

INTERVENTI DI MANUTENZIONE AREE VERDI E SPAZI PUBBLICI ANNO 2015

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO



Il Progettista:

arch. F. Fiorenza

opere a verde
dott.ssa M. Colombo

**Il Responsabile
del Procedimento:**

dott. M. Iachelini

Il C.S.P.

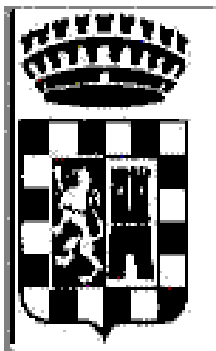
Geom. Pamela Toso

Quadro dell'incidenza percentuale di manod'opera

Elaborato N°:

5

Data:
Dicembre 2015



Comune di Cusano Milanino
Provincia di Milano

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Riqualificazione aree verdi e spazi pubblici anno 2015

COMMITTENTE:

Cusano Milanino, 18/12/2015

IL TECNICO
arch. Francesco Fiorenza

RIQUALIFICAZIONE AREE VERDI E SPAZI PUBBLICI ANNO 2015
ASS.TO LL.PP. - SETTORE GESTIONE TERRITORIO E VAS

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 1C.01.020.00 50	Demolizione di strutture in ferro, mediante tagli, demolizioni di parti murarie, abbassamento, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. SOMMANO kg	743,60	1,38	1'026,17	499,95	48,720
2 1C.01.030.00 10.a	Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego ... rasporto alle discariche autorizzate. Compreso gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m ³ SOMMANO m ³	11,63	71,09	826,78	440,09	53,230
3 1C.01.040.00 50.f	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) fino a 200 mm SOMMANO m	79,61	2,70	214,95	127,79	59,450
4 1C.01.110.00 20.b	Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Comprese le opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie. Compreso oneri di smaltimento SOMMANO m ²	5'114,20	7,95	40'657,89	17'474,76	42,980
5 1C.02.050.00 10.b	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici o a mano, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile SOMMANO m ³	27,83	6,60	183,68	55,95	30,460
6 1C.02.050.00 20.b	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici o a mano in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmen ... demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero SOMMANO m ³	360,00	10,53	3'790,80	1'015,93	26,800
7 1C.02.050.00 30.a	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici o a manoi, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, compreso eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm SOMMANO m ³	288,03	10,58	3'047,35	972,72	31,920
8 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature SOMMANO kg	805,80	1,22	983,08	357,45	36,360
9 1C.12.610.01 40.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 75x35, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinter ... tiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa. compreso il collegamento alla condotta fognaria comunale. SOMMANO cad	80,00	110,87	8'869,60	1'611,61	18,170
10 1C.16.050.00 50.a	Fornitura e posa di pavimento in beola, in lastre a spacco naturale di cava di forma rettangolare, spessore 4 - 6 cm, dimensioni fino a 70 x 35 cm se consentite dal materiale, cost ... giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi: - beola grigia SOMMANO m ²	25,13	96,54	2'426,05	631,50	26,030
11 1C.16.060.00 10.b	Posa in opera (esclusa fornitura) di pavimento in lastre di pietra naturale a spacco di cava, squadrate o a contorno irregolare, spessore variabile e correlato al tipo di materiale ... ne del sottofondo, nei tipi: - Beola, Serizzo e pietre simili in lastre fino a cm 70x35, spessore 4/6 cm, bordi lavorati SOMMANO m ²	153,65	41,23	6'334,99	4'800,02	75,770
12 1C.16.100.00 40.a	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo doppio strato, colorati, posati su letto ... po unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni: - spessore 60 mm SOMMANO m ²	114,98	23,18	2'665,24	955,75	35,860
13 1C.16.150.00	Pavimento in lastre di calcestruzzo non inferiore a Rbk 25 N/mm ² , spessore minimo 40 mm, larghezza 30 - 50 cm, lunghezza 50 - 100 cm. Compresi: il letto di malta di					
A R I P O R T A R E						
				71'026,58	28'943,52	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			71'026,58	28'943,52		
10.b	cemento dello spessore di 4 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie: - a filari regolari	SOMMANO m ²	17,00	30,73	522,41	188,43	36,070
14 1C.17.150.00 20.d	Posa in opera di lastre in marmo o pietra naturale per porte e finestre; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, i piani di lavoro, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte.	SOMMANO m	4,45	26,62	118,46	93,44	78,880
15 1C.17.500.00 30.b	Fornitura e posa alzate di gradini, fino a cm. 17 di altezza, spessore cm 3, con teste a muro, piano visto bocciardato. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le ... ri, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Beola grigia	SOMMANO m	37,80	40,82	1'543,00	387,14	25,090
16 1C.17.550.00 10.f	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, fino a cm. 26 di larghezza, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listell ... ri, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Beola grigia	SOMMANO m	38,20	91,27	3'486,51	1'242,94	35,650
17 1C.22.040.00 20.b	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze ... abbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m ²): da eseguirsi su disegno della D.L.	SOMMANO kg	1'103,75	5,93	6'545,24	4'426,55	67,630
18 1C.24.320.00 30	Zincatura con pittura zincante inorganica a base di etilsilicato a solvente, applicata su superfici in ferro sabbiate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.	SOMMANO m ²	97,39	6,36	619,40	351,45	56,740
19 1C.24.340.00 10.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m ² per due mani)	SOMMANO m ²	97,39	11,54	1'123,88	618,36	55,020
20 1C.26.250.00 30.b	Fornitura e posa cunette rettilinee. Compresi: lo scavo, il rinfianco in calcestruzzo, la posa con gli opportuni adattamenti, il carico e trasporto delle macerie ad impianto di stoccaggio, di recupero: - in cemento, dimensione cm 40x60x8	SOMMANO m	37,11	62,73	2'327,91	923,25	39,660
21 1C.26.700.00 20.c	Taglio, estirpazione, eventuale triturazione e trasporto alle discariche autorizzate delle essenze arboree poste dietro la testata dei monumenti da demolire. Compresa la rimozione ... zione in piano del terreno circostante per una sup. minima di 4 m ² ; per ogni albero di altezza: - da 3,10 fino a 6,00 m.	SOMMANO cad	45,00	18,32	824,40	525,47	63,740
22 1C.27.050.01 00.a	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi	SOMMANO t	2'943,97	10,57	31'117,76	0,00	
23 1U.04.010.01 00.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm	SOMMANO m ²	877,44	8,44	7'405,59	3'870,16	52,260
24 1U.04.020.02 50	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale	SOMMANO m	42,50	7,06	300,05	170,46	56,810
25 1U.04.110.00 50.a	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei provenienti anche dagli scavi, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere le densità prescritte, compreso ... posita voce di elenco: - appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria	SOMMANO m ³	23,69	1,66	39,33	16,95	43,100
	A R I P O R T A R E			127'000,52	41'758,12		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			127'000,52	41'758,12		
26 1U.04.120.00 50.e	Strato di usura in conglomerato bituminoso, costituito da graniglie e pietrischetti di rocce omogenee, sabbie e additivi, confezionato a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio ... sa, la stesa a perfetta regola d'arte, la compattazione con rullo di idoneo peso. Per spessore medio compattato: - 60 mm	SOMMANO m ²	39,81	10,64	423,58	19,53	4,610
27 1U.04.120.01 35.b	ASFALTI COLATI Formazione pavimentazione in asfalto colato granigliato tipo asfalto rosso, particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni ... el fondo lo spargimento di graniglia in pietra naturale di colore rosso sulla superficie finita ed altro onere relativo.	SOMMANO m ²	877,44	21,14	18'549,08	2'826,88	15,240
28 1U.04.130.00 20.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato	SOMMANO m ² x cm	20'613,35	0,80	16'490,67	2'714,38	16,460
29 1U.04.140.00 10.f	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di Montorfano o Sanfedelino con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come ... asporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi F (sez. 12x25 cm), retti, a raso - calcestruzzo ±0,025 m ³ /ml;	SOMMANO m	50,68	32,89	1'666,87	49,84	2,990
30 1U.04.145.00 10.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo ... con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m ³ /ml;	SOMMANO m	3'997,51	16,53	66'078,84	20'590,16	31,160
31 1U.04.180.00 90.a	Fornitura e posa in opera di griglie per canalette, in ghisa sferoidale, complete di telaio in acciaio saldato, classe C250, con bloccaggio degli elementi a mezzo di barra elastica ... letica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: - larghezza 200 mm, luce 150 mm	SOMMANO cad	80,00	78,91	6'312,80	80,17	1,270
32 1U.04.250.00 10.a	Fornitura e posa archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati come da disegni dell'Amministrazione, compresa demolizione, scavetti, basamento in calcestruzzo, ripris ... i, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica: - tipo da 50 cm di larghezza	SOMMANO cad	2,00	50,95	101,90	20,26	19,880
33 1U.04.250.01 30.a	Dissuasore stradale (Parigina), altezza cm 93, diametro base cm 10,2, in ghisa sferoidale UNI EN 1563, verniciatura e protezione con: - sabbiatura grado Sa2; - mano di primer mo ... olta macerie e trasporto ad impianti di stoccaggio o discarica autorizzata. con occhielli per catena Nei tipi: - fisso	SOMMANO cad	6,00	205,13	1'230,78	84,19	6,840
34 1U.04.330.02 00	Posa in opera di colonnotti dissuasori di sosta di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione in carreggiata secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere.	SOMMANO cad	4,00	27,82	111,28	61,18	54,980
35 1U.04.430.02 00.a	Ripristino di pavimenti in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio vibrocompresso sconnessi, di qualsiasi dimensione, posati su sabbia, comprendente la rimozione dei mass ... ei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica; - spessore 60 mm	SOMMANO m ²	93,00	19,60	1'822,80	1'035,17	56,790
36 1U.05.100.00 10	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto	SOMMANO m ²	336,20	6,15	2'067,63	953,18	46,100
37 1U.05.210.00	Cordoli delineatori di corsia in materiale plastico o gomma di colore giallo, comprensivi di solido sistema di fissaggio alla pavimentazione tale da impedire lo						
	A R I P O R T A R E			241'856,75	70'193,06		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			241'856,75	70'193,06	
10	spostamento e il di ... ecessario per la messa in opera a regola d'arte del manufatto, compresa perforazione per elementi di fissaggio; in opera SOMMANO m	70,00	157,56	11'029,20	1'506,59	13,660
38 1U.06.010.00 20.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona ... ti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - meccanica, con i necessari completamenti a mano SOMMANO m³	1'534,09	24,10	36'971,57	4'898,73	13,250
39 1U.06.150.00 20.d	Fornitura e posa di pavimentazioni in gomma riciclata melange (70% EPDM 30% nero).Pavimentazioni in gomma riciclata a getto, antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiali ... quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova".Per altezze di caduta HIC: - da 0,00 a 2,50 m SOMMANO m²	327,50	124,72	40'845,80	6'935,62	16,980
40 1U.06.180.00 40.c	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscu ... mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - prato fiorito per singole superfici fino a 1000 m². SOMMANO 100 m²	36,00	172,49	6'209,64	3'027,82	48,760
41 1U.06.210.00 60.f	Piante latifoglie con zolla della specie Aesculus spp, Carpinus Betulus fastigiata in varietà, Crataegus spp, Ginkgo spp, Malus a fiore in varietà, Pyrus a fiore in varietà, Quercu ... ra e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 21 ÷ 25 cm SOMMANO cad	48,00	314,47	15'094,56	883,03	5,850
42 1U.06.240.00 10.c	Arbusti della specie Abelia spp, Buddleia spp, Callicarpa Bodineri in varietà, Chaenomeles spp, Caryopteris Clandensis in varietà, Ceanothus spp, Cornus Alba Elegantissima, Cornu ... , fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: - 24 cm SOMMANO cad	184,00	11,97	2'202,48	681,22	30,930
43 1U.06.240.00 20.c	Arbusti della specie Aronia Arbutifolia in varietà, Corylus Avellana in varietà, Cornus Mas in varietà, Cornus Sanguinea in varietà, Cotoneaster spp, Crataegus Monogyna in varietà, ... , fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: - 24 cm SOMMANO cad	184,00	11,34	2'086,56	681,48	32,660
44 1U.06.240.00 40.c	Arbusti della specie Ceanothus Thyrsipholia Repens, Cornus Canadensis in varietà, Exocorda spp, Genista Hispanica in varietà, Ilex Golden Ceum, Laurus Nobilis in varietà, Malus spp ... , fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: - 24 cm SOMMANO cad	92,00	16,86	1'551,12	340,63	21,960
45 1U.06.400.01 00	Casetta per orti, da cm 150x150x220 h. Costituita da montanti da 70x70 mm, travi tetto da 45x120/70 mm, tamponamenti laterali in tavole maschiate da 25 mm fissate al telaio in list ... pari a 15 giorni, prima dell'utilizzo. Compresi il preassemblaggio, il trasporto e l'assemblaggio sul luogo di utilizzo. SOMMANO cad	1,00	882,81	882,81	64,62	7,320
46 1U.06.400.02 00	Fornitura e posa di cordolo in plastica da giardinaggio per la separazione delle aiuole, in polietilene puro con 31-32% di concentrato di nerofumo aggiunto per la stabilizzazione u ... ma l'utilizzo di un minimo quantitativo di cemento che fungerà da legante.Peso per pezzo: 3,178 kg, picchetti inclusi. SOMMANO m	40,00	14,40	576,00	134,15	23,290
47 1U.06.590.01 30.a	Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: - Ø colletto fino a 50 cm SOMMANO cad	3,00	68,95	206,85	81,37	39,340
48 1U.06.700.05 10.a	Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo di tipo statico con gittata da 1,8 a 5 m con altezze di sollevamento di 10 cm, aventi le seguenti caratteristiche: corpo in ABS; molla ... tto allegato. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale. SOMMANO cad	48,00	83,53	4'009,44	1'833,12	45,720
49	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni					
	A R I P O R T A R E			363'522,78	91'261,44	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O				363'522,78	91'261,44	
2U.04.010.01 00.a	esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa la movimentazione nel cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - fino a 12 cm, fino a 15 mq SOMMANO m²	3'685,00	9,17	33'791,45	18'216,97	53,910
50 2U.04.040.00 10	Rimozione di paracarri. Compresi: lo scavo, la demolizione del rinfiango, la fornitura e posa di ghiaia o di mista per il riempimento dello scavo, il carico, trasporto e scarico ai ... il carico, trasporto e scarico delle macerie ad impianti di stoccaggio o di recupero, gli sbarramenti e la segnaletica. SOMMANO cad	50,00	26,21	1'310,50	980,65	74,830
51 E23109	Fornitura e posa di fontanella in fusione di ghisa verniciata, da fissare a terra, con vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allaccio ... 250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg, compreso allacciamento alla rete idrica e scarico in fognatura SOMMANO cad	2,00	1'109,27	2'218,54	0,00	
52 IM1	ripristino fontana decorativa SOMMANO a corpo	1,00	2'359,95	2'359,95	0,00	
53 MC.16.050.0 060.a	Beola in lastre a spacco naturale di cava di forma irregolare, senza alcuna lavorazione: - beola grigia SOMMANO m²	153,65	31,27	4'804,64	0,00	
54 MU.06.180.0 050	Tappeto erboso in zolla, spessore 3/5 cm, per inerbimento a pronto effetto, in rotoli SOMMANO m²	642,95	3,48	2'237,47	0,00	
55 NP 21	Fornitura e posa di composter per orto botanico, costruito con assi spessore 45 mm sovrapposte ed incastrate tra loro con barra filettata passante sugli angoli per una perfetta e l... io è realizzato in polietilene con botola apribile.. Va appoggiato direttamente al terreno. Misure: 67 x 122,5 h 59 cm SOMMANO cadauno	7,00	674,00	4'718,00	0,00	
56 NP1	Fornitura e posa di pavimentazione in legno composito per esterni tipo Ultrashield di produzione Déco, materiale composito di seconda generazione formato da farine di legni duri ... d Brown Tropical 23x146x2900mm listelli di supporto in larice impregnato 30x70x2000mm compreso ferramenta di fissaggio SOMMANO m2	308,56	114,50	35'330,12	0,00	
57 NP10	Fornitura e posa di doppia torre comprendente da un ampio piano di gioco (misure minime 180 x 114 cm) posto a 100 cm da terra, scaletta a gradini con balaustre laterali, banchetto ... va dimostrazione delle procedure applicate per l'ottenimento del risultato. Area di ingombro: 663 x 261 h max 348 cm. SOMMANO cadauno	1,00	7'350,00	7'350,00	0,00	
58 NP11	Fornitura e posa di torre multifunzione per il gioco e l'attività motoria, composta da un piano di gioco posto a 150 cm da terra, raggiungibile attraverso una scaletta su tronco in ... va dimostrazione delle procedure applicate per l'ottenimento del risultato. Area di ingombro: 351 x 247 H max 278 cm. SOMMANO cal	1,00	4'950,00	4'950,00	0,00	
59 NP12	Fornitura e posa di masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, provvisti di marcatura CE ai sensi del DPR n.246/93, tipo FERRARI BK ANTICO CM.6 VENEZI ... mpattazione con piastra vibrante; - spolvero superficiale di un manto di sabbia destinato alla sigillatura dei giunti . SOMMANO m2	845,47	23,88	20'189,82	0,00	
60 NP13	Fornitura e posa di panchina tipo NeoRomántico Color L 1,50m* della ditta Santa & Cole in Listoni in estrusione di polimero tecnico con fibre vegetali** e struttura in polimero tecnico con fibra di vetro. Listoni ruggine e struttura marrone. dim. cm 175 x cm 69 x cm 77 SOMMANO cadauno	6,00	495,00	2'970,00	0,00	
61 NP14	Fornitura e posa di panchina tipo NeoRomántico Color L 3,00 m* della ditta Santa & Cole in Listoni in estrusione di polimero tecnico con fibre vegetali e struttura in polimero tecnico con fibra di vetro. SOMMANO cadauno	6,00	495,00	2'970,00	0,00	
A R I P O R T A R E				485'753,27	110'459,06	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			485'753,27	110'459,06	
62 NP15	Listoni ruggine e struttura marrone dim. cm 300 x cm 69 x cm 77 SOMMANO cadauno	6,00	765,00	4'590,00	0,00	
63 NP16	Fornitura e posa di cestino portarifiuti tipo Bina ditta Santa & Cole da incasso. In polietilene giallo. SOMMANO cadauno	8,00	240,00	1'920,00	0,00	
64 NP17	Fornitura e posa di portabiciclette Key della ditta Santa & Cole. Schiuma poliuretana autopellante, colore rosso. dim. cm 80 f.t. x cm 57. SOMMANO cadauno	10,00	255,00	2'550,00	0,00	
65 NP18	Fornitura e posa di contenitore di terra per orto didattico, costruito in legno trattato in autoclave con sali atossici. Rende facile coltivare piante, ortaggi e piccoli frutti su ... 65 cm). Il contenitore è completo di telaio portante in legno e piedi di appoggio a terra. Misure: 165x80 cm h 65 cm. SOMMANO cadauno	7,00	468,00	3'276,00	0,00	
66 NP19	Fornitura e posa di fontana in legno composta di un palo cilindrico Ø 13 mm con tubo interno (non visibile) rubinetto e supporto per il tubo di gomma dell'acqua. Va fissata al terreno. Misure: 48 x 86 h 137 cm SOMMANO cadauno	7,00	548,00	3'836,00	0,00	
67 NP2	Fornitura e posa di recinzione in legno composta da:- montanti cilindrici Ø 10 x 150 cm posti all'interasse di 250 cm- traverse composte da 2 pali Ø 8 cm.Fissaggio dei vari element ... dure applicate per l'ottenimento del risultato. Misure: altezza finita fuori terra 110 cm, interasse montanti 250 cm. SOMMANO cadauno	12,44	26,00	323,44	0,00	
68 NP20	gruppo tavolo e panche pic-nic tipo forma Legnolandia Fornitura e posa di gruppo d'arredo in legno composto da un tavolo, e due panche con schienale. Telaio in legno massiccio, el ... tiva dimostrazione delle procedure applicate per l'ottenimento del risultato. Area di ingombro kit 190 x 220 x 76H cm. SOMMANO cadauno	9,00	1'870,00	16'830,00	0,00	
69 NP22	Fornitura e posa di ghiera per alberi tipo Henri Matisse della ditta Santa & Cole 100x100 cm in ghisa. SOMMANO cadauno	16,00	505,00	8'080,00	0,00	
70 NP23	abbattimento pianteesistenti nell'area degli orti didattici e potatura o rimonda delle querce. SOMMANO a corpo	1,00	4'000,00	4'000,00	0,00	
71 NP3	Costi speciali della sicurezza (vedi computo specifico) SOMMANO a corpo	1,00	6'041,21	6'041,21	0,00	
72 NP4	fornitura e posa di panca con schienale, tipo forma Legnolandia in legno, per aree ad uso pubblico anche se soggette ad atti vandalici. Telaio in legno massiccio, elementi sezione ... a relativa dimostrazione delle procedure applicate per l'ottenimento del risultato. Area di ingombro 190 x 55 h 45 cm. SOMMANO cadauno	10,00	605,00	6'050,00	0,00	
73 NP5	fornitura e posa di portarifiuti grande in legno costituito da un contenitore porta-sacco, misure 50 x 50 H 90, (sacco-immondizia tipo grande) con dispositivo di sostegno ad anell ... la relativa dimostrazione delle procedure applicate per l'ottenimento del risultato. Area di ingombro 55 x 55 h 90 cm. SOMMANO cadauno	15,00	245,00	3'675,00	0,00	
74	fornitura e posa di bacheca bifacciale in legno composta da grossi montanti Ø14 cm, traverse orizzontali formate da mezzi-pali Ø 12 cm a sostegno della copertura e della tabelle d ... vo e la relativa dimostrazione delle procedure applicate per l'ottenimento del risultato. Misure 188x130 h max 250 cm. SOMMANO cadauno	2,00	1'500,00	3'000,00	0,00	
	A R I P O R T A R E			549'924,92	110'459,06	

