



COMUNE DI NAPOLI

Progetto definitivo del Parco della Marinella

Analisi dei prezzi unitari



Parco della Marinella

Dipartimento Ambiente

ANALISI DEL PREZZO 001np

Fornitura e messa a dimora di *Quercus ilex* in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutore in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compreso la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la pianta circ.30-35 in vaso.

	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
					Parziale	Totale
1 - Manodopera:						
prezzi opere compiute listino Assoverde 2010/2012 codice 25020015					134,74	
				Sommano		134,74
2 - Forniture						
Quercus ilex circ.30-35 in vaso prezzi opere compiute listino Assoverde 2010/2012 codice 15071218					1 043,30	
MATERIALI da prezzi opere compiute listino Assoverde 2010/2012 codice 25020015					64,74	
				Sommano		1 108,04
3 - Noli a caldo						
prezzi opere compiute listino Assoverde 2010/2012 codice 25020015					55,38	
				Sommano		55,38
SOMMANO 1+2+3						1 298,16
oneri per la sicurezza	2%					25,96
sommano						1 324,12
SPESE GENERALI	15%					194,72
SOMMANO EURO						1 518,84
UTILE IMPRESA	10%					151,88
TOTALE GENERALE						1 670,72
				€ cadauno		1 670,70

ribasso
restano

PREZZO APPLICATO RIBASSATO ED IN CIFRA TONDA



Parco della Marinella

Dipartimento Ambiente

ANALISI DEL PREZZO 002np

Fornitura e messa a dimora di Ligustrum japonicum in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutore in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compreso la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la pianta circ. 18-20 in vaso.

	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
					Parziale	Totale
1 - Manodopera:						
prezzi opere compiute listino Assoverde 2010/2012 codice 25020012						37,05
					Sommano	37,05
2 - Forniture						
Ligustrum japonicum in vaso prezzi opere compiute listino Assoverde 2010/2012 codice 150610111						130,40
MATERIALI da prezzi opere compiute listino Assoverde 2010/2012 codice 25020012						33,70
					Sommano	164,10
3 - Noli a caldo						
prezzi opere compiute listino Assoverde 2010/2012 codice 25020012						8,85
					Sommano	8,85
SOMMANO 1+2+3						210,00
oneri per la sicurezza	2%					4,20
sommano						214,20
SPESE GENERALI	15%					31,50
SOMMANO EURO						245,70
UTILE IMPRESA	10%					24,57
TOTALE GENERALE						270,27
					€ cadauno	270,30

ribasso
restano

PREZZO APPLICATO RIBASSATO ED IN CIFRA TONDA



Parco della Marinella

Dipartimento Ambiente

ANALISI DEL PREZZO 003np

Fornitura e messa a dimora di *Citrus aurantium* in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutore in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compreso la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la pianta circ. 25-30 in vaso.

	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
					Parziale	Totale
1 - Manodopera:						
prezzi opere compiute listino Assoverde 2010/2012 codice 25020014					101,05	
				Sommano		101,05
2 - Forniture						
Citrus aurantium in vaso prezzi opere compiute listino Assoverde 2010/2012 codice 15070459					841,90	
MATERIALI da prezzi opere compiute listino Assoverde 2010/2012 codice 25020014					34,69	
				Sommano		876,59
3 - Mezzi						
prezzi opere compiute listino Assoverde 2010/2012 codice 25020014					27,49	
				Sommano		27,49
SOMMANO 1+2+3						1 005,13
oneri per la sicurezza	2%					20,10
sommano						1 025,23
SPESE GENERALI	15%					150,77
SOMMANO EURO						1 176,00
UTILE IMPRESA	10%					117,60
TOTALE GENERALE						1 293,60
				€ cadauno		1 293,60

ribasso
restano

PREZZO APPLICATO RIBASSATO ED IN CIFRA TONDA



COMUNE DI NAPOLI

Parco della Marinella

Dipartimento Ambiente

ANALISI DEL PREZZO 007np

Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee: piante in vaso circ.16-18 Lagerstroemia indica (analisi Regione Campania 2011 aggiornate con quotazioni listino Assoverde

	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
					Parziale	Totale
1 - Manodopera:						
OPERAIO SPECIALIZZATO		1	27,96	0,65	18,17	
OPERAIO QUALIFICATO			25,87			
OPERAIO COMUNE		1	23,22	0,65	15,09	
					Sommano	33,26
2 - Materiali						
Lagerstroemia indica circ.16-18		1,00	225,77		225,77	
					Sommano	225,77
3 - Noli a caldo						
					Sommano	0,00
SOMMANO 1+2+3						259,03
oneri per la sicurezza	2%					5,18
sommano						264,21
SPESE GENERALI	15%					38,85
SOMMANO EURO						303,06
UTILE IMPRESA	10%					30,31
TOTALE GENERALE						333,37
					€ cadauno	333,40

ribasso
restano

PREZZO APPLICATO RIBASSATO ED IN CIFRA TONDA



Parco della Marinella

Dipartimento Ambiente

ANALISI DEL PREZZO 011np

Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee: piante in vaso circ.20-25 Malus (analisi Regione Campania 2011 aggiornate con quotazioni listino Assoverde

	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
					Parziale	Totale
1 - Manodopera:						
OPERAIO SPECIALIZZATO		1	27,96	0,65	18,17	
OPERAIO QUALIFICATO			25,87			
OPERAIO COMUNE		1	23,22	0,65	15,09	
					Sommano	33,26
2 - Materiali						
Malus circ. 20-25		1,00	265,61		265,61	
					Sommano	265,61
3 - Noli a caldo						
					Sommano	0,00
SOMMANO 1+2+3						298,87
oneri per la sicurezza	2%					5,98
sommano						304,85
SPESE GENERALI	15%					44,83
SOMMANO EURO						349,68
UTILE IMPRESA	10%					34,97
TOTALE GENERALE						384,65
					€ cadauno	384,70

ribasso
restano

PREZZO APPLICATO RIBASSATO ED IN CIFRA TONDA



COMUNE DI NAPOLI

Parco della Marinella

Dipartimento Ambiente

ANALISI DEL PREZZO 015np

Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee: piante in vaso Ginkgo biloba circ. 20-25 (analisi Regione Campania 2011 aggiornate con quotazioni listino Assoverde)

	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
					Parziale	Totale
1 - Manodopera:						
OPERAIO SPECIALIZZATO		1	27,96	0,65	18,17	
OPERAIO QUALIFICATO			25,87			
OPERAIO COMUNE		1	23,22	0,65	15,09	
					Sommano	33,26
2 - Materiali						
Ginkgo biloba circ. 20-25		1,00	261,50		261,50	
					Sommano	261,50
3 - Noli a caldo						
					Sommano	0,00
SOMMANO 1+2+3						294,76
oneri per la sicurezza	2%					5,90
sommano						300,66
SPESE GENERALI	15%					44,21
SOMMANO EURO						344,87
UTILE IMPRESA	10%					34,49
TOTALE GENERALE						379,36
					€ cadauno	379,40

ribasso
restano

PREZZO APPLICATO RIBASSATO ED IN CIFRA TONDA



Parco della Marinella

Dipartimento Ambiente

ANALISI DEL PREZZO 016np

Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee: piante in vaso Cedrus libani h 4,00-4,50 (analisi Regione Campania 2011 aggiornate con quotazioni listino Assoverde)

	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
					Parziale	Totale
1 - Manodopera:						
OPERAIO SPECIALIZZATO		1	27,96	0,65	18,17	
OPERAIO QUALIFICATO			25,87			
OPERAIO COMUNE		1	23,22	0,65	15,09	
				Sommato	33,26	
2 - Materiali						
Cedrus libani h 4,00-4,50		1,00	581,03		581,03	
				Sommato	581,03	
3 - Noli a caldo						
				Sommato	0,00	
SOMMANO 1+2+3						614,29
oneri per la sicurezza	2%					12,29
sommato						626,58
SPESE GENERALI	15%					92,14
SOMMANO EURO						718,72
UTILE IMPRESA	10%					71,87
TOTALE GENERALE						790,59
				€ cadauno	790,60	

ribasso
restano

PREZZO APPLICATO RIBASSATO ED IN CIFRA TONDA



Parco della Marinella

Dipartimento Ambiente

ANALISI DEL PREZZO 017np

Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee: piante in vaso *Paulownia tomentosa* circ. 20-25 (analisi Regione Campania 2011 aggiornate con quotazioni listino Assoverde

	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
					Parziale	Totale
1 - Manodopera:						
OPERAIO SPECIALIZZATO		1	27,96	0,65	18,17	
OPERAIO QUALIFICATO			25,87			
OPERAIO COMUNE		1	23,22	0,65	15,09	
					Sommano	33,26
2 - Materiali						
Paulownia tomentosa circ. 20-25		1,00	182,61		182,61	
					Sommano	182,61
3 - Noli a caldo						
					Sommano	0,00
SOMMANO 1+2+3						215,87
oneri per la sicurezza	2%					4,32
sommano						220,19
SPESE GENERALI	15%					32,38
SOMMANO EURO						252,57
UTILE IMPRESA	10%					25,26
TOTALE GENERALE						277,83
					€ cadauno	277,80

ribasso
restano

PREZZO APPLICATO RIBASSATO ED IN CIFRA TONDA



Parco della Marinella

Dipartimento Ambiente

ANALISI DEL PREZZO 018np

Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee: piante in vaso *Schinus molle* h 2,00-2,50 (analisi Regione Campania 2011 aggiornate con quotazioni listino Assoverde)

	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
					Parziale	Totale
1 - Manodopera:						
OPERAIO SPECIALIZZATO		1	27,96	0,65	18,17	
OPERAIO QUALIFICATO			25,87			
OPERAIO COMUNE		1	23,22	0,65	15,09	
					Sommario	33,26
2 - Materiali						
Schinus molle h 2,00-2,50		1,00	22,45		22,45	
					Sommario	22,45
3 - Noli a caldo						
					Sommario	0,00
SOMMARIO 1+2+3						55,71
oneri per la sicurezza	2%					1,11
sommario						56,82
SPESE GENERALI	15%					8,36
SOMMARIO EURO						65,18
UTILE IMPRESA	10%					6,52
TOTALE GENERALE						71,70
					€ cadauno	71,70

ribasso
restano

PREZZO APPLICATO RIBASSATO ED IN CIFRA TONDA



Parco della Marinella

Dipartimento Ambiente

ANALISI DEL PREZZO 019np

Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee: piante in zolla Tamarix gallica circ.14-16 (analisi Regione Campania 2011 aggiornate con quotazioni listino Assoverde)

	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
					Parziale	Totale
1 - Manodopera:						
OPERAIO SPECIALIZZATO		1	27,96	0,65	18,17	
OPERAIO QUALIFICATO			25,87			
OPERAIO COMUNE		1	23,22	0,65	15,09	
					Sommano	33,26
2 - Materiali						
Tamarix gallica circ.14-16		1,00	76,36		76,36	
					Sommano	76,36
3 - Noli a caldo						
					Sommano	0,00
SOMMANO 1+2+3						109,62
oneri per la sicurezza	2%					2,19
sommano						111,81
SPESE GENERALI	15%					16,44
SOMMANO EURO						128,25
UTILE IMPRESA	10%					12,83
TOTALE GENERALE						141,08
					€ cadauno	141,10

ribasso
restano

PREZZO APPLICATO RIBASSATO ED IN CIFRA TONDA



COMUNE DI NAPOLI

Parco della Marinella

Dipartimento Ambiente

ANALISI DEL PREZZO 020np

Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee: piante in vaso Liriodendron tulipifera circ.18-20 (analisi Regione Campania 2011 aggiornate con quotazioni listino Assoverde)

	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
					Parziale	Totale
1 - Manodopera:						
OPERAIO SPECIALIZZATO		1	27,96	0,65	18,17	
OPERAIO QUALIFICATO			25,87			
OPERAIO COMUNE		1	23,22	0,65	15,09	
					Sommano	33,26
2 - Materiali						
Liriodendron tulipifera circ:18-20		1,00	178,50		178,50	
					Sommano	178,50
3 - Noli a caldo						
					Sommano	0,00
SOMMANO 1+2+3						211,76
oneri per la sicurezza	2%					4,24
sommano						216,00
SPESE GENERALI	15%					31,76
SOMMANO EURO						247,76
UTILE IMPRESA	10%					24,78
TOTALE GENERALE						272,54
					€ cadauno	272,50

ribasso
restano

PREZZO APPLICATO RIBASSATO ED IN CIFRA TONDA



COMUNE DI NAPOLI

Parco della Marinella

Dipartimento Ambiente

ANALISI DEL PREZZO 021np

Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio: piante in vaso Escallonia v. 7 (analisi Regione Campania 2011 aggiornate con quotazioni listino Assoverde)

	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
					Parziale	Totale
1 - Manodopera:						
OPERAIO SPECIALIZZATO		1	27,96	0,32	8,95	
OPERAIO QUALIFICATO			25,87			
OPERAIO COMUNE		1	23,22	0,32	7,43	
				Sommano		16,38
2 - Materiali						
Escallonia v. 7		1,00	12,33		12,33	
				Sommano		12,33
3 - Noli a caldo						
					Sommano	0,00
SOMMANO 1+2+3						28,71
oneri per la sicurezza	2%					0,57
sommano						29,28
SPESE GENERALI	15%					4,31
SOMMANO EURO						33,59
UTILE IMPRESA	10%					3,36
TOTALE GENERALE						36,95
					€ cadauno	37,00

ribasso
restano

PREZZO APPLICATO RIBASSATO ED IN CIFRA TONDA



Parco della Marinella

Dipartimento Ambiente

ANALISI DEL PREZZO 022np

Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio: piante in vaso Cotoneaster v.9 (analisi Regione Campania 2011 aggiornate con quotazioni listino Assoverde

	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
					Parziale	Totale
1 - Manodopera:						
OPERAIO SPECIALIZZATO		1	27,96	0,32	8,95	
OPERAIO QUALIFICATO			25,87			
OPERAIO COMUNE		1	23,22	0,32	7,43	
				Sommano		16,38
2 - Materiali						
Cotoneaster v.9		1,00	11,62		11,62	
				Sommano		11,62
3 - Noli a caldo						
				Sommano		0,00
SOMMANO 1+2+3						28,00
oneri per la sicurezza	2%					0,56
sommano						28,56
SPESE GENERALI	15%					4,20
SOMMANO EURO						32,76
UTILE IMPRESA	10%					3,28
TOTALE GENERALE						36,04
				€ cadauno		36,00

ribasso
restano

PREZZO APPLICATO RIBASSATO ED IN CIFRA TONDA



Parco della Marinella

Dipartimento Ambiente

ANALISI DEL PREZZO 023np

Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio: piante in vaso Barberis v.7 (analisi Regione Campania 2011 aggiornate con quotazioni Ilistino Assoverde)

	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
					Parziale	Totale
1 - Manodopera:						
OPERAIO SPECIALIZZATO		1	27,96	0,32	8,95	
OPERAIO QUALIFICATO			25,87			
OPERAIO COMUNE		1	23,22	0,32	7,43	
					Sommano	16,38
2 - Materiali						
Barberis v.7		1,00	12,49		12,49	
					Sommano	12,49
3 - Noli a caldo						
					Sommano	0,00
SOMMANO 1+2+3						28,87
oneri per la sicurezza	2%					0,58
sommano						29,45
SPESE GENERALI	15%					4,33
SOMMANO EURO						33,78
UTILE IMPRESA	10%					3,38
TOTALE GENERALE						37,16
					€ cadauno	37,20

ribasso
restano

PREZZO APPLICATO RIBASSATO ED IN CIFRA TONDA



Parco della Marinella

Dipartimento Ambiente

ANALISI DEL PREZZO 024np

Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio: piante in vaso Cytisus h 2,00-2,50 (analisi Regione Campania 2011 aggiornate con quotazioni listino Assoverde)

	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
					Parziale	Totale
1 - Manodopera:						
OPERAIO SPECIALIZZATO		1	27,96	0,32	8,95	
OPERAIO QUALIFICATO			25,87			
OPERAIO COMUNE		1	23,22	0,32	7,43	
				Sommano		16,38
2 - Materiali						
Cytisus h 2,00-2,50		1,00	79,53		79,53	
				Sommano		79,53
3 - Noli a caldo						
				Sommano		0,00
SOMMANO 1+2+3						95,91
oneri per la sicurezza	2%					1,92
sommano						97,83
SPESE GENERALI	15%					14,39
SOMMANO EURO						112,22
UTILE IMPRESA	10%					11,22
TOTALE GENERALE						123,44
					€ cadauno	123,40

ribasso
restano

PREZZO APPLICATO RIBASSATO ED IN CIFRA TONDA



COMUNE DI NAPOLI

Parco della Marinella

Dipartimento Ambiente

ANALISI DEL PREZZO 025np

Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio: piante in vaso Magnolia stellata h 0,80-1,00 (analisi Regione Campania 2011 aggiornate con quotazioni listino Assoverde

	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
					Parziale	Totale
1 - Manodopera:						
OPERAIO SPECIALIZZATO		1	27,96	0,32	8,95	
OPERAIO QUALIFICATO			25,87			
OPERAIO COMUNE		1	23,22	0,32	7,43	
					Sommano	16,38
2 - Materiali						
Magnolia stellata h 0,80-1,00		1,00	33,20		33,20	
					Sommano	33,20
3 - Noli a caldo						
					Sommano	0,00
SOMMANO 1+2+3						49,58
oneri per la sicurezza	2%					0,99
sommano						50,57
SPESE GENERALI	15%					7,44
SOMMANO EURO						58,01
UTILE IMPRESA	10%					5,80
TOTALE GENERALE						63,81
					€ cadauno	63,80

ribasso
restano

PREZZO APPLICATO RIBASSATO ED IN CIFRA TONDA



COMUNE DI NAPOLI

Parco della Marinella

Dipartimento Ambiente

ANALISI DEL PREZZO 026np

Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio: piante in vaso Viburnum tinus circ.14-16(analisi Regione Campania 2011 aggiornate con quotazioni listino Assoverde

	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
					Parziale	Totale
1 - Manodopera:						
OPERAIO SPECIALIZZATO		1	27,96	0,32	8,95	
OPERAIO QUALIFICATO			25,87			
OPERAIO COMUNE		1	23,22	0,32	7,43	
					Sommano	16,38
2 - Materiali						
Viburnum tinus circ.14-16(1,00	182,61		182,61	
					Sommano	182,61
3 - Noli a caldo						
					Sommano	0,00
SOMMANO 1+2+3						198,99
oneri per la sicurezza	2%					3,98
sommano						202,97
SPESE GENERALI	15%					29,85
SOMMANO EURO						232,82
UTILE IMPRESA	10%					23,28
TOTALE GENERALE						256,10
					€ cadauno	256,10

ribasso
restano

PREZZO APPLICATO RIBASSATO ED IN CIFRA TONDA



COMUNE DI NAPOLI

Parco della Marinella

Dipartimento Ambiente

ANALISI DEL PREZZO 028np

Delimitazione fiorite in tondi di abete da mt.1.50 conficcati in terra

	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
					Parziale	Totale
1 - Manodopera:						
OPERAIO SPECIALIZZATO		1	27,96	0,60	16,78	
OPERAIO QUALIFICATO			25,87			
OPERAIO COMUNE		1	23,22	0,60	13,93	
					Sommano	30,71
2 - Materiali						
tondi di abete da cm.15	mc	0,20	296,00		59,20	
					Sommano	59,20
3 - Noli a caldo						
					Sommano	0,00
SOMMANO 1+2+3						89,91
oneri per la sicurezza	2%					1,80
sommano						91,71
SPESE GENERALI	15%					13,49
SOMMANO EURO						105,20
UTILE IMPRESA	10%					10,52
TOTALE GENERALE						115,72
					€ al ml	115,70

ribasso
restano

PREZZO APPLICATO RIBASSATO ED IN CIFRA TONDA



COMUNE DI NAPOLI

Parco della Marinella

Dipartimento Ambiente

ANALISI DEL PREZZO 029np

Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni fino a 6 kw RG7H1R unipolare 1x10mmq

	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
					Parziale	Totale
Derivante da prezzo Manutenzione IPI					Sommano al ml 8,73	
				€ ml	8,73	

ribasso
restano

PREZZO APPLICATO RIBASSATO ED IN CIFRA TONDA



Parco della Marinella

Dipartimento Ambiente

ANALISI DEL PREZZO 030np

Sistema di illuminazione composto da palo rastremato in acciaio zincato e verniciato decorato con due serie di sfere metalliche completo di collare di base in calcestruzzo, elemento a sbraccio a forma di foglia, altezza fuori terra 4.30 m, diametro base 120 mm, apparecchio d'illuminazione di forma sferica completo di ogni componente necessario al suo funzionamento compreso cavo unipolare di collegamento all'alimentazione del tipo RG7R, cavo unipolare tipo N07V-K di collegamento alla rete di terra, morsetti, muffola. compreso installazione, montaggi e cablaggi.

	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
					Parziale	Totale
1 - Manodopera:						
OPERAIO SPECIALIZZATO		1	27,96	1,00	27,96	
OPERAIO QUALIFICATO			25,87			
OPERAIO COMUNE		2	23,22	1,00	46,44	
					Sommano	74,40
2 - Materiali						
Palo rastremato in acciaio zincato verniciato e decorato	cad	1,00	300,00		300,00	
Elemento a sbraccio a forma di foglia lampada , cavi cablaggio, morsetti, muffola e accessori vari	cad	1,00	135,00		135,00	
	a corpo	1,00	55,90		55,90	
					Sommano	490,90
3 - Noli a caldo						
Autocarro con gruetta	cad	1	56,30	1,00	56,30	
					Sommano	56,30
SOMMANO 1+2+3						621,60
oneri per la sicurezza	2%					12,43
sommano						634,03
SPESE GENERALI	15%					93,24
SOMMANO EURO						727,27
UTILE IMPRESA	10%					72,73
TOTALE GENERALE						800,00
					€ mq	800,00

ribasso
restano

PREZZO APPLICATO RIBASSATO ED IN CIFRA TONDA



Parco della Marinella

Dipartimento Ambiente

ANALISI DEL PREZZO 031np

Impianto d'irrigazione automatico completo di ogni accessorio, cavidotti, cavi elettrici, elettrovalvole, valvole, irrigatori, microirrigazione, programmatori elettronici, centraline, raccorderia, tubi, ali, gocciolatori, materiali ed accessori vari.

	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
					Parziale	Totale
Da quotazione Assoverde catalogo 2010-2011	mq				4,70	
				€ mq	4,70	

ribasso
restano

PREZZO APPLICATO RIBASSATO ED IN CIFRA TONDA



COMUNE DI NAPOLI

Parco della Marinella

Dipartimento Ambiente

ANALISI DEL PREZZO 032np

Elementi di pietra lavica a disegni semplici quali: cordoli per aiuole, sedute, rivestimento e coronamento muri, gradini, pezzi speciali ad altro di qualunque forma e dimensione realizzati in pietra lavica, con superfici a finitura liscia, bocciardata sia a grana fine che doppia, rigata, posto in opera con ogni onere o magistero, escluso ponteggi e banchinaggi, compreso inserimento di boccole, zanche e quant'altro necessario per il corretto montaggio e la realizzazione del modello. Per elemento : per elementi di peso fino a 50 kg

	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
					Parziale	Totale
<i>Da analisi E.14.20.10.a tariffa Regione Campania 2010</i>						
1 - Manodopera:						
OPERAIO SPECIALIZZATO		1	25,97	0,01	0,26	
OPERAIO QUALIFICATO			25,87			
OPERAIO COMUNE		1	21,84	0,01	0,22	
					Sommano	0,48
2 - Materiali						
elementi in pietra lavica di peso fino a 50 kg	dm ³	1,00	2,43		2,43	
Cemento in sacchi	100kg	0,001	18,13		0,018	
168 kg di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 m ³	m ³	0,001	67,97		0,070	
					Sommano	2,52
3 - Noli a caldo						
					Sommano	0,00
SOMMANO 1+2+3						3,00
oneri per la sicurezza	2%					3,00
sommano						3,00
SPESE GENERALI	15%					0,45
SOMMANO EURO						3,45
UTILE IMPRESA	10%					0,35
TOTALE GENERALE						3,80
					€ dm³	3,80

ribasso
restano

PREZZO APPLICATO RIBASSATO ED IN CIFRA TONDA



Parco della Marinella

Dipartimento Ambiente

ANALISI DEL PREZZO 034np

Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione architettonica eseguita mediante l'impiego di calcestruzzo Rck 35, colorato, con ghiaia a vista della pezzatura massima mm20, gettato in opera dello spessore di cm.8. Previa realizzazione di un sottofondo in calcestruzzo o di un terreno perfettamente stabilizzato, e comunque opportunamente calcolato in funzione della destinazione finale dell'opera (da computarsi a parte), posizionamento di giunti di dilatazione e/o di eventuali inserti costituenti il motivo architettonico secondo le prescrizioni della D.L., trattamento protettivo di cordoli, zoccolature e ogni altro elemento architettonico che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione, da realizzarsi mediante l'applicazione con pennellata di specifico prodotto tipo Pieri VBA Protector (Levocell) o prodotti similari.

Successivo confezionamento del calcestruzzo corticale progettato con caratteristiche di mix-design, natura e colorazione degli aggregati e della matrice cementizia che dovranno essere accettati dalla D.L. previa realizzazione di campionature, con l'aggiunta di un premiscelato multifunzionale in polvere, tipo Pieri Chromofibre 1B colorato (Levocell) o prodotti similari, appositamente studiato per la realizzazione di pavimentazioni ghiaia a vista.

Il dosaggio dell'additivo in polvere, contenuto in confezione fas-pak completamente idrosolubile, dovrà essere pari a 25 kg/m³.

L'aggiunta di tale additivo nel calcestruzzo deve determinare:

un aumento della resistenza ai cicli di gelo/disgelo, all'abrasione, alla fessurazione e agli urti, consentendo l'eliminazione dell'eventuale rete elettrosaldata se non appositamente calcolata;

una colorazione uniforme e durabile della matrice del calcestruzzo con stabilità di colore delle efflorescenze.

Tutti i componenti del cls dovranno rispettare le normative vigenti.

L'additivo multifunzionale deve essere mescolato al calcestruzzo di consistenza S2 in autobetoniera, fino al raggiungimento di una corretta omogeneità dell'impasto (minimo 7-8 minuti alla velocità massima).

La posa in opera avverrà in campi precedentemente predisposti con stesura, staggatura ed eventuale lisciatura a mano dell'impasto, evitando ogni tipo di vibrazione o sollecitazione che possa indurre l'affondamento degli aggregati e successiva applicazione a spruzzo, con adeguata pompa a bassa pressione, di uno strato uniforme di disattivante di superficie, tipo Pieri VBA Bio/VBA 2002 (Levocell) o prodotti similari, in ragione di 3 m²/litro. Il prodotto, oltre ad agire da protettivo antievaporante, rallenta la presa superficiale del calcestruzzo e, pertanto, deve essere applicato prima dell'inizio della stessa immediatamente dopo le operazioni di getto e staggatura. Il lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda a pressione, per portare a vista gli aggregati, dovrà essere eseguita dopo circa 24 ore e, comunque, in funzione delle condizioni di umidità, temperatura, quantità e classe di cemento impiegato.

A totale maturazione del calcestruzzo della pavimentazione ghiaia a vista, e ad insindacabile giudizio della D.L., potrà essere effettuato un trattamento della superficie con idonei prodotti idrorepellenti, tipo Pieri Protec (Levocell) o prodotti similari, da computarsi a parte.

La D.L. potrà richiedere, a sua discrezione, prove sulla pavimentazione e controllare qualità e dosaggio dei costituenti. Potrà inoltre, acquisire dalla società fornitrice dei prodotti, sia la certificazione di qualità ai sensi della ISO 9001:2000, sia una dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale consegnato di volta in volta; il tutto affinché l'opera finita sia realizzata a perfetta regola d'arte.

prezzo approvato per:

Np003 man. straord. arredo urbano

aggiornamento 2011

per ogni mq

materiali						
	u.m.	quantità	prezzo	totale		
Pieri Chromofibre 1B colorato (Levocell) o prodotti	kg	2,500	7,60	€	19,00	
Disattivante Pieri VBA Bio Levocell) o prodotti similari	litri	0,330	11,67	€	3,85	
Sfrido disattivante Pieri VBA Bio Levocell) o prodotti	litri	0,020	11,67	€	0,23	
Pieri VBA Protector (Levocell) o prodotti similari	litri	0,06	8,83	€	0,53	
Calcestruzzo Rck 35 con inerti	mc	0,100	84,00	€	8,40	
Sfrido calcestruzzo Rck 35 5%	mc	0,005	84,00	€	0,42	
Rete in acciaio elettrosaldata ø6 maglia 20x20	kg	2,220	0,48	€	1,07	
MANO D'OPERA per preparazione alla posa, pulizia superfici e posizionamento eventuali casseri di						
POSA						
	n°	h	costo h			
operaio specializzato	1	0,12	25,97	€	3,12	

operaio qualificato	1	0,12	24,18	€	2,90
operaio comune	2	0,12	21,84	€	5,24
LAVAGGIO SUPERFICIE					
operaio comune	1	0,10	21,84	€	2,18
NOLI E TRASPORTI					
	n°	h			
Idropulitrice da 150 atm	1	0,10	23	€	2,30
autobetoniera	1	0,06	20,48	€	1,23
				totale	€ 50,47
spese generali e utili 26,5%					€ 13,37
ribasso					
restano					
PREZZO APPLICATO RIBASSATO ED IN CIFRA TONDA					



Parco della Marinella

Dipartimento Ambiente

ANALISI DEL PREZZO 035np

Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione architettonica eseguita mediante l'impiego di calcestruzzo Rck 35, colorato, con ghiaia a vista della pezzatura massima mm20, gettato in opera dello spessore di cm.8 all'interno di cerchi demilitati da profilo in ottone a vista di spessore cm.8 . Previa realizzazione di un sottofondo in calcestruzzo o di un terreno perfettamente stabilizzato, e comunque opportunamente calcolato in funzione della destinazione finale dell'opera (da computarsi a parte), posizionamento di giunti di dilatazione e/o di eventuali inserti costituenti il motivo architettonico secondo le prescrizioni della D.L., trattamento protettivo di cordoli, zoccolature e ogni altro elemento architettonico che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione, da realizzarsi mediante l'applicazione con pennellessa di specifico prodotto tipo Pieri VBA Protector (Levocell) o prodotti similari.

Successivo confezionamento del calcestruzzo corticale progettato con caratteristiche di mix-design, natura e colorazione degli aggregati e della matrice cementizia che dovranno essere accettati dalla D.L. previa realizzazione di campionature, con l'aggiunta di un premiscelato multifunzionale in polvere, tipo Pieri Chromofibre 1B colorato (Levocell) o prodotti similari, appositamente studiato per la realizzazione di pavimentazioni ghiaia a vista.

Il dosaggio dell'additivo in polvere, contenuto in confezione fas-pak completamente idrosolubile, dovrà essere pari a 25 kg/m³.

L'aggiunta di tale additivo nel calcestruzzo deve determinare:

un aumento della resistenza ai cicli di gelo/disgelo, all'abrasione, alla fessurazione e agli urti, consentendo l'eliminazione dell'eventuale rete elettrosaldata se non appositamente calcolata;

una colorazione uniforme e durabile della matrice del calcestruzzo con stabilità di colore delle efflorescenze.

Tutti i componenti del cls dovranno rispettare le normative vigenti.

L'additivo multifunzionale deve essere mescolato al calcestruzzo di consistenza S2 in autobetoniera, fino al raggiungimento di una corretta omogeneità dell'impasto (minimo 7-8 minuti alla velocità massima).

La posa in opera avverrà in campi precedentemente predisposti con stesura, staggiatura ed eventuale lisciatura a mano dell'impasto, evitando ogni tipo di vibrazione o sollecitazione che possa indurre l'affondamento degli aggregati e successiva applicazione a spruzzo, con adeguata pompa a bassa pressione, di uno strato uniforme di disattivante di superficie, tipo Pieri VBA Bio/VBA 2002 (Levocell) o prodotti similari, in ragione di 3 m³/litro. Il prodotto, oltre ad agire da protettivo antievaporante, rallenta la presa superficiale del calcestruzzo e, pertanto, deve essere applicato prima dell'inizio della stessa immediatamente dopo le operazioni di getto e staggiatura. Il lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda a pressione, per portare a vista gli aggregati, dovrà essere eseguita dopo circa 24 ore e, comunque, in funzione delle condizioni di umidità, temperatura, quantità e classe di cemento impiegato.

A totale maturazione del calcestruzzo della pavimentazione ghiaia a vista, e ad insindacabile giudizio della D.L., potrà essere effettuato un trattamento della superficie con idonei prodotti idrorepellenti, tipo Pieri Protec (Levocell) o prodotti similari, da computarsi a parte.

La D.L. potrà richiedere, a sua discrezione, prove sulla pavimentazione e controllare qualità e dosaggio dei costituenti. Potrà inoltre, acquisire dalla società fornitrice dei prodotti, sia la certificazione di qualità ai sensi della ISO 9001:2000, sia una dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale consegnato di volta in volta; il tutto affinché l'opera finita sia realizzata a perfetta regola d'arte.

per ogni mq

materiali

	u.m.	quantità	prezzo		totale
Pieri Chromofibre 1B colorato (Levocell) o prodotti	kg	2,500	7,60	€	19,00
Disattivante Pieri VBA Bio Levocell) o prodotti similari	litri	0,330	11,67	€	3,85
Sfrido disattivante Pieri VBA Bio Levocell) o prodotti	litri	0,020	11,67	€	0,23
Pieri VBA Protector (Levocell) o prodotti similari	litri	0,06	8,83	€	0,53
Calcestruzzo Rck 35 con inerti	mc	0,100	84,00	€	8,40
Sfrido calcestruzzo Rck 35 5%	mc	0,005	84,00	€	0,42
Profili di ottone a formare cerchi incidenza per mq	kg	6,360	2,50	€	15,90

MANO D'OPERA per preparazione alla posa, pulizia superfici e posizionamento eventuali casseri di

POSA

	n°	h	costo h		
operaio specializzato	1	0,14	25,97	€	3,64
operaio qualificato	1	0,14	24,18	€	3,39
operaio comune	2	0,14	21,84	€	6,12

LAVAGGIO SUPERFICIE

operaio comune	1	0,10	21,84	€	2,18
----------------	---	------	-------	---	------

NOLI E TRASPORTI					
	n°	h			
Idropulitrice da 150 atm	1	0,10	23		€ 2,30
autobetoniera	1	0,06	20,48		€ 1,23
totale					€ 67,19
spese generali e utili 26,5%					€ 17,81
					prezzo di applicazione al mq € 85,00

ribasso

restano

PREZZO APPLICATO RIBASSATO ED IN CIFRA TONDA	
---	--



COMUNE DI NAPOLI

Parco della Marinella

Dipartimento Ambiente

ANALISI DEL PREZZO 036np

Armadio di comando e controllo con regolazione flusso lunimoso con predisposizione di telecontrollo

	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Tempi H	Importo	
					Parziale	Totale
Derivante da prezzario Manutenzione IPI					Sommano cad	11 250,00
				€ cad		11 250,00

ribasso
restano

PREZZO APPLICATO RIBASSATO ED IN CIFRA TONDA