

Traccia 1

Il Candidato descriva le analisi territoriali che possono essere di competenza del Dottore Agronomo e del Dottore Forestale nell'ambito della redazione di un PAT. Descriva anche nel dettaglio, le ricerche, le verifiche e gli strumenti utilizzati per l'esecuzione delle stesse e descriva gli elaborati finali prodotti (relazioni, tavole, ecc.).

Traccia 2

In un territorio di sua conoscenza, data una superficie di 5000 m² adiacente ad una scuola dell'infanzia, il Candidato progetti il giardino e un'area a parcheggio per 10 posti auto. Rediga una planimetria di progetto, descriva e motivi le scelte progettuali eseguite, rediga anche un piano delle manutenzioni per i prossimi 20 anni.

Traccia 3

Una municipalità affida a un dottore agronomo o forestale l'incarico di progettare un orto urbano su una superficie totale di 1.500 m², situata in prossimità di un canale demaniale, destinata a ospitare 20 aiuole da 50 m² ciascuna. Il candidato, in qualità di tecnico incaricato, rediga un progetto dell'area orticola che comprenda:

- l'organizzazione planimetrica dell'area (viabilità interna pedonale, accessi, disposizione delle aiuole, eventuali fasce di rispetto al canale demaniale);
- la progettazione di un locale tecnico ad uso deposito attrezzi e alloggiamento delle apparecchiature idrauliche (pompa, filtro, eventuale serbatoio di compenso), specificandone la posizione, le funzioni e le dimensioni giustificate dalle esigenze gestionali dell'orto;
- i criteri di dimensionamento della rete irrigua a servizio delle 20 aiuole, indicando:

Traccia 4

Il Candidato progetti un vascone per il contenimento delle deiezioni provenienti da un allevamento con una consistenza media di 250 bovini ad ingrasso su grigliato, posizionato in un comune noto al candidato. Motivi le scelte progettuali e di dimensionamento.

Traccia 5

Il candidato dopo aver descritto sotto il profilo ambientale e paesaggistico una zona di sua conoscenza, definisca la sistemazione a verde di una nuova lottizzazione residenziale, con una superficie di 15.000 m², distinguendo le aree a verde pubblico da quelle destinate a giardino privato e specificando per ciascuna le specie botaniche selezionate. La relazione tecnica dovrà includere anche un computo metrico estimativo delle opere previste.

Traccia 6

Individuazione criteri di dimensionamento e definizione delle soluzioni progettuali necessarie per garantire il rispetto dei principi di condizionalità in un allevamento suinicolo di 5.000 capi destinati all'ingrasso fino a 160 kg, allevati su pavimentazione grigliata. Il candidato descriva e imposti un semplice elaborato relativo al sistema di gestione dei reflui, indicando: lo schema planimetrico in pianta con:

- posizione orientativa dei capannoni di allevamento;
- ubicazione e dimensioni principali delle vasche di stoccaggio;
- tracciato della rete di convogliamento dei liquami;
- distinzione tra aree “pulite” e “sporche” e relative distanze di rispetto da corsi d’acqua e confini;

Traccia 7

Il candidato descriva la procedura da seguire per la determinazione del grado Brix di una confettura di frutta che presenta densità > 1,10 g/ml, mediante un rifrattometro portatile. Esprima infine un giudizio sulla qualità della confettura.

Traccia 8

In una zona prealpina, il Candidato rediga un progetto di taglio su una superficie forestale di 3 ettari. Per la redazione del progetto si faccia riferimento al modello allegato della Regione Veneto.

APPENDICE B

TAVOLA DI CUBATURA PER SOPRASSUOLI COETANEI E COETANEIFORMI
Massa cormometrica in mc (Serie di Laer-Spiecker)

COD. TARIFFA DI CUBATURA / Altezze						Massa blastometrica in % ¹
Diam.	A	B	C	D	E	
Cm	20	22	24	26	28	
20	0,28	0,30	0,34	0,36	0,39	19
25	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	15
30	0,67	0,73	0,81	0,88	0,95	13
35	0,92	1,02	1,12	1,22	1,29	11
40	1,22	1,34	1,49	1,61	1,73	10
45	1,53	1,69	1,87	2,02	2,18	10
50	1,88	2,07	2,29	2,48	2,67	10
55	2,23	2,46	2,72	2,94	3,17	10
60	2,58	2,84	3,15	3,41	3,66	10
65	2,93	3,23	3,58	3,86	4,16	10
70	3,33	3,66	4,06	4,40	4,73	10
75	3,74	4,13	4,58	4,95	5,33	10
80	4,20	4,62	5,12	5,54	5,96	10
85	4,65	5,10	5,67	6,14	6,60	10
90	5,10	5,61	6,22	6,73	7,24	10

TAVOLE DI POPOLAMENTO PER LA STIMA DELLA MASSA NEI CEDUI ²

Peso fresco per ettaro (fusto svettato a 3 cm) (Pf) per diversi valori di area basimetrica per ettaro (G) e di altezza del pollone dominante (H), per le faggete submontane e montane pure governate a ceduo

G/ha	altezza dominante												
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4	21,7	23,1	24,5	25,7	26,9	28,0	29,1	30,2	31,2	32,2	33,1		
6	31,9	34,0	36,0	37,9	39,6	41,3	43	44,5	46,1	47,5	48,9		
8	42,1	44,9	47,5	50,0	52,4	54,7	56,8	58,9	60,9	62,9	64,8		
10	52,3	55,8	59,1	62,2	65,1	68,0	70,7	73,3	75,8	78,3	80,6	82,9	
12	62,4	66,6	70,6	74,3	77,9	81,3	84,6	87,7	90,7	93,7	96,5	99,3	101,9
14	72,6	77,5	82,1	86,5	90,6	94,6	98,4	102,1	105,6	109	112,3	115,6	118,7
16	82,8	88,4	93,7	98,6	103,4	107,9	112,3	116,5	120,5	124,4	128,2	131,9	135,4
18		99,3	105,2	110,8	116,1	121,2	126,1	130,8	135,4	139,8	144	148,2	152,2
20		110,1	116,7	123,0	128,9	134,6	140	145,2	150,3	155,2	159,9	164,5	169,0
22			128,3	135,1	141,6	147,9	153,9	159,6	165,2	170,5	175,7	180,8	185,7
24			139,8	147,3	154,4	161,2	167,7	174	180,1	185,9	191,6	197,1	202,5
26				159,4	167,1	174,5	181,6	188,4	194,9	201,3	207,4	213,4	219,2
28				171,6	179,9	187,8	195,4	202,8	209,8	216,7	223,3	229,7	236,0
30					192,6	201,1	209,3	217,1	224,7	232	239,1	246,0	252,7
32					205,4	214,5	223,2	231,5	239,6	247,4	255	262,3	269,5
34						227,8	237	245,9	254,5	262,8	270,8	278,6	286,2
36						241,1	250,9	260,3	269,4	278,2	286,7	295,0	303,0
38							264,7	274,7	284,3	293,5	302,5	311,3	319,8
40							278,6	289,1	299,2	308,9	318,4	329,2	336,5

$Pf = 1,399 + 1,922 \times G \times (RADQ) \times H$ Pf in tonnellate, G in metri quadri e H in m



PROGETTO DI TAGLIO

(art. 6 del Regolamento 2/2020 PMPF)

per utilizzazioni superiori ai 2,5 ha nei boschi cedui e ai 100 mc nelle fustaie
soggetti o non soggetti a pianificazione
(validità 4 anni)Alla Direzione Foreste, Selvicoltura e Sistemazioni Idraulico Forestali
Unità Organizzativa Foreste e Selvicoltura
Ufficio di _____

Pec: direzioneforeste@pec.regione.veneto.it

Il/la sottoscritto/a _____ CF _____, iscritto
all'albo _____ della provincia di _____ con il n. _____ Tel. _____
n. _____ e-mail _____ pec _____
in qualità di tecnico incaricato, dal proprietario/conducente del bosco (come sotto specificato), iscritto al registro
dei martelli forestali del Veneto al n. _____, in possesso del martello forestale contraddistinto dal
sigillo _____

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modifiche, consapevole della
responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o
formazione di atti falsi e/o uso degli stessi.

DICHIARA:

con riferimento ai soprassuoli di seguito indicati:

☐ Bosco non soggetto a pianificazione:

Bosco di proprietà di _____ (CF: _____)
residente/ con sede legale a _____ Prov. (____) in via _____
n. _____ CAP _____ Tel. n. _____
e-mail _____ pec _____

Ubicazione del bosco: Comune di _____ Località _____

Riferimenti catastali del bosco:

Foglio n.	Sezione	Mappali	Superficie

CONSTATATA la situazione dei luoghi, l'età, la struttura, la densità, la composizione e lo stato fisico-vegetativo
del bosco come meglio individuato dai parametri sottostanti:

CEDUO (Soglia di rilevamento da 3 cm di diametro a 1,30 m di altezza da terra)	
Trattamento in atto: _____	
Massa q.li/ha: _____	Area basimetrica mq/ha: _____
Altezza pollone medio m. _____	Altezza pollone più grosso m. _____
Densità ceppaie per ha n. _____	n. medio polloni per ceppaia: _____
Matricine presenti per ha n. _____	specie: _____
Anno dell'ultimo taglio _____	
FUSTAIA (Soglia di rilevamento da 12,5 cm di diametro a 1,30 m di altezza da terra)	
Struttura: _____	
Area basimetrica mq/ha _____	Provvigione mc/ha _____
Incremento corrente (stimato) mc/ha _____	Altezza media delle piante _____
	Età (nel caso di boschi coetanei/iformi) _____

☐ Bosco soggetto a pianificazione:

Lotto boschivo denominato: _____
Piano di riassetto forestale di: _____
Validità: _____
Particella n. _____
Anno previsto del taglio: _____
Massa prevista al taglio: _____

VISTO il provvedimento dell'Ente n. _____ del _____ con cui viene richiesta la redazione del
progetto di taglio avvalendosi della Unione Montana in base all'art. 1 della L.R. 8/85 (da omettere in caso di
incarico dato al libero professionista o ad altro personale qualificato appartenente all'Ente stesso.);

VISTO il provvedimento _____ dell'Ente _____ n. _____ del _____
con cui viene conferito l'incarico della redazione del progetto di taglio al Dr. _____

VISTO il Prontuario operativo per interventi di gestione forestale approvato con DGR n. 7 del 05 gennaio 2018;
ATTESTATO che il taglio di cui al presente progetto rientra nelle tipologie di taglio descritte alla scheda n. _____
del Prontuario Operativo per gli interventi di gestione forestale;

CONSTATATO che la formazione forestale di cui trattasi è ascrivibile alla tipologia forestale del Veneto _____

PROCEDE all'assegno del taglio avente le seguenti caratteristiche, in linea con le indicazioni
selvicolturali riportate al Capitolo 3 del Prontuario Operativo per interventi di gestione forestale:

CEDUO

Superficie totale al taglio: _____ ha
Ripresa totale: _____ q.li
Percentuale utilizzata: _____ %
Massa unitaria da rilasciare: _____ q.li/ha
Massa unitaria da utilizzare: _____ q.li/ha
Numero di matricine da rilasciare ad ha: _____ n.
Specie matricine da rilasciare: _____



REGIONE DEL VENETO

Individuazione dei confini della presa: _____
Modalità di taglio: _____

FUSTAIA

Superficie totale al taglio: _____ ha
Ripresa totale: _____ mc
Saggio di utilizzazione: _____ %
Tavola di cubatura usata: _____
Trattamento proposto: _____

Le piante assegnate sono state numerate progressivamente dal n. _____ al n. _____ in tinta
_____ su apposita spechiatura al ceppo sulla quale è stato impresso il sigillo del martello forestale

PIEDILISTA di MARTELLATA (da compilarsi anche nel caso di confiere prelevate nel ceduo):

Specie																	TOT	TOT
Classe diametrica	n.	mc	n.	mc	n.	mc	n.	mc	n.	mc	n.	mc	n.	mc	n.	mc	n.	mc
15																		
20																		
25																		
30																		
35																		
40																		
45																		
50																		
55																		
60																		
65																		
70																		
75																		
TOTALE																		
Stanghe																		

La massa ricavabile viene valutata in linea approssimativa come segue:

ASSORTIMENTI RITRAIBILI	mc	q.li
Assortimento unico		
Legna da ardere (TARIC 4401 0000)		
Legname da opera (TARIC 4403 0000)		
Altro (TARIC _____)		
TOTALE		

Su richiesta dell'Ente proprietario si riporta l'analisi approssimativa del prezzo di macchiato del legname ritraibile dal lotto boschivo in esame:

ANALISI PREZZO DI MACCHIATICO	Legname da opera	Legna da ardere
ATTIVO: prezzo mercantile franco strada		



REGIONE DEL VENETO

PASSIVO: spese di lavorazione trasporto, oneri assicurativi, utile d'impresa, IVA ed oneri vari	
PREZZO DI MACCHIATICO	

corrispondente, per l'intera massa assegnata al taglio, nel caso di vendita a corpo nel ceduo a € _____

SI IMPEGNA A

1. Assicurare che il segno del martello sia posto al piede della pianta in modo ben visibile, al fine di poterlo riconoscere in occasione di successivi controlli.
2. Scegliere le nuove matricine (allievi) da riservare al taglio tra le piante provenienti da seme o, in mancanza, tra i polloni più sani, meglio sviluppati e più robusti, ben conformati e meglio affrancati.
3. Osservare i criteri e le raccomandazioni espressamente riportati sulla scheda n. _____ del Prontuario Operativo per gli interventi di gestione forestale, approvato con DGR n. 7/2018, a cui la presente tipologia di intervento fa riferimento e di verificare la presenza di habitat e/o specie che prevedono misure di conservazione.
4. Qualora l'esbosco richieda piccoli movimenti di terra o l'installazione di gru a cavo, trasmettere la necessaria richiesta di autorizzazione.

Dichiara:

- che i dati relativi all'area oggetto di taglio ed al tipo di taglio da effettuare sopra riportati sono esatti e veritieri, assumendosi ogni responsabilità in ordine a diritti ed interessi di terzi;
- di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali riportata in calce al presente modulo.

Per l'istanza Progetto di taglio presentata, NON è necessaria la valutazione di incidenza in quanto riconducibile all'ipotesi di non necessità di valutazione di incidenza prevista dall'Allegato A, paragrafo 2.2, punto 10, della D.G.R. n° 1400 del 29/08/2017.

SEGNALA Inoltre:

- ☐ Il presente progetto verrà presentato a corredo di un'istanza volta ad ottenere i contributi erogati dal bando _____ approvato con DGR n. _____ del _____

Data _____

IL TECNICO COMPILATORE
(Timbro e firma)

(Allegare copia di un documento di identità in corso di validità se la sottoscrizione non è con firma digitale)

Si allega:

- ☐ Planimetria con indicazione dei confini della tagliata

