REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

Direzione Generale
Servizio Innovazione Tecnologica

Domanda: è obbligatoria l'utilizzo di un sensore iperspettrale ?

Risposta: è facoltà dell'impresa l'utilizzo o meno del sensore iperspettrale, purchè vengano rispettate e garantite tutte le specifiche tecniche della fornitura di cui al paragrafo 21 del Capitolato Tecnico.

Domanda: dove si trova il paragrafo 4.5 nel capitolato tecnico?

Risposta: per mero errore di trascrizione il paragrafo 4.5 è da intendersi il paragrafo 20.

Domanda: qual è la classificazione punto ultimo paragrafo 21 del capitolato?

Risposta:LEGENDA DELLA CARTA DELLE SOTTOCATEGORIE FORESTALI

Categoria		*Sottocategoria*	
001	Boschi di leccio	001	Leccete pure
		002	Leccete con latifoglie sempreverdi
		003	Leccete con latifoglie decidue
		004	Leccete su pascolo/colture erbacee
		005	Leccete di rupe/roccia affiorante
002	Boschi di sughera	001	Sugherete pure
		002	Sugherete con latifoglie sempreverdi
		003	Sugherete con latifoglie decidue
		004	Sugherete su pascolo/colture erbacee
003	Boschi di querce caducifoglie	001	Querceti caducifogli puri
		002	Querceti caducifogli con latifoglie sempreverdi
		003	Querceti caducifogli su pascolo/colture erbacee
004	Boschi laurifillici e tassete	001	Tassete pure e miste
		002	Formazioni laurifilliche (alloro, agrifoglio) pure e/o miste
005	Boschi di castagno	001	Castagneti puri
		002	Castagneti da frutto
		003	Castagneti con latifoglie sempreverdi
		004	Castagneti con latifoglie decidue
006	Altre formazioni caducifoglie	001	Ostrieti puri e/o misti
		002	Noccioleti puri

007	Boschi e boscaglie a olivastro	001	Formazioni termofile miste con olivastro
		002	Formazioni a prevalenza di olivastro
008	Boschi e boscaglie a ginepro	001	Formazioni a prevalenza di ginepro comune
		002	Formazioni a prevalenza di ginepro ossicedro
		003	Formazioni a prevalenza di ginepro turbinato
		004	Formazioni alto-montane a ginepro nano
009	Boschi e boscaglie a quercia della Palestina e/o pini mediterranei	001	Formazioni a prevalenza di quercia della Palestina
		002	Pinete spontanee a pino domestico
		003	Pinete spontanee a pino d'Aleppo
		004	Pinete spontanee a pino marittimo
010	Macchia evoluta e pre-forestale	001	Formazioni miste di corbezzolo, erica e fillirea, con leccio subordinato
		002	Formazioni a prevalenza di corbezzolo
		003	Formazioni a prevalenza di erica arborea
		004	Formazioni a prevalenza di fillirea
		005	Formazioni a prevalenza di calicotome
011	Macchie e garighe termofile e/o xerofile	001	Macchie costiere a prevalenza di ginestre endemiche
		002	Macchie a prevalenza di mirto e lentisco
		003	Macchie a prevalenza di cisti
		004	Macchie a prevalenza di euforbia arborea
		005	Macchie a prevalenza di erica multiflora
Categoria		*Sottocategoria*	
		006	Macchie a prevalenza di rosmarino
012	Boschi edafoigrofili	001	Ontaneti
		002	Populeti a pioppo bianco
		003	Populeti a pioppo nero
		004	Formazioni a pioppo tremulo
		005	Formazioni planiziali a frassino ossifillo
		006	Formazioni planiziali a olmo
		007	Formazioni a bagolaro
013	Boscaglie edafoigrofile	001	Saliceti a salice rosso
		002	Saliceti a salice bianco
		003	Altri saliceti
		004	Oleandreti
		005	Tamariceti
014	Altre formazioni edafoigrofile e idrofile	001	Vegetazione acquatica dulciacquicola
		002	Formazioni miste di latifoglie meso-igrofile
		003	Canneti/tifeti/fragmiteti
015	Garighe e arbusteti montani	001	Formazioni montane a prevalenza di ginestre endemiche
		002	Formazioni montane a prevalenza di elicriso tirrenico
		003	Formazioni mesofile a prevalenza di prugnolo, biancospino, rovo, ecc.
		004	Formazioni alto-montane a prevalenza di astragali, santolina, ruta, ecc.
016	Garighe pioniere	001	Formazioni rupestri
		002	Formazioni alo-rupicole costiere
		003	Consorzi glareicoli in aree detritiche
		004	Formazioni pioniere dei materassi alluvionali
017	Praterie perenni	001	Praterie perenni a prevalenza di asfodelo

		002	Praterie perenni a brachipodio, stipa, ecc.
		003	Praterie perenni ad ampelodesma
		004	Praterie perenni e orli erbacei a carici, megaforbie, felci
		005	Prati stabili a prevalenza di trifoglio subterraneo
018	Praterie annuali	001	Praterie xerofile annuali naturali a terofite/neofite
		002	Praterie igrofile annuali naturali a terofite/neofite
		003	Prati non sottoposti a rotazione e vegetaz. di post-coltura /sinantropica
		004	Formazioni a specie sinantropiche/nitrofile
019	Vegetazione psammofila delle dune costiere	001	Ginepreti psammofili delle dune stabilizzate
		002	Garighe psammofile pioniere delle dune stabilizzate e mobili
		003	Garighe psammofile primarie delle dune embrionali
		004	Formazioni psammofile primarie delle dune embrionali
020	Vegetazione alofila ed alonitrofila	001	Vegetazione acquatica salmastra
		002	Vegetazione alofila
		003	Vegetazione alonitrofila delle aree salmastre
		004	Formazioni a prevalenza di atriplice alimo
021	Rimboschimenti di specie autoctone	001	Rimboschimenti puri di conifere mediterranee
		002	Rimboschimenti misti di conifere mediterranee e latifoglie sempreverdi
Categoria		*Sottocategoria*	
		003	Rimboschimenti misti di conifere mediterranee e latifoglie decidue
		004	Rimboschimenti di latifoglie autoctone sempreverdi e/o caducifoglie
022	Rimboschimenti di specie non autoctone ed esotiche	001	Rimboschimenti puri o misti di conifere non autoctone (pini, cedri, cipressi)
		002	Rimboschimento di eucalitti
		003	Rimboschimento con altre specie non autoctone ed esotiche
023	Piantagioni di specie autoctone	001	Piantagione di conifere mediterranee
		002	Piantagione di pioppo o salice
		003	Piantagione di ciliegio e/o noce
		004	Piantagione di altre specie autoctone
024	Piantagioni di specie non autoctone ed esotiche	001	Piantagioni di conifere non autoctone
		002	Piantagione di eucalitti
		003	Piantagione di robinia
		004	Piantagione di acacie
		005	Piantagione con altre specie non autoctone ed esotiche
025	Vegetazione antropogena	001	Filari frangivento a eucalitti
		002	Alberature attigue alla viabilità
		003	Formazioni invasive a prevalenza di robinia
		004	Formazioni invasive a prevalenza di ailanto
		005	Formazioni invasive a fico d'India, incluse le formazioni lineari
		006	Formazioni erbacee invasive ad acetosella
		007	Formazioni erbacee invasive a fico degli ottentotti
029	Vigneti	001	Vigneti
		002	Vigneti consociati a colture legnose
027	Oliveti	001	Oliveti
		002	Oliveti consociati a colture legnose
		003	Oliveti consociati a colture erbacee temporanee
028	Altre colture legnose	001	Agrumeti, pescheti, meleti, e altre colture arboree intensive da frutto

		002	Frutteti minori (mandorleti, noceti, ecc)
029	Colture erbacee	001	Seminativi a rotazione
		002	Colture orticole a pieno campo e colture industriali
		003	Aree ad agricoltura part-time/orti familiari/colture minori
		004	Risaie
030	Aree antropizzate, urbanizzate e degradate	001	Aree edificate e antropizzate in ambiti rurali
		002	Cave e aree estrattive
		003	Discariche
		004	Aree urbanizzate