICI	ELEMENTI	U.M.	QUAN.	PREZZO U.M.	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1.0	MANO D'OPERA					
R.U.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	0,0000	25,75	0,000	
R.U.M01.001.003	Operaio qualificato	ora	0,2000	23,93	4,786	
R.U.M01.001.004	Operaio comune	ora	0,2000	21,56	4,312	
	TOTALE MANO D'OPERA					9,10
2.0	NOLI E TRASPORTI					
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					0,00
3.0	MATERIALI					
26.2.1.3	Sostegno tubolare diametro 60 s= mm. 3	m	4,500	7,20	32,40	
Indagine mercato	Minuterie ed energia	a corpo	1,00	2,00	2,00	
	TOTALE MATERIALI					34,40
4.0	SOMMANO					43,50
5.0	SPESE GENERALI					
5.1	(% riferita a 4.0)	%	15,00			6,52
6.0	TOTALE CON SPESE GENERALI					50,02
7.0	UTILI					
7.1	(% riferita a 6.0)	%	10,00			5,00
8.0	TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILI					55,02
9.0	LAVORAZIONI COMPIUTE					
04.A04.009.002	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale compreso trasporto in discarica	mc	0,125	10,74	1,34	
Indagine mercato	Oneri discarica	mc	0,125	11,00	1,38	
01.B04.005.002	Cls C25/30 per fondazione	mc	0,125	126,65	15,83	
	TOTALE LAVORAZIONI					18,55
10.0	FORNITURA E POSA					
	SOMMANO					73,57
	PREZZO CAD			Euro		75,00

ANALISI PREZZI Prezzario Ufficiale Regione Toscana e/o Bollettino Ingegneri anno 2013

ART. 300.b		TRIANGOLO LATO 90 CM				
ELEMENTI		U.M.	QUAN.	PREZZO U.M.	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1.0	MANO D'OPERA					
R.U.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	0,200	25,75	5,150	
R.U.M01.001.003	Operaio qualificato	ora	0,000	23,93	0,000	
R.U.M01.001.004	Operaio comune	ora	0,200	21,56	4,312	
	TOTALE MANO D'OPERA					9,46
2.0	NOLI E TRASPORTI					
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					0,00
3.0	MATERIALI					
26.1.1.3	Segnale permanente classe 2	cad	1,00	63,00	63,00	
26.2.1.5	Staffa per sostegni con bulloneria	cad	2,000	0,97	1,94	
Indagine mercato	Minuterie ed energia	a corpo	1,00	2,00	2,00	
	TOTALE MATERIALI					66,94
4.0	SOMMANO					76,40
5.0	SPESE GENERALI					
5.1	(% riferita a 4.0)	%	15,00			11,46
6.0	TOTALE CON SPESE GENERALI					87,86
7.0	UTILI					
7.1	(% riferita a 6.0)	%	10,00			8,79
8.0	TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILI					96,65
9.0	LAVORAZIONI COMPIUTE					
	TOTALE LAVORAZIONI					0,00
10.0	FORNITURA E POSA					
	SOMMANO					96,65
	PREZZO CAD					97,00

ANALISI PREZZI Prezzario Ufficiale Regione Toscana e/o Bollettino Ingegneri anno 2013

ART. 300.c		DISCHI DIAMETRO 60 CM				
ELEMENTI		U.M.	QUAN.	PREZZO U.M.	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1.0	MANO D'OPERA					
R.U.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	0,200	25,75	5,150	
R.U.M01.001.003	Operaio qualificato	ora	0,000	23,93	0,000	
R.U.M01.001.004	Operaio comune	ora	0,200	21,56	4,312	
	TOTALE MANO D'OPERA					9,46
2.0	NOLI E TRASPORTI					
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					0,00
3.0	MATERIALI					
26.1.1.7	Segnale permanente classe 2	cad	1,00	61,00	61,00	
26.2.1.5	Staffa per sostegni con bulloneria	cad	2,000	0,97	1,94	
Indagine mercato	Minuterie ed energia	a corpo	1,00	2,00	2,00	
	TOTALE MATERIALI					64,94
4.0	SOMMANO					74,40
5.0	SPESE GENERALI					
5.1	(% riferita a 4.0)	%	15,00			11,16
6.0	TOTALE CON SPESE GENERALI					85,56
7.0	UTILI					
7.1	(% riferita a 6.0)	%	10,00			8,56
8.0	TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILI					94,12
9.0	LAVORAZIONI COMPIUTE					
	TOTALE LAVORAZIONI					0,00
10.0	FORNITURA E POSA					
	SOMMANO					94,12
	PREZZO CAD					94,00

ANALISI PREZZI Prezzario Ufficiale Regione Toscana e/o Bollettino Ingegneri anno 2013

ART. 300.d		QUADRATO LATO 60 CM				
ELEMENTI		U.M.	QUAN.	PREZZO U.M.	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1.0	MANO D'OPERA					
R.U.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	0,200	25,75	5,150	
R.U.M01.001.003	Operaio qualificato	ora	0,000	23,93	0,000	
R.U.M01.001.004	Operaio comune	ora	0,200	21,56	4,312	
	TOTALE MANO D'OPERA					9,46
2.0	NOLI E TRASPORTI					
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					0,00
3.0	MATERIALI					
Indagine mercato	Segnale permanente classe 2	cad	1,00	75,00	75,00	
26.2.1.5	Staffa per sostegni con bulloneria	cad	2,000	0,97	1,94	
	TOTALE MATERIALI					76,94
4.0	SOMMANO					86,40
5.0	SPESE GENERALI					
5.1	(% riferita a 4.0)	%	15,00			12,96
6.0	TOTALE CON SPESE GENERALI					99,36
7.0	UTILI					
7.1	(% riferita a 6.0)	%	10,00			9,94
8.0	TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILI					109,30
9.0	LAVORAZIONI COMPIUTE					
	TOTALE LAVORAZIONI					0,00
10.0	FORNITURA E POSA					
	SOMMANO					109,30
	PREZZO CAD					109,00

ANALISI PREZZI Prezzario Ufficiale Regione Toscana e/o Bollettino Ingegneri anno 2013

ART. 300.e		OTTAGONO LATO 60 CM				
ELEMENTI		U.M.	QUAN.	PREZZO U.M.	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1.0	MANO D'OPERA					
R.U.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	0,200	25,75	5,150	
R.U.M01.001.003	Operaio qualificato	ora	0,000	23,93	0,000	
R.U.M01.001.004	Operaio comune	ora	0,200	21,56	4,312	
	TOTALE MANO D'OPERA					9,46
2.0	NOLI E TRASPORTI					
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					0,00
3.0	MATERIALI					
26.1.1.9	Segnale permanente classe 2	cad	1,00	116,00	116,00	
26.2.1.5	Staffa per sostegni con bulloneria	cad	2,000	0,97	1,94	
	TOTALE MATERIALI					117,94
4.0	SOMMANO					127,40
5.0	SPESE GENERALI					
5.1	(% riferita a 4.0)	%	15,00			19,11
6.0	TOTALE CON SPESE GENERALI					146,51
7.0	UTILI					
7.1	(% riferita a 6.0)	%	10,00			14,65
8.0	TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILI					161,16
9.0	LAVORAZIONI COMPIUTE					
	TOTALE LAVORAZIONI					0,00
10.0	FORNITURA E POSA					
	SOMMANO					161,16
	PREZZO CAD					161,00

ANALISI PREZZI Prezzario Ufficiale Regione Toscana e/o Bollettino Ingegneri anno 2013

ART. 300.g		PANNELLO CM 80x27				
ELEMENTI		U.M.	QUAN.	PREZZO U.M.	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1.0	MANO D'OPERA					
R.U.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	0,200	25,75	5,150	
R.U.M01.001.003	Operaio qualificato	ora	0,000	23,93	0,000	
R.U.M01.001.004	Operaio comune	ora	0,200	21,56	4,312	
	TOTALE MANO D'OPERA					9,46
2.0	NOLI E TRASPORTI					
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					0,00
3.0	MATERIALI					
26.1.1.13	Pannello classe 2	mq	0,216	163,00	35,21	
26.2.1.5	Staffa per sostegni con bulloneria	cad	2,000	0,97	1,94	
	TOTALE MATERIALI					37,15
4.0	SOMMANO					46,61
5.0	SPESE GENERALI					
5.1	(% riferita a 4.0)	%	15,00			6,99
6.0	TOTALE CON SPESE GENERALI					53,60
7.0	UTILI					
7.1	(% riferita a 6.0)	%	10,00			5,36
8.0	TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILI					58,96
9.0	LAVORAZIONI COMPIUTE					
	TOTALE LAVORAZIONI					0,00
10.0	FORNITURA E POSA					
	SOMMANO					58,96
	PREZZO CAD					59,00

ANALISI PREZZI Prezzario Ufficiale Regione Toscana e/o Bollettino Ingegneri anno 2013

ART. 300.h		PANNELLO CM 90x135				
ELEMENTI		U.M.	QUAN.	PREZZO U.M.	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1.0	MANO D'OPERA					
R.U.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	0,200	25,75	5,150	
R.U.M01.001.003	Operaio qualificato	ora	0,000	23,93	0,000	
R.U.M01.001.004	Operaio comune	ora	0,200	21,56	4,312	
	TOTALE MANO D'OPERA					9,46
2.0	NOLI E TRASPORTI					
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					0,00
3.0	MATERIALI					
26.1.1.13	Pannello classe 2	mq	1,22	163,00	198,05	
26.2.1.5	Staffa per sostegni con bulloneria	cad	3,000	0,97	2,91	
	TOTALE MATERIALI					200,96
4.0	SOMMANO					210,42
5.0	SPESE GENERALI					
5.1	(% riferita a 4.0)	%	15,00			31,56
6.0	TOTALE CON SPESE GENERALI					241,98
7.0	UTILI					
7.1	(% riferita a 6.0)	%	10,00			24,20
8.0	TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILI					266,18
9.0	LAVORAZIONI COMPIUTE					
	TOTALE LAVORAZIONI					0,00
10.0	FORNITURA E POSA					
	SOMMANO					266,18
	PREZZO CAD					266,00

ANALISI PREZZI Prezzario Ufficiale Regione Toscana e/o Bollettino Ingegneri anno 2013

ART. 300.i		PANNELLO CM 60x90				
ELEMENTI		U.M.	QUAN.	PREZZO U.M.	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1.0	MANO D'OPERA					
R.U.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	0,200	25,75	5,150	
R.U.M01.001.003	Operaio qualificato	ora	0,000	23,93	0,000	
R.U.M01.001.004	Operaio comune	ora	0,200	21,56	4,312	
	TOTALE MANO D'OPERA					9,46
2.0	NOLI E TRASPORTI					
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					0,00
3.0	MATERIALI					
26.1.1.13	Pannello classe 2	mq	0,54	163,00	88,02	
26.2.1.5	Staffa per sostegni con bulloneria	cad	3,000	0,97	2,91	
	TOTALE MATERIALI					90,93
4.0	SOMMANO					100,39
5.0	SPESE GENERALI					
5.1	(% riferita a 4.0)	%	15,00			15,06
6.0	TOTALE CON SPESE GENERALI					115,45
7.0	UTILI					
7.1	(% riferita a 6.0)	%	10,00			11,55
8.0	TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILI					127,00
9.0	LAVORAZIONI COMPIUTE					
	TOTALE LAVORAZIONI					0,00
10.0	FORNITURA E POSA					
	SOMMANO					127,00
	PREZZO CAD					127,00

ANALISI PREZZI Prezzario Ufficiale Regione Toscana e/o Bollettino Ingegneri anno 2013

ART. 300.j		PANNELLO CM 35x15				
ELEMENTI		U.M.	QUAN.	PREZZO U.M.	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1.0	MANO D'OPERA					
R.U.M01.001.002	Operaio specializzato	ora	0,200	25,75	5,150	
R.U.M01.001.003	Operaio qualificato	ora	0,000	23,93	0,000	
R.U.M01.001.004	Operaio comune	ora	0,200	21,56	4,312	
	TOTALE MANO D'OPERA					9,46
2.0	NOLI E TRASPORTI					
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					0,00
3.0	MATERIALI					
26.1.1.13	Pannello classe 2	mq	0,20	163,00	32,60	
26.2.1.5	Staffa per sostegni con bulloneria	cad	2,000	0,97	1,94	
	TOTALE MATERIALI					34,54
4.0	SOMMANO					44,00
5.0	SPESE GENERALI					
5.1	(% riferita a 4.0)	%	15,00			6,60
6.0	TOTALE CON SPESE GENERALI					50,60
7.0	UTILI					
7.1	(% riferita a 6.0)	%	10,00			5,06
8.0	TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILI					55,66
9.0	LAVORAZIONI COMPIUTE					
	TOTALE LAVORAZIONI					0,00
10.0	FORNITURA E POSA					
	SOMMANO					55,66
	PREZZO CAD					56,00