



COMUNE DI LIGNANO SABBIAADORO

Settore Ambiente ed Ecologia

VERDE PUBBLICO

SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL VERDE PUBBLICO DEL COMUNE DI LIGNANO SABBIAADORO ANNO 2019

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

Per opere aggiuntive al presente Capitolato, dovranno essere applicati i seguenti prezzi al netto del ribasso di gara offerto.

M.	MANO D'OPERA	U.M	Euro
M. 1	Profilo 2° livello	ora	34.91
M. 2	Profilo 3° livello	ora	33.78
M. 3	Profilo 4° livello	ora	32.62
M. 4	Profilo 5° livello	ora	31.12
M. 5	Profilo 6° livello	ora	28.66
N.	NOLI		
N.1	Piccole attrezzature per manutenzione ordinaria fino a 5 Hp	ora	36,58
N.2	Autocarro ribaltabile con massa complessiva fino a 3,5 t	ora	55,33
N.3	Autocarro ribaltabile con massa complessiva fino a 10 t	ora	65,53
N.4	Supplemento per attrezzatura con gru o altra attrezzatura specialistica	Ora %	15
N. 5	Miniescavatore – minipala fino a 15 q	ora	47,05
N. 6	Miniescavatore – minipala da 15 q a 30 q	ora	59,05
N. 7	Miniescavatore – minipala da 30 q a 50 q	ora	68,75
N.8	Motopompa, motocoltivatori, motoaspiratori, ecc.	ora	42,29
N.9	Pala gommata Terna fino a 80 Hp	ora	70,55
N.10	Piattaforma aerea o cestello installato su autocarro fino a 20 mt con operatore	ora	84,34
N.11	Piattaforma aerea o cestello installato su autocarro fino a 30 mt con operatore	ora	121,50
N.12	Piattaforma aerea o cestello semovente cingolato fino a 12,5 mt con operatore	ora	54,94
N.13	Piattaforma aerea o cestello semovente cingolato fino a 14,5 mt con operatore	ora	57,44
N.14	Piattaforma aerea o cestello semovente cingolato fino a 28 mt con operatore	ora	75,00
P.A.	POTATURE – ABBATTIMENTI - MANUTENZIONI		
	Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex) su strada, Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e allontanamento del materiale di risulta,		
P.A. 1	Piante di altezza fino a ml. 8, chioma diametro 4 ml	cad	220,08
P.A. 2	Piante di altezza fino a ml. 16, chioma diametro 8 ml	cad	347,43

	Potatura di contenimento di latifoglie a chioma espansa su strada, Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e allontanamento del materiale di risulta,		
P.A. 3	Piante di altezza da 6 m a 12	cad	165,06
P.A. 4	Piante di altezza da 12 m a 16	cad	244,11
P.A. 5	Piante di altezza da ml. 16 a ml. 23	cad	380,88
	Potatura di contenimento di latifoglie a chioma espansa su parchi e giardini; Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e allontanamento del materiale di risulta,		
P.A. 6	Piante di altezza da 6 m a 12	cad	119,57
P.A. 7	Piante di altezza da 12 m a 16	cad	200,00
P.A. 8	Piante di altezza da ml. 16 a ml. 23	cad	338,56
	Potatura di palma "Chamaerops excelsa", Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e allontanamento del materiale di risulta,		
P.A. 9	Piante di altezza da 6 m a 12	cad	181,,43
	Potatura di palma "Phoenix canariensis", Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e allontanamento del materiale di risulta,		
P.A. 10	Esemplari di altezza dello stipite fino a 3 m	cad	125,54
	Potatura, spalcatatura di Pinus ssp. su strada, Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e allontanamento del materiale di risulta,		
P.A. 11	Esemplari di altezza fino a 10 m	cad	70,54
P.A. 12	Esemplari di altezza da 10 a 16 m	cad	107,79
P.A. 13	Esemplari di altezza da 16 a 23 m	cad	155,78
	Potatura, spalcatatura di Pinus ssp. su parchi e giardini, Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e allontanamento del materiale di risulta,		
P.A. 14	Esemplari di altezza fino a 10 m	cad	62,28
P.A. 15	Esemplari di altezza da 10 a 16 m	cad	96,77
P.A. 16	Esemplari di altezza da 16 a 23 m	cad	142,01
	Abbattimento di alberi adulti su strada, Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e allontanamento del materiale di risulta,		
P.A. 17	Piante di altezza fino a 6 m	cad	77.74
P.A. 18	Piante di altezza da 6 m a 12	cad	147,28
P.A. 19	Piante di altezza da 12 m a 16	cad	243,16
P.A. 20	Piante di altezza da ml. 16 a ml. 23	cad	412,28
	Abbattimento di alberi adulti su parchi e giardini; Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e allontanamento del materiale di risulta,		
P.A. 21	Piante di altezza fino a 6 m	cad	58,45
P.A. 22	Piante di altezza da 6 m a 12	cad	118,67
P.A. 23	Piante di altezza da 12 m a 16	cad	201,04
P.A. 24	Piante di altezza da ml. 16 a ml. 23	cad	307,95
P.A. 25	Estirpazione o frantumazione di ceppaie poste in formelle stradali, Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e allontanamento del materiale di risulta, colmatatura della buca.	cad	102,15
P.A. 26	Estirpazione o frantumazione di ceppaie poste in parchi e giardini, Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e allontanamento del materiale di risulta, colmatatura della buca.	cad	64,00
P.A. 27	Potatura di arbusti e cespugli, intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e allontanamento del materiale di risulta. Altezza fino a 1,0 m,	cad ml	2.10
P.A. 28	Potatura di arbusti e cespugli, intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e allontanamento del materiale di risulta. Altezza da 1,0 a 2,5 m,	cad	10,50
F.	FORNITURE		Euro
F.01	Tappeto erboso in zolla, per inerbimenti a pronto effetto	Mq.	7,00

F.02	Erbacee perenni di varia specie e grandezza tipo Festuca idahoensis Sishyou Blue (9 pz/mq)	Cad	3,00
F.03	Rosa tappezzante (Knook Out, White Mediland, ecc.) v. 15/18	Cad	9,00
F.04	Carex Bronze (5 pz/mq) v. 18	Cad	8,00
F.05	Dasyllirion Glaucophillum v. 30 Dasyllirion Longissimum v. 30 Dasyllirion Wheeleri v. 30 Dasyllirion Serratifolium v.30	Cad	50,00
F.06	Ciottoli bianco Carrara 60/100	Ton	380,00
F.07	Granualto Bianco Carrara 8/12 mm	Ton	200,00
F.08	Granulato Giallo Siena 8/12 mm.	Ton	230,00
O.C.	OPERE COMPIUTE		
O.C.01	Preparazione all'impianto dell'aiuola mediante: lievo dei cespugli, rose, lapillo, ghiaia, telo pacciamante, ala gocciolante e quant'altro presente, fresatura per una profondità di 15-20 cm, affinamento del terreno, livellamento, compreso l'allontanamento di tutti i materiali di risulta, rastrellatura.	mq	25,00
O.C.02	Preparazione all'impianto dell'aiuola mediante: scotico, fresatura per una profondità di 15-20 cm, affinamento del terreno, livellamento, eliminazione di materiali estranei compreso l'allontanamento di tutti i materiali di risulta, rastrellatura.	mq	15,00
O.C.03	Fornitura e posa in opera di telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 gr/mq, con sormonto di 10 cm, 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. Nel prezzo sono compresi gli sfridi, i risvolti ed ogni ulteriore onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	mq	3,50
O.C.04	Fornitura e posa in opera e distribuzione di lapillo vulcanico (a Ph neutro) per pacciamatura su aiuole, compreso lo stendimento ed il successivo livellamento a formare uno strato di almeno cm. 4/5, a copertura dell'eventuale ala gocciolante e/o di telo pacciamante.	mq	7,00
O.C.05	Fornitura, stesa e modellazione di terra di coltivo, franco cantiere proveniente dallo strato colturale attivo con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - dovrà essere priva di agenti patogeni, di erbe infestanti e di radici. Con adattamento dei piani, operazione effettuata sia manualmente che meccanicamente.	mc	50,00
O.C.06	Messa a dimora di specie erbacee in contenitore alveolare, densità di 15 - 25 piante mq, mediante: estirpo delle fioriture presenti, compresa la fornitura di 40 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto la bagnatura, esclusa la fornitura delle piantine stagionali.	Mq.	11.25
O.C.07	Preparazione all'impianto per la messa a dimora di specie erbacee sull'aiuola mediante: estirpo delle fioriture presenti, rimozione del telo pacciamante presente, fresatura e vangatura per una profondità di 10-15 cm, affinamento del terreno, livellamento, eliminazione di materiali estranei compreso l'allontanamento di tutti i materiali di risulta, compreso il telo pacciamante, messa a dimora di specie erbacee in contenitore alveolare, densità di 15 - 25 piante mq, compresa la Concimazione di fondo con AEGIS Plus (micorrizze) e Nitrophoska Gold 6-8 mesi; e successivamente al trapianto una concimazione con Team Mix; il tracciamento del disegno, l'impianto, la bagnatura, esclusa la fornitura delle piantine la pose delle stagionali sarà eseguita previo F. e P. di Telo pacciamante nuovo come sopra indicato alla voce O.C. 03.	Mq.	18,00
O.C.08	Messa a dimora di erbacee perenni e tappezzanti in vaso o simili, densità da 2 - a 12 piante mq, compresa la fornitura di 40 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto la bagnatura, previa ripulitura del terreno dalle erbe infestanti, compreso: la manutenzione e le cure colturali ed ogni altro accorgimento tecnico e di manutenzione atti a garantire l'attecchimento e sopravvivenza della pianta per tutta la stagione vegetativa completa successiva all'impianto e la sua sostituzione in caso di fallanza,	mq	18,00
O.C.09	Formazione, rifacimento e/o ripristino anche parziale di aree prative degradate o nude, mediante: fresatura per una profondità di 20-25 cm, affinamento del terreno, livellamento, eliminazione di sassi, ciottoli, cocci, radici ed altri materiali estranei	mq	3,50

	compreso l'allontanamento di tutti i materiali di risulta, rastrellatura, semina, rullatura, comprensivo di miscuglio di semi di graminacee nella quantità di 30-35 g/mq con 100 g/mq di concime organico minerale, eliminazione di sassi, ciottoli, cocci, radici ed altri materiali estranei e primo sfalcio, compreso ogni altro onere.		
O.C.10	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla, per inerbimenti a pronto effetto, compresi i lavori preparatori. Nel prezzo sono compresi gli sfridi ed ogni ulteriore onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	Mq.	16,00
O.C.11	Messa a dimora di specie erbacee per la realizzazione di aiuole a "Mosaico" compresa la fornitura di: alternanthera; stagionali in contenitore alveolare, in vaso 9x9 o simili, densità di 25/30 piante mq; 40 lt di ammendante per mq; Graniglia di marmo posta su film in nylon; la preparazione del terreno, l'impianto, la bagnatura, la tosatura periodica dell'alternanthera, ecc.	Mq.	80.00
O.C.12	Diserbo manuale in aiuole fiorite, intervento completo di raccolta e allontanamento del materiale di risulta	Mq.	1,80
O.C.13	Diserbo manuale in aiuole ad arido siccitose, intervento completo di raccolta e allontanamento del materiale di risulta	Mq.	1.00
O.C.14	Diserbo manuale in aiuole a rose tappezzanti, intervento completo di raccolta e allontanamento del materiale di risulta	Mq.	0.60
O.C.15	Diserbo manuale in aiuole a cespugli ed arbusti, intervento completo di raccolta e allontanamento del materiale di risulta	Mq.	0.50
O.C.16	Diserbo chimico in aiuole fiorite sia a rose che ad arido-siccitose, intervento completo di prodotto, di raccolta e allontanamento del materiale di risulta	mq	0,40
O.C.17	Diserbo chimico totale, con erbicida registrato e autorizzato per tale impiego da eseguirsi su vialetti, marciapiedi e aree pavimentate site all'interno di parchi e/o aree verdi, compresa l'eradicazione e l'asporto della vegetazione di risulta	mq	0,05
O.C.18	Diserbo totale con Finalsan, intervento con prodotto fornito dalla S.A., da eseguirsi su vialetti, marciapiedi e aree pavimentate site all'interno di parchi e/o aree verdi compresa l'eradicazione e l'asporto della vegetazione di risulta	mq	0,04
O.C.19	Fornitura e messa a dimora di specie arbustive tappezzanti in vaso o fitocella, (diam.15-18 o simili) alla densità di 2,5 rose mq., compresa: lo scotico, la preparazione del terreno, la fornitura di 30 lt di ammendante per mq., la pacciamatura con telo pacciamante anti-alga compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti, l'impianto, una bagnatura, la stesura di 6/8 cm. di lapillo e gli oneri di manutenzione e garanzia	Mq.	33,00
O.C.20	Rasatura tappeto erboso in aiuola spartitraffico a fiore con raccolta	Mq.	0,25
O.C.21	Sfalcio aree verdi – parterres - spartitraffici	Mq.	0,10
O.C.22	Modifica dell'impianto di irrigazione da sistema statico/dinamico a sistema ad ala gocciolante oltre alla manutenzione ordinaria e straordinaria	Mq.	13,00
O.C.23	Trattamento insetticida e/o fungicida su rose comprensivo di prodotti	mq	0,40
O.C.24	Concimazione di aiuola a rose comprensivo di concime a lenta cessione	Mq.	0,30
O.C.25	Fornitura e posa in opera di granulato Giallo Siena 8/12 mm.	Mq	60,00
O.C.26	Fornitura e posa in opera di granulato Bianco Carrara 8/12 mm.	Mq	50,00
O.C.27	Gestione di fioriere ed aiuole inferiori a 4 mq. comprensivo di: messa a dimora di specie erbacee compresa la fornitura di 40 l di ammendante per mq, l'impianto, la bagnatura, la scerbatura e quant'altro occorra, esclusa la fornitura delle piantine stagionali e l'innaffiamento.	Cad	100.00
O.C.28	Manutenzione impianto di irrigazione. A passaggio per impianto	Cad	20,00
O.C.29	Sfalcio periodico, senza raccolta, delle aree a verde eseguito con mezzi meccanici, comprensivo della rifilatura dei bordi, il debordo dei cordoli, delle scoline e degli spazi circostanti gli arredi e le alberature presenti sull'area, e la rifinitura della base delle recinzioni.	Mq.	0,04
O.C.30	Potatura di siepi su due/tre lati, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, la rimonda, ossia asportazione totale dei rami secchi, morti e dei nascenti spontanei di altre specie infestanti, pulizia dell'area d'intervento e circostante, nonché la raccolta, carico, trasporto e allontanamento del materiale di risulta, oneri compresi.	Mq	0,60
O.C.31	Demolizione pavimentazione di marciapiede in CLS fino alla profondità massima di		100,00

	cm. 20, taglio in quadro, asportazione e allontanamento dei materiali di risulta e relativa formazione di buca delle dimensioni di 120 x 150 cm., comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura.		
O.C.32	Messa a dimora di alberi diam. 14/20 in aiuola stradale compreso scavo e reinterro della buca, tutoraggio, Collare di protezione in gomma reticolata h 12 sul colletto ed ogni altro onere da capitolato, compresa fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione.		65,00
	Fornitura e posa franco cantiere delle seguenti specie e varietà, piante esemplari da viale, in zolla con juta e rete, fusto libero dritto, privo di ramificazioni fino alla prima impalcatura a m. 2,20 dal suolo, rami principali esenti capitozzature, ferite da qualsiasi origine e tipo, cicatrici conseguenti ad urti, grandine, scortecciamenti, legature, ustioni da sole, cause meccaniche in genere e immuni da attacchi crittogamici, aventi chioma ben sviluppata e ramificata, uniforme e ben equilibrata per simmetria e distribuzione dei rami all'interno della stessa, con apparato radicale ben accestito e ricco di piccole radici capillari fresche e prive di tagli superiori a cm. 1 di diametro; la terra dovrà essere compatta ed aderente alle radici, senza crepe.		
O.C.33	Quercus ilex cf. 18/20		220,00
O.C.34	Ripristino delle formelle vuote con betonelle dello stesso tipo e/o con calcestruzzo.	cad	40,00
O.C.35	Preparazione all'impianto di aiuole ad arbusti e cespugli mediante Ripulitura del terreno da arbusti, cespugli, impianto di irrigazione e telo pacciamante ivi presenti ed eventuale scotico; Preparazione del terreno mediante fornitura e ricolmatura dello scavo con terriccio additivato con 30 lt di ammendante organico per mq., 40 gr/mq. di concime a lenta cessione Nitrofoska Gold; Pacciamatura con telo pacciamante anti-alga compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti.		45,00
O.C.36	Fornitura e messa a dimora di specie arbustive tappezzanti in vaso, (diam.15-18 o simili) alla densità di 2,5 arbusti mq., e gli oneri di manutenzione a garanzia	Mq.	25,00
O.C.37	Fornitura e posa di Ciottoli Bianco Carrara, Verde Alpi e Giallo Siena 60/100 fissati con cemento dello stesso identico colore dei ciottoli.	Mq.	60,00
O.C.38	Fornitura e posa di Ciottoli Grigio carnico, Occhialino, Rosa Corallo 60/100 fissati con cemento dello stesso identico colore dei ciottoli.	Mq.	70,00