



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELLO SVILUPPO RURALE E TERRITORIALE
UFFICIO SERVIZIO PER IL TERRITORIO DI CATANIA

PERIZIA ESECUTIVA

Oggetto: *“Interventi selvicolturali ed infrastrutturali per la conduzione e la valorizzazione dei complessi boscati a qualunque titolo gestiti nel Distretto forestale 3_4 in agro dei comuni di Belpasso, Nicolosi e Ragalna”*

C.U.P.: G61G26000120002

Comuni: Belpasso, Nicolosi e Ragalna in provincia di Catania

Distretto n° 3_4

CAP. 554238 - ES. FINANZIARIO 2026

Importo progetto € 485.000,00

Importo da finanziare... € 485.000,00

- ☐ **RELAZIONE TECNICA**
- ☐ ELENCO PREZZI /ANALISI DEI PREZZI
- ☐ COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- ☐ FABBISOGNI
- ☐ CRONOPROGRAMMA
- ☐ CARTOGRAFIA PARTICOLARI E FOTO
- ☐ PIANO DI SICUREZZA

Catania li 18/05/2026

I PROGETTISTI

F.to P.A. Filippo Trovato

IL R.U.P.

F.to dott.ssa Maria Giovanna Riolo



Firme autografe sostituite a mezzo stampa ex art. 3 c.2 D.Lvo n. 39/1993

RELAZIONE

PREMESSA

Dando seguito alle disposizioni del superiore Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale relativamente alla programmazione degli interventi di manutenzione dei viali di sicurezza del demanio forestale, il sottoscritto Enologo Filippo Trovato nella qualità di progettista, dopo aver effettuato le opportune valutazioni tecniche, propone la presente perizia secondo gli indirizzi del documento preliminare alla progettazione ricevuto.

I lavori sono progettati in economia e da realizzare in amministrazione diretta, ai sensi dell'art. 1 della L.R. 24/2012, che prescinde *dal limite di importo per i lavori in amministrazione diretta previsto dal comma 5 dell'articolo 125 del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e successive modifiche ed integrazioni*, e l'art. 2 della L.R. 8/2016, indicante il limite di 1.000 migliaia di euro i lavori in economia nel settore forestale, così come indicato nella nota del Dirigente Generale di "Formalizzazione e incarichi dei lavori in economia e per amministrazione diretta", prot. 6966 del 25/03/2019.

In particolare, avuto riguardo delle azioni di indirizzo connesse al raggiungimento degli obiettivi, la perizia stessa mira principalmente agli obiettivi correlati alle azioni conservazione e miglioramento degli Habitat che presentano in atto un processo di evoluzione che va supportato con interventi selvicolturali di sostegno all'auto successione, nonché interventi necessari alla salvaguardia dell'evoluzione del soprassuolo dagli incendi, dalla pressione esercitati dagli erbivori che nella fase evolutiva comprometterebbero definitivamente la dinamica delle vegetazioni in senso evolutivo e dunque un degrado degli Habitat corrispondenti.

Gli interventi previsti ricadono nei complessi demaniali ricadenti nel **Distretto 3_4 Agro di Nicolosi, Belpasso e Ragalna in provincia di Catania**.

Le azioni previste per la presente perizia hanno una grande valenza strategica e si realizzano prioritariamente tramite una serie di interventi mirati alla predisposizione di opere atte al mantenimento e alla tutela della biodiversità forestale. Gli interventi, oggetto della presente perizia fanno riferimento a quanto previsto per la realizzazione del programma triennale delle opere pubbliche.

Da un punto di vista territoriale le superfici ricadono all'interno del seguente ZSC così identificato: ITA 070012, in particolare:

Il Distretto 3_4 in agro di Ragalna, Nicolosi e Belpasso ricade all'interno delle aree Natura 2000 **ZSC ITA 070012 "Pineta di Adrano e Biancavilla"**, prevalentemente nel territorio del Parco Regionale dell'Etna istituito con D.P.R. del 17.03.87; gli Habitat che caratterizzano l'area sono soprattutto il 91AA* "Boschi orientali di quercia bianca", il 9530 "Pineta (sub)mediterranea di pini neri endemici", 9340 "Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*" e piccoli areali di 9260 "Foreste di *Castanea sativa*".

Inquadramento territoriale-gestionale e cenni sulle caratteristiche climatiche, geomorfologiche, paesaggistiche, stazionali e sugli aspetti ecologico-selvicolturali delle aree interessate dal progetto.

- **Distretto 3 "Etna Ovest" agro di Ragalna, Nicolosi e Belpasso**

Dal punto di vista geo-morfologico il complesso costituisce parte del cono vulcanico. Il suolo è caratterizzato da elevata permeabilità, le acque piovane raggiungono, infatti, velocemente la profondità, ciò fa sì che dal punto di vista idrografico la zona sia particolarmente povera. L'altitudine media è di circa 2.000 m.s.l.m., la quota minima è di 1000 m. s.l.m., la cima dell' Etna 3.330 m s.l.m.. Le aree boscate, che sono quelle di intervento, raggiungono l'altitudine massima di 1.900 metri.

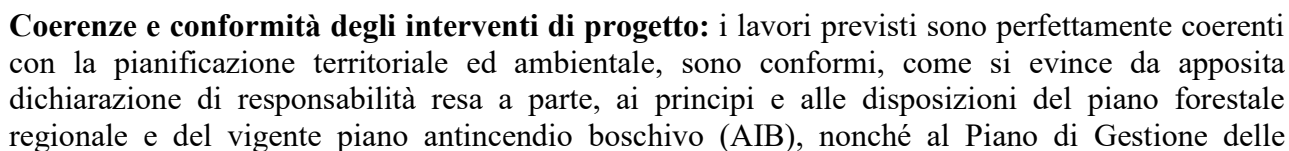
Per il versante più orientale, riguardo al clima, dati riferiti alla stazione di Linguaglossa indicano che la temperatura media annua è pari a 14° C, la media delle massime annue è pari a 36,5° C, la media delle minime annue è pari a 5,5° C; le precipitazioni medie annuali sono pari a 1.150 mm, tenuto conto che nel periodo estivo le piogge sono scarsissime, con una media di 28 mm.

Dall'analisi dei dati climatici si evince che gran parte dell'area ricade nel Lauretum II tipo, caratterizzato da siccità estiva, sottozona media.

Nella parte più meridionale, riguardo il clima, dati riferiti alla vicina stazione di Nicolosi, forniscono qualche indicazione sulle caratteristiche climatiche dell'area del versante in oggetto posta più a Sud. La temperatura media annua è pari a 14,4°, la media delle massime annue è pari a 29,4° C, la media delle minime annue è 2,4° C; le precipitazioni medie annuali sono pari a 1.100

Partendo dal versante sud si trova il complesso boscato in convenzione, che è identificato da diverse denominazioni procedendo verso Nord:

- ### Cartografia Distretto 3 4 –“Etna”



sopracitate aree Natura 2000.

VINCOLI

Le aree boscate oggetto di intervento sono altresì sottoposte a vincolo idrogeologico, istituito e normato con il Regio Decreto n. 3267 del 30 dicembre 1923 e con il Regio Decreto n. 1126 del 16 maggio 1926 nonché, ope legis (art. 142 lettera g – Decreto Legislativo 22/01/2004 n° 42), a vincolo paesaggistico.

Riguardo al vincolo idrogeologico, premesso che l'IRF di Catania viene messo contestualmente a conoscenza della tipologia e delle località di intervento, si rimanda all'autorizzazione dell'Ente del Parco dei Nebrodi e dell'Etna, così come previsto dalla normativa vigente.

Sotto il profilo della tutela paesaggistica, d'altro canto, gli interventi in progetto non sono soggetti ad alcuna apposita autorizzazione in quanto espressamente contemplati dalla fattispecie ex art. 149 lettera c del Decreto Legislativo 22/01/2004 n° 4.

INTERVENTI

L'area di intervento si evidenzia come questa ricada quasi esclusivamente nelle zone "B" del Parco dell'Etna, e più nel particolare alcune aree intercettano la ZSC denominata **ITA 070012 "Pineta di Adrano e Biancavilla"**.

Appare opportuno evidenziare che :

- gli interventi per il mantenimento e la tutela della biodiversità forestale, per il riefficientamento del patrimonio infrastrutturale e per migliorare la pubblica fruizione naturalistica sono progettati secondo quanto già concordato, individuato e riportato nel Protocollo d'intesa prot. n 30093 del 23/04/2021 stipulato con L'IRF di Catania e con l'Ente Parco dell'Etna;
- gli interventi in oggetto, sono comunque conformi al Piano di Gestione del Parco dell'Etna;
- gli interventi proposti e le relative attività di cantiere non hanno, né singolarmente né congiuntamente ad altri interventi, incidenze negative sui Siti;
- Gli interventi proposti sia in tali siti, ma anche in siti non Sic, così come di seguito dettagliati, sono connessi agli Interventi Attivi previsti dal Piano di Gestione "Monte Etna" e sono direttamente connessi alla conservazione degli habitat presenti in tali siti.
- Gli interventi proposti sono per di più sovrapponibili, per "tipologia d'intervento" e per ZSC interessati, a quelli indicati nella Vinca del 2022, rientrando fra quelli per i quali lo scrivente Ufficio ha già prodotto uno SCREENING di Vinca nel 2022, ricevendo i favorevoli pareri del Parco dell'Etna con pertinente rilascio di autorizzazioni prot. n° 302/2022 e 360/2022 e con nota prot. n° 529/2022.
- Alla luce degli interventi proposti e di seguito elencati, non si riscontrano difformità e/o incidenze negative rispetto agli habitat presenti nei siti interessati dalle proposte progettuali.

COERENZE E CONFORMITA' DEGLI INTERVENTI DI PROGETTO

Gli interventi di progetto sono perfettamente coerenti con la pianificazione territoriale ed ambientale nonché conformi, come si evince da apposita dichiarazione di responsabilità resa a parte, ai principi e alle disposizioni del piano forestale regionale e del vigente piano antincendio boschivo (AIB).

Agli interventi strettamente selvicolturali che descriveremo saranno associati interventi infrastrutturali a tutela degli stessi al fine di evitare e mitigare le eventuali pressioni sul sito di intervento fra le quali le principali e più frequenti sono da identificare negli eventuali incendi e il morso degli erbivori che potrebbero compromettere in modo determinante l'efficienza degli interventi.

DESCRIZIONE

Gli interventi previsti in tutto il territorio sopra descritto, e meglio indicati nelle planimetrie

allegate al presente progetto, riguardano, per la maggiore totalità:

- **(2.Infrastrutture) 2026CT17DF3.4 Strutture - Muretti a secco;**
- **(2.Infrastrutture) 2026CT17DF3.4 Manufatti in legno -** Interventi di riefficientamento di Palizzata paraterra e/o di mitigazione di manufatti vari in legno;
- **(2.Infrastrutture) 2026CT17DF3.4 Manufatti in legno -** Interventi manutentori strutture in legno;
- **(2.Infrastrutture) 2026CT17DF3.4 Manufatti in legno -** Staccionata;
- **(2.Infrastrutture) 2026CT17DF3.4 Strutture -** Interventi di manutenzione alle infrastrutture Demaniali;
- **(2.Infrastrutture) 2026CT17DF3.4 Manufatti in legno -**Costruzione, trasporto e posa in opera di tavolo in legno;
- **(2.Infrastrutture) 2026CT17DF3.4 Strutture -** Riefficientamento di Legnaia/ ricovero attrezzi;
- **(2.Infrastrutture) 2026CT17DF3.4 Strutture -** Realizzazione e o riefficientamento di infrastrutture per aree di fruizione (barbecue);
- **(3. Prevenzione Incendi) 2026CT17DF3.4 -** Interventi di prevenzione passiva degli incendi;
- **(4. Selvicolturale) 2026CT17DF3.4** interventi di ricostituzione boschiva e di miglioramento ecologico-selvicolturale;
- **(4. Selvicolturale) 2026CT17DF3.4 Cure Colturali;**
- **(4. Selvicolturale) 2026CT17DF3.4 Vivai -** lavori Vivaistici;
- **(5. Viabilità) 2026CT17DF3.4 Pista forestale -** Ripristino di pista forestale esistente e di stradelli di servizio;
- **(6.Non Altrimenti Classificato) 2026CT17DF3.4 N.A.C. Predisposizione interventi di prevenzione incendi** in aree a verde di altre pubbliche amministrazione;
- **(6.Non Altrimenti Classificato) 2026CT17DF3.4 N.A.C. -** Servizio di sorveglianza (S.S.).

(2.Infrastrutture) 2026CT17DF3.4 Muretti a secco - L'intervento consisterà nella riparazione di tratti di muri a secco con finalita' sistematorie e di contenimento realizzati con pietrame opportunamente lavorato, e si prevede la raccolta in loco del pietrame grezzo da sgrossare in cantiere, altezza variabile in base alle esigenze e con spessore minimo di cm 40 alla base.

(2.Infrastrutture) 2026CT17DF3.4 Manufatti in legno - L'intervento consisterà nel riefficientamento di Palizzata paraterra e/o di mitigazione di manufatti vari in legno con montanti in legno di castagno e/o pino scortecciato (> cm10-14) con punta catramata e/o bruciata interrati per cm 70 circa, equidistanti m 1.50, previa apertura di buca e successivo compattamento, successiva collocazione di tavolame di pino e/o castagno dello spessore di circa 8-10 cm trattato con fiamma. I montanti saranno reperiti e lavorati in loco, che prevede abbattimento, sramatura, scortecciamento, depezzamento a misura, bruciatura, realizzazione di puntali, risagomatura del pendio e allontanamento del materiale di risulta. Mentre sarà acquistato, se non disponibile in loco, il tavolame di castagno e/o pino. Il costo viene riferito a 1 mq.

(2.Infrastrutture) 2026CT17DF3.4 Manufatti in legno - Manutenzione strutture in legno. Il lavoro consiste nello scartavetrare, piallare e ridipingere le strutture in legno quali staccionate, palizzate, tavoli, cancelli, finestre e porte. L'analisi è riferita per quanto riguarda le staccionate e palizzate a 1 ml, mentre per le porte, tavoli e finestre a 1 mq.

(2.Infrastrutture) 2026CT17DF3.4 Staccionata - L'intervento consisterà nel riefficientamento di staccionata con paletti montanti di legno di castagno scortecciato e ben stagionato (umidità relativa del 12% circa), trattato con sostanze impregnanti e/o vernici protettive e rivestito con carbolineum nelle parti a contatto con il terreno o con materiali umidi, ovvero sottoposti a

bruciatura, di ml 1,50 - 1,80 di lunghezza e cm 8/10 circa di diametro, distanti ml 1,50 l'uno dall'altro, infissi per almeno cm 50 nel terreno. I paletti montanti saranno collegati con 2/ 3 ordini di paletti sempre in castagno. I paletti di collegamento tra i montanti, saranno trattate nel medesimo modo dei paletti montanti ma facendo a meno della carbolineatura, avranno diametro di cm 6/8, e saranno fissate con ferramenta (chiodi e filo di ferro zincato, viti, etc.); compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte.

(2.Infrastrutture) 2026CT17DF3.4 Strutture - Attività di minima manutenzione necessaria per il mantenimento delle infrastrutture a supporto delle maestranze e della fruizione quali rifugi, bivacchi ed aree attrezzate. Gli interventi consisteranno nella pulitura dell'area di pertinenza, tinteggiatura, riparazioni edili, idraulica e di ebanisteria.

(2.Infrastrutture) 2026CT17DF3.4 Manufatti in legno - Costruzione, trasporto e posa in opera di tavolo in legno – I tavoli saranno realizzati per le aree attrezzate delle dimensioni di m.2,00 x 1,00 realizzato in legname di castagno dello spessore di cm.5 nel piano con sottostante telaio in legname della sezione di cm. 15 x 2,5, con n.4 gambe in travi di sezione 15 x 15 alla base e cm. 12 x 12 in testa e traverse di rinforzo longitudinali, poggiapiedi, compresa la lunghezza necessaria per l'ancoraggio sotto il piano di calpestio della piazzuola. Il costo e' comprensivo del trasporto, dei materiali e del manufatto finito noche' di tutti i materiali costruttivi e di quelli occorrenti alla preparazione, al trattamento ed alla finitura. Sono altresì compresi i lavori ed i materiali occorrenti per il fissaggio al terreno. Si calcola che per la realizzazione di n. 1 tavolo occorrono mc.0,275 di legname

(2.Infrastrutture) 2026CT17DF3.4 Strutture - Riefficientamento di Legnaia/ ricovero attrezzi nei rifugi e bivacchi presenti nel Demanio Boscato delle dimensioni di circa m.4 x 4 realizzato in legname di castagno, pino e/o mezzi tronchi, di tavolame dello spessore di cm.5. La struttura sarà sostenuta da tronchi, pali di adeguata dimensione e/o muri a secco con pietra squadrata locale in funzione di quanto reperibile in loco, compresa la copertura del piano di calpestio e del manto di tegole. Il costo della manodopera è comprensivo del trasporto, dei materiali e del manufatto finito noche' di tutti i materiali costruttivi e di quelli occorrenti alla preparazione, al trattamento ed alla finitura. Il costo è riferito ad una unità.

(2.Infrastrutture) 2026CT17DF3.4 Strutture - Realizzazione e o riefficientamento di infrastrutture per aree di fruizione (barbecue) in blocchi di pietrame locale, dello spessore medio di 30 cm, squadrato da 1 o 2 facce, compresa la necessaria malta di allettamento, la realizzazione del ripiano di appoggio in cotto siciliano o pietrame del luogo, della fornacella con mattoni refrattari o pietrame adatto, della grata per il combustibile e del cinerario con sportellino di accesso.

(3. Prevenzione Incendi) 2026CT17DF3.4 Interventi, in area montana rocciosa e scoscea, di prevenzione passiva degli incendi in aree a rischio, consistenti nella rimozione delle potenziali cause di innesco e propagazione del fuoco tramite lavori colturali vari quali decespugliamenti e ripuliture, comunque finalizzati all'eliminazione e smaltimento delle biomasse facilmente suscettibili ad infiammarsi. Si prevedono l'esecuzione di sfalci e/o tagli manuali e/o con l'ausilio del decespugliatore e/o della motosega. L'analisi ed il prezzo di applicazione sono riferiti ad 1 ha. I lavori di ripulitura verranno eseguiti con l'uso di attrezzi manuali e con l'ausilio del decespugliatore meccanico. L'analisi dei prezzi è riferita ad Ha. 1.

(4. Selvicolturale) 2026CT17DF3.4 Interventi di ricostituzione boschiva e di miglioramento ecologico-selvicolturale in popolamenti forestali artificiali riferibili ai rimboschimenti misti della regione mediterranea a prevalenza di conifere o puri di conifere, sia del piano basale che di quello intermedio montano, consistente in interventi di diradamento selettivo, delle piante aduggiate e sottomesse delle classi 4 e 5 di Kraft (si stimano circa 250/300 piante/ha), su una popolazione media di 800 piante/ha, l'eliminazione dei cespugli infestanti deprimenti la biodiversità vegetale naturale tipica dei popolamenti in tendenza evolutiva, la ripulitura delle piante codominati o dominati, la eventuale ripulitura del bosco dalle piante morte, divelte, stroncate o abbattute dal vento, o da quelle danneggiate da avversità atmosferiche e/o fitopatologie. Compresi interventi di manutenzione sulle piante restanti, quale eliminazione di 1/2 palchi, e/o diradamento finalizzati al migliorare dello stato vegetativo delle piante e/o alla riduzione delle possibilità di

innesco o di propagazione di incendi nonché il contemporaneo avvio al latifogliamento nelle aree diradate tramite rinnovazione naturale, con specie autoctone. Gli interventi prevedono l'accumulo su letto di caduta di tronchettame, ramaglia e cimale, tritatura della biomassa di risulta e successiva dispersione al suolo degli stessi mentre per gli assortimenti commerciali (legna da ardere) si effettueranno la sramatura, la depezzatura, l'esbosco con accatastamento lungo le piste di servizio e/o il trasferimento presso le legnaie dei centri aziendali demaniali più vicini. L'analisi ed il prezzo di applicazione sono riferiti ad 1 Ha.

(4. Selvicolturale) 2026CT17DF3.4 Cure colturali - L'intervento consisterà in n° 3 zappetature, n° 3 rifacimento conche, n° 6 irrigazioni, potatura, spollonatura, legature e sfalcature l'intervento è riferito ad un ha.

(4. Selvicolturale) 2026CT17DF3.4 Vivai - I lavori Vivaistici consisteranno, produzione piantine mediante semina diretta e cure colturali delle giacenze, con manutenzione delle aiuole, il riempimento delle fitocelle, la semina diretta nelle stesse, l'irrigazione le scerbature varie, la concimazione eseguita manualmente sia di fondo che di copertura, e tutte le cure colturali necessarie; è previsto pure la raccolta dei semi presso aree boscate precedentemente individuate da questo centro vivaistico. I lavori saranno realizzati presso il Vivaio For.le Etna in agro di Ragalna.

(5. Viabilità) 2026CT17DF3.4 Piste Forestali - Ripristino di pista forestale esistente e di stradelli di servizio, danneggiati da eventi atmosferici, per hm 1 e della larghezza media di m 3/4, da con ausilio di mezzi meccanici gommati e/o cingolati di adeguata potenza per effettuare la risagomatura e il riempimento delle buche con misto di cava granulometricamente assortito. E' altresì previsto l'impiego di un operaio qualificato a supporto del conduttore del mezzo meccanico per le varie operazioni necessarie. Sono compresi nell'intervento anche la ripulitura e la risagomatura delle cunette nonché la ripulitura di eventuali pozzetti.

(6. Non Altrimenti Classificato) 2026CT17DF3.4 N.A.C. - Predisposizione interventi di prevenzione incendi in aree a verde di altre pubbliche amministrazioni - L'interventi consistenti nella rimozione delle potenziali cause di innesco e propagazione del fuoco tramite decespugliamenti e ripuliture, comunque finalizzati all'eliminazione e smaltimento delle biomasse facilmente suscettibili ad infiammarsi. Le Aree Comunali saranno individuate nel protocollo d'intesa che sarà stipulato ai sensi dell'Art. 25 L.R. 9/2013.

(6. Non Altrimenti Classificato) 2026CT17DF3.4 N.A.C. Sarà garantito un servizio di sorveglianza nelle aree demaniali, nelle aree attrezzate e nelle infrastrutture a servizio delle maestranze e degli escursionisti. Il servizio sarà effettuato tutti i giorni della settimana compreso i festivi con orario turnato.

Gli interventi sopra descritti saranno realizzati per distretto secondo come indicato sotto e come da computo metrico:

(2.Infrastrutture) 2026CT17DF3.4 Muretti a secco

Distretto 3_4 - L'intervento sarà realizzato nella località del Demanio Boscato "Filiciusa Milia"
A) Demanio Boscato M. Vetore ml 20. Il totale degli interventi sarà effettuato su una superficie ragguagliata di ml 20.

(2.Infrastrutture) 2026CT17DF3.4 Manufatti in legno - Riefficientamento di Palizzata paraterra e/o di mitig. di manuf. vari in legno

Distretto 3_4 - L'intervento sarà realizzato nel Demanio Boscato Monte Vetore per mq 20 e nel Demanio Boscato Monte Grosso per mq 20. Il totale degli interventi sarà effettuato su una superficie ragguagliata di mq 40.

(2.Infrastrutture) 2026CT17DF3.4 Manufatti in legno - Manutenzione strutture in Legno

Distretto 3_4 - Demanio Boscato Filiciusa Milia presso Frutteto Milia, Demanio Boscato M. Vetore presso Area attrezzata Piano Vetore e Demanio Boscato M. Gemmellaro presso il Bivacco Gemmellaro. Il totale degli interventi sarà effettuato su una superficie ragguagliata di ml/mq 100.

(2.Infrastrutture) 2026CT17DF3.4 Staccionata

Distretto 3_4 - L'intervento sarà realizzato nella località A) del Demanio Boscato Filiciusa Milia - Comune di Ragalna - e area attrezzata Filiciusa Milia per ml 130 e B) nel Demanio Boscato

Monte Gemmellaro - Comune di Nicolosi per ml 25. Il totale degli interventi sarà effettuato su una superficie ragguagliata di ml 155.

(2. Infrastrutture) 2026CT17DF3.4 Strutture – Attività minima di Manutenzione

Distretto 3_4 - Nel Demanio Boscato Filiciusa Milia i Rifugi Carpintieri, Dep. Attrezzature Frutteto e Casetta Vivaio Etna - Nel Demanio M. Vetore il Rifugio M. Vetore e nel Rifugio M. Grosso nel Demanio Boscato M. Gemmellaro. Il totale degli interventi sarà effettuato su una totale di circa 950.80 ore.

(2. Infrastrutture) 2026CT17DF3.4 Manufatti in legno - Costruzione, trasporto e posa in opera di tavolo in legno

Distretto 3_4 – I tavoli saranno realizzati n° due tavoli in legno nella località del Demanio Boscato "Filiciusa Milia" comune di Ragalna (CT) presso la "*Caserma Gualberto*".

(2. Infrastrutture) 2026CT17DF3.4 Manufatti in legno - Riefficientamento di Legnaia/ricovero attrezzi

Distretto 3_4 – La legnaia sarà realizzata nella località del Demanio Boscato "Monte Vetore" comune di Ragalna (CT) presso il "*Bivacco Paghiaru*".

(2. Infrastrutture) 2026CT17DF3.4 Manufatti in legno - Realizzazione e o riefficientamento di infrastrutture per aree di fruizione (barbecue)

Distretto 3_4 – Saranno realizzati, due nella località del Demanio Boscato "Monte Vetore" comune di Belpasso (CT) presso il "*Rifugio Monte Vetore*" per un totale di N° 2.

(3. Prevenzione Incendi) 2026CT17DF3.4 Interventi di prevenzione Passiva degli Incendi

Distretto 3_4 – L'intervento sarà realizzato nella località del Demanio Boscato "Filiciusa Milia" areale "*Caserma Gualberto*" per una superficie di ha 2.75. Nell'area in convenzione del Comune di Nicolosi denominata *M. Calvario* per una superficie di ha 1. Il totale degli interventi sarà effettuato su una superficie ragguagliata di ha 3.75.

(4. Selvicolturale) 2026CT17DF3.4 Interventi di ricostituzione boschiva e di miglioramento ecologico-selvicolturale in popolamenti forestali artificiali riferibili ai rimboschimenti misti della regione mediterranea a prevalenza di conifere o puri di conifere - Distretto 3_4 - L'intervento sarà realizzato nella località del Demanio Boscato "Filiciusa Milia" areale "*Caserma Gualberto*" per una superficie di ha 3. Nel demanio Boscato "M. Concilio" attorno e nei pressi del *Rifugio M. Concilio e a M. Grosso* per una superficie di ha 1. Nel demanio Boscato "M. Vetore" per una superficie di ha 1. Il totale degli interventi sarà effettuato su una superficie ragguagliata di ha 5.

(4. Selvicolturale) 2026CT17DF3.4 Cure culturali

Distretto 3_4 – L'intervento sarà effettuato nell'impianto frutteto nel Demanio Boscato Filiciusa Milia su una superficie di circa ha 3.

(4. Selvicolturale) 2026CT17DF3.4 Vivai

Distretto 3_4 - L'intervento sarà realizzato nella località del Demanio Boscato "Filiciusa Milia" comune di Ragalna (CT) presso il Vivaio Etna su una superficie di ha 1.20.

(5. Viabilità) 2026CT17DF3.4 Piste Forestali

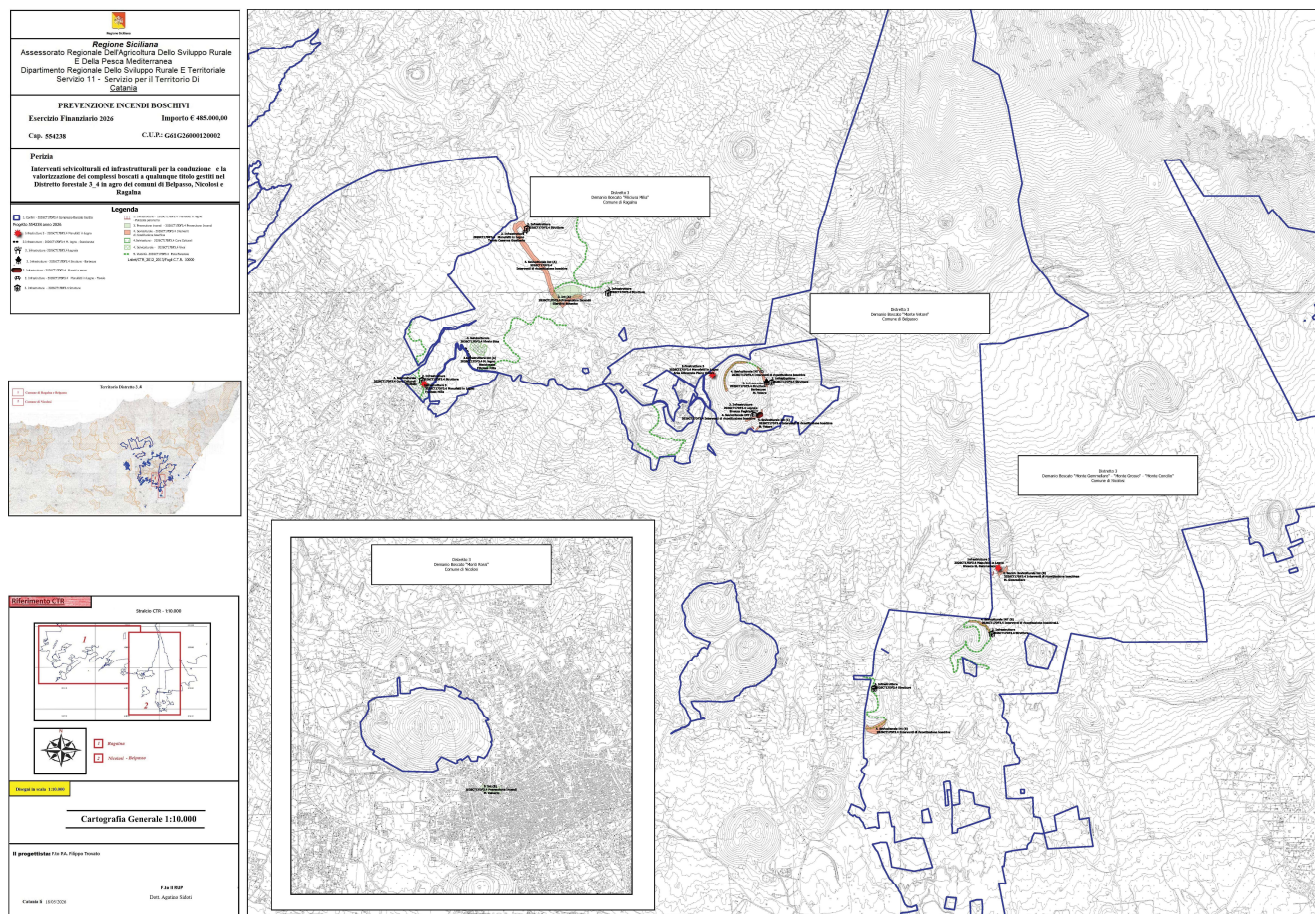
Distretto 3_4 - L'intervento sarà realizzato nella località del A) Demanio Boscato "Filiciusa Milia" per una superficie di hm 49. Nel B) demanio Boscato "M. Gemmellaro" – "Monte Concilio" – "Monte Grosso" per una superficie di hm27. Nel B) demanio Boscato "Monte Vetore" per una superficie di hm5. Il totale degli interventi sarà effettuato su una superficie ragguagliata di hm 81.

(6. Non Altrimenti Classificato) 2026CT17DF3.4 N.A.C.- Predisposizione interventi di prevenzione incendi in aree a verde di altre pubbliche amministrazione **Distretto 3_4** - Comuni Vari - Ricadenti nel Distretto 3 per un totale di ore 2000.

(6. Non Altrimenti Classificato) 2026CT17DF3.4 N.A.C. - Servizio di sorveglianza

Distretto 3_4 - Il servizio sarà svolto nelle aree demaniali, nelle aree attrezzate e nelle infrastrutture a servizio delle maestranze e degli escursionisti. Il servizio sarà effettuato tutti i giorni della settimana compreso i festivi con orario turnato. Sono Stati previsti un totale di G.G. 120 circa.

Cartografia Generale degli Interventi



CONSIDERAZIONI TECNICHE CONCLUSIVE

I I lavori in progetto, come fatto presente in premessa e risultante da quadro economico a parte, graveranno sul capitolo 554238 (per quanto riguarda le spettanze e lavoro flessibile connesso all'utilizzo dei lavoratori del settore idraulico-forestale) e sul capitolo 155362 (spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi connessi all'esecuzione dei lavori) esercizio 2026 del bilancio regionale. Tramite l'importo finanziato della perizia si prevede l'impiego in amministrazione diretta di tutte le maestranze LTD presenti nel Distretto 3_4 (con esclusione ovviamente di quelle Aib che saranno invece avviate dal Comando CFRS) da mantenere in costanza di rapporto lavorativo, tenuto conto della mole dei lavori da eseguire, orientativamente sino al prossimo 30 Dicembre.

Il presente progetto contempla altresì l'apporto lavorativo anche delle maestranze LTI in servizio nel distretto medesimo e le somme per il pagamento delle spettanze saranno reperite utilizzando l'impegno n° 3/2026 Capitolo 155382 in correlazione al preventivo ex art. 81 L.R. 16/96 e s.m.i. presentato all'inizio del corrente anno da quest'Ufficio.

Le maestranze LTI medesime, concorreranno alla realizzazione di tutti gli interventi previsti nel presente progetto.

Per quanto riguarda le somme a disposizione dell'Amministrazione sono infine stati previsti:

- i costi della sicurezza (consistenti in un minimo reintegro di dpi), calcolati sulla base del Piano di sicurezza ridotto allegato al progetto e del DVR generale dell'Ufficio;
- le spese generali per imprevisti e di quant'altro occorrente per l'esecuzione a regola d'arte dei lavori;
- le spese connesse ad assicurazioni, sanzioni, multe, sostenute dal personale del gruppo di progettazione, direzione lavori e RUP;
- spese per gli incentivi inerenti la progettazione e l'esecuzione dei lavori (calcolati nel 1.6% dell'ammontare dei lavori complessivo).

In conclusione gli interventi, meglio descritti negli elaborati di progetto, possono così sintetizzarsi in termini di spesa:

Riepilogo interventi	
02. Infrastrutture	
2. Infrastrutture - 2026CT17DF3.4 Muretti a secco - Riparazione di muri a secco	€ 4.888,80
2. Infrastrutture - 2026CT17DF3.4 - Manufatti in legno -Palizzata Paraterra	€ 24.554,80
2. Infrastrutture - 2026CT17DF3.4 Manufatti in legno - Manutenzione strutture in legno	€ 8.944,00
2. Infrastrutture - 2026CT17DF3.4 - Staccionata - Realizzazione di staccionata	€ 29.587,95
2. Infrastrutture - 2026CT17DF3.4 Strutture - Interventi di manutenzione alle strutture Demaniali	€ 15.091,28
2. Infrastrutture - 2026CT17DF3.4 Manufatti in legno - Tavoli in Legno	€ 2.840,30
2. Infrastrutture - 2026CT17DF3.4 Strutture - Barbecue	€ 8.517,48
2. Infrastrutture - 2026CT17DF3.4 Manufatti in legno - Riefficientamento di Legnaia/ ricovero attrezzi	€ 5.406,86
Totale Lavori Infrastrutture	€ 99.831,47
03. Prevenzione Incendi	
3. Prevenzione Incendi - 2026CT17DF3.4 - Aree Attrezzate	€ 40.837,99
Totale Lavori prevenzione incendi	€ 40.837,99
04. Selvicolturale	
4. Selvicolturale - 2026CT17DF3.4 - Ricostituzione boschiva e di miglioramento ecologico	€ 49.650,40
4. Selvicolturale - 2026CT17DF3.4 - Cure Colturali	€ 47.201,28
4. Selvicolturale - 2026CT17DF3.4 - Vivaio Etna	€ 28.337,84
Totale Lavori Selvicolturali	€ 125.189,52
05. Viabilità	
5. Viabilità - 2026CT17DF3.4 - Piste forestali - Ripristino di pista forestale esistente e di stradelli di servizio	€ 146.853,00
Totale Lavori Viabilità	€ 146.853,00
06. Non Altrimenti Classificato	
6. 2026CT17DF3.4 N.A.C. - Art. 25 L.R. 9/2013 - Predisposizione interventi di prevenzione incendi in aree a verde di altre pubbliche amministrazioni	€ 31.744,39
6. 2026CT17DF3.4 N.A.C. - Servizio di sorveglianza e/o controllo del territorio	€ 12.643,20
Totale Lavori N.A.C.	€ 44.387,59
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
DPI	
Materiale D.P.I (OTD - OTI e personale UPA)	€ 5.200,70
Acquisto attrezzatura agricola	
Acquisto sramatori telescopici	€ 1.100,00
Acquisto motosega leggera	€ 500,00
Incentivi	
Incentivi funzioni tecniche- e relativa IRAP D.L.gs n. 36/2023, art 45 si prevede	€ 7.637,80
Somme per Imprevisti	
Somme per Imprevisti	
Somme a disposizione per impianto Fotovoltaico da 4,5 kw	€ 7.500,00
Somme a disposizione per interventi manutentorie minime e straordinarie	€ 2.759,00
Spese per acquisto di beni vari di consumo, equipaggiamento di visibilità,	€ 3.202,93
Totali SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 27.900,43
Sommano i lavori	€ 485.000,00

Catania li 18/06/2026

F.to
IL PROGETTISTA
(P.A. Filippo Trovato)

F.to
IL R.U.P.
(Dott. Agatino Sidoti)

Firme autografe sostituite a mezzo stampa ex art. 3 c.2 D.Lvo n. 39/1993