



CITTA' DI ALESSANDRIA

SETTORE LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE, DISABILITY MANAGER E SMART CITY

Servizio Verde Pubblico e Parchi Giochi

**SERVIZIO DI GESTIONE
E MANUTENZIONE
AREE VERDI COMUNALI
ANNI 2020-2021-2022**

ELENCO PREZZI UNITARI

PROGETTISTA

Per. Agr. Valerio BRUNOD

originale firmato agli atti

Dott.For. Giacomo SACCHI

F.to Dott. Giacomo Sacchi

Il presente documento è sottoscritto omettendo la firma olografa, esclusivamente con firma digitale ai sensi degli artt. 20, 21 e 24 del D.Lgs 82/2005 s.m.i. che attribuiscono pieno valore probatorio

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Fabrizio FURIA

F.to Arch. Fabrizio Furia

Il presente documento è sottoscritto omettendo la firma olografa, esclusivamente con firma digitale ai sensi degli artt. 20, 21 e 24 del D.Lgs 82/2005 s.m.i. che attribuiscono pieno valore probatorio

Gennaio 2020

N	N. articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo	%Manodopera
	20.A27.A10	Formazione di prato , compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato degli eventuali materiali di risulta			
1	20.A27.A10.005	Con preparazione manuale del terreno	m ²	2,1	80%
2	20.A27.A10.010	Compresa, inoltre, la fresatura alla profondita'non inferiore ai cm 12	m ²	2,23	75%
3	20.A27.A10.015	Compresa, inoltre, aratura e fresatura, alla profondita' non inferiore ai cm 30	m ²	3,77	68%
4	20.A27.A10.020	Su cassonetto gia' preparato di cm 15, compresa la fornitura e stesa di terra agraria	m ²	5,06	37%
5	20.A27.A10.025	Compreso lo scavo del cassonetto di cm 15 e la fornitura e stesa di terra agraria	m ²	7,4	45%
6	20.A27.A10.030	Su cassonetto gia' preparato di cm 40, dissodamento sottofondo compresa la fornitura e stesa di terra agraria	m ²	8,28	26%
7	20.A27.A10.035	Compreso, inoltre, lo scavo del cassonetto di cm 40, la fornitura e stesa di terra agraria	m ²	11,61	35%
	20.A27.A12	Formazione di aiuola compresa la realizzazione del piano, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato dei materiali di risulta			
8	20.A27.A12.005	Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondita' di cm 40 e la fresatura per una profondita' di cm 30	m ²	11,22	34%
	20.P27.A10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. C = circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra. H = altezza complessiva della pianta dal colletto. V = pianta fornita in vaso. Z = pianta fornita in zolla. Ha = altezza da terra del palco di rami inferiore.			
9	20P27.A10.XX	Prezzo medio, il costo effettivo sarà in base alla specie applicando le voci di prezzario della Regione Piemonte.	cad	200,00	0%
	20.A27.A60	Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista della terra vegetale, riempimento, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60-8			
10	20.A27.A60.005	BUCA DI M.1X1X0,70	cad	48,67	53%
11	20.A27.A60.010	Buca di m 1,50x1,50x0,90	cad	123,31	56%
12	20.A27.A60.015	Buca di m 2x2x0,90	cad	186,03	52%
	20.A27.A64	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa fra cm 10 e cm 12, comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto			
13	20.A27.A64.005	Buca di m 1.00x1.00x0.70	cad	81,04	35%
14	20.A27.A64.010	Buca di m 1.50x1.50x0.90	cad	155,67	46%

	20.A27.A66	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto			
15	20.A27.A66.005	Buca di m 1.00x1.00x0.70	cad	91,07	32%
16	20.A27.A66.010	Buca di m 1.50x1.50x0.90	cad	164,73	43%
17	20.A27.A66.015	Buca di m 2.00x2.00x0.90	cad	227,46	44%
	20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegeta			
18	20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	6,7	73%
19	20.A27.A68.010	Buca di cm 50x50x50	cad	14,9	74%
	20.A27.A75	Messa a dimora di specie tappezzanti erbacee compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificato per cm 5 di spessore, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegeta			
20	20.A27.A75.005	Su cassonetto gia' preparato compreso il dissodamento del sottofondo	m ²	23,4	74%
21	20.A27.A75.010	Compreso lo scavo di sbancamento della profondita' di cm 30, il carico e il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato	m ²	26,28	71%
	01.P27.G45	Lapillo vulcanico alveolare a cellule aperte perpaciamatura, substrati di coltivazione, colture in vaso, pH= 7, in granulometria variabile da mm 0.5 (sabbia) a mm 10-35 (ghiaia) secondo le indicazioni della D.L.			
22	01.P27.G45.005	Sfuso	m ³	38,17	0%
23	01.P27.G45.010	In sacchi da l 33	m ³	63,59	0%
	01.P27.G60	Diserbante ecologico costituito da corteccia di pino, fornita franco magazzino comunale o luoghi indicati dalla D.L.			
24	01.P27.G60.005	Tipo medio (8-20 mm) - confez. in sacchi da l 80	cad	5,77	0%
25	01.P27.G60.010	Tipo medio (8-20 mm) - sfusa	m ³	61,27	0%
26	01.P27.G60.015	Tipo grosso (20-40 mm) - conf.in sacchi da l 80	cad	7,01	0%
27	01.P27.G60.020	Tipo grosso (20-40 mm) - sfusa	m ³	65,59	0%
	01.P27.E40	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantita' non superiore al 5% e con pH 6-6.5			
28	01.P27.E40.010	Contenente sostanza organica non inferiore al 2%	m ³	11,83	0%
	01.A01.A05	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondita' fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere			
29	01.A01.A05.010	In assenza di alberi	m ³	4,92	56%
30	01.A01.A05.020	Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm	m ³	6,01	60%

	01.A21.A30	Spandimento di materiali vari per spessori sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la formazione di strati sottili e regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori e per lo spandimento dei materiali anzidetti sul suol			
31	01.A21.A30.005	Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto	m ³	32,75	33%
	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro i			
32	01.A21.A20.005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	m ³	6,36	64%
33	01.A21.A20.010	Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico	m ³	4,17	59%
34	01.A21.A20.015	Ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico	m ³	8,63	60%
35	01.A21.A20.020	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.	m ³	11,99	100%
36	01.A21.A20.025	Ghiaia naturale sparsa a mano	m ³	22,19	100%
37	01.A21.A20.030	Ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano	m ³	27,88	100%
	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego			
38	01.P24.C60.005	Della portata sino q 40	h	50,96	65%
39	01.P24.C60.010	Della portata oltre q 40 fino a q 120	h	59,14	56%
40	01.P24.C60.015	Della portata oltre q 120 fino a q 180	h	67,69	53%
41	01.P24.C60.020	Ribaltabile 3 assi della portata oltre q 180 fino a q 200	h	76,75	47%
42	01.P24.C60.025	Ribaltabile 4 assi della portata oltre q 200 fino a q 250	h	79,69	45%
	01.P27.E50	Terriccio per piantumazioni a base di stallatici ed humus vegetale			
43	01.P27.E50.005	In sacchi	l	0,06	0%
	01.P27.D95	Stallatico a base di letame, con almeno tre annidi fermentazione			
44	01.P27.D95.005	In sacchi	kg	0,16	0%
	20.A27.G10	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliator			
45	20.A27.G10.005	Con raccolta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta	m ²	0,61	78%
46	20.A27.G10.010	Senza rimozione dei materiali di risulta	m ²	0,42	81%
	20.A27.G15	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, d			

47	20.A27.G15.005	Con raccolta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta	m ²	0,8	84%
48	20.A27.G15.010	Senza rimozione dei materiali di risulta	m ²	0,56	95%
	20.A27.G20	Decespugliamento di aree boscate con pendenza media inferiore al 50%, invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale			
49	20.A27.G20.003	Su aree ad alta densita' di infestanti (altezza superiore a m 1 e copertura del terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta	m ²	1,02	77%
50	20.A27.G20.010	Su aree ad alta densita' di infestanti (altezza superiore a m 1 e copertura del terreno superiore al 90%) senza rimozione del materiale di risulta	m ²	0,65	79%
51	20.A27.G20.015	Su aree a media densita' di infestanti (altezza inferiore a m 1 e copertura del terreno inferiore al 90%) con raccolta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta	m ²	0,76	70%
52	20.A27.G20.020	Su aree a media densita' di infestanti senza rimozione dei materiali di risulta	m ²	0,52	76%
	20.A27.G25	Decespugliamento di aree boscate con pendenza media superiore al 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a m 1, eseguito con mezzi meccanici o con attr			
53	20.A27.G25.005	Su aree ad alta densita' di infestanti (altezza superiore a m 1 e copertura del terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta	m ²	1,24	70%
54	20.A27.G25.010	Su aree ad alta densita' di infestanti (altezza superiore a m 1 e copertura del terreno superiore al 90%) senza rimozione dei materiali di risulta	m ²	0,94	71%
55	20.A27.G25.015	Su aree a media densita' di infestanti (altezza inferiore a m 1 e copertura del terreno inferiore al 90%) con raccolta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta	m ²	1,08	74%
56	20.A27.G25.020	Su aree a media densita' di infestanti (altezza inferiore a m 1 e copertura del terreno inferiore al 90%) senza rimozione dei materiali di risulta	m ²	0,78	77%
	20.A27.H00	Spalcatura di branche e rami e/o rimozione del secco su piante poste in: condizioni di minima o ridotta difficolta'(esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi, giardini o su strade a bassa densita' di traffico), compresa la disinfezione co			
57	20.A27.H00.005	Per piante di altezza fino a m 16	cad	91,66	61%
58	20.A27.H00.010	Per piante di altezza superiore a m 16	cad	136,77	93%

	20.A27.H03	Spalcatura di branche e rami e/o rimozione del secco su piante poste in condizioni di media difficoltà' (esemplificabile con alberi ubicati in strade ad alto traffico), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro			
59	20.A27.H03.005	Per piante di altezza fino a m 16	cad	108,69	69%
60	20.A27.H03.010	Per piante di altezza superiore a m 16	cad	159,95	69%
	20.A27.H05	Spalcatura di branche e rami e/o rimozione del secco su piante poste in: condizioni di elevata difficoltà'(esemplificabile con alberate ubicate in strade ad alto traffico e presenza di linee tranviarie), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro			
61	20.A27.H05.005	Per piante di altezza fino a m 16	cad	127,02	70%
62	20.A27.H05.010	Per piante di altezza superiore a m 16	cad	183,5	70%
	20.A27.I00	Potatura di allevamento su giovani esemplari al fine di mantenere l'impostazione della chioma in modo da favorire il portamento naturale caratteristico della specie, compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro s			
63	20.A27.I00.005	Su esemplari entro i primi 5 anni della messa a dimora	cad	5,57	84%
64	20.A27.I00.010	Su esemplari già' completamente appalcati a proiezione della chioma fino a m 2 di diametro	cad	11,98	88%
65	20.A27.I00.015	Su esemplari già' completamente appalcati a proiezione della chioma superiore a m 2 di diametro	cad	28,48	91%
	20.A27.I50	Potatura di formazione , risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di minima difficoltà' (esemplificabile con alberi ubicati all'interno di parchi o giardini), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di di			
66	20.A27.I50.005	Per piante di altezza inferiore a m 10	cad	78,29	63%
67	20.A27.I50.010	Per piante di altezza tra m 11 e m 20	cad	95,36	60%
68	20.A27.I50.015	Per piante di altezza da m 21 e m 30	cad	191,19	59%
69	20.A27.I50.020	Per piante di altezza superiore a m 30	cad	333,17	58%
	20.A27.I55	Potatura di formazione , risanamento o contenimento di piante poste in condizione di ridotta difficoltà'(esemplificabile con alberate ubicate in strade con poco traffico), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diame			
70	20.A27.I55.005	Per piante di altezza inferiore a m 10	cad	104,48	68%
71	20.A27.I55.010	Per piante di altezza da m 11 a m 20	cad	144,41	58%
72	20.A27.I55.015	Per piante di altezza da m 21 a m 30	cad	291,92	61%
73	20.A27.I55.020	Per piante di altezza superiore a m 30	cad	437,17	60%
	20.A27.I60	Potatura di formazione , risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di media difficoltà' (esemplificabile con alberi ubicati in strade ad alto traffico), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su ferite di diametro			
74	20.A27.I60.005	Per piante di altezza inferiore a m 10	cad	199,3	73%
75	20.A27.I60.010	Per piante di altezza da m 11 a m 20	cad	241,59	65%
76	20.A27.I60.015	Per piante di altezza da m 21 a m 30	cad	398,58	68%
77	20.A27.I60.020	Per piante di altezza superiore a m 30	cad	618,23	63%

	20.A27.I65	Potatura di formazione , risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di elevata difficolta'(esemplificabile con alberate poste in strade ad alto traffico e presenza di linee tranviarie), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fu			
78	20.A27.I65.005	Per piante di altezza inferiore a m 10	cad	229,21	70%
79	20.A27.I65.010	Per piante di altezza da m 11 a m 20	cad	342,17	65%
80	20.A27.I65.015	Per piante di altezza da m 21 a m 30	cad	498,03	63%
81	20.A27.I65.020	Per piante di altezza superiore a m 30	cad	787,28	62%
	20.A27.L00	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficolta' (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi o giardini), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazio			
82	20.A27.L00.005	Per piante di altezza inferiore a m 10	cad	106,99	56%
83	20.A27.L00.010	Per piante di altezza da m 11 a m 20	cad	151,53	59%
84	20.A27.L00.015	Per piante di altezza da m 21 a m 30	cad	287,49	57%
85	20.A27.L00.020	Per piante di altezza superiore a m 30	cad	485,39	58%
	20.A27.L05	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di ridotta difficolta' (esemplificabile con alberate ubicate in strade con poco traffico), compreso l'estirpazione della ceppaia il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione de			
86	20.A27.L05.005	Per piante di altezza inferiore a m 10	cad	176,03	61%
87	20.A27.L05.010	Per piante di altezza da m 11 a m 20	cad	215,84	63%
88	20.A27.L05.015	Per piante di altezza da m 21 a m 30	cad	394,75	62%
89	20.A27.L05.020	Per piante di altezza superiore a m 30	cad	608,31	61%
	20.A27.L10	Abbattimento alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di media difficolta'(esemplificabile con alberate ubicare in strade ad alta densita' di traffico), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazi			
90	20.A27.L10.005	Per piante di altezza inferiore a m 10	cad	247,16	69%
91	20.A27.L10.010	Per piante di altezza da m 11 a m 20	cad	344,14	62%
92	20.A27.L10.015	Per piante di altezza da m 21 a m 30	cad	546,85	61%
93	20.A27.L10.020	Per piante di altezza superiore a m 30	cad	836,44	60%
	20.A27.L15	Abbattimento alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di elevata difficolta' (esemplificabile con alberate ubicate in strade ad alto traffico e presenza di linee tranviarie), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra			
94	20.A27.L15.005	Per piante di altezza inferiore a m 10	cad	344,53	63%
95	20.A27.L15.010	Per piante di altezza da m 11 a m 20	cad	483,38	62%
96	20.A27.L15.015	Per piante di altezza da m 21 a m 30	cad	693,09	63%
97	20.A27.L15.020	Per piante di altezza superiore a m 30	cad	1079,44	61%
	20.A27.M00	Indagine fitostatica per ricerca di sintomi di difetti interni delle piante (metodo v.t.a.), comprensiva della relazione tecnica stilata e sottoscritta dal tecnico esecutore dell'indagine, con rilievi eseguiti da terra e senza l'ausilio di piattaforma aer			
98	20.A27.M00.005	Controllo visivo	cad	14,01	100%
99	20.A27.M00.010	Integrata dall'impiego del martello elettronico	cad	44,68	80%

100	20.A27.M00.015	Integrata anche dall'impiego del resistografo con localizzazione delle misurazioni e quantita'delle stesse a discrezione del rilevatore	cad	81,65	86%
101	20.A27.M00.020	Integrata infine dall'impiego del frattometro	cad	101,08	82%
102	NP.AL.01	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti su stradelli dei cimiteri eseguito con decespugliatore o con raschietto o altra attrezzatura meccanica o manuale, compresa raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta	mq.	0,15	
103	NP.AL.02	Trattamento di diserbo meccanico. Effettuato con mezzi ed attrezzature per il diserbo meccanico	mq.	0,07	57%
104	NP.AL.03	Trattamento di diserbo chimico. Effettuato tramite aspersione liquida di un prodotto erbicida con principio attivo autorizzato per ambienti a frequentazione pubblica, registrato all'uso dal Ministero della Salute, ai dosaggi riportati in etichetta.	mq.	0,07	37%
105	NP.AL.04	Taglio di erbe spontanee dopo trattamento di diserbo meccanico o chimico presenti su stradelli, marciapiedi e aree accessorie eseguito con decespugliatore o con raschietto o altra attrezzatura meccanica o manuale, compresa raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta	mq.	0,10	65%
106	NP.AL.05	Taglio di erbe spontanee e spollonatura in viali ed aiuole alberate eseguito con decespugliatore, con rifinitura meccanica dei bordi e della base delle recinzioni, con utilizzo di reciprocatore ai piedi delle piante, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, . Sono previsti 3 tagli anno quando le erbe spontanee raggiungono i 50 cm d'altezza	mq	0,50	50%
107	NP.AL.06	Taglio di erbe spontanee e spollonatura in viali, aiuole alberate, arbustate e cespugliate o dove la superficie erbosa è tale da impedire l'uso di tosaerba anche manuali, eseguito con decespugliatore, con rifinitura meccanica dei bordi e della base delle recinzioni, con utilizzo di reciprocatore ai piedi delle piante in presenza di polloni, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento. Sono previsti 3 tagli anno quando i succhioni delle piante o le erbe spontanee raggiungono i 50 cm d'altezza. Per le superfici erbose ogni qualvolta l'altezza media del tappeto erboso raggiunga cm. 40.	mq	0,70	65%
108	NP.AL.07	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento	ml	2,00	66%
109	NP.AL.08	H > 1,5 e <2,5	ml	6,00	66%
110	NP.AL.09	H > 2,5	ml	8,50	66%

111	NP.AL.10	Manutenzione di roseto comprendente: -3 interventi di potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie; -1 zappatura compresa concimazione; -taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante e scerbatura manuale con eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, ogni qualvolta l'altezza media del tappeto erboso raggiunga cm. 1. Raccolta immediata del materiale di risulta. Interventi completi e comprensivi di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta.	mq	4,00	63%
112	NP.AL.11	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: a) per singole superfici fino a 300 mq	mq	0,37	55%
113	NP.AL.12	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: b) per singole superfici da 300 a 500 mq	mq	0,23	45%
114	NP.AL.13	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento : c) per singole superfici da 500 a 2.000 mq	mq	0,11	46%
115	NP.AL.14	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: d) per singole superfici da 2.000 a 5000 mq	mq	0,09	59%
116	NP.AL.15	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: e) per singole superfici oltre 5000 mq	mq	0,08	57%
117	NP.AL.16	Taglio del tappeto erboso con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti (mulching): tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: a) per singole superfici fino a 300 mq	mq	0,28	55%
118	NP.AL.17	Taglio del tappeto erboso con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti (mulching): tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: b) per singole superfici da 300 a 500 mq	mq	0,16	46%
119	NP.AL.18	Taglio del tappeto erboso con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti (mulching): tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: c) per singole superfici da 500 a 2.000 mq	mq	0,08	48%

120	NP.AL.19	Taglio del tappeto erboso con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti (mulching): tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: d) per singole superfici da 2.000 a 5000 mq	mq	0,06	55%
121	NP.AL.20	Taglio del tappeto erboso con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti (mulching): tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: e) per singole superfici oltre 5000 mq	mq	0,04	53%
122	NP.AL.21	Taglio di infestanti in aiuole alberate eseguito con decespugliatore, con rifinitura meccanica dei bordi e della base delle recinzioni, con utilizzo di reciprocatore ai piedi delle piante, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta.	mq	0,20	65%
123	NP.AL.22	Taglio di infestanti in aiuole alberate eseguito con decespugliatore, con rifinitura meccanica dei bordi e della base delle recinzioni, con utilizzo di reciprocatore ai piedi delle piante in presenza di polloni, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta.	mq	0,30	65%
124	NP.AL.23	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto.	mq	6,00	66%
125	NP.AL.24	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta: per arbusti isolati: altezza da 1 m a 1,5 m	cad	7,70	63%
126	NP.AL.25	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta: per arbusti isolati: altezza oltre a 1,5 m	cad	13,70	65%
127	NP.AL.26	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta: per macchie: altezza fino a 1 m	mq	2,20	63%
128	NP.AL.27	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta: per macchie: altezza da 1 m a 1,5 m	mq	6,10	65%
129	NP.AL.28	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta: per macchie: altezza da 1,5 m a 2,5	mq	11,00	67%

130	NP.AL.29	Posa di telo pacciamante drenante in poliestere con stampati motivi ornamentali tipo corteccia, prato, fornitura e posa in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante	mq	7,27	44%
131	NP.AL.30	Posa di telo pacciamante drenante in poliestere con stampati motivi ornamentali tipo terra, muschio, cocco, fornitura e posa in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante	mq	6,01	54%
132	NP.AL.31	Posa di telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 gr/mq, fornitura e posa in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante.	mq	5,31	61%
133	NP.AL.32	Pacciamatura di corteccia Stesa d pacciamatura di resinose spess. 6/8 cm Fornitura e posa in opera compresa.	mq	11,30	16%
134	NP.AL.33	Messa a dimora di specie tapezzanti in vaso o fitocella, (diam.15,18 o similari), densità di 3/6 piante al mq compresa la fornitura di 30 l di ammendante per mq., la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 30 l acqua al mq, esclusa la fornitura di arbusti e gli oneri di manutenzione e garanzia per piante poste su terreno nudo.	mq	21,84	56%
135	NP.AL.34	Messa a dimora di specie tapezzanti in vaso o fitocella, (diam.15,18 o similari), densità di 3/6 piante al mq compresa la fornitura di 30 l di ammendante per mq., la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 30 l acqua al mq, esclusa la fornitura di arbusti e gli oneri di manutenzione e garanzia per piante <i>poste su telo pacciamante</i> , la fornitura e la stesa di questo compresa, <i>inclusa</i> la fornitura e distribuzione in copertura di <i>cm 5/7 di corteccia di resinose o lapillo</i> .	mq	42,09	36%
136	NP.AL.35	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9x9 o similari, densità di 15 / 25 piante al mq, compresa la fornitura di 40 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 l acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine e gli oneri di manutenzione e garanzia, per piantine poste su terreno nudo.	mq	31,99	63%
137	NP.AL.36	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9x9 o similari, densità di 15 / 25 piante al mq, compresa la fornitura di 40 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 l acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine e gli oneri di manutenzione e garanzia, per piantine poste su <i>telo pacciamante</i> , la fornitura e la stesa di questo compresa, <i>inclusa</i> la fornitura e distribuzione in copertura di <i>cm 5/7 di corteccia di resinose o lapillo</i> .	mq	43,52	53%

138	NP.AL.37	Messa a dimora di siepe compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l di ammendante organico per m di siepe, bagnatura all'impianto con 30 l di acqua per m di siepe, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: n. 2 piante al m	ml	11,86	30%
139	NP.AL.38	Messa a dimora di siepe compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l di ammendante organico per m di siepe, bagnatura all'impianto con 30 l di acqua per m di siepe, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: n. 5/6 piante m disposte in fila semplice	ml	14,35	38%
140	NP.AL.39	Messa a dimora di siepe compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l di ammendante organico per m di siepe, bagnatura all'impianto con 30 l di acqua per m di siepe, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: n. 10 / 11 piante m disposte in fila doppia	ml	17,39	45%
141	NP.AL.40	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/□mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici fino a 300 mq	mq	5,38	51%
142	NP.AL.41	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/□mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici da 300 a 500 mq	mq	3,78	49%
143	NP.AL.42	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/□mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici da 500 a 1000 mq	mq	2,87	48%

144	NP.AL.43	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/□mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso per singole superfici da 1000 a 2000 mq	mq	2,19	45%
145	NP.AL.44	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/□mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso per singole superfici oltre 2000 mq	mq	1,58	39%
146	NP.AL.45	Formazione di tappeto erboso in zolla per inerbimenti a pronto effetto, composto da miscuglio di graminacee, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di miscola di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione, incluso primo taglio: per singole superfici fino a 300 mq	mq	1.828,00	18%
147	NP.AL.46	Formazione di tappeto erboso in zolla per inerbimenti a pronto effetto, composto da miscuglio di graminacee, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di miscola di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione, incluso primo taglio: per singole superfici da 300 mq a 500 mq	mq	17,59	12%
148	NP.AL.47	Formazione di tappeto erboso in zolla per inerbimenti a pronto effetto, composto da miscuglio di graminacee, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di miscola di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione, incluso primo taglio: per singole superfici da 500 mq a 2000 mq	mq	14,61	6%
149	NP.AL.48	Formazione di tappeto erboso in zolla per inerbimenti a pronto effetto, composto da miscuglio di graminacee, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di miscola di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione, incluso primo taglio: per singole superfici oltre 2000 mq	mq	13,27	3%

150	NP.AL.49	Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di pino torniti diametro 10 cm trattati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali a sezione mezzotonda interasse di 2 m, montanti verticali di sezione circolare di altezza fuori terra di 1 m, ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, intervento completo di eventuali plinti di fondazione di 30x30x30 cm compreso tutti i piccoli movimenti di terra, in escavo ed in riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa	ml	65,00	25%
151	NP.AL.50	Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di castagno decorticati, costituita da piantoni del diametro di 10 / 12 cm posti ad interasse di 1,5 m, per una altezza fuori terra di 1 m, con trattamento della parte appuntita interrata, pali in diagonale di diametro 8 / 10 cm, compresa la realizzazione di eventuali plinti di fondazione di 30 x 30 x 30 cm, la formazione di tutti i fissaggi con elementi in ferro zincato, tutti i piccoli movimenti di terra, in escavo ed in riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa	ml	61,00	25%
152	NP.AL.51	Arieggiamento dei tappeti erbosi Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchine idonee, compresa la raccolta del feltro: per singole superfici fino a 300 mq.	mq	0,43	59%
153	NP.AL.52	Arieggiamento dei tappeti erbosi Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchine idonee, compresa la raccolta del feltro: per singole superfici da 300 a 500 mq.	mq	0,32	59%
154	NP.AL.53	Arieggiamento dei tappeti erbosi Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchine idonee, compresa la raccolta del feltro: per singole superfici oltre 2000 mq.	mq	0,18	51%
155	NP.AL.54	Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi compresa la fornitura di concimi specifici per prati, distribuzione uniformi con carrello dosatore o distribuzione meccanica: per singole superfici fino a 300 mq.	mq	0,18	33%
156	NP.AL.55	Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi compresa la fornitura di concimi specifici per prati, distribuzione uniformi con carrello dosatore o distribuzione meccanica: per singole superfici da 300 a 500 mq.	mq	0,15	31%
157	NP.AL.56	Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi compresa la fornitura di concimi specifici per prati, distribuzione uniformi con carrello dosatore o distribuzione meccanica: per singole superfici da 500 a 2000 mq.	mq	0,11	18%

158	NP.AL.57	Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi compresa la fornitura di concimi specifici per prati, distribuzione uniformi con carrello dosatore o distribuzione meccanica: per singole superfici oltre 2000 mq.	mq	0,08	18%
159	NP.AL.58	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, con scarificazione asportazione del feltro, passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme esclusa l'irrigazione: per singole superfici fino a 300 mq.	mq	2,45	56%
160	NP.AL.59	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, con scarificazione asportazione del feltro, passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme esclusa l'irrigazione: per singole superfici da 300 a 500 mq.	mq	1,90	54%
161	NP.AL.60	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, con scarificazione asportazione del feltro, passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme esclusa l'irrigazione: per singole superfici da 500 a 1000 mq.	mq	1,51	49%
162	NP.AL.61	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, con scarificazione asportazione del feltro, passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme esclusa l'irrigazione: per singole superfici da 1000 a 2000 mq.	mq	0,99	28%
163	NP.AL.62	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, con scarificazione asportazione del feltro, passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme esclusa l'irrigazione: per singole superfici oltre 2000 mq.	mq	0,60	15%
164	NP.AL.63	Taglio del tappeto erboso con sistema radipratosfibratore a coltelli, portato da trattore di adeguata potenza e dotato di raccogliore ad apertura idraulica, con raccolta ma escluso l'onere di trasporto e smaltimento, per superfici oltre 5000 mq. per intervento	mq	0,12	42%
165	NP.AL.64	Taglio del tappeto erboso con sistema radipratosfibratore a coltelli, portato da trattore di adeguata potenza senza raccolta, per superfici oltre 5000 mq. per intervento	mq	0,06	47%
166	NP.AL.65	Messa a dimora di alberi - esclusa fornitura a foglia caduca o persistente in area verde , posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 8 cm a 12 cm	cad	42,98	33%

167	NP.AL.66	Messa a dimora di alberi - esclusa fornitura a foglia caduca o persistente in area verde , posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante:per piante di circ. da 12 cm a 16 cm	cad	60,91	33%
168	NP.AL.67	Messa a dimora di alberi - esclusa fornitura a foglia caduca o persistente in area verde , posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante:per piante di circ. da 16 cm a 20 cm	cad	107,44	38%
169	NP.AL.68	Messa a dimora di alberi - esclusa fornitura a foglia caduca o persistente in area verde , posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante:per piante di circ. da 20 cm a 25 cm	cad	155,23	48%
170	NP.AL.69	Messa a dimora di alberi - esclusa fornitura a foglia caduca o persistente in area verde , posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 25 cm a 30 cm	cad	223,00	50%
171	NP.AL.70	Messa a dimora di alberi - esclusa fornitura a foglia caduca o persistente in aiuole stradali , posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 8 cm a 12 cm	cad	60,61	33%

172	NP.AL.71	Messa a dimora di alberi - esclusa fornitura a foglia caduca o persistente in aiuole stradali , posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante:per piante di circ. da 12 cm a 16cm	cad	82,07	39%
173	NP.AL.72	Messa a dimora di alberi - esclusa fornitura a foglia caduca o persistente in aiuole stradali , posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante:per piante di circ. da 16 cm a 20cm	cad	149,69	44%
174	NP.AL.73	Messa a dimora di alberi - esclusa fornitura a foglia caduca o persistente in aiuole stradali , posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante:per piante di circ. da 20 cm a 25cm	cad	203,13	46%
175	NP.AL.74	Messa a dimora di alberi - esclusa fornitura a foglia caduca o persistente in aiuole stradali , posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante:per piante di circ. da 25 cm a 30cm	cad	311,56	52%
176	NP.AL.75	Messa a dimora di cespugli - esclusa fornitura di h 2,00/3,00 m. in zolla o vaso, fornitura e stesa di 30 l di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 30 l di acqua, esclusa la fornitura delle piante, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione	cad	49,77	70%
177	NP.AL.76	Messa a dimora di cespugli - esclusa fornitura in zolla o vaso, per altezza da 1 m fino a 2 m, fornitura e stesa di 20 l. di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 15 l. di acqua, esclusa la fornitura delle piante, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione	cad	18,29	70%

178	NP.AL.77	Messa a dimora di specie arbustive - esclusa fornitura con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m., compresa la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l. di acqua, esclusa la fornitura di arbusti, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione.	cad	9,82	39%
179	NP.AL.78	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti su marciapiedi urbani eseguito con decespugliatore o con raschietto o altra attrezzatura meccanica o manuale, compresa raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta	mq.	0,20	65%
180	NP.AL.79	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti sui bordi tra strade e marciapiedi o tra marciapiedi e fabbricati eseguito con attrezzatura meccanica o manuale, compreso formazione cantiere, raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento.	ml,	0,15	70%
181	NP.AL.80	Oneri per smaltimento dei materiali di risulta ramaglie, erba, foglie	kg	0,05	0%
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a)			
	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico.			
182	28.A05.E25.005	misurato a metro lineare posto in opera	m	0,35	0%
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))			
	28.A20.A17	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm			
183	28.A20.A17.005	riempito con graniglia peso 13 kg	cad	1,34	0%
184	28.A20.A17.010	con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia	cad	0,97	0%
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))			
	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.			
185	28.A20.A10.005	posa e nolo fino a 1mese	cad	7,94	0%
186	28.A20.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	1,36	0%

	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))			
	28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m.			
187	28.A05.E55.005	trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	3,53	0%
188	28.A05.E55.010	solo nolo per ogni mese successivo	m	0,86	0%
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))			
	28.A05.E40	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorate, per segnalazione di lavori, posati ad interasse idoneo per utilizzo temporaneo, misurati cadauno per giorno. trasporto, posa in opera, successiva rimozioni			
189	28.A05.E40.005	altezza 30 cm	cad	0,2	0%
190	28.A05.E40.010	altezza 50 cm	cad	0,26	0%
191	28.A05.E40.015	altezza 75 cm	cad	0,32	0%
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))			
	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:			
192	28.A20.A15.005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	6,77	0%
193	28.A20.A15.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	0,53	0%

I progettisti

Per. Agr. Valerio Brunod

Dott For. Giacomo Sacchi

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Fabrizio Furia