



Direzione Ambiente Servizio Parchi, Giardini e Aree Verdi

**ACCORDO QUADRO PER “RIPRISTINO AREE VERDI Q1 riva sx :
GIARDINO DEL BOBOLINO ”
Codice Opera 160357**

Il Rup:

Ing. Mirko Leonardi

Progettisti:

Dott. Carlo Maria Marini

P.A. Giuseppe Verniani

P.A. John Inglis

Dott. Ssa Angela Bendinelli



ELENCO PREZZI

ELPU



Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	Di cui %	Mano d'opera %
				RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.								
A				Prezzi orari del settore agricolo e florovivaistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.								
1	TOS16_RU.M04.001.002			Operaio florovivaistico Specializzato	ora	18,75	23,71875	2,15625	2,81250	0,00000	0	0,0000
2	TOS16_RU.M04.001.004			Operaio florovivaistico Qualificato	ora	16,88	21,3532	1,94120	2,53200	0,00000	0	0,0000
3	TOS16_RU.M04.001.005			Operaio florovivaistico Comune	ora	15,1	19,1015	1,73650	2,26500	0,00000	0	0,0000
4	TOS16_RU.M04.002.002			Operaio agricolo Specializzato	ora	18,37	23,23805	2,11255	2,75550	0,00000	0	0,0000
5	TOS16_RU.M04.002.004			Operaio agricolo Qualificato	ora	16,54	20,9231	1,90210	2,48100	0,00000	0	0,0000
6	TOS16_RU.M04.002.005			Operaio agricolo Comune	ora	14,81	18,73465	1,70315	2,22150	0,00000	0	0,0000
				ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.								
				MACCHINE OPERATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.								
B.1				Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde								
1	TOS16_AT.N01.015.005			Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni	ora	2,67857	3,38839	0,30804	0,40179	0,00000	0	0,0000
2	TOS16_AT.N01.015.006			Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese	ora	1,41666	1,79207	0,16292	0,21250	0,00000	0	0,0000
3	TOS16_AT.N01.015.008			Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni	ora	2,67857	3,38839	0,30804	0,40179	0,00000	0	0,0000
4	TOS16_AT.N01.015.009			Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese	ora	1,41666	1,79207	0,16292	0,21250	0,00000	0	0,0000
5	TOS16_AT.N01.015.013			Tasaerba semovente con operatore a bordo, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno	ora	13,65	17,26725	1,56975	2,04750	0,00000	0	0,0000
6	TOS16_AT.N01.015.014			Tasaerba semovente con operatore a bordo, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni	ora	11,38393	14,40067	1,30915	1,70759	0,00000	0	0,0000
7	TOS16_AT.N01.015.015			Tasaerba semovente con operatore a bordo, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese	ora	8,85416	11,20051	1,01823	1,32812	0,00000	0	0,0000
8	TOS16_AT.N01.015.016			Tasaerba semovente con operatore a bordo, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno	ora	13,65	17,26725	1,56975	2,04750	0,00000	0	0,0000
9	TOS16_AT.N01.015.017			Tasaerba semovente con operatore a bordo, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni	ora	10,71428	13,55356	1,23214	1,60714	0,00000	0	0,0000
10	TOS16_AT.N01.015.018			Tasaerba semovente con operatore a bordo, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese	ora	6,90625	8,73641	0,79422	1,03594	0,00000	0	0,0000

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano dopo ra	%
11	TOS16_AT.N01.015.026			Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 giorno	ora	7,5	9,4875	0,86250	1,12500	0,00000	0	0,0000	0
12	TOS16_AT.N01.015.027			Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 2-10 giorni	ora	3,57143	4,51786	0,41071	0,53571	0,00000	0	0,0000	0
13	TOS16_AT.N01.015.028			Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 mese	ora	1,41666	1,79207	0,16292	0,21250	0,00000	0	0,0000	0
14	TOS16_AT.N01.015.032			Tosasiapi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 giorno	ora	5	6,325	0,57500	0,75000	0,00000	0	0,0000	0
15	TOS16_AT.N01.015.033			Tosasiapi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 2-10 giorni	ora	2,14286	2,71072	0,24643	0,32143	0,00000	0	0,0000	0
16	TOS16_AT.N01.015.034			Tosasiapi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 mese	ora	0,88542	1,12006	0,10182	0,13281	0,00000	0	0,0000	0
17	TOS16_AT.N01.015.038			Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 giorno	ora	0,5	0,6325	0,05750	0,07500	0,00000	0	0,0000	0
18	TOS16_AT.N01.015.039			Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 2-10 giorni	ora	0,5	0,6325	0,05750	0,07500	0,00000	0	0,0000	0
19	TOS16_AT.N01.015.040			Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 mese	ora	0,5	0,6325	0,05750	0,07500	0,00000	0	0,0000	0
20	TOS16_AT.N01.015.044			Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 giorno	ora	3,9	4,9335	0,44850	0,58500	0,00000	0	0,0000	0
21	TOS16_AT.N01.015.045			Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 2-10 giorni	ora	2,925	3,70013	0,33638	0,43875	0,00000	0	0,0000	0
22	TOS16_AT.N01.015.046			Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 mese	ora	1,95	2,46675	0,22425	0,29250	0,00000	0	0,0000	0
23	TOS16_AT.N01.015.050			Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 giorno	ora	2,4375	3,08344	0,28031	0,36563	0,00000	0	0,0000	0
24	TOS16_AT.N01.015.051			Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 2-10 giorni	ora	1,95	2,46675	0,22425	0,29250	0,00000	0	0,0000	0
25	TOS16_AT.N01.015.052			Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 mese	ora	1,0625	1,34406	0,12219	0,15938	0,00000	0	0,0000	0
26	TOS16_AT.N01.015.056			Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 giorno	ora	7,8	9,867	0,89700	1,17000	0,00000	0	0,0000	0
27	TOS16_AT.N01.015.057			Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 2-10 giorni	ora	5,7378	7,25832	0,65985	0,86067	0,00000	0	0,0000	0
28	TOS16_AT.N01.015.058			Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 mese	ora	4,173	5,27885	0,47990	0,62595	0,00000	0	0,0000	0
29	TOS16_AT.N01.015.059			Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 giorno	ora	4,875	6,16688	0,56063	0,73125	0,00000	0	0,0000	0
30	TOS16_AT.N01.015.060			Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 2-10 giorni	ora	2,925	3,70013	0,33638	0,43875	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
31	TOS16_AT.N01.015.061			Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 mese	ora	2,4375	3,08344	0,28031	0,36563	0,00000	0	0,0000	0
32	TOS16_AT.N01.015.062			Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 giorno	ora	9,75	12,33375	1,12125	1,46250	0,00000	0	0,0000	0
33	TOS16_AT.N01.015.063			Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 2-10 giorni	ora	7,8	9,867	0,89700	1,17000	0,00000	0	0,0000	0
34	TOS16_AT.N01.015.064			Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 mese	ora	4,875	6,16688	0,56063	0,73125	0,00000	0	0,0000	0
35	TOS16_AT.N01.015.065			Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 giorno	ora	5,625	7,11563	0,64688	0,84375	0,00000	0	0,0000	0
36	TOS16_AT.N01.015.066			Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 2-10 giorni	ora	2,32143	2,93661	0,26696	0,34821	0,00000	0	0,0000	0
37	TOS16_AT.N01.015.067			Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 mese	ora	1,16875	1,47847	0,13441	0,17531	0,00000	0	0,0000	0
38	TOS16_AT.N01.015.068			Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 giorno	ora	5,625	7,11563	0,64688	0,84375	0,00000	0	0,0000	0
39	TOS16_AT.N01.015.069			Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 2-10 giorni	ora	2,32143	2,93661	0,26696	0,34821	0,00000	0	0,0000	0
40	TOS16_AT.N01.015.070			Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 mese	ora	1,16875	1,47847	0,13441	0,17531	0,00000	0	0,0000	0
41	TOS16_AT.N01.015.071			Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 giorno	ora	5	6,325	0,57500	0,75000	0,00000	0	0,0000	0
42	TOS16_AT.N01.015.072			Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 2-10 giorni	ora	2,14286	2,71072	0,24643	0,32143	0,00000	0	0,0000	0
43	TOS16_AT.N01.015.073			Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 mese	ora	1,0625	1,34406	0,12219	0,15938	0,00000	0	0,0000	0
44	TOS16_AT.N01.015.080			Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 giorno	ora	6,825	8,63363	0,78488	1,02375	0,00000	0	0,0000	0
45	TOS16_AT.N01.015.081			Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 2-10 giorni	ora	5,46	6,9069	0,62790	0,81900	0,00000	0	0,0000	0
46	TOS16_AT.N01.015.082			Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 mese	ora	4,914	6,21621	0,56511	0,73710	0,00000	0	0,0000	0
				ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.									
				MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è compreso il costo della mano d'opera del conducente, le assicurazioni di ogni genere, le spese per i materiali di consumo e ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA.									
B.2				Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)									
1													
2.a	TOS16_AT.N02.014.009			Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	40,83	51,64995	4,69545	6,12450	0,00000			
2.b	TOS16_AT.N02.014.014			Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	47,24	59,7586	5,43260	7,08600	0,00000			

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano dopo ra	%
3	TOS16_AT.N09.040.002			Macchina spazzatrice, aspiratrice	ora	24,79166	31,36145	2,85104	3,71875	0,00000			
4	PA B.2.4			Autobotte	ora	19,881423	25,15	5,26857708					
B.3				MACCHINE OPERATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.									
1	TOS16_AT.N01.001.005			Macchine per movimento terra e accessori	ora	6,4583	8,16975	0,74270	0,96875	0,00000			
2				Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)									
2.a	TOS16_AT.N02.014.028			Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese	ora	6,49038	8,21033	0,74639	0,97356	0,00000			
2.b	TOS16_AT.N02.014.031			Trattore gommato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.	ora	9,95192	12,58918	1,14447	1,49279	0,00000			
3				Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde									
3.a	TOS16_AT.N02.020.004			erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 1 giorno	ora	9,375	11,85938	1,07813	1,40625	0,00000			
3.b	TOS16_AT.N02.020.009			vangatrice - 1 mese	ora	17,84	22,5676	2,05160	2,67600	0,00000			
3.c	TOS16_AT.N02.020.010			cippatrice - 1 giorno	ora	0,625	0,79063	0,07188	0,09375	0,00000			
3.d	TOS16_AT.N02.020.015			interrasassi con seminatrice accoppiata - 1 mese	ora	14,2	17,963	1,63300	2,13000	0,00000			
3.e	TOS16_AT.N02.020.016			trivella idraulica - 1 giorno	ora	4,5	5,6925	0,51750	0,67500	0,00000			
3.f	TOS16_AT.N02.020.025			Tritaceppe per estrazione ceppaie - 1 mese	ora	32,22	40,7583	3,70530	4,83300	0,00000			
				MACCHINE ELEVATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.									
4				Piattaforme									
4.a	TOS16_AT.N06.006.028			Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 mese	ora	11,6875	14,78469	1,34406	1,75313	0,00000			
4.b	TOS16_AT.N06.006.031			Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 mese	ora	21,375	27,03938	2,45813	3,20625	0,00000			
5				Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)									
5.a	TOS16_AT.N06.018.001			MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 250	ora	15	18,975	1,72500	2,25000	0,00000			
5.b	TOS16_AT.N06.018.004			MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 600	ora	22	27,83	2,53000	3,30000	0,00000			
				PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.									
C.1				PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO									
1	TOS16_PR.P45.001.001			Terre, terricciati e ammendanti	l	0,04175	0,05281	0,00480	0,00626	0,00000	0	0,0000	0
2	TOS16_PR.P45.001.002			Terre, terricciati e ammendanti	m³	38	48,07	4,37000	5,70000	0,00000	0	0,0000	0
3	TOS16_PR.P45.001.010			Terre, terricciati e ammendanti	kg	0,6	0,759	0,06900	0,09000	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	Mano d'opera	%	%	
4	TOS16_PR.P45.001.011			Terre, terricciati e ammendanti	Concime chimico granulare N-P-K a lenta cessione	kg	0,684	0,86526	0,07866	0,10260	0,00000	0	0,0000	0
5	TOS16_PR.P45.001.012			Terre, terricciati e ammendanti	concime organico stallatico pellettato o in polvere, in sacchi.	kg	0,085	0,10753	0,00978	0,01275	0,00000	0	0,0000	0
6	TOS16_PR.P45.002.001			Semi e tappeti erbosi	Miscela di sementi per prato rustico	kg	3,5	4,4275	0,40250	0,52500	0,00000	0	0,0000	0
7	TOS16_PR.P45.002.002			Semi e tappeti erbosi	Miscela di sementi per prato ornamentale	kg	4,14	5,2371	0,47610	0,62100	0,00000	0	0,0000	0
8	TOS16_PR.P45.002.003			Semi e tappeti erbosi	Tappeto erboso in zolla per inerbimento a pronto effetto.	m ²	3,5	4,4275	0,40250	0,52500	0,00000	0	0,0000	0
9	TOS16_PR.P45.002.004			Semi e tappeti erbosi	Semente specifica per prati fioriti (6 gr/mq)	kg	16	20,24	1,84000	2,40000	0,00000	0	0,0000	0
10	TOS16_PR.P45.010.005			Materiali accessori	Telo pacciamante in tessuto non tessuto impermeabile, in rotolo.	m ²	0,56	0,7084	0,06440	0,08400	0,00000	0	0,0000	0
11	TOS16_PR.P45.010.006			Materiali accessori	Telo pacciamante in polipropilene ad elevato peso unitario (105 g/m2) verde, permeabile, in rotoli.	m ²	0,52	0,6578	0,05980	0,07800	0,00000	0	0,0000	0
12	TOS16_PR.P45.010.007			Materiali accessori	Telo pacciamante in fibra di cocco 400-500 g/mq	m ²	2,24	2,8336	0,25760	0,33600	0,00000	0	0,0000	0
13	TOS16_PR.P45.010.010			Materiali accessori	Corteccia di pino in sacchi da 80 lt	l	0,08333	0,10541	0,00958	0,01250	0,00000	0	0,0000	0
14	TOS16_PR.P45.010.011			Materiali accessori	Lapillo vulcanico	m ³	55,5	70,2075	6,38250	8,32500	0,00000	0	0,0000	0
15	TOS16_PR.P45.010.012			Materiali accessori	Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 500 kg/cad).	cad	28	35,42	3,22000	4,20000	0,00000	0	0,0000	0
16	TOS16_PR.P45.010.013			Materiali accessori	Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 1400 kg/cad).	cad	44,8	56,672	5,15200	6,72000	0,00000	0	0,0000	0
17	TOS16_PR.P45.010.014			Materiali accessori	Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 3000 kg/cad).	cad	94,08	119,0112	10,81920	14,11200	0,00000	0	0,0000	0
18	TOS16_PR.P45.010.022			Materiali accessori	Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 9-10 cm, spessore 3 mm	ml	3,64	4,6046	0,41860	0,54600	0,00000	0	0,0000	0
19	TOS16_PR.P45.010.023			Materiali accessori	Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 14-15 cm, spessore 3 mm	ml	4,76	6,0214	0,54740	0,71400	0,00000	0	0,0000	0
20	TOS16_PR.P45.010.024			Materiali accessori	Profilo angolare flessibile plastico (PE) con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 5x5 cm.	ml	4,48	5,6672	0,51520	0,67200	0,00000	0	0,0000	0
21	TOS16_PR.P45.010.025			Materiali accessori	Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 11 cm, spessore 2 mm	ml	6,496	8,21744	0,74704	0,97440	0,00000	0	0,0000	0
22	TOS16_PR.P45.010.026			Materiali accessori	Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm	ml	8,288	10,48432	0,95312	1,24320	0,00000	0	0,0000	0
23	TOS16_PR.P45.010.027			Materiali accessori	Profilo di separazione in alluminio con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm	ml	7,056	8,92584	0,81144	1,05840	0,00000	0	0,0000	0
24	TOS16_PR.P45.010.028			Materiali accessori	Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 10 cm, spessore 2 mm	ml	9,52	12,0428	1,09480	1,42800	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
25	TOS16_PR.P45.010.029			Materiali accessori									
				Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm	ml	11,48	14,5222	1,32020	1,72200	0,00000	0	0,0000	0
26	TOS16_PR.P45.010.030			Materiali accessori									
				Profilo di separazione in acciaio cor-ten con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm.	ml	12,32	15,5848	1,41680	1,84800	0,00000	0	0,0000	0
27	TOS16_PR.P45.010.031			Materiali accessori									
				Collare di protezione del colletto cm 12	cad	1,4	1,771	0,16100	0,21000	0,00000	0	0,0000	0
28	TOS16_PR.P46.006.001			Fertilizzanti e terricci									
				Perfosfato semplice (in sacchi da 50 kg)	kg	0,361	0,45667	0,04152	0,05415	0,00000	0	0,0000	0
29	TOS16_PR.P46.006.002			Fertilizzanti e terricci									
				Perfosfato triplo (in sacchi da 50 kg)	kg	0,494	0,62491	0,05681	0,07410	0,00000	0	0,0000	0
30	TOS16_PR.P46.006.003			Fertilizzanti e terricci									
				Solfato di potassio (in sacchi da 50 kg)	kg	0,8075	1,02149	0,09286	0,12113	0,00000	0	0,0000	0
31	TOS16_PR.P46.006.005			Fertilizzanti e terricci									
				Solfato di potassio e magnesio (in sacchi da 50 kg)	kg	0,6935	0,87728	0,07975	0,10403	0,00000	0	0,0000	0
32	TOS16_PR.P46.006.008			Fertilizzanti e terricci									
				Fertilizzante organico pellettato (titolo N-P-K idoneo per concimazione di fondo)	Tn	0,4845	0,61289	0,05572	0,07268	0,00000	0	0,0000	0
33	TOS16_PR.P46.006.020			Fertilizzanti e terricci									
				terriccio universale big bag da 1 mc	m³	45	56,925	5,17500	6,75000	0,00000	0	0,0000	0
D				PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.									
1	TOS16_PR.P45.003.001			Abelia, C, specie grandiflora, Clt 2	cad	3,25	4,11125	0,37375	0,48750	0,00000	0	0,0000	0
2	TOS16_PR.P45.003.002			Abelia, C, specie grandiflora, Clt 3	cad	2,92	3,6938	0,33580	0,43800	0,00000	0	0,0000	0
3	TOS16_PR.P45.003.003			Abelia C, specie grandiflora, Clt 9-10	cad	9,8	12,397	1,12700	1,47000	0,00000	0	0,0000	0
4	TOS16_PR.P45.003.004			Abelia, C, specie grandiflora, Clt 15-18	cad	19,125	24,19313	2,19938	2,86875	0,00000	0	0,0000	0
5	TOS16_PR.P45.003.009			Abies A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 80/100 cm	cad	75	94,875	8,62500	11,25000	0,00000	0	0,0000	0
6	TOS16_PR.P45.003.010			Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 125/150 cm	cad	121	153,065	13,91500	18,15000	0,00000	0	0,0000	0
7	TOS16_PR.P45.003.011			Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 150/175 cm	cad	184	232,76	21,16000	27,60000	0,00000	0	0,0000	0
8	TOS16_PR.P45.003.012			Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 175/200 cm	cad	253	320,045	29,09500	37,95000	0,00000	0	0,0000	0
9	TOS16_PR.P45.003.013			Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 200/250 cm	cad	334	422,51	38,41000	50,10000	0,00000	0	0,0000	0
10	TOS16_PR.P45.003.014			Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 250/300 cm	cad	576	728,64	66,24000	86,40000	0,00000	0	0,0000	0
11	TOS16_PR.P45.003.015			Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 80/100 cm	cad	17,25	21,82125	1,98375	2,58750	0,00000	0	0,0000	0
12	TOS16_PR.P45.003.016			Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 100/125 cm	cad	21,85	27,64025	2,51275	3,27750	0,00000	0	0,0000	0
13	TOS16_PR.P45.003.017			Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 125/150 cm	cad	28,75	36,36875	3,30625	4,31250	0,00000	0	0,0000	0
14	TOS16_PR.P45.003.018			Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 150/175 cm	cad	41,4	52,371	4,76100	6,21000	0,00000	0	0,0000	0
15	TOS16_PR.P45.003.019			Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 175/200 cm	cad	52	65,78	5,98000	7,80000	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
16	TOS16_PR.P45.003.020			Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 200/250 cm	cad	69	87,285	7,93500	10,35000	0,00000	0	0,0000	0
17	TOS16_PR.P45.003.021			Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 250/300 cm	cad	104	131,56	11,96000	15,60000	0,00000	0	0,0000	0
18	TOS16_PR.P45.003.022			Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 80/100 cm	cad	34,5	43,6425	3,96750	5,17500	0,00000	0	0,0000	0
19	TOS16_PR.P45.003.023			Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 100/125 cm	cad	46	58,19	5,29000	6,90000	0,00000	0	0,0000	0
20	TOS16_PR.P45.003.024			Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 125/150 cm	cad	64	80,96	7,36000	9,60000	0,00000	0	0,0000	0
21	TOS16_PR.P45.003.025			Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 150/175 cm	cad	98	123,97	11,27000	14,70000	0,00000	0	0,0000	0
22	TOS16_PR.P45.003.026			Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 175/200 cm	cad	127	160,655	14,60500	19,05000	0,00000	0	0,0000	0
23	TOS16_PR.P45.003.027			Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 200/225 cm	cad	177,75	224,85375	20,44125	26,66250	0,00000	0	0,0000	0
24	TOS16_PR.P45.003.028			Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 225/250 cm	cad	230	290,95	26,45000	34,50000	0,00000	0	0,0000	0
25	TOS16_PR.P45.003.029			Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 250/300 cm	cad	299	378,235	34,38500	44,85000	0,00000	0	0,0000	0
26	TOS16_PR.P45.003.030			Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 300/350 cm	cad	368	465,52	42,32000	55,20000	0,00000	0	0,0000	0
27	TOS16_PR.P45.003.031			Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 350/400 cm	cad	502,5	635,6625	57,78750	75,37500	0,00000	0	0,0000	0
28	TOS16_PR.P45.003.032			Abutilon, C ,spp, Clt.3	cad	3,975	5,02838	0,45713	0,59625	0,00000	0	0,0000	0
29	TOS16_PR.P45.003.033			Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.125/150,clt 3	cad	8,25	10,43625	0,94875	1,23750	0,00000	0	0,0000	0
30	TOS16_PR.P45.003.034			Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.150/175,clt 5	cad	10,425	13,18763	1,19888	1,56375	0,00000	0	0,0000	0
31	TOS16_PR.P45.003.035			Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.175/200,clt 5	cad	13,875	17,55188	1,59563	2,08125	0,00000	0	0,0000	0
32	TOS16_PR.P45.003.036			Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.200/250,clt 25	cad	21,3	26,9445	2,44950	3,19500	0,00000	0	0,0000	0
33	TOS16_PR.P45.003.037			Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.250/300,clt 35	cad	29,9	37,8235	3,43850	4,48500	0,00000	0	0,0000	0
34	TOS16_PR.P45.003.038			Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 6/8	cad	47,25	59,77125	5,43375	7,08750	0,00000	0	0,0000	0
35	TOS16_PR.P45.003.039			Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 8/10	cad	54	68,31	6,21000	8,10000	0,00000	0	0,0000	0
36	TOS16_PR.P45.003.040			Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 10/12	cad	67,5	85,3875	7,76250	10,12500	0,00000	0	0,0000	0
37	TOS16_PR.P45.003.041			Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 12/14	cad	87	110,055	10,00500	13,05000	0,00000	0	0,0000	0
38	TOS16_PR.P45.003.042			Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 14/16	cad	118,5	149,9025	13,62750	17,77500	0,00000	0	0,0000	0
39	TOS16_PR.P45.003.043			Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 16/18	cad	150,75	190,69875	17,33625	22,61250	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
40	TOS16_PR.P45.003.044			Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 18/20	cad	187,5	237,1875	21,56250	28,12500	0,00000	0	0,0000	0
41	TOS16_PR.P45.003.045			Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 8/10	cad	25,5	32,2575	2,93250	3,82500	0,00000	0	0,0000	0
42	TOS16_PR.P45.003.046			Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 10/12	cad	35,55	44,97075	4,08825	5,33250	0,00000	0	0,0000	0
43	TOS16_PR.P45.003.047			Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 12/14	cad	51	64,515	5,86500	7,65000	0,00000	0	0,0000	0
44	TOS16_PR.P45.003.048			Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 14/16	cad	64	80,96	7,36000	9,60000	0,00000	0	0,0000	0
45	TOS16_PR.P45.003.049			Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 16/18	cad	81	102,465	9,31500	12,15000	0,00000	0	0,0000	0
46	TOS16_PR.P45.003.050			Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 18/20	cad	98	123,97	11,27000	14,70000	0,00000	0	0,0000	0
47	TOS16_PR.P45.003.051			Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 150/200	cad	20,7	26,1855	2,38050	3,10500	0,00000	0	0,0000	0
48	TOS16_PR.P45.003.052			Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 200/250	cad	26,325	33,30113	3,02738	3,94875	0,00000	0	0,0000	0
49	TOS16_PR.P45.003.053			Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 250/300	cad	40,25	50,91625	4,62875	6,03750	0,00000	0	0,0000	0
50	TOS16_PR.P45.003.054			Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 300/350	cad	59,55	75,33075	6,84825	8,93250	0,00000	0	0,0000	0
51	TOS16_PR.P45.003.055			Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 350/400	cad	88,5	111,9525	10,17750	13,27500	0,00000	0	0,0000	0
52	TOS16_PR.P45.003.056			Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 400/450	cad	133,5	168,8775	15,35250	20,02500	0,00000	0	0,0000	0
53	TOS16_PR.P45.003.057			Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 8/10	cad	29,325	37,09613	3,37238	4,39875	0,00000	0	0,0000	0
54	TOS16_PR.P45.003.058			Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 10/12	cad	42,525	53,79413	4,89038	6,37875	0,00000	0	0,0000	0
55	TOS16_PR.P45.003.059			Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 12/14	cad	61,05	77,22825	7,02075	9,15750	0,00000	0	0,0000	0
56	TOS16_PR.P45.003.060			Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 14/16	cad	75	94,875	8,62500	11,25000	0,00000	0	0,0000	0
57	TOS16_PR.P45.003.061			Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 16/18	cad	87	110,055	10,00500	13,05000	0,00000	0	0,0000	0
58	TOS16_PR.P45.003.062			Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 18/20	cad	121	153,065	13,91500	18,15000	0,00000	0	0,0000	0
59	TOS16_PR.P45.003.063			Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 250/300	cad	193,125	244,30313	22,20938	28,96875	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
60	TOS16_PR.P45.003.064			Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 300/350	cad	550	695,75	63,25000	82,50000	0,00000	0	0,0000	0
61	TOS16_PR.P45.003.067			Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 5-7	cad	7,5	9,4875	0,86250	1,12500	0,00000	0	0,0000	0
62	TOS16_PR.P45.003.068			Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 10-12	cad	19,504	24,67256	2,24296	2,92560	0,00000	0	0,0000	0
63	TOS16_PR.P45.003.070			Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 8/10	cad	34,5	43,6425	3,96750	5,17500	0,00000	0	0,0000	0
64	TOS16_PR.P45.003.071			Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 10/12	cad	46	58,19	5,29000	6,90000	0,00000	0	0,0000	0
65	TOS16_PR.P45.003.072			Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 12/14	cad	58,88	74,4832	6,77120	8,83200	0,00000	0	0,0000	0
66	TOS16_PR.P45.003.073			Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 14/16	cad	64	80,96	7,36000	9,60000	0,00000	0	0,0000	0
67	TOS16_PR.P45.003.074			Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 16/18	cad	81	102,465	9,31500	12,15000	0,00000	0	0,0000	0
68	TOS16_PR.P45.003.075			Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 18/20	cad	98	123,97	11,27000	14,70000	0,00000	0	0,0000	0
69	TOS16_PR.P45.003.076			Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 20/25	cad	121	153,065	13,91500	18,15000	0,00000	0	0,0000	0
70	TOS16_PR.P45.003.077			Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 25/30	cad	190	240,35	21,85000	28,50000	0,00000	0	0,0000	0
71	TOS16_PR.P45.003.078			Agave, C, specie americana, Clt 2-3	cad	6	7,59	0,69000	0,90000	0,00000	0	0,0000	0
72	TOS16_PR.P45.003.079			Agave, C, specie americana, Clt 7/10	cad	9,8	12,397	1,12700	1,47000	0,00000	0	0,0000	0
73	TOS16_PR.P45.003.080			Agave, C, specie americana, Clt 15/18	cad	32,2	40,733	3,70300	4,83000	0,00000	0	0,0000	0
74	TOS16_PR.P45.003.081			Akebia, R, specie quinata, h. 100/150, Clt 2	cad	6,75	8,53875	0,77625	1,01250	0,00000	0	0,0000	0
75	TOS16_PR.P45.003.082			Akebia, R, specie quinata, h. 150/200, Clt 2	cad	9,75	12,33375	1,12125	1,46250	0,00000	0	0,0000	0
76	TOS16_PR.P45.003.083			Akebia, R, specie quinata, h. 200/250, Clt 10	cad	16,65	21,06225	1,91475	2,49750	0,00000	0	0,0000	0
77	TOS16_PR.P45.003.084			Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 10/12	cad	44,775	56,64038	5,14913	6,71625	0,00000	0	0,0000	0
78	TOS16_PR.P45.003.085			Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 12/14	cad	52	65,78	5,98000	7,80000	0,00000	0	0,0000	0
79	TOS16_PR.P45.003.086			Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 14/16	cad	64	80,96	7,36000	9,60000	0,00000	0	0,0000	0
80	TOS16_PR.P45.003.087			Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 16/18	cad	81	102,465	9,31500	12,15000	0,00000	0	0,0000	0
81	TOS16_PR.P45.003.088			Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 18/20	cad	98	123,97	11,27000	14,70000	0,00000	0	0,0000	0
82	TOS16_PR.P45.003.089			Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 20/25	cad	121	153,065	13,91500	18,15000	0,00000	0	0,0000	0
83	TOS16_PR.P45.003.090			Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 10/12	cad	34,8	44,022	4,00200	5,22000	0,00000	0	0,0000	0
84	TOS16_PR.P45.003.091			Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 12/14	cad	51	64,515	5,86500	7,65000	0,00000	0	0,0000	0
85	TOS16_PR.P45.003.092			Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 14/16	cad	64	80,96	7,36000	9,60000	0,00000	0	0,0000	0
86	TOS16_PR.P45.003.093			Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 16/18	cad	81	102,465	9,31500	12,15000	0,00000	0	0,0000	0
87	TOS16_PR.P45.003.094			Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 18/20	cad	98	123,97	11,27000	14,70000	0,00000	0	0,0000	0
88	TOS16_PR.P45.003.095			Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 20/25	cad	121	153,065	13,91500	18,15000	0,00000	0	0,0000	0
89	TOS16_PR.P45.003.096			Amelanchier, C, specie canadensis, h. 125/150	cad	19,5	24,6675	2,24250	2,92500	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	Mano d'opera	%	%
90	TOS16_PR.P45.003.097			Amelanchier, C, specie canadensis, h. 150/175	cad	28,75	36,36875	3,30625	4,31250	0,00000	0	0,0000	0
91	TOS16_PR.P45.003.098			Amelanchier, C, specie canadensis, h. 175/200	cad	36,8	46,552	4,23200	5,52000	0,00000	0	0,0000	0
92	TOS16_PR.P45.003.099			Aralia, C, specie sieboldii, h. 50/60, Clt 7	cad	12,1	15,3065	1,39150	1,81500	0,00000	0	0,0000	0
93	TOS16_PR.P45.003.100			Aralia, C, specie sieboldii, h. 60/80, Clt 10	cad	14,4	18,216	1,65600	2,16000	0,00000	0	0,0000	0
94	TOS16_PR.P45.003.101			Aralia, C, specie sieboldii, h. 80/100, Clt 18	cad	20,7	26,1855	2,38050	3,10500	0,00000	0	0,0000	0
95	TOS16_PR.P45.003.102			Aralia, C, specie sieboldii, h. 100/125, Clt. 25	cad	32,2	40,733	3,70300	4,83000	0,00000	0	0,0000	0
96	TOS16_PR.P45.003.103			Aralia, C, specie sieboldii, h. 125/150, Clt 35	cad	60	75,9	6,90000	9,00000	0,00000	0	0,0000	0
97	TOS16_PR.P45.003.104			Araucaria, A, specie araucana, h. 125/150	cad	224,25	283,67625	25,78875	33,63750	0,00000	0	0,0000	0
98	TOS16_PR.P45.003.105			Araucaria, A, specie araucana, h. 150/160	cad	263,25	333,01125	30,27375	39,48750	0,00000	0	0,0000	0
99	TOS16_PR.P45.003.106			Araucaria, A, specie araucana, h. 160/180	cad	349,125	441,64313	40,14938	52,36875	0,00000	0	0,0000	0
100	TOS16_PR.P45.003.107			Araucaria, A, specie araucana, h. 180/200	cad	417,15	527,69475	47,97225	62,57250	0,00000	0	0,0000	0
101	TOS16_PR.P45.003.108			Araucaria, A, specie araucana, h. 200/220	cad	579,75	733,38375	66,67125	86,96250	0,00000	0	0,0000	0
102	TOS16_PR.P45.003.109			Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 40-60, Clt 3	cad	3,25	4,11125	0,37375	0,48750	0,00000	0	0,0000	0
103	TOS16_PR.P45.003.110			Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 60/80, Clt 7	cad	8,625	10,91063	0,99188	1,29375	0,00000	0	0,0000	0
104	TOS16_PR.P45.003.111			Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 80/100, Clt 9-10	cad	8,2	10,373	0,94300	1,23000	0,00000	0	0,0000	0
105	TOS16_PR.P45.003.112			Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 100/125, Clt. 25	cad	10,95	13,85175	1,25925	1,64250	0,00000	0	0,0000	0
106	TOS16_PR.P45.003.113			Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 125/150, Clt. 35	cad	23	29,095	2,64500	3,45000	0,00000	0	0,0000	0
107	TOS16_PR.P45.003.114			Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 150/175, Clt. 70	cad	36,8	46,552	4,23200	5,52000	0,00000	0	0,0000	0
108	TOS16_PR.P45.003.115			Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 175/200, Clt. 110	cad	58	73,37	6,67000	8,70000	0,00000	0	0,0000	0
109	TOS16_PR.P45.003.116			Aucuba, C, specie japonica, h. 30/40, Clt 3	cad	4,875	6,16688	0,56063	0,73125	0,00000	0	0,0000	0
110	TOS16_PR.P45.003.117			Aucuba, C, specie japonica, h. 40/50, Clt 5	cad	5,2	6,578	0,59800	0,78000	0,00000	0	0,0000	0
111	TOS16_PR.P45.003.118			Aucuba, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 10	cad	13,35	16,88775	1,53525	2,00250	0,00000	0	0,0000	0
112	TOS16_PR.P45.003.119			Aucuba, C, specie japonica, h. 80/100, Clt 18-25	cad	23,175	29,31638	2,66513	3,47625	0,00000	0	0,0000	0
113	TOS16_PR.P45.003.120			Aucuba, C, specie japonica, h. 100/125, Clt 30	cad	34,8	44,022	4,00200	5,22000	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
114	TOS16_PR.P45.003.121			Aucuba, C, specie japonica, h. 125/150, Clt 50	cad	55,65	70,39725	6,39975	8,34750	0,00000	0	0,0000	0
115	TOS16_PR.P45.003.122			Azalea, C, spp., h. 30-40, Clt 3	cad	4,05	5,12325	0,46575	0,60750	0,00000	0	0,0000	0
116	TOS16_PR.P45.003.123			Azalea, C, spp., h. 40-50, Clt 7	cad	13,8	17,457	1,58700	2,07000	0,00000	0	0,0000	0
117	TOS16_PR.P45.003.124			Azalea, C, spp., h. 50-60, Clt 12-15	cad	25,3	32,0045	2,90950	3,79500	0,00000	0	0,0000	0
118	TOS16_PR.P45.003.125			Azalea, C, spp., h. 60/80, Clt Clt 25-35	cad	58,5	74,0025	6,72750	8,77500	0,00000	0	0,0000	0
119	TOS16_PR.P45.003.126			Azalea, C, spp., h. 80-100, Clt 35-80	cad	86,25	109,10625	9,91875	12,93750	0,00000	0	0,0000	0
120	TOS16_PR.P45.003.127			Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 100/125, Clt 10-12	cad	15,45	19,54425	1,77675	2,31750	0,00000	0	0,0000	0
121	TOS16_PR.P45.003.128			Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 125/150, Clt 12-15	cad	18,525	23,43413	2,13038	2,77875	0,00000	0	0,0000	0
122	TOS16_PR.P45.003.129			Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 150/200, Clt 18-25	cad	22,125	27,98813	2,54438	3,31875	0,00000	0	0,0000	0
123	TOS16_PR.P45.003.130			Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 250/300, Clt 35	cad	41,7	52,7505	4,79550	6,25500	0,00000	0	0,0000	0
124	TOS16_PR.P45.003.131			Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 350/400, Clt 85	cad	96,75	122,38875	11,12625	14,51250	0,00000	0	0,0000	0
125	TOS16_PR.P45.003.132			Banksia, C, spp., Clt 3	cad	8	10,12	0,92000	1,20000	0,00000	0	0,0000	0
126	TOS16_PR.P45.003.133			Banksia, C, spp., Clt 5	cad	12	15,18	1,38000	1,80000	0,00000	0	0,0000	0
127	TOS16_PR.P45.003.134			Berberis, C, spp., Clt 2	cad	3,35	4,23775	0,38525	0,50250	0,00000	0	0,0000	0
128	TOS16_PR.P45.003.135			Berberis, C, spp., Clt 3	cad	2,81	3,55465	0,32315	0,42150	0,00000	0	0,0000	0
129	TOS16_PR.P45.003.136			Berberis, C, spp., Clt 10	cad	10,2	12,903	1,17300	1,53000	0,00000	0	0,0000	0
130	TOS16_PR.P45.003.137			Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 200/250	cad	35,55	44,97075	4,08825	5,33250	0,00000	0	0,0000	0
131	TOS16_PR.P45.003.138			Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 250/300	cad	49,8	62,997	5,72700	7,47000	0,00000	0	0,0000	0
132	TOS16_PR.P45.003.139			Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 300/350	cad	68,4	86,526	7,86600	10,26000	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utile impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
133	TOS16_PR.P45.003.140			Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 350/400	cad	88,125	111,47813	10,13438	13,21875	0,00000	0	0,00000	0
134	TOS16_PR.P45.003.141			Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 8/10	cad	38,25	48,38625	4,39875	5,73750	0,00000	0	0,00000	0
135	TOS16_PR.P45.003.142			Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 10/12	cad	51,525	65,17913	5,92538	7,72875	0,00000	0	0,00000	0
136	TOS16_PR.P45.003.143			Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 12/14	cad	61,35	77,60775	7,05525	9,20250	0,00000	0	0,00000	0
137	TOS16_PR.P45.003.144			Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 14/16	cad	90,675	114,70388	10,42763	13,60125	0,00000	0	0,00000	0
138	TOS16_PR.P45.003.145			Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 16/18	cad	127,95	161,85675	14,71425	19,19250	0,00000	0	0,00000	0
139	TOS16_PR.P45.003.146			Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 200/250	cad	35,55	44,97075	4,08825	5,33250	0,00000	0	0,00000	0
140	TOS16_PR.P45.003.147			Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 250/300	cad	40,25	50,91625	4,62875	6,03750	0,00000	0	0,00000	0
141	TOS16_PR.P45.003.148			Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 300/350	cad	52	65,78	5,98000	7,80000	0,00000	0	0,00000	0
142	TOS16_PR.P45.003.149			Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 350/400	cad	64	80,96	7,36000	9,60000	0,00000	0	0,00000	0
143	TOS16_PR.P45.003.150			Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 8/10	cad	38,25	48,38625	4,39875	5,73750	0,00000	0	0,00000	0
144	TOS16_PR.P45.003.151			Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 10/12	cad	46	58,19	5,29000	6,90000	0,00000	0	0,00000	0
145	TOS16_PR.P45.003.152			Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 12/14	cad	52	65,78	5,98000	7,80000	0,00000	0	0,00000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
146	TOS16_PR.P45.003.153			Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 14/16	cad	64	80,96	7,36000	9,60000	0,00000	0	0,0000	0
147	TOS16_PR.P45.003.154			Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 16/18	cad	81	102,465	9,31500	12,15000	0,00000	0	0,0000	0
148	TOS16_PR.P45.003.155			Bignonia, R, spp., h. 60/80, Clt 2	cad	7,176	9,07764	0,82524	1,07640	0,00000	0	0,0000	0
149	TOS16_PR.P45.003.156			Bignonia, R, spp., h.80/100, Clt 3	cad	2,81	3,55465	0,32315	0,42150	0,00000	0	0,0000	0
150	TOS16_PR.P45.003.157			Bignonia, R, spp., h100/125, Clt 3-5	cad	7,5	9,4875	0,86250	1,12500	0,00000	0	0,0000	0
151	TOS16_PR.P45.003.158			Bignonia, R, spp., h 150/200, Clt 10-12	cad	17,025	21,53663	1,95788	2,55375	0,00000	0	0,0000	0
152	TOS16_PR.P45.003.159			Bignonia, R, spp., h 200/250, Clt 15-18	cad	24,375	30,83438	2,80313	3,65625	0,00000	0	0,0000	0
153	TOS16_PR.P45.003.160			Bougainvillea, R, spp., h. 60/80, Clt 2	cad	7,5	9,4875	0,86250	1,12500	0,00000	0	0,0000	0
154	TOS16_PR.P45.003.161			Bougainvillea, R, spp., h. 80/100, Clt 2	cad	14,4	18,216	1,65600	2,16000	0,00000	0	0,0000	0
155	TOS16_PR.P45.003.162			Bougainvillea, R, spp., h. 100/125, Clt 3	cad	8,175	10,34138	0,94013	1,22625	0,00000	0	0,0000	0
156	TOS16_PR.P45.003.163			Bougainvillea, R, spp., h. 150/200, Clt 7	cad	14,4	18,216	1,65600	2,16000	0,00000	0	0,0000	0
157	TOS16_PR.P45.003.164			Buddleia, C, spp., Clt 3	cad	3,08	3,8962	0,35420	0,46200	0,00000	0	0,0000	0
158	TOS16_PR.P45.003.165			Buddleia, C, spp., Clt 9-10	cad	7,85	9,93025	0,90275	1,17750	0,00000	0	0,0000	0
159	TOS16_PR.P45.003.166			Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 25/30	cad	3	3,795	0,34500	0,45000	0,00000	0	0,0000	0
160	TOS16_PR.P45.003.167			Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 30/35	cad	4,125	5,21813	0,47438	0,61875	0,00000	0	0,0000	0
161	TOS16_PR.P45.003.168			Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 35/40	cad	4,125	5,21813	0,47438	0,61875	0,00000	0	0,0000	0
162	TOS16_PR.P45.003.169			Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 40/50	cad	4,05	5,12325	0,46575	0,60750	0,00000	0	0,0000	0
163	TOS16_PR.P45.003.170			Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 50/60	cad	4,05	5,12325	0,46575	0,60750	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
164	TOS16_PR.P45.003.171			Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 60/70	cad	8,65	10,94225	0,99475	1,29750	0,00000	0	0,0000	0
165	TOS16_PR.P45.003.172			Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 70/80	cad	8,65	10,94225	0,99475	1,29750	0,00000	0	0,0000	0
166	TOS16_PR.P45.003.173			Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 80/100	cad	10,95	13,85175	1,25925	1,64250	0,00000	0	0,0000	0
167	TOS16_PR.P45.003.174			Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 100/125	cad	20,7	26,1855	2,38050	3,10500	0,00000	0	0,0000	0
168	TOS16_PR.P45.003.175			Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 40/60, Clt 3	cad	2,92	3,6938	0,33580	0,43800	0,00000	0	0,0000	0
169	TOS16_PR.P45.003.176			Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 60/80, Clt 7-9	cad	8,2	10,373	0,94300	1,23000	0,00000	0	0,0000	0
170	TOS16_PR.P45.003.177			Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 80/100, Clt 15	cad	16,35	20,68275	1,88025	2,45250	0,00000	0	0,0000	0
171	TOS16_PR.P45.003.178			Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 3	cad	3,6	4,554	0,41400	0,54000	0,00000	0	0,0000	0
172	TOS16_PR.P45.003.179			Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 9/10	cad	8,65	10,94225	0,99475	1,29750	0,00000	0	0,0000	0
173	TOS16_PR.P45.003.180			Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 100/125	cad	19,125	24,19313	2,19938	2,86875	0,00000	0	0,0000	0
174	TOS16_PR.P45.003.181			Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 125/150	cad	27,075	34,24988	3,11363	4,06125	0,00000	0	0,0000	0
175	TOS16_PR.P45.003.182			Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 3	cad	7,425	9,39263	0,85388	1,11375	0,00000	0	0,0000	0
176	TOS16_PR.P45.003.183			Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 5-7	cad	12,375	15,65438	1,42313	1,85625	0,00000	0	0,0000	0
177	TOS16_PR.P45.003.184			Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 10-12	cad	16,575	20,96738	1,90613	2,48625	0,00000	0	0,0000	0
178	TOS16_PR.P45.003.185			Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 60/80	cad	12,1	15,3065	1,39150	1,81500	0,00000	0	0,0000	0
179	TOS16_PR.P45.003.186			Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 80/100	cad	21,3	26,9445	2,44950	3,19500	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utile impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
180	TOS16_PR.P45.003.187			Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 100/125	cad	41,4	52,371	4,76100	6,21000	0,00000	0	0,0000	0
181	TOS16_PR.P45.003.188			Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 125/150	cad	64	80,96	7,36000	9,60000	0,00000	0	0,0000	0
182	TOS16_PR.P45.003.189			Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 100/150	cad	9,3	11,7645	1,06950	1,39500	0,00000	0	0,0000	0
183	TOS16_PR.P45.003.190			Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 150/200	cad	16,7	21,1255	1,92050	2,50500	0,00000	0	0,0000	0
184	TOS16_PR.P45.003.191			Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 200/250	cad	21,3	26,9445	2,44950	3,19500	0,00000	0	0,0000	0
185	TOS16_PR.P45.003.192			Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 250/300	cad	46	58,19	5,29000	6,90000	0,00000	0	0,0000	0
186	TOS16_PR.P45.003.193			Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 300/350	cad	81	102,465	9,31500	12,15000	0,00000	0	0,0000	0
187	TOS16_PR.P45.003.194			Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 350/400	cad	110	139,15	12,65000	16,50000	0,00000	0	0,0000	0
188	TOS16_PR.P45.003.195			Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 8/10	cad	40,25	50,91625	4,62875	6,03750	0,00000	0	0,0000	0
189	TOS16_PR.P45.003.196			Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 10/12	cad	46	58,19	5,29000	6,90000	0,00000	0	0,0000	0
190	TOS16_PR.P45.003.197			Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 12/14	cad	52	65,78	5,98000	7,80000	0,00000	0	0,0000	0
191	TOS16_PR.P45.003.198			Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 14/16	cad	75	94,875	8,62500	11,25000	0,00000	0	0,0000	0
192	TOS16_PR.P45.003.200			Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 16/18	cad	87	110,055	10,00500	13,05000	0,00000	0	0,0000	0
193	TOS16_PR.P45.003.201			Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 18/20	cad	110	139,15	12,65000	16,50000	0,00000	0	0,0000	0
194	TOS16_PR.P45.003.202			Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 20/25	cad	138	174,57	15,87000	20,70000	0,00000	0	0,0000	0
195	TOS16_PR.P45.003.213			Caryopteris, C, spp., Clt 3	cad	3,08	3,8962	0,35420	0,46200	0,00000	0	0,0000	0
196	TOS16_PR.P45.003.214			Caryopteris, C, spp., Clt 9-10	cad	8,65	10,94225	0,99475	1,29750	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
197	TOS16_PR.P45.003.218			Cassia, C, spp. h. 60/80, Clt 3	cad	4,15	5,24975	0,47725	0,62250	0,00000	0	0,0000	0
198	TOS16_PR.P45.003.220			Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, 12/14	cad	71,1	89,9415	8,17650	10,66500	0,00000	0	0,0000	0
199	TOS16_PR.P45.003.221			Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, h. 14/16	cad	95,775	121,15538	11,01413	14,36625	0,00000	0	0,0000	0
200	TOS16_PR.P45.003.228			Catalpa, A, specie bignonioides, h. 10/12	cad	28,65	36,24225	3,29475	4,29750	0,00000	0	0,0000	0
201	TOS16_PR.P45.003.229			Catalpa, A, specie bignonioides, h. 12/14	cad	35,925	45,44513	4,13138	5,38875	0,00000	0	0,0000	0
202	TOS16_PR.P45.003.235			Ceanothus, C, spp., Clt 3	cad	3,7	4,6805	0,42550	0,55500	0,00000	0	0,0000	0
203	TOS16_PR.P45.003.236			Ceanothus, C, spp., Clt 9-10	cad	9,8	12,397	1,12700	1,47000	0,00000	0	0,0000	0
204	TOS16_PR.P45.003.242			Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 125/150	cad	27,6	34,914	3,17400	4,14000	0,00000	0	0,0000	0
205	TOS16_PR.P45.003.243			Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 175/200	cad	43,7	55,2805	5,02550	6,55500	0,00000	0	0,0000	0
206	TOS16_PR.P45.003.244			Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 250/300	cad	106	134,09	12,19000	15,90000	0,00000	0	0,0000	0
207	TOS16_PR.P45.003.245			Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 300/350	cad	166	209,99	19,09000	24,90000	0,00000	0	0,0000	0
208	TOS16_PR.P45.003.246			Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 350/400	cad	238,725	301,98713	27,45338	35,80875	0,00000	0	0,0000	0
209	TOS16_PR.P45.003.247			Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 450/500	cad	347,625	439,74563	39,97688	52,14375	0,00000	0	0,0000	0
210	TOS16_PR.P45.003.253			Celtis, A, specie australis, nome comune begolaro, circonferenza 8/10	cad	30,15	38,13975	3,46725	4,52250	0,00000	0	0,0000	0
211	TOS16_PR.P45.003.254			Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 10/12	cad	42,525	53,79413	4,89038	6,37875	0,00000	0	0,0000	0
212	TOS16_PR.P45.003.255			Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 12/14	cad	52	65,78	5,98000	7,80000	0,00000	0	0,0000	0
213	TOS16_PR.P45.003.256			Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 14/16	cad	64	80,96	7,36000	9,60000	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
214	TOS16_PR.P45.003.257			Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 16/18	cad	81	102,465	9,31500	12,15000	0,00000	0	0,0000	0
215	TOS16_PR.P45.003.258			Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 18/20	cad	98	123,97	11,27000	14,70000	0,00000	0	0,0000	0
216	TOS16_PR.P45.003.259			Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 20/25	cad	121	153,065	13,91500	18,15000	0,00000	0	0,0000	0
217	TOS16_PR.P45.003.260			Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 25/30	cad	190	240,35	21,85000	28,50000	0,00000	0	0,0000	0
218	TOS16_PR.P45.003.265			Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 12/14, Clt 50	cad	88,05	111,38325	10,12575	13,20750	0,00000	0	0,0000	0
219	TOS16_PR.P45.003.266			Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 18/20, Clt 130	cad	219,375	277,50938	25,22813	32,90625	0,00000	0	0,0000	0
220	TOS16_PR.P45.003.270			Ceratostigma, C, spp., Clt.3	cad	2,81	3,55465	0,32315	0,42150	0,00000	0	0,0000	0
221	TOS16_PR.P45.003.275			Cercidiphillum, A, specie japonicum, Clt 3	cad	4,125	5,21813	0,47438	0,61875	0,00000	0	0,0000	0
222	TOS16_PR.P45.003.280			Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 6/8	cad	30,9	39,0885	3,55350	4,63500	0,00000	0	0,0000	0
223	TOS16_PR.P45.003.281			Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 8/10	cad	41,7	52,7505	4,79550	6,25500	0,00000	0	0,0000	0
224	TOS16_PR.P45.003.282			Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 10/12	cad	54,075	68,40488	6,21863	8,11125	0,00000	0	0,0000	0
225	TOS16_PR.P45.003.283			Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 12/14	cad	71,1	89,9415	8,17650	10,66500	0,00000	0	0,0000	0
226	TOS16_PR.P45.003.284			Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 14/16	cad	87	110,055	10,00500	13,05000	0,00000	0	0,0000	0
227	TOS16_PR.P45.003.285			Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 16/18	cad	98	123,97	11,27000	14,70000	0,00000	0	0,0000	0
228	TOS16_PR.P45.003.286			Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 18/20	cad	133	168,245	15,29500	19,95000	0,00000	0	0,0000	0
229	TOS16_PR.P45.003.287			Cercis, A, specie siliquastrum, h. 80/100	cad	10,95	13,85175	1,25925	1,64250	0,00000	0	0,0000	0
230	TOS16_PR.P45.003.288			Cercis, A, specie siliquastrum, h. 100/125	cad	14,4	18,216	1,65600	2,16000	0,00000	0	0,0000	0
231	TOS16_PR.P45.003.289			Cercis, A, specie siliquastrum, h. 125/150	cad	20,7	26,1855	2,38050	3,10500	0,00000	0	0,0000	0
232	TOS16_PR.P45.003.290			Cercis, A, specie siliquastrum, h. 150/175	cad	29,9	37,8235	3,43850	4,48500	0,00000	0	0,0000	0
233	TOS16_PR.P45.003.291			Cercis, A, specie siliquastrum, h. 175/200	cad	43,7	55,2805	5,02550	6,55500	0,00000	0	0,0000	0
234	TOS16_PR.P45.003.297			Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 3	cad	3,45	4,36425	0,39675	0,51750	0,00000	0	0,0000	0
235	TOS16_PR.P45.003.298			Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 9-10	cad	10,425	13,18763	1,19888	1,56375	0,00000	0	0,0000	0
236	TOS16_PR.P45.003.299			Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 15-18	cad	19,504	24,67256	2,24296	2,92560	0,00000	0	0,0000	0
237	TOS16_PR.P45.003.305			Chamaerops, C, specie humilis, Clt 3	cad	5,98	7,5647	0,68770	0,89700	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
238	TOS16_PR.P45.003.306			Chamaerops, C, specie humilis, Clt 7	cad	11,625	14,70563	1,33688	1,74375	0,00000	0	0,0000	0
239	TOS16_PR.P45.003.307			Chamaerops, C, specie humilis, Clt 10	cad	15,45	19,54425	1,77675	2,31750	0,00000	0	0,0000	0
240	TOS16_PR.P45.003.308			Chamaerops, C, specie humilis, h. 50/60	cad	18,525	23,43413	2,13038	2,77875	0,00000	0	0,0000	0
241	TOS16_PR.P45.003.309			Chamaerops, C, specie humilis, h. 60/80	cad	13,8	17,457	1,58700	2,07000	0,00000	0	0,0000	0
242	TOS16_PR.P45.003.310			Chamaerops, C, specie humilis, h. 80/100	cad	23	29,095	2,64500	3,45000	0,00000	0	0,0000	0
243	TOS16_PR.P45.003.311			Chamaerops, C, specie humilis, h. 100/125	cad	32,2	40,733	3,70300	4,83000	0,00000	0	0,0000	0
244	TOS16_PR.P45.003.312			Chamaerops, C, specie humilis, h. 125/150	cad	39,1	49,4615	4,49650	5,86500	0,00000	0	0,0000	0
245	TOS16_PR.P45.003.313			Choisya, C, specie ternata, h. 30/40, Clt 3	cad	4,05	5,12325	0,46575	0,60750	0,00000	0	0,0000	0
246	TOS16_PR.P45.003.314			Choisya, C, specie ternata, h. 40/60, Clt 7-10	cad	10,95	13,85175	1,25925	1,64250	0,00000	0	0,0000	0
247	TOS16_PR.P45.003.315			Cinnamomium, C, specie camphora, h. 200/250, Clt 35	cad	63,375	80,16938	7,28813	9,50625	0,00000	0	0,0000	0
248	TOS16_PR.P45.003.321			Cinnamomium, C, specie camphora, h. 250/300, Clt 110	cad	102	129,03	11,73000	15,30000	0,00000	0	0,0000	0
249	TOS16_PR.P45.003.325			Clematis, R, Clt 3	cad	7,5	9,4875	0,86250	1,12500	0,00000	0	0,0000	0
250	TOS16_PR.P45.003.330			Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 125/150	cad	25,125	31,78313	2,88938	3,76875	0,00000	0	0,0000	0
251	TOS16_PR.P45.003.331			Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 150/175	cad	37,076	46,90114	4,26374	5,56140	0,00000	0	0,0000	0
252	TOS16_PR.P45.003.332			Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 8/10	cad	26,85	33,96525	3,08775	4,02750	0,00000	0	0,0000	0
253	TOS16_PR.P45.003.333			Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 10/12	cad	33,375	42,21938	3,83813	5,00625	0,00000	0	0,0000	0
254	TOS16_PR.P45.003.339			Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 3	cad	3,25	4,11125	0,37375	0,48750	0,00000	0	0,0000	0
255	TOS16_PR.P45.003.340			Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 7-10	cad	9,8	12,397	1,12700	1,47000	0,00000	0	0,0000	0
256	TOS16_PR.P45.003.341			Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 80/100	cad	24,75	31,30875	2,84625	3,71250	0,00000	0	0,0000	0
257	TOS16_PR.P45.003.342			Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 100/125	cad	38,625	48,86063	4,44188	5,79375	0,00000	0	0,0000	0
258	TOS16_PR.P45.003.343			Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 125/150	cad	55,65	70,39725	6,39975	8,34750	0,00000	0	0,0000	0
259	TOS16_PR.P45.003.344			Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 150/175	cad	74,175	93,83138	8,53013	11,12625	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
260	TOS16_PR.P45.003.350			Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 80/100	cad	9,8	12,397	1,12700	1,47000	0,00000	0	0,0000	0
261	TOS16_PR.P45.003.351			Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h.100/125	cad	12,1	15,3065	1,39150	1,81500	0,00000	0	0,0000	0
262	TOS16_PR.P45.003.352			Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 125/150	cad	18,4	23,276	2,11600	2,76000	0,00000	0	0,0000	0
263	TOS16_PR.P45.003.353			Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 150/175	cad	20,7	26,1855	2,38050	3,10500	0,00000	0	0,0000	0
264	TOS16_PR.P45.003.354			Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 175/200	cad	58,88	74,4832	6,77120	8,83200	0,00000	0	0,0000	0
265	TOS16_PR.P45.003.360			Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 14/16	cad	64	80,96	7,36000	9,60000	0,00000	0	0,0000	0
266	TOS16_PR.P45.003.361			Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 16/18	cad	81	102,465	9,31500	12,15000	0,00000	0	0,0000	0
267	TOS16_PR.P45.003.362			Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 18/20	cad	98	123,97	11,27000	14,70000	0,00000	0	0,0000	0
268	TOS16_PR.P45.003.363			Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 20/25	cad	121	153,065	13,91500	18,15000	0,00000	0	0,0000	0
269	TOS16_PR.P45.003.369			Cotoneaster C, specie spp., h. 30/40, Clt 2	cad	2,8	3,542	0,32200	0,42000	0,00000	0	0,0000	0
270	TOS16_PR.P45.003.370			Cotoneaster C, specie spp., h. 40/60, Clt 3	cad	2,31	2,92215	0,26565	0,34650	0,00000	0	0,0000	0
271	TOS16_PR.P45.003.371			Cotoneaster C, specie spp., h. 80/100, Clt 9-10	cad	7,5	9,4875	0,86250	1,12500	0,00000	0	0,0000	0
272	TOS16_PR.P45.003.377			Crataegus C, specie spp., circonferenza 12/14	cad	69	87,285	7,93500	10,35000	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
273	TOS16_PR.P45.003.378			Crataegus C, specie spp., circonferenza 14/16	cad	87	110,055	10,00500	13,05000	0,00000	0	0,0000	0
274	TOS16_PR.P45.003.379			Crataegus C, specie spp., circonferenza 16/18	cad	104	131,56	11,96000	15,60000	0,00000	0	0,0000	0
275	TOS16_PR.P45.003.380			Crataegus C, specie spp., circonferenza 18/20	cad	127	160,655	14,60500	19,05000	0,00000	0	0,0000	0
276	TOS16_PR.P45.003.381			Crataegus C, specie spp., circonferenza 20/25	cad	240	303,6	27,60000	36,00000	0,00000	0	0,0000	0
277	TOS16_PR.P45.003.387			Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 40/50	cad	3,975	5,02838	0,45713	0,59625	0,00000	0	0,0000	0
278	TOS16_PR.P45.003.388			Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 60/70	cad	9,6	12,144	1,10400	1,44000	0,00000	0	0,0000	0
279	TOS16_PR.P45.003.389			Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 80/100	cad	10,95	13,85175	1,25925	1,64250	0,00000	0	0,0000	0
280	TOS16_PR.P45.003.390			Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 100/125	cad	22,425	28,36763	2,57888	3,36375	0,00000	0	0,0000	0
281	TOS16_PR.P45.003.391			Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 125/150	cad	29,4	37,191	3,38100	4,41000	0,00000	0	0,0000	0
282	TOS16_PR.P45.003.392			Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 150/175	cad	44,775	56,64038	5,14913	6,71625	0,00000	0	0,0000	0
283	TOS16_PR.P45.003.398			Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 125/150	cad	8,05	10,18325	0,92575	1,20750	0,00000	0	0,0000	0
284	TOS16_PR.P45.003.399			Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 175/200	cad	16,7	21,1255	1,92050	2,50500	0,00000	0	0,0000	0
285	TOS16_PR.P45.003.400			Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 250/300	cad	40,575	51,32738	4,66613	6,08625	0,00000	0	0,0000	0
286	TOS16_PR.P45.003.408			Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 125/150	cad	10,35	13,09275	1,19025	1,55250	0,00000	0	0,0000	0
287	TOS16_PR.P45.003.409			Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 175/200	cad	17,25	21,82125	1,98375	2,58750	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utile impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
288	TOS16_PR.P45.003.410			Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 250/300	cad	43,7	55,2805	5,02550	6,55500	0,00000	0	0,0000	0
289	TOS16_PR.P45.003.411			Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 350/400	cad	108,15	136,80975	12,43725	16,22250	0,00000	0	0,0000	0
290	TOS16_PR.P45.003.412			Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 150/175	cad	13,25	16,76125	1,52375	1,98750	0,00000	0	0,0000	0
291	TOS16_PR.P45.003.413			Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 200/250	cad	26,45	33,45925	3,04175	3,96750	0,00000	0	0,0000	0
292	TOS16_PR.P45.003.414			Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 300/350	cad	66	83,49	7,59000	9,90000	0,00000	0	0,0000	0
293	TOS16_PR.P45.003.415			Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 400/450	cad	159,15	201,32475	18,30225	23,87250	0,00000	0	0,0000	0
294	TOS16_PR.P45.003.421			Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 5/6, Clt 12	cad	15,5	19,6075	1,78250	2,32500	0,00000	0	0,0000	0
295	TOS16_PR.P45.003.422			Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 6/8, Clt 12	cad	21,5	27,1975	2,47250	3,22500	0,00000	0	0,0000	0
296	TOS16_PR.P45.003.428			Cytisus C, specie spp., Clt 2	cad	3,45	4,36425	0,39675	0,51750	0,00000	0	0,0000	0
297	TOS16_PR.P45.003.429			Cytisus C, specie spp., Clt 3	cad	3,25	4,11125	0,37375	0,48750	0,00000	0	0,0000	0
298	TOS16_PR.P45.003.430			Cytisus C, specie spp., Clt 9-10	cad	10,2	12,903	1,17300	1,53000	0,00000	0	0,0000	0
299	TOS16_PR.P45.003.436			Datura C, specie arborea, Clt 3	cad	4,5	5,6925	0,51750	0,67500	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
300	TOS16_PR.P45.003.442			Davidia A, specie involucreta, h. 100/125	cad	16,1	20,3665	1,85150	2,41500	0,00000	0	0,0000	0
301	TOS16_PR.P45.003.443			Davidia A, specie involucreta, h. 125/150	cad	20,7	26,1855	2,38050	3,10500	0,00000	0	0,0000	0
302	TOS16_PR.P45.003.444			Davidia A, specie involucreta, h. 150/175	cad	56,25	71,15625	6,46875	8,43750	0,00000	0	0,0000	0
303	TOS16_PR.P45.003.450			Deutzia C, specie spp., Clt 3	cad	2,92	3,6938	0,33580	0,43800	0,00000	0	0,0000	0
304	TOS16_PR.P45.003.451			Deutzia C, specie spp., Clt 9-10	cad	10,2	12,903	1,17300	1,53000	0,00000	0	0,0000	0
305	TOS16_PR.P45.003.457			Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 5/6, Clt 12	cad	13,275	16,79288	1,52663	1,99125	0,00000	0	0,0000	0
306	TOS16_PR.P45.003.458			Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 6/8, Clt 12	cad	15	18,975	1,72500	2,25000	0,00000	0	0,0000	0
307	TOS16_PR.P45.003.459			Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 8/10	cad	17,025	21,53663	1,95788	2,55375	0,00000	0	0,0000	0
308	TOS16_PR.P45.003.460			Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 10/12	cad	23,175	29,31638	2,66513	3,47625	0,00000	0	0,0000	0
309	TOS16_PR.P45.003.467			Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 6/8	cad	24,75	31,30875	2,84625	3,71250	0,00000	0	0,0000	0
310	TOS16_PR.P45.003.468			Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 8/10	cad	30,9	39,0885	3,55350	4,63500	0,00000	0	0,0000	0
311	TOS16_PR.P45.003.469			Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 10/12	cad	40,2	50,853	4,62300	6,03000	0,00000	0	0,0000	0
312	TOS16_PR.P45.003.470			Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 40/60, Clt 7	cad	9,675	12,23888	1,11263	1,45125	0,00000	0	0,0000	0
313	TOS16_PR.P45.003.471			Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 60/80, Clt 10	cad	9,8	12,397	1,12700	1,47000	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
314	TOS16_PR.P45.003.472			Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 80/100, Clt 12	cad	16,2	20,493	1,86300	2,43000	0,00000	0	0,0000	0
315	TOS16_PR.P45.003.473			Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 100/125, Clt 18	cad	25,5	32,2575	2,93250	3,82500	0,00000	0	0,0000	0
316	TOS16_PR.P45.003.474			Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 30/40, Clt 18	cad	30,9	39,0885	3,55350	4,63500	0,00000	0	0,0000	0
317	TOS16_PR.P45.003.480			Erica, C, spp., Clt 1,5-2	cad	2,4	3,036	0,27600	0,36000	0,00000	0	0,0000	0
318	TOS16_PR.P45.003.481			Erica, C, spp., Clt 3	cad	3,525	4,45913	0,40538	0,52875	0,00000	0	0,0000	0
319	TOS16_PR.P45.003.488			Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 80/100	cad	12,1	15,3065	1,39150	1,81500	0,00000	0	0,0000	0
320	TOS16_PR.P45.003.489			Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 100/125	cad	18,4	23,276	2,11600	2,76000	0,00000	0	0,0000	0
321	TOS16_PR.P45.003.490			Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 125/150	cad	24,75	31,30875	2,84625	3,71250	0,00000	0	0,0000	0
322	TOS16_PR.P45.003.491			Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 150/175	cad	35,925	45,44513	4,13138	5,38875	0,00000	0	0,0000	0
323	TOS16_PR.P45.003.492			Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8	cad	20,475	25,90088	2,35463	3,07125	0,00000	0	0,0000	0
324	TOS16_PR.P45.003.493			Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 8/10	cad	24,75	31,30875	2,84625	3,71250	0,00000	0	0,0000	0
325	TOS16_PR.P45.003.494			Erythrina, C, specie crista galli, Clt 3	cad	5,2	6,578	0,59800	0,78000	0,00000	0	0,0000	0
326	TOS16_PR.P45.003.495			Erythrina, C, specie crista galli, Clt 9-10	cad	12,1	15,3065	1,39150	1,81500	0,00000	0	0,0000	0
327	TOS16_PR.P45.003.501			Escallonia, C, spp., h. 40/60, Clt 3	cad	2,81	3,55465	0,32315	0,42150	0,00000	0	0,0000	0
328	TOS16_PR.P45.003.502			Escallonia, C, spp., h. 60/80, Clt 9-10	cad	8,2	10,373	0,94300	1,23000	0,00000	0	0,0000	0
329	TOS16_PR.P45.003.508			Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 80/100	cad	4,65	5,88225	0,53475	0,69750	0,00000	0	0,0000	0
330	TOS16_PR.P45.003.509			Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 100/125	cad	6,15	7,77975	0,70725	0,92250	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
331	TOS16_PR.P45.003.510			Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 125/150	cad	8,25	10,43625	0,94875	1,23750	0,00000	0	0,0000	0
332	TOS16_PR.P45.003.511			Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 150/200	cad	11,175	14,13638	1,28513	1,67625	0,00000	0	0,0000	0
333	TOS16_PR.P45.003.512			Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 200/250	cad	19,125	24,19313	2,19938	2,86875	0,00000	0	0,0000	0
334	TOS16_PR.P45.003.513			Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 250/300	cad	24,975	31,59338	2,87213	3,74625	0,00000	0	0,0000	0
335	TOS16_PR.P45.003.519			Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 30/40, Clt 2-3	cad	2,81	3,55465	0,32315	0,42150	0,00000	0	0,0000	0
336	TOS16_PR.P45.003.520			Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 40/50, Clt 5-7	cad	6,375	8,06438	0,73313	0,95625	0,00000	0	0,0000	0
337	TOS16_PR.P45.003.521			Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 50/60, Clt 7-9	cad	8,05	10,18325	0,92575	1,20750	0,00000	0	0,0000	0
338	TOS16_PR.P45.003.522			Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 60/80, Clt 9-12	cad	8,65	10,94225	0,99475	1,29750	0,00000	0	0,0000	0
339	TOS16_PR.P45.003.523			Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 80/100, Clt 15	cad	10,95	13,85175	1,25925	1,64250	0,00000	0	0,0000	0
340	TOS16_PR.P45.003.524			Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 100/125, Clt 18	cad	19,125	24,19313	2,19938	2,86875	0,00000	0	0,0000	0
341	TOS16_PR.P45.003.530			Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 175/200	cad	30,9	39,0885	3,55350	4,63500	0,00000	0	0,0000	0
342	TOS16_PR.P45.003.531			Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 250/300	cad	144	182,16	16,56000	21,60000	0,00000	0	0,0000	0
343	TOS16_PR.P45.003.532			Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 300/350	cad	184	232,76	21,16000	27,60000	0,00000	0	0,0000	0
344	TOS16_PR.P45.003.533			Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 350/400	cad	242	306,13	27,83000	36,30000	0,00000	0	0,0000	0
345	TOS16_PR.P45.003.534			Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 10/12	cad	140	177,1	16,10000	21,00000	0,00000	0	0,0000	0
346	TOS16_PR.P45.003.535			Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 12/14	cad	64	80,96	7,36000	9,60000	0,00000	0	0,0000	0
347	TOS16_PR.P45.003.536			Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 14/16	cad	75	94,875	8,62500	11,25000	0,00000	0	0,0000	0
348	TOS16_PR.P45.003.537			Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 16/18	cad	87	110,055	10,00500	13,05000	0,00000	0	0,0000	0
349	TOS16_PR.P45.003.543			Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 30/40, Clt 2-3	cad	3,825	4,83863	0,43988	0,57375	0,00000	0	0,0000	0
350	TOS16_PR.P45.003.544			Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 40/60, Clt 3	cad	3,52	4,4528	0,40480	0,52800	0,00000	0	0,0000	0
351	TOS16_PR.P45.003.545			Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 60/80, Clt 7-9	cad	3,8	4,807	0,43700	0,57000	0,00000	0	0,0000	0
352	TOS16_PR.P45.003.546			Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 80/100, Clt 10-12	cad	9,8	12,397	1,12700	1,47000	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
353	TOS16_PR.P45.003.553			Ficus, R, specie repens, h. 20/40, Clt 2-3	cad	3,225	4,07963	0,37088	0,48375	0,00000	0	0,0000	0
354	TOS16_PR.P45.003.554			Ficus, R, specie repens, h. 60/80, Clt 2-3	cad	6	7,59	0,69000	0,90000	0,00000	0	0,0000	0
355	TOS16_PR.P45.003.560			Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 8/10	cad	14,4	18,216	1,65600	2,16000	0,00000	0	0,0000	0
356	TOS16_PR.P45.003.561			Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 12/14	cad	52	65,78	5,98000	7,80000	0,00000	0	0,0000	0
357	TOS16_PR.P45.003.567			Forsythia, C, spp., Clt 3	cad	2,81	3,55465	0,32315	0,42150	0,00000	0	0,0000	0
358	TOS16_PR.P45.003.568			Forsythia, C, spp., Clt 9-10	cad	8,05	10,18325	0,92575	1,20750	0,00000	0	0,0000	0
359	TOS16_PR.P45.003.574			Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 12/14	cad	58,725	74,28713	6,75338	8,80875	0,00000	0	0,0000	0
360	TOS16_PR.P45.003.575			Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 14/16	cad	75	94,875	8,62500	11,25000	0,00000	0	0,0000	0
361	TOS16_PR.P45.003.576			Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 16/18	cad	87	110,055	10,00500	13,05000	0,00000	0	0,0000	0
362	TOS16_PR.P45.003.577			Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 18/20	cad	121	153,065	13,91500	18,15000	0,00000	0	0,0000	0
363	TOS16_PR.P45.003.578			Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 20/25	cad	150	189,75	17,25000	22,50000	0,00000	0	0,0000	0
364	TOS16_PR.P45.003.584			Genista, C, specie hispanica, lydia, tinctoria, Clt. 3	cad	3,45	4,36425	0,39675	0,51750	0,00000	0	0,0000	0
365	TOS16_PR.P45.003.590			Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 6/8	cad	30,15	38,13975	3,46725	4,52250	0,00000	0	0,0000	0
366	TOS16_PR.P45.003.591			Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 8/10	cad	41,7	52,7505	4,79550	6,25500	0,00000	0	0,0000	0
367	TOS16_PR.P45.003.592			Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 10/12	cad	52,5	66,4125	6,03750	7,87500	0,00000	0	0,0000	0
368	TOS16_PR.P45.003.593			Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 12/14	cad	69,525	87,94913	7,99538	10,42875	0,00000	0	0,0000	0
369	TOS16_PR.P45.003.594			Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 14/16	cad	75	94,875	8,62500	11,25000	0,00000	0	0,0000	0
370	TOS16_PR.P45.003.595			Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 16/18	cad	87	110,055	10,00500	13,05000	0,00000	0	0,0000	0
371	TOS16_PR.P45.003.596			Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 18/20	cad	121	153,065	13,91500	18,15000	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
372	TOS16_PR.P45.003.602			Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 8/10	cad	32,475	41,08088	3,73463	4,87125	0,00000	0	0,0000	0
373	TOS16_PR.P45.003.603			Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 10/12	cad	40,2	50,853	4,62300	6,03000	0,00000	0	0,0000	0
374	TOS16_PR.P45.003.604			Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 12/14	cad	64,875	82,06688	7,46063	9,73125	0,00000	0	0,0000	0
375	TOS16_PR.P45.003.605			Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 14/16	cad	64	80,96	7,36000	9,60000	0,00000	0	0,0000	0
376	TOS16_PR.P45.003.606			Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 16/18	cad	81	102,465	9,31500	12,15000	0,00000	0	0,0000	0
377	TOS16_PR.P45.003.607			Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 18/20	cad	98	123,97	11,27000	14,70000	0,00000	0	0,0000	0
378	TOS16_PR.P45.003.608			Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 20/25	cad	121	153,065	13,91500	18,15000	0,00000	0	0,0000	0
379	TOS16_PR.P45.003.614			Grevillea, C, spp., Clt 3	cad	3,85	4,87025	0,44275	0,57750	0,00000	0	0,0000	0
380	TOS16_PR.P45.003.615			Grevillea, C, spp., Clt 7-10	cad	11,3	14,2945	1,29950	1,69500	0,00000	0	0,0000	0
381	TOS16_PR.P45.003.621			Hamamelis, C, spp., h. 80/100, Clt 15	cad	30,15	38,13975	3,46725	4,52250	0,00000	0	0,0000	0
382	TOS16_PR.P45.003.622			Hamamelis, C, spp., h. 100/125, Clt 18	cad	41,7	52,7505	4,79550	6,25500	0,00000	0	0,0000	0
383	TOS16_PR.P45.003.623			Hamamelis, C, spp., h. 125/150, Clt 30	cad	57,975	73,33838	6,66713	8,69625	0,00000	0	0,0000	0
384	TOS16_PR.P45.003.629			Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 60/80, Clt 2	cad	3,8	4,807	0,43700	0,57000	0,00000	0	0,0000	0
385	TOS16_PR.P45.003.630			Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 80/100, Clt 3	cad	4,05	5,12325	0,46575	0,60750	0,00000	0	0,0000	0
386	TOS16_PR.P45.003.631			Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 100/125, Clt 3	cad	4,6	5,819	0,52900	0,69000	0,00000	0	0,0000	0
387	TOS16_PR.P45.003.632			Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 125/150, Clt 7	cad	5,55	7,02075	0,63825	0,83250	0,00000	0	0,0000	0
388	TOS16_PR.P45.003.638			Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 60/80	cad	11,625	14,70563	1,33688	1,74375	0,00000	0	0,0000	0
389	TOS16_PR.P45.003.639			Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 80/100	cad	10,95	13,85175	1,25925	1,64250	0,00000	0	0,0000	0
390	TOS16_PR.P45.003.640			Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 125/150	cad	20,85	26,37525	2,39775	3,12750	0,00000	0	0,0000	0
391	TOS16_PR.P45.003.642			Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 6/8	cad	27,324	34,56486	3,14226	4,09860	0,00000	0	0,0000	0
392	TOS16_PR.P45.003.643			Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 8/10	cad	40,02	50,6253	4,60230	6,00300	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
393	TOS16_PR.P45.003.644			Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 10/12	cad	54,28	68,6642	6,24220	8,14200	0,00000	0	0,0000	0
394	TOS16_PR.P45.003.645			Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 12/14	cad	80,04	101,2506	9,20460	12,00600	0,00000	0	0,0000	0
395	TOS16_PR.P45.003.651			Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 3	cad	4,07	5,14855	0,46805	0,61050	0,00000	0	0,0000	0
396	TOS16_PR.P45.003.652			Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 9-10	cad	11,1	14,0415	1,27650	1,66500	0,00000	0	0,0000	0
397	TOS16_PR.P45.003.658			Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 3	cad	2,81	3,55465	0,32315	0,42150	0,00000	0	0,0000	0
398	TOS16_PR.P45.003.659			Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 9-10	cad	8,05	10,18325	0,92575	1,20750	0,00000	0	0,0000	0
399	TOS16_PR.P45.003.665			Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 3	cad	3,25	4,11125	0,37375	0,48750	0,00000	0	0,0000	0
400	TOS16_PR.P45.003.666			Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 10	cad	10,2	12,903	1,17300	1,53000	0,00000	0	0,0000	0
401	TOS16_PR.P45.003.672			Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 60/80	cad	4,5	5,6925	0,51750	0,67500	0,00000	0	0,0000	0
402	TOS16_PR.P45.003.673			Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 80/100	cad	10,95	13,85175	1,25925	1,64250	0,00000	0	0,0000	0
403	TOS16_PR.P45.003.675			Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 125/150	cad	36,8	46,552	4,23200	5,52000	0,00000	0	0,0000	0
404	TOS16_PR.P45.003.676			Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 150/175	cad	77,25	97,72125	8,88375	11,58750	0,00000	0	0,0000	0
405	TOS16_PR.P45.003.677			Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 175/200	cad	121	153,065	13,91500	18,15000	0,00000	0	0,0000	0
406	TOS16_PR.P45.003.683			Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 6/8, Clt 30	cad	13,616	17,22424	1,56584	2,04240	0,00000	0	0,0000	0
407	TOS16_PR.P45.003.684			Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 8/10, Clt 30	cad	38,625	48,86063	4,44188	5,79375	0,00000	0	0,0000	0
408	TOS16_PR.P45.003.690			Jasminum, R, spp., h. 60/80, Clt 3	cad	5,2	6,578	0,59800	0,78000	0,00000	0	0,0000	0
409	TOS16_PR.P45.003.692			Jasminum, R, spp., h. 100/125, Clt 3	cad	5,75	7,27375	0,66125	0,86250	0,00000	0	0,0000	0
410	TOS16_PR.P45.003.694			Jasminum, R, spp., h. 150/175, Clt 7	cad	14,4	18,216	1,65600	2,16000	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano dopo ra	%
411	TOS16_PR.P45.003.700			Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 8/10	cad	23,25	29,41125	2,67375	3,48750	0,00000	0	0,0000	0
412	TOS16_PR.P45.003.701			Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 10/12	cad	30,75	38,89875	3,53625	4,61250	0,00000	0	0,0000	0
413	TOS16_PR.P45.003.702			Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 12/14	cad	52	65,78	5,98000	7,80000	0,00000	0	0,0000	0
414	TOS16_PR.P45.003.703			Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 14/16	cad	64	80,96	7,36000	9,60000	0,00000	0	0,0000	0
415	TOS16_PR.P45.003.704			Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 16/18	cad	81	102,465	9,31500	12,15000	0,00000	0	0,0000	0
416	TOS16_PR.P45.003.705			Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 18/20	cad	98	123,97	11,27000	14,70000	0,00000	0	0,0000	0
417	TOS16_PR.P45.003.711			Juniperus, C, spp., Clt 3	cad	3,25	4,11125	0,37375	0,48750	0,00000	0	0,0000	0
418	TOS16_PR.P45.003.712			Juniperus, C, spp., Clt 9-10	cad	9,8	12,397	1,12700	1,47000	0,00000	0	0,0000	0
419	TOS16_PR.P45.003.713			Juniperus, C, spp., Clt 18	cad	21	26,565	2,41500	3,15000	0,00000	0	0,0000	0
420	TOS16_PR.P45.003.719			Kerria, C, specie japonica, Clt 3	cad	3,25	4,11125	0,37375	0,48750	0,00000	0	0,0000	0
421	TOS16_PR.P45.003.720			Kerria, C, specie japonica, Clt 10	cad	9,8	12,397	1,12700	1,47000	0,00000	0	0,0000	0
422	TOS16_PR.P45.003.721			Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 8/10	cad	33,975	42,97838	3,90713	5,09625	0,00000	0	0,0000	0
423	TOS16_PR.P45.003.727			Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 10/12	cad	52	65,78	5,98000	7,80000	0,00000	0	0,0000	0
424	TOS16_PR.P45.003.728			Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 12/14	cad	64	80,96	7,36000	9,60000	0,00000	0	0,0000	0
425	TOS16_PR.P45.003.729			Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 14/16	cad	75	94,875	8,62500	11,25000	0,00000	0	0,0000	0
426	TOS16_PR.P45.003.735			Kolkwitzia, C, specie amabilis, Clt 3	cad	3,25	4,11125	0,37375	0,48750	0,00000	0	0,0000	0
427	TOS16_PR.P45.003.742			Lagestroemia, C, spp., circonferenza 6/8	cad	37,05	46,86825	4,26075	5,55750	0,00000	0	0,0000	0
428	TOS16_PR.P45.003.743			Lagestroemia, C, spp., circonferenza 8/10	cad	44,896	56,79344	5,16304	6,73440	0,00000	0	0,0000	0
429	TOS16_PR.P45.003.744			Lagestroemia, C, spp., circonferenza 10/12	cad	68,08	86,1212	7,82920	10,21200	0,00000	0	0,0000	0
430	TOS16_PR.P45.003.745			Lagestroemia, C, spp., circonferenza 12/14	cad	106,575	134,81738	12,25613	15,98625	0,00000	0	0,0000	0
431	TOS16_PR.P45.003.746			Lagestroemia, C, spp., h. 60/80	cad	5,175	6,54638	0,59513	0,77625	0,00000	0	0,0000	0
432	TOS16_PR.P45.003.747			Lagestroemia, C, spp., h. 80/100	cad	10,2	12,903	1,17300	1,53000	0,00000	0	0,0000	0
433	TOS16_PR.P45.003.748			Lagestroemia, C, spp., h. 100/125	cad	12,375	15,65438	1,42313	1,85625	0,00000	0	0,0000	0
434	TOS16_PR.P45.003.749			Lagestroemia, C, spp., h. 125/150	cad	16,7	21,1255	1,92050	2,50500	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
435	TOS16_PR.P45.003.755			Lantana, C, specie sellowiana camara, Clt 2-3	cad	3,825	4,83863	0,43988	0,57375	0,00000	0	0,0000	0
436	TOS16_PR.P45.003.761			Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 40/60, Clt 3	cad	3,825	4,83863	0,43988	0,57375	0,00000	0	0,0000	0
437	TOS16_PR.P45.003.763			Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 80/100, Clt 3	cad	2,92	3,6938	0,33580	0,43800	0,00000	0	0,0000	0
438	TOS16_PR.P45.003.764			Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 100/125, Clt 3	cad	4,85	6,13525	0,55775	0,72750	0,00000	0	0,0000	0
439	TOS16_PR.P45.003.766			Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 150/175	cad	12,45	15,74925	1,43175	1,86750	0,00000	0	0,0000	0
440	TOS16_PR.P45.003.772			Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 1-2	cad	1,875	2,37188	0,21563	0,28125	0,00000	0	0,0000	0
441	TOS16_PR.P45.003.773			Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 2	cad	1,49	1,88485	0,17135	0,22350	0,00000	0	0,0000	0
442	TOS16_PR.P45.003.774			Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 3	cad	4,4	5,566	0,50600	0,66000	0,00000	0	0,0000	0
443	TOS16_PR.P45.003.780			Leonotis, C, specie leonorus, Clt 3	cad	3,6	4,554	0,41400	0,54000	0,00000	0	0,0000	0
444	TOS16_PR.P45.003.786			Leptospermum, C, specie scoparium, Clt 3	cad	4,05	5,12325	0,46575	0,60750	0,00000	0	0,0000	0
445	TOS16_PR.P45.003.792			Leucothoe, C, spp., Clt 3	cad	5,1	6,4515	0,58650	0,76500	0,00000	0	0,0000	0
446	TOS16_PR.P45.003.793			Leucothoe, C, spp., Clt 7-10	cad	12,75	16,12875	1,46625	1,91250	0,00000	0	0,0000	0
447	TOS16_PR.P45.003.799			Libocedrus, A, specie decurrens, h. 150/175, Clt 18	cad	21,85	27,64025	2,51275	3,27750	0,00000	0	0,0000	0
448	TOS16_PR.P45.003.800			Libocedrus, A, specie decurrens, h. 175/200, Clt 35	cad	31,05	39,27825	3,57075	4,65750	0,00000	0	0,0000	0
449	TOS16_PR.P45.003.801			Libocedrus, A, specie decurrens, h. 200/250, Clt 50	cad	46	58,19	5,29000	6,90000	0,00000	0	0,0000	0
450	TOS16_PR.P45.003.802			Libocedrus, A, specie decurrens, h. 250/300, Clt 90	cad	74	93,61	8,51000	11,10000	0,00000	0	0,0000	0
451	TOS16_PR.P45.003.808			Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 60/80	cad	2,1	2,6565	0,24150	0,31500	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
452	TOS16_PR.P45.003.809			Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 80/100	cad	2,3	2,9095	0,26450	0,34500	0,00000	0	0,0000	0
453	TOS16_PR.P45.003.810			Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 100/125	cad	2,8	3,542	0,32200	0,42000	0,00000	0	0,0000	0
454	TOS16_PR.P45.003.811			Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 8/10	cad	23,25	29,41125	2,67375	3,48750	0,00000	0	0,0000	0
455	TOS16_PR.P45.003.812			Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 10/12	cad	30,9	39,0885	3,55350	4,63500	0,00000	0	0,0000	0
456	TOS16_PR.P45.003.813			Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 12/14	cad	44,775	56,64038	5,14913	6,71625	0,00000	0	0,0000	0
457	TOS16_PR.P45.003.819			Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 6/8	cad	24,75	31,30875	2,84625	3,71250	0,00000	0	0,0000	0
458	TOS16_PR.P45.003.820			Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 8/10	cad	33,975	42,97838	3,90713	5,09625	0,00000	0	0,0000	0
459	TOS16_PR.P45.003.821			Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 10/12	cad	50,25	63,56625	5,77875	7,53750	0,00000	0	0,0000	0
460	TOS16_PR.P45.003.822			Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 12/14	cad	58	73,37	6,67000	8,70000	0,00000	0	0,0000	0
461	TOS16_PR.P45.003.823			Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 14/16	cad	64	80,96	7,36000	9,60000	0,00000	0	0,0000	0
462	TOS16_PR.P45.003.824			Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 150/200, Clt. 20-25	cad	21,6	27,324	2,48400	3,24000	0,00000	0	0,0000	0
463	TOS16_PR.P45.003.825			Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 200/250, Clt 25-30	cad	26,312	33,28468	3,02588	3,94680	0,00000	0	0,0000	0
464	TOS16_PR.P45.003.826			Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 250/300, Clt 30-35	cad	37,076	46,90114	4,26374	5,56140	0,00000	0	0,0000	0
465	TOS16_PR.P45.003.827			Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 300/350	cad	88,05	111,38325	10,12575	13,20750	0,00000	0	0,0000	0
466	TOS16_PR.P45.003.828			Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 350/400	cad	64	80,96	7,36000	9,60000	0,00000	0	0,0000	0
467	TOS16_PR.P45.003.834			Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 6/8	cad	24,75	31,30875	2,84625	3,71250	0,00000	0	0,0000	0
468	TOS16_PR.P45.003.835			Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 8/10	cad	33,975	42,97838	3,90713	5,09625	0,00000	0	0,0000	0
469	TOS16_PR.P45.003.836			Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 10/12	cad	50,25	63,56625	5,77875	7,53750	0,00000	0	0,0000	0
470	TOS16_PR.P45.003.837			Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 12/14	cad	72,6	91,839	8,34900	10,89000	0,00000	0	0,0000	0
471	TOS16_PR.P45.003.838			Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 14/16	cad	64	80,96	7,36000	9,60000	0,00000	0	0,0000	0
472	TOS16_PR.P45.003.839			Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 16/18	cad	81	102,465	9,31500	12,15000	0,00000	0	0,0000	0
473	TOS16_PR.P45.003.840			Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 18/20	cad	98	123,97	11,27000	14,70000	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
474	TOS16_PR.P45.003.846			Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 100/150, Clt 3	cad	2,42	3,0613	0,27830	0,36300	0,00000	0	0,0000	0
475	TOS16_PR.P45.003.847			Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 150/200, Clt 3	cad	5,2	6,578	0,59800	0,78000	0,00000	0	0,0000	0
476	TOS16_PR.P45.003.848			Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 200/250, Clt 10	cad	14,7	18,5955	1,69050	2,20500	0,00000	0	0,0000	0
477	TOS16_PR.P45.003.854			Magnolia, A, specie grandiflora, h. 100/125	cad	31,65	40,03725	3,63975	4,74750	0,00000	0	0,0000	0
478	TOS16_PR.P45.003.855			Magnolia, A, specie grandiflora, h. 125/150	cad	23	29,095	2,64500	3,45000	0,00000	0	0,0000	0
479	TOS16_PR.P45.003.856			Magnolia A, specie grandiflora, h. 150/175	cad	44,85	56,73525	5,15775	6,72750	0,00000	0	0,0000	0
480	TOS16_PR.P45.003.857			Magnolia A, specie grandiflora, h. 175/200	cad	73,5	92,9775	8,45250	11,02500	0,00000	0	0,0000	0
481	TOS16_PR.P45.003.858			Magnolia A, specie grandiflora, h. 200/250	cad	104,25	131,87625	11,98875	15,63750	0,00000	0	0,0000	0
482	TOS16_PR.P45.003.859			Magnolia A, specie grandiflora, h. 250/300	cad	135,225	171,05963	15,55088	20,28375	0,00000	0	0,0000	0
483	TOS16_PR.P45.003.860			Magnolia A, specie grandiflora, h. 300/350	cad	201	254,265	23,11500	30,15000	0,00000	0	0,0000	0
484	TOS16_PR.P45.003.861			Magnolia A, specie grandiflora, h. 350/400	cad	279	352,935	32,08500	41,85000	0,00000	0	0,0000	0
485	TOS16_PR.P45.003.867			Magnolia A, specie X soulangeana in varieta, h. 80/100	cad	12,375	15,65438	1,42313	1,85625	0,00000	0	0,0000	0
486	TOS16_PR.P45.003.868			Magnolia A, specie X soulangeana in varieta, h. 100/125	cad	10,95	13,85175	1,25925	1,64250	0,00000	0	0,0000	0
487	TOS16_PR.P45.003.869			Magnolia A, specie X soulangeana in varieta, h. 125/150	cad	18,4	23,276	2,11600	2,76000	0,00000	0	0,0000	0
488	TOS16_PR.P45.003.870			Magnolia A, specie X soulangeana in varieta, h. 150/175	cad	34,8	44,022	4,00200	5,22000	0,00000	0	0,0000	0
489	TOS16_PR.P45.003.871			Magnolia A, specie X soulangeana in varieta, h. 175/200	cad	53,325	67,45613	6,13238	7,99875	0,00000	0	0,0000	0
490	TOS16_PR.P45.003.872			Magnolia A, specie X soulangeana in varieta, h. 200/250	cad	81,75	103,41375	9,40125	12,26250	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utile impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
491	TOS16_PR.P45.003.873			Magnolia A, specie X soulangeana in varieta, circonferenza 6/8	cad	42,525	53,79413	4,89038	6,37875	0,00000	0	0,0000	0
492	TOS16_PR.P45.003.874			Magnolia A, specie X soulangeana in varieta, circonferenza 8/10	cad	52	65,78	5,98000	7,80000	0,00000	0	0,0000	0
493	TOS16_PR.P45.003.875			Magnolia A, specie X soulangeana in varieta, circonferenza 10/12	cad	58	73,37	6,67000	8,70000	0,00000	0	0,0000	0
494	TOS16_PR.P45.003.881			Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 40/60	cad	4,15	5,24975	0,47725	0,62250	0,00000	0	0,0000	0
495	TOS16_PR.P45.003.882			Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 60/80	cad	12,1	15,3065	1,39150	1,81500	0,00000	0	0,0000	0
496	TOS16_PR.P45.003.883			Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 80/100	cad	18,4	23,276	2,11600	2,76000	0,00000	0	0,0000	0
497	TOS16_PR.P45.003.884			Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 100/125	cad	25,3	32,0045	2,90950	3,79500	0,00000	0	0,0000	0
498	TOS16_PR.P45.003.892			Malus A, specie spp., circonferenza 10/12	cad	48,76	61,6814	5,60740	7,31400	0,00000	0	0,0000	0
499	TOS16_PR.P45.003.893			Malus A, specie spp., circonferenza 12/14	cad	60,72	76,8108	6,98280	9,10800	0,00000	0	0,0000	0
500	TOS16_PR.P45.003.894			Malus A, specie spp., circonferenza 14/16	cad	64	80,96	7,36000	9,60000	0,00000	0	0,0000	0
501	TOS16_PR.P45.003.895			Malus A, specie spp., circonferenza 16/18	cad	81	102,465	9,31500	12,15000	0,00000	0	0,0000	0
502	TOS16_PR.P45.003.896			Malus A, specie spp., circonferenza 18/20	cad	98	123,97	11,27000	14,70000	0,00000	0	0,0000	0
503	TOS16_PR.P45.003.900			Melia, A, specie azedarach, circonferenza 8/10	cad	27,075	34,24988	3,11363	4,06125	0,00000	0	0,0000	0
504	TOS16_PR.P45.003.901			Melia, A, specie azedarach, circonferenza 10/12	cad	30,9	39,0885	3,55350	4,63500	0,00000	0	0,0000	0
505	TOS16_PR.P45.003.909			Melia, A, specie azedarach, circonferenza 12/14	cad	44,775	56,64038	5,14913	6,71625	0,00000	0	0,0000	0
506	TOS16_PR.P45.003.914			Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 5/6, Clt 12	cad	14,4	18,216	1,65600	2,16000	0,00000	0	0,0000	0
507	TOS16_PR.P45.003.915			Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8, Clt 12	cad	16,2	20,493	1,86300	2,43000	0,00000	0	0,0000	0
508	TOS16_PR.P45.003.921			Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 175/200	cad	32,2	40,733	3,70300	4,83000	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utile impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
509	TOS16_PR.P45.003.922			Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 250/300	cad	66	83,49	7,59000	9,90000	0,00000	0	0,0000	0
510	TOS16_PR.P45.003.923			Metasequoia, A, specie glyptostroboides, h. 300/350	cad	106,575	134,81738	12,25613	15,98625	0,00000	0	0,0000	0
511	TOS16_PR.P45.003.924			Metasequoia, A, specie glyptostroboides, h. 350/400	cad	150,675	190,60388	17,32763	22,60125	0,00000	0	0,0000	0
512	TOS16_PR.P45.003.930			Morus, A, spp., circonferenza 10/12	cad	31,725	40,13213	3,64838	4,75875	0,00000	0	0,0000	0
513	TOS16_PR.P45.003.931			Morus, A, spp., circonferenza 12/14	cad	40,2	50,853	4,62300	6,03000	0,00000	0	0,0000	0
514	TOS16_PR.P45.003.932			Morus, A, spp., circonferenza 14/16	cad	64	80,96	7,36000	9,60000	0,00000	0	0,0000	0
515	TOS16_PR.P45.003.933			Morus, A, spp., circonferenza 16/18	cad	79,65	100,75725	9,15975	11,94750	0,00000	0	0,0000	0
516	TOS16_PR.P45.003.939			Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 3	cad	3,3	4,1745	0,37950	0,49500	0,00000	0	0,0000	0
517	TOS16_PR.P45.003.940			Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 10	cad	9,2	11,638	1,05800	1,38000	0,00000	0	0,0000	0
518	TOS16_PR.P45.003.947			Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 3	cad	2,81	3,55465	0,32315	0,42150	0,00000	0	0,0000	0
519	TOS16_PR.P45.003.948			Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 5	cad	6,3	7,9695	0,72450	0,94500	0,00000	0	0,0000	0
520	TOS16_PR.P45.003.949			Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 40/60, Clt 7-9	cad	7,04	8,9056	0,80960	1,05600	0,00000	0	0,0000	0
521	TOS16_PR.P45.003.950			Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 60/80	cad	15,45	19,54425	1,77675	2,31750	0,00000	0	0,0000	0
522	TOS16_PR.P45.003.951			Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 80/100	cad	21,75	27,51375	2,50125	3,26250	0,00000	0	0,0000	0
523	TOS16_PR.P45.003.957			Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 80/100	cad	9,8	12,397	1,12700	1,47000	0,00000	0	0,0000	0
524	TOS16_PR.P45.003.958			Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 100/125	cad	22,5	28,4625	2,58750	3,37500	0,00000	0	0,0000	0
525	TOS16_PR.P45.003.959			Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 125/150	cad	38,625	48,86063	4,44188	5,79375	0,00000	0	0,0000	0
526	TOS16_PR.P45.003.960			Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 150/175	cad	56,4	71,346	6,48600	8,46000	0,00000	0	0,0000	0
527	TOS16_PR.P45.003.966			Nymphaea, C, specie rustica, Clt 3	cad	18,4	23,276	2,11600	2,76000	0,00000	0	0,0000	0
528	TOS16_PR.P45.003.972			Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 1 anno, Clt 1,5	cad	3,975	5,02838	0,45713	0,59625	0,00000	0	0,0000	0
529	TOS16_PR.P45.003.973			Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 2 anni, Clt 3	cad	4,6	5,819	0,52900	0,69000	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
530	TOS16_PR.P45.003.974			Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 3 anni, Clt 5-7	cad	7,5	9,4875	0,86250	1,12500	0,00000	0	0,0000	0
531	TOS16_PR.P45.003.975			Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 10/12	cad	48,675	61,57388	5,59763	7,30125	0,00000	0	0,0000	0
532	TOS16_PR.P45.003.976			Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 12/14	cad	64	80,96	7,36000	9,60000	0,00000	0	0,0000	0
533	TOS16_PR.P45.003.977			Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 14/16	cad	87	110,055	10,00500	13,05000	0,00000	0	0,0000	0
534	TOS16_PR.P45.003.978			Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 16/18	cad	110	139,15	12,65000	16,50000	0,00000	0	0,0000	0
535	TOS16_PR.P45.003.979			Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 80/100	cad	6,825	8,63363	0,78488	1,02375	0,00000	0	0,0000	0
536	TOS16_PR.P45.003.980			Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 100/125	cad	8,25	10,43625	0,94875	1,23750	0,00000	0	0,0000	0
537	TOS16_PR.P45.003.981			Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 125/150	cad	33,75	42,69375	3,88125	5,06250	0,00000	0	0,0000	0
538	TOS16_PR.P45.003.982			Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 150/175	cad	49,05	62,04825	5,64075	7,35750	0,00000	0	0,0000	0
539	TOS16_PR.P45.003.988			Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 60/80	cad	4,15	5,24975	0,47725	0,62250	0,00000	0	0,0000	0
540	TOS16_PR.P45.003.989			Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 80/100	cad	9,8	12,397	1,12700	1,47000	0,00000	0	0,0000	0
541	TOS16_PR.P45.003.990			Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 125/150	cad	38,25	48,38625	4,39875	5,73750	0,00000	0	0,0000	0
542	TOS16_PR.P45.003.991			Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 150/175	cad	52,5	66,4125	6,03750	7,87500	0,00000	0	0,0000	0
543	TOS16_PR.P45.003.992			Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 175/200	cad	84,975	107,49338	9,77213	12,74625	0,00000	0	0,0000	0
544	TOS16_PR.P45.003.998			Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 12/14	cad	64	80,96	7,36000	9,60000	0,00000	0	0,0000	0
545	TOS16_PR.P45.003.999			Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 14/16	cad	75	94,875	8,62500	11,25000	0,00000	0	0,0000	0
546	TOS16_PR.P45.003.A01			Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 16/18	cad	87	110,055	10,00500	13,05000	0,00000	0	0,0000	0
547	TOS16_PR.P45.003.A02			Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 18/20	cad	158,24	200,1736	18,19760	23,73600	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
548	TOS16_PR.P45.003.A05			Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 80/100, Clt 2	cad	3,825	4,83863	0,43988	0,57375	0,00000	0	0,0000	0
549	TOS16_PR.P45.003.A06			Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 125/150, Clt 3	cad	4,6	5,819	0,52900	0,69000	0,00000	0	0,0000	0
550	TOS16_PR.P45.003.A07			Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 150/200, Clt 3	cad	7,728	9,77592	0,88872	1,15920	0,00000	0	0,0000	0
551	TOS16_PR.P45.003.A08			Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 175/200, Clt 7	cad	15,64	19,7846	1,79860	2,34600	0,00000	0	0,0000	0
552	TOS16_PR.P45.003.A09			Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 200/250, Clt 10	cad	13,8	17,457	1,58700	2,07000	0,00000	0	0,0000	0
553	TOS16_PR.P45.003.A10			Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 250/300, Clt 15	cad	32,475	41,08088	3,73463	4,87125	0,00000	0	0,0000	0
554	TOS16_PR.P45.003.A13			Passiflora, R, specie coerulea, h. 125/150, Clt 3	cad	4,6	5,819	0,52900	0,69000	0,00000	0	0,0000	0
555	TOS16_PR.P45.003.A14			Passiflora, R, specie coerulea, h. 150/200, Clt 3	cad	5,2	6,578	0,59800	0,78000	0,00000	0	0,0000	0
556	TOS16_PR.P45.003.A15			Passiflora, R, specie coerulea, h. 200/250, Clt 7-10	cad	14,325	18,12113	1,64738	2,14875	0,00000	0	0,0000	0
557	TOS16_PR.P45.003.A18			Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 10/12	cad	26,25	33,20625	3,01875	3,93750	0,00000	0	0,0000	0
558	TOS16_PR.P45.003.A19			Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 12/14	cad	37,05	46,86825	4,26075	5,55750	0,00000	0	0,0000	0
559	TOS16_PR.P45.003.A20			Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 14/16	cad	54,075	68,40488	6,21863	8,11125	0,00000	0	0,0000	0
560	TOS16_PR.P45.003.A21			Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 16/18	cad	71,85	90,89025	8,26275	10,77750	0,00000	0	0,0000	0
561	TOS16_PR.P45.003.A22			Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 18/20	cad	98	123,97	11,27000	14,70000	0,00000	0	0,0000	0
562	TOS16_PR.P45.003.A23			Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 20/25	cad	121	153,065	13,91500	18,15000	0,00000	0	0,0000	0
563	TOS16_PR.P45.003.A26			Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 3	cad	2,81	3,55465	0,32315	0,42150	0,00000	0	0,0000	0
564	TOS16_PR.P45.003.A27			Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 9-10	cad	8,65	10,94225	0,99475	1,29750	0,00000	0	0,0000	0
565	TOS16_PR.P45.003.A30			Phillyrea, C, spp., h. 40/60, Clt 3	cad	2,81	3,55465	0,32315	0,42150	0,00000	0	0,0000	0
566	TOS16_PR.P45.003.A31			Phillyrea, C, spp., Clt 10-12	cad	8,65	10,94225	0,99475	1,29750	0,00000	0	0,0000	0
567	TOS16_PR.P45.003.A34			Phormium, C, specie tenax, h. 60/80	cad	15,075	19,06988	1,73363	2,26125	0,00000	0	0,0000	0
568	TOS16_PR.P45.003.A35			Phormium, C, specie tenax, h. 80/100	cad	10,95	13,85175	1,25925	1,64250	0,00000	0	0,0000	0
569	TOS16_PR.P45.003.A36			Phormium, C, specie tenax, h. 125/150	cad	29,9	37,8235	3,43850	4,48500	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
570	TOS16_PR.P45.003.A39			Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 60/80	cad	5,775	7,30538	0,66413	0,86625	0,00000	0	0,0000	0
571	TOS16_PR.P45.003.A40			Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 80/100	cad	8,05	10,18325	0,92575	1,20750	0,00000	0	0,0000	0
572	TOS16_PR.P45.003.A41			Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 125/150	cad	10,7	13,5355	1,23050	1,60500	0,00000	0	0,0000	0
573	TOS16_PR.P45.003.A42			Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 3	cad	3,08	3,8962	0,35420	0,46200	0,00000	0	0,0000	0
574	TOS16_PR.P45.003.A43			Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 10	cad	8,05	10,18325	0,92575	1,20750	0,00000	0	0,0000	0
575	TOS16_PR.P45.003.A46			Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 125/150	cad	21,6	27,324	2,48400	3,24000	0,00000	0	0,0000	0
576	TOS16_PR.P45.003.A47			Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 175/200	cad	41,325	52,27613	4,75238	6,19875	0,00000	0	0,0000	0
577	TOS16_PR.P45.003.A48			Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 250/300	cad	119,775	151,51538	13,77413	17,96625	0,00000	0	0,0000	0
578	TOS16_PR.P45.003.A49			Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 350/400	cad	278,1	351,7965	31,98150	41,71500	0,00000	0	0,0000	0
579	TOS16_PR.P45.003.A52			Pieris, C, specie japonica, h. 40/60, Clt 7	cad	14,7	18,5955	1,69050	2,20500	0,00000	0	0,0000	0
580	TOS16_PR.P45.003.A53			Pieris, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 15	cad	38,625	48,86063	4,44188	5,79375	0,00000	0	0,0000	0
581	TOS16_PR.P45.003.A56			Pinus, A, specie pinea, nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12	cad	37,875	47,91188	4,35563	5,68125	0,00000	0	0,0000	0
582	TOS16_PR.P45.003.A57			Pinus, A, specie pinea, nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14	cad	59,475	75,23588	6,83963	8,92125	0,00000	0	0,0000	0
583	TOS16_PR.P45.003.A58			Pinus, A, specie pinea, nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16	cad	99	125,235	11,38500	14,85000	0,00000	0	0,0000	0
584	TOS16_PR.P45.003.A59			Pinus, A, specie pinea, nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20	cad	150,75	190,69875	17,33625	22,61250	0,00000	0	0,0000	0
585	TOS16_PR.P45.003.A60			Pinus, A, specie pinea, nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30	cad	336,72	425,9508	38,72280	50,50800	0,00000	0	0,0000	0
586	TOS16_PR.P45.003.A63			Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12	cad	25,3	32,0045	2,90950	3,79500	0,00000	0	0,0000	0
587	TOS16_PR.P45.003.A64			Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14	cad	46	58,19	5,29000	6,90000	0,00000	0	0,0000	0
588	TOS16_PR.P45.003.A65			Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16	cad	148,35	187,66275	17,06025	22,25250	0,00000	0	0,0000	0
589	TOS16_PR.P45.003.A66			Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20	cad	203,925	257,96513	23,45138	30,58875	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
590	TOS16_PR.P45.003.A70			Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12	cad	10,35	13,09275	1,19025	1,55250	0,00000	0	0,0000	0
591	TOS16_PR.P45.003.A71			Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14	cad	20,7	26,1855	2,38050	3,10500	0,00000	0	0,0000	0
592	TOS16_PR.P45.003.A72			Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16	cad	46	58,19	5,29000	6,90000	0,00000	0	0,0000	0
593	TOS16_PR.P45.003.A73			Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20	cad	74	93,61	8,51000	11,10000	0,00000	0	0,0000	0
594	TOS16_PR.P45.003.A74			Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30	cad	168,375	212,99438	19,36313	25,25625	0,00000	0	0,0000	0
595	TOS16_PR.P45.003.A77			Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 3	cad	3,6	4,554	0,41400	0,54000	0,00000	0	0,0000	0
596	TOS16_PR.P45.003.A78			Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 10	cad	9,8	12,397	1,12700	1,47000	0,00000	0	0,0000	0
597	TOS16_PR.P45.003.A81			Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 60/80	cad	2,92	3,6938	0,33580	0,43800	0,00000	0	0,0000	0
598	TOS16_PR.P45.003.A82			Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 80/100	cad	10,5	13,2825	1,20750	1,57500	0,00000	0	0,0000	0
599	TOS16_PR.P45.003.A83			Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 100/125	cad	16,8	21,252	1,93200	2,52000	0,00000	0	0,0000	0
600	TOS16_PR.P45.003.A84			Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 125/150	cad	29,9	37,8235	3,43850	4,48500	0,00000	0	0,0000	0
601	TOS16_PR.P45.003.A87			Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 10/12	cad	29,325	37,09613	3,37238	4,39875	0,00000	0	0,0000	0
602	TOS16_PR.P45.003.A88			Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 12/14	cad	38,625	48,86063	4,44188	5,79375	0,00000	0	0,0000	0
603	TOS16_PR.P45.003.A89			Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 14/16	cad	64	80,96	7,36000	9,60000	0,00000	0	0,0000	0
604	TOS16_PR.P45.003.A90			Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 16/18	cad	81	102,465	9,31500	12,15000	0,00000	0	0,0000	0
605	TOS16_PR.P45.003.A91			Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 18/20	cad	98	123,97	11,27000	14,70000	0,00000	0	0,0000	0
606	TOS16_PR.P45.003.A92			Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 20/25	cad	121	153,065	13,91500	18,15000	0,00000	0	0,0000	0
607	TOS16_PR.P45.003.A95			Plumbago, C-R, spp., Clt 2-3	cad	3,8	4,807	0,43700	0,57000	0,00000	0	0,0000	0
608	TOS16_PR.P45.003.A96			Plumbago, C-R, spp., Clt 3	cad	5,55	7,02075	0,63825	0,83250	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
609	TOS16_PR.P45.003.A99			Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 2-3	cad	5,2	6,578	0,59800	0,78000	0,00000	0	0,0000	0
610	TOS16_PR.P45.003.B00			Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 7/10	cad	12	15,18	1,38000	1,80000	0,00000	0	0,0000	0
611	TOS16_PR.P45.003.B03			Polygonum, R, spp., h. 150/200, Clt 2-3	cad	5,2	6,578	0,59800	0,78000	0,00000	0	0,0000	0
612	TOS16_PR.P45.003.B04			Polygonum, R, spp., h. 200/250, Clt 10	cad	7,5	9,4875	0,86250	1,12500	0,00000	0	0,0000	0
613	TOS16_PR.P45.003.B08			Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, h. 250/300	cad	40,25	50,91625	4,62875	6,03750	0,00000	0	0,0000	0
614	TOS16_PR.P45.003.B09			Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 8/10	cad	21,6	27,324	2,48400	3,24000	0,00000	0	0,0000	0
615	TOS16_PR.P45.003.B10			Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 10/12	cad	27,825	35,19863	3,19988	4,17375	0,00000	0	0,0000	0
616	TOS16_PR.P45.003.B11			Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 14/16	cad	63,375	80,16938	7,28813	9,50625	0,00000	0	0,0000	0
617	TOS16_PR.P45.003.B20			Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.60/80	cad	2,9	3,6685	0,33350	0,43500	0,00000	0	0,0000	0
618	TOS16_PR.P45.003.B21			Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.80/100	cad	7,15	9,04475	0,82225	1,07250	0,00000	0	0,0000	0
619	TOS16_PR.P45.003.B22			Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.125/150	cad	11,325	14,32613	1,30238	1,69875	0,00000	0	0,0000	0
620	TOS16_PR.P45.003.B23			Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.175/200	cad	23,175	29,31638	2,66513	3,47625	0,00000	0	0,0000	0
621	TOS16_PR.P45.003.B27			Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 10/12	cad	40,02	50,6253	4,60230	6,00300	0,00000	0	0,0000	0
622	TOS16_PR.P45.003.B28			Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 12/14	cad	57,5	72,7375	6,61250	8,62500	0,00000	0	0,0000	0
623	TOS16_PR.P45.003.B29			Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 14/16	cad	81,15	102,65475	9,33225	12,17250	0,00000	0	0,0000	0
624	TOS16_PR.P45.003.B30			Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 16/18	cad	115,875	146,58188	13,32563	17,38125	0,00000	0	0,0000	0
625	TOS16_PR.P45.003.B31			Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 18/20	cad	152,925	193,45013	17,58638	22,93875	0,00000	0	0,0000	0
626	TOS16_PR.P45.003.B35			Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.60/80	cad	3,45	4,36425	0,39675	0,51750	0,00000	0	0,0000	0
627	TOS16_PR.P45.003.B36			Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.80/100	cad	8,65	10,94225	0,99475	1,29750	0,00000	0	0,0000	0
628	TOS16_PR.P45.003.B37			Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.125/150	cad	21,75	27,51375	2,50125	3,26250	0,00000	0	0,0000	0
629	TOS16_PR.P45.003.B41			Pyracantha, C, spp., H.60/80, Clt.1-2	cad	1,98	2,5047	0,22770	0,29700	0,00000	0	0,0000	0
630	TOS16_PR.P45.003.B42			Pyracantha, C, spp., H.100/120, Clt.3	cad	2,9	3,6685	0,33350	0,43500	0,00000	0	0,0000	0
631	TOS16_PR.P45.003.B43			Pyracantha, C, spp., H.125/150, Clt.10	cad	8,2	10,373	0,94300	1,23000	0,00000	0	0,0000	0
632	TOS16_PR.P45.003.B47			Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 10/12	cad	25,3	32,0045	2,90950	3,79500	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
633	TOS16_PR.P45.003.B48			Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 12/14	cad	64,875	82,06688	7,46063	9,73125	0,00000	0	0,0000	0
634	TOS16_PR.P45.003.B49			Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 14/16	cad	92	116,38	10,58000	13,80000	0,00000	0	0,0000	0
635	TOS16_PR.P45.003.B50			Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 16/18	cad	110	139,15	12,65000	16,50000	0,00000	0	0,0000	0
636	TOS16_PR.P45.003.B51			Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 18/20	cad	121	153,065	13,91500	18,15000	0,00000	0	0,0000	0
637	TOS16_PR.P45.003.B55			Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 10/12	cad	51,75	65,46375	5,95125	7,76250	0,00000	0	0,0000	0
638	TOS16_PR.P45.003.B56			Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 12/14	cad	64	80,96	7,36000	9,60000	0,00000	0	0,0000	0
639	TOS16_PR.P45.003.B57			Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 14/16	cad	75	94,875	8,62500	11,25000	0,00000	0	0,0000	0
640	TOS16_PR.P45.003.B58			Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 16/18	cad	87	110,055	10,00500	13,05000	0,00000	0	0,0000	0
641	TOS16_PR.P45.003.B59			Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 18/20	cad	121	153,065	13,91500	18,15000	0,00000	0	0,0000	0
642	TOS16_PR.P45.003.B63			Quercus, A, specie ilex, suber, H.60/80	cad	4,15	5,24975	0,47725	0,62250	0,00000	0	0,0000	0
643	TOS16_PR.P45.003.B64			Quercus, A, specie ilex, suber, H.100/125	cad	9,8	12,397	1,12700	1,47000	0,00000	0	0,0000	0
644	TOS16_PR.P45.003.B65			Quercus, A, specie ilex, suber, H.125/150	cad	13,25	16,76125	1,52375	1,98750	0,00000	0	0,0000	0
645	TOS16_PR.P45.003.B66			Quercus, A, specie ilex, suber, H.175/200	cad	34,5	43,6425	3,96750	5,17500	0,00000	0	0,0000	0
646	TOS16_PR.P45.003.B70			Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 8/10	cad	51,675	65,36888	5,94263	7,75125	0,00000	0	0,0000	0
647	TOS16_PR.P45.003.B71			Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 10/12	cad	74,775	94,59038	8,59913	11,21625	0,00000	0	0,0000	0
648	TOS16_PR.P45.003.B72			Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 12/14	cad	104	131,56	11,96000	15,60000	0,00000	0	0,0000	0
649	TOS16_PR.P45.003.B73			Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 14/16	cad	156	197,34	17,94000	23,40000	0,00000	0	0,0000	0
650	TOS16_PR.P45.003.B74			Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 16/18	cad	213	269,445	24,49500	31,95000	0,00000	0	0,0000	0
651	TOS16_PR.P45.003.B75			Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 18/20	cad	254,925	322,48013	29,31638	38,23875	0,00000	0	0,0000	0
652	TOS16_PR.P45.003.B79			Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.3	cad	2,81	3,55465	0,32315	0,42150	0,00000	0	0,0000	0
653	TOS16_PR.P45.003.B80			Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.9-10	cad	11,025	13,94663	1,26788	1,65375	0,00000	0	0,0000	0
654	TOS16_PR.P45.003.B84			Rhaphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.3	cad	4,15	5,24975	0,47725	0,62250	0,00000	0	0,0000	0
655	TOS16_PR.P45.003.B85			Rhaphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.9-10	cad	11,025	13,94663	1,26788	1,65375	0,00000	0	0,0000	0
656	TOS16_PR.P45.003.B90			Rhus, C, specie typhina, H.100/125	cad	25	31,625	2,87500	3,75000	0,00000	0	0,0000	0
657	TOS16_PR.P45.003.B92			Rhus, C, specie typhina, H.150/175	cad	48	60,72	5,52000	7,20000	0,00000	0	0,0000	0
658	TOS16_PR.P45.003.B96			Ribes, F, spp, Clt.3	cad	3,45	4,36425	0,39675	0,51750	0,00000	0	0,0000	0
659	TOS16_PR.P45.003.C00			Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 10/12	cad	27,075	34,24988	3,11363	4,06125	0,00000	0	0,0000	0
660	TOS16_PR.P45.003.C01			Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 12/14	cad	37,05	46,86825	4,26075	5,55750	0,00000	0	0,0000	0
661	TOS16_PR.P45.003.C02			Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 14/16	cad	58	73,37	6,67000	8,70000	0,00000	0	0,0000	0
662	TOS16_PR.P45.003.C03			Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 16/18	cad	75	94,875	8,62500	11,25000	0,00000	0	0,0000	0
663	TOS16_PR.P45.003.C04			Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 18/20	cad	92	116,38	10,58000	13,80000	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano dopo ra	%
664	TOS16_PR.P45.003.C08			Rosa, C, spp., Clt3	cad	4,07	5,14855	0,46805	0,61050	0,00000	0	0,0000	0
665	TOS16_PR.P45.003.C12			Rosa, R, spp., Clt3	cad	6,975	8,82338	0,80213	1,04625	0,00000	0	0,0000	0
666	TOS16_PR.P45.003.C13			Rosa, R, spp., Clt.10	cad	9,8	12,397	1,12700	1,47000	0,00000	0	0,0000	0
667	TOS16_PR.P45.003.C17			Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.1.2	cad	1,875	2,37188	0,21563	0,28125	0,00000	0	0,0000	0
668	TOS16_PR.P45.003.C18			Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.3	cad	3,03	3,83295	0,34845	0,45450	0,00000	0	0,0000	0
669	TOS16_PR.P45.003.C22			Ruscus, C, specie aculeatus, Clt.3	cad	4,65	5,88225	0,53475	0,69750	0,00000	0	0,0000	0
670	TOS16_PR.P45.003.C26			Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 10/12	cad	28,575	36,14738	3,28613	4,28625	0,00000	0	0,0000	0
671	TOS16_PR.P45.003.C27			Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 12/14	cad	37,875	47,91188	4,35563	5,68125	0,00000	0	0,0000	0
672	TOS16_PR.P45.003.C28			Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 14/16	cad	58	73,37	6,67000	8,70000	0,00000	0	0,0000	0
673	TOS16_PR.P45.003.C29			Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 16/18	cad	75	94,875	8,62500	11,25000	0,00000	0	0,0000	0
674	TOS16_PR.P45.003.C30			Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 18/20	cad	87	110,055	10,00500	13,05000	0,00000	0	0,0000	0
675	TOS16_PR.P45.003.C34			Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.2	cad	1,7	2,1505	0,19550	0,25500	0,00000	0	0,0000	0
676	TOS16_PR.P45.003.C35			Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.3	cad	3,08	3,8962	0,35420	0,46200	0,00000	0	0,0000	0
677	TOS16_PR.P45.003.C39			Santolina, C, spp., Clt. 1,2	cad	2,484	3,14226	0,28566	0,37260	0,00000	0	0,0000	0
678	TOS16_PR.P45.003.C40			Santolina, C, spp., Clt. 2	cad	1,7	2,1505	0,19550	0,25500	0,00000	0	0,0000	0
679	TOS16_PR.P45.003.C41			Santolina, C, spp., Clt. 3	cad	3,8	4,807	0,43700	0,57000	0,00000	0	0,0000	0
680	TOS16_PR.P45.003.C45			Sequoia, A, specie sempervirens, H.125/150	cad	21,6	27,324	2,48400	3,24000	0,00000	0	0,0000	0
681	TOS16_PR.P45.003.C46			Sequoia, A, specie sempervirens, H.150/175	cad	29,9	37,8235	3,43850	4,48500	0,00000	0	0,0000	0
682	TOS16_PR.P45.003.C47			Sequoia, A, specie sempervirens, H.175/200	cad	48	60,72	5,52000	7,20000	0,00000	0	0,0000	0
683	TOS16_PR.P45.003.C48			Sequoia, A, specie sempervirens, H.200/250	cad	58	73,37	6,67000	8,70000	0,00000	0	0,0000	0
684	TOS16_PR.P45.003.C53			Skimmia, C, specie japonica, Clt.3	cad	6	7,59	0,69000	0,90000	0,00000	0	0,0000	0
685	TOS16_PR.P45.003.C57			Solanum, R, specie jasminoides, seafortianum, H.150/200, Clt.2-3	cad	5,2	6,578	0,59800	0,78000	0,00000	0	0,0000	0
686	TOS16_PR.P45.003.C60			Sophora, A, specie japonica, circonferenza 10/12	cad	30,9	39,0885	3,55350	4,63500	0,00000	0	0,0000	0
687	TOS16_PR.P45.003.C61			Sophora, A, specie japonica, circonferenza 12/14	cad	47,38	59,9357	5,44870	7,10700	0,00000	0	0,0000	0
688	TOS16_PR.P45.003.C62			Sophora, A, specie japonica, circonferenza 14/16	cad	64	80,96	7,36000	9,60000	0,00000	0	0,0000	0
689	TOS16_PR.P45.003.C63			Sophora, A, specie japonica, circonferenza 16/18	cad	81	102,465	9,31500	12,15000	0,00000	0	0,0000	0
690	TOS16_PR.P45.003.C64			Sophora, A, specie japonica, circonferenza 18/20	cad	98	123,97	11,27000	14,70000	0,00000	0	0,0000	0
691	TOS16_PR.P45.003.C68			Sorbus, A, spp., circonferenza 8/10	cad	14,4	18,216	1,65600	2,16000	0,00000	0	0,0000	0
692	TOS16_PR.P45.003.C69			Sorbus, A, spp., circonferenza 10/12	cad	35,144	44,45716	4,04156	5,27160	0,00000	0	0,0000	0
693	TOS16_PR.P45.003.C70			Sorbus, A, spp., circonferenza 12/14	cad	56,58	71,5737	6,50670	8,48700	0,00000	0	0,0000	0
694	TOS16_PR.P45.003.C71			Sorbus, A, spp., circonferenza 14/16	cad	64	80,96	7,36000	9,60000	0,00000	0	0,0000	0
695	TOS16_PR.P45.003.C72			Sorbus, A, spp., circonferenza 16.18	cad	81	102,465	9,31500	12,15000	0,00000	0	0,0000	0
696	TOS16_PR.P45.003.C73			Sorbus, A, spp., circonferenza 18/20	cad	149,04	188,5356	17,13960	22,35600	0,00000	0	0,0000	0
697	TOS16_PR.P45.003.C77			Spartium, C, specie junceum, Clt.2	cad	1,76	2,2264	0,20240	0,26400	0,00000	0	0,0000	0
698	TOS16_PR.P45.003.C81			Spiraea, C, spp., Clt.3	cad	2,81	3,55465	0,32315	0,42150	0,00000	0	0,0000	0
699	TOS16_PR.P45.003.C82			Spiraea, C, spp., Clt.10	cad	9,8	12,397	1,12700	1,47000	0,00000	0	0,0000	0
700	TOS16_PR.P45.003.C86			Symphoricarpos, C, spp., Clt.3	cad	3,35	4,23775	0,38525	0,50250	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
701	TOS16_PR.P45.003.C90			Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.12	cad	13,5	17,0775	1,55250	2,02500	0,00000	0	0,0000	0
702	TOS16_PR.P45.003.C91			Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.15	cad	17,775	22,48538	2,04413	2,66625	0,00000	0	0,0000	0
703	TOS16_PR.P45.003.C95			Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.3	cad	3,35	4,23775	0,38525	0,50250	0,00000	0	0,0000	0
704	TOS16_PR.P45.003.C96			Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.10	cad	8,05	10,18325	0,92575	1,20750	0,00000	0	0,0000	0
705	TOS16_PR.P45.003.D00			Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 6/8	cad	22,05	27,89325	2,53575	3,30750	0,00000	0	0,0000	0
706	TOS16_PR.P45.003.D01			Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 8/10	cad	29,775	37,66538	3,42413	4,46625	0,00000	0	0,0000	0
707	TOS16_PR.P45.003.D02			Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 10/12	cad	37,875	47,91188	4,35563	5,68125	0,00000	0	0,0000	0
708	TOS16_PR.P45.003.D03			Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 12/14	cad	53,7	67,9305	6,17550	8,05500	0,00000	0	0,0000	0
709	TOS16_PR.P45.003.D04			Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 14/16	cad	74,175	93,83138	8,53013	11,12625	0,00000	0	0,0000	0
710	TOS16_PR.P45.003.D08			Taxodium, A, specie disticum, H.125/150	cad	17,25	21,82125	1,98375	2,58750	0,00000	0	0,0000	0
711	TOS16_PR.P45.003.D09			Taxodium, A, specie disticum, H.175/200	cad	36,8	46,552	4,23200	5,52000	0,00000	0	0,0000	0
712	TOS16_PR.P45.003.D10			Taxodium, A, specie disticum, H.250/300	cad	75	94,875	8,62500	11,25000	0,00000	0	0,0000	0
713	TOS16_PR.P45.003.D11			Taxodium, A, specie disticum, H.350/400	cad	150	189,75	17,25000	22,50000	0,00000	0	0,0000	0
714	TOS16_PR.P45.003.D15			Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.80/100	cad	14,95	18,91175	1,71925	2,24250	0,00000	0	0,0000	0
715	TOS16_PR.P45.003.D16			Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.125/150	cad	41,4	52,371	4,76100	6,21000	0,00000	0	0,0000	0
716	TOS16_PR.P45.003.D17			Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.175/200	cad	98	123,97	11,27000	14,70000	0,00000	0	0,0000	0
717	TOS16_PR.P45.003.D21			Teucrium, C, specie fruticans, Clt.3	cad	2,31	2,92215	0,26565	0,34650	0,00000	0	0,0000	0
718	TOS16_PR.P45.003.D22			Teucrium, C, specie fruticans, Clt.10	cad	8,05	10,18325	0,92575	1,20750	0,00000	0	0,0000	0
719	TOS16_PR.P45.003.D26			Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.40/60	cad	4,125	5,21813	0,47438	0,61875	0,00000	0	0,0000	0
720	TOS16_PR.P45.003.D27			Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.80/100	cad	11,325	14,32613	1,30238	1,69875	0,00000	0	0,0000	0
721	TOS16_PR.P45.003.D28			Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.125/150	cad	20,925	26,47013	2,40638	3,13875	0,00000	0	0,0000	0
722	TOS16_PR.P45.003.D29			Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.175/200	cad	52,2	66,033	6,00300	7,83000	0,00000	0	0,0000	0
723	TOS16_PR.P45.003.D33			Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 8/10	cad	27,075	34,24988	3,11363	4,06125	0,00000	0	0,0000	0
724	TOS16_PR.P45.003.D34			Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 10/12	cad	32,475	41,08088	3,73463	4,87125	0,00000	0	0,0000	0
725	TOS16_PR.P45.003.D35			Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 12/14	cad	52	65,78	5,98000	7,80000	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
726	TOS16_PR.P45.003.D36			Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 14/16	cad	61,8	78,177	7,10700	9,27000	0,00000	0	0,0000	0
727	TOS16_PR.P45.003.D37			Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 16/18	cad	81	102,465	9,31500	12,15000	0,00000	0	0,0000	0
728	TOS16_PR.P45.003.D38			Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 18/20	cad	98	123,97	11,27000	14,70000	0,00000	0	0,0000	0
729	TOS16_PR.P45.003.D42			Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 12/14	cad	57,15	72,29475	6,57225	8,57250	0,00000	0	0,0000	0
730	TOS16_PR.P45.003.D43			Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 14/16	cad	64	80,96	7,36000	9,60000	0,00000	0	0,0000	0
731	TOS16_PR.P45.003.D44			Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 16/18	cad	81	102,465	9,31500	12,15000	0,00000	0	0,0000	0
732	TOS16_PR.P45.003.D45			Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 18/20	cad	98	123,97	11,27000	14,70000	0,00000	0	0,0000	0
733	TOS16_PR.P45.003.D49			Veronica, C, spp., Clt.3	cad	3,6	4,554	0,41400	0,54000	0,00000	0	0,0000	0
734	TOS16_PR.P45.003.D53			Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.3	cad	3,75	4,74375	0,43125	0,56250	0,00000	0	0,0000	0
735	TOS16_PR.P45.003.D54			Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.10	cad	9,525	12,04913	1,09538	1,42875	0,00000	0	0,0000	0
736	TOS16_PR.P45.003.D58			Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.60/80	cad	4,5	5,6925	0,51750	0,67500	0,00000	0	0,0000	0
737	TOS16_PR.P45.003.D59			Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.80/100	cad	9,525	12,04913	1,09538	1,42875	0,00000	0	0,0000	0
738	TOS16_PR.P45.003.D60			Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.125/150	cad	17,775	22,48538	2,04413	2,66625	0,00000	0	0,0000	0
739	TOS16_PR.P45.003.D64			Vinca, C, spp., Clt.2	cad	3,6	4,554	0,41400	0,54000	0,00000	0	0,0000	0
740	TOS16_PR.P45.003.D65			Vitex, C, specie agnus, castus, H.60/80, Clt.10	cad	9,675	12,23888	1,11263	1,45125	0,00000	0	0,0000	0
741	TOS16_PR.P45.003.D69			Weigelia, C, spp., Clt.3	cad	3,25	4,11125	0,37375	0,48750	0,00000	0	0,0000	0
742	TOS16_PR.P45.003.D70			Weigelia, C, spp., Clt.10	cad	9,8	12,397	1,12700	1,47000	0,00000	0	0,0000	0
743	TOS16_PR.P45.003.D73			Wisteria, R, spp., H.100/150, Clt.2	cad	5,775	7,30538	0,66413	0,86625	0,00000	0	0,0000	0
744	TOS16_PR.P45.003.D74			Wisteria, R, spp., H.150/200, Clt.3	cad	6,05	7,65325	0,69575	0,90750	0,00000	0	0,0000	0
745	TOS16_PR.P45.003.D75			Wisteria, R, spp., H.200/250, Clt.5-7	cad	13,125	16,60313	1,50938	1,96875	0,00000	0	0,0000	0
746	TOS16_PR.P45.003.D86			Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.100/125	cad	17,775	22,48538	2,04413	2,66625	0,00000	0	0,0000	0
747	TOS16_PR.P45.003.D87			Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.200/250	cad	86,5	109,4225	9,94750	12,97500	0,00000	0	0,0000	0
748	TOS16_PR.P45.003.E00			Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 6/8	cad	12,1	15,3065	1,39150	1,81500	0,00000	0	0,0000	0

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
749	TOS16_PR.P45.003.E01			Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 10/12	cad	19,35	24,47775	2,22525	2,90250	0,00000	0	0,0000	0
750	TOS16_PR.P45.003.E02			Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 14/16	cad	81	102,465	9,31500	12,15000	0,00000	0	0,0000	0
751	TOS16_PR.P45.003.E03			Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 18/20	cad	104	131,56	11,96000	15,60000	0,00000	0	0,0000	0
752	TOS16_PR.P45.003.E04			Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 20/25	cad	148,35	187,66275	17,06025	22,25250	0,00000	0	0,0000	0
753	TOS16_PR.P45.003.E08			Frutti in varietà, specie Mirtilli, roveti o more, lampone, vite (uva), Clt.10	cad	8,47	10,71455	0,97405	1,27050	0,00000	0	0,0000	0
754	TOS16_PR.P45.003.E20			Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Armeria maritima spendens, Campanula muralis, Cineraria maritima, Festuca ovina glauca, Iberis sempervirens, Heuchera sanguinea, Pachysandra terminalis, Solidago virga aurea, Sarcococca humilis, contenitore 8x8	cad	3,8	4,807	0,43700	0,57000	0,00000	0	0,0000	0
755	TOS16_PR.P45.003.E25			Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Dimorphoteca eckloni, Kniphofia uvaria grandiflora, Liriope muscari, Miscanthus sinensis zebrinus, salvia grhami o microphilla, contenitore 12x12	cad	4,15	5,24975	0,47725	0,62250	0,00000	0	0,0000	0
756	TOS16_PR.P45.003.E35			Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie clorophytum, gazania spp., lantana, zinnia, geranio, ecc contenitore diametro 12/14	cad	3,8	4,807	0,43700	0,57000	0,00000	0	0,0000	0
OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano fino a 1.000.000,00 €													
F				LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO: quali preparazione, spianamenti, concimazione, drenaggi, per rinverdimento di giardini, parchi, spazi verdi di quartiere, rotonde, aiuole spartitraffico, banchine e cordone verdi, ecc.									
1	TOS16_09.E09.001.001			Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	m ²	0,53438	0,67598	0,06145	0,08016	0,00160	2	0,4483	66,33
2	TOS16_09.E09.001.002			Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	m ²	0,23438	0,29649	0,02695	0,03516	0,00070	2	0,1528	51,57

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
3	TOS16_09.E09.003.001			Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	da eseguirsi con mezzi manuali.	m ³	33,8075	42,76649	3,88786	5,07113	0,10142	2	15,1035,31
4	TOS16_09.E09.004.001			Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	manuale	m ³	22,8675	28,92739	2,62976	3,43013	0,06860	2	12,6643,76
5	TOS16_09.E09.004.002			Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	meccanico e manuale	m ³	30,00291	37,95368	3,45033	4,50044	0,09001	2	15,0039,53
6	TOS16_09.E09.005.001			Concimazione	di fondo con fornitura e spandimento meccanico del concime	m ²	0,08284	0,10479	0,00953	0,01243	0,00025	2	0,033832,3
7	TOS16_09.E09.005.002			Concimazione	di copertura con fornitura di concime ternario, spandimento manuale.	m ²	0,06775	0,0857	0,00779	0,01016	0,00020	2	0,037744,05
8	TOS16_09.E09.007.001			Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.	per superfici comprese fra 500 e 2000 mq	m ²	1,04431	1,32105	0,12010	0,15665	0,00313	2	0,217716,48

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano dopo ra	%
9	TOS16_09.E09.007.002			Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.	per aiuole spartitraffico o inferiori a 500 mq	m ²	2,28368	2,88885	0,26262	0,34255	0,00685	2	1,402648,55
10	TOS16_09.E09.009.001			Fornitura e posa in opera di tappeto erboso precoltivato in zolla di tipo ornamentale, compreso l'interramento manuale di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea(8,5 kg/mq), la stesa del tappeto in rotoli facendo in modo che i bordi risultino leggermente sovrapposti, la battitura e la prima irrigazione. Da valutarsi a parte la preparazione del terreno e concimazione di fondo e la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare), il primo sfalcio con raccolta.	per superfici fino a 500 mq	m ²	6,33613	8,0152	0,72865	0,95042	0,01901	2	2,256728,16
11	TOS16_09.E09.011.001			Formazione di prato fiorito.	compreso preparazione del terreno mediante vangatura con almeno 2 passaggi incrociati, asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti vari e loro trasporto a impianti di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	m ²	2,12813	2,69208	0,24473	0,31922	0,00638	2	1,822767,71
12	TOS16_09.E09.013.001			Rigenerazione tappeti erbosi, fessurazione e foratura del cotico, asportazione del feltro e livellamento con rete metallica, fornitura e spandimento del seme (40g/mq), concimazione (50 g/mq), escluso il primo taglio dell'erba.	con mezzi meccanici	m ²	0,59769	0,75607	0,06873	0,08965	0,00179	2	0,338544,77
13	TOS16_09.E09.015.001			Carotatura del prato da eseguirsi con mezzi meccanici, profondità di lavoro non inferiore a 5 cm, compreso sminuzzatura delle carote con rete metallica.	Per superfici fino a 2.000 mq	m ²	0,09501	0,12019	0,01093	0,01425	0,00029	2	0,071359,36
14	TOS16_09.E09.020.001			Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.	manuale a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di 60 cm	m ³	36,44994	46,10917	4,19174	5,46749	0,10935	2	36,44579,05
15	TOS16_09.E09.020.002			Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.	manuale a sezione ristretta obbligata isolata fino alla profondità di 60 cm	m ³	54,675	69,16388	6,28763	8,20125	0,16403	2	54,67579,05
16	TOS16_09.E09.020.003			Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.	con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di 1,5 m	m ³	6,25358	7,91078	0,71916	0,93804	0,01876	2	5,087564,31

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utile impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
17	TOS16_09.E09.020.004			Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.	con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata per operazioni isolate fino alla profondita' di 1,5 m	m ³	6,60766	8,35869	0,75988	0,99115	0,01982	2	5,27563,11
MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE: quali la potatura di siepi e cespugli, la falciatura di tappeti erbosi, la trinciatura di erba, piccoli arbusti, sottobosco, taglio di macchie di rovi, pulizia delle aree verdi e pavimentate, sarchiatura e vangatura aiuole o siepi per il mantenimento delle aree verdi e per garantirne la fruibilità ed il decoro.													
18	TOS16_09.V01.001.001			Potatura manuale di siepi, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura lo sviluppo della siepe ((2 x lun x alt) + (lun x lar)), una volta terminata l'operazione di potatura.	di altezza inferiore a 180 cm	m ²	0,92396	1,16881	0,10626	0,13859	0,00277	2	0,651655,75
19	TOS16_09.V01.002.001			Potatura manuale di cespugli fioriferi e non, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura la proiezione a terra del cespuglio una volta terminata l'operazione di potatura.	di altezze diverse	m ²	3,65075	4,6182	0,41984	0,54761	0,01095	2	2,63056,95
20	TOS16_09.V01.005.001			Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.	di altezza inferiore a 180 cm	m ²	0,63682	0,80557	0,07323	0,09552	0,00191	2	0,338542,02
21	TOS16_09.V01.005.002			Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.	di altezza superiore a 180 cm	m ²	0,68824	0,87063	0,07915	0,10324	0,00206	2	0,394745,34

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano dopo ra	%	
22	TOS16_09.V01.005.003			Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.	di altezza inferiore a 180 cm, in scarpata o in area non facilmente accessibile	m ²	0,8572	1,08435	0,09858	0,12858	0,00257	2	0,376	34,68
23	TOS16_09.V01.008.001			Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.	di altezza inferiore a 180 cm	m ²	0,88231	1,11613	0,10147	0,13235	0,00265	2	0,575	51,59
24	TOS16_09.V01.008.002			Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.	di altezza superiore a 180 cm	m ²	1,0586	1,33913	0,12174	0,15879	0,00318	2	0,736	54,99
25	TOS16_09.V01.010.001			Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.	in piccole superfici fino a 300 mq	m ²	0,0977	0,12359	0,01124	0,01466	0,00029	2	0,087	70,93

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
26	TOS16_09.V01.010.002			Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.	per superfici fra 300 e 1500 mq	m ²	0,07659	0,09689	0,00881	0,01149	0,00023	2	0,067569,74
27	TOS16_09.V01.010.003			Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.	Per superfici tra 1500 e 10.000 mq	m ²	0,03905	0,0494	0,00449	0,00586	0,00012	2	0,035170,96
28	TOS16_09.V01.010.004			Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.	Per superfici superiori a 10.000 mq	m ²	0,02237	0,02829	0,00257	0,00336	0,00007	2	0,019167,73
29	PA6			Falciatura di prati, compreso la ripulitura iniziale, le rifiniture con decespugliatore o con attrezzi manuali, compreso la raccolta del materiale di risulta	per piccole superfici fino a 300 mq, a corpo	cad	37,89	47,93	4,36	5,68	0,11	2	34,572
30	PA7			Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa compresa la raccolta su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con attrezzi anche manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura il trasporto a discarica. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.	per superfici fra 300 e 1500 mq	mq	0,14	0,18	0,02	0,14	0,0004	2	0,0150

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano dopo ra	%	
31	PA8			Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa compresa la raccolta su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con attrezzi anche manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura il trasporto a discarica. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.	Per superfici tra 1500 e 10.000 mq	mq	0,09	0,11	0,01	0,01	0,0003	2	0,04	37
32	PA9			Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa compresa la raccolta su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con attrezzi anche manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura il trasporto a discarica. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.	Per superfici superiori a 10.000 mq	mq	0,05	0,06	0,01	0,01	0,0002	2	0,02	36
33	TOS16_09.V01.015.001			Falciatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.	con raccolta dei materiali di risulta, il carico e il relativo trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	m ²	0,17316	0,21904	0,01991	0,02597	0,00052	2	0,1203	54,92
34	TOS16_09.V01.015.002			Falciatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.	senza la raccolta dei materiali di risulta.	m ²	0,0976	0,12346	0,01122	0,01464	0,00029	2	0,0855	69,31
35	TOS16_09.V01.020.001			Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.	senza raccolta dei residui	m ²	0,04518	0,05715	0,00520	0,00678	0,00014	2	0,0292	51,21
36	TOS16_09.V01.020.002			Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.	senza raccolta dei residui, in scarpata stradale.	m ²	0,20233	0,25595	0,02327	0,03035	0,00061	2	0,1646	64,34
37	TOS16_09.V01.020.003			Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.	senza raccolta dei residui, eseguita in svincoli e rampe stradali, in presenza di ostacoli (quali ad esempi cartelli, pali della luce e alberi) .	m ²	0,29365	0,37147	0,03377	0,04405	0,00088	2	0,2258	60,81
38	TOS16_09.V01.022.001			Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega.	con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	m ²	0,96019	1,21463	0,11042	0,14403	0,00288	2	0,8072	66,46

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
39	TOS16_09.V01.024.001			Disboscamento e ripulitura di sottobosco anche in pendenza, con abbattimento di soggetti arbustivi e arborei, comprese tutte le operazioni manuali, con motosega, decespugliatore e cippatrice; oltre alle operazioni di depezzatura, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Compresa l'eventuale selezione di assortimenti legnosi di proprietà della A.C. e il loro trasporto, secondo le indicazioni della D.L. nonché la pulizia iniziale e finale dell'area.	con diametro del tronco a 130 cm da terra <25 e per densità minime del 20%.	m ²	2,45067	3,1001	0,28183	0,36760	0,00735	2	1,441646,5
40	TOS16_09.V01.026.001			Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	di aree verdi non pavimentate e manti erbati	m ²	0,19531	0,24707	0,02246	0,02930	0,00059	2	0,126651,26
41	TOS16_09.V01.026.002			Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	di piazzali, vialetti e cortili pavimentati	m ²	0,09766	0,12353	0,01123	0,01465	0,00029	2	0,063351,26
42	TOS16_09.V01.028.001			Pulizia di zanella o bordo cordonato, asportazione di vegetazione e residui terrosi. Da eseguirsi manualmente mediante l'utilizzo di zappe, raschietti, mestole e pala. Compreso la raccolta del materiale di risulta, lo spazzamento della superficie interessata e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	per un fronte fino a di 50 cm	ml	0,25308	0,32014	0,02910	0,03796	0,00076	2	0,151047,17
43	TOS16_09.V01.030.001			Sarchiatura di aiuole eseguita con mezzi manuali in qualsiasi tipo di terreno, fino al completo sminuzzamento, previa eventuale estirpazione, taglio e rimozione della vegetazione, compreso il ripristino di scoline, rincalzature varie, tracciamento parcelle ecc.	per una prof. di cm 15	m ²	0,453	0,57305	0,05210	0,06795	0,00136	2	0,453079,05

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	cui %	Mano dopo ra %
44	TOS16_09.V01.032.001			Vangatura di aiuole o siepi, in qualsiasi tipo di terreno agrario con completo interrimento dei residui vegetali, concimi (da computarsi a parte) incluso ogni onere per eventuale asportazione taglio e rimozione di piante, livellamento, solchi d'acqua ecc, compresa la ripulitura iniziale.	ad una profondità minima di cm 25	m ²	1,208	1,52812	0,13892	0,18120	0,00362	2 1,208 79,05
45	PA13			Costruzione di parapetto rustico, altezza 0,8-1,2 m con fornitura e posa in opera di pali di castagno sbucciati: diametro 6-7 cm per i pali posti a croce di S. Andrea, 8-10 cm per i corrimano, 10-12 cm per i montanti. Interasse massimo di m 2,5 su terreno di qualsiasi consistenza, previa spennellatura della parte interrata con catramina od altro materiale idoneo, compreso l'asportazione di sporgenze, chioderia e quant'altro occorra a completare l'opera a perfetta regola d'arte.		m	17,29	21,87	1,99	2,59	0,052	2 8,39 38
46	PA14			Fornitura e posa in opera di staccionata in legno di pino impregnato a pressione, costituita da puntoni diametro cm 12, con altezza fuori terra di almeno 1 m, interrati cm 50, interasse massimo di m 2,5. Collegati con un corrimano diametro cm 10 e una traversa diametro 8 cm. L'assemblaggio fra le parti dovrà essere a incastro e/o con bulloneria in acciaio zincato totalmente a scomparsa e debitamente protetta.		m	19,28	24,39	2,22	2,89	0,058	2 9,23 38
47	PA15			Fornitura e posa in opera di pali torniti di pino trattato chimicamente contro la marcescenza, dotati di punta. Diametro del palo 12 cm, lunghezza 150 cm. Posa in opera mediante perforazione con trivella fino ad ottenere un foro di diametro 20 cm e profondo 50 cm compreso successivo rinfiacco in cemento.		cad	19,75	24,99	2,27	2,96	0,059	2 6,71 27
				MANUTENZIONE ALBERATURE: quali la potatura di formazione, mantenimento, alleggerimento, di urgenza, spollonatura, spiombatura o riduzione dell'albero, innalzamento e rimonda del secco, bonifica meccanica, espianco di ceppaie, abbattimenti.								
48	TOS16_09.V02.001.001			Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	21,55444	27,26637	2,47876	3,23317	0,09699	3 12,46 45,71

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
49	TOS16_09.V02.001.002			Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	In sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	32,33229	40,90035	3,71821	4,84984	0,14550	3	18,6945,71
50	TOS16_09.V02.003.001			Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	81,45618	103,04207	9,36746	12,21843	0,36655	3	35,0634,03
51	TOS16_09.V02.003.002			Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	162,91208	206,08378	18,73489	24,43681	0,73310	3	70,1334,03
52	TOS16_09.V02.003.003			Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	208,89461	264,25168	24,02288	31,33419	0,94003	3	84,1631,85
53	TOS16_09.V02.003.004			Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	261,11826	330,3146	30,02860	39,16774	1,17503	3	105,2031,85
54	PA4			Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	In parchie e giardini, di albero monumentale o in situazione di eccezionale difficoltà, con uso di piattaforma aerea, in parchi e giardini. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing. Compreso lo smaltimento del materiale di risulta.	cad	511,09	646,52	58,77	76,66	2,3	3	232 36

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%	
55	TOS16_09.V02.003.006			Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	Per alberi isolati o in filare in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	97,7473	123,65034	11,24094	14,66210	0,43986	3	42,08	34,03
56	TOS16_09.V02.003.007			Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	162,91208	206,08378	18,73489	24,43681	0,73310	3	70,13	34,03
57	TOS16_09.V02.003.008			Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	208,89461	264,25168	24,02288	31,33419	0,94003	3	84,16	31,85
58	TOS16_09.V02.003.009			Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	261,11826	330,3146	30,02860	39,16774	1,17503	3	105,2	31,85
59	TOS16_09.V02.003.010			Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	545,11322	689,56822	62,68802	81,76698	2,45301	3	282,3	40,94

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%	
60	TOS16_09.V02.005.001			Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	122,18413	154,56292	14,05117	18,32762	0,54983	3	52,60	34,03
61	TOS16_09.V02.005.002			Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	195,49461	247,30068	22,48188	29,32419	0,87973	3	84,16	34,03
62	TOS16_09.V02.005.003			Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	261,11826	330,3146	30,02860	39,16774	1,17503	3	105,20	31,85
63	TOS16_09.V02.005.004			Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	417,78922	528,50336	48,04576	62,66838	1,88005	3	168,32	31,85
64	PA5			Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	In parchie e giardini, di albero monumentale o in situazione di eccezionale difficoltà, con uso di piattaforma aerea, in parchi e giardini. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing. Compreso lo smaltimento del materiale di risulta.	cad	638,86	808,15	73,47	95,83	2,87	3	290	36

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
65	TOS16_09.V02.005.006			Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	139,63939	176,64383	16,05853	20,94591	0,62838	3	60,11434,03
66	TOS16_09.V02.005.007			Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	195,49461	247,30068	22,48188	29,32419	0,87973	3	84,16034,03
67	TOS16_09.V02.005.008			Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	261,11826	330,3146	30,02860	39,16774	1,17503	3	105,2031,85
68	TOS16_09.V02.005.009			Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),	cad	417,78922	528,50336	48,04576	62,66838	1,88005	3	168,3231,85
69	TOS16_09.V02.005.010			Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	In sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	681,39152	861,96027	78,36002	102,20873	3,06626	3	352,9140,94

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano dopo ra	%
70	TOS16_09.V02.007.001			Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.	in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	5,87978	7,43792	0,67617	0,88197	0,02646	3 5,1093	68,69
71	TOS16_09.V02.007.002			Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.	in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	8,31009	10,51227	0,95566	1,24651	0,03740	3 7,1264	67,79
72	TOS16_09.V02.007.003			Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.	in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	15,2477	19,28834	1,75349	2,28716	0,06861	3 10,832	56,16
73	TOS16_09.V02.007.004			Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.	in sede stradale, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	8,8115	11,14655	1,01332	1,32173	0,03965	3 6,7700	60,74
74	TOS16_09.V02.007.005			Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.	in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	16,20968	20,50524	1,86411	2,43145	0,07294	3 12,305	60,03
75	TOS16_09.V02.007.006			Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.	in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	22,69484	28,70898	2,60991	3,40423	0,10213	3 15,335	53,42
76	TOS16_09.V02.009.001			Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	108,60823	137,38941	12,48995	16,29123	0,48874	3 46,755	34,03

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
77	TOS16_09.V02.009.002			Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	149,21085	188,75172	17,15925	22,38163	0,67145	3	60,11431,85
78	TOS16_09.V02.009.003			Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	128,97159	163,14906	14,83173	19,34574	0,58037	3	63,42238,87
79	TOS16_09.V02.009.004			Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	175,39211	221,87102	20,17009	26,30882	0,78926	3	81,54236,75
80	TOS16_09.V02.011.001			Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	in parchi e giardini, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	81,45618	103,04207	9,36746	12,21843	0,36655	3	35,06634,03
81	TOS16_09.V02.011.002			Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	in parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	130,55913	165,1573	15,01430	19,58387	0,58752	3	52,60031,85

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	cui %	Mano dopo ra	%	
82	TOS16_09.V02.011.003			Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	in sede stradale, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	112,7473	142,62534	12,96594	16,91210	0,50736	3	57,08	40,02
83	TOS16_09.V02.011.004			Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.	in sede stradale, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	155,36976	196,54275	17,86752	23,30546	0,69916	3	72,21	36,74
84	TOS16_09.V02.013.001			Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.	in aree verdi, parchi e giardini, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	81,45618	103,04207	9,36746	12,21843	0,36655	3	35,06	34,03
85	TOS16_09.V02.013.002			Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.	in sede stradale, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	108,60823	137,38941	12,48995	16,29123	0,48874	3	46,75	34,03
86	TOS16_09.V02.015.001			Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	in aree verdi, parchi e giardini	cad	139,63939	176,64383	16,05853	20,94591	0,62838	3	60,11	34,03

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
87	TOS16_09.V02.015.002			Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L. , compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	in sede stradale	cad	162,91208	206,08378	18,73489	24,43681	0,73310	3	70,13334,03
88	TOS16_09.V02.017.001			Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	in area verde, parco o giardino	cad	42,24518	53,44015	4,85820	6,33678	0,19010	3	10,83220,27
89	TOS16_09.V02.017.002			Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	in sede stradale, diametro tronco inferiore a 40 cm	cad	52,16897	65,99375	5,99943	7,82535	0,23476	3	13,54020,52

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano dopo ra	%	
90	TOS16_09.V02.017.003			Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	in sede stradale, diametro tronco superiore a 40 cm	cad	78,88621	99,79105	9,07191	11,83293	0,35499	3	20,83	20,87
91	TOS16_09.V02.020.001			Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.	In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.	cad	21,74083	27,50215	2,50020	3,26112	0,09783	3	10,83	39,39
92	TOS16_09.V02.020.002			Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.	In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.	cad	56,56252	71,55159	6,50469	8,48438	0,25453	3	30,05	42,01
93	TOS16_09.V02.020.003			Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.	In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m	cad	113,12504	143,10318	13,00938	16,96876	0,50906	3	60,11	42,01
94	TOS16_09.V02.020.004			Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.	In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m	cad	158,37461	200,34388	18,21308	23,75619	0,71269	3	84,16	42,01

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano dopo ra	%
95	TOS16_09.V02.020.005			Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.	In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.	cad	197,96826	250,42985	22,76635	29,69524	0,89086	3	105,242,01
96	TOS16_09.V02.020.007			Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.	In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.	cad	27,17604	34,37769	3,12524	4,07641	0,12229	3	13,5439,39
97	TOS16_09.V02.020.008			Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.	In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.	cad	65,98944	83,47664	7,58879	9,89842	0,29695	3	35,0642,01
98	TOS16_09.V02.020.009			Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.	In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m	cad	131,97882	166,95321	15,17756	19,79682	0,59390	3	70,1342,01
99	TOS16_09.V02.021.001			Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.	In parchi e giardini, Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m	cad	122,18413	154,56292	14,05117	18,32762	0,54983	3	52,6034,03

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano dopo ra	%	
100	TOS16_09.V02.021.002			Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.	In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m	cad	195,49461	247,30068	22,48188	29,32419	0,87973	3	84,16	34,03
101	TOS16_09.V02.021.003			Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.	In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m	cad	261,11826	330,3146	30,02860	39,16774	1,17503	3	105,26	31,85
102	TOS16_09.V02.021.004			Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.	In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.	cad	348,1578	440,41962	40,03815	52,22367	1,56671	3	140,26	31,85
103	PA1			Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.	Abbattimento di albero in situazione di eccezionale difficoltà, con uso di piattaforma aerea, in parchi e giardini. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing. Compreso lo smaltimento del materiale di risulta. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L., debitamente segnalata se pericolosa, a discrezione della D.L.	cad	638,86	808,15	73,47	95,83	2,87	3	290	36
104	PA2.a			Abbattimento di platano affetto da Cancro colorato (Ceratomyces fimbriata) o situato in zone focolaio e contenimento, secondo le prescrizioni fitosanitarie del S.F.R. della Toscana, con uso di piattaforma aerea, in parchi e giardini. Compreso lo smaltimento del materiale di risulta. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.	In parchie e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm	cad	296,78	375,42	34,13	44,52	0,89	3	134	36

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%	
105	PA2.b			Abbattimento di platano affetto da Cancro colorato (Ceratocystis fimbriata) o situato in zone focolaio e contenimento, secondo le prescrizioni fitosanitarie del S.F.R. della Toscana, con uso di piattaforma aerea, in parchi e giardini. Compreso lo smaltimento del materiale di risulta. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.	In parchie e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm	cad	421,14	532,75	48,43	63,17	1,9	3	179	34
106	PA2.c			Abbattimento di platano affetto da Cancro colorato (Ceratocystis fimbriata) o situato in zone focolaio e contenimento, secondo le prescrizioni fitosanitarie del S.F.R. della Toscana, con uso di piattaforma aerea, in parchi e giardini. Compreso lo smaltimento del materiale di risulta. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.	In parchie e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm	cad	564,34	713,89	64,9	84,65	2,54	3	209	29
107	TOS16_09.V02.021.006			Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.	In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.	cad	162,91208	206,08378	18,73489	24,43681	0,73310	3	70,133	34,03
108	TOS16_09.V02.021.007			Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.	In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m	cad	244,36826	309,12585	28,10235	36,65524	1,09966	3	105,26	34,03
109	TOS16_09.V02.021.008			Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.	In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m	cad	348,1578	440,41962	40,03815	52,22367	1,56671	3	140,26	31,85

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	cui %	Mano dopo ra %
110	TOS16_09.V02.021.009			Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.	In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.	cad	522,23652	660,6292	60,05720	78,33548	2,35006	3 210,40 31,85
111	TOS16_09.V02.021.010			Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.	in sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing. Compreso ogni onere relativo all'esecuzione di quanto necessario o eventualmente richiesto dalla DL per allestimento di cantiere stradale, per disinfezione degli strumenti di taglio, riguardo all'altezza della ceppaia e alla sua segnalazione, per pulizia dell'area a conclusione.	cad	681,39152	861,96027	78,36002	102,20873	3,06626	3 352,91 40,94
112	PA3.a			Abbattimento di platano affetto da Cancro colorato (Ceratocystis fimbriata) o situato in zone focolaio e contenimento, secondo le prescrizioni fitosanitarie del S.F.R. della Toscana, con uso di piattaforma aerea, in parchi e giardini. Compreso lo smaltimento del materiale di risulta. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.	In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm	cad	390,7	494,24	44,93	58,61	1,76	3 179 36
113	PA3.b			Abbattimento di platano affetto da Cancro colorato (Ceratocystis fimbriata) o situato in zone focolaio e contenimento, secondo le prescrizioni fitosanitarie del S.F.R. della Toscana, con uso di piattaforma aerea, in parchi e giardini. Compreso lo smaltimento del materiale di risulta. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.	In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm	cad	624,22	789,63	71,78	93,63	2,81	3 268 34

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%	
114	PA3.c			Abbattimento di platano affetto da Cancro colorato (Ceratocystis fimbriata) o situato in zone focolaio e contenimento, secondo le prescrizioni fitosanitarie del S.F.R. della Toscana, con uso di piattaforma aerea, in parchi e giardini. Compreso lo smaltimento del materiale di risulta. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.	In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm	cad	1233,43	1560,29	141,84	185,02	5,55	3	537	34
OPERAZIONI D'IMPIANTO: quali messa a dimora di piante (siepi, cespugli, erbacee perenni e fioriture stagionali) e alberi, realizzazione di siepi, concimazione.														
115	TOS16_09.V03.001.001			Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .	di siepi e cespugli	cad	0,762	0,96393	0,08763	0,11430	0,00229	2	0,750	77,81
116	TOS16_09.V03.001.002			Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .	di erbacee perenni (circa 15 piante al mq)	m ²	4,5659	5,77586	0,52508	0,68489	0,01370	2	4,535	78,53
117	TOS16_09.V03.001.003			Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .	di fioritura stagionale (circa 40 piante al mq)	m ²	8,154	10,31481	0,93771	1,22310	0,02446	2	8,124	78,76
118	TOS16_09.V03.003.001			Realizzazione di aiuola per erbacee perenni e/o arbusti pacciamata con telo in fibra di cocco.	dimensione del vaso da 16 - 24	m ²	9,0157	11,40486	1,03681	1,35236	0,02705	2	4,208	36,9
119	TOS16_09.V03.005.001			Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.	in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione.	cad	15,8995	20,11287	1,82844	2,38493	0,04770	2	11,17	55,54
120	TOS16_09.V03.005.002			Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.	in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione.	cad	34,50608	43,65018	3,96820	5,17591	0,10352	2	21,61	49,51

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utili impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
121	TOS16_09.V03.005.003			Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.	in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (60*60*60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.	cad	23,504	29,73256	2,70296	3,52560	0,07051	2	16,9256,92
122	TOS16_09.V03.005.004			Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.	in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di 2-3 tutori in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (100*100*100 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.	cad	69,17273	87,5035	7,95486	10,37591	0,20752	2	39,4545,08
123	TOS16_09.V03.005.005			Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.	in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo di massimo 25 cm, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.	cad	63,954	80,90181	7,35471	9,59310	0,19186	2	16,92520,92
124	TOS16_09.V03.005.006			Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.	in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo tra 25 e 50 cm, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.	cad	127,71591	161,56063	14,68733	19,15739	0,38315	2	28,57517,69
125	TOS16_09.V03.005.007			Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.	in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (60 x 60 x 60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.	cad	65,804	83,24206	7,56746	9,87060	0,19741	2	16,92520,33
126	TOS16_09.V03.005.008			Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.	in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (100 x 100 x 100 cm) cm per il rinterro con riempimento fino al colletto.	cad	130,54858	165,14395	15,01309	19,58229	0,39165	2	30,07418,21
127	TOS16_09.V03.008.001			Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.	con distribuzione in superficie all'interno della formella.	cad	2,175	2,75138	0,25013	0,32625	0,00653	2	1,87568,15
128	TOS16_09.V03.008.002			Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.	con distribuzione in superficie all'interno della formella e all'interno di fori realizzati sotto chioma del soggetto arboreo.	cad	4,89479	6,19191	0,56290	0,73422	0,01468	2	2,812545,42

Cod	Codice R.T.	Tip	Capi Voce	Articolo	U.M.	Prezzo senza S.G.	Prezzo	Utile impresa	di Spese generali	Di cui oneri	%	Mano d'opera	%
129	PA10			Irrigazione di soccorso di gruppi di cespugli o siepi con autobotte attrezzata per l'irrigazione (50 litri per mq) acqua fornita dal committente	cad	0,8	1,02	0,09	0,12	0,0024	2	0,44	43
130	PA11			Irrigazione di soccorso di alberi isolati con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente	cad	4,72	5,97	0,54	0,71	0,0142	2	2,59	43
131	PA12			Irrigazione di soccorso di alberi in filare o in gruppi con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente	cad	3,43	4,34	0,39	0,51	0,0103	2	1,88	43
ALTRE OPERAZIONI													
132	PA16			Trattamento con <i>Bacillus thuringensis</i> var. <i>Kurstakii</i> in sospensione concentrata somministrato in due irrorazioni contro l'infestazione da processionaria sulle chiome degli alberi	cad	16,95	21,44	1,95	2,54	0,05	2	3,74	17
133	PA17			Bonifica meccanica per rimozione di uno o più nidi di processionaria su chioma di albero a qualsiasi altezza mediante uso di piattaforma aerea	cad	29,49	37,31	3,39	4,42	0,09	2	11,2	30
134	PA18			Apertura o chiusura dei cancelli di parchi giardini e aree verdi	cad	1,25	1,58	0,14	0,19	0,006	2	1,25	79

COD.		DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (€)	Prezziario regionale 2015
A		MANODOPERA Manodopera per opere murarie e fabbro			TOS15_RU
		Prezzi orari, desunti dalle analisi di costo medio delle associazioni di riferimento, dei dipendenti a tempo indeterminato del settore edile. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%.			Capitolo M01
A	8	Operaio edile IV livello	ora	35,79	RU.M01.001.001
A	9	Operaio edile Specializzato	ora	34,00	RU.M01.001.002
A	10	Operaio edile Qualificato	ora	31,62	RU.M01.001.003
A	11	Operaio edile Comune	ora	28,53	RU.M01.001.004
		Prezzi orari, desunti dalle analisi di costo medio delle associazioni di riferimento, dei dipendenti a tempo indeterminato del settore metalmeccanico impiantistico. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%			Capitolo M02
A	12	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	ora	33,78	RU.M02.001.002
A	13	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	ora	31,51	RU.M02.001.003
A	14	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	ora	30,11	RU.M02.001.004
A	15	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	ora	27,02	RU.M02.001.005
		Prezzi orari, desunti dalle analisi di costo medio delle associazioni di riferimento, dei dipendenti a tempo indeterminato del settore impiantistico categorai artigianato. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%			Capitolo M02
A	16	Installatore impianti 2° B categoria	ora	32,35	RU.M02.021.001
A	17	Installatore impianti 3 livello	ora	30,05	RU.M02.021.002
A	18	Installatore impianti 4 livello	ora	28,17	RU.M02.021.003
A	19	Installatore impianti 5 livello	ora	26,93	RU.M02.021.004
A	20	Installatore impianti 6 livello	ora	23,42	RU.M02.021.005
		Prezzi orari, desunti dalle analisi di costo medio delle associazioni di riferimento, dei dipendenti a tempo indeterminato del settore legno ed arredamento. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%.			
		Falegname serramentista - Settore Artigianato			
A	21	Operaio specializzato ""C""	ora	28,21	RU.M03.001.002
A	22	Operaio qualificato ""D""	ora	26,62	RU.M03.001.003
A	23	Operaio comune ""E""	ora	25,17	RU.M03.001.004
B.3		Noleggi macchine operatrici			

COD.		DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (€)	Prezzario regionale 2015
		MACCHINE OPERATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento al Prezzario della Regione Toscana o derivano da analisi o ricerca di mercato nella zona di Firenze. Le macchine si considerano consegnate franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. E' escluso (salvo diversa indicazione), il personale conducente; per ottenere il costo totale del nolo, aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento il prezzo della mano d'opera (operaio specializzato)			Capitolo AT
B.3	7	Miniescavatori FINO A 1,5 T un giorno	ora	12,36	AT.N01.001.001
B.3	8	Miniescavatori FINO A 1,5 T da 2 a 10 giorni	ora	11,97	AT.N01.001.002
B.3	9	Minipale a ruote gommate fino a 25 Cv 1 giorno	ora	11,56	AT.N01.001.021
B.3	10	Minipale a ruote gommate fino a 25 Cv da 2 a 10 giorni	ora	10,75	AT.N01.001.022
B.3	11	Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 giorno	ora	39,55	AT.N01.001.045
B.3	12	Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 2-10 g.	ora	32,84	AT.N01.001.046
B.3	13	Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 giorno	ora	40,41	AT.N01.001.089
B.3	14	Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 2-10 giorni	ora	26,88	AT.N01.001.090
B.3	15	Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 giorno	ora	6,17	AT.N01.002.001
B.3	16	Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - da 2 a 10 giorni	ora	5,47	AT.N01.002.002
B.3	17	Rullo Tandem con assetto operativo di 1500 kg - 1 giorno	ora	12,82	AT.N01.003.001
B.3	18	Rullo Tandem con assetto operativo di 1500 kg - da 2 a 10 giorni	ora	11,92	AT.N01.003.002
B.3	19	Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno	ora	5,95	AT.N01.003.048
B.3	20	Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 2-10 giorni	ora	5,29	AT.N01.003.049
B.3	21	Generatori di Corrente 5 Kva - 1 giorno	ora	4,07	AT.N01.008.001
B.3	22	Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni	ora	3,4	AT.N01.008.002
B.3	23	Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 giorno	ora	4,74	AT.N01.008.005
B.3	24	Generatori di Corrente 10 -13 Kva - da 2 a 10 giorni	ora	3,79	AT.N01.008.006
B.3	25	Torre Faro 2000 W - 1 giorno	ora	4,58	AT.N01.008.045
B.3	26	Torre Faro 2000 W - da 2 a 10 giorni	ora	4,26	AT.N01.008.046
B.3	27	Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno	ora	8,54	AT.N01.010.001
B.3	28	Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni	ora	8,22	AT.N01.010.002
B.3	29	Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 giorno	ora	17,07	AT.N01.011.009
B.3	30	Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 giorno	ora	6,16	AT.N01.015.059
B.3	31	Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 giorno	ora	18,5	AT.N01.015.062
B.3	32	Idropulitrice a 200 ATM - 1 giorno	ora	5,04	AT.N01.060.018

COD.		DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (€)	Prezziario regionale 2015
B.3	33	Idropulitrice a 200 ATM - 2-10 giorni	ora	4,44	AT.N01.060.019
B.3	34	Fresa per asfalto da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 giorno	ora	11,9	AT.N01.060.051
B.3	35	Fresa per asfalto da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 2-10 giorni	ora	11,27	AT.N01.060.052
B.3	36	Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm - 1 giorno	ora	2,37	AT.N01.065.003
B.3	37	Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - 1 giorno	ora	5,06	AT.N01.070.005
B.3	38	Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - da 2 a 10 giorni	ora	4,42	AT.N01.070.006
B.3	39	Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 giorno (nolo a freddo)	ora	8,17	AT.N02.007.001
B.3	40	Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)	ora	6,77	AT.N02.007.002
B.3	41	Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese	ora	1,14	AT.N01.072.001
B.3	42	Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno	ora	20,53	AT.N01.073.001
B.3	43	Autocarri ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	56,92	AT.N02.014.005
B.3	44	Autocarri ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a caldo)	ora	52,88	AT.N02.014.006
B.3	45	MOTOCARRO a pianale ribaltabile con motore Diesel portata utile 0,765 t, peso totale a pieno carico 1,16 t	ora	7,28	002.01.001.001
B.3	46	Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 giorno	ora	22,47	AT.N06.006.025
B.3	47	Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m -2 a 10 giorni	ora	21,61	AT.N06.006.026

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	ANALISI
C.2	MATERIALI PER IRRIGAZIONE E FONTANE		€	Prezziario regionale 2015
	Tubazioni			prezzo di listino
C.2	1 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X			
	a 001 - Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25	ml	1,49	PR.P29.036.001
	b Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5	ml	2,30	PR.P29.036.002
	c Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0	ml	3,26	PR.P29.036.003
C.2	2 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312			
	a PN4 Ø int. 16 mm, spess. 1,4 mm	ml	0,33	PR.P29.012.001
	b PN4 Ø int. 20 mm, spess. 1,6 mm	ml	0,48	PR.P29.012.002
	c PN4 Ø int. 25 mm, spess. 1,7 mm	ml	0,61	PR.P29.012.003
	d PN4 Ø int. 32 mm, spess. 1,9 mm	ml	0,70	PR.P29.012.004
	e PN4 Ø int. 40 mm, spess. 2,4 mm	ml	1,37	PR.P29.012.005
	f PN4 Ø int. 50 mm, spess. 3,0 mm	ml	2,06	PR.P29.012.006
C.2	3 Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201,			
	a SDR 11 - PN12,5 Ø 25 mm	ml	0,54	PR.P29.011.006
	b SDR 11 - PN12,5 Ø 32 mm	ml	0,83	PR.P29.011.007
	c SDR 11 - PN12,5 Ø 40 mm	ml	1,57	PR.P29.011.008
	d SDR 11 - PN12,5 Ø 50 mm	ml	2,03	PR.P29.011.009
	e SDR 11 - PN12,5 Ø 63 mm	ml	3,11	PR.P29.011.010
	f SDR 11 - PN12,5 Ø 75 mm	ml	4,38	PR.P29.011.011
	g SDR 11 - PN12,5 Ø 90 mm	ml	6,30	PR.P29.011.012
C.2	4 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico,			
	a SDR 11 - PN16 Ø 75 mm	ml	5,32	PR.P29.010.011
	b SDR 11 - PN16 Ø 90 mm	ml	7,66	PR.P29.010.012
C.2	5 Ala gocciolante, spaziatura tra i fori di cm 30 circa, portata 2,3 l/h per gocciolatore, pressione di esercizio fino a 3,5 bar diametro 16	m	0,80	prezzo di listino
C.2	6 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 30 circa, portata 2,3 l/h per gocciolatore, pressione di esercizio fino a 3,5 bar diametro 16	m	1,07	prezzo di listino
	Irrigatori ed accessori			
C.2	7 Irrigatore statico attacco 1/2", sollevamento 10 cm, dotato di valvola di ritegno SAM, filtro smontabile dall'alto.	cad	7,01	prezzo di listino
C.2	8 Testina per irrigatore statico regolabile da 15° a 360°, vite di regolazione gittata	cad	1,81	prezzo di listino
C.2	9 Irrigatore dinamico sollevamento 10 cm, settore variabile da 30° a 360°, gittata fino a mt 15 circa. Testina con bocchigli intercambiabili, molla di rientro in acciaio inox, vite rompigitto e antivandalo. Attacco inferiore da 3/4	cad	13,84	prezzo di listino

C.2	10	Irrigatore dinamico a turbina a scomparsa coperchio in gomma per protezione urti. Turbina lubrificata ad acqua, con filtro di protezione, angolo di lavoro regolabile da 30 a 360 ° sistema di memorizzazione dell'angolo di lavoro, oppure a cerchio intero. Altezza di sollevamento c.a. 10 cm. Possibilità di installazione di boccagli intercambiabili di diverso diametro (uno compreso nel prezzo). Traiettorie del getto standard 25°. Dotato di: vite rompigitto regolabile dall'alto, guarnizione antisporcio autopulente, molla di ritorno in acciaio, attacco inferiore 1" femmina, valvola di ritegno e coperchio superiore in gomma. Pressione di esercizio da 3 a 7 Bar, portata da c.a. 18 a c.a. 114 litri a minuto, raggio d'azione regolabile da 12 a 23 metri. Boccagli secondo la richiesta della D.L. compresi nel prezzo. Tipo Toro TS90, Falcon o similare.	cad.	122,73	prezzo di listino
C.2	11	Irrigatore per apparato radicale RWS autocompensante da 1,5 a 6,2 bar			
		a) Medio	cad.	31,12	prezzo di listino
		b) Grande	cad.	45,79	prezzo di listino
C.2	12	Gocciolatori autocompensanti ispezionabili di varia portata oraria	cad.	0,24	prezzo di listino
C.2	13	Prolunga cut off per regolazione rapida dell'altezza dell'irrigatore, attacco 3/4 alla base escursione della vite 8,5 cm	cad	2,44	prezzo di listino
C.2	14	Idrante in bronzo con coperchio in gomma, pressione massima di esercizio 8,5 bar. Predisposti per chiave in bronzo a baionetta serie DT			
		b) attacco 1"	cad	127,12	prezzo di listino
C.2	15	Idrante con attacco da 3/4 in plastica maschio	cad	16,60	prezzo di listino
C.2	16	Chiave per idrante da 3/4 maschio	cad	3,39	prezzo di listino
C.2	17	Chiave per idrante in bronzo			
		b) attacco 1"	cad	120,18	prezzo di listino
C.2	18	Curva snodata in bronzo, attacco 1 "	cad	161,68	prezzo di mercato
C.2	19	Curva snodata per manichetta in plastica da 3/4 femmina per 3/4 maschio	cad	4,37	prezzo di listino
C.2	21	Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali			
	a	Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 3/4"	cad	126,63	PR.P29.106.011
	b	Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"	cad	154,58	PR.P29.106.012
		Programmatori e accessori			
C.2	22	Programmatore portatile tipo TBOS , alimentazione con batteria alcalina da 9 volts. Programmazione per immagini, tempi di irrigazione da 1 a 12 ore, triplo programma	cad	416,00	prezzo di listino
C.2	23	Batteria a 9 Volts per Programmatore portatile	cad	2,48	prezzo di listino
C.2	24	Programmatore elettronico, per montaggio in luogo esterno, completo di trasformatore, programmazione semplificata			
		a) 4 stazioni base	cad.	205,97	prezzo di listino
		b) modulo per espansione da 4 fino a 12 stazioni	cad.	51,49	prezzo di listino

C.2	25	Programmatore elettronico, completo di trasformatore, programmazione completa, controllo valvola master, completo di sistema di mantenimento dei programmi, funzione riempimento cisterna fino a 60 min.			
		a) 4 stazioni base armadietto in plastica per montaggio esterno	cad.	205,70	prezzo di listino
		b) modulo per espansione da 3 settori	cad.	41,22	prezzo di listino
		c) modulo per espansione da 6 settori	cad.	74,20	prezzo di listino
C.2	26	Programmatore elettronico per montaggio all'esterno, versione base 4 stazioni espandibile fino a 24 con moduli da 4 a 8. Programmazione a giorni pari o dispari, valvola master indipendente, funzione riempimento cisterna fino a 60 minuti. Abbinabile al sistema tricom	cad.	348,00	prezzo di listino
		a) modulo 4 stazioni alta resistenza sovratensioni	cad.	79,40	prezzo di listino
		b) modulo 8 stazioni alta resistenza sovratensioni	cad.	158,80	prezzo di listino
C.2	27	Unità di controllo TBOS, alimentazione con batteria alcalina 9 volts, programmabile tramite unità portatile, completamente stagno all'immersione			
		a) 1 stazione	cad	153,00	prezzo di listino
		b) 2 stazione	cad	222,00	prezzo di listino
		c) 4 stazioni	cad	257,00	prezzo di listino
C.2	28	Materiale di ricambio per sistemi a batteria tipo TBOS			
		a) Adattatore in materiale plastico per solenoide.	cad.	4,20	prezzo di listino
		b) Solenoide completo di filtro per Elettrovalvola alimentata a 24 Volts	cad.	35,05	prezzo di listino
		c) Solenoide bistabile per sistemi a batteria Rain Bird completo di adattatore per elettrovalvola e filtro	cad.	32,55	prezzo di listino
		Elettrovalvole e accessori			
C.2	29	Elettrovalvola da 3/4" in linea con passaggio "a flusso totale", vite per comando manuale e spurgo, filtro sulla membrana, pressione max di esercizio 10 bar, solenoide 24v 50hz con filtro. FF	cad	27,31	prezzo di listino
C.2	30	Elettrovalvola da 1" in linea con passaggio "a flusso totale", vite per comando manuale e spurgo, filtro sulla membrana, pressione max di esercizio 10 bar, solenoide 24v 50hz con filtro.	cad	27,31	prezzo di listino
C.2	31	Elettrovalvola da 1"1/2 con installazione in linea o ad angolo con filettatura BSP femmina. Corpo in PVC, regolatore di flusso, comando manuale, possibilità montaggio regolatore di pressione, apertura e chiusura lente per evitare il colpo di ariete. Pressione max di esercizio 10 bar. Portata minima 10 l al minuto	cad	78,90	prezzo di listino
C.2	33	Elettrovalvola da 2" con installazione in linea o ad angolo con filettatura BSP femmina. Corpo in PVC, regolatore di flusso, comando manuale, possibilità montaggio regolatore di pressione, apertura e chiusura lente per evitare il colpo di ariete. Pressione max di esercizio 10 bar. Portata minima 10 l al minuto	cad	114,60	prezzo di listino
C.2	34	Cavi controllo elettrovalvole			
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigladi designazione FG7(O)R			
	a	unipolare 1,5 mmq	ml	0,40	PR.P60.004.001
	b	unipolare 2,5 mmq	ml	0,50	PR.P60.004.002
	c	2 x 2,5 mmq	ml	0,62	PR.P60.004.018
	d	3 x 1,5 mmq	ml	0,61	PR.P60.004.027
	e	7 x 1,5 mmq	ml	1,90	PR.P60.004.062

C.2	35	Decodificatore di elettrovalvola a 24 Volts 2 solenoidi	cad	137,32	prezzo di listino
		Pompe			
C.2	36	Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V portata 10 ÷ 12 mc/h, prevalenza 8,8 ÷ 8,6 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 m	cad	979,87	PR.P30.124.020
C.2	37	Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz	cad	927,50	PR.P30.125.008
C.2	38	Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 20 ÷ 60 mc/h, prevalenza 9 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm	cad.	1.470,18	PR.P30.124.024
C.2	39	Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz: diametro attacco 50 mm: portata 16 ÷ 50 mc/h, prevalenza 6 ÷ 9,5 m, potenza elettrica 3 kW	cad.	1,368,48	PR.P30.125.010
C.2	40	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:diametro attacco 40 mm; portata 24 ÷ 33 mc/h, prevalenza 35 ÷ 30 m, potenza elettrica 4 kW	cad.	1.739,63	PR.P30.126.009
C.2	42	Elettropompa sommersa trifase 380 V, da 6", 7,5 HP, H 54-19,5 metri, portata 0-900 litri/minuto, Tipo Calpeda 6SDS 32/4.	cad.	1.349,89	listino calpeda
C.2	43	Elettropompa sommergibile per liquidi carichi e sporchi, per impieghi gravosi con motore trifase. Potenza 3,5 kW, alimentazione 50 Hz quattro poli, prevalenza H 3,6-16,5 metri, portata 0-216 mc/ora, Tipo Caprari KCM100HD, corredata di sonda termica e sonda di conduttività, girante monocanale, luce minima di condotta 80 mm, collettore di uscita 100 mm.	cad.	3.289,00	listino caprari
C.2	44	Elettropompa sommergibile per drenaggio o per piccole fontane, con motore monofase. Potenza 1,2 HP, H 16,5-4,5 metri, portata 50-220 litri/minuto,	cad.	741,00	listino calpeda
C.2	45	Elettropompa sommergibile trifase in acciaio inox, con aspirazione frontale sopra l' asse della pompa e bocca di mandata radiale in alto. Tensione 3 x 400 V, 4 KW trifase H 75-22 metri, portata 0-390 litri/minuto	cad	1.432,20	prezzo di listino
C.2	46	Elettropompa sommergibile monofase in acciaio inox, HP 1,5, con aspirazione dal fondo tensioni 230 v. +/- 10% 50 hz monofase. Isolamento classe F. Massimo 20 avviamenti per ora. Kw 1,1	cad	782,10	prezzo di listino

C.2	47	Elettropompa sommergibile trifase in acciaio inox, HP 1,5, con aspirazione dal fondo tensioni 230 v. +/- 10% 50 hz trifase. Isolamento classe F. Massimo 20 avviamenti per ora. Kw 1,1	cad	750,20	prezzo di listino
		Accessori per pompe e volumi tecnici			
C.2	48	Sistema avviamento automatico per controllo elettropompe. Arresto automatico in caso di mancanza di acqua. Tensione 230V 50-60hz. Massimo assorbimento 16 Amp. Pressioni di esercizio fino a 10 Bar. Attacco ingresso/uscita 1" M	cad	114,20	prezzo di mercato
C.2	49	Serbatoio autoclave zincato verticale, collaudato, predisposto per funzionamento con pompa, compreso: manometro, pressostato, gruppo livello visivo, alimentatore d'aria, bypass con valvola di ritegno e saracinesca di regolazione, valvola di sicurezza, pressione d'esercizio 8 Atm.			
	a	capacità litri 100 p, diametro mm. 500, altezza mm. 775	cad.	194,60	prezzo di mercato
	b	capacità litri 200, diametro mm. 660, altezza mm. 1065	cad.	449,32	prezzo di mercato
	c	capacità litri 300, diametro mm. 650, altezza mm. 1240	cad.	608,00	prezzo di mercato
	d	capacità litri 500, diametro mm. 775, altezza mm. 1400	cad.	918,20	prezzo di mercato
C.2	50	Materiale vario per completamento stazione di sollevamento e pressurizzazione acque: canaletta per protezione cavi, tubazioni e saracinesche di sezionamento, raccorderia nei diam. tra 2" e 2"1/2, minuteria varia.	corpo	251,08	
C.2	51	Tappi o griglie in acciaio inox, su misura e nella tipologia richiesta dalla D.L. per filtraggio materiali di scarico o aspirazione	cad.	92,96	
C.2	52	Regolatori elettronici (presscontrol)			
	a	Regolatore elettronico di pressione attacco da 1".	cad.	55,00	prezzo di listino
	b	Regolatore elettronico di pressione attacco da 1 1/4".	cad.	75,00	prezzo di listino
	g				
C.2	53	Regolatore elettromeccanico di livello			
	a	Regolatore elettromeccanico di livello con cavo da metri 5	cad.	17,00	prezzo di listino
	b	Regolatore elettromeccanico di livello con cavo da metri 10	cad.	31,00	prezzo di listino
C.2	54	Regolatore idraulico di livello			
	a	Regolatore idraulico di livello attacco 3/4	cad.	27,70	prezzo di listino
	b	Regolatore idraulico di livello attacco 1"	cad.	29,70	prezzo di listino
C.2	55	Inverter per pompa monofase e trifase			
	a	per pompa monofase alimentazione monofase max 1,8 Hp	cad.	1.216,65	prezzo di listino
	b	per pompa trifase alimentazione monofase fino a 3 Hp	cad.	450,00	prezzo di listino
C.2	56	Pressacavo stagno ad immersione IP 68 per cavi da 7 a 16 mm PG 16 tipo PRC-7/16 cod. 806042 per scatola in bronzo tipo 164-135-AS.		6,10	prezzo di listino
C.2	57	Adattatore per pressacavo PG16F-1/2 M tipo ADT-PG16 cod 806046	cad	2,40	prezzo di listino
C.2	58	Connettore stagno IP 68	cad.	55,30	prezzo di listino
		Armadietti e conchiglie			
C.2	59	Sistemi di contenimento apparati elettrici:			
	a	Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:	cad.	99,90	PR.P61.002.001
	b	Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49	cad.	288,80	PR.P61.003.006
	c	Accessori per quadri stagni in poliestere kit di ventilazione	cad.	118,40	PR.P61.004.037
		Tubi, raccorderia e materiali vari in ferro zincato			

C.2	60	Raccorderia in ferro zincato:			
	a	bocchettone FF - MF da 1/2 a 1" per qualsiasi pezzo	cad.	5,90	prezzo di listino
	b	bocchettone FF - MF da 1"1/4 a 1" 1/2 per qualsiasi pezzo	cad.	12,50	prezzo di listino
	c	bocchettone FF - MF da 2" per qualsiasi pezzo	cad.	18,00	prezzo di listino
C.2	61	Curva 90° diam. da 1/2 a 1" per qualsiasi pezzo	cad.	3,50	prezzo di listino
	a	Curva 90° diam. da 1/1/4 a 1"1/2 per qualsiasi pezzo	cad.	6,90	prezzo di listino
	b	Curva 90° diam. da 2" per qualsiasi pezzo	cad.	12,30	prezzo di listino
C.2	62	Gomito 90° diam. da 1/2 a 1" per qualsiasi pezzo	cad.	3,50	prezzo di listino
	a	Gomito 90° diam. da 1/1/4 a 1"1/2 per qualsiasi pezzo	cad.	6,90	prezzo di listino
	b	Gomito 90° diam. da 2" per qualsiasi pezzo	cad.	12,30	prezzo di listino
C.2	63	Manicotto e nipplo da 1/2 a 1" per qualsiasi prezzo	cad.	1,30	prezzo di listino
	a	Manicotto e nipplo da 1"1/4 a 1"1/2" per qualsiasi prezzo	cad.	3,50	prezzo di listino
	b	Manicotto e nipplo da 2" per qualsiasi prezzo	cad.	5,35	prezzo di listino
C.2	64	TEE diam. da 1/2 a 1"	cad.	2,50	prezzo di listino
	a	TEE diam. da 1"1/4 a 1"1/2	cad.	6,50	prezzo di listino
	b	TEE diam. da 2"	cad.	9,50	prezzo di listino
		Sistemi di sezionamento e prelievo e controllo			
C.2	65	Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento			
	a	diametro 1/2"	cad.	14,39	PR.P29.107.017
	b	diametro 3/4"	cad.	18,74	PR.P29.107.018
	c	diametro 1"	cad.	29,76	PR.P29.107.019
	d	diametro 1"1/2	cad.	79,51	PR.P29.107.021
	e	diametro 2"	cad.	113,47	PR.P29.107.022
C.2	66	Valvola di ritegno con sede in ottone			
	a)	attacco F.F da 1"	cad.	13,60	prezzo di listino
	b)	attacco F.F da 1/ 1/2	cad.	25,90	prezzo di listino
C.2	67	Valvola di ritegno a clapet			
	a)	diam. 1"	cad.	85,97	prezzo di listino
	b)	diam. 1 e 1/2"	cad.	89,11	prezzo di listino
	c)	diam. 2"	cad.	108,77	prezzo di listino
C.2	68	Valvola di fondo			
	a)	diam. 40	cad.	14,40	prezzo di listino
	b)	diam. 50	cad.	42,00	prezzo di listino
	c)	diam. 65	cad.	59,00	prezzo di listino
	d)	diam 80	cad.	116,00	prezzo di listino
C.2	69	Piccoli accessori per sistemi di pressurizzazione: serbatoio sferico in metallo 24 L., manometri 10-16 Atm., flessibili rivestiti in cordella di acciaio, galleggianti, pressostati, componenti elettroniche, ecc.per ogni singolo pezzo	cad.	55,00	
C.2	70	Cavo per sonda di livello	ml.	0,96	prezzo di listino
C.2	71	Sonda di livello	cad	7,80	prezzo di listino
C.2	72	Condensatore 20 micro/f	cad	6,90	prezzo di listino

C.2	73	Condensatore 30 micro/f	cad	7,80	prezzo di listino
C.2	74	Condensatore 35 micro/f	cad	8,40	prezzo di listino
C.2	75	Sensore di pioggia a vaschetta, corpo in materiale plastico, regolazione soglia di intervento fino a 13 mm circa di pioggia, utilizzabile con programmatori con tensione di uscita a 24 v	cad	43,59	prezzo di listino
C.2	76	Tubazioni rigide a base di pvc, autoestingente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11			
	a	Ø 16 mm	ml	0,41	PR.P60.012.001
	b	Ø 20 mm	ml	0,44	PR.P60.012.002
C.2	66	Connettore stagno a tubo per collegamento 2/3 cavi elettrici a bassa tensione(24 volts)	cad	2,74	prezzo di listino
		Pozzetti per irrigazione			
C.2	78	Pozzetto rettangolare in resina sintetica termoplastica rigida a struttura solida, con chiusura mediante bullone. Fondo libero per alloggiamento di organi di intercettazione o di automatismi idraulici 50 x 37 cm altezza 30 cm, coperchio antisporco, colore verde.	cad	31,55	prezzo di listino
C.2	79	Pozzetto rettangolare in resina sintetica termoplastica rigida a struttura solida, con chiusura mediante bullone. Fondo libero per alloggiamento di organi di intercettazione o di automatismi idraulici 63 x 48 cm altezza 30 cm, coperchio antisporco, colore verde	cad	50,29	prezzo di listino
C.2	80	Pozzetto rotondo in resina sintetica termoplastica rigida a struttura solida, con chiusura mediante bullone. Fondo libero per alloggiamento di organi di intercettazione o di automatismi idraulici diametro 25 cm coperchio antisporco, colore verde	cad	18,64	prezzo di listino
C.2	81	Pozzetto rotondo in resina sintetica termoplastica rigida a struttura solida, con chiusura mediante bullone. Fondo libero per alloggiamento di organi di intercettazione o di automatismi idraulici diametro 18 cm, coperchio antisporco, colore verde.	cad	12,92	prezzo di listino
C.2	82	Coperchio per pozzetto rettangolare, con sportello porta unità di controllo Unik, apribile dall'alto	cad	22,50	prezzo di listino
		Filtri e riduttori di pressione			
C.2	83	Filtro in polipropilene attacco F.F, T per installazione in pozzetto, cartuccia filtrante smontabile dall'alto, pressione massima di esercizio 10 bar, interno a rete in poliestere			
		a) diametro attacco 3/4" con maglie di 50 mesh	cad.	19,76	prezzo di listino
		b) diametro attacco 1" con maglie di 50 mesh	cad.	22,14	prezzo di listino
		c) diametro attacco 3/4" con maglie di 100 mesh	cad.	19,76	prezzo di listino
		d) diametro attacco 1" con maglie di 100mesh	cad.	22,14	prezzo di listino
C.2	84	Filtro a Y in polipropilene M.M. cartuccia filtrante smontabile, pressione massima di esercizio 12 bar			
		a) piccole portate inferiori a 50 l/min, 3/4"	cad.	11,30	prezzo di listino
		b) portata media, 230 litri/m diametro attacco 1" 1/2	cad.	33,71	prezzo di listino
		c) portata alta, diametro attacco 3" MM	cad.	173,45	prezzo di listino
C.2	85	Filtro a Y a dischi in polipropilene attacco F.F cartuccia interna 140 MESH			
		a) attacco F.F da 1" x 1"	cad.	11,23	prezzo di listino
		b) attacco F.F da 1 1/2 " x 1 1/2	cad.	33,69	prezzo di listino

		a) attacco F.F da 2" x 2"	cad.	37,99	prezzo di listino
C.2	86	Collettore bocchettonato in PVC per valvole femmina			
		a) collettore a due uscite attacchi femmina da 1" x M da 1"	cad.	11,31	prezzo di listino
		b) collettore a tre uscite attacchi femmina da 1" x M da 1"	cad.	16,93	prezzo di listino
		c) collettore a quattro uscite attacchi femmina da 1" x M da 1"	cad.	22,62	prezzo di listino
		d) T a doppio snodo F da con attacco maschio bocchettone da 1"	cad.	8,35	prezzo di listino
		e) collettore a T intermedio bocchettone da 1"	cad.	5,93	prezzo di listino
C.2	87	Riduttore regolabile di pressione da 0,8 bar a 2,5 bar (3/4"Fx3/4F) corpo in nylon-fibra di vetro, pressione in entrata da 1,5 a 8 bar circa	cad.	16,98	prezzo di listino
C.2	88	Riduttore regolabile di pressione da 1,5 bar a 3,5 bar (1"Fx1"F) corpo in nylon-fibra di vetro, pressione in entrata da 1,5 a 8 bar circa	cad.	16,98	prezzo di listino
		Raccorderia a compressione in polipropilene			
C.2	89	Raccordo maschio 16 x 1/2" 25 x 3/4" 32 x 1"	cad	2,76	prezzo di listino
	a	Raccordo maschio 40x1" 40x1"1/2 50 x 1" 50 x 1 1/2"	cad	6,63	prezzo di listino
	b	Raccordo maschio 63 x 2"	cad	9,44	prezzo di listino
C.2	90	Manicotto di riparazione 20, 25, 32	cad	5,04	prezzo di listino
	a	Manicotto di riparazione 40, 50	cad	11,08	prezzo di listino
	b	Manicotto di riparazione 63	cad	15,37	prezzo di listino
	c	Manicotto di riparazione 75	cad	28,92	prezzo di listino
C.2	91	Raccordo a T a 90° PN16, diametro da 16 a 32	cad	7,26	prezzo di listino
	a	Raccordo a T a 90° PN16, diametro 40	cad	12,00	prezzo di listino
	b	Raccordo a T a 90° PN16, diametro 50	cad	16,14	prezzo di listino
	c	Raccordo a T a 90° PN16, diametro 63	cad	23,00	prezzo di listino
C.2	92	Raccordo a T a 90° ridotto PN16, 25x20x25, 32x25x32	cad	6,12	prezzo di listino
	a	Raccordo a T a 90° ridotto PN16, 40x32x40 e 50x40x50	cad	16,14	prezzo di listino
	b	Raccordo a T a 90° ridotto PN16, 63x50x63	cad	21,34	prezzo di listino
C.2	93	Raccordo a T a 90° PN16, derv filettato FF, diametro 16x1/2x16, 16x3/4x16, 20x1/2x20, 20x3/4x20	cad	3,68	prezzo di listino
	a	Raccordo a T a 90° PN16, derv filettato FF, diametro 25x1/2x25, 25x3/4x25, 25x1"x25, 32x1/2x32, 32x3/4x32, 32x1"x32	cad	5,92	prezzo di listino
	b	Raccordo a T a 90° PN16, derv filettato FF, diametro 40x1"x40	cad	11,29	prezzo di listino
	c	Raccordo a T a 90° PN16, derv filettato FF, diametro , 40x1"1/4x40,	cad	11,29	prezzo di listino
		Raccordo a T a 90° PN16, derv filettato FF, diametro 50x1"1/4x50	cad	15,07	prezzo di listino
	a	Raccordo a T a 90° PN16, derv filettato FF, diametro 50x1"1/2x50	cad	15,07	prezzo di listino
	b	Raccordo a T a 90° PN16, derv filettato FF, diametro 63x2"x63	cad	21,53	prezzo di listino
C.2	94	Gomito a 90° PN16, derv filettato F, diametro 16x1/2, 16x3/4, 20x1/2, 20x3/4	cad	2,51	prezzo di listino
	a	Gomito a 90° PN16, derv filettato F, diametro 25x1/2, 25x3/4, 25x1", 32x1/2, 32x3/4, 32x1"	cad	3,05	prezzo di listino
	b	Gomito a 90° PN16, derv filettato F, diametro 40x1", 40x1"1/4, 40x1"1/2	cad	7,78	prezzo di listino
	c	Gomito a 90° PN16, derv filettato F, diametro 50x1 1/4 50x1/2 50x 2	cad	10,36	prezzo di listino
	d	Gomito a 90° PN16, derv filettato F, diametro 63x11/2 63x 2	cad	14,06	prezzo di listino
C.2	95	Raccordo femmina a compressione 25x3/4" e 32x1"	cad	3,02	prezzo di listino
	a	Raccordo femmina a compressione 40x1 1/4"	cad	5,18	prezzo di listino
	b	Raccordo femmina a compressione 50x1 1/4"	cad	7,35	prezzo di listino

Raccorderia e materiali vari					
C.2	96	Raccordi per ala gocciolante: bigiunto 16x16, T16 x 16 x 16, Gomito per ala gocciolante a T 16 mm	cad	0,38	prezzo di listino
C.2	97	Membrana per elettrovalvola da da 1"	cad	16,25	prezzo di listino
C.2	98	Teflon	cad	0,50	prezzo di listino
C.2	99	Nipplo in polipropilene 1/2" e 3/4"	cad	0,35	prezzo di listino
C.2	100	Nipplo in polipropilene 1"	cad	0,51	prezzo di listino
C.2	101	Riduzione in polipropilene maschio-femmina da 3/4"M x 1/2"F a 1/4x 1"	cad	1,60	prezzo di listino
C.2	102	Valvola sfera bocchettonata a tre pezzi con o-ring 3/4" f/f	cad	3,82	prezzo di listino
	a	Valvola sfera bocchettonata a tre pezzi con o-ring 1" f/f	cad	4,24	prezzo di listino
	b	Valvola sfera bocchettonata a tre pezzi con o-ring 1 1/2" f/f	cad	14,63	prezzo di listino
C.2	103	Manicotto di giunzione per tubo corrugato, diametro 40, 50 e 63	cad	1,02	prezzo di mercato
	a	Manicotto di giunzione per tubo corrugato, diametro 75 e 90	cad	1,12	prezzo di mercato
C.2	104	Presa a staffa corpo in polipropilene, pressione massima di esercizio 8 bar 25x3/4" e 25x1/2" 32x3/4" e 32x1/2"	cad	2,59	prezzo di listino
	a	Presa a staffa corpo in polipropilene, pressione massima di esercizio 8 bar 40x1" e 40x3/4" e 40x1/2" e 50x1" e 50x3/4"	cad	4,03	prezzo di listino
	b	Presa a staffa corpo in polipropilene, pressione massima di esercizio 8 bar 63 x 3/4"	cad	4,47	prezzo di listino
Materiali per impermeabilizzazione e riparazioni					
C.2	105	Malta espansiva a base di cemento ed additivi espansivi per sottomurazioni, riempimenti cavità e ancoraggi dosata con 500 kg di cemento additivato e 0,1 mc di sabbia	mc	308,42	PR.P09.010.001
C.2	106	Malta premiscelate per ripristino c.a. tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008	Kg	0,44	PR.P09.016.001
C.2	107	Malta premiscelate per ripristino c.a. cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006	Kg	0,49	PR.P09.016.002
C.2	108	Trattamento anticorrosivo inibitore di corrosione, bicomponente, per ferri di armatura applicabile in interventi di ripristino, tipo "Sika Top Armatec 108"	Kg	5,20	prezzo di listino
C.2	109	Malta pronta per rivestimenti e rasature monocomponente a base di resine sintetiche, microfibre e inerti selezionati per la realizzazione di rasature e rivestimenti impermeabili, nonché regolazzazione di superfici difettose, tipo "Sika Monotop 621"	Kg	1,15	prezzo di listino
Prodotti trattamento acque					
C.2	110	Prodotto antiialga	kg	4,50	prezzo di mercato
C.2	111	Prodotto antizanzare pasticche tipo Proxilar conf. 100 pastiglie.	cad.	22,90	prezzo di mercato
C.2	112	Prodotto antizanzare liquido tipo Kotrine litri 1	lt.	44,99	prezzo di mercato

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (€)	ANALISI
C.3	MATERIALI PER ATTREZZATURE LUDICHE			
C.3.1	Pavimentazioni smorzacadute			
C.3.1	Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma costituito da mattonelle di dimensioni 50 x 50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (spessore indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).	mq	38,00	INDAGINE MERCATO
C.3.1	Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma costituito da mattonelle di dimensioni 50 x 50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (spessore indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).	mq	53,00	INDAGINE MERCATO
C.3.1	Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma costituito da mattonelle di dimensioni 50 x 50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (spessore indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).	mq	75,00	INDAGINE MERCATO
C.3.1	Bordo smussato laterale in gomma con spinotti, dimensioni 100 x 25 x 5/1 cm spessore, vari colori (nero, rosso o verde).	m	12,00	INDAGINE MERCATO
C.3.1	Ghiaietto arrotondato e lavato, pezzatura 2-8 mm, asciutto e privo di particelle argillose come da norma UNI EN 1177/99	mc	72,00	INDAGINE MERCATO
C.3.1	Gomma granulata SBR nero 1/4 mm	kg	0,40	INDAGINE MERCATO
C.3.1	Sabbia lavata in sacchi	mc	120,00	INDAGINE MERCATO
C.3.1	Gomma granulata EPDM 1/4 mm	kg	2,60	INDAGINE MERCATO
C.3.1	Resina poliuretana pigmentata	kg	4,30	INDAGINE MERCATO
C.3.2	Ricambi per attrezzatura ludica			
C.3.2	1 Sedile standard per altalena	cad	69,23	TOS15_PR.P45.023.001
C.3.2	2 Sedile a gabbia per altalena	cad	184,03	TOS15_PR.P45.023.002
C.3.2	3 Sedile per gioco a molla	cad	15,00	INDAGINE MERCATO
C.3.2	4 Tavola per falda tetto casetta o torre	cad	12,80	INDAGINE MERCATO
C.3.2	5 Regolino superiore per angoli tetto	cad	14,40	INDAGINE MERCATO
C.3.2	6 Tetto a 4 falde	cad	424,00	INDAGINE MERCATO
C.3.2	7 Fune di arrampicata 190 cm	cad	12,45	TOS15_PR.P45.023.007
C.3.2	8 Piano per torre 120 x 120 cm	cad	180,00	INDAGINE MERCATO
C.3.2	9 Barra per scivolo	cad	69,73	TOS15_PR.P45.023.009
C.3.2	10 Protezioni laterali scaletta accesso scivolo	cad	71,00	INDAGINE MERCATO
C.3.2	11 Sagoma per gioco a molla	cad	184,00	INDAGINE MERCATO
C.3.2	12 Colla poliuretana per mattonelle in gomma	kg	9,34	TOS15_PR.P45.023.012
C.3.2	13 Ferramenta completa per attacco sedile altalena	cad	54,50	INDAGINE MERCATO
C.3.2	14 Stecca in legno per panchina	cad	12,43	INDAGINE MERCATO
C.3.2	15 Stecca in legno per cordolo perimetrale 115x35 mm	m	6,84	INDAGINE MERCATO
C.3.2	16 Tetto a 2 falde	cad	440,00	INDAGINE MERCATO
C.3.2	17 Staffa in acciaio per montante in legno	cad	50,00	INDAGINE MERCATO
C.3.2	18 Trave in legno per altalena compreso bulloneria	cad	201,50	INDAGINE MERCATO
C.3.2	19 Montante in legno per altalena sezione 9x9 compreso bulloneria	cad	58,50	INDAGINE MERCATO
C.3.2	20 Tavola in legno per seduta sezione 90 x 35 mm	m	6,20	INDAGINE MERCATO
C.3.2	21 Mollone di ricambio per gioco a molla sopra descritto od equivalente	cad.	90,00	INDAGINE MERCATO
C.3.2	22 Fornitura di solo piano scivolo composto da pista in acciaio, larghezza fino a 90 cm, attacchi a monte ed a terra, paratie laterali, per giochi altezza fino a 160 a 220 cm	cad.	980,00	INDAGINE MERCATO
C.3.2	23 Pannello laterale per delimitazione di torrette, piani ecc, in legno trattato, verniciato o laccato misure fino a cm110 x12 x 105h	cad.	120,00	INDAGINE MERCATO

COD.		DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (€)	ANALISI
C.3.2	24	Pannello laterale per delimitazione di torrette, piani ecc, in legno trattato, verniciato o laccato misure fino a cm110 x12 x 60h	cad.	80,00	INDAGINE MERCATO
C.3.2	25	Scala di risalita in legno, trattato, verniciato o laccato, con protezioni laterali anticaduta, per altezze fino a cm 150, larghezza fino a cm 90, o rampa di risalita in legno con piano inclinato fino ad h. 210, completa di corda e struttura per ancoraggio a terra e alla torre.	cad.	800,00	INDAGINE MERCATO
C.3.2	26	Fornitura per porta per campo di calcio misure 732x212x244h circa. in metallo senza sporgenze che possano arrecare pericolo agli utilizzatori.	cad	950,00	INDAGINE MERCATO
C.3.2	27	Fornitura di tabellone per basket con palo unico compreso protezione. In metallo senza sporgenze che possano arrecare pericolo agli utilizzatori.	cad	750,00	INDAGINE MERCATO
C.3.2	28				INDAGINE MERCATO
C.3.2	29				INDAGINE MERCATO
C.3.2	30				INDAGINE MERCATO
C.3.2	31				INDAGINE MERCATO
C.3.3		Giochi e Arredo urbano			
C.3.3	1	Panchina in legno	cad	380,00	TOS15_PR.P45.021.001
C.3.3	2	Tavolo pic-nic in legno con sedute	cad	362,00	TOS15_PR.P45.022.027
C.3.3	3	Gioco a molla singolo in polietilene	cad	394,93	TOS15_PR.P45.022.010
C.3.3	4	Casetta	cad	1.438,94	TOS15_PR.P45.022.015
C.3.3	5	Casetta con pedana	cad	1.644,50	TOS15_PR.P45.022.016
C.3.3	6	Tunnel	cad	838,70	TOS15_PR.P45.022.017
C.3.3	7	Scivolo con ALC 90 cm	cad	1.636,28	TOS15_PR.P45.022.018
C.3.3	8	Bacheca	cad	486,33	TOS15_PR.P45.022.023
C.3.3	9	Altalena doppio sedile a tavoletta	cad	1.578,72	TOS15_PR.P45.022.020
C.3.3	10	Tavolo pic-nic in legno con sedute per bambini	cad	319,86	TOS15_PR.P45.022.024
C.3.3	11	Panchina in legno per bambini	cad	97,03	TOS15_PR.P45.022.025
C.3.3	12	Parapedonale in metallo	cad	30,36	TOS15_PR.P45.021.030
C.3.3	13	Paletto in ferro b/r con bussola	cad	10,12	TOS15_PR.P45.021.031
C.3.3	14	Sostegno tubolare	cad	25,30	INDAGINE MERCATO
C.3.3	15	Cartello, staffe e bulloni	cad	75,90	INDAGINE MERCATO
C.3.3	16	Colonna in ferro brevettata	cad	240,35	INDAGINE MERCATO
C.3.3	17	Portabiciclette	cad	107,53	TOS15_PR.P45.021.040
C.3.3	18	Cesto portarifiuti piccolo	cad	81,28	TOS15_PR.P45.021.033
C.3.3	19	Cesto portarifiuti grande	cad	231,50	TOS15_PR.P45.021.034
C.3.3	20	Panchina in ferro a 20 stecche	cad	278,30	TOS15_PR.P45.021.002
C.3.3	21	Scivolo con ALC 150 cm	cad	1.998,07	TOS15_PR.P45.022.019
C.3.3	22	Altalena doppio sedile a cestello	cad	1.874,73	TOS15_PR.P45.022.021
C.3.3	23	Altalena 1 sedile singolo	cad	826,73	TOS15_PR.P45.022.022
C.3.3	24	Fornitura e posa in opera di altalena con sedili . Altalena interamente realizzata in acciaio inox con struttura portante formata da due montanti di diametro mm 120 altezza mm 1650. Asse di oscillazione su barra unica in acciaio inox con boccole senza manutenzione e cuscinetti antiavvolgimento. Catene realizzate anch'esse in acciaio inox e sedile di sicurezza in gomma con rinforzo di alluminio (struttura unica). Tutte le parti costruttive metalliche sono in acciaio inox fissate saldamente alla struttura primaria mediante ferramenta speciale, autobloccante ed a semincastro. Le viti affondate sono protette da coperchi in plastica per evitare manipolazione e danneggiamenti di forma vandalica. ALTEZZA DI CADUTA : mm 1100. DIMENSIONI D' INGOMBRO: mm 2050x1800h. PESO COMPLESSIVO: 80 Kg .. L'attrezzatura dovrà essere corredata di certificato comprovante la conformità alle norme UNI En 1176			
		a) con 2 sedili piani a tavoletta con sistema di snoto anti avvitemento	cad	2.520,00	INDAGINE MERCATO
		b) con 2 sedili piani a tavoletta	cad	2.100,00	INDAGINE MERCATO

COD.	COD	DESCRIZIONE	U.M.	EURO	ANALISI
C.4.1		MATERIALI EDILI A PIE' D'OPERA ACCESSORI ALLE OPERE A VERDE			Prezziario regionale 2015
		Inerti e leganti			Bollettino Ingegneri 2015
C.4.1	1	Sabbie, ghiaie ed inerti vari. Gli inerti dovranno essere costituiti da elementi non gelivi, privi di parti friabili e polverulente o scistose; non dovranno contenere gesso e solfati			
	a	Pietrisco 3/8 (risetta)	Tn	18,65	PR.P01.002.003
	b	Renocino (50% sabbia e 50% ghiaietto o pietrisco)	Tn	19,19	PR.P01.002.004
	c	Sabbia	Tn	20,44	PR.P01.002.005
	d	Sasso 08/12 (uno)	Tn	15,89	PR.P01.002.006
	e	Sasso 12/22 (due)	Tn	15,89	PR.P01.002.007
	f	Sasso 22/30 (tre)	Tn	15,89	PR.P01.002.008
	g	Sasso 40/70 di cava	Tn	18,62	PR.P01.002.009
	h	Sasso 80/100 di cava	Tn	19,38	PR.P01.002.010
	i	pietrisco 25/40	Tn	15,76	PR.P01.002.011
	l	pietrisco 40/60	Tn	16,76	PR.P01.002.012
	m	pietrisco 60/71	Tn	17,23	PR.P01.002.013
	n	pietrisco 50/100	Tn	16,97	PR.P01.002.014
	o	Stabilizzato di cava	Tn	12,57	PR.P01.002.041
	p	sabbione o sciabbione	Tn	18,94	PR.P01.002.042
	q	Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI 10006)	Tn	10,26	PR.P01.002.043
	r	Terra da coltivo selezionata scevra da sassi	Tn	8,16	PR.P01.002.061
	a	sabbia selezionata lavata in sacchi kg.25	Tn	166,47	PR.P01.002.80
C.4.1	2	Materiale proveniente da impianti di recupero. Gli inerti dovranno essere costituiti da elementi non gelivi, privi di parti friabili e polverulente o scistose; non dovranno contenere gesso e solfati			
	a	Granulato 00/80	Tn	8,88	PR.P01.003.001
	b	Granulato 40/70	Tn	9,10	PR.P01.003.002
	c	Sabbia 0/6	Tn	7,61	PR.P01.003.003
	d	Stabilizzato 00/15	Tn	8,24	PR.P01.003.004
	e	Stabilizzato 15/35	Tn	8,24	PR.P01.003.005
	f	Stabilizzato 40/70	Tn	9,11	PR.P01.003.006
	g	Ghiaia di recupero pezzatura 50/100 da demolizione edile o stradale selezionata e controllata	Tn	10,12	PR.P01.003.007
	h	vermiculite espansa in granuli diam. 0-12 mm	mc	265,12	PR.P01.004.003
	i	argilla espansa granulata diam. 4-8 mm	mc	80,96	PR.P01.004.012
C.4.1	3	Piertame di cava			
	a	Piertame di cava grezzo per muratura	Tn	37,41	PR.P01.005.001
	b	Piertame di cava grezzo per drenaggi, vespai, gabbionate e simili, compatto, non gelivo, resistente all'abrasione	Tn	11,86	PR.P01.005.011
C.4.1	4	LEGANTI IDRAULICI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalle norme			
	a	Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg	Tn	128,99	PR.P02.004.003
	b	Calce idraulica in sacchi	Tn	106,39	PR.P02.005.002
		Materiali lapidei			
C.4.1	6	Lastre in pietra serena per pavimentazioni esterne segate in piano con coste fresate			
	a	larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm	mq	106,26	PR.P05.001.001
	b	larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm	mq	130,17	PR.P05.001.002
	c	pietra forte grigia colombino, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati, spessore 2 cm; per spessore 1,5 cm riduzione 15 %	mq	64,00	037.01.002.002
	d	pietra macigno di S. Brigida, levigate sul piano e nelle coste a vista, spigoli leggermente smussati, sp. 2 cm	mq	92,00	037.02.001.061
	e	c.s., sp. 3 cm	mq	111,00	037.02.001.062
	f	PIETRA ARENARIA toscana per pavimentazioni esterne in lastre segate in piano con coste fresate: pietraforte larghezza 30/ 50 cm, lunghezza a correre (lastrico), spessore 8	mq	153,00	037.03.003.010
	g	c.s., sp. 10 cm	mq	164,00	037.03.003.011
	h	c.s., sp. 12 cm	mq	201,00	037.03.003.012

COD.	COD	DESCRIZIONE	U.M.	EURO	ANALISI
	i	c.s., sp. 14 cm	mq	210,00	037.03.003.013
	l	c.s., sp. 16 cm	mq	288,00	037.03.003.014
C.4.1	7	Cordonato rettilineo in granito grigio nazionale h.23/27cm, lunghezza minima 1,00 m subbiato 15x25 cm	m		PR.P05.003.005
C.4.1	8	Cubetti in porfido,			
	a	a) 4/6 6/8	Tn	50,47	PR.P05.004.001
	b	b) 8/10 10/12	Tn	77,03	PR.P05.004.002
C.4.1	9	Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale Lastrico comune h.11/18 cm	mq	106,26	PR.P05.003.001
C.4.1	10	Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra			
	a	Lastre opus incertum, normale, sfuso, sp.2/5 cm	Tn	15,58	PR.P05.004.004
	b	Lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm, lungh. a correre, larghezza 15-30 cm	mq	57,23	PR.P05.004.005
C.4.1	11	Lapide completa di chiusino sodo o stellare, in pietra avente le caratteristiche non inferiori a : resistenza cubica alla compressione 800 kg./cmq., coefficiente abrasione max. 3,3. Con superficie lavorata con sabbia sulle facce a vista secondo le prescrizioni della D.L.,			
	a	a) spessore cm. 8-10 dimensioni 40x40 cm.	cad	165,26	
	b	b) spessore cm. 8-10 dimensioni 50x50 cm.	cad	309,87	
	c	c) spessore cm. 10 dimensioni 60x60 cm.	cad	371,84	
	d	d) Spessore cm. 10-12 dimensioni 80x80 cm	cad	438,98	
		Laterizi e materili vari			
C.4.1	12	Mattoni pieni UNI	cad	0,23	PR.P04.001.002
C.4.1	13	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% spessore 25 cm	mc	65,17	PR.P04.002.020
C.4.1	14	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Per muratura armata - spessore 25 cm	mc	69,72	PR.P04.003.021
C.4.1	15	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%. spessore 12 cm (tramezza)	mc	64,14	PR.P04.004.010
C.4.1	16	Tavella			
	a	spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm	cad	1,01	PR.P04.010.001
	b	spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm	cad	1,39	PR.P04.010.002
		Materiali in ferro			
C.4.1	16	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI 10080, formato mm. 2000x3000. ACCIAIO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento; tipo FE360/S235 per carpenteria metallica, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008			
	a	Ø 5 100x100	kg	0,82	PR.P06.002.001
	b	Ø 5 150x150	kg	0,81	PR.P06.002.002
	c	Ø 5 200x200	kg	0,82	PR.P06.002.003
	d	Ø 6 100x100	kg	0,82	PR.P06.002.004
	e	Ø 6 150x150	kg	0,82	PR.P06.002.005
	f	Ø 6 200x200	kg	0,82	PR.P06.002.006
	g	Ø 8 100x100	kg	0,82	PR.P06.002.007
	h	Ø 8 150x150	kg	0,81	PR.P06.002.008
	i	Ø 8 200x200	kg	0,81	PR.P06.002.009
	l	Ø 10 200x200	kg	0,81	PR.P06.002.010

COD.	COD	DESCRIZIONE	U.M.	EURO	ANALISI
C.4.1	17	Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate			
	a	Ø 6	Kg	0,78	PR.P06.001.001
	b	Ø 8	Kg	0,78	PR.P06.001.002
C.4.1	18	Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, sagomato e gabbie	kg	0,76	PR.P06.004.002
C.4.1	19	Profilati IPE - HE conformi alle norme UNI 5397 - 5398			
	a	fino a mm 240	kg	1,06	PR.P06.006.001
	b	oltre mm 240	kg	1,06	PR.P06.006.002
		Materiali in c.l.s.			
C.4.1	20	Cordonato prefabbricato in cemento vibrocompresso in pezzi dritti:			
	a	8x25x100	ml	2,27	PR.P12.011.002
	b	12x25x100,	ml	3,35	PR.P12.011.006
	c	18x40x100,	ml	16,70	PR.P12.011.010
	d	tipo spartitraffico, diritto cm 15/25x25hx50	ml	8,70	PR.P12.011.011
C.4.1	21	Cordonato in cls vibrocompresso			
	b	con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 8x25x80	cad	5,98	PR.P12.011.003
	d	con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95	cad	7,08	PR.P12.011.007
C.4.1	22	Zanella in cls			
	a	a doppio petto cm. 30x7-9x100	cad	9,20	PR.P12.010.001
	b	a doppio petto cm. 40x7-9x100	cad	6,76	PR.P12.010.002
	c	ad un petto - cm 25x8x100	cad	3,04	PR.P12.010.003
C.4.1	23	Canalette e accessori in cls			
	a	canaletta vibrata 64x37x200 cm	m	40,38	PR.P12.014.001
	b	canaletta vibrata 74x47x200 cm	m	111,57	PR.P12.014.002
	c	Canaletta per griglia in ghisa dimensioni circa cm. 30x100	m	15,30	PR.P12.014.003
	d	canaletta a tegolo per convogliamento acque 55x47/37x17/14 cm	m	3,82	PR.P12.014.004
	e	Coperchio per canaletta normale 64x6x100 cm	cad	29,89	PR.P12.015.001
		Tubazioni			
C.4.1	24	Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, DN 200 spessore 9,0 mm, rigidita' anulare KN/mq superiore a 3	m	6,39	PR.P15.161.007
C.4.1	25	Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli; fornito nell'ambito del cantiere compresi trasporto, diametro 75 mm	m	1,04	PR.P15.161.001
C.4.1	26	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1			
	a	d. 40 mm spess. 3,4 mm	m	0,60	PR.P15.055.001
	b	d. 50 mm spess. 4,2 mm	m	0,67	PR.P15.055.002
	c	d. 63 mm spess. 5,2 mm	m	0,71	PR.P15.055.003
	d	d. 75 mm spess. 6,3 mm	m	0,87	PR.P15.055.004
	e	d. 90 mm spess. 7,7 mm	m	0,91	PR.P15.055.005
	f	d. 110 mm spess. 9,3 mm	m	1,11	PR.P15.055.006
	g	d. 125 mm spess. 10,7 mm	m	2,09	PR.P15.055.007
	h	d. 140 mm spess. 12,1 mm	m	3,04	PR.P15.055.008
	i	d. 160 mm spess. 14,2 mm	m	2,67	PR.P15.055.009
	l	d. 200 mm spess. 18,0 mm	m	3,85	PR.P15.055.010
C.4.1	27	Manicotto di giunzione per corrugato TCDP			
	a	d. 40 mm spess. 3,4 mm	m	0,60	PR.P15.056.001

COD.	COD	DESCRIZIONE	U.M.	EURO	ANALISI
	b	d. 50 mm spess. 4,2 mm	m	0,68	PR.P15.056.002
	c	d. 63 mm spess. 5,2 mm	m	0,71	PR.P15.056.003
	d	d. 75 mm spess. 6,3 mm	m	0,87	PR.P15.056.004
	e	d. 90 mm spess. 7,7 mm	m	0,91	PR.P15.056.005
	f	d. 110 mm spess. 9,3 mm	m	1,11	PR.P15.056.006
	g	d. 125 mm spess. 10,7 mm	m	2,08	PR.P15.056.007
	h	d. 140 mm spess. 12,1 mm	m	3,63	PR.P15.056.008
	i	d. 160 mm spess. 14,2 mm	m	2,66	PR.P15.056.009
	l	d. 200 mm spess. 18,0 mm	m	3,86	PR.P15.056.010
C.4.1	28	Tube in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta			
	a	diam. esterno mm. 32 spess. mm. 3	m	1,59	PR.P15.051.001
	b	diam. esterno mm. 40 spess. mm. 3	m	1,61	PR.P15.051.002
	c	diam. esterno mm. 50 spess. mm. 3	m	2,05	PR.P15.051.003
	d	diam. esterno mm. 63 spess. mm. 3	m	2,47	PR.P15.051.004
	e	diam. esterno mm. 80 spess. mm. 3	m	3,03	PR.P15.051.005
	f	diam. esterno mm. 100 spess. mm. 3	m	3,59	PR.P15.051.006
	g	diam. esterno mm. 125 spess. mm. 3,2	m	4,53	PR.P15.051.007
	h	diam. esterno mm. 140 spess. mm. 3,2	m	5,13	PR.P15.051.008
	i	diam. esterno mm. 160 spess. mm. 3,2	m	6,09	PR.P15.051.009
	l	diam. esterno mm. 200 spess. mm. 3,9	m	10,25	PR.P15.051.010
		Pozzetti			
C.4.1	29	Pozzetto in c.a.p. con lapide per traffico pedonale e chiusino in cls			
	a	dimensioni esterne 30x30x30	cad	8,77	PR.P12.007.001
	b	dimensioni esterne 40x40x40	cad	10,65	PR.P12.007.002
	c	dimensioni esterne 50x50x50	cad	19,83	PR.P12.007.003
	d	dimensioni esterne 60x60x60	cad	36,95	PR.P12.007.004
	e	dimensioni esterne 70x70x70	cad	47,82	PR.P12.007.005
	f	dimensioni esterne 80x80x80	cad	53,37	PR.P12.007.006
	g	dimensioni esterne 90x90x90	cad	126,63	PR.P12.007.007
	h	dimensioni esterne 100x100x100	cad	120,78	PR.P12.007.008
C.4.1	30	Pozzetto in c.a.p. con lapide per traffico carrabile e chiusino in cls			
	a	dimensioni esterne 30x30x30	cad	27,89	PR.P12.008.001
	b	dimensioni esterne 40x40x40	cad	31,88	PR.P12.008.002
	c	dimensioni esterne 50x50x50	cad	37,19	PR.P12.008.003
	d	dimensioni esterne 60x60x60	cad	52,24	PR.P12.008.004
	e	dimensioni esterne 70x70x70	cad	68,18	PR.P12.008.005
	f	dimensioni esterne 80x80x80	cad	117,77	PR.P12.008.006
	g	dimensioni esterne 90x90x90	cad	153,64	PR.P12.008.007
	h	dimensioni esterne 100x100x100	cad	196,84	PR.P12.008.008
	i	dimensioni interne 106x106x95	cad	240,35	PR.P12.008.009
		Prodotti per pavimenti e rivestimenti			
C.4.1	31	Adesivi e malte			
	a	Adesivo per ceramiche e materiali lapidei EN 12004 EN 12002: Normale C1	kg	0,19	PR.P22.030.001
	b	Adesivo per ceramiche e materiali lapidei EN 12004 EN 12002: Migliorato rapido C2 F	kg	0,97	PR.P22.030.003
	c	Adesivo per ceramiche e materiali lapidei EN 12004 EN 12002: Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT	kg	0,78	PR.P22.030.004
	d	Adesivo per ceramiche e materiali lapidei EN 12004 EN 12002: Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE	kg	0,57	PR.P22.030.008
	e	Malta per fughe EN 13888: Migliorata CG 2	kg	0,93	PR.P22.030.011
	f	Malta per fughe EN 13888: Reattiva RG	kg	7,26	PR.P22.030.012
C.4.1	32	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:			
	a	Monocottura smaltata liscia, cm 20x20	mq	8,85	PR.P22.043.001
	b	Monocottura smaltata liscia, cm 30x30	mq	14,65	PR.P22.043.002
	c	Maiolica smaltata su cottoforte, tinte unite, cm 20x20	mq	11,78	PR.P22.043.003
	d	Gres porcellanato, tinte unite, cm 10x10	mq	11,21	PR.P22.043.004

COD.	COD	DESCRIZIONE	U.M.	EURO	ANALISI
	e	Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33	mq	9,49	PR.P22.043.005
	f	Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60	mq	11,38	PR.P22.043.006
	g	Mosaico vetroso 2x2	mq	56,92	PR.P22.043.007
	h	Klinker cm 6x24	mq	13,37	PR.P22.043.011
	i	Klinker cm 20x20 e 12x24	mq	15,77	PR.P22.043.012
	l	Klinker cm 25x25	mq	24,03	PR.P22.043.013
C.4.1	33	Cotto			
	a	Rustico grezzo da cm. 15x30	mq	8,67	PR.P22.044.001
	b	Rustico grezzo da cm. 18x36	mq	8,67	PR.P22.044.002
	c	Rustico grezzo da cm. 30x30	mq	8,67	PR.P22.044.003
	d	Rustico arrotato da cm. 14x28 e 30x30 fatto a mano	mq	35,04	PR.P22.044.004
	e	Zoccolino battiscopa cm 8x33	m	3,53	PR.P22.044.005
		Tinte e vernici : rispondenti alla norma EN 971-1 ed alle norme UNI EN 4618-2 e 3			
C.4.1	34	Diluenti			
	a	Acquaragia vegetale (p.s. 0,80)	l	3,63	PR.P26.100.001
	b	Acquaragia minerale (p.s. 1,00)	l	3,52	PR.P26.100.002
	c	Acquaragia per sintetici (p.s. 1,00)	l	3,63	PR.P26.100.003
	d	Acquaragia per epossidici (p.s.1,00)	l	7,88	PR.P26.100.004
	e	Acquaragia alla nitro (p.s. 1,00)	l	3,11	PR.P26.100.005
C.4.1	35	Stucchi			
	a	Emulsionati in acqua (p.s. 1,70)	kg	0,87	PR.P26.101.001
	b	a base di resine sintetiche (p.s. 1,70)	kg	1,45	PR.P26.101.002
	c	in polvere cementizio (p.s. 1,30)	kg	1,50	PR.P26.101.004
	d	con resine acriliche o vinil-acriliche (per rasature)	kg	0,84	PR.P26.101.005
C.4.1	36	Antiruggine			
	a	Convertitore di ruggine in soluzione fosfatante (p.s. 1,00)	l	14,51	PR.P26.103.001
	b	Convertitore di ruggine all'acqua	l	24,03	PR.P26.103.002
C.4.1	37	Sverniciatore Universale ad alta concentrazione (p.s. 1,20)	l	7,59	PR.P26.104.001
C.4.1	38	Idropitture			
	a	Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)	l	1,11	PR.P26.106.001
	b	Bianche acriliche per interni e/o esterni (p.s. 1,30)	l	3,38	PR.P26.106.002
	c	Acriliche per interni e/o esterni colori di cartella (p.s. 1,30)	l	5,84	PR.P26.106.003
	d	Minerale a base di silicato di potassio per interni e/o esterni	l	4,80	PR.P26.106.004
	e	Idrorepellente silossanica per interni e/o esterni	l	6,72	PR.P26.106.005
	f	al quarzo per esterni	l	2,96	PR.P26.106.006
C.4.1	39	Vernici isolanti e fissativi			
	a	Acriliche all'acqua (p.s. 1,00)	l	6,06	PR.P26.107.001
	b	A solvente (p.s. 0,95)	l	7,90	PR.P26.107.002
	c	a base di silicati di potassio	l	3,16	PR.P26.107.003
C.4.1	40	Rivestimento plastico a spessore			
	a	Bucciato per interni (p.s. 1,70)	l	4,77	PR.P26.108.001
	b	Bucciato per esterni (p.s. 1,60)	l	6,82	PR.P26.108.002
C.4.1	41	Rivestimento a spessore per facciate a base di resina acrilica con granulometria 1,2 mm (p.s. 1,80)	l	2,99	PR.P26.109.001
C.4.1	42	Pittura minerale			
	a	Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)	l	8,06	PR.P26.110.001
	b	a base di grassello di calce colori chiari	l	3,28	PR.P26.110.002
	c	a base di grassello di calce colori scuri	l	3,63	PR.P26.110.003
C.4.1	43	Pittura murale a solvente a base di pliolite			

COD.	COD	DESCRIZIONE	U.M.	EURO	ANALISI
	a	Bianca (p.s. 1,50)	1	16,62	PR.P26.112.001
	b	Colori base correnti (p.s. 1,50)	1	11,58	PR.P26.112.002
C.4.1	44	Pittura opaca bianca per legno, metallo e muratura tipo cementite (p.s. 1,50)	1	8,77	PR.P26.113.001
C.4.1	45	Pitture di fondo per ferro			
	a	con resine sintetiche e pigmenti a base di ossido di ferro (p.s. 1,60)	1	8,71	PR.P26.114.001
	b	sintetica al fosfato di zinco (p.s. 1,50)	1	6,59	PR.P26.114.002
	c	oleofenolica al minio di piombo	1	15,11	PR.P26.114.003
	d	zincante inorganica (p.s. 2,70)	1	11,30	PR.P26.114.004
C.4.1	46	Smalto sintetico a base di resine acriliche			
	a	Bianco (p.s. 1,30)	1	12,52	PR.P26.115.001
	b	Colori di base correnti (p.s. 1,30)	1	17,05	PR.P26.115.002
C.4.1	47	Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro			
	a	Bianco lucido (p.s. 1,30)	1	13,70	PR.P26.116.001
	b	Bianco satinato (p.s. 1,30)	1	13,70	PR.P26.116.002
	c	Colori base correnti lucidi (p.s. 1,25)	1	14,21	PR.P26.116.003
	d	Colori base correnti satinati (p.s. 1,25)	1	14,21	PR.P26.116.004
C.4.1	48	Pitture oleofenoliche per legno e ferro all'olio di lino	1	12,00	PR.P26.117.001
C.4.1	49	Smalto poliuretano a due componenti non ingiallente	1	13,75	PR.P26.118.001
C.4.1	50	Pitture di fondo			
	a	a base di resine epossidiche a due componenti anticorrosivo per ferro (p.s.1,30)	1	11,80	PR.P26.119.001
	b	a base di resine epossidiche a due componenti per cemento (p.s. 1,25)	1	12,04	PR.P26.119.002
	c	sintetiche bianche o colorate per esterno per tutti i supporti	1	8,85	PR.P26.119.003
C.4.1	51	Smalto a base di resine epossidiche a due componenti			
	a	Bianco (p.s. 1,25)	1	13,72	PR.P26.120.001
	b	Colori base correnti (p.s. 1,25)	1	13,72	PR.P26.120.002
C.4.1	52	Impregnante per legno			
	a	turapori a solvente	1	10,21	PR.P26.122.003
	b	a base di resine alchidiche	1	13,13	PR.P26.122.004
	c	a base di resine acriliche in dispersione acquosa	1	14,32	PR.P26.122.005
	d	penetro tipo noce e simili	1	11,19	PR.P26.122.006
C.4.1	53	Vernici trasparenti per legno			
	a	flatting a base di resine alchidiche (p.s. 0,90)	1	11,42	PR.P26.123.001
	b	flatting uretanica monocomponente (p.s. 0,90)	1	7,60	PR.P26.123.002
	c	coppale per esterni	1	11,38	PR.P26.123.004
	d	satinata per esterni	1	16,23	PR.P26.123.005
		Bitumi emulsioni e conglomerati			
C.4.1	54	Bitume sfuso ossidato in pani con punto di rammollimento 110/120°	Tn	1.454,75	PR.P36.001.002
	a	Bitume sfuso stradale	Tn	619,85	PR.P36.002.005
	b	Emulsione bituminosa i n fusti da 200 kg sfusa al 55% acida	Tn	733,70	PR.P36.002.002
C.4.1	55	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera per cantieri fino a 25 km da impianto di produzione; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico			
	a	tipo base curva granulometrica continua da 0 a 32 mm	Tn	58,70	PR.P36.011.001
	b	tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm	Tn	67,80	PR.P36.011.004
	c	tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm	Tn	78,56	PR.P36.011.007
	d	tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm	Tn	71,85	PR.P36.011.008

COD.	COD	DESCRIZIONE	U.M.	EURO	ANALISI
C.4.1	56	Conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da kg. 25	Tn	170,77	PR.P36.003.002
C.4.1	57	Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043, con bitume ad alta modifica			
	a	ad usura drenante con curva granulometrica discontinua 0/16 mm	Tn	80,96	PR.P36.014.001
	b	ad usura fonoassorbente con curva granulometrica discontinua 0/8 mm e fibra di cellulosa addensante	Tn	97,34	PR.P36.014.002
		Materiale geotecnico			
C.4.1	58	Geotessile non tessuto in filo continuo agugliato per strato di separazione e/o con funzione antipunzonante e di ripartizione, rotoli 100x5 m			
	a	peso a mq 0,250 kg	mq	0,73	PR.P38.001.003
	b	peso a mq 0,400 kg	mq	1,16	PR.P38.001.005
C.4.1	59	Geotessile non tessuto agugliato da fiocco in fibra di polietilene ad alta densita' di colore nero, per impiego in discariche o ambienti chimicamente aggressivi; rotoli 100x2,5 m			
		peso a mq 0,400 kg;	mq	1,34	PR.P38.003.002
C.4.1	60	Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti a basso allungamento (EN-ISO 10319) (R/F) ed interposta anima tridimensionale a filamenti aggrovigliati drenante con vuoti superiori al 90%, prove per contatto rigido flessibile a 20 kPa (EN-ISO 12958), e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958) :			
		conducibilità idraulica verticale 2,8 L/S M A 20 KPA (R/F) (rotolo 1x30 m).	mq	4,93	PR.P38.008.003
C.4.1	61	Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per rinforzo pendii e rilevati in bobine larghezza 1/2 m			
	a	resistenza di rottura a trazione 45 kN/m	mq	2,15	PR.P38.016.001
	b	resistenza di rottura a trazione 60 kN/m	mq	2,68	PR.P38.016.002
	c	resistenza di rottura a trazione 90 kN/m	mq	3,26	PR.P38.016.003
	d	resistenza di rottura a trazione 120 kN/m	mq	4,53	PR.P38.016.004
C.4.1	62	Bioreti			
	a	Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate fibre di paglia con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864)	mq	1,19	PR.P38.025.001
	b	Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate fibre di juta con massa aerica a mq 0,500 g (EN ISO 9864)	mq	0,56	PR.P38.024.001
	c	Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate fibre di paglia e cocco con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864)	mq	1,14	PR.P38.025.002
		Griglie chiusini			
C.4.1	63	Griglia in ghisa sferoidale UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t), con finitura a vernice bituminosa,			
	a	piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg)	cad	24,69	PR.P07.113.001
	b	piana, dimensioni interne 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (peso 30 kg)	cad	53,64	PR.P07.113.010
C.4.1	64	Chiusino in ghisa sferoidale UNI ISO 1083-EN124, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)			
		d. 600, telaio d. 850, h 100 mm (57 kg) nv	cad	129,03	PR.P07.120.002

COD.	COD	DESCRIZIONE	U.M.	EURO	ANALISI
C.4.2		MATERIALI DI FABBRO A PIE' D'OPERA ACCESSORI ALLE OPERE A VERDE			Prezziario regionale 2015
		Materiali in ferro			
C.4.2	1	Lamiera in acciaio liscia nera, sp. 25-100/10 di mm	Kg	0,69	PR.P07.003.003
C.4.2	2	Profilati per serramenti quadri e rettangolari	Kg	1,25	PR.P06.020.001
C.4.2	3	Profilati per serramenti quadri e rettangolari zincati	Kg	1,20	PR.P06.020.002
C.4.2	4	Profilati quadri fino a 80 mm	Kg	0,98	PR.P06.015.001
C.4.2	5	Profilati tondi fino a 100 mm	Kg	0,88	PR.P06.014.001
C.4.2	6	Profilati piatti fino a 500 mm	Kg	0,96	PR.P06.013.001
C.4.2	7	Profilati a T conformi alle norme UNI 5681:1973 da mm 20 a mm 100	Kg	1,14	PR.P06.007.001
C.4.2	8	Profilati a L conformi alle norme UNI 6762			
	a	da mm 20 a mm 50	kg	1,20	PR.P06.008.001
	b	da mm 50 a mm 100	kg	1,14	PR.P06.008.002
C.4.2	9	Profilati tubolari quadri o rettangolari, 40x30 mm, spessore 30/10 di mm	kg	1,01	PR.P06.009.003
C.4.2	10	Rete metallica zincata in rotoli			
		a) diam. 2 mm, maglia 5x5 cm altezza 100 cm	Kg	1,73	PR.P07.011.001
		b) diam. 2 mm, maglia rettangolare mm altezza 200 cm	Kg	5,59	PR.P07.011.010
C.4.2	11	Paletti di ferro in profilati a T, plastificati, h fino a m 2,50, per reti di recinzione.	cad.	7,34	PR.P07.018.002
C.4.2	12	Rete metallica in filo di ferro zincato e plastificato, a maglia sciolta romboidale, in rotoli:			
	a	filo interno mm 2, metri 25	mq	2,54	prezzo di mercato
	b	filo interno mm 2,2 metri 25	mq	2,74	prezzo di mercato
	c	filo interno mm 2,4 metri 10	mq	3,84	prezzo di mercato
	d	filo interno mm 2,7 metri 10	mq	5,15	prezzo di mercato
C.4.2	13	Profilo di separazione in acciaio cor-ten con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm.	ml	15,58	PR.P45.010.030
C.4.2	14	Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm	ml	14,52	PR.P45.010.029
C.4.2	15	Lucchetto tipo YALE o CISA, dimensioni 50 mm, completo di chiavi:	cad.	13,50	prezzo di mercato
C.4.2	16	Lucchetto tipo YALE o CISA, rettangolare, in acciaio ad alta resistenza, completo di due chiavi:	cad.	45,00	prezzo di mercato
C.4.2	17	Catena in ferro della lunghezza di cm 50 circa, composta da anelli a sezione 8 mm elettrosaldati:	m	3,83	prezzo di mercato
C.4.2	18	Cerniera di ferro per cancello, con cuscinetto	cad.	9,00	prezzo di mercato
C.4.2	19	Serratura in ferro tipo ISEO, con chiusura in ferro e mandata, completa di cilindro:	cad.	35,00	prezzo di mercato
C.4.2	20	Targhetta in plastica per chiavi, completa di anello, per chiavi	cad.	0,31	prezzo di mercato
		Panchine e sedute			
C.4.2	21	Stecche per panchine in pino di nordico impregnato a pressione con vernici protettive di qualsiasi sezione e lunghezza:	cad.	30,00	prezzo di mercato
C.4.2	22	Fornitura panchina in ferro di tipo "Firenze" costituita da telaio in profilato ad U. di mm. 40X20X5 e n° 20 stecche di sezione 30X15X1,5. Compreso trasporto in cantiere o altro luogo a scelta della D.L., trattamento antiruggine e verniciatura a smalto con due mani per esterni.	cad.	278,30	PR.P45.021.002
C.4.2	23	Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.	cad.	259,32	PR.P45.021.001
C.4.2	24	Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con	cad.	862,73	PR.P45.022.026
C.4.2	25	Paletto dissuasore in ferro verniciato a strisce bianche e rosse per interdizione al traffico, compreso bussola di alloggiamento sfilabile, gancio per lucchetto		10,12	PR.P45.021.031

COD.	COD	DESCRIZIONE	U.M.	EURO	ANALISI
C.4.2	26	Barriera parapetonale con struttura modulare in acciaio zincato a caldo o in metallo verniciato, lunghezza minima 120 - 150 cm, altezza 110 cm, scatolare o tubolare		30,36	PR.P45.021.030

COD.		DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (€)	analisi
E.1		OPERE COMPIUTE PER IMPIANTI IRRIGAZIONE		€	
		Opere per la rete idrica di distribuzione			
E.1	1	Scavo con scavatrice a catena semovente, sezione 10 cm x 45 cm circa su terreno di qualsiasi natura	m	1,30	IR1
E.1	2	Posa in opera di irrigatore statico cutoff sottosuolo Compresi: livellamento del terreno, minuteria, raccordo, porzioni di tubo, registrazione e collaudo. Esclusa la fornitura di irrigatore e testina	cad	6,07	IR2
E.1	3	Posa in opera di irrigatore dinamico a turbina Compresi: livellamento del terreno, minuteria, raccordo, porzioni di tubo, registrazione e collaudo. Esclusa la fornitura di irrigatore	cad	7,49	IR3
E.1	4	Posa in opera di idrante automatico in bronzo con coperchio in gomma. Allacciamento alla rete idrica. Compreso, minuteria, raccordo, piccola porzione di tubo e collaudo. Esclusa la fornitura di idrante.	cad	15,56	IR4
E.1	5	Posa in opera di tubazione in polietilene, alta o bassa densità, fino a PN16, diametri fino a 32. Compreso: raccordi, letto di posa e rinfianchi laterali di sabbia di 5 cm, rinterro e costipazione del terreno. Esclusa la fornitura del tubo e l'operazione di scavo.	m	2,97	IR5
E.1	6	Posa in opera di tubazione in polietilene, alta densità, fino a PN16, diam da 40 a 63. Compreso: raccordi, letto di posa e rinfianchi laterali di sabbia di 5 cm, rinterro e costipazione del terreno. Esclusa la fornitura del tubo e l'operazione di scavo.	m	3,52	IR6
E.1	7	Posa in opera di tubazione in polietilene, alta densità, fino a PN16, diam da 70 a 110. Compreso: raccordi, rinterro, letto di posa e rinfianchi laterali di sabbia di 5 cm e costipazione del terreno. Esclusa la fornitura del tubo e l'operazione di scavo.	m	4,92	IR7
E.1	8	Posa di ala gocciolante, compreso stesa, ed eventuali picchetti fino a n° 1 al metro	ml	0,30	IR8
E.1	9	Posa in opera di presa a staffa, compreso: preparazione foratura del tubo, spurgo della tubazione, montaggio presa staffa e collegamento della stessa alla condotta di adduzione dell'utilizzatore, registrazione e collaudo. Esclusa la fornitura della presa staffa.	cad	4,46	IR9
E.1	10	Posa in opera di tubo corrugato esterno rinforzato , liscio interno, diam da 50 a 63. Compreso rinterro e costipazione del terreno. Compreso collegamento ai pozzetti sia in entrata che in uscita. Esclusa la fornitura del tubo e l'operazione di scavo.	m	2,31	IR10
E.1	11	Posa in opera di tubo corrugato esterno rinforzato , liscio interno, diam da 75 a 90. Compreso rinterro e costipazione del terreno. Compreso collegamento ai pozzetti sia in entrata che in uscita. Esclusa la fornitura del tubo e l'operazione di scavo.	m	2,64	IR11
		Opere relative ai sistemi di controllo			
E.1	12	Rimozione di programmatore elettronico, compreso smaltimento del materiale di risulta	cad.	11,62	IR12
E.1	13	Piccolo intervento di riparazione su centralina di programmazione, nel prezzo è compreso: pulizia della interna del quadro, pulizia esterna degli apparati contenuti, piccolo intervento di riparazione elettrica	cad	36,77	IR13

COD.		DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (€)	analisi
E.1	14	Posa di programmatore elettronico di medie e grandi dimensioni. Sono compresi: a) Posizionamento e fissaggio ad opportuno supporto, b) Fornitura di materiali minuti, c) Collegamenti elettrici degli automatismi e cablaggio dei cavi, 'd) Regolazione, e) Collaudo	cad.	151,74	IR14
E.1	15	Posa cavi di controllo per elettrovalvole in scavo predisposto	ml	0,13	IR15
E.1	16	Posa in opera di programmatore elettronico tipo TOBS a 1 o 4 settori. Compreso batteria alcalina 9 volts, ganci autofilettanti per attacco al pozzetto	cad	17,77	IR16
E.1	17	Posa in opera di elettrovalvola a membrana con possibilità di installazione in linea e ad angolo, apertura manuale e posizione di spurgo. Dotata di membrana rinforzata con filtro, corpo in p.v.c. rigido, solenoide bistabile 24 volts. Pressione massima di esercizio 10 bar. Completo di raccorderia per allacciamento alla rete idrica. Attacco su tubazioni da 25 a 40. Esclusa la fornitura di elettrovalvola e solenoide	cad	30,35	IR17
E.1	18	Fornitura e posa in opera di riduttore automatico di pressione da 1 e 2,1 bar, compreso niples e minuteria.	cad	153,70	IR18
E.1	19	Posa in opera di filtro in polipropilene con cartuccia in poliestere, compreso minuteria e raccordi.	cad	12,90	IR19
E.1	20	Posa in opera di valvola a sfera f/f con bocchettone a tre pezzi provvisto di o-ring. Compreso teflon, serraggio, collaudo, raccordi plasson per tubazione diam da 16 a 63. Attacchi da 3/4 a 2". Esclusa la fornitura della valvola	cad	16,01	IR20
E.1	21	Posa in opera di sensore di pioggia, compreso 8 metri di cavo e collegamento al programmatore.	cad	41,13	IR21
E.1	22	Montaggio raccordo plasson a T o gomito, computato a parte o fornito dalla D.L., compreso eventuale taglio tubazione e serraggio giunti. Per diametri fino a 32. Escluso la fornitura del raccordo	cad	4,98	IR22
E.1	23	Montaggio raccordo plasson a T o gomito, computato a parte o fornito dalla D.L., compreso eventuale taglio tubazione e serraggio giunti. Per diametri da 40 a 63. Escluso la fornitura del raccordo	cad	8,05	IR23
		Pozzetti			
E.1	24	Posa di pozzetto rettangolare con coperchio antisporco, bullone inox di chiusura, base inferiore 50 x 40 cm circa, altezza 30 cm circa. Compreso scavo	cad	38,09	IR24
E.1	25	Posa di pozzetto rettangolare con coperchio antisporco, bullone inox di chiusura, base inferiore 60 x 50 cm circa, altezza 30 cm circa. Compreso scavo	cad	44,73	IR25
E.1	26	Posa di pozzetto rotondo con coperchio antisporco, bullone inox di chiusura, diametro inferiore 30 cm circa, altezza 25 cm circa. Compreso scavo	cad	24,98	IR26
E.1	27	Posa di pozzetto rotondo con coperchio antisporco, bullone inox di chiusura, diametro inferiore 20 cm circa, altezza 25 cm circa. Compreso scavo	cad	16,26	IR27
		Riparazioni revisioni e controlli			
E.1	28	Messa in servizio di impianto di irrigazione, l'opera comprende: verifica generale di tutto l'impianto, allacciamenti, pompe, quadri elettrici, perdite su condotte, regolazione irrigatori, regolazione centralina e opere minute atte alla messa in opera			
	a	piccole dimensioni fino a 20 irrigatori	cad	140,27	IR28a
	b	medie dimensioni oltre 20 irrigatori	cad	267,62	IR28b
	c	grandi dimensioni dimensioni con deposito, pozzo e centrale presurizzazione	cad	398,69	IR28c

COD.		DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (€)	analisi
E.1	29	Piccola revisione di quadro elettrico, nel prezzo è compreso: pulizia della interna del quadro, pulizia esterna degli apparati contenuti, piccolo intervento di riparazione elettrica	cad	63,87	IR29
E.1	30	Media revisione di quadro elettrico, nel prezzo è compreso: pulizia della parte interna del quadro, pulizia esterna degli apparati contenuti, medio intervento di riparazione elettrica con sostituzione di interruttori magnetotermici, leve, spie, contattori, ecc	cad.	150,80	IR30
E.1	31	Grande revisione di quadro elettrico, nel prezzo è compreso: pulizia della interna del quadro, pulizia esterna degli apparati contenuti, grande intervento di riparazione elettrica con sostituzione di magnetotermici differenziali, parti di cablaggio, interruttori magnetotermici, leve, spie, contattori, ecc	cad.	332,54	IR31
E.1	32	Ripristino in quota di pozzetto di qualsiasi dimensione. Sono compresi scavo, smontaggio pozzetto, pulitura fossa, drenaggio con ghiaia, eventuali mattoni e rimontaggio in quota con rinfianco in sabbia. Compreso eventuale apporto di terra mancante	cad	22,11	IR32
E.1	33	Revisione di elettrovalvola a membrana. Compresi: smontaggio della valvola, pulizia, verifica delle singole parti, sostituzione del connettore, eventuale sostituzione di membrana, rimontaggio e collaudo.	cad	25,57	IR33
E.1	34	Smontaggio di irrigatore dinamico o statico su rete idrica esistente, compreso smontaggio irrigatore danneggiato con eventuale scavo manuale, compertura dello scavo	cad	5,75	IR34
E.1	35	Sostituzione di irrigatore dinamico o statico su rete idrica esistente, compreso smontaggio irrigatore danneggiato con eventuale scavo manuale, montaggio nuovo irrigatore completo di testina, ripristino, regolazione dell'irrigatore e collaudo	cad	14,37	IR35
E.1	36	Ripristino in quota di irrigatore statico o dinamico. Sono compresi scavo, eventuale smontaggio, pulitura e rimontaggio in quota irrigatore, registrazione, regolazione e collaudo.	cad	10,48	IR36
E.1	37	Riparazione di tubazione in polietilene su terreno con superficie a prato compreso scavo manuale, taglio del tubo, montaggio manicotti ed eventuale tratto di tubo, rinfianco con sabbia, rinterro, eventuale segnaletica.	cad	136,45	IR37
E.1	38	Riparazione di tubazione in polietilene su pavimentazione stradale compreso demolizione di conglomerato bituminoso e sottostante massciata con l'ausilio di martello demolitore, scavo manuale fino a 50 cm, taglio del tubo, montaggio manicotti e eventuale tratto di tubo, rinfianco con sabbia, rinterro, ripristino pavimentazione di asfalto a freddo, eventuale segnaletica	cad	262,32	IR38
E.1	39	Pulizia di pozzetto per elettrovalvole o similare, nel prezzo è compreso: rimozione dei sedimenti sul fondo della cavità del pozzetto, pulizia della sede del chiusino del pozzetto, pulizia esterna degli apparati contenuti nel pozzetto, carico, trasporto, scarico e smaltimento del materiale di risulta	cad	21,69	IR39
E.2	Opere per centrali di pompaggio, vasche e fontane				
	Pompe: riparazioni, smontaggi, montaggi				
E.2	1	Pulizia di filtro per pompe o similare, nel prezzo è compreso: smontaggio del filtro, pulizia degli elementi filtranti, rimontaggio del filtro, messa in servizio del filtro	cad	45,97	IR40

COD.		DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (€)	analisi
E.2	2	Piccolo intervento di stasatura su tubazioni di scarico o adduzione, con pompa e attrezzi manuali	cad.	85,16	IR41
E.2	3	Smontaggio di pompa centrifuga o sommersa in cisterna, nel prezzo è compreso: smontaggio della pompa, rimozione delle tubazioni di adduzione, carico e trasporto al magazzino comunale degli elementi rimossi.	cad	66,80	IR42
E.2	4	Smontaggio di pompa sommersa, all'interno di pozzo, nel prezzo è compreso: estrazione della pompa, smontaggio della pompa, rimozione delle tubazioni di adduzione, carico e trasporto al magazzino comunale degli elementi rimossi.	cad	133,60	IR43
E.2	5	Operazioni di revisione e pulizia della pompa e della parte elettrica, compreso qualsiasi tipologia di materiale ed opera necessaria alla revisione e riparazione. Compreso altresì collegamenti elettrici degli automatismi e cablaggio dei cavi, regolazione e collaudo			
	a)	per pompe fino a 5 Kw	cad.	275,47	IR44
	b)	per pompe da 5 Kw a 10 Kw	cad.	360,81	IR45
	c)	per pompe oltre 10 Kw	cad.	668,53	IR46
E.2	6	Posa in opera e montaggio di pompa elettrica fino a 10 HP. Sono compresa: a) Posizionamento e fissaggio, b) Fornitura di materiali minuti, c) Collegamenti elettrici degli automatismi e cablaggio dei cavi, scatole stagne e qualsiasi materiale anche atto all'immersione in acqua, d) Regolazione, e) Collaudo e certificazione	cad.	140,18	IR47
E.2	7	Fornitura e posa in opera di piccoli accessori per sistemi di pressurizzazione: , manometri 10-16 Atm., flessibili rivestiti in cordella di acciaio, galleggianti, pressostatati, componenti elettroniche per sonde livello, ecc.	cad.	87,10	IR47
E.2	8	Fornitura e montaggio di materiale vario per completamento stazione di sollevamento e pressurizzazione acque: canaletta per protezione cavi, tubazioni , raccorderia nei diam. tra 2" e 2"1/2, minuteria varia.	cad.	241,34	IR48
Opere accessorie elettriche					
E.2	9	Posa in opera di armadietto conchiglia in vetroresina, compreso lo scavo per il basamento di h. cm. 15, riempimento del medesimo in cls in ragione di ql.i/mc. 2,5 di cemento tit 325, fissaggio dell'armadietto alla base in cls, collegamento alla canalizzazione e quanto altro occorra. Dimensioni armadietto cm. 54x93x42	cad.	120,14	IR49
E.2	10	Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 650x1600x350 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento	cad.	1.000,41	06.I05.003.070
E.2	11	Dispersore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m	cad.	32,36	06.I05.008.001
E.2	12	Infilaggio in tubazione o canalizzazione predisposta di cavo elettrico di qualsiasi tipo e sezione, compreso cablaggi a punti di distribuzione, utilizzo e giunzioni di prolunga.			
	a	per piccoli cavi fino 3 mmq	ml	1,15	IR50
	b	per cavi superiori 3 mmq	ml	1,43	IR51

COD.		DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (€)	analisi
E.2	13	Posa in opera e montaggio di quadro elettrico per controllo pompe (escluso staffaggi interni e componenti elettriche). sono compresi: posizionamento e fissaggio, fornitura di materiali minuti, collegamenti elettrici degli automatismi e cablaggio dei cavi, regolazione, collaudo	cad.	201,47	IR52
		Opere per Vasche e fontane			
E.2	14	Piccolo intervento di riparazione di vasca o fontana, nel prezzo è compreso: pulizia della interna zona da riparare, eventuale consumo di materiale minuto, le opere necessarie a dare piena funzionalità al manufatto	cad	209,69	IR53
E.2	15	Sostituzione di trasformatore monofase di sicurezza (compensato a parte), conforme norme CEI, tensione primaria 220Volt tensione secondaria 12/24 Volt fino a 40 Va, frequenza 50-60 Hz	cad	42,08	IR54
E.2	16	Provvista e posa o sostituzione in opera di lampada per fari subaqueo compreso: pulizia della interna della sede, piccolo intervento di riparazione elettrica e cablaggio, sostituzione della lampada guarnizione, materiali minuti			
	a	per fari 12 Volt 300W (garantita per 2000 ore)	cad.	106,13	IR55
	b	per fari a bassa tensione inferiori a 300 W	cad.	63,55	IR56

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (€)	ANALISI
H	OPERE COMPIUTE PER LA MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE LUDICHE E L'ARREDO URBANO			
H.1	1 Rimozioni e smontaggi			
H.1	1 Rimozione di panchina in ferro o legno, di qualsiasi tipo, compreso lo scavo per l'eliminazione dei plinti, lo scarrettamento, il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta.	cad	17,78	AL.1
H.1	2 Rimozione di piccolo gioco (gioco a molla, tunnel, casetta, capanna, sartia, scivolo semplice, ponte mobile, giostrina, altalena doppia), compreso lo scavo per l'eliminazione dei plinti, lo scarrettamento, il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta.	cad	119,98	AL.2
H.1	3 Rimozione di struttura ludica modulare (altezza di caduta maggiore di 100 cm), compreso lo scavo per l'eliminazione dei plinti, lo scarrettamento, il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta.	cad	220,77	AL.3
H.1	4 Rimozione manuale di tappeto smorzacadute, escluso soletta in cls, compreso eventuale letto di posa ed eventuali residui di colla, compreso lo scavo, lo scarrettamento, il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta.	mq	7,68	AL.4
H.1	5 Rimozione di piccolo arredo da giardino (palo e cartello ammonitore, cestiono, parapetonale, portabiciclette, ecc) comprende la rimozione ed il trasporto in luogo all'interno del territorio del comune di Firenze indicato dalla D.L., compreso l'escavazione dei plinti e loro smaltimento a rifiuto.	cad	40,34	AL.5
H.2	2 Pulizia e verniciatura attrezzatura ludica e arredo			
H.2	1 Carteggiatura, eventuale stuccatura ove necessario, verniciatura di gioco tipo ALTALENA DOPPIA in legno, con vernice impregnante per legno data in almeno due mani, previa pulizia del gioco.	cad	80,97	AL.6
H.2	2 Carteggiatura, eventuale stuccatura ove necessario, verniciatura di gioco tipo SCIVOLO CON TORRE (Modulo a una torre) in legno, alc da 150 cm, con vernice impregnante per legno data in almeno due mani, previa pulizia del gioco e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte	cad	301,54	AL.7
H.2	3 Carteggiatura, eventuale stuccatura ove necessario, verniciatura di gioco tipo CAPANNA o CASETTA in legno con vernice impregnante per legno data in almeno due mani, previa pulizia del gioco e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte	cad	149,98	AL.8
H.2	4 Carteggiatura, eventuale stuccatura ove occorra, verniciatura di gioco tipo PONTE con SCIVOLO in legno e pannelli multistrato laccati, alc 90 cm. Con vernice impregnante per legno data in almeno due mani e sola pulizia con diluente dei pannelli laccati. Previa pulizia del gioco e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	226,39	AL.9
H.2	5 Carteggiatura, eventuale stuccatura ove occorra, verniciatura di gioco tipo PONTE con SCIVOLO (Modulo a due torri) in legno, alc 150 cm, con vernice impregnante per legno data in almeno due mani, previa pulizia del gioco e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte	cad	455,37	AL.10
H.2	6 Solo pulizia a fondo di gioco A MOLLA in polietilene o legno e pannelli multistrato laccati, con diluente e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	13,94	AL.11
H.2	7 Carteggiatura, eventuale stuccatura ove occorra, verniciatura di gioco tipo PONTE con SCIVOLO (Modulo a due torri) in legno e pannelli multistrato laccati, alc fino a 150 cm. Con vernice impregnante per legno data in almeno due mani e sola pulizia con diluente dei pannelli laccati. Previa pulizia del gioco e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	532,71	AL.12
H.2	8 Carteggiatura, eventuale stuccatura ove occorra, verniciatura di gioco tipo BILICO A DUE POSTI in legno, con vernice impregnante per legno data in almeno due mani, previa pulizia del gioco e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte	cad	87,07	AL.13
H.2	9 Carteggiatura, eventuale stuccatura ove occorra, verniciatura di gioco tipo PALESTRA in legno, con vernice impregnante per legno data in almeno due mani, previa pulizia del gioco e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte	cad	144,00	AL.14

COD.		DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (€)	ANALISI
H.2	10	Carteggiatura, eventuale stuccatura ove occorra, verniciatura interna ed esterna di gioco tipo TUNNEL in legno, con vernice impregnante per legno data in almeno due mani, previa pulizia del gioco e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte	cad	74,99	AL.15
H.2	11	Carteggiatura, eventuale stuccatura ove occorra, verniciatura di gioco tipo MULTIPROPOSTA A TRE TORRI in legno, alc fino a 165 cm, con vernice impregnante per legno data in almeno due mani, previa pulizia del gioco e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte	cad	935,04	AL.16
H.2	12	Solo pulizia di gioco in legno di piccole dimensioni (casetta, capanna, gioco a molla, scivolo con alc 90 cm, sartia, altalena, sabbiera) con detergenti neutri specifici.	cad	40,56	AL.17
H.2	13	Solo pulizia di gioco in legno di grandi dimensioni (giochi modulari a due o più torri) con detergenti neutri specifici.	cad	107,75	AL.18
H.2	14	Verniciatura, previa scartavetratura di panchina in ferro a 20 stecche, con una mano di protettivo antiruggine e due mani di colore a smalto sintetico da esterni	cad	133,41	AL.19
H.2	15	Verniciatura, previa scartavetratura, di panchina in legno con vernice impregnante per legno data in almeno due mani, previa pulizia e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	78,53	AL.20
H.2	16	Carteggiatura, eventuale stuccatura ove occorra, verniciatura di gioco tipo SCIVOLO in montanti di legno e pannelli multistrato laccati, alc 100 cm. Con vernice impregnante per legno data in almeno due mani e sola pulizia con diluente dei pannelli laccati. Previa pulizia del gioco e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	153,25	AL.21
H.2	17	Verniciatura, previa scartavetratura, di tavolo pic-nic in legno con vernice impregnante per legno data in almeno due mani, previa pulizia e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte	cad	137,51	AL.22
H.2	18	Verniciatura, previa scartavetratura, di tavolino pic-nic per bambini in legno con vernice impregnante per legno data in almeno due mani, previa pulizia e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte	cad	108,92	AL.23
H.2	19	Carteggiatura, eventuale stuccatura ove occorra, verniciatura di gioco tipo SABBIERA in legno con vernice impregnante per legno data in almeno due mani, previa pulizia e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte	cad	138,30	AL.24
H.2	20	Carteggiatura, eventuale stuccatura ove occorra, verniciatura di gioco tipo ARRAMPICATA in legno con pioli e sartie con vernice impregnante per legno data in almeno due mani, previa pulizia e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte	cad	76,63	AL.25
H.3	3	Fornitura e sostituzione di pezzi di ricambio per attrezzatura ludica, riparazioni			
H.3	1	Sostituzione di fune di arrampicata su gioco multiproposta, compresa la fornitura della fune, diametro 16 mm, in trefoli di acciaio rivestiti in nylon con attacco a terra, lunghezza 190 cm circa. Compresi la rimozione e lo smaltimento del pezzo da sostituire e quant'altro occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	26,56	AL.26
H.3	2	Sostituzione di piano per torre, 120 x 120 cm, compresa la rimozione del pezzo da sostituire e la fornitura del piano realizzato con tavole di sez. 95x95 supportato da telaio quadrato rinforzato al centro. Legno impregnato e verniciato. Completo di staffe per l'assemblaggio ai montanti in acciaio inox. Compresi la rimozione e lo smaltimento del pezzo da sostituire e quant'altro occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	242,75	AL.27
H.3	3	Sostituzione di seduta per gioco a molla compresa la rimozione del pezzo da sostituire e la fornitura della seduta realizzata in pannelli multistrato rivestiti con resine fenoliche, completo di bulloneria. Compresi la rimozione e lo smaltimento del pezzo da sostituire e quant'altro occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	32,90	AL.28
H.3	4	Fornitura e montaggio di barra di protezione all'ingresso dello scivolo in acciaio inox, completa di bulloneria, come previsto dalla normativa sulla sicurezza dei giochi EN 1176	cad	97,31	AL.29
H.3	5	Fornitura e montaggio di protezioni laterali delle scalette di accesso agli scivoli formate da tavole stondate e sagomate verticali in legno massello impregnato e verniciato da 20 mm di spessore, completo di bulloneria, come previsto dalla normativa sulla sicurezza dei giochi EN 1176	cad	184,09	AL.30

COD.		DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (€)	ANALISI
H.3	6	Sostituzione di sagoma per gioco a molla compresa la rimozione del pezzo da sostituire e la fornitura della seduta in pannelli multistrato da 21 mm verniciati con vernice per legno, completa di bulloneria. Maniglie e pedivelle in nylon. Varie figure e colori. Compresi la rimozione e lo smaltimento del pezzo da sostituire e quant'altro occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	202,50	AL.31
H.3	7	Sostituzione di sedile standard per altalena in legno, compreso eventuale smontaggio del sedile da sostituire, fornitura del nuovo sedile, carico del materiale di risulta, trasporto al pubblico scarico, smaltimento con relativi oneri.	cad	79,10	AL.32
H.3	8	Sostituzione di sedile a gabbia per altalena in legno, compreso eventuale smontaggio del sedile da sostituire, fornitura del nuovo sedile, carico del materiale di risulta, trasporto al pubblico scarico, smaltimento con relativi oneri.	cad	193,90	AL.33
H.3	9	Riparazione di copertura in legno a quattro falde per casetta o torre, compresa la rimozione delle tavole da sostituire, la fornitura di nuove tavole e regolini d'angolo. impregnati e verniciati, compresa la bulloneria per il fissaggio. Compresi la rimozione e lo smaltimento delle tavole da sostituire e quant'altro occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	227,36	AL.34
H.3	10	Sostituzione di tetto a 4 falde per torre o casetta compresa la rimozione del pezzo da sostituire e la fornitura del tetto a 4 falde di cm 140x140 in legno impregnato e verniciato con copertura in tavolato da mm 20 di spessore fissato su telaio di supporto costituito da 4 elementi, con apposite staffe e bulloneria in acciaio inox per il fissaggio. Compresi la rimozione e lo smaltimento del pezzo da sostituire e quant'altro occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	641,32	AL.35
H.3	11	Sostituzione completa della sabbia presente nel gioco sabbiera compresa la rimozione manuale della sabbia esistente e la fornitura e lo spandimento manuale di sabbia pulita, non terrosa o polverosa, senza residui di piante o altri corpi estranei. Compresi il carico, il trasporto e lo smaltimento con relativi oneri della sabbia sostituita e quant'altro occorre a dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	161,84	AL.36
H.3	12	Sostituzione di tetto a due falde per casetta in legno multistrato comprensivo di colmo in lamiera e bulloneria per l'installazione	cad	499,71	AL.37
H.3	13	Ripristino quota pavimento in mattonelle di gomma. Compreso sistemazione del sottofondo e adattamento delle mattonelle e loro fissaggio. Minima fatturazione 5 mq.	mq	12,52	AL.58
H.3	14	Piccola riparazione di strutture in acciaio, mediante aggiustamento dei pezzi, saldature, smontaggio e rimontaggio di componenti	cad	62,90	AL.59
H.3	15	Media riparazione di strutture in acciaio, mediante aggiustamento dei pezzi, saldature, smontaggio e rimontaggio di componenti	cad	127,34	AL.60
H	4	Fornitura e posa in opera di pavimento smorzacadute			
H.4	1	Fornitura e posa in opera di pavimento antitrauma in mattonelle di gomma mediante: (1) tracciamento dell'area di posa della pavimentazione; (2) scavo di sbancamento del terreno per una profondità minima di 15 cm con successivo allontanamento e trasporto allo scarico del materiale di risulta; (3) posa del cordolo perimetrale in legno (compensato a parte) con successivo ricalzo e compattamento del terreno nella parte esterna al cordolo stesso; fornitura e spandimento di materiale stabilizzato e successivo compattamento mediante piastra vibrante per uno spessore finito di 8 cm con predisposizione delle dovute pendenze per lo smaltimento delle acque meteoriche.			
		Il pavimento, costituito da mattonelle di gomma di dimensioni 50 x 50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (spessore indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, verrà appoggiato sullo stabilizzato precedentemente compattato e fissato perimetralmente con un cordolo a profilo concavo in cls. Il titolo comprende inoltre il riempimento del profilo in cls con terra vegetale fino al raccordo con il terreno circostante e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	66,44	AL.38

COD.		DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (€)	ANALISI
H.4	2	Fornitura e posa in opera di pavimento antitrauma in mattonelle di gomma mediante: (1) tracciamento dell'area di posa della pavimentazione; (2) scavo di sbancamento del terreno per una profondità minima di 15 cm con successivo allontanamento e trasporto allo scarico del materiale di risulta; (3) posa del cordolo perimetrale in legno (compensato a parte) con successivo ricalzo e compattamento del terreno nella parte esterna al cordolo stesso; fornitura e spandimento di materiale stabilizzato e successivo compattamento mediante piastra vibrante per uno spessore finito di 8 cm con predisposizione delle dovute pendenze per lo smaltimento delle acque meteoriche.			
		Il pavimento, costituito da mattonelle di gomma di dimensioni 50 x 50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (spessore indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, verrà appoggiato sullo stabilizzato precedentemente compattato e fissato perimetralmente con un cordolo a profilo concavo in cls. Il titolo comprende inoltre il riempimento del profilo in cls con terra vegetale fino al raccordo con il terreno circostante e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	84,22	AL.39
H.4	3	Fornitura e posa in opera di pavimento antitrauma in mattonelle di gomma mediante: (1) tracciamento dell'area di posa della pavimentazione; (2) scavo di sbancamento del terreno per una profondità minima di 15 cm con successivo allontanamento e trasporto allo scarico del materiale di risulta; (3) posa del cordolo perimetrale in legno (compensato a parte) con successivo ricalzo e compattamento del terreno nella parte esterna al cordolo stesso; fornitura e spandimento di materiale stabilizzato e successivo compattamento mediante piastra vibrante per uno spessore finito di 8 cm con predisposizione delle dovute pendenze per lo smaltimento delle acque meteoriche.			
		Il pavimento, costituito da mattonelle di gomma di dimensioni 50 x 50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (spessore indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, verrà appoggiato sullo stabilizzato precedentemente compattato e fissato perimetralmente con un cordolo a profilo concavo in cls. Il titolo comprende inoltre il riempimento del profilo in cls con terra vegetale fino al raccordo con il terreno circostante e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	108,07	AL.40
H.4	4	Fornitura e posa in opera di bordo smussato laterale con spinotti, dimensioni 100 x 25 x 5/1 cm spessore, vari colori (nero, rosso o verde), per pavimento smorza-cadute posto su autobloccante o asfalto. Completo di smusso angolare ove occorra e colla poliuretanic per mattonelle.	m	17,07	AL.41
H.4	5	Fornitura e posa in opera di pavimento antitrauma in mattonelle di gomma su elementi in cemento autobloccanti, battuto di cemento o asfalto mediante incollaggio delle mattonelle con colle poliuretaniche. Mattonelle in gomma di dimensioni 50 x 50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (spessore indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti. Il titolo comprende inoltre le eventuali riprese di asfalto e cemento per livellare la superficie di posa e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	43,00	AL.42
H.4	6	Fornitura e posa in opera di bordo laterale in legno per contenimento di pavimento smorza-cadute in gomma o altro materiale.	m	16,04	AL.43
H.4	7	Fornitura e spandimento manuale di ghiaietto arrotondato e lavato, pezzatura 2-8 mm, asciutto e privo di particelle argillose come da norma UNI EN 1177/99, compresa la ripulitura iniziale dell'area e la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta, il trasporto al pubblico scarico e lo smaltimento con relativi oneri.	mc	112,67	AL.44
H.4	8	Fornitura e posa in opera di tappeto in gomma granulata per campo sportivo, di colore rosso o verde permeabile preparato previo incollaggio di retina in pvc alla superficie esistente. Spessore totale del sistema 13 mm. La gomma colata viene realizzata miscelando i granuli in una betoniera appositamente progettata e impiegando il 50% di colore nero SBR e il 50% di colore rosso o verde EPDM, il tutto amalgamato con resina pari al 20% del peso totale.			
		Il titolo comprende la preparazione del sottofondo, la posa in opera della gomma colata, la livellatura manuale e la successiva rullatura. Compresa nel titolo la formazione della segnaletica del campo e la pulizia a posa avvenuta	mq	48,11	AL.45

COD.		DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (€)	ANALISI
H	5	Fornitura e posa in opera di attrezzatura ludica e arredo urbano			
H.5	1	Fornitura e posa in opera di tavolo per pic-nic in legno completo di sedute. Piano del tavolo composto da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. La seduta deve essere collegata direttamente al tavolo, realizzata con almeno 3 stecche in legno dello stesso tipo e dimensioni delle stecche che compongono il piano. Telaio portante per tavolo e sedute realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 190 x 140 x 75 cm circa, peso non inferiore a 70 kg. Posa in opera su terreno di qualsiasi natura, ivi compreso asfalto e cemento, compreso la fornitura degli elementi di ancoraggio (bulloneria, staffe) atti a garantire la tenuta, compreso l'eventuale scavo e la muratura con plinti in cls, mattoni in cls o celloblok per una profondità minima di 30 cm	cad	427,39	AL.46
H.5	2	Fornitura e posa in opera di gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 80 x 40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm. Il gioco deve essere conforme alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, omologato e certificato da ente autorizzato. Posa in opera con interrimento delle staffe di ancoraggio e fissaggio su base in cls. Compreso lo scavo per l'alloggiamento dei plinti nonché il successivo reinterro.	cad	474,68	AL.47
H.5	3	Fornitura e posa in opera di casetta con copertura e pannelli laterali realizzati in legno, montanti in legno. Dotata di tavolino e panche interni. Pannelli verniciati con vernice bicomponente atossica e stabilizzata ai raggi UV, spigoli esposti smussati e verniciati, montanti in legno con spigoli arrotondati e sommità arrotondata e dotata di cappuccio protettivo. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Il gioco deve essere conforme e certificato alla norma EN 1176 da ente certificatore autorizzato. Altezza complessiva del gioco circa 150 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 170 x 190 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 60. Compresa la posa in opera su qualsiasi terreno e quant'altro necessario per dare il gioco in opera e montato a regola d'arte.	cad	1.454,95	AL.48
H.5	4	Fornitura e posa in opera di CASETTA CON PEDANA di accesso rialzata e copertura a due falde. Copertura e pannelli realizzati in legno e/o polietilene, montanti in legno rotondi o con spigoli arrotondati. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta o rivestita in poliestere per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Caratteristiche tecniche: dimensioni 200 x 200 x 250 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 60. Compresa la posa in opera su qualsiasi terreno e quant'altro necessario per dare il gioco in opera e montato a regola d'arte. Il gioco deve essere conforme alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, omologato e certificato da ente autorizzato, così come è richiesto il certificato di corretto montaggio secondo la norma EN 1177.	cad	1.830,53	AL.49

COD.		DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (€)	ANALISI
H.5	5	Fornitura e posa in opera di gioco SCIVOLO costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 150 cm. Dimensioni 60 x 250 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 100; area di sicurezza: 350 x 600 cm circa, età di utilizzo: 1 - 4 anni. Posa in opera su terreno di qualsiasi natura, ivi compreso asfalto e cemento, compreso la fornitura degli elementi di ancoraggio (bulloneria, staffe) atti a garantire la tenuta, compreso l'eventuale scavo e la muratura con plinti in cls e ogni opera di assistenza muraria per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte secondo lo schema di montaggio fornito dal fabbricante.	cad	2.168,82	AL.50
H.5	6	Fornitura e posa in opera di bacheca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa. Posa in opera su terreno di qualsiasi natura, ivi compreso asfalto e cemento, compreso la fornitura degli elementi di ancoraggio (bulloneria, staffe) atti a garantire la tenuta, compreso l'eventuale scavo e la muratura con plinti in cls e ogni opera di assistenza muraria per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte secondo lo schema di montaggio fornito dal fabbricante.	cad	535,36	AL.51
H.5	7	Fornitura e posa in opera di gioco ALTALENA costituita da 4 pali portanti in legno di sezione 90 x90 mm circa, 1 trave orizzontale in legno o acciaio con attacchi e perni, 2 sedili in gomma antiurto a tavoletta o a gabbia completi di catene in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni 380x150x220h circa, a.l.c. 130 cm circa. Posa in opera su terreno di qualsiasi natura, ivi compreso asfalto e cemento, compreso la fornitura degli elementi di ancoraggio (bulloneria, staffe) atti a garantire la tenuta, compreso lo scavo e la muratura con plinti in cls e ogni opera di assistenza muraria per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte secondo lo schema di montaggio fornito dal fabbricante. Il gioco deve essere conforme e certificato alla norma EN 1176.	cad	1.760,96	AL.52
H.5	8	Fornitura e posa in opera di parapetonale con struttura modulare in acciaio zincato a caldo o in metallo verniciato, lunghezza minima 120 - 150 cm., altezza 110 cm., minima fuori terra 90 cm, scatolare o tubolare. Compreso fissaggio sul terreno di qualsiasi natura mediante n°2 plinti c.l.s. dim 40x40x50, compreso tasche per sfilaggio rapido ed anello per applicazione lucchetto se richieste dalla D.L., compreso altresì scavi e ogni opera di assistenza muraria e meccanica.	cad	78,79	AL.53
H.5	9	Provvista e posa in opera di paletto dissuasore in ferro verniciato a strisce bianche e rosse per interdizione al traffico, compreso bussola di alloggiamento sfilabile, gancio per lucchetto	cad	48,94	AL.54
H.5	10	Fornitura e posa in opera di portabiciclette con struttura modulare in acciaio zincato a caldo per sei posti, dimensioni 60x10x20h cm. Compreso fissaggio sul terreno di qualsiasi natura mediante n°2 plinti c.l.s., dim 40x40x60 cm, compreso scavi e ogni opera di assistenza muraria e meccanica.	cad	162,32	AL.55
H.5	11	Fornitura e posa in opera di cestino per rifiuti in metallo zincato e verniciato, diametro 28 cm minimo, capacità litri 30, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm, posato in opera con plinto di 40x40x40 cm.	cad	107,36	AL.56
H.5	12	Fornitura e posa in opera di cestone per rifiuti in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore a 50 cm e altezza cm 85 circa, capacità litri 80-100.	cad	249,90	AL.57
H	6	Monitoraggio giochi			

COD.		DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (€)	ANALISI
H.6	1	Monitoraggio annuale di un'area per il controllo statico di tutte le attrezzature ludiche presenti in una singola area gioco posta all'interno di giardini pubblici o in aree scolastiche. Per intervento di monitoraggio annuale viene considerato: il controllo di un'area (di medie di mensioni e con numero medio di strutture ludiche rispetto a quelle presenti nel territorio del comune di Firenze) ispezione annuale con controllo approfondito di tutte le componenti della struttura ludica, compreso il controllo statico della struttura ludica e la verifica della pavimentazione come descritto dalla norma UNI En 1176. L'analisi è stata sviluppata tenendo conto del disaccorpamento del patrimonio delle aree verdi e delle difficoltà di spostamento.	area	113,86	MON 1
H.6	2	Monitoraggio e controllo periodico di un'area, per il controllo di tutte le attrezzature ludiche presenti in una singola area gioco posta all'interno di giardini pubblici o in aree scolastiche. Per intervento di monitoraggio annuale viene considerato: il controllo di un'area (di medie di mensioni e con numero medio di strutture ludiche rispetto a quelle presenti nel territorio del comune di Firenze) ispezione annuale con controllo di tutte le componenti della struttura ludica e della pavimentazione come descritto dalla norma UNI En 1176. L'analisi è stata sviluppata tenendo conto del disaccorpamento del patrimonio delle aree verdi e delle difficoltà di spostamento.	area	49,26	MON 2

COD.	COD	DESCRIZIONE	U.M.	EURO	ANALISI arancio
I.1		OPERE COMPIUTE DI FABBRO ACCESSORIE ALLE OPERE A VERDE			bollettino ingegneri 2015 grigio
		Recinzioni in rete			Prezziario regionale 2015 giallo
I.1	1	Fornitura e posa in opera di rete a maglia sciolta zincata e plastificata tipo pesante extraforte diam. Min 2,7 mm. Nel prezzo sono compresi anche la fornitura e la posa di quattro corsie di filo di adeguato spessore (min. 4 mm.)	mq	20,59	analisi MF 1
I.1	2	Fornitura e posa in opera di rete in filo di ferro zincato e plastificato, a maglia sciolta, con sostegni in profilati di ferro sezione a T (35x35x5,5 mm) posati ad interasse di 2 metri, compreso preparazione delle buche, fondazione di rck. 150, rinterro, verniciatura dei profilati,. Compreso altresì la quota per i sostegni diagonali agli angoli e rompitratto. Per altezze fino a 2 metri.			
	a	a) recinzioni con maglia 60x120 mm, spessore filo maglia 2,2, compreso quattro corsie di filo 2,2 mm plastificato, e legatura della rete al filo. Per recinzioni con buche fatte a mano.	m	43,32	250.17.001.001
	b	b) recinzioni con maglia 60x120 mm, spessore filo maglia 2,2, compreso quattro corsie di filo 2,2 mm plastificato, e legatura della rete al filo. Per recinzioni con buche fatte a macchina	m	36,64	250.17.002.001
I.1	3	Fornitura e posa in opera di paletti in ferro a "T" da mm 35x35x5,5 di altezza fino a m 2,4, plastificati o verniciati con una mano di minio e una di vernice, compreso scavo e fondazioni	cad.	14,02	analisi MF 2
I.1	4	Riparazione di recinzione di rete a maglia sciolta o rettangolare, di qualsiasi tipo e altezza, mediante la sostituzione di parti rotte o corrose, la rilegatura o messa in opera di fili orizzontali, la rimessa in pristino di eventuali paletti deteriorati e quanto altro occorra per riportare la recinzione in perfetta efficienza. Minimo di misurazione mq 3	mq	11,08	analisi MF 3
I.1	5	Rimozione di rete a maglia sciolta, compreso la rimozione dei paletti di sostegno in profilato metallico	mq	4,55	analisi MF 4
		Opere in ferro e affini			
I.1	6	Assistenza muraria alla posa in opera di ringhiera in ferro, per balconi, parapetti scale o recinzioni di tipo semplice, in ferri quadri, piatti o tondi, imbullonati o saldati , di peso fino a 25 kg al mq, su fondazione o muri in cemento armato o mattoni	mq.	18,60	250.01.001.002
I.1	7	Assistenza muraria alla posa in opera di cancelli in ferro, in ferro pieno e/0 scatolare di sezioni e disegni commerciali			
	a	di peso fino a 25 kg/mq posta su supporti in c.a.	mq.	37,50	250.01.003.001
	b	di peso fino a 25 kg/mq posta su supporti in muratura	mq.	38,50	250.01.003.002
	c	di peso oltre 25 kg/mq posta su supporti in c.a.	mq.	43,90	250.01.003.003
	d	di peso oltre 25 kg/mq posta su supporti in muratura	mq.	42,40	250.01.003.004
I.1	8	Ringhiera in ferro in disegno semplice, in ferro pieno di sezioni commerciali, tondo o quadello e con l'impiego parziale di scatolari a sezione rettangolare fino a 20 Kg./mq.	Kg	6,55	250.03.002.001
I.1	9	Ringhiera in ferro su disegno, in ferro pieno di sezioni commerciali, tondo o quadello e con l'impiego parziale di scatolari a sezione rettangolare o tonda e capisaldi di idonea sezione da 21 a 30 Kg./mq.	Kg	6,15	250.03.002.002
I.1	10	Fornitura e posa in opera di cancelli eseguiti con profilati normali senza parti sagomate o curvate, completi di palettature o serrature, compreso opere murarie e quant'altro occorra per dare il lavoro ultimato a regola d'arte			
	q	a un anta, di peso fino a 20 kg/mq.	Kg	8,91	250.06.002.001
	b	a due ante, di peso fino a 20 kg/mq.	Kg	10,59	250.06.002.001
	c	a due ante, di peso da 21 fino a 30 kg/mq.	Kg	10,10	250.06.002.001

COD.	COD	DESCRIZIONE	U.M.	EURO	ANALISI arancio
	d	a due ante, di peso oltre 31 kg/mq.	Kg	10,03	250.06.002.001
I.1	11	Provista e posa di sportelli in lamiera, intelaiati con ferri piatti o sagomati compreso telaio e controtelaio, completo di paletto in quadrello. La prestazione comprende il sollevamento, l'ancoraggio mediante trapano o saldatore, nonché tutto quanto possa occorrere per la messa in opera a regola d'arte.	cad		
	a	di cm 30X60	cad	81,70	250.07.001.001
	b	di cm 60x40	cad	87,00	250.07.001.001
	c	di cm 70x40	cad	100,00	250.07.001.001
	d	di cm 70x60 o da cm 50x80	cad	111,00	250.07.001.001
I.1	12	CARPENTERIA METALLICA per strutture secondarie quali arcarecci, frontoni, balze, ecc. compreso tracciatura dei pezzi, assemblaggio con puntatura elettrica:			
	a	in profilati di ferro	Kg	4,69	250.15.003.001
	b	in elementi scatolari di ferro	Kg	4,55	250.15.003.002
		Riparazioni			
I.1	13	Riparazione di cancelli in ferro di qualsiasi dimensione, tipo e peso, compreso smontaggio e controllo apertura e chiusura, materiali di consumo, esclusa assistenza murararia			
		a) Piccola riparazione di cancelli in ferro con lubrificazione serrature cardini, cerniere, paletti e rimessa in quadratura delle ante, senza smontaggio	mq	37,12	350.05.001.001
		b) Media riparazione di cancelli in ferro, consistente nella revisione delle serrature e palettature, addezzatura di elementi contorti, nonché la calettatura necessaria per il perfetto funzionamento del cancello, regolarizzazione delle parti contorte, revisione serrature esclusa la sostituzione di elementi	mq	62,13	350.05.001.002
		c) Grande riparazione di cancelli in ferro, consistente nella revisione delle serrature e palettature, addezzatura di elementi contorti, nonché la calettatura necessaria per il perfetto funzionamento del cancello, regolarizzazione delle parti contorte, revisione serrature compresa la sostituzione di elementi montanti od altro elemento deteriorato, quali ritti o balze o lamiera di mascheramento applicata al cancello, compresi lo smontaggio del cancello, il suo eventuale trasporto in officina, la sostituzione di tutte le parti deteriorate e la riparazione di quelle riparabili, nonché il successivo rimontaggio in opera e la necessaria calettatura per il perfetto funzionamento;	mq	85,83	350.05.001.003
I.1	14	Riparazione di cancellate o ringhiera in ferro mediante sostituzione degli elementi deteriorati o rotti, ripristino di parti contorte, esecuzione delle saldature occorrenti, molatura delle parti lavorate e quant'altro occorra per riportare in perfetta efficienza la cancellata, compreso il ripristino dell'infissione dei montanti, escluso trasporto in officina e verniciatura.	mq.	46,04	350.05.002.001
I.1	15	Riparazione di infissi in ferro (porte, portoni, finestre, portefinestre, ringhiere, corrimano) da eseguirsi agli elementi di sostegno e chiusura, scorrimento (paletti, serrature, maniglie, rulli, molle, cerniere, arpioni ecc.) per la rimessa in efficienza degli infissi stessi:			
	a	Piccola riparazione	mq	45,81	351.03.001.001
	b	Media riparazione	mq	62,13	351.03.001.002
	c	Grande riparazione	mq	85,83	351.03.001.003
		Verniciature			
I.1	16	Verniciatura di paloni alti fino a mt. 9 fuori terra, previa scartavetratura, mano di protettivo e due mani di colore a smalto.	cad.	123,83	analisi MF5
I.1	17	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche			
	a	Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate	mq	3,67	01.F04.011.001
	b	Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate	mq	3,67	01.F04.011.002
	c	Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine	mq	3,67	01.F04.011.003
	d	Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili	mq	4,59	01.F04.011.004
	e	Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente	mq	3,48	01.F04.011.007
	f	Applicazione di una mano di soluzione fosfatante su superfici ferrose già preparate	mq	4,98	01.F04.011.011

COD.	COD	DESCRIZIONE	U.M.	EURO	ANALISI arancio
I.1	18	Verniciatura di opere metalliche			
	a	con pittura di fondo ai fosfati di zinco su superfici già preparate; per ogni strato applicato	mq	4,59	01.F04.012.001
	b	con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato	mq	4,89	01.F04.012.002
	c	con pittura di fondo ai fosfati di zinco su manufatti accessori: tubi, parasigoli, ferri ad U, apparecchi per avvolgibili, aste di comando di serramenti, ecc.; per ogni strato applicato	m	2,45	01.F04.012.007
	d	con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine	mq	7,04	01.F04.012.010
	e	con due mani di smalto sintetico alchidico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine	mq	6,79	01.F04.012.011
	f	con due mani di smalto poliuretano a due componenti in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine	mq	6,75	01.F04.012.012
	g	con finitura tipo carrozzeria di superfici in ferro consistente in: rasatura a due riprese con stucco sintetico, abrasivatura totale, mano di fondo, revisione della rasatura e abrasivatura parziale, due mani di finitura con smalto sintetico alchidico	mq	24,12	01.F04.012.017
		Recizioni campi gioco			
I.1	19	Fornitura e p.o. di paline in ferro tubolare di opportuna sezione di ml. 10 su basamento in c.l.s. armato delle dimensioni di mt. 0,80x0,80x1,00 compreso lo scavo, il c.l.s., il ferro di armatura, la verniciatura con una mano di antiruggine			
		e due mani di smalto a corpo sintetico, saldatura di cappello, anelli di ancoraggio, e messa in tensione cavi, compreso quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	ml.	34,23	analisi MF 6
I.1	20	Fornitura e p.o. di paline in tubolare di ferro per pali d'angolo in sezione di mm. 159 alla base e mm. 89 all'estremità, h. ml. 10,00 su basamento in c.l.s. armato delle dimensioni di mt. 1,00x1,00x1,00, compreso lo scavo, il c.l.s., il ferro di armatura			
		la verniciatura con una mano di antiruggine e due mani di smalto a corpo sintetico, saldatura di cappello, anelli di ancoraggio, e messa in tensione cavi, compreso quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	ml.	45,06	analisi MF 7
I.1	21	Fornitura e p.o. di rete di poliestere/nylon (h. mt. 7,00) da stendere su paline esistenti compreso fili di tesatura in cordicella in acciaio e quanto altro occorra.	mq.	7,72	analisi MF 8
		Panchine			
I.1	22	Rimozione di panchina, comprende la rimozione ed il trasporto in luogo all'interno del territorio del comune di Firenze indicato dalla D.L., compreso l'escavazione dei plinti e loro smaltimento a rifiuto.	cad.	34,98	analisi MF 9
I.1	23	Fissaggio di panchina di qualsiasi dimensione e tipo, compreso trasporto all'interno del territorio del Comune,			
	a	Fissata su terreno di qualsiasi natura mediante n°4 plinti c.l.s. dimensione minima 40x40x40, compreso, perni filettati e dadi per fissaggio, scavi e ogni opera di assistenza muraria e meccanica per dare fornito il titolo a regola d'arte:	cad.	48,69	analisi MF 10
	b	Fissata con n° 4 tasselli chimici su superfici e pavimentazioni (asfalti, pietra, cementi, ecc), compreso: cartuce di resina, foratura di precisione della superficie, perni filettati e dadi per fissaggio,	cad.	56,65	analisi MF 11
	c	Fissata su superfici in autobloccante già realizzate, compreso: smontaggio della pavimentazione, foratura dei masselli per il passaggio dei perni filettati, rimozione sottofondo pavimentazione, scavi, relazzazione di plinto in c.l.s. minimo 40x40x40 per ognizampa di supporto alla panchina, ripristino del letto di posa dell'autobloccante, ripristino della pavimentazione, smaltimento dei materiali i perni ed i bulloni di serraggio	cad.	75,53	analisi MF12
I.1	24	Piccola riparazione panchina in ferro, con raddrizzamento e saldatura sul posto delle parti deteriorate.	cad.	36,26	analisi 13
I.1	25	Grande riparazione panchina in ferro, comprende la rimozione ed il trasporto in officina, la sostituzione di pezzi mancanti e il raddrizzamento, saldatura e molatura delle parti lavorate.	cad.	71,65	analisi MF14

COD.	COD	DESCRIZIONE	U.M.	EURO	ANALISI arancio
I.1	26	Verniciatura previa scartavetratura di panchine in ferro, con una mano di protettivo (da conteggiarsi a parte) e due mani di colore a smalto, eseguita anche sulla parte posteriore dei profilati	cad.	71,37	analisi MF15
I.1	27	Mano di minio sintetico, previa scartavetratura su panchine in ferro, eseguita anche sulla parte posteriore del profilato.	cad.	43,72	analisi 16
I.1	28	Verniciatura previa scartavetratura di panchine in legno con due mani di pigmenti a scelta della D.I. idonei alla tipologia del materiale ligneo da trattate, eseguita anche sulla parte posteriore dei profilati di legno	cad.	73,71	analisi MF 17
I.1	28	RIMOZIONE SEGNALE VERTICALE compreso trasporto del materiale che resta di proprieta' della Stazione Appaltante di segnale esistente compreso sostegno	cad.	14,90	382.01.001.001

COD.	COD	DESCRIZIONE	U.M.	EURO	ANALISI
I.2		OPERE COMPIUTE EDILI ACCESSORIE ALLE OPERE A VERDE			Prezziario regionale 2015
		Demolizioni			Bollettino Ingegneri
I.2	1	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna			
	a	in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata entro terra	mc	70,70	02.A03.001.001
	b	in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra	mc	141,11	02.A03.001.002
	c	in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata entro terra	mc	101,87	02.A03.001.003
	d	in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra	mc	101,97	02.A03.001.004
	e	in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata entro terra	mc	210,37	02.A03.001.005
	c	in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata fuori terra	mc	149,54	02.A03.001.006
I.2	2	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna			
	a	conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata entro terra	mc	359,26	02.A03.002.001
	b	conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra	mc	325,81	02.A03.002.002
	c	conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata entro terra	mc	446,30	02.A03.002.003
	d	conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra	mc	396,38	02.A03.002.004
I.2	3	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali			
	a	pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5	mq	13,83	02.A03.009.002
	b	pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore	mq	3,69	02.A03.009.003
I.2	4	Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5	mq	15,28	02.A03.039.001
I.2	5	Smontaggio gradini in pietra portanti, incastrati alle murature di qualsiasi dimensione	mc	383,48	02.A03.040.001
I.2	6	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.			
		fino a 25 cm di larghezza	ml	5,87	05.A03.007.001
		per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm	ml	7,64	05.A03.007.002
I.2	7	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a Discarica Autorizzata od in aree indicate dal Progetto.			
		con sottofondo in scampoli di pietra	mc	35,81	05.A03.005.001
		con sottofondo in cls	mc	60,98	05.A03.005.002

COD.	COD	DESCRIZIONE	U.M.	EURO	ANALISI
I.2	8	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.			
		n pietra o in cemento.	mq	19,17	05.A03.008.001
		Scavi, riporti e riempimenti			
		SCAVI: per lavori edili e sistemazioni esterne eseguiti in terreni di qualsiasi natura, compresi gli oneri per la rimozione dei trovanti rocciosi e/o relitti di muratura fino a mc 0,50, la regolarizzazione del fondo di scavo, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; escluse le eventuali opere provvisorie e gli oneri di discarica disposti dalle P.A.I terreni sono classificati in tre principali tipologie:- terreni sciolti: terreni di media consistenza, di qualsiasi natura, asciutti o poco umidi (argille, sabbie e ghiaie prive di cementazione) con resistenza a compressione < 70 kg/cmq- rocce tenere: formazioni di ceneri vulcaniche, pozzolane, tufo poco litoide con resistenza allo schiacciamento tra i 70 ed i 100 kg/cmq- rocce compatte: pietre a spacco naturale (quarziti, micascisti, gneiss, ardesie, ecc.) e rocce magmatiche effusive (basalti, trachiti, etc.) con resistenza a compressione > 100 kg/cmq			
I.2	9	Scavo a sezione ristretta obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza (eccetto roccia compatta) al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano			
	a	per profondità fino a m 1,00	mc	138,22	02.A04.012.001
	b	per profondità da m 1,00 a m 2,00	mc	181,34	02.A04.012.002
I.2	10	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti			
	a	compreso accatastamento nell'ambito del cantiere	mc	4,52	01.A04.001.001
	b	compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di Km. 20	mc	19,55	01.A04.001.002
I.2	11	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti			
	a	fino alla profondità di m 1,50	mc	5,51	01.A04.002.001
	b	da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00	mc	6,49	01.A04.002.002
I.2	12	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di Km 20, in terreni sciolti.			
	a	fino alla profondità di m 1,50	mc	20,53	01.A04.005.001
	b	da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00	mc	21,52	01.A04.005.002
I.2	13	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.			
	a	fino alla profondità di m 1,50	mc	6,49	01.A04.008.001
	b	da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00	mc	7,47	01.A04.008.002
I.2	14	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di km 20 in terreni sciolti.			
	a	fino alla profondità di m 1,50	mc	21,52	01.A04.011.001
	b	da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00	mc	22,51	01.A04.011.002
I.2	15	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.			
	a	fino alla profondità di m 1,50	mc	8,46	01.A04.018.001
	b	da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00	mc	9,45	01.A04.018.002
I.2	16	SOVRAPREZZI da applicarsi alle voci scavi:			

COD.	COD	DESCRIZIONE	U.M.	EURO	ANALISI
	a	per presenza di acqua sorgiva negli scavi a larga sezione obbligata con battente acqua maggiore cm. 20	mc	3,82	01.A04.028.001
	b	per trovanti superiori a mc.0,50	mc	34,53	01.A04.028.003
I.2	17	Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.			
	a	da mt 1,50 a mt 3,00	mq	14,72	01.A04.029.002
	b	da mt 3,00 a mt 5,00	mq	17,69	01.A04.029.003
I.2	18	TRASPORTI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, escluso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere			
	a	Carico, trasporto e scarico			
	b	a mano su autocarro portata mc 3,50	mc	55,50	02.A07.001.001
	c	con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50	mc	27,89	02.A07.001.003
	d	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00 da demolizioni di qualsiasi genere	mc	39,95	02.A07.011.001
I.2	19	Riempimento di scavi o buche			
	a	eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.	mc	3,13	01.A05.001.001
	b	eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo	mc	32,71	01.A05.001.002
	c	eseguito a mano con materiale proveniente da scavi	mc	74,57	01.A05.001.003
	d	eseguito a mano con materiale arido di cava compreso nel prezzo	mc	87,58	01.A05.001.004
I.2	20	Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, cuciture di chiusura, materiale metallico; compreso inoltre pietrame di pezzatura 20x30 cm per formazione della facciavista assestata a mano; compresi trasporti, cali e/o sollevamenti dei materiali, esclusi eventuali scavi, movimenti di terra, aggettamenti ed opere provvisori dimensionati m 2,00x1,00x1,00, filo d. 2,7 mm	mc	96,94	14.R08.001.001
I.2	21	Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto al discarica autorizzata.			
		manuale	mc	28,79	09.E09.004.001
		meccanico e manuale	mc	38,20	09.E09.004.002
I.2	22	Carico trasporto e scarico di materiali di risulta alle pubbliche discariche per materiale sommariamente sistemato in cantiere prima del carico			
		a mano su autocarro portata mc 3,50	mc	55,50	02.A07.001.001
		con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50	mc	27,89	02.A07.001.003
		Opere compiute per manufatti			
I.2	23	Casseforme per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero (per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive), compreso i sostegni, i puntelli, i cunei per il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, gli sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento. fornitura e posa in opera di acciaio secondo le norme UNI-EN 206-1, EN 10080 e UNI 11104			
	a	per opere di fondazione, plinti, travi rovesce	mq	23,44	01.B02.002.001
	b	per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri	mq	28,66	01.B02.002.002

COD.	COD	DESCRIZIONE	U.M.	EURO	ANALISI
I.2	24	Acciaio per cemento armato ordinario tipo B450C e per carpenteria metallica tipo Fe360/S235 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti.			
	a	rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20	kg	1,45	01.B03.001.002
	b	barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)	kg	1,74	01.B03.001.005
I.2	25	Malta bastarda confezionata in cantiere			
	a	per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia	mc	111,13	PR.P09.004.001
	b	per intonaco dosata con 300 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia	mc	119,72	PR.P09.004.002
	c	Malta espansiva a base di cemento ed additivi espansivi per sottomurazioni, riempimenti cavità e ancoraggi dosata con 500 kg di cemento additivato e 0,1 mc di sabbia	mc	390,15	PR.P09.010.001
I.2	26	Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per magroni e fondazioni non armate			
	a	classe di resistenza C12/15, consistenza plastica	mc	132,23	PR.P09.102.002
	b	Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione			
	c	classe di resistenza C16/20, consistenza plastica	mc	133,97	PR.P09.103.001
	d	classe di resistenza C16/20, consistenza fluida	mc	133,33	PR.P09.103.002
I.2	27	Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili			
	a	classe di resistenza C20/25	mc	151,90	PR.P09.105.001
	b	classe di resistenza C25/30	mc	162,49	PR.P09.105.002
I.2	28	Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per travi, pilastri, solette, muri di sostegno e simili classe di resistenza C25/30	mc	166,44	PR.P09.106.002
I.2	29	Getto in opera di calcestruzzo per strutture di elevazione facciavista, classe di esposizione ambientale XC4			
	a	classe di resistenza caratteristica C 32/40 Mpa - consistenza S3 semifluida	mc	133,43	01.B04.007.001
	b	classe di resistenza caratteristica C 32/40 Mpa - consistenza S4 fluida	mc	122,30	01.B04.007.002
I.2	30	Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad "opus incertum", senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40			
	a	eseguita con malta bastarda	mc	441,42	01.B07.001.002
	b	eseguita con malta di cemento	mc	444,54	01.B07.001.003
I.2	31	Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40			
	a	eseguita con malta bastarda	mc	526,41	01.B07.002.002
	b	eseguita con malta di cemento	mc	522,91	01.B07.002.003
I.2	32	Compenso per esecuzione di facciavista su muratura in pietrame eseguita con malta bastarda e/o malta di cemento su un solo paramento	mc	34,00	01.B07.003.001
I.2	33	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore			
	a	eseguita con malta bastarda	mc	377,06	01.B07.004.002
	b	eseguita con malta di cemento	mc	379,79	01.B07.004.003
I.2	34	Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo			

COD.	COD	DESCRIZIONE	U.M.	EURO	ANALISI
	a	con malta di calce	mq	24,05	01.E01.006.001
	b	con malta bastarda	mq	24,06	01.E01.006.002
I.2	35	Posa in opera di piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, posato lineare a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale			
	a	Monocottura smaltata liscia, cm 20X20	mq	17,59	01.E02.001.001
	b	Monocottura smaltata liscia, cm 30X30	mq	17,59	01.E02.001.002
	c	Klinker cm 6X24	mq	17,59	01.E02.001.011
	d	Klinker cm 20X20 e 12X24	mq	17,59	01.E02.001.012
	e	Klinker cm 25X25	mq	17,59	01.E02.001.013
	f	Zoccolino battiscopa	mq	5,44	01.E02.001.021
		Massetti e sottofondi			
I.2	36	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte			
	a	spessore fino a cm. 5	mq	14,07	01.E05.001.001
	b	per ogni cm in più oltre ai 5 cm	mq	2,05	01.E05.001.002
I.2	37	Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.			
	a	con rete Ø 5	mq	22,99	01.E05.002.001
	b	con rete Ø 6	mq	24,13	01.E05.002.002
	c	con rete Ø 8	mq	30,38	01.E05.002.003
		Tinteggiature e coloriture			
I.2	38	Preparazione di fondo da tinteggiare mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco	mq	5,70	01.F04.002.001
I.2	39	Verniciatura di facciate esterne			
	a	con pittura idrorepellente traspirante	mq	6,42	01.F04.005.001
	b	con pittura lavabile al quarzo	mq	7,90	01.F04.005.003
		Opere per fognatura, drenaggi e cavidotti			
I.2	40	Vuotatura manuale e ripulitura pozzetti dei giardini e aree verdi dalle foglie, rametti e terriccio di sedimentazione, escluso smaltimento del materiale	cad.	10,96	analisi MF 18
I.2	41	Pozzetti di raccolta prefabbricati in conglomerato di cemento armato vibrato senza sifone a sezione quadrata in opera, compresi letto di posa e rinfianco in conglomerato di cemento C16/20 di spessore minimo 10 cm, escluso lapide, chiusino griglie			
		dim. interne 30x30xh28 cm, 40 kg	cad	38,15	271.04.001.001
		dim. interne 40x40xh40 cm, 85 kg	cad	57,63	271.04.001.003
		dim. interne 43x43xh56 cm, 130 kg	cad	71,74	271.04.001.004
		dim. interne 50x50xh50 cm, 140 kg	cad	74,29	271.04.001.005
I.2	42	Canalette e accessori in cls			
	a	canaletta vibrata 64x37x200 cm	ml	40,38	PR.P12.014.001
	b	canaletta vibrata 74x47x200 cm	ml	111,57	PR.P12.014.002
	c	Canaletta per griglia in ghisa dimensioni circa cm. 30x100	cad	15,31	PR.P12.014.003
	d	canaletta a tegolo per convogliamento acque 55x47/37x17/14 cm	ml	3,83	PR.P12.014.004
I.2	43	Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:			
	a	normale con coperchio, 64x37x200 cm	ml	83,30	04.F07.001.002
	b	normale senza coperchio 74x47x200	ml	80,97	04.F07.001.003
I.2	44	Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.			
	a	tegolo 47/37x17/14x55cm	ml	16,41	04.F07.002.001

COD.	COD	DESCRIZIONE	U.M.	EURO	ANALISI
		imbocco per canaletta a tegolo 92/37x14x55cm	cad	25,99	04.F07.002.002
I.2	45	Coperchio per canaletta			
		Coperchio per canaletta normale 64x6x100 cm	cad	29,89	PR.P12.015.001
I.2	46	Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza lapide			
		misure cm 106x106x95, 860 kg	ml	236,22	PR.P12.020.010
I.2	47	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non			
	a	pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm	cad	67,82	01.F06.011.001
	b	pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm	cad	79,10	01.F06.011.002
	c	pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm	cad	102,13	01.F06.011.003
	d	pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm	cad	136,66	01.F06.011.004
	e	pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm	cad	166,94	01.F06.011.005
	f	pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm	cad	234,02	01.F06.011.006
	g	pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm	cad	290,99	01.F06.011.007
	h	pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm	cad	354,36	01.F06.011.008
I.2	48	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo			
	a	piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg)	cad	85,93	04.F06.031.001
	b	piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)	cad	114,66	04.F06.031.010
I.2	49	Provvista e posa in opera di grigliae telaio classe C resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in calcestruzzo C16/20 (s.m. = sezione minima rinfianco):			
	a	piana dim. 350x350, telaio 410x410xh39 (20 kg) (s.m.=10x10 cm)	cad.	88,57	272.02.003.001
	b	piana dim. 450x450, telaio 510x510xh39 (26,5 kg) (s.m.=15x15 cm)	cad.	123,17	272.02.003.002
	c	per canalette prefabbricate, dim. 500x124xh28,5 (4,8 kg)	cad.	44,46	272.02.004.001
I.2	50	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN murato a malta cementizia ,con rinfianco perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.):			
	a	d. 245, telaio 400x400xh25 (16 kg) (s.m. = 10x10 cm)	cad	55,84	272.05.002.001
	b	dim. 400x400, telaio 500x500xh30 (26 kg) (s.m. = 15x15 cm)	cad	91,37	272.05.002.003
	c	per cisterna interrata dim. 680x680, telaio 750x750xh45 con coperchio supplementare d.500 (76 kg) (s.m. = 20x20 cm)	cad	267,82	272.05.002.006
I.2	51	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui			
	a	Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm	m	9,44	01.F06.001.046
	b	Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm	m	12,10	01.F06.001.047
	c	Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm	m	13,65	01.F06.001.048

COD.	COD	DESCRIZIONE	U.M.	EURO	ANALISI
	d	Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess .3,2 mm	m	16,49	01.F06.001.049
	e	Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm	m	22,52	01.F06.001.050
I.2	52	Provvista e posa di tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguento, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti compresa l'incidenza dei manicotti e delle guarnizioni di giunzione a tenuta stagna, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiacco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm; esclusi scavi e relativi rinterri			
	a	diametro 125 mm	m	6,46	04.F08.011.001
	b	diametro 140 mm	m	7,85	04.F08.011.002
	c	diametro 160 mm	m	8,03	04.F08.011.003
	d	diametro 200 mm	m	10,26	04.F08.011.004
		Pavimentazioni ed opere connesse			
I.2	53	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata			
	a	con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, spessore non inferiore a 30 cm	mc	28,11	04.B12.001.001
	b	con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, spessore non inferiore a 30 cm, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm	mc	58,04	04.B12.001.002
I.2	54	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.			
	a	con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm	mc	20,11	04.B12.001.001
	b	con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.	mc	58,04	04.B12.001.002
I.2	54	Cilindratura del piano d'appoggio con rullo compressore , compreso altresì ogni onere necessario a fornire il titolo finito a regola d'arte (per compattazione fondo dello scavo della viabilità).	mq	0,12	analisi MF 19
I.2	55	Posa in opera di tessuto non tessuto, materiale compesnatro a parte	mq	0,28	analisi MF 20
I.2	56	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto			
	a	con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm	mq	10,55	04.E02.002.001
	b	per ogni cm in più o in meno alla voce precedente	mq	1,61	04.E02.002.002
I.2	57	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto			
	a	con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi	mq	4,83	04.E02.003.001
	b	per ogni cm in più o in meno alla voce precedente	mq	2,00	04.E02.003.002
	c	con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm	mq	6,40	04.E02.003.003
	d	per ogni cm in più o in meno alla voce precedente	mq	1,81	04.E02.003.004

COD.	COD	DESCRIZIONE	U.M.	EURO	ANALISI
I.2	58	Ripristino di pavimentazione in asfalto di vario tipo, anche per piccole superfici, consistente nella preparazione e sistemazione del sottofondo con il necessario apporto del materiale arido , previa rimozione del bitume avvallato o deteriorato, scavo del cassonetto ove necessario, dormazione del sottofondo (Binder) dello spessore minimo di 5 cm. e strato di usura per minimo finito e compresso di 3 cm. Compreso l'impiego di rulli statici e/o vibranti secondo le necessita e quantaltro occorraa per dare l'opera finita. Per interventi fino a 50 mq. minima fatturazione mq. 10	mq.	23,30	analisi MF 21
I.2	59	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto. Compreso ogni onere per dare il titolo finito a regola d'arte.	mq.	2,96	05.A03.001.001
I.2	60	Pavimentazione in masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompressso di colore grigio, compreso strato di sabbia di alloggiamento, intasamento dei giunti e compattazione, escluso eventuali drenaggi e cordoli laterali			
	a	con massello rettangolare 24x12x6	mq	18,90	377.01.001.001
	b	con massello rettangolare dentato 22x11,25x6	mq	19,90	377.01.001.003
I.2	61	Ripristino di pavimentazione in autobloccante di qualsiasi tipo, consistente nello sontaggio degli elementi, ripristino e compattazione del sottofondo, incluso l'apporto dell'eventuale materiale mancante, riposizionamento in opera del materiale smontato ovvero l'apporto o la sostituzione dello stesso qualora si renda necessario (fino al 10% della superficie interessata) compreso ogni onere per dare il titolo finito, misurazione minima 1 mq.	mq.	25,07	analisi MF 22
I.2	62	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15 e ogni onere per la stuccatura dei giunti; escluso la fondazione			
	a	a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa	m	12,36	04.E06.002.001
	b	a due petti 30x7-9x100 cm vibrata	m	19,48	04.E06.002.002
I.2	63	Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 450 kg di cemento R32,5 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m)	m	23,72	04.E06.010.001
I.2	64	Cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompressso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm	m	17,25	04.E06.017.001
I.2	65	Posa in opera di cordonato vibrocompressso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5,compreso fondazione in cls C12/15			
	a	diritto 8x25x100 cm	ml	23,20	379.04.002.001
	b	diritto 10x25x100 cm	ml	24,80	379.04.002.002
	c	diritto 12x25x100 cm	ml	28,50	379.04.002.003
	d	diritto 15x25x100 cm	ml	30,10	379.04.002.004
	e.	curvilineo 8x25x80 cm	ml	57,40	379.04.002.006
	f	curvilineo 10x25x95 cm	ml	59,00	379.04.002.007
	g	curvilineo 12x25x95 cm	ml	65,50	379.04.002.008
	h	curvilineo 15x25x95 cm	ml	75,00	379.04.002.009
I.2	66	POSA DI PAVIMENTO IN LASTRONI DI PIETRA, di recupero o nuovi da conteggiarsi a parte, squadrate lavorati a mano a tutta squadratura dello spessore, posati su letto di malta umida murati a malta cementizia compreso battitura, sigillatura e rifilatura dei giunti con boiaccia di cemento, pulitura:			
	a	medio sp. 5-10 cm	mq	83,00	464.01.001.001

COD.	COD	DESCRIZIONE	U.M.	EURO	ANALISI
	b	grosso sp. oltre 10 cm	mq	98,00	464.01.001.002
I.2	67	RIPRISTINO DI LASTRICO in porzioni a stretta, questo precedentemente tolto e numerato, comprendente lavorazione a mano a tutta squadratura dello spessore, posato e murato come alla 464.1.1.0:			
	a	medio sp. 5-10 cm	mq	124,00	464.01.003.001
	b	grosso sp. oltre 10 cm	mq	167,00	464.01.003.002
		opere per arredi e complementi			
I.2	68	Rimozione di piccolo arredo da giardino (palo e cartello ammonitore, cestione, parapetonale, portabiciclette, ecc) comprende la rimozione ed il trasporto in luogo all'interno del territorio del comune di Firenze indicato dalla D.L., compreso l'escavazione dei plinti e loro smaltimento a rifiuto.	cad.	32,36	analisi MF 23
I.2	69	Posa in opera di elemento di arredo (parapetonale, palo, ecc) con un singolo plinto . Fissaggio sul terreno di qualsiasi natura mediante n°1 plinto c.l.s., dim 40x40x40, compreso eventuali tasche per sfilaggio rapido ed anello per applicazione lucchetto se richieste dalla D.L., compreso altresì scavi e ogni opera di assistenza muraria e meccanica per dare fornito il titolo a regola d'arte.	cad.	36,90	analisi MF 24
I.2	70	Posa in opera di elemento di arredo (parapetonale, palo, ecc) con due plinti . Fissaggio sul terreno di qualsiasi natura mediante n°2 plinti c.l.s., dim 40x40x40, compreso altresì scavi e ogni opera di assistenza muraria e meccanica per dare fornito il titolo a regola d'arte.	cad.	66,35	analisi MF 25
I.2	71	Posa in opera di elemento di arredo compensata a parte (panchina, parapetonale, palo, ecc) mediante tasselli chimici . Fissaggio sul superficie in cls o altra superficie coerente mediante tasselli chimici, compreso altresì foratura del supporto e ogni opera di assistenza muraria e meccanica per dare fornito il titolo a regola d'arte. Titolo applicato per ogni tassello applicato	cad.	16,30	analisi MF 26
I.1	72	Fornitura e posa in opera di cartello ammonitore in lamiera di alluminio scatolare, smaltato in colore bianco con trattamento antigraffio, con scritte e stemma del comune di Firenze in colore nero e rosso. Completo di palo in metallo zincato a caldo (lunghezza minima fuori terra 2,3 m.), collare , graffe e bulloneria per il fissaggio e quanto altro occorra per la corretta posa in opera. Dimensioni 60x40 cm.. La posa in opera dovrà essere effettuata mediante plinto in c.l.s. di dimensioni pari o superiori a 40x40x40 cm..	cad.	120,77	analisi MF 27
I.1	73	Fornitura e posa di colonnetta in ferro per zone pedonali, tipo "CMP brevetto 201575" e dello stesso tipo di quelle installate nelle aree pedonali del Comune di Firenze, con un gancio sfilabile dotato di serratura universale per zona pedonale come richiesto dalla D.L.			
		Compreso fissaggio sul terreno di qualsiasi natura mediante n°1 plinto c.l.s., dim 40x40x50, compreso tasche per sfilaggio rapido ed anello per applicazione lucchetto se richieste dalla D.L., compreso altresì scavi e ogni opera di assistenza muraria e meccanica per dare fornito il titolo a regola d'arte.	cad	316,27	analisi MF 28
I.1	74	Fornitura e posa in opera di recinzione (tipo mod.mugello o similare) in legno impregnato a pressione e trattato ulteriormente con vernici pigmentate a base di cere con minimo tre travi portanti orizzontali diam diam. 12 cm, palo di sostegno con testa stondata e fori per passaggio dei correnti diam. 8 cm. minimo, altezza minima fuori terra di 85 cm.. Il palo di sostegno dovrà essere posato in opera con plinto in c.l.s. di minimo 40x40x40 cm:	ml.	66,46	analisi MF 29