

REPUBBLICA ITALIANA

BOLLETTINO UFFICIALE

DELLA REGIONE PUGLIA

Anno XXXIX

BARI, 01 LUGLIO 2008

N. 104



Sede Presidenza Giunta Regionale

Deliberazioni del Consiglio e della Giunta

Muri a secco

Inf 01.91	Muratura a doppio paramento a secco di pietrame calcareo o arenario non sbizzato e non perfettamente lavorato nei giunti, di idonea pezzatura, sistemato a mano a sezione rettangolare o trapezoidale, a qualsiasi profondità o altezza per muri di qualsiasi spessore, compreso la preparazione del materiale in cantiere, il trasporto sul luogo di impiego, la posa in opera avendo cura di ottenere le superfici a vista senza asperità, vuoti ed altre irregolarità ma con piani regolari e di aspetto uniforme. Compreso lo spianamento delle fondazioni, anche a gradoni, il tracciamento delle pareti, la chiusura della parte superiore con copertina con malta di sabbia e cemento ed ogni altro onere e magistero per dare la muratura finita a perfetta regola d'arte.			
Inf 01.91a	con materiale di proprietà del committente	mc	€	95,75
Inf 01.91b	con materiale proveniente da cave	mc	€	118,00
Inf 01.91c	con materiale di proprietà del committente e con l'impiego all'interno della muratura (nucleo) di malta cementizia.	mc	€	119,25
Inf 01.91d	con materiale proveniente da cave e con l'impiego all'interno della muratura (nucleo) di malta cementizia	mc	€	137,95
Inf 01.92	Muratura a secco di pietrame calcareo o arenario sbizzato a martello e perfettamente lavorato nei giunti e per il testo in tutto come al precedente n°1.			
Inf 01.92a	con materiale di proprietà del committente.	mc	€	125,00
Inf 01.92b	con materiale proveniente da cave	mc	€	143,45
Inf 01.92c	con materiale di proprietà del committente e con l'impiego all'interno della muratura (nucleo) di malta cementizia.	mc	€	149,00
Inf 01.92d	con materiale proveniente da cave e con l'impiego all'interno della muratura (nucleo) di malta cementizia.	mc	€	167,35
Inf 01.93	Muratura a secco di pietrame calcareo o arenario sbizzato a martello e perfettamente lavorato nei giunti sigillati con cemento colorato, pulizia mediante spazzolatura degli stessi e per il resto in tutto come al precedente n°1.			
Inf 01.93a	con materiale di proprietà del committente.	mc	€	172,85
Inf 01.93b	con materiale proveniente da cave.	mc	€	190,20
Inf 01.94	Fornitura e posa in opera di chiusura della parte superiore di muratura di pietrame a secco con pietre calcaree o arenarie lavorate a forma parallelepipedica, di idonee dimensioni (cappelli) compreso l'onere per allettamento sulla superficie terminale della muratura a secco, il perfetto allineamento degli elementi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.			
		mc	€	90,2

Capitolo 02 – Opere a verde**Fornitura e lavorazioni del terreno**

Inf 02 01.01	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi e residui inerti vari; incluso ogni onere relativo ai diritti di cava, carico e trasporto a piè d'opera; in opera a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie.			
Inf 02 01.01°	con presenza di scheletro fino al 5%	mc		20,90
Inf 02 01.01b	con presenza di scheletro tra 5 e 25%	mc		15,70
Inf 02 01.02	Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento plano-altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine.			
Inf. 02 01.02a	con mezzi meccanici	mc		7,20

Inf 02 01.02b	manuale	mc	19,70
Inf 02 01.02c	con mezzi meccanici in fioriere o superfici frazionate al piano di calpestio	mc	15,00
Inf 02 01.03	Livellamento del terreno su superficie a verde ad uso particolare o di pregio paesaggistico, garantendo il corretto deflusso delle acque, da effettuarsi con mezzi meccanici leggeri per evitare il compattamento del substrato, con l'ausilio di attrezzi e strumenti idonei a garantire le quote indicate in progetto, compresa l'operazione manuale di rifinitura nelle parti non raggiunte dalle macchine.		
Inf 02 01.03°	superficie contigua superiore a mq 3.000	mq	0,42
Inf 02 01.03b	superficie inferiore a mq 3.000	mq	0,75
Inf 02 01.04	Terriccio speciale composto da miscela di elementi adatti al fabbisogno fisiologico delle piante: fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza o profondità.		
Inf 02 01.04a	sfuso	mc	73,30
Inf. 02 01.04b	in sacchi da 80 litri	cad	9,10
Inf 02 01.05	Aratura meccanica, profondità cm 30-40, su superficie libera da piante ed altri impedimenti rilevanti, comprensiva del trasporto, carico e scarico dei mezzi utilizzati.		
Inf 02 01.05a	superficie contigua superiore a mq 3.000	mq	0,14
Inf 02 01.05b	superficie inferiore a mq 3.000	mq	0,18
Inf 02 01.05c	Sovrapprezzo per superfici non libere da impedimenti	%	20
Inf 02 01.06	Fresatura meccanica, profondità di circa cm 15, con passaggi incrociati di affinamento meccanico e completamento manuale nelle parti non raggiungibili dalle macchine, eliminazione e allontanamento di eventuali sassi ed erbe, carico e trasporto in discarica dei materiali di risulta.		
Inf 02 01.06a	superficie contigua superiore a mq 3.000	mq	0,18
Inf 02 01.06b	superficie inferiore a mq 3.000	mq	0,75
Inf 02 01.06c	Sovrapprezzo per superfici non libere da impedimenti	%	20
Inf 02 01.07	Vangatura manuale di terreno agrario fino a cm 20 di profondità.	mq	2,01

Operazioni di impianto

Inf 02 02.01	Messa a dimora di elementi arborei, conifere o latifoglie, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendanti, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento; fornitura e posa in opera di pali tutori in legno trattato atti a garantire la stabilità della pianta e rispettiva idonea legatura con materiali non dannosi al tronco.		
Inf 02 02.01 a	alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18	cad	57,60
Inf 02 02.01b	alberi con circonferenza del fusto da cm 20 a cm 36	cad	84,30
Inf 02 02.01c	alberi con circonferenza del fusto da cm 36 a cm 44	cad	112,50
Inf 02 02.02	Messa a dimora di alberi a portamento cespuglioso o piramidale, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendante, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. Escluso l'ancoraggio con pali tutori.		
Inf 02 02.02 a	alberi di altezza fino a m 3	cad	50,28
Inf 02 02.02b	alberi di altezza superiori a m 3	cad	77,50
Inf 02 02.03	Messa a dimora di palmizi, cicadacee, zamiacee o similari, a portamento mono o policormico, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendante, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. Escluso l'ancoraggio con pali tutori.		
Inf 02 02.03 a	diametro dello scavo fino a cm 50	cad	50,28
Inf 02 02.03b	diametro dello scavo da cm 50 a cm 95	cad	98,00
Inf 02 02.03c	diametro dello scavo da cm 95 a cm 125	cad	121,50

Inf 02 02.03d	diametro dello scavo oltre cm 125	cad	172,00
Inf 02 02.03e	esemplari con diametro di scavo superiore a cm. 125	cad	320,00
Inf 02 02.04	Messa a dimora di arbusti in vaso, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, piantagione, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento.		
Inf 02 02.04 a	vaso diam. Fino a cm 16	cad	4,21
Inf 02 02.04b	vaso diam. Cm 18-24	cad	6,92
Inf 02 02.04c	vaso diam. Cm 26-30	cad	11,50
Inf 02 02.04d	vaso diam. Cm 32-46	cad	14,85
Inf 02 02.05	Messa a dimora di piccola siepe, comprensiva di: tracciamento, scavo di dimensione idonea, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio e primo innaffiamento.		
Inf 02 02.05 a	2-4 piante/ml disposte a fila semplice	m	8,65
Inf 02 02.05b	5-7 piante/ml disposte a fila semplice	m	10,87
Inf 02 02.05c	Sovrapprezzo per disposizione in fila doppia (distanza massima tra le file m % 0,80)	%	32
Inf 02 02.06	Messa a dimora di arbusti rampicanti in vaso o in zolla comprensiva di: apertura e preparazione della buca, eventuale sistemazione radici spiralizzate, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento e slegatura, apertura e ancoraggio dei rami a sostegni esistenti.		
Inf 02 02.06 a	piante di altezza fino a m 1,80	cad	7,50
Inf 02 02.06b	piante di altezza superiore a m 1,80	cad	17,80
Inf 02 02.07	Messa a dimora di arbusti tappezzanti comprensiva di: preparazione meccanica del terreno (fresatura, spietramento), concimazione di fondo con 100g/mq di concime composto ternario e di ammendante organico, preparazione buca di dimensione idonea e primo innaffiamento.		
Inf 02 02.07 a	vaso diam. fino a cm 18	cad	3,54
Inf 02 02.07b	vaso diam. cm 20-30	cad	6,50
Inf 02 02.07c	vaso diam. superiore a cm 30	cad	9,50
Inf 02 02.08	Messa a dimora di specie erbacee tappezzanti (tipo <i>Sedum</i> spp., <i>Lobularia maritima</i> , ecc.) compresa preparazione meccanica del terreno (fresatura, spietramento e rastrellatura), concimazione di fondo con 100g/mq di concime composto ternario e di ammendante organico, preparazione buca di dimensione idonea e primo innaffiamento.		
Inf 02 02.08 a	per densità fino a 12 piante/mq	mq	11,00
Inf 02 02.08b	per densità di 13 – 25 piante/mq	mq	24,40
Inf 02 02.09	Trapianto di piante esistenti e ricollocazione in altro sito nell'ambito dello stesso giardino o area attigua, comprensivo di tutte le operazioni colturali preparatorie (potatura di contenimento, zollatura) e delle successive operazioni di reimpianto (predisposizione buca, concimazione di fondo, aspersione con ormoni radicanti, fasciatura del fusto con juta, palificazione di sostegno) e prima annaffiatura. Prezzo comprensivo di tutti gli oneri per nolo macchine, manodopera e materiali necessari a fornire l'opera compiuta; sono esclusi gli oneri di manutenzione garanzia;		
Inf 02 02.09°	per piante arbustive altezza sino a m 1,5	cad	42,00
Inf 02 02.09b	per piante arbustive altezza da m 1,5 a m 3,0	cad	75,50
Inf 02 02.09c	per piante arboree di circ. fusto sino a 20 cm	cad	145,00
Inf 02 02.09d	per piante arboree di circ. fusto da 20 cm a 35 cm	cad	240,00

Inf 02 02.10	Manutenzione post trapianto per due anni. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 100/300 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 10/12 interventi. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il ripristino, il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. Garanzia di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative		
Inf 02 02.10 a	per piante arbustive altezza sino a m 1,5	cad	36,00
Inf 02 02.10b	per piante arbustive altezza da m 1,5 a m 3,0	cad	58,40
Inf 02 02.10c	per piante di circ. sino a 20 cm	cad	124,00
Inf 02 02.10d	per piante di circ. da 20 cm a 35 cm	cad	205,00
Inf 02 02.11	Sovrapprezzo per operazioni di impianto su strada e in aree di difficile accesso % per i mezzi meccanici.		26

Fornitura di specie vegetali

Inf 02 03.01	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera.		
Inf 02 03.01 a	Specie tipo: <i>Acacia dealbata</i> , <i>Acacia saligna</i> , <i>Albizia julibrissin</i> , <i>Brachychiton spp.</i> , <i>Carpinus orientalis</i> , <i>Celtis australis</i> , <i>Ficus spp.</i> , <i>Fraxinus spp.</i> , <i>Gleditsia triacanthos</i> , <i>Jacaranda mimosaeifolia</i> , <i>Koelreuteria paniculata</i> , <i>Melia azedarach</i> , <i>Phytolacca dioica</i> , <i>Pinus halepensis</i> , <i>Pinus pinaster</i> , <i>Pinus pinea</i> , <i>Platanus acerifolia</i> , <i>Populus nigra 'Italica'</i> , <i>Prunus spp.</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Salix spp.</i> , <i>Sophora japonica</i> , <i>Sorbus spp.</i> , <i>Tamarix spp.</i> , <i>Tilia spp.</i> , <i>Ulmus spp.</i> .		
Inf 02 03.01 a1	circonferenza fusto cm 14 - 16	cad	121,00
Inf 02 03.01 ²	circonferenza fusto cm 16 - 18	cad	162,00
Inf 02 03.01 a3	circonferenza fusto cm 18 - 20	cad	208,00
Inf 02 03.01 a4	circonferenza fusto cm 20 - 25	cad	265,00
Inf 02 03.01b	Specie tipo: <i>Acer spp.</i> , <i>Aesculus hippocastanum</i> , <i>Araucaria sp.</i> , <i>Cedrus atlantica</i> , <i>Cedrus □eodora</i> , <i>Ceratonia siliqua</i> , <i>Cercis siliquastrum</i> , <i>Grevillea robusta</i> , <i>Magnolia grandiflora</i> , <i>Olea europea</i> , <i>Quercus spp.</i> , <i>Schinus molle</i> .		
Inf 02 03.01b1	circonferenza fusto cm 14 - 16	cad	221,00
Inf 02 03.01b2	circonferenza fusto cm 16 - 18	cad	300,00
Inf 02 03.01b3	circonferenza fusto cm 18 - 20	cad	385,00
Inf 02 03.01b4	circonferenza fusto cm 20 - 25	cad	535,00
Inf 02 03.01c	Specie tipo: <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> , <i>Cupressocyparis x leylandii</i> , <i>Cupressus arizonica</i> , <i>Cupressus sempervirens</i> .		
Inf 02 03.01c1	altezza pianta cm 100 -125	cad	18,00
Inf 02 03.01c2	altezza pianta cm 125 -150	cad	26,00
Inf 02 03.01c3	altezza pianta cm 150 -175	cad	35,00
Inf 02 03.01c4	altezza pianta cm 175 -200	cad	48,00
Inf 02 03.01d	Riduzione del prezzo per alberatura fornita in zolla (tipo di fornitura da % utilizzare nei periodi agronomici idonei)		34
Inf 02 03.02	Fornitura di palmizi di prima scelta, allevati in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera.		
Inf 02 03.02 a	Specie tipo: <i>Trachycarpus fortunei</i> , <i>Washingtonia robusta</i>		
Inf 02 03.02 a1	altezza tronco cm 100 -125	cad	390,00
Inf 02 03.02 a2	altezza tronco cm 125 -150	cad	456,00
Inf 02 03.02 a3	altezza tronco cm 150 -175	cad	626,00
Inf 02 03.02 ⁴	altezza tronco cm 175 -200	cad	976,00
Inf 02 03.02 a	Specie tipo: <i>Chamaerops humilis</i>		
Inf 02 03.02 a1	altezza tronco cm 100 -125	cad	780,00

Inf 02 03.02 a2	altezza tronco cm 125 -150	cad	960,00
Inf 02 03.02 a3	altezza tronco cm 150 -175	cad	1.420,00
Inf 02 03.02 a4	altezza tronco cm 175 -200	cad	2.230,00
Inf 02 03.02b	Specie tipo: <i>Phoenix canariensis</i>		
Inf 02 03.02b1	altezza tronco cm 100 -125	cad	1.700,00
Inf 02 03.02b2	altezza tronco cm 125 -150	cad	2.200,00
Inf 02 03.02b3	altezza tronco cm 150 -175	cad	3.400,00
Inf 02 03.02b4	altezza tronco cm 175 -200	cad	4.600,00
Inf 02 03.02c	Specie tipo: <i>Phoenix dactylifera, Washingtonia filifera</i>		
Inf 02 03.02c1	altezza tronco cm 100 -125	cad	725,00
Inf 02 03.02c2	altezza tronco cm 125 -150	cad	1.100,00
Inf 02 03.02c3	altezza tronco cm 150 -175	cad	1.500,00
Inf 02 03.02c4	altezza tronco cm 175 -200	cad	1.800,00
Inf 02 03.02d	Riduzione del prezzo per palmizi forniti in zolla (tipo di fornitura da utilizzare % nei periodi agronomici idonei)		18
Inf 02 03.03	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera.		
Inf 02 03.03 a	Specie tipo: <i>Buddleja spp., Callistemon spp., Ceanothus spp., Cistus spp., Corylus avellana, Cotoneaster spp., Crataegus spp., Euonymus spp., Genista □actus□a, Hypericum spp., Laburnum anagyroides, Lantana camara, □actus□a□ spp., Ligustrum spp., Lonicera spp., Metrosideros excelsus, Nerium oleander, Philadelphus coronarius, Phillyrea spp., Pyracantha □actus□a, Rosmarinus officinalis, Ruta graveolens, Senecio maritimus, Spartium junceum, Vitex agnus – □actus.</i>		
Inf 02 03.03 a1	vaso da 2 litri diametro cm 16	cad	5,00
Inf 02 03.03 a2	vaso da 3 litri diametro cm 18	cad	8,20
Inf 02 03.03 a3	vaso da 7 litri diametro cm 22	cad	11,50
Inf 02 03.03 a4	vaso da 10 litri diametro cm 24	cad	16,50
Inf 02 03.03b	Specie tipo: <i>Abelia grandiflora, Arbutus unedo, Buxus sempervirens, Dodonaea spp., Eleagnus spp., Erica arborea, Forstythia X intermedia, Hibiscus spp., Juniperus spp., Lagerstroemia indica, Laurus nobilis, Myrtus communis, Myrtus communis 'Tarentina', Nandina domestica, Osmanthus fragrans (Olea fragrans), Photinia X fraseri, Pistacia spp., Pittosporum tenuifolium, Pittosporum tobira, Punica granatum, Rosa spp., Ruscus aculeatus, Spiraea spp., Teucrium fruticans, Viburnum spp.</i>		
Inf 02 03.03b1	vaso da 2 litri diametro cm 16	cad	7,00
Inf 02 03.03b2	vaso da 3 litri diametro cm 18	cad	11,00
Inf 02 03.03b3	vaso da 7 litri diametro cm 22	cad	17,50
Inf 02 03.03b4	vaso da 10 litri diametro cm 24	cad	25,00
Inf 02 03.03c	Specie tipo: <i>Grevillea spp., Ilex aquifolium, Yucca filamentosa.</i>		
Inf 02 03.03c1	vaso da 2 litri diametro cm 16	cad	9,50
Inf 02 03.03c2	vaso da 3 litri diametro cm 18	cad	13,00
Inf 02 03.03c3	vaso da 7 litri diametro cm 22	cad	19,00
Inf 02 03.03c4	vaso da 10 litri diametro cm 24	cad	28,00
Inf 02 03.04	Fornitura di piante rampicanti di prima scelta, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva di trasporto e scarico a piè d'opera.		
Inf 02 03.04 a	Specie tipo: <i>Jasminum spp., Lonicera spp., Partenocissus spp., Plumbago capensis, Solanum jasminoides, Trachelospermum jasminoides.</i>		
Inf 02 03.04 a1	vaso da 2 litri altezza pianta cm 80 – 100	cad	7,50
Inf 02 03.04 a2	vaso da 3 litri altezza pianta cm 100 – 125	cad	9,80
Inf 02 03.04 a3	vaso da 7 litri altezza pianta cm 150 – 175	cad	16,60
Inf 02 03.04 a4	vaso da 10 litri altezza pianta cm 175 – 200	cad	23,20
Inf 02 03.04b	Specie tipo: <i>Bougainvillea glabra, Campsis radicans, Clematis spp., Hedera spp., Rosa spp., Wisteria sinensis.</i>		
Inf 02 03.04b1	vaso da 2 litri altezza pianta cm 80 - 100	cad	9,80
Inf 02 03.04b2	vaso da 3 litri altezza pianta cm 100 - 125	cad	12,70

Inf 02 03.04b3	vaso da 7 litri altezza pianta cm 150 - 175	cad	20,10
Inf 02 03.04b4	vaso da 10 litri altezza pianta cm 175 - 200	cad	34,10
Inf 02 03.05	Fornitura di piante annuali o biennali di prima scelta, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva di trasporto e scarico a piè d'opera.		
Inf 02 03.05 a	vasetti diametro cm 8 - 10	cad	2,40
Inf 02 03.05b	vasi diametro cm 12	cad	4,25
Inf 02 03.06	Fornitura di piante tappezzanti di prima scelta, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva di scarico e trasporto a piè d'opera.		
Inf 02 03.06 a	Specie tipo: <i>Anthemis spp.</i> , <i>Aptenia spp.</i> , <i>Carpobrotus edulis</i> , <i>Capparis ovata</i> , <i>Delosperma spp.</i> , <i>Dorycnium hirsutum</i> , <i>Gazania spp.</i> , <i>Lampranthus auranticus</i> , <i>Lantana sellowiana</i> , <i>Leonotis leonorus</i> , <i>Limonium vulgare</i> , <i>Myoporum parvifolium</i> , <i>Santolina spp.</i> , <i>Sedum spp.</i> , ecc.		
Inf 02 03.06 a1	vasetti diametro cm 8 - 10	cad	2,65
Inf 02 03.06 a2	vasi diametro cm 12	cad	4,80
Inf 02 03.06 a3	vasi diametro cm 16	cad	6,75

Garanzia di attecchimento e manutenzione

Inf 02 04.01	Garanzia di attecchimento sulle specie vegetali di progetto, compresa la sostituzione delle piante non vegete, con consegna, alla fine del periodo di garanzia, di tutte le piante costituenti l'impianto in buone condizioni vegetative.		
Inf 02 04.01 a	per un semestre, dalla fine dei lavori sino al collaudo e comunque entro il sesto mese: aumento % calcolato sulla somma dei prezzi di messa a dimora e di fornitura della pianta.	%	30
Inf 02 04.01b	per un anno: aumento % calcolato sulla somma dei prezzi di messa a dimora e di fornitura della pianta.	%	50

Grandi Trapianti

Inf 02 05.01	Preparazione al trapianto consistente in: potatura della chioma funzionale al trapianto; disinfezione delle superfici di taglio, con diametro superiore a cm 5, con specifici prodotti fungicidi; eventuale legatura della chioma; prelievo della pianta dal sito di origine garantendo la formazione di una zolla tale da comprendere la maggior parte possibile di apparato radicale; carico e trasporto del materiale di risulta in discarica autorizzata e il ripristino della buca con terreno vegetale; esclusi gli oneri di smaltimento e di trasferimento al nuovo sito.		
Inf 02 05.01a	alberi con circonferenza del fusto sino a cm 45/palmizi h stipite da m 2,5 a m 3	cad	276,00
Inf 02 05.01b	alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 45 - 100/palmizi h stipite da m 3 a m 6	cad	421,40
Inf 02 05.01c	alberi con circonferenza del fusto superiore a cm 100/palmizi h stipite > m 6	cad	676,10
Inf 02 05.02	Trapianto di alberi consistente in: realizzazione di buca di trapianto; fornitura e sistemazione di miscela composta da terreno di medio impasto e torba; eventuale eliminazione di radici morte e/o infette; messa a dimora della pianta, rinterro, formazione di conca di compluvio, ancoraggio con almeno n. 3 pali tutori di dimensione idonea e relativi materiali di consumo; primo innaffiamento con volume superiore a 300 litri; ripristino di eventuali fessure dovute all'assestamento del terreno. Compresi mezzi meccanici e manodopera necessari per l'esecuzione dell'operazione; esclusi gli oneri di trasferimento al nuovo sito e relative procedure di permesso al trasporto eccezionale.		
Inf 02 05.02 a	alberi con circonferenza del fusto fino a cm 45/palmizi h stipite da m 2,5 a m 3	cad	142,00
Inf 02 05.02b	alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 45 - 100/palmizi h stipite da m 3 a m 6	cad	189,00
Inf 02 05.02c	alberi con circonferenza del fusto superiore a cm 100/palmizi h stipite > m 6	cad	212,00

V 05.03	Cure colturali successive al trapianto (per un periodo di tre anni) consistenti in: irrigazione nei periodi siccitosi per un numero di interventi annui non inferiore a 10 e con volume di adacquamento idoneo alle esigenze della pianta e comunque non inferiore a 200 litri/intervento; pulizia e ripristino periodici della conca di compluvio; controllo e ripristino dell'ancoraggio e/o eventuale ricollocamento dei pali tutori; concimazioni e trattamenti fitosanitari. Compreso mezzi e manodopera necessarie per l'esecuzione dell'operazione. Approvvigionamento idrico a carico della committenza.		
Inf 02 05.03 a	alberi con circonferenza del fusto fino a cm 45/palmizi h stipite da m 2,5 a m 3	cad	275,00
Inf 02 05.03b	alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 45 – 100/palmizi h stipite da m 3 a m 6	cad	315,00
Inf 02 05.03c	alberi con circonferenza del fusto superiore a cm 100/palmizi h stipite > m 6	cad	387,00
Inf 02 05.04	Garanzia di attecchimento consistente nella sostituzione di piante non attecchite in seguito al trapianto, comprendente le operazioni di rimozione di pianta disseccata o non attecchita e i relativi costi di smaltimento della stessa; messa a dimora di piante di specie a portamento analogo e con dimensioni di standard vivaistico (circonferenza tra 20-32 cm).		
Inf 02 05.04 a	alberi con circonferenza del fusto fino a cm 45/palmizi h stipite da m 2,5 a m 3	cad	150,00
Inf 02 05.04b	alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 45 - 100/palmizi h stipite da m 3 a m 6	cad	175,00
Inf 02 05.04c	alberi con circonferenza del fusto superiore a cm 100/palmizi h stipite > m 6	cad	200,00
Inf 02 05.05	Sovrapprezzo per operazioni di grandi trapianti su strade e in aree di difficile accesso per i mezzi meccanici	%	26

Manutenzione Alberature

Inf 02 06.01	Potatura di diradamento o di contenimento di esemplari arborei decidui. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento.		
Inf 02 06.01 a	piante di altezza fino a m 6	cad	111,00
Inf 02 06.01b	piante di altezza da m 6 a m 12	cad	141,70
Inf 02 06.01c	piante di altezza da m 13 a m 20	cad	205,50
Inf 02 06.01d	piante di altezza superiore a m 20	cad	267,10
Inf 02 06.02	Potatura di diradamento o di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento.		
Inf 02 06.02 a	piante di altezza fino a m 6	cad	76,30
Inf 02 06.02b	piante di altezza da m 6 a m 12	cad	99,20
Inf 02 06.02c	piante di altezza da m 13 a m 20	cad	143,80
Inf 02 06.02d	piante di altezza superiore a m 20	cad	187,00
Inf 02 06.03	Potatura di diradamento o di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento.		
Inf 02 06.03 a	piante di altezza fino a m 6	cad	110,00
Inf 02 06.03b	piante di altezza da m 6 a 12	cad	189,00
Inf 02 06.03c	piante di altezza superiore a m 12	cad	420,00
Inf 02 06.04	Potatura di diradamento o di contenimento annuale di conifere sempreverdi. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento.		
Inf 02 06.04 a	piante di altezza fino a m 6	cad	76,80
Inf 02 06.04b	piante di altezza da m 6 a 12	cad	147,00
Inf 02 06.04c	piante di altezza oltre m 12	cad	238,00

Inf 02 06.05	Potatura di risanamento/ringiovanimento esemplari arborei, da frutto e da fiore, maturi o stramaturi. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento.		
Inf 02 06.05 a	piante di altezza fino a m 6	cad	36,40
Inf 02 06.05b	piante di altezza da m 6 a m 12	cad	64,00
Inf 02 06.06	Potatura, in treeclimbing , di diradamento o di contenimento e/o rimonda del secco di elementi arborei con chioma che non presenta ostacoli (adiacenze o compenetrazioni con cavi elettrici, murature, pali). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento.		
Inf 02 06.06 a	piante di altezza fino a m 6	cad	150,00
Inf 02 06.06b	piante di altezza da m 6 a m 20	cad	260,00
Inf 02 06.06c	piante di altezza oltre i m 20	cad	400,00
Inf 02 06.06d	Sovrapprezzo per potature di alberi in treeclimbing in presenza di ostacoli ad interesse della chioma o del fusto (adiacenze o compenetrazioni con cavi elettrici, murature, pali).	%	15
Inf 02 06.06e	Sovrapprezzo per potature straordinarie in treeclimbing, eseguite su elementi arborei adulti, maturi o stramaturi, sui quali, da almeno cinque anni, non si sia mai intervenuto con alcuna potatura.	%	24
Inf 02 06.07	Rimonda del secco con taglio dei rami non vegeti ed eventuali rami deperienti. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento.		
Inf 02 06.07 a	piante di altezza fino a m 6	cad	83,40
Inf 02 06.07b	piante di altezza da m 6 a m 12	cad	102,00
Inf 02 06.07c	piante di altezza da m 13 a m 20	cad	154,00
Inf 02 06.07d	piante di altezza superiore a m 20	cad	200,00
Inf 02 06.08	Spalcatura, con taglio dei rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento.		
Inf 02 06.08 a	piante con prima impalcatura ad altezza fino a m 5	cad	32,00
Inf 02 06.08b	piante con prima impalcatura ad altezza oltre m 5	cad	57,80
Inf 02 06.09	Spollonatura al piede con taglio al colletto di polloni e ricacci. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento.	Cad	4,70
Inf 02 06.10	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e la rimozione del ceppo.		
Inf 02 06.10 a	piante di altezza fino a m 6	cad	62,00
Inf 02 06.10b	piante di altezza da m 6 a m 12	cad	135,50
Inf 02 06.10c	piante di altezza da m 13 a m 20	cad	280,00
Inf 02 06.10d	piante di altezza superiore a m 20	cad	360,80
Inf 02 06.11	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e la rimozione del ceppo.		
Inf 02 06.11 a	piante di altezza fino a m 6	cad	44,40
Inf 02 06.11b	piante di altezza da m 6 a m 12	cad	82,00
Inf 02 06.11c	piante di altezza da m 13 a m 20	cad	134,20
Inf 02 06.11d	piante di altezza superiore a m 20	cad	268,00

Inf 02 06.12	Abbattimento, in treeclimbing, di alberi adulti. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e la rimozione del ceppo.		
Inf 02 06.12 a	piante di altezza fino a m 6	cad	150,00
Inf 02 06.12b	piante di altezza da m 6 a m 20	cad	600,00
Inf 02 06.12c	Sovrapprezzo per interventi in treeclimbing su alberature stradali.	%	18
Inf 02 06.13	Estirpazione di ceppaie con mezzo meccanico e colmataura della buca con terreno vegetale. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento.		
Inf 02 06.13 a	diametro del colletto fino a cm 30	cad	41,20
Inf 02 06.13b	diametro del colletto da cm 30 a cm 50	cad	67,60
Inf 02 06.13c	diametro del colletto da cm 50 a cm 100	cad	110,80
Inf 02 06.13d	diametro del colletto oltre i cm 100	cad	176,40
Inf 02 06.14	Devitalizzazione chimica di ceppaie di piante arboree o arbustive abbattute, mediante utilizzo di diserbante selettivo specifico.	cad	10,30
Inf 02 06.15	Vangatura, scerbatura manuale e pulizia di conche di compluvio. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento.	Cad	3,90
Inf 02 06.16	Intervento fitosanitario endoterapico, ad esemplari arborei, eseguito con iniettori volumetrici a pressione o con il metodo gravitazionale o per microinfusione, mediante l'impiego di principi attivi registrati e autorizzati per tale uso nelle diluizioni e dosi come da prescrizioni tecniche in relazione alla specie.		
Inf 02 06.16 a	piante di circonferenza da cm 30 a cm 60		
Inf 02 06.16 a1	fino a 10 piante	cad	45,00
Inf 02 06.16 a2	oltre 10 piante	cad	35,00
Inf 02 06.16b	piante di circonferenza oltre i cm 60		
Inf 02 06.16b1	fino a 10 piante	cad	50,00
Inf 02 06.16b2	oltre 10 piante	cad	40,00
Inf 02 06.17	Irrigazione di soccorso di alberature, con volumi minimi di adacquamento di 100 litri/pianta e ulteriori incrementi idrici a seconda delle esigenze della pianta, compresa la formazione della conca di compluvio e quant'altro necessario per eseguire il lavoro. Approvvigionamento idrico a carico dell'impresa entro un raggio di km 5,0.		
Inf 02 06.17 a	con autobotte	cad	6,00
Inf 02 06.17b	con manichetta da idrante	cad	2,40
Inf 02 06.18	Concimazione di alberature effettuata manualmente o con apposita attrezzatura, compresa la fornitura del concime. Sono esclusi concimi speciali e trattamenti fertilizzanti con tecniche di endoterapia.	cad	1,40
Inf 02 06.19	Trattamento antiparassitario/anticrittogamico di alberature, mediante nebulizzazione di prodotto di bassa classe tossicologica, specifico per alberature, inclusa la fornitura.		
Inf 02 06.19 a	piante di altezza fino a m 8	cad	7,10
Inf 02 06.19b	piante di altezza da m 8 a m 22	cad	12,15
Inf 02 06.19c	piante di altezza oltre i m 22	cad	17,95
Inf 02 06.20	Lotta contro la Processionaria per alberi del genere <i>Pinus</i> , specifica per <i>Thaumetopoea</i> (o <i>Traumatocampa</i>) <i>pityocampa</i> , obbligatoria come da D.M. 17 aprile 1998, da eseguire con particolare attenzione all'uso dei Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.). I prezzi sono riferiti all'intervento su singolo albero.		
Inf 02 06.20 a	con asportazione e bruciatura di nidi nel periodo invernale, per un minimo di 3 alberi e max 6 nidi per chioma:		
Inf 02 06.20 a1	con piattaforme mobili	cad	110,00
Inf 02 06.20 a2	in treeclimbing	cad	98,00
Inf 02 06.20 a3	sovrapprezzo per singolo nido in più	cad	4,80

Inf 02 06.20b	con nebulizzazione della chioma con preparati microbiologici a base di <i>Bacillus thuringensis var. kurstaki</i> , a fine estate-inizio autunno per un minimo di 10 alberi, compresa la fornitura del prodotto, mezzo meccanico e quant'altro necessario.	cad	17,20
Inf 02 06.21	Sovrapprezzo per manutenzione alberature su strada o in aree di difficile accesso per i mezzi meccanici	%	26

Manutenzione palmizi

Inf 02 07.01	Pulizia di palmizi a portamento policormico, mediante il taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e frutti con rimozione di eventuali rampicanti o infestanti dal tronco e scalpellatura dei tacchi secondo indicazioni D.L.. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento.		
Inf 02 07.01 a	altezza dello stipite fino a m 1,5	cad	40,00
Inf 02 07.01b	altezza dello stipite dominante da m 1,5 a m 3,5	cad	76,50
Inf 02 07.01c	altezza dello stipite dominante da m 3,5 a m 7,0	cad	138,00
Inf 02 07.01d	sovrapprezzo della voce V 07.01c per ogni metro dello stipite dominante	m	5,20
Inf 02 07.02	Pulizia di palmizi a portamento monocormico mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze, due o tre giri delle foglie verdi e scalpellatura dei tacchi in forma allungata secondo indicazioni D.L.. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento.		
Inf 02 07.02 a	altezza dello stipite fino a m 3,5	cad	95,00
Inf 02 07.02b	altezza dello stipite da m 3,5 a m 7,0	cad	165,50
Inf 02 07.02c	altezza dello stipite da m 7,0 a m 12,0	cad	205,00
Inf 02 07.02d	Sovrapprezzo della voce V 07.02c per ogni metro di stipite	m	7,90
Inf 02 07.03	Pulizia di <i>Cycas spp.</i> , <i>Macrozamia spp.</i> o similari, a portamento mono o policormico, mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze e semi. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento.		
Inf 02 07.03a	altezza tronco fino a m 1,5	cad	29,00
Inf 02 07.03b	altezza tronco oltre m 1,5	cad	51,00
Inf 02 07.04	Pulizia, in treeclimbing, di palmizi a portamento monocormico, mediante il taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e frutti con rimozione di eventuali rampicanti o infestanti dal tronco e scalpellatura dei tacchi secondo indicazioni D.L.. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. Per altezza dello stipite minima m 8,0.	Cad	129,00
Inf 02 07.04 a	Sovrapprezzo per interventi in treeclimbing su alberature stradali.	%	18
Inf 02 07.05	Sovrapprezzo per manutenzione palmizi su strada e in aree di difficile accesso per i mezzi meccanici.	%	26

Manutenzione Aiuole, Arbusti, Siepi

Inf 02 08.01	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie. Intervento completo e comprensivo di ogni attrezzatura, mezzi meccanici necessari, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta e di ogni altro rifiuto di piccole dimensioni, escluso l'onere di smaltimento.		
Inf 02 08.01a	per piante isolate		
Inf 02 08.01a1	altezza fino a m 1,00	cad	3,10
Inf 02 08.01a2	altezza da m 1,00 a m 1,50	cad	6,50
Inf 02 08.01a3	altezza oltre m 1,50	cad	13,00
Inf 02 08.01b	per piante in macchia		
Inf 02 08.01b1	altezza fino a m 1,00	cad	2,40
Inf 02 08.01b2	altezza da m 1,00 a m 1,50	cad	5,80
Inf 02 08.01b3	altezza oltre m 1,50	cad	11,50

Inf 02 08.02	Potatura di siepi in forma libera. Intervento completo e comprensivo di ogni attrezzatura, mezzi meccanici necessari, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta e di ogni altro rifiuto di piccole dimensioni, escluso l'onere di smaltimento.		
Inf 02 08.02 a	altezza media fino a m 1,50	m	2,10
Inf 02 08.02b	altezza media fino a m 2,50	m	6,60
Inf 02 08.02c	altezza media fino a m 3,50	m	9,00
Inf 02 08.02d	altezza media fino a m 6,00	m	11,90
Inf 02 08.03	Potatura di siepi in forma obbligata. Intervento completo e comprensivo di ogni attrezzatura, mezzi meccanici necessari, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta e di ogni altro rifiuto di piccole dimensioni, escluso l'onere di smaltimento.		
Inf 02 08.03a	con perimetro sezione media fino a m 2,00	m	2,20
Inf 02 08.03b	con perimetro sezione media da m 2,00 a m 4,00	m	2,80
Inf 02 08.03c	con perimetro sezione media da m 4,00 a m 6,00	m	6,00
Inf 02 08.03d	con perimetro sezione media da m 6,00 a m 8,00	m	10,50
Inf 02 08.03e	con perimetro sezione media da m 8,00 a m 12,00	m	14,70
Inf 02 08.04	Zappatura del terreno sotto siepi e cespugli. Intervento comprensivo di ogni Mq attrezzo, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta e di ogni altro rifiuto di piccole dimensioni, escluso l'onere di smaltimento.		2,00
Inf 02 08.05	Scerbatura manuale di siepi e cespugli per l'eliminazione di specie infestanti. Intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta e di ogni altro rifiuto di piccole dimensioni, escluso l'onere di smaltimento.	Mq	1,05
Inf 02 08.06	Scerbatura manuale in aiuole fiorite. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta e di ogni altro rifiuto di piccole dimensioni, escluso l'onere di smaltimento.	mq	1,30
Inf 02 08.07	Asportazione di piante arbustive, compresa l'eliminazione della ceppaia. Intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento.		
Inf 02 08.07a	altezza fino a m 2	cad	4,30
Inf 02 08.07b	altezza oltre m 2	cad	6,70
Inf 02 08.08	Irrigazione con autobotte di arbusti isolati, a macchie o a siepe, compresa la lavorazione o il ripristino della conca di compluvio, con volumi minimi di adacquamento di 40 litri/mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente entro un raggio di km 5,0.	Mq	2,00
Inf 02 08.09	Concimazione manuale di siepi, arbusti e cespugli con concimi specifici e distribuzione uniforme, compresa la fornitura del concime.		
Inf 02 08.09a	per piante isolate e per siepi	cad	0,35
Inf 02 08.09b	per piante in macchia	mq	0,30
Inf 02 08.10	Intervento fitosanitario con atomizzatore effettuato con prodotto adeguato compresa la fornitura del prodotto.	Mq	0,35
Inf 02 08.11	Sovrapprezzo per manutenzione arbusti su strada e in aree di difficile accesso per i mezzi meccanici.	%	26
Inf 02 08.12	Decespugliamento su terreno boscato o non boscato, eseguito selettivamente con rilascio di rinnovazione o materiale vegetale di interesse forestale e/o ornamentale, eseguito con l'ausilio di attrezzature meccaniche (decespugliatore portato a spalla) o a mano; comprese le operazioni di raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta.		
Inf 02 08.12a	terreno con pendenza inferiore al 30%		
Inf 02 08.12a1	su aree ad alta densità di infestanti	mq	0,45

Inf 02 08.12a2	su aree a media densità di infestanti	mq	0,34
Inf 02 08.12b	terreno con pendenza superiore al 30%		
Inf 02 08.12b1	su aree ad alta densità di infestanti	mq	0,74
Inf 02 08.12b2	su aree a media densità di infestanti	mq	0,57
Inf 02 08.12c	Riduzione prezzo senza raccolta e rimozione del materiale di risulta	%	36

Tappeti erbosi

Inf 02 09.01 Formazione di tappeto erboso comprensiva di: fornitura di seme o stoloni in quantità idonea a seconda della specie utilizzata; preparazione meccanica del terreno (pulizia, spietramento, fresatura e rastrellatura); concimazione di fondo, con 100g/mq di concime composto ternario, ammendante organico e rullatura; primo taglio incluso.

Inf 02 09.01a	superfici contigue fino a mq 500		
Inf 02 09.01a1	semina con miscuglio di microterme e/o di macroterme	mq	4,40
Inf 02 09.01a2	impianto con stoloni di macroterme	mq	9,00
Inf 02 09.01b	superfici contigue da mq 500 a 3.000		
Inf 02 09.01b1	semina con miscuglio di microterme e/o di macroterme	mq	3,80
Inf 02 09.01b2	impianto con stoloni di macroterme	mq	8,40
Inf 02 09.01c	superfici contigue oltre mq 3.000		
Inf 02 09.01c1	semina con miscuglio di microterme e/o di macroterme	mq	3,20
Inf 02 09.01c2	impianto con stoloni di macroterme	mq	8,10

Inf 02 09.02 Fornitura e posa in opera di tappeto erboso a rotoli, comprensivo di: preparazione meccanica del terreno (pulizia, spietramento, fresatura e rastrellatura), concimazione di fondo, con 100g/mq di concime composto ternario, ammendante organico e rullatura; primo taglio.

Inf 02 09.02 a	superfici contigue fino a mq 500		
Inf 02 09.02 a1	tappeto a rotoli microterme	mq	13,70
Inf 02 09.02 a2	tappeto a rotoli di <i>Dichondra repens</i> o macroterme	mq	23,40
Inf 02 09.02b	superfici contigue da mq 500 a 3.000		
Inf 02 09.02b1	tappeto a rotoli microterme	mq	11,50
Inf 02 09.02b2	tappeto a rotoli di <i>Dichondra repens</i> o macroterme	mq	19,20
Inf 02 09.02c	superfici contigue oltre mq 3.000		
Inf 02 09.02c1	tappeto a rotoli microterme	mq	9,80
Inf 02 09.02c2	tappeto a rotoli di <i>Dichondra repens</i> o macroterme	mq	17,60

Inf 02 09.03 Idrosemina mediante spargimento di miscela di semi (30-40g/mq) su terreno agrario dissodato, livellato, su superficie piana o inclinata, comprensiva di agglomeranti, concime e ammendante. Esclusa la preparazione del piano di semina.

Inf 02 09.04 Pulizia di tappeti erbosi comprensiva di asportazione delle foglie da eseguirsi con mezzi meccanici o manualmente. Intervento completo di: raccolta e conferimento del materiale di risulta e di ogni altro rifiuto di piccole dimensioni, escluso l'onere di smaltimento.

Inf 02 09.05 Taglio di tappeto erboso con tosaerba a lama rotante comprensivo di: raccolta, carico, trasporto di materiale vegetale di risulta, esclusi gli oneri di smaltimento.

Inf 02 09.05a	superfici contigue fino a mq 500	mq	0,25
Inf 02 09.05b	superfici contigue da mq 500 a 3.000	mq	0,16
Inf 02 09.05c	superfici contigue oltre mq 3.000	mq	0,08

Inf 02 09.06 Taglio di tappeto erboso con sminuzzamento di dimensione massima di cm 1 e rilascio in sito del materiale di risulta omogeneamente distribuito.

Inf 02 09.06 a	superfici contigue fino a mq 500	mq	0,20
Inf 02 09.06b	superfici contigue da mq 500 a 3.000	mq	0,13
Inf 02 09.06c	superfici contigue oltre mq 3.000	mq	0,08

Inf 02 09.07 Taglio e raccolta dell'erba con macchina rasaerba azionata da trattore, larghezza di taglio cm 120-200 per superfici minime di mq 10.000 transitabili con mezzo meccanico.

Inf 02 09.08	Concimazione di tappeto erboso con concime specifico per prato, distribuito uniformemente con mezzo meccanico o manualmente.		
Inf 02 09.08 a	superfici contigue fino a mq 500	mq	0,13
Inf 02 09.08b	superfici contigue da mq 500 a 3.000	mq	0,09
Inf 02 09.08c	superfici contigue oltre mq 3.000	mq	0,04
Inf 02 09.09	Arieggiatura/verticut dei tappeti erbosi eseguita con mezzi meccanici idonei, compresa raccolta del feltro, carico sui mezzi e trasporto in discarica.		
Inf 02 09.09 a	superfici contigue fino a mq 500	mq	0,30
Inf 02 09.09b	superfici contigue da mq 500 a 3.000	mq	0,25
Inf 02 09.09c	superfici contigue oltre mq 3.000	mq	0,19
Inf 02 09.10	Irrigazione di soccorso di tappeti erbosi con autobotte attrezzata allo scopo.	mq	1,80
Inf 02 09.11	≥ra semina comprensiva di: fornitura di semi in quantità idonea, lavorazioni preliminari del terreno, fessurazione e/o bucatura del cotico erboso e asportazione del feltro, di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta. Escluso l'onere di smaltimento.	Mq	1,30
Inf 02 09.12	Diserbo non selettivo in pre-semina per il controllo delle infestanti, compresa fornitura e distribuzione del diserbante ed eradicazione del materiale vegetale di risulta.	mq	0,15
Inf 02 09.13	Diserbo selettivo in post-emergenza per il controllo delle infestanti compresa la fornitura e distribuzione del diserbante specifico per tappeti erbosi, di bassa classe tossicologica.	Mq	0,12
Inf 02 09.14	Diserbo selettivo in pre-emergenza per il controllo delle infestanti, compresa fornitura e distribuzione del diserbante specifico per tappeti erbosi.	mq	0,13
Inf 02 09.15	Trattamento antiparassitario/anticrittogamico, mediante nebulizzazione di prodotto di bassa classe tossicologica, specifico per tappeti erbosi.	Mq	0,20
Inf 02 09.16	Asportazione del feltro dei tappeti erbosi, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento.		
Inf 02 09.16a	manuale	mq	0,15
Inf 02 09.16b	meccanica	mq	0,10

Impianto di irrigazione

Inf 02 10.01	Programmatore elettronico modulare. Provista e posa in opera di programmatore elettronico, per montaggio esterno, con alimentazione 220/240 V.ac. 50 Hz, output: 24 V.ac. 50 Hz idoneo al controllo di elettrovalvole, con batteria tampone ricaricabile, per installazione in esterno con le seguenti caratteristiche: espandibile da 4 a 24 stazioni attraverso dei moduli aggiuntivi, 3 programmi, 4 partenze per programma, programmazione settimanale o a intervalli, comando pompa o di valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, completa di montaggio in armadio stagno in fibra di vetro con serratura antivandalo. Compreso il posizionamento ed il fissaggio del programmatore; la fornitura dei materiali minuti; i collegamenti elettrici degli automatismi; il cablaggio dei cavi; il collaudo.		
Inf 02 10.01a	programmatore elettronico modulare a 4 stazioni espandibile	cad	539,00
Inf 02 10.01b	modulo di espansione a 4 stazioni	cad	79,60

Inf 02 10.02	Programmatore elettronico modulare. Provvista e posa in opera di programmatore elettronico, con alimentazione 220/240 V.ac. 50 Hz, output: 24 V.ac. 50 Hz idoneo al controllo di elettrovalvole, per montaggio esterno, con batteria tampone ricaricabile, per installazione in esterno con le seguenti caratteristiche: espandibile da 2 a 12 stazioni attraverso dei moduli aggiuntivi, 3 programmi, 4 partenze per programma, programmazione settimanale o a intervalli, comando pompa o valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, completa di montaggio in armadio stagno in fibra di vetro con serratura antivandalo. Compreso il posizionamento ed il fissaggio del programmatore; la fornitura dei materiali minuti; i collegamenti elettrici degli automatismi; il cablaggio dei cavi; il collaudo.		
Inf 02 10.02 a	programmatore elettronico modulare a 4 stazioni espandibile	cad	443,30
Inf 02 10.02b	modulo di espansione a 2 stazioni	cad	43,00
Inf 02 10.03	Programmatore elettronico a batteria. Provvista e posa in opera di programmatore elettronico con alimentazione a batteria per installazione in esterno a tenuta stagno IP68, idoneo per alimentazione di elettrovalvole con solenoide bistabile, con le seguenti caratteristiche: 3 programmi, 3 partenze per programma, programmazione settimanale o a intervalli, comando pompa o valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione. Compreso il posizionamento ed il fissaggio del programmatore; la fornitura dei materiali minuti; i collegamenti elettrici degli automatismi; il cablaggio dei cavi; il montaggio del solenoide bistabile, il collaudo.		
Inf 02 10.03a	programmatore a batteria a 1 stazione	cad	93,40
Inf 02 10.03b	programmatore a batteria a 2 stazioni	cad	188,55
Inf 02 10.03c	programmatore a batteria a 4 stazioni	cad	202,10
Inf 02 10.03d	programmatore a batteria a 6 stazioni	cad	222,90
Inf 02 10.03e	solenoide bistabile per elettrovalvole	cad	31,70
Inf 02 10.04	Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24 V., corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio inossidabile, PN 15, per pressione di esercizio di 0,7÷ 15 Bar, regolazione manuale del flusso, apertura manuale, possibilità di manutenzione completa senza smontare la valvola dalla rete idrica. Solenoide in 24V. – 50/60 Hz. Compreso il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; la fornitura e montaggio del pozzetto ispezionabili in polipropilene di dimensione idonea; il collegamento elettrico; il collaudo.		
Inf 02 10.04a	elettrovalvola - \varnothing 1" - Campo di portata: 19 ÷ 110 l/m'	cad	142,40
Inf 02 10.04b	elettrovalvola - \varnothing 1½" - Campo di portata: 110 ÷ 270 l/m'	cad	178,60
Inf 02 10.04c	elettrovalvola - \varnothing 2" - Campo di portata: 270 ÷ 530 l/m'	cad	256,90
Inf 02 10.04d	elettrovalvola - \varnothing 3" - Campo di portata: 530 ÷ 850 l/m'	cad	478,60
Inf 02 10.05	Irrigatore a scomparsa. Fornitura e messa in opera di irrigatore a scomparsa (pop-up) statico o dinamico, corpo e torretta portugelli in resina sintetica "Cycolac", con ugello interscambiabile e filtro. Compreso il picchettamento, l'attacco alla rete idrica, raccordi, prolunghe tagliabili, materiale di consumo e collaudo.		
Inf 02 10.05 a	gittata m 2 – 5	cad	42,00
Inf 02 10.05b	gittata m 5 – 10	cad	59,00
Inf 02 10.05c	gittata m 10 – 14	cad	82,00
Inf 02 10.05d	gittata m 14 – 24	cad	104,00
Inf 02 10.06	Fornitura e posa in opera di idrante ad innesto rapido, composto da valvola cad 156,30 clapet accoppiabile ad una chiave con attacco a baionetta, in ottone, coperchio di chiusura di sicurezza e chiave ad innesto diretto; compreso l'attacco alla condotta idrica, pozzetto ispezionabile in polipropilene di diametro idoneo, raccordi, pezzi speciali, materiale di consumo ed ogni altro onere e magistero.		
Inf 02 10.06a	idrante ad innesto rapido in ottone - diam. 3/4"	cad	106,80
Inf 02 10.06b	idrante ad innesto rapido in ottone - diam. 1"	cad	148,40
Inf.02 10.06c	chiave per idrante - diam. 3/4" o 1"	cad	118,10

Inf 02 10.07	Impianto di irrigazione a goccia. Realizzazione di impianto a goccia composto da ala gocciolante autocompensanti e autopulente, con gocciolatori di portata da 2 o 4 l/h; comprensivo di eventuale tubazione equilibratrice in polietilene PE80 De32 max, raccordi, pezzi speciali, sfiati, valvole di drenaggio, materiali di consumo, collaudo e quant'altro necessario per eseguire l'opera in modo da garantire il perfetto umettamento dell'area interessata; escluse la fornitura e montaggio di pompe, filtri, condotta primaria e automatismi. Per l'impianto a goccia sottotraccia è previsto l'utilizzo di gocciolatori antintrusione delle radici, con l'ala interrata ad una profondità di circa cm 7 per tappeto erboso e cm 15 per alberi/arbusti, comprensivo il picchettamento, l'apertura dei solchi e l'interramento dell'ala. Per superficie minime di mq 300.		
Inf 02 10.07 a	impianto fuori traccia	mq	4,05
Inf 02 10.07b	impianto sotto traccia per specie alberi/arbustive	mq	8,40
Inf 02 10.07c	impianto sotto traccia per tappeto erboso	mq	13,20
Inf 02 10.08	Impianti di irrigazione a pioggia. Realizzazione di impianto di irrigazione a pioggia, composti da condotta secondaria in polietilene PE80, di diametro adeguato alla dimensione dell'impianto stesso, irrigatori a scomparsa dinamici o statici, raccordi, pezzi speciali e materiale di consumo; compreso il picchettamento, attacco alla condotta primaria, scavo a profondità min. cm 30, reinterro, raccordi, prolunghie tagliabili, materiale di consumo, collaudo e quant'altro occorre per dare l'opera perfettamente funzionante e con una perfetta uniformità di distribuzione irrigua. Escluse la fornitura e montaggio di pompe, filtri, condotta primaria e automatismi.		
Inf 02 10.08a	superficie irrigua da mq 300 a mq 1.000	mq	9,10
Inf 02 10.08b	superficie irrigua da mq 1.000 a mq 5.000	mq	6,55
Inf 02 10.08c	superficie irrigua superiore a mq 5.000	mq	5,90

Materiali di complemento

Inf 02 11.01	Massi calcarei. Fornitura e messa in opera di massi in pietra calcarea, con forma cad pressoché parallelepipedica, con almeno due superfici naturalmente levigate ed aventi dimensioni approssimativamente pari a m 1,0x0,4x0,5, in opera secondo le indicazioni della D.L., compreso trasporto, scarico a piè d'opera ed ogni altro onere e magistero.		175,00
Inf 02 11.02	Pietre silicee ornamentali. Fornitura e posa in opera di pietra silicea, con forma Cad pressoché tondeggiate, naturalmente levigati con diametro minimo di cm 40, in opera secondo le indicazioni della D.L, compreso il trasporto, scarico a piè d'opera ed ogni altro onere e magistero.		16,00
Inf 02 11.03	Ghiaia silicea di fiume. Fornitura e posa in opera di ghiaia di fiume lavata, mc naturalmente levigata e di forma pressoché tondeggiate, diametro fino a cm 4,0; in opera a qualsiasi altezza, su superficie precedentemente preparata, sistemazione a strati minimi di cm 5,0, rullatura e completamento manuale nelle parti non raggiungibili dalle macchine.		38,90
Inf 02 11.04	Ghiaietto calcareo. Fornitura e posa in opera di ghiaia derivata dalla Mc frantumazione di rocce calcaree, pezzatura da diam. Cm 0,5 fino a cm 4,0; comprensivo degli oneri di cava, trasporto e scarico a piè d'opera a qualsiasi altezza; sistemazione a strati minimi di cm 5,0, ≥ ullatura e completamento manuale nelle parti non raggiungibili dalle macchine.		22,50
Inf 02 11.05	Corteccia di specie vegetali resinose, fornitura e posa in opera; corteccia priva mc di impurità, per pacciamatura di area a verde, pezzatura diam. cm 2-4, in opera secondo le indicazioni della D.L, compreso il trasporto e lo scarico a piè d'opera a qualsiasi altezza.		76,00
Inf 02 11.06	Telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 gr/mq, fornitura e posa in Mq opera, su terreno preparato per la messa a dimora di piante compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici.		2,95

Inf 02 11.07	Bioreti in fibra naturale di juta, di cocco, di agave o similare. Fornitura e posa in mq opera, materiale completamente biodegradabile, peso minimo 500 gr/m ² , con funzione antierosiva su scarpate e fissata al terreno con l'utilizzo di picchetti di legno o metallici, compresi sfridi e sovrapposizioni ed ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.		4,65
Inf 02 11.08	Biostuoia fornita e posata in opera in materiale naturale posto tra retine a maglia Mq quadrata (mm 4 x 4) in polipropilene fotodegradabile con resistenza longitudinale non inferiore a 180 kg/m, fissata al terreno con picchetti di legno o metallici, compresi sfridi e sovrapposizioni ed ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.		5,10
Inf 02 11.09	Georete, fornitura e posa in opera, spessore mm 20, costituita da monofilamenti mq di polipropilene con trattamento anti U.V. termosaldati nei punti di contatto, avente una struttura piatta alla base e tridimensionale nella parte superiore, compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte; georete in polipropilene stabilizzato UV con peso maggiore di 600 gr/m ² .		13,25
Inf 02 11.10	Palo tutore in legno scortecciato, di essenze varie, fornito e posto in opera per ancoraggio di piante. Sono compresi: l'appuntatura ad una estremità, il fissaggio nel terreno, i legacci in materiale non dannoso al tronco, la puntellatura tra i pali e quant'altro occorre per assicurare la stabilità della pianta e dare il lavoro finito e a regola d'arte.		
Inf 02 11.10 a	palo mpregnato in autoclave con Sali speciali		
Inf 02 11.10 a1	lunghezza m 2,0 – diametro cm 6÷8	cad	9,40
Inf 02 11.10 a2	lunghezza m 3,0 – diametro cm 8÷10	cad	12,20
Inf 02 11.10 a3	mezzotondo – diametro cm 6÷8	m	3,90
Inf 02 11.10b	palo non trattato		
Inf 02 11.10b1	lunghezza m 2,0 – diametro cm 6÷8	cad	7,30
Inf 02 11.10b2	lunghezza m 3,0 – diametro cm 8÷10	cad	10,40
Inf 02 11.10b3	mezzotondo – diametro cm 6÷8	m	2,65
Inf 02 11.11	Argilla espansa, fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza o profondità, in mc sacchi o sfusa.		145,00
Inf 02 11.12	Sabbia di fiume, fornitura e posa in opera, comprensiva degli oneri di cava, Mc trasporto e scarico a piè d'opera a qualsiasi altezza o profondità.		29,50

Capitolo 03 - Arredo urbano, parchi e giochi

Tavoli

Inf 03 01	Tavolo interamente in pino massiccio trattato in autoclave sottovuoto, struttura cad e piano in listoni di sezione 4,5x11 cm, dimensioni 189x75 cm, altezza 74 cm, predisposto per l'ancoraggio al suolo, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su terreno, esclusa l'opera del basamento.		294,80
Inf 03 02	Tavolo con struttura in acciaio, sezione ad U, e piano con listoni di legno di cad pino trattato in autoclave sottovuoto, sezione 4,5x6 cm, dimensioni 189x62 cm altezza 74 cm, predisposto per l'ancoraggio al suolo, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su terreno, esclusa l'opera del basamento.		371,35
Inf 03 03	Tavolo con sostegni in fusione di ghisa e tirante centrale in acciaio verniciati, in listoni di legno sezione cm 11,5 x 3,5, predisposto per l'ancoraggio al suolo, piano dimensioni cm 150x71 altezza cm 70, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su terreno, esclusa l'opera di basamento.		
Inf 03 03a	in listoni di legno di abete impregnato	cad	271,20

Inf 03 03b	piano in listoni di legno di larice trattato in autoclave sottovuoto	cad	431,10
Inf 03 04	Tavolo pic-nic interamente in legno impregnato in autoclave sottovuoto, con panche fissate lateralmente, predisposto per l'ancoraggio al suolo, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su terreno, esclusa l'opera di basamento.		
Inf 03 04a	in listoni di legno di Pino di Svezia sezione cm 4,5x9, con panche complete di schienale, ingombro totale cm 189 x 150, altezza tavolo cm 68	cad	420,65
Inf 03 04b	in listoni di legno di abete spessore cm 3, con panche senza schienale, ingombro totale cm 180 x 160, altezza tavolo cm 75	cad	269,00
Panchine			
Inf 03 05	Panchina senza schienale, con struttura e seduta in pino impregnato in autoclave sottovuoto, lunghezza cm 180, altezza cm 45, predisposto per l'ancoraggio al suolo, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento nonchè adeguato fissaggio su pavimentazione o su terreno, esclusa l'opera di basamento.		
Inf 03 06	Panchina con struttura di sostegno in acciaio e listoni di pino trattato in autoclave sottovuoto con bordi arrotondati e viti a vista, lunghezza cm 180, predisposta per l'ancoraggio, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento, nonchè adeguato fissaggio su pavimentazione o su terreno, esclusa l'opera di basamento.		
Inf 03 06 a	senza schienale, senza braccioli, altezza cm 46	cad	203,30
Inf 03 06b	con schienale, senza braccioli, altezza cm 78	cad	328,20
Inf 03 07	Panchina con struttura di sostegno in fusione di ghisa verniciata e listoni di legno con bordi arrotondati e viti a vista, lunghezza cm 180, in altezza cm 42, predisposta per l'ancoraggio, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento, nonchè adeguato fissaggio su pavimentazione o su terreno, esclusa l'opera di basamento.		
Inf 03 07a	senza schienale, senza braccioli, con seduta costituita da doghe in legno impregnato in autoclave sottovuoto, altezza cm 45:		
Inf 03 07a1	listoni di legno di pino, sezione cm 3x11	cad	230,60
Inf 03 07a2	listoni di legno di Iroko, sezione cm 3,5x12	cad	327,55
Inf 03 07b	con schienale e con braccioli, con seduta costituita da doghe in legno impregnato in autoclave sottovuoto, altezza cm 80:		
Inf 03 07b1	listoni di legno di pino, sezione cm 3x11	cad	425,60
Inf 03 07b2	listoni di legno di Iroko, sezione cm 3,5x12	cad	566,20
Inf 03 08	Panchina costituita da grigliato in tondino di acciaio diametro mm 8, con laterali e sostegni in laminato e tubo di acciaio zincato a caldo secondo norme UNI, verniciato RAL, ingombro totale cm 193x64, altezza cm 45, predisposta per l'ancoraggio, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento, nonchè adeguato fissaggio su pavimentazione o su terreno, esclusa l'opera di basamento.		
Inf 03 08°	senza schienale, senza braccioli, altezza cm 45	cad	317,80
Inf 03 08b	con schienale, senza braccioli, altezza cm 77	cad	414,50
Inf 03 09	Panchina completa di fianchi in lamiera d'acciaio, spessore mm 6, zincati a norma UNI, verniciati RAL, sostenuti da basamenti in calcestruzzo ad alta resistenza, protetti con resine siliconiche, ingombro totale cm 220x70, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento, nonchè adeguato fissaggio su pavimentazione o su terreno, esclusa eventuale opera di basamento.		
Inf 03 09a	senza schienale con seduta costituita da doghe in legno impregnato in autoclave, a sezione rettangolare cm 5,5x3,5 con spigoli arrotondati, altezza cm 45.		
Inf 03 09a1	doghe in legno di pino	cad	344,25
Inf 03 09a2	doghe in legno di Iroko	cad	469,50
Inf 03 09b	con schienale e seduta costituita da doghe in legno impregnato in autoclave, a sezione rettangolare cm 5,5x3,5 con spigoli arrotondati, altezza cm 74.		
Inf 03 09b1	doghe in legno di pino	cad	506,40
Inf 03 09b2	doghe in legno di Iroko	cad	653,80

Inf 03 09c	con schienale e seduta costituita da grigliato in tondino di acciaio diametro mm cad 8, altezza cm 74	555,50
Inf 03 10	Panchina anatomica senza braccioli interamente in acciaio con struttura portante Cad con sezione ad U e listelli a sezione ovale, peso kg 58, ingombro totale cm 195x80, altezza cm 91, predisposta per l'ancoraggio, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento, nonché adeguato fissaggio su pavimentazione o su terreno, esclusa l'opera di basamento.	303,20
Inf 03 11	Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbiata e lisciata sulla superficie della seduta, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento, nonché adeguato fissaggio su pavimentazione o su terreno, esclusa eventuale opera di basamento.	
Inf 03 11a	monoblocco senza schienale, seduta con bordi arrotondati e due basamenti, base cad cm 200x50, altezza cm 50	340,15
Inf 03 11b	rettangolare senza schienale, seduta trattata con vernice idrorepellente con due cad basamenti, base cm 180x60, altezza cm 45	324,80
Inf 03 11c	rettangolare con schienale, base cm 180x78, altezza cm 80	cad 383,30

Cestini portarifiuti

Inf 03 12	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 litri, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione e scarico dell'acqua, diametro mm 300, altezza mm 450, con dispositivo meccanico di chiusura e di ribaltamento per lo svuotamento, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete:	
Inf 03 12a	in lamiera zincata:	
Inf 03 12a1	senza coperchio	cad 54,30
Inf 03 12a2	con coperchio	cad 72,40
Inf 03 12b	in lamiera zincata e verniciata RAL:	
Inf 03 12b1	senza coperchio	cad 61,55
Inf 03 12b2	con coperchio	cad 84,70
Inf 03 12c	in lamiera zincata con rivestimento esterno con doghe di legno sezione cm 8x2,5, senza coperchio:	
Inf 03 12c1	con legno di Pino	cad 134,30
Inf 03 12c2	con legno di Iroko	cad 185,80
Inf 03 13	Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL, capacità 28 litri, con estremità superiore \geq icordata e fondello provvisto di fori per l'areazione e scarico di acqua, larghezza mm 300, altezza mm 450, profondità mm 220, con dispositivo meccanico di chiusura e di ribaltamento per lo svuotamento, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete.	
Inf 03 13 a	senza coperchio	cad 59,10
Inf 03 13b	con fermasacco	cad 65,80
Inf 03 13c	con coperchio e fermasacco	cad 91,10
Inf 03 14	Palo per cestino portarifiuti, diametro mm 60 con tappo di chiusura superiore in plastica, compreso ogni onere e magistero per la fornitura, il fissaggio ed il posizionamento in pavimentazione o in terreno.	
Inf 03 14a	in acciaio zincato:	
Inf 03 14a1	altezza totale mm 850, con flangia	cad 27,40
Inf 03 14a2	altezza totale mm 1200	cad 17,70
Inf 03 14b	in acciaio zincato e verniciato RAL:	
Inf 03 14b1	altezza totale mm 1200	cad 22,60
Inf 03 15	Cestino portarifiuti in calcestruzzo armato con superficie esterna bocciardata e bordo superiore a superficie liscia, contenitore interno estraibile in lamiera zincata, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su terreno.	
Inf 03 15°	forma circolare, capacità 30 litri, diametro esterno cm 46, altezza cm 65, peso cad kg105	164,20
Inf 03 15b	forma quadrata, capacità 40 litri, dimensioni cm 46x46, altezza cm 65, peso cad kg175	185,10

Inf 03 16	Cestone portarifiuti rettangolare in lamiera di acciaio zincata rivestita con listelli cad di legno di Pino nordico trattato in autoclave sottovuoto, sezione cm 10x2, con basamento e sportello superiore in lamiera, apertura anteriore con cerniere, ingombro totale larghezza mm 660, profondità mm 420, altezza mm 820, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso.		325,50
Inf 03 17	Cestone portarifiuti di forma circolare interamente in lamiera di acciaio zincata Cad e calandrata, completo di coperchio dotato di feritoie laterali per l'introduzione dei rifiuti, capacità 110 litri, basamento in calcestruzzo, dimensioni diametro mm 300, altezza mm 1240, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su terreno.		279,00
Inf 03 18	Contentore portarifiuti di forma circolare realizzato in calcestruzzo armato con graniglia di marmo, superficie esterna bocciardata, coperchio rialzato in ferro zincato e verniciato RAL, capacità 130 litri, dimensioni diametro cm 60, altezza cm 108, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su terreno.		
Inf 03 18a	completo di anello portasacco	cad	329,80
Inf 03 18b	completo di chiusura a chiave e cestello estraibile in lamiera zincata	cad	368,80

Dissuasori

Inf 03 19	Colonnina dissuasore del traffico in rame spessore 6/10 con interno di rinforzo cad in acciaio zincato spessore 10/10, altezza 90 cm, diametro 12÷20 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso, esclusa l'opera di basamento		158,40
Inf 03 20	Colonnina dissuasore di traffico in fusione di ghisa, con anelli laterali per aggancio catena, altezza 50 cm, peso 4 Kg, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso cad € 51,40		51,40

Fontanelle

Inf 03 21	Fontanella in cemento, superficie martellinata, con vasca di raccolta acqua, cad colonnina alla base, larghezza 62 cm, profondità 40 cm, altezza 135 cm, peso 90 Kg, fornita e posta in opera mediante fissaggio a parete, compresa la manodopera necessaria per il collegamento delle tubazioni di mandata e scarico.		120,85
Inf 03 22	Fontanella in cemento, con vasca di raccolta acqua e griglia, superficie cad martellinata dimensioni 50x65 cm, altezza 130 cm, peso 150Kg, fornita e posta in opera mediante fissaggio a terra su predisposta base in calcestruzzo, da pagare a parte, compresa la manodopera necessaria per il collegamento delle tubazioni di mandata e scarico.		221,80
Inf 03 23	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, cad rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg, fornitura e posta in opera mediante fissaggio a terra su predisposta base in calcestruzzo, da pagare a parte, compresa la manodopera necessaria per il collegamento delle tubazioni di mandata e scarico.(modificare in base a catalogo Neri)		554,80

Fioriere

Inf 03 24	Fioriera in listoni di legno di Pino trattato con impregnante atossico per esterni, completa di vasca interna in acciaio zincato, spessore 10/10 fondo rialzato, altezza 600 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento e di adeguato fissaggio su pavimentazione o su terreno:		
Inf 03 24a	triangolare, lato 640 mm	cad	225,70

Inf 03 24b	600 x 600 mm	cad	286,70
Inf 03 24c	1150 x 600 mm	cad	454,90
Inf 03 24d	esagonale, lato 1200 mm	cad	599,30

Inf 03 25 Fioriera in cemento a superficie bocciardata, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su terreno:

Inf 03 25 a	Rettangolare:		
Inf 03 25 a1	100 x 40 x 45 cm, peso 150 kg	cad	66,00
Inf 03 25°2	100 x 50 x 50 cm, peso 200 kg	cad	106,70
Inf 03 25 a3	150 x 50 x 50 cm, peso 275 kg	cad	146,75
Inf 03 25 a4	200 x 50 x 50 cm, peso 350 kg	cad	176,00
Inf 03 25b	Circolare:		
Inf 03 25b1	diametro 100 cm, altezza 55 cm, peso 310 kg	cad	152,30
Inf 03 25b2	diametro 100 cm, altezza 55 cm, peso 360 kg	cad	173,20

Inf 03 26 Fioriera in cemento armato con fascia decorativa in rame e riserva d'acqua, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su terreno:

Inf 03 26a	Circolare:		
Inf 03 26a1	diametro esterno 60 cm, altezza 40 cm, peso 112 kg	cad	130,05
Inf 03 26a2	diametro esterno 80 cm, altezza 60 cm, peso 408 kg	cad	224,70
Inf 03 26a3	diametro esterno 120 cm, altezza 60 cm, peso 910 kg	cad	341,55
Inf 03 26a4	diametro esterno 160 cm, altezza 60 cm, peso 1500 kg	cad	455,70
Inf 03 26b	Ovale:		
Inf 03 26b1	lunghezza 150 cm, larghezza 60cm, peso 350 Kg	cad	265,90
Inf 03 26b2	lunghezza 200 cm, larghezza 80 cm peso 880 kg	cad	396,55
Inf 03 26c	Semicircolare:		
Inf 03 26c1	dimensioni 50x80 cm, peso 240 kg	cad	174,90
Inf 03 26d	con seduta in elementi di legno di larice trattato di larghezza 30 cm e spessore 10cm:		
Inf 03 26d1	circolare diametro 120 cm , peso 950 kg	cad	1.011,20
Inf 03 26d2	circolare diametro 160 cm , peso 1350 kg	cad	1.312,30
Inf 03 26d3	ovale 260 x 140 cm , peso 920 kg	cad	1.381,10

Portabiciclette

Inf 03 27 Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura, il posizionamento e adeguato fissaggio su pavimentazione o a parete:

Inf 03 27a	5 posti, ingombro totale 1700 x 540 mm, altezza 290 mm:		
Inf 03 27a1	In acciaio zincato a caldo	cad	236,06
Inf 03 27a2	In acciaio zincato a caldo e verniciato RAL	cad	242,30
Inf 03 27b	7 posti, ingombro totale 2290x540 mm, altezza 290 mm:		
Inf 03 27b1	In acciaio zincato a caldo	cad	270,20
Inf 03 27b2	In acciaio zincato a caldo e verniciato RAL	cad	277,00
Inf 03 27c	9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm:		
Inf 03 27c1	In acciaio zincato a caldo	cad	306,50
Inf 03 27c2	In acciaio zincato a caldo e verniciato RAL	cad	319,55

Inf 03 28 Portabiciclette interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, con struttura di sezione rettangolare e tubi bloccaruota curvati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura, il posizionamento e adeguato fissaggio su pavimentazione o su terreno:

Inf 03 28°	4 posti lunghezza 1500 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm	cad	136,95
Inf 03 28b	6 posti, lunghezza 2000 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm	cad	173,00

Scivoli

Inf 03 29 Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato, protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto:

Inf 03 29a	con pista in vetroresina, altezza piano calpestio 1600 mm, altezza totale 2200 cad mm, lunghezza 3850 mm, dimensioni d'ingombro 4400x1200 mm	1.272,60
Inf 03 29b	con pista a onda in acciaio o vetroresina, altezza piano calpestio 1100 mm, cad altezza totale 2300 mm, lunghezza 2700 mm, dimensioni d'ingombro 3200x800 mm	1.338,00
Inf 03 29c	con pista a doppia onda in acciaio o vetroresina, altezza piano calpestio 1600 cad mm, altezza totale 2750 mm, lunghezza 3750 mm, dimensioni d'ingombro 3800x800 mm	1.670,50
Inf 03 29d	con castelletto, mancorrenti dello stesso legno, protezioni laterali in laminato cad colorato, tetto in vetroresina colorata, pista in vetroresina, altezza totale 3700 mm, lunghezza pista 3000 mm, dimensioni d'ingombro 5000x1200 mm	2.604,30

Altalene

Inf 03 30	Altalena in legno di pino trattato composta da travi laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda diametro 140 mm, e seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro 4000x2500x2600 mm, in opera, adeguatamente fissata, esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto:	
Inf 03 30a	con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle cad dimensioni di 345x455x215 mm	1.025,50
Inf 03 30b	con due seggiolini a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle cad dimensioni di 235x450x30 mm	883,50
Inf 03 31	Altalena in legno di pino lamellare trattato composta da travi laterali di sostegno di sezione quadrata 90x90 mm, trave superiore di sezione rettangolare 100x200 mm, seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera, adeguatamente fissata, esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto:	
Inf 03 31°	dimensioni d'ingombro 2580x1840x2300 mm	
Inf 03 31°1	con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle cad dimensioni di 345x455x215 mm	942,30
Inf 03 31°2	con due seggiolini a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle cad dimensioni di 235x450x30 mm cad € 868,55	868,55
Inf 03 31b	dimensioni d'ingombro 4000x1600x2300 mm	
Inf 03 31b1	con due seggiolini a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle cad dimensioni di 235x450x30 mm cad € 1.115,95	115,95
Inf 03 31b2	con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle cad dimensioni di 345x455x215 mm cad € 1.263,50	1.263,50
Inf 03 32	Altalena interamente in acciaio zincato e verniciato, costituita da pali laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda diametro 60 mm, spessore 4 mm, uniti da piastre stampate di spessore 5 mm, seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro 3000x2000x2600 mm, in opera, adeguatamente fissata, esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto:	
Inf 03 32a	con due seggiolini a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle cad dimensioni di 235x450x30 mm	876,60
Inf 03 33	Altalena bilico interamente in legno di pino trattato, costituita da trave portante oscillante, sezione tonda diametro 160 mm, con perno di snodo centrale fissato su paletti laterali di sostegno, diametro 140 mm e altezza 1300 mm, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto:	
Inf 03 33a	a due posti, con maniglie di tenuta in tubo d'acciaio sagomato diametro 25 mm cad fissate sulla trave oscillante, lunghezza trave oscillante 4000 mm, altezza fuori terra 900 mm, larghezza 1000 mm	653,70
Inf 03 33b	Inf 03.68b a quattro posti, con maniglie di tenuta in tubo d'acciaio sagomato cad diametro 25 mm fissate sulla trave oscillante; lunghezza trave oscillante 5000 mm, altezza fuori terra 900 mm, larghezza 1000 mm	783,10

Altalena bilico in acciaio zincato e verniciato composta da trave oscillante di sezione 80x40 mm, base d'appoggio per movimento centrale in tubolare d'acciaio zincato e verniciato, sedili a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto, dimensioni 235x450x30 mm, fissati alle estremità della trave oscillante, maniglioni di tenuta in acciaio zincato e verniciato, conforme alle norme UNI EN 1176; dimensioni d'ingombro: lunghezza 3000 mm, larghezza 300 mm, altezza 800 mm, in opera, adeguatamente fissata, esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto:

con due sedili	cad	571,60
con quattro sedili	cad	701,00

Giochi su molla

Inf 03 34 Gioco su molla con figura interamente in legno multistrato marino verniciato, spessore 20 mm, barre di tenuta e poggiapiedi in teflon, sella in multistrato antisdrucchiolo, molla antischiacciamento per l'oscillazione in acciaio verniciato, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro: altezza 400 mm, larghezza 380 mm, lunghezza 630 mm, in opera escluso lo scavo ed il reinterro, trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto, compresi l'assemblaggio, il fissaggio con piastra in acciaio zincato:

Inf 03 34a	in multistrato di betulla, ad un posto	cad	467,20
Inf 03 34b	in multistrato di okumè :		
Inf 03 34b1	ad un posto	cad	610,50
Inf 03 34b2	a due posti	cad	1.192,15

Giostre

Inf 03 35 Giostra rotonda composta da piattaforma antisdrucchiolo rinforzata da un telaio portante in acciaio zincato, rotante su un basamento centrale tubolare in acciaio verniciato mediante cuscinetti a sfera, manubrio centrale in tubolare d'acciaio verniciato, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro: diametro 1750 mm, altezza 750 mm; in opera, completa di fissaggio, escluso lo scavo, trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto:

Inf 03 35a	pedana in legno multistrato marino di okumè con superficie antisdrucchiolo:		
Inf 03 35a1	con sei sedute singole in laminato colorato con struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato	cad	1.200,80
Inf 03 35a2	con seduta unica a divanetto in laminato colorato, struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato	cad	1.263,50
Inf 03 35b	piattaforma in vetroresina antisdrucchiolo:		
Inf 03 35b1	con sei sedute singole in laminato colorato con struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato	cad	1.270,40
Inf 03 35b2	con seduta unica a divanetto in laminato colorato, struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato	cad	1.321,60

Ponti mobili, sabbie, tunnel, sartie, assi di equilibrio

Inf 03 36 Ponte mobile in legno di pino trattato costituita da struttura portante in pali cad tondi, diametro 120 mm, attraversamento in pali tondi, diametro 80 mm, catene in acciaio zincato antischiacciamento di sostegno ai pali dell'attraversamento, di spessore adeguato, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro: lunghezza 4000 mm, larghezza 800 mm, altezza 1000 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto.

Inf 03 37 Sabbiera in legno lamellare di pino trattato con coperchi superiori scorrevoli in laminato colorato, telaio di rinforzo in acciaio zincato ricoperto da listelli di legno, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro lunghezza 4000 mm, larghezza 1300 mm, altezza 400 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto.

Inf 03 38 Tunnel in listoni di legno di pino trattato di sezione 140x35 mm, con archi di collegamento in acciaio zincato, di adeguato spessore e basamento in listoni dello stesso legno e dimensioni, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro larghezza 790 mm, altezza 710 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto:

Inf 03 38a preassemblato:

Inf 03 38a1	lunghezza 1000 mm cad € 462,60	cad	462,60
Inf 03 38a2	lunghezza 1500 mm cad € 586,40	cad	586,40
Inf 03 38a3	lunghezza 2000 mm cad € 646,20	cad	646,20
Inf 03 38b	assemblato in opera:		
Inf 03 38b1	lunghezza 1000 mm cad € 549,10	cad	549,10
Inf 03 38b2	lunghezza 1500 mm cad € 679,85	cad	679,85
Inf 03 38b3	lunghezza 2000 mm cad € 739,70	cad	739,70

Inf 03 39 Sartia a cavalletto per arrampicata con struttura in pali di legno di pino trattato cad 784,20
di sezione quadrata 90x90 mm, rete in nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, maglia 300x300 mm, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro: lunghezza 1700 mm, larghezza 1100 mm, altezza 1500 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto

Inf 03 40 Asse di equilibrio in legno di pino trattato conforme alle norme UNI EN 1176; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto:

Inf 03 40a	fissa, costituita da tavola orizzontale con piedi di sostegno e trave di rinforzo, cad 187,00 dimensioni 190x2500 mm, altezza 400 mm		
Inf 03 40b	oscillante su telaio metallico sorretto da due paletti e due copertoni cad 344,80 ammortizzatori, dimensioni 600x3000 mm, altezza 400 mm		
Inf 03 40c	lunghezza 2000 mm	cad	739,70

Pavimentazioni

Inf 03 41 Fornitura e posa in opera di pavimentazione prato carrabile in grigliato del tipo mq 32,00
Paviblok erboso o simile, realizzato in calcestruzzo ad alta resistenza, di massa volumetrica > 2100 kg/mc, dotato di incavi passanti; dimensioni: spessore cm 12, larghezza cm 50, lunghezza cm 50. Posato a secco su letto di graniglia di diametro mm 2/4 per uno spessore di cm 3 - 5 non compreso nel prezzo. Intervento comprensivo di: riempimento degli alveoli con idonei materiali per la crescita del prato (terriccio e torbe miscelati al lapillo) e semina del prato con sementi di graminacee in ragione di 40 g/mq; l'onere per la formazione dei piani, il livellamento, la realizzazione di pezzi speciali mediante lo spacco meccanico dei singoli masselli, la successiva compattazione e quanto altro occorre per garantire l'opera a perfetta regola d'arte.

Inf 03 42 Fornitura e posa in opera di pavimentazione prato carrabile in materiale plastico alveolare, polietilene ad alta densità, con resistenza alla compressione fino a 200 t/mq, compresa: la predisposizione di idoneo fondo con inerti avente spessore minimo di cm 20, posato su letto di inerti vulcanici permeabili (lapillo); il riempimento degli alveoli con idonei materiali per la crescita del prato (terriccio e torbe miscelati al lapillo) e semina del prato con sementi di graminacee in ragione di 40 g/mq. mq € 38,00

Inf 03 43 Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, antisdrucchiolo drenante, con canali sottostanti per evitare il ristagno di acqua, di spessore fino a cm4,5, fissate a mezzo di apposito collante.

Inf 03 43a	con getto in sottofondo in cls armato spessore cm 10	mq	€ 126,00
Inf 03 43b	come sopra ma con sottofondo in sabbia costipata spessore cm 15	mq	108,00

Inf 03 44 Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, antisdrucchiolo drenante, con canali sottostanti per evitare il ristagno di acqua, spessore fino a cm 7, fissate a mezzo di apposito collante.

Inf 03 44a	con getto in sottofondo in cls spessore cm 10	mq	149,00
Inf 03 44b	come sopra ma con sottofondo in sabbia costipata spessore cm 15	mq	124,00

Combinati e strutture modulari

- Inf 03.45** Mini palestra costituita da struttura portante in pali di legno di pino trattato, sezione quadrata 900x900 mm, conforme alle norme UNI EN 1176, composta da: una rete di arrampicata in nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, una fune di arrampicata in nylon, due anelli in acciaio zincato e verniciato, una pertica di risalita in acciaio inox, spalliera con controtelaio in listoni di pino delle dimensioni di 45x90x220 mm e pioli tondi in legno di iroko, una barra trasversale in acciaio inox; diametro dell'intera struttura 2600 mm, altezza 2300 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto. cad € 784,20
- Inf 03.46** Palestra esagonale costituita da struttura portante in pali di legno di pino trattato, sezione tonda diametro 120 mm, conforme alle norme UNI EN 1176, composta da: una rete di arrampicata in nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, una fune di arrampicata in nylon con rinforzo in acciaio, un trapezio in legno di iroko sorretto da due funi in corda di nylon con rinforzo in acciaio, una pertica di risalita in acciaio inox, spalliera pioli tondi in legno di iroko, una barra trasversale in acciaio inox; diametro dell'intera struttura 4000 mm, altezza 2500 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto. cad € 1.176,50
- Inf 03.47** Casetta gioco in legno di pino trattato preassemblata, conforme alle norme UNI EN 1176, costituita da struttura portante in pali di sezione quadrata 90x90 mm, piano di calpestio in legno perlinato ad incastri maschio-femmina, tetto a due falde in tavole battentate collegate da rinforzo centrale in laminato colorato e rinforzi intermedi in legno, due panche, un tavolo, due pareti laterali ed una di fondo in mezzi tondi dello stesso legno, dimensioni dell'intera struttura: lunghezza 2000 mm, larghezza 1500 mm, altezza fuori terra 2000 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto cad € 1.444,10
- Inf 03.48** Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176, composta da: due torrette con tetto a quattro falde con pannelli di protezione laterali in multistrato marino di cui una alta ed una bassa, una scala di salita a gradini, un ponte mobile inclinato, uno scivolo con sponde in multistrato marino e pista in acciaio inox, dimensioni dell'intera struttura 9400x1300 mm, altezza totale 3600 mm, altezza piano calpestio 1350÷1450 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto cad € 5307,10
- Inf 03.49** Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176 composta da: due torrette con tetto a quattro falde con pannelli di protezione laterali in multistrato marino di cui una alta ed una bassa, una scala di salita a gradini, un ponte mobile inclinato, due scivoli con sponde in multistrato marino e pista in acciaio inox, dimensioni dell'intera struttura 4800x5600 mm, altezza totale 3600 mm, altezza piano calpestio 1350÷1450 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto cad € 6.285,80
- Inf 03.50** Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176 composta da: tre torrette di cui una alta e due basse con tetto a quattro falde con pannelli di protezione laterali in multistrato marino, una scala di salita a gradini, una corda di risalita, un ponte mobile inclinato, un ponte di attraversamento in corda di nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, due scivoli con sponde in vetroresina, una fune di arrampicata in nylon; dimensioni dell'intera struttura 9500x9500 mm, altezza totale 3600 mm, altezza piano calpestio 1350÷1450 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto cad € 8.716,50

- Inf 03.51** Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176 composta da: tre torrette di cui una alta e due basse con tetto a quattro falde in vetroresina colorata e pannelli di protezione laterali in laminato colorato, una scala di salita a gradini, un ponte di attraversamento in corda di nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, un ponte mobile inclinato, due scivoli in vetroresina con sponde, una pertica di risalita in acciaio inox, una sartia in rete di nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, una scala con pioli in legno di iroko; dimensioni dell'intera struttura 9900x7000 mm, altezza totale 3600 mm, altezza piano calpestio 1350-1450 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto cad € 8.814,60
- Inf 03.52** Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176 composta da: quattro torrette di cui due alte e due basse con tetto a quattro falde in vetroresina colorata e pannelli di protezione laterali in laminato colorato, una scala di salita a gradini, un ponte di attraversamento in corda di nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, un ponte mobile inclinato, un tunnel di attraversamento tra due torrette del diametro interno 650 mm, un'altalena con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento un seggiolino a tavoletta in acciaio rivestito in gomma antiurto e trave superiore di sostegno in legno lamellare, due scivoli in vetroresina con sponde, una pertica di risalita in acciaio inox, una sartia in rete di nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, una scala con pioli in legno di iroko; dimensioni dell'intera struttura 9000x9500 mm, altezza totale 3600 mm, altezza piano calpestio 1350-1450 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto cad € 14.361,10