



AZIENDA FORESTALE TRENTO – SOPRAMONTE

Azienda Speciale Consorziale
38122 TRENTO - Via del Maso Smalz, 3



PIANO PROGRAMMA DEI LAVORI – ANNO 2023



adeguamento sentiero “Giro della Marzola” – località Brusafer, Villazzano

PREMESSA

L'Azienda Speciale Consorziale Trento – Sopramonte, denominata Azienda forestale, è nata nel 1955 ai sensi del R.D. 30/12/1923, n. 3267 *“Riordino e riforma della legislazione in materia di boschi e di terreni montani”*. I due enti di riferimento, il Comune di Trento e l'Amministrazione separata dei beni di uso civico (A.S.U.C.) di Sopramonte, hanno affidato all'Azienda forestale la gestione tecnico – amministrativa dei rispettivi beni silvo – pastorali.

Gli interventi che l'Azienda forestale intende realizzare nell'anno 2023 nell'ambito del patrimonio affidato in gestione, attuabili con il supporto finanziario stanziato nel bilancio di previsione, sono esposti nel presente *Piano-programma dei lavori – anno 2023*. Tale documento è uniformato ai sensi dello Statuto approvato con deliberazioni del Consiglio comunale n. 158 di data 09.12.2003 e del Comitato A.S.U.C. di Sopramonte n. 16 del 15.12.2003. Inoltre è reso conforme agli indirizzi ed obiettivi aziendali, approvati dall'Assemblea dell'Azienda forestale con deliberazione n. 10 di data 13.11.2002.

Il territorio di competenza è univocamente definito da un documento allegato allo Statuto: un lungo elenco delle particelle catastali affidate in gestione all'Azienda forestale dai due Soci di riferimento. Corrisponde e si identifica con le aree amministrate tramite il “Piano aggregato di Gestione Forestale Aziendale dei beni silvo-pastorali” di durata ventennale. L'Azienda forestale è consegnata a disporre delle risorse umane e finanziarie trasferite dal Comune di Trento esclusivamente per gli scopi di istituto. Non è quindi possibile accogliere con favore proposte di interventi, segnatamente riferibili alla sentieristica di collegamento di aree periurbane e di frazioni, qualora incardinate a terreni privati o pubblici che esulano dal territorio in gestione. Singole eccezioni sono di fatto eseguite per la manutenzione di tratti di viabilità forestale estranee alla proprietà, qualora funzionali all'accesso alle aree boscate comunali.

A seguito del violento nubifragio di data 29/10/2018 denominato Vaia, nel recente passato l'operatività aziendale ha conferito priorità ai danni patiti dai popolamenti forestali in gestione, riferibili segnatamente agli attacchi di bostrico tipografo (*Ips typographus*), insetto parassita che colpisce principalmente gli abeti rossi. La misura più efficace per combattere le infestazioni del bostrico tipografo consiste nella rimozione degli alberi infestati prima che la generazione di adulti involi dalla corteccia alla ricerca di altre piante in cui deporre le uova. In relazione alla conformazione del terreno e alla dotazione di attrezzature meccaniche disponibili, i cantieri forestali sono stati attivati in amministrazione diretta con il personale dipendente, ma anche tramite vendita a terzi delle piante “in piedi” con confronto concorrenziale sul portale della C.C.I.A.A. di Trento. E' auspicabile che la manifestazione della fitopatologia rimanga contenuta, ma l'imprevedibilità del livello di propagazione di questa variabile fitosanitaria potrebbe imporre modifiche e variazioni della programmazione dei lavori.

Negli ultimi anni il personale aziendale si è progressivamente ridotto nella consistenza. In particolare le squadre operative hanno subito la contrazione di diversi lavoratori, soprattutto a causa del pensionamento di dipendenti che hanno maturato i requisiti per il collocamento a riposo. L'età media del personale aziendale è elevata, e per il prossimo futuro sono previste ulteriori fuoriuscite. Di conseguenza l'operatività complessiva aziendale e i servizi erogati sono proporzionalmente rallentati.

Il Comune di Trento ha aperto una approfondita riflessione relativa all'architettura dell'Azienda forestale, anche in riferimento al rinnovo decennale previsto dal proprio Statuto, previsto il 31/12/2024. Nell'avvicinarsi della scadenza, due diversi tavoli di lavoro, uno politico e l'altro tecnico, sulla base dello studio della attuale situazione, sono consegnati a delineare i possibili scenari relativi alla futura configurazione giuridica e strutturale dell'Azienda forestale, quale presupposto a disposizione dell'Amministrazione comunale per adottare le scelte ritenute più coerenti ed idonee.

Analogamente agli ultimi due anni, anche per l'anno 2023 l'Azienda forestale non potrà assumere la veste di "soggetto attuatore" nella realizzazione di "lavori socialmente utili". Dovrà pertanto avvalersi di una cooperativa sociale alla quale conferire apposito incarico tramite confronto concorrenziale ad evidenza pubblica, finalizzato alla concreta attuazione di un progetto di politica del lavoro quale sostegno all'occupazione temporanea di soggetti coinvolti in processi di emarginazione sociale. Per diverse motivazioni indipendenti da volontà deliberata, quale il ricambio del personale addetto, anche nella figura tritante e motivante di caposquadra, la dotazione di attrezzatura, ecc., l'attività ha assunto connotati e dimensioni rivolte maggiormente agli aspetti sociali ed assistenziali piuttosto che a quelli operativi e legati alla produttività.

Per queste ragioni è molto probabile che nel 2023 l'Azienda forestale non avrà la possibilità di evadere tutti gli interventi inseriti nel presente Piano-programma dei lavori. In corso d'opera potrà essere verificata la concreta possibilità operativa, e sarà prevedibilmente necessario individuare le priorità su cui concentrare le risorse disponibili. Al fine di garantire gli standard di servizi offerti in passato, appare imprescindibile che l'Azienda forestale disponga di un numero più consistente di lavoratori attraverso l'assunzione di ulteriore personale, o in alternativa la disponibilità di risorse per appaltare a terzi alcuni interventi.

Il territorio affidato in gestione all'Azienda forestale, esteso sulla superficie di 4.850 ettari, risulta prevalentemente gravato da diritti d'uso civico a favore dei Censiti delle frazioni del Comune di Trento, complessivamente per 4.311 ettari. Il prospetto che segue esprime in ettari i valori arrotondati afferenti a ciascuna Frazione, aggiornati sulla base dei rilievi catastali effettuati in fase di revisione dei *Piani di gestione forestale aziendale* dei beni silvo-pastorali:

FRAZIONE	IMPRODUTTIVI (HA)	PASCOLI E ALTRE COLTURE (HA)	BOSCHI (HA)	TOTALE (HA)
Cadine	2	7	513	523
Cognola	2	0	216	218
Cortesano	0	0	45	46
Gardolo di mezzo	0	0	5	6
Gazzadina	0	0	22	22
Mattarello	1	8	135	144
Meano	2	1	142	146

FRAZIONE	IMPRODUTTIVI (HA)	PASCOLI E ALTRE COLTURE (HA)	BOSCHI (HA)	TOTALE (HA)
Montevaccino	0	0	22	22
Povo	11	33	780	824
Ravina	22	56	237	315
Romagnano	0	0	69	69
San Lazzaro	0	0	6	6
Sardagna	12	48	430	490
Sopramonte	14	156	796	966
Vigo Meano	2	8	68	79
Villazzano	0	11	425	436
Trento (terreni non gravati da u.c.)	18	186	335	539
TOTALE	88	516	4.246	4.850

La gestione dei patrimoni silvo-pastorali di proprietà delle A.S.U.C. di Baselga del Bondone, Vigolo Baselga e Villamontagna non rientra attualmente nell'ambito delle competenze proprie dell'Azienda forestale.

Con deliberazione n. 1148 del 21/07/2017 la Giunta provinciale ha suddiviso in territorio boscato del Trentino in zone di vigilanza, a ciascuna delle quali ha assegnato il rispettivo contingente di custodi forestali. Sulla base di questo assetto, il territorio affidato in gestione all'Azienda forestale rientra nella zona di vigilanza n. 35, cui risultano assegnati n. 6 custodi forestali. Comprende anche le aree boscate di proprietà dei Comuni di Aldeno, Cimone e Garniga Terme. Il seguente prospetto evidenzia la superficie boscata afferente agli Enti compresi nella zona di vigilanza n. 35:

ENTE	Ha	%
ASUC Baselga del Bondone	189	3%
ASUC Vigolo Baselga	270	4%
ASUC Villamontagna	106	2%
Comune Aldeno	187	3%
Comune Cimone	421	6%
Comune Garniga Terme	463	7%
Comune Trento e ASUC Sopramonte	4.850	75%
Totale	6.486	100%

Gli Enti appartenenti alla zona di vigilanza n. 35, segnatamente i Comuni di Aldeno, Cimone, Garniga, Trento (Ente capofila) e le A.S.U.C. di Baselga del Bondone, Vigolo Baselga, Villamontagna e Sopramonte, hanno sottoscritto la specifica convenzione per la gestione associata e coordinata del servizio di custodia forestale, entrata in vigore in data dal 01/01/2020. Di seguito è rappresentata la suddivisione delle sei zone di custodia nell'ambito della zona di vigilanza n. 35:

Zona custodia	Ente/Frazione/ASUC	Ha	Ha
"A"	ASUC Baselga del Bondone	189	983
	ASUC Vigolo Baselga	270	
	Cadine	523	
	Trento (no uso civico)	1	
"B"	ASUC Sopramonte	966	1.150
	Trento (no uso civico)	185	
"C"	Ravina	315	981
	Romagnano	69	
	Sardagna	490	
	Trento (no uso civico)	107	
"D"	ASUC Villamontagna	106	663
	Cognola	218	
	Montevaccino	22	
	Cortesano	46	
	Gardolo di Mezzo	6	
	Gazzadina	22	
	Meano	146	
	S. Lazzaro	6	
	Vigo Meano	79	
	Trento (no uso civico)	12	
"E"	Mattarello	144	1.638
	Povo	824	
	Villazzano	436	
	Trento (no uso civico)	234	
"F"	Comune Aldeno	187	1.071
	Comune Cimone	421	
	Comune Garniga Terme	463	
Totale		6486	6.486

In questo ambito operativo, nell'anno 2022 si è dimesso dal lavoro presso l'Azienda forestale uno dei due custodi forestali assunti a tempo indeterminato nell'anno 2021. Un secondo dipendente è operativo presso altro Ente mediante l'istituto della mobilità, mentre nel primo semestre del prossimo anno è previsto il collocamento a riposo di un terzo custode forestale. Le possibilità di assumere questa figura professionale attingendo i nominativi da graduatorie messe a disposizione da altri Enti è di difficile attuazione, e quindi si apre la prospettiva di bandire un concorso pubblico per ricoprire i posti vacanti delle sei zone di custodia nell'ambito della zona di vigilanza n. 35.

Come per il passato, anche per l'anno 2023 il Piano-programma dei lavori fonda le proprie direttrici nella conservazione e valorizzazione dei beni in gestione. Oltre alla massimizzazione delle tradizionali funzioni richieste al bosco, quali la protezione idrogeologica e la produzione legnosa, tale obiettivo si esplica anche tramite il costante sviluppo della terza dimensione - la ricreazione, che progressivamente acquista sempre maggiore rilevanza sociale. L'Azienda forestale persegue quindi la gestione multifunzionale del territorio silvo-pastorale, improntata al fine di operare la salvaguardia del patrimonio e contemporaneamente la sua ottimizzazione in funzione della frequentazione dell'utenza nel tempo libero, e a supporto delle iniziative di educazione ambientale a vantaggio della popolazione scolare e della cittadinanza intera. Lo snodo delle aspettative provenienti dalla cittadinanza e dalla politica è trasversalmente rappresentato dall'esigenza di manutenzione o realizzazione ex novo di sentieri di collegamento tra i centri abitati frazionali e le aree boscate. Forse anche a conseguenza dalle restrizioni collegate all'epidemia da COVID-19, i cittadini residenti hanno ri-scoperto ed apprezzato i dintorni delle proprie abitazioni, per i quali ora auspicano interventi di valorizzazione.

Oltre ai lavori previsti sul territorio nelle realtà frazionali, preme sottolineare l'importanza delle attività di carattere generale e di supporto alla conduzione dei beni silvo-pastorali, quali la gestione tecnico/amministrativa del patrimonio, le concessioni e gli affitti di immobili, la manutenzione dei lavori eseguiti in passato, e la costruttiva collaborazione con gli Enti pubblici e privati che operano nel territorio di competenza. In questo contesto assume rilievo la realizzazione di panche e tavoli da installare nelle aree ricreative e punti di sosta, e l'allestimento delle casette in legno da esposizione, messe a disposizione delle Circoscrizioni e Associazioni di volontariato nell'ambito di manifestazioni di carattere pubblico.

Le macro aree operative del Piano-programma dei lavori – anno 2023 sono di seguito esposte:

- ambiente;
- viabilità;
- edifici e altri manufatti;
- risorse forestali.

Ciascuna area risulta opportunamente suddivisa in sottoclassi, che definiscono la tipologia di dettaglio degli interventi. Le schede allegate in calce alla relazione, predisposte per ogni frazione del Comune di Trento cui afferiscono terreni boscati, espongono sinteticamente i lavori programmati dall'Azienda forestale per l'anno 2023.

Nel passato l'Azienda forestale ha attuato rilevanti interventi strutturali agli edifici ad utilizzo agro-silvo-pastorale ed agriturismo, e

significativi adeguamenti della rete viaria forestale e della sentieristica. I lavori sono stati realizzati anche fruendo dei contributi e finanziamenti provinciali ed europei. Di converso, a conseguenza dell'attuale momento di difficoltà economica e della ristrettezza delle risorse finanziarie disponibili, negli ultimi anni gli investimenti in conto capitale hanno subito una drastica contrazione o talora un azzeramento. Negli ultimi anni l'Azienda forestale incentra pertanto la propria attività soprattutto su aspetti inerenti la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio affidato in gestione.

Il Programma lavori assume quindi ancora più importanza per le scelte operative dell'Azienda forestale, che esplica soprattutto tramite interventi in diretta amministrazione con manodopera aziendale, finanziati con risorse proprie.

AMBIENTE

Gli interventi di valorizzazione ambientale, ideati allo scopo di favorire e razionalizzare la fruizione turistico-ricreativa ed igienico-sanitaria delle aree a destinazione silvo-pastorale, riguardano essenzialmente la manutenzione dei sentieri e delle passeggiate, delle aree ricreative distribuite sul territorio in gestione, e la sistemazione dei parcheggi ubicati ai margini delle aree boscate comunali. Tali attività vengono attuate dall'Azienda forestale anche con l'obiettivo di creare opportunità lavorative a soggetti in difficoltà occupazionale, perseguendo quindi contemporaneamente finalità sociali.

A partire dall'anno 1985 il Comune di Trento affida all'Azienda forestale la realizzazione e la gestione di un progetto di politica del lavoro, quale sostegno all'occupazione temporanea di soggetti coinvolti in processi di emarginazione sociale tramite iniziative per la realizzazione di lavori socialmente utili. L'Azienda forestale predispone annualmente un elaborato denominato *Progetto per il miglioramento e la valorizzazione delle risorse paesaggistiche collinari e montane della città di Trento*, cui afferiscono parte dei lavori inclusi nella presente programmazione. Analogamente all'anno 2022, la realizzazione dei "lavori socialmente utili" prevede l'impiego di ventidue unità lavorative disoccupate raggruppate in quattro squadre, indicativamente per il periodo compreso da metà marzo a fine ottobre.

Come precedentemente riferito, tali interventi non potranno essere effettuati in amministrazione diretta con personale dipendente, ma tramite affidamento dell'incarico a idoneo soggetto individuato con confronto concorrenziale tra le cooperative di categoria b). Il disegno, cofinanziato dalla Provincia Autonoma di Trento e dall'Unione Europea, è denominato Intervento 3.3.D in riferimento ai criteri che la Giunta Provinciale adotta per gli interventi di politica del lavoro. Il bilancio di previsione dell'Azienda forestale destina allo scopo una spesa complessiva di 330.000 Euro, riservata prevalentemente alla retribuzione della manodopera, e in piccola parte alla gestione dei cantieri (carburanti, abbigliamento, materiali di consumo, formazione del personale, ecc.).

Il Comune di Trento ha assegnato all'Azienda forestale Euro 132.000 per il recupero dei percorsi storici (sentieri e trincee) sulle pendici culminanti del Monte Bondone, tra Vason e Cima Palon, in parte coincidenti con i percorsi per la pratica dello scialpinismo denominati "direttissima" e "panoramica". Nell'anno 2023 è prevista la concreta realizzazione delle opere.

Il risanamento e la valorizzazione dei manufatti militari che risalgono alla prima guerra mondiale costituiscono un ambito operativo che l'Azienda forestale ha attivato negli ultimi anni. Le finalità dell'intervento perseguono il mantenimento della pregevole testimonianza architettonica militare del periodo austro-ungarico, e il recupero degli aspetti culturali connessi al periodo storico immediatamente precedente alla grande guerra.

In questo conteso, l'intervento più significativo è rappresentato dal recupero del sistema di trincee e del camminamento che si snodano tra il primo e il secondo forte di Maranza, a monte dell'omonimo Rifugio, a seguito dei danni conseguenti al violento nubifragio di data 29/10/2018 (Vaia).

Altri interventi di valorizzazione ambientale dovranno essere compatibili con le risorse che potranno essere messe a disposizione in futuro. Ogni azione di sviluppo di nuovi tracciati o di recupero dell'esistente, deve essere attentamente valutata in ragione degli oneri economici e di

dotazione organica per la successiva costante opera di manutenzione. Per questo ultimo aspetto sono vantaggiose le iniziative promosse dalle Circoscrizioni tramite l'associazionismo locale, nell'ambito delle "giornate ecologiche".

La transizione ecologica e lo sviluppo del settore ambientale rappresentano la sfida futura per l'Azienda forestale nella gestione di un territorio silvopastorale esteso per più di un terzo della superficie del Comune amministrativo di Trento.

VIABILITA'

La dotazione infrastrutturale dei boschi del Comune di Trento appare generalmente adeguata rispetto alle oggettive esigenze gestionali di vie di penetrazione, sia in riferimento alla densità complessiva, che alla distribuzione dei tracciati.

I numerosi interventi previsti in questo ambito operativo riguardano la manutenzione ordinaria e straordinaria della viabilità forestale variamente distribuita nel territorio di competenza. Complessivamente le arterie si sviluppano per 283 chilometri, di cui 195 chilometri corrispondono a strade ad esclusivo servizio del bosco (tipo A), e 88 chilometri non ad esclusivo servizio del bosco (tipo B).

I lavori vengono attuati allo scopo di mantenere l'efficienza della rete stradale per effettuare la tradizionale gestione forestale, oltre che la difesa dagli incendi, e favorirne l'uso ricreativo ed igienico-sanitario. Consistono essenzialmente nella pulizia dalla vegetazione invadente ai margini, nella realizzazione di locali livellamenti del fondo con mezzi meccanici e mediante apporto di materiale ghiaioso, nella rimozione del materiale accumulato ai bordi del piano stradale proveniente dalla scarpata di monte, nella sistemazione delle scarpate, nella realizzazione di opere per lo smaltimento delle acque meteoriche, nella creazione di piazzole di manovra, nel drenaggio di zone fangose, nel consolidamento di muretti di sottoscarpa e di controripa, nella realizzazione di parapetti, nel consolidamento del fondo tramite pavimentazione in cls e nella sostituzione di canalette per la regimazione e sgrondo delle acque di scorrimento sul piano viabile.

Tra gli interventi di maggior rilievo sono previsti lavori di manutenzione e di ripristino di danni causati soprattutto dall'erosione del fondo a seguito del ruscellamento delle acque in corrispondenza di piogge intense o prolungate. Saranno eseguiti prevalentemente in amministrazione diretta con personale dipendente per quanto compatibili con le risorse umane disponibili, tramite l'acquisto dei materiali. In alternativa da terzi in economia con il sistema del cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 52 della L.P. 10.09.1993, n. 26 e s.m. e del relativo Regolamento di attuazione, per quanto attuabili con le risorse finanziarie previste dal bilancio di previsione. Particolare rilievo assume l'intervento di manutenzione della pista forestale "Camp" in C.C. Sardagna, da realizzare nei tratti a pendenza trasversale più accentuata, tramite un trattamento di stabilizzazione del piano stradale. Le lavorazioni meccaniche consistono nella scarifica del piano stradale con fresa martellante per uno spessore di 30 cm, la stesa di cemento con specifico spanditore in quantitativi di 18kg/mq, la miscelazione, l'apporto di acqua e la compattazione del piano stradale mediante rullatura.

E' inoltre previsto lo studio di fattibilità e l'eventuale progettazione di alcuni tracciati viari minori di completamento della rete forestale, allo scopo di effettuare interventi culturali di miglioramento del soprassuolo e favorire l'esbosco. L'iter richiesto per ottenere le autorizzazioni ad eseguire questi interventi (cambio di coltura, tutela del paesaggio, conformità urbanistica, eventuale perizia geologica) impone la programmazione e la progettazione di lavori che possono essere realizzati materialmente in un esercizio successivo, mediante procedure assimilabili al programma delle opere pubbliche comunali, e qualora equipaggiati di adeguate risorse finanziarie.

Di concerto con i competenti Uffici del Servizio Foreste della P.a.T., è attualmente in corso la revisione e il riordino della nomenclatura e classificazione delle strade forestali assoggettate alla regolamentazione del traffico di veicoli a motore, ai sensi dell'articolo 100 della L.P.

23/05/2007, n. 11 e dell'articolo 24 del D.P.P. 03/11/2008, n. 51-158/Leg. Il lavoro tecnico e l'iter burocratico sono impegnativi e rilevanti. Il territorio in gestione è stato pertanto compartimentato nelle seguenti tre divisioni: destra Adige (Circoscrizioni Bondone, Sardagna e Ravina – Romagnano), sinistra Adige a nord del Fersina (Circoscrizioni Meano e Argentario) e sinistra Adige a sud del Fersina (Circoscrizioni Povo, Villazzano e Mattarello). L'evoluzione della procedura relativa all'area in destra Adige appare ora in fase avanzata.

EDIFICI E ALTRI MANUFATTI

Nel territorio affidato in gestione all'Azienda forestale sono ubicati i seguenti edifici e manufatti, cui è affiancata anche l'attuale forma di utilizzo:

FRAZIONE	EDIFICIO/MANUFATTO	FORMA DI UTILIZZO
Ravina	Baita Brunelli	associazionismo locale
Romagnano	Tettoia parco Comuni	uso pubblico
Sardagna	Malga Candriai	agriturismo, attività zootecnica
	Tettoia/fienile Malga Candriai	agriturismo, attività didattica
	Tettoia parco Poze	uso pubblico
	Casa forestale di Candriai	utilizzo diretto dell'Azienda forestale
	Pra' del Boter	esercizio pubblico (bar)
Sopramonte	Malga Brigolina	agriturismo, attività zootecnica e lavorazione del latte
	Baita delle Api	apicoltura e attività didattica
	Malghet	concessione a terzi in uso temporaneo
	Baite Cercenari	associazionismo locale e privati
	Baita dei Caciadori	associazionismo locale
	Capanno Camponcin	inutilizzato
Immobili non gravati da uso civico, loc. Viote	Baita Malga Fragari	struttura funzionale a Malga Brigolina
	Terrazza delle Stelle	struttura funzionale al Museo T.S.N.
Cadine	Tettoia Casara	uso pubblico
	Manufatti militari	associazionismo locale
Meano	Casetta Gorghe e relativi servizi	associazionismo locale
Povo	Casa forestale Cimirlo	associazionismo locale
	Baita Fontana dei Gai	associazionismo locale
	Malga Nova	associazionismo locale e privati
	Forte Roncogno	associazionismo Scout
	Manufatti militari in loc. Spiaz Grant	affittati a terzi

FRAZIONE	EDIFICIO/MANUFATTO	FORMA DI UTILIZZO
Villazzano	Rifugio Maranza	rifugio escursionistico
Mattarello	Baita Malgheta	associazionismo locale
	Ex casamatta Forte di Mezzo	associazionismo locale

In passato l'Azienda forestale ha ristrutturato o sistemato gran parte degli immobili elencati, e attualmente incentra la propria operatività principalmente su aspetti inerenti la loro manutenzione ordinaria e straordinaria.

I principali interventi previsti per l'anno 2022 sono di seguito evidenziati:

FRAZIONE	EDIFICIO	DESCRIZIONE INTERVENTO
Villazzano	Rifugio Maranza	progettazione e realizzazione di interventi finalizzati a migliorare la regimazione delle acque di scorrimento superficiale
Sardagna	Malga Candriai	allacciamento alla rete gas metano e riqualificazione impianto di riscaldamento
	Casa forestale di Candriai	sdoppiamento utenze impianto idraulico - uso potabile e uso zootecnico
		allacciamento alla rete gas metano e adeguamento caldaie

Nel 2023 decorre la scadenza naturale dei termini relativi ai contratti di due rilevanti strutture concesse in uso a terzi: Malga Brigolina e Rifugio Maranza. In qualità di stazione appaltante l'Azienda forestale sarà quindi impegnata anche nell'iter delle procedure ad evidenza pubblica finalizzate ad aggiudicare la gestione di Malga Brigolina e Rifugio Maranza per i prossimi sei anni con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

RISORSE FORESTALI

Le risorse forestali sono regimate tramite le disposizioni contenute negli specifici piani di gestione forestale aziendale, predisposti per i beni silvo-pastorali appartenenti a ciascuna delle 17 frazioni del Comune di Trento. Tali strumenti di pianificazione sono resi obbligatori ai sensi dell'art. 57 della L.P. 23 maggio 2007 n. 11, allo scopo di gestire il patrimonio secondo regole e prescrizioni razionali.

L'Azienda forestale dispone pertanto di Piani di gestione forestale aziendale con validità di durata ventennale, precisamente per il periodo compreso tra l'anno 2016 e 2035, quale indispensabile supporto per continuare a condurre il patrimonio secondo le coerenti disposizioni di una pianificazione di settore.

Accanto ai lavori di messa in sicurezza del territorio, l'esercizio dei diritti d'uso civico a vantaggio delle comunità frazionali di riferimento assume carattere di priorità nella pianificazione della gestione delle risorse forestali. In conseguenza delle radicali variazioni di carattere sociale ed economico che si sono verificate nel corso degli ultimi decenni nel tessuto sociale in generale, ed in particolare in quello delle popolazioni di montagna, le richieste di godimento si limitano attualmente al solo diritto di legnatico. Soprattutto quale materiale combustibile per il riscaldamento delle abitazioni nel periodo invernale, e in subordine quale legname da opera, usualmente impiegato per la costruzione o il rifacimento del manto di copertura di edifici. Le altre forme di godimento delle risorse naturali, rappresentate dal diritto di pascolo, dal diritto di stramico ed erbatico, e dal diritto di estrazione di sabbia e sassi, hanno ormai completamente perso gli originali connotati e attualmente appartengono solamente alla tradizione dei decenni passati.

L'assegnazione di prodotti legnosi per uso familiare è resa compatibile con le effettive disponibilità definite nei Piani di gestione forestale. Alcune frazioni afferenti alla circoscrizione Meano, e i sobborghi di Ravina e Romagnano, hanno a disposizione scarse risorse, poiché i relativi territori boscati risultano poveri e a ridotta biomassa legnosa. In ragione di questo motivo, in alcune realtà frazionali è prevista la sospensione dell'assegnazione della legna da ardere.

Mentre le domande di legname da opera per uso familiare sono in progressiva riduzione, la richiesta di legna da ardere è ancora sostenuta soprattutto nelle frazioni di Sopramonte e Povo. L'Azienda forestale si rende disponibile per l'abbattimento di piante di notevoli dimensioni assegnate come legna da ardere.

Di seguito è riportato il "Piano distributivo prodotti legnosi - anno 2023" in cui sono evidenziati gli elementi per identificare le localizzazioni e le modalità degli assegni dei prodotti legnosi a disposizione dei Censiti richiedenti a soddisfacimento del diritto di uso civico di legnatico.

FRAZIONE	TIPOLOGIA	LOCALITA'	N. SEZ.	QUANTITA'	SPECIE LEGNOSA	PREZZO (Euro)
Sopramonte	legna da ardere	Viote – valorizzazione prati da sfalcio Viote - diradamento perticaia	44 43	circa 70 porzioni	resinose	13,00/ porzione
		cascami di lavorazione, riservati ai censiti che nel 2022 hanno fruito di legna di latifoglie	2-3-4-5-6-7-8	circa 15 porzioni	resinose	gratuito
		Damaso - Mezzavia – Colmi - diradamento fustaia transitoria - riservate ai censiti che nell'anno 2022 hanno fruito di legna di resinose	21 - 33 - 36	circa 50 porzioni	latifoglie	20,00/ porzione
	legname da opera	Strada Selva, De Mez, Prepiani, Due Tigli	varie	a richiesta	a richiesta	20,00- 32,00/mc
Cadine	legna da ardere	Viote - cure colturali (diradamento)	51	a richiesta	resinose	13,00/ porzione
		Busa dei Spini - Lapide del Fausto – Fuciliera – Sorasass – sopra Tombon Valgranda – 23 pini - pettine	83-84-85-86-88-89	a richiesta	resinose (fitosanitario)	13,00/ porzione
		Piazzola elicottero doss del Ghirlo - Strada dei Comuni - Laston	80-81-82	circa 25 porzioni	latifoglie	20,00/ porzione
Ravina	legna da ardere	Guardiol	39	a richiesta	Pino silvestre e nero	13,00/ porzione
Romagnano	sospeso					
Sardagna	legna da ardere	Somp – Refletor – Malga Candriai cascami di lavorazione lotti	4-5-10-11-14	circa 5 porzioni	latifoglie/ resinose	gratuito
		Bazoert – Baloton - Acquafresca	17-18	circa 20 porzioni	latifoglie	20,00/ porzione
		Fraine – Dos de le Fraghe	20	circa 5 porzioni	latifoglie/ resinose	13,00/ porzione
	pali di castagno	Polsa - Campanelina	15 - 16	n. 80 pali	castagno	2,00/cad.
Cortesano	legna da ardere	Costacia	45-46-47	a richiesta	pino nero	13,00/ porzione
Gardolo di Mezzo	sospeso					
Gazzadina	legna da ardere	Marecialt e Valalta	31 e 34	a richiesta	resinose/latifoglie	20,00/ porzione
Meano	legna da ardere	Strada Bosco Grande	26 -27	a richiesta	latifoglie/resinose	20,00/ porzione

FRAZIONE	TIPOLOGIA	LOCALITA'	N. SEZ.	QUANTITA'	SPECIE LEGNOSA	PREZZO (Euro)
San Lazzaro	legna da ardere	Valalta	33	a richiesta	latifoglie	20,00/porzione
Vigo Meano	legna da ardere	Laghi – Dos de la Lasta	38-40	a richiesta	Pino/latifoglie	13,00/porzione
Cognola	legna da ardere	Flora - Marez	8-9	a richiesta	Pino/latifoglie	13,00/porzione
Montevaccino	legna da ardere	Saeta - Pinone	22	a richiesta	pino	13,00/porzione
Mattarello	legna da ardere	Gazo	70	circa 30 porzioni	latifoglie/resinose	20,00/porzione
Povo	legna da ardere	Terna Rete Italia S.p.a. - realizzazione nuova linea elettrica a 132 kV tra Cirè di Pergine Valsugana e Casteller di Trento	42-43-45-49-51-53-55-56-59-60	circa 150 porzioni in catasta	latifoglie/resinose	fino a 6,00 €/q in funzione di qualità e dislocazione
		Strada Tomba	48	circa 5 porzioni	faggio/altre latif	20,00/porzione
		Valeta Friz - Mazon	49	circa 4 porzioni	latifoglie/resinose	20,00/porzione
		Casoti (riservata residenti locali)	58	circa 5 porzioni	pino/latifoglie	20,00/porzione
		Redondol (riservata residenti locali)	54	circa 2 porzioni	pino/latifoglie	20,00/porzione
	legname da opera	Stelar	28-45-47-49	a richiesta	a richiesta	20,00-32,00/mc
	pali di castagno	Moronar	52	n. 100 pali	castagno	2,00/cad.
Villazzano	legna da ardere	Terna Rete Italia S.p.a. - realizzazione nuova linea elettrica a 132 kV tra Cirè di Pergine Valsugana e Casteller di Trento	4-5-6-7	circa 50 porzioni in catasta	latifoglie/resinose	fino a 6,00 €/q in funzione di qualità e dislocazione
		Sas de l'Ors (accesso da ripetitore RAI e Nespolar)	6-7	circa 40 porzioni	latifoglie/resinose	20,00/porzione
	legname da opera	Maranza-Prà dei Albi e Pont dei Maodi	11-12-13-14-15	a richiesta	a richiesta	20,00-32,00/mc

Per l'anno 2023 il prelievo di legname da opera ad uso commercio dai boschi in gestione è contenuto. Assume prevalentemente carattere forzoso per proseguire la rimozione di piante colpite dalla infestazione del bostrico tipografo (Sopramonte, Sardagna, Povo). Gli effetti e il grado di espansione dell'insetto non sono prevedibili, in quanto legati anche a variabili metereologiche, quali l'andamento termico e idrometrico stagionale.

In esito all'aggiornamento della ricognizione sul territorio, la previsione di prelievo di legname da opera è evidenziata nel seguente prospetto:

FRAZIONE	LOCALITA'	PARTICELLE FORESTALI	VOLUME STIMATO	NOTE
Sopramonte	Selva bassa	1-2-3-4-5-6-7-12	300 mc (*)	bostrico
	Selva alta	16-17-18-19	200 mc	bostrico
	Colmi	32-34	200 mc (*)	bostrico
Povo	Malga Nòva - Valesele	22-23-33	150 mc	bostrico
Villazzano	Il° Forte Maranza	12-13	50 mc	bostrico
Sardagna	Corno	2-3-4-5	100 mc	bostrico
	Val de l'Acqua	3-4-5-10	700 mc (*) ditta Libardi	bostrico
Cognola	Flora - Marez	8-9	100 mc	diradamento pino
Totale			1.950 mc (**)	

(*) vendita "in piedi"

Al fine di evitare la perdita di valore commerciale delle piante danneggiate, il materiale legnoso compromesso da fitopatologie o da eventi meteorologici deve essere raccolto ed esboscato in tempi ristretti. In relazione alla contrazione del personale dipendente e alla qualità e di attrezzature meccaniche specialistiche per cantieri forestali, l'Azienda forestale ha la concreta possibilità di allestire modeste quantità di legname danneggiato, qualora ubicato in prossimità della viabilità forestale. Affida invece a terzi la raccolta delle piante la cui lavorazione necessita dell'installazione di linee di teleferica. Il limitato volume di legname aziendale lavorabile non giustifica e non sostiene corposi investimenti per l'acquisto di evolute macchine operatrici. La prospettiva futura di questo ambito operativo si incentra pertanto nella realizzazione di cure colturali dei soprassuoli boscati - soprattutto diradamenti, nella gestione di piante incombenti le strade, quelle prospicienti alle abitazioni, o protese verso linee elettriche e telefoniche.

L'Amministrazione aziendale, oltre a delineare interventi riparatori e mitigatori dell'impatto creato da Vaia e dal bostrico, potrà in parte ridisegnare il paesaggio alternando nuove aree aperte, e promuovere la formazione di soprassuoli misti e disetanei che offrono maggiori garanzie di stabilità nei confronti di calamità naturali.

Altri interventi minori ma non per questo meno impegnativi, che talora esulano dal tradizionale ambito operativo statutario, vengono svolti su richiesta di associazioni locali e del Comune di Trento, anche ai sensi degli indirizzi annuali deliberati dalla Giunta comunale.

Di seguito sono sinteticamente citate le principali attività:

- collaborazione per lo svolgimento delle Feste Vigiliane, in particolare nelle operazioni di pulizia della vegetazione lungo gli argini del fiume Adige, quale supporto al Palio dell'Oca;
- collaborazione per l'allestimento scenografico per le Festività di fine anno nelle piazze della Città, e la fornitura dell'albero/i di Natale;
- supporto in iniziative attivate dalle Circoscrizioni comunali e dall'Associazionismo locale, tramite l'allestimento di casette in legno per manifestazioni. A titolo esemplificativo la Festa di primavera a Villazzano, la Festa alpina al Moronar di Povo, la Festa rionale a Gabbio di Povo, la Festa del Santo Patrono a Oltrecastello, la Festa della chiesetta alpina a Vason sul Monte Bondone, la Festa del Rosario a Povo, Sardegna in Castagna, ecc.;
- messa a dimora un albero per ogni nato residente nel Comune di Trento, annualmente corrispondenti a circa 1.000 unità, ai sensi della Legge nazionale 29.01.1992, n. 113;
- allestimento del Parco dei Mestieri della Montagna presso il giardino arcivescovile di Trento, nell'ambito delle iniziative collegate al Filmfestival della Montagna;
- sostegno dell'attività delle Circoscrizioni e delle Associazioni locali in allestimenti per le Festività di fine anno;
- educazione alle tematiche ambientali riservata alle scuole materne e primarie di primo grado, allo scopo di favorire un avvicinamento della popolazione in età scolare agli ecosistemi naturali, tramite il supporto allo svolgimento della giornata dedicata alla tradizionale "festa degli alberi".

Alla premessa introduttiva, segue il dettaglio degli interventi, suddivisi per ciascuna comunità territoriale con diritti di uso civico. Il Piano-programma dei lavori – anno 2023 rappresenta uno strumento adatto a qualificare le performance aziendali, sia in termini di efficacia che di trasparenza.

E' opportuno precisare il significato di alcune notazioni riportate a margine di ciascun intervento:

- *progettazione*: generalmente viene realizzata in assenza di risorse specifiche a bilancio, in diretta amministrazione secondo un ordine di priorità;
- *appalto a ditta esterna*: attualmente non sono previste risorse a bilancio;
- *studio di fattibilità*: incarico a tecnico interno.

Trento, 16 Dicembre 2022.

Il Direttore
dott. Maurizio Fraizingher
(firmato digitalmente)

Questo documento, se trasmesso in forma cartacea costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993).

CIRCOSCRIZIONE MEANO

CORTESANO

settore intervento	tipo intervento	descrizione intervento	note
ambiente	manutenz. ordinaria		
	manutenz. straordinaria		
	realizzazione		
viabilita'	manutenz. ordinaria	strada Cortesano – Mas Pomar	progetto lavori socialmente utili
		strada Montevaccino – Masi Saracini	progetto lavori socialmente utili
		strada Pralungo – Orti - Valisele - inghiaatura e posa canalette	con maestranze aziendali
	manutenz. straordinaria		
	realizzazione		
edifici e altri manufatti	manutenz. ordinaria		
	manutenz. straordinaria		
	realizzazione		
risorse forestali	uso civico	legna da ardere	Costacia - a richiesta – pino nero
		legname da opera	
		paleria di castagno	
	uso commercio		
	cure colturali		

GARDOLO DI MEZZO

settore intervento	tipo intervento		descrizione intervento	note
ambiente	manutenz. ordinaria			
	manutenz. straordinaria			
	realizzazione			
viabilita'	manutenz. ordinaria			
	manutenz. straordinaria			
	realizzazione			
edifici e altri manufatti	manutenz. ordinaria			
	manutenz. straordinaria			
	realizzazione			
risorse forestali	uso civico	legna da ardere		
		legname da opera		
		paleria di castagno		
	uso commercio			
	cure colturali			

GAZZADINA

settore intervento	tipo intervento		descrizione intervento	note
ambiente	manutenz. ordinaria		Dos dei Cigoj, compreso messa a dimora di alcune piante sostitutive del Pino nero	progetto lavori socialmente utili
			Aula nel bosco – via Claudia Augusta	progetto lavori socialmente utili
			Dos S. Martino	progetto lavori socialmente utili
	manutenz. straordinaria		Valticòla	progetto lavori socialmente utili
	realizzazione			
viabilità	manutenz. ordinaria			
	manutenz. straordinaria			
	realizzazione			
edifici e altri manufatti	manutenz. ordinaria			
	manutenz. straordinaria			
	realizzazione			
risorse forestali	uso civico	legna da ardere	Marecalt e Valticola - a richiesta – resinose/latifoglie	
		legname da opera		
		paleria di castagno		
	uso commercio			
	cure colturali			

MEANO

settore intervento	tipo intervento	descrizione intervento	note
ambiente	manutenz. ordinaria	Camantolin	progetto lavori socialmente utili
	manutenz. straordinaria		
	realizzazione		
viabilita'	manutenz. ordinaria	strada Valalta	progetto lavori socialmente utili
		strada Casare - Marecalt	progetto lavori socialmente utili
		ramale strada Marecalt: inghiaatura e cordamolla (autorizzazione Servizio Bacini Montani P.a.T.)	con maestranze aziendali
		strada De Mez: inghiaatura e posa canalette	con maestranze aziendali
		strada Le Strente: manutenzione piano viabile	con maestranze aziendali
		strada Bosc Grant e deviazione verso confine Albiano: inghiaatura e posa canalette	con maestranze aziendali
	manutenz. straordinaria		
	realizzazione		
edifici e altri manufatti	manutenz. ordinaria		
	manutenz. straordinaria		
	realizzazione		
risorse forestali	uso civico	legna da ardere	strada Bosc Grant - a richiesta – latifoglie/resinose
		legname da opera	
		paleria di castagno	
	uso commercio		
	cure colturali		

SAN LAZZARO

settore intervento	tipo intervento		descrizione intervento	note
ambiente	manutenz. ordinaria			
	manutenz. straordinaria			
	realizzazione			
viabilita'	manutenz. ordinaria			
	manutenz. straordinaria			
	realizzazione			
edifici e altri manufatti	manutenz. ordinaria			
	manutenz. straordinaria			
	realizzazione			
risorse forestali	uso civico	legna da ardere	Valalta - a richiesta – latifoglie	
		legname da opera		
		paleria di castagno		
	uso commercio			
	cure colturali			

VIGO MEANO

settore intervento	tipo intervento		descrizione intervento	note
ambiente	manutenz. ordinaria		Gorghe – Brusadi – Prà de Malga	progetto lavori socialmente utili
			strada Gorghe – Casare	progetto lavori socialmente utili
			strada Gorghe – Dos de la Lasta	progetto lavori socialmente utili
	manutenz. straordinaria			
	realizzazione		Gorghe - Prà de Malga: casetta in legno per deposito attrezzatura giardinaggio a servizio orti per i residenti	con maestranze aziendali
			Brusadi: recupero a pascolo p.f. 2430 C.C. Meano – lotto n. 1 in fase di rimboschimento	cambio di coltura (porzioni legna)
viabilità	manutenz. ordinaria		strada Le Dosse A - zona Crosare: inghiaatura e posa canalette	con maestranze aziendali
	manutenz. straordinaria		strada Le Dosse B, allargamento	progettazione dei lavori
	realizzazione			
edifici e altri manufatti	manutenz. ordinaria		Gorghe: manutenzione tetto edificio servizi igienici, p.ed. 605 C.C. Meano	con maestranze aziendali
	manutenz. straordinaria		Gorghe: potenziamento sistema raccolta e dispersione acque di ruscellamento	con maestranze aziendali
	realizzazione			
risorse forestali	uso civico	legna da ardere	Laghi – Dos de la Lasta – a richiesta – pino silvestre, nero e latifoglie	
		legname da opera		
		paleria di castagno		
	uso commercio		Dossi - Gorghe – circa 80 mc – diradamento pino	
	cure colturali			

CIRCOSCRIZIONE ARGENTARIO

COGNOLA

settore intervento	tipo intervento	descrizione intervento	note
ambiente	manutenz. ordinaria	Rifugio Calisio: parcheggio	progetto lavori socialmente utili
		sentiero presso Forte di Martignano	progetto lavori socialmente utili
		Cima Calisio (non gravata da uso civico)	progetto lavori socialmente utili
		Martignano area valli paramassi	progetto lavori socialmente utili
	manutenz. straordinaria		
	realizzazione		
viabilità	manutenz. ordinaria	strada de la Flora	progetto lavori socialmente utili
		strada Campèl - Forte Casara	progetto lavori socialmente utili
		strada I° stol in direzione Forte Casara	progetto lavori socialmente utili
		strada I° stol – Cima Calisio	progetto lavori socialmente utili
		strada Poze – Rifugio Calisio	progetto lavori socialmente utili
		strade Carbonaia e De Mez: eventuale ripristino successivo a lavori di messa in sicurezza dell'area da parte del Comune di Trento	con maestranze aziendali
		strada Zima: inghiaatura e posa canalette trasversali	con maestranze aziendali
	manutenz. straordinaria		
	realizzazione		
edifici e altri manufatti	manutenz. ordinaria		
	manutenz. straordinaria		
	realizzazione		
risorse forestali	uso civico	legna da ardere	Marez – a richiesta – pino nero/latifoglie
		legname da opera	
		paleria di castagno	
	uso commercio	Marez – circa 100 mc – diradamento pino	
	cure colturali		

MONTEVACCINO

settore intervento	tipo intervento	descrizione intervento	note
ambiente	manutenz. ordinaria	sentiero Pramorghen	progetto lavori socialmente utili
	manutenz. straordinaria		
	realizzazione		
viabilita'	manutenz. ordinaria	strada Montevaccino – Masi Saracini	progetto lavori socialmente utili
		strada Val Larghe (pulizia bimestrale caditoie)	progetto lavori socialmente utili
		strada Marez- Rifugio Calisio	progetto lavori socialmente utili
	manutenz. straordinaria	sentiero Pramorghen: rimozione “arcia” degradata e sostituzione con scogliera, e ripristino piano viabile in corrispondenza tubo drenaggio	progetto, iter autorizzativo e realizzazione
	realizzazione		
edifici e altri manufatti	manutenz. ordinaria		
	manutenz. straordinaria		
	realizzazione		
risorse forestali	uso civico	legna da ardere	Saeta e Pinone – a richiesta – pino
		legname da opera	
		paleria di castagno	
	uso commercio		
	cure colturali		

CIRCOSCRIZIONE POVO

POVO

settore intervento	tipo intervento	descrizione intervento	note
ambiente	manutenz. ordinaria	Prà Chesani	progetto lavori socialmente utili
		Moronar – bivio e cunetta sotto strada	progetto lavori socialmente utili
		passo Cimirlo: area cabina Enel	progetto lavori socialmente utili
		Dos S. Agata (compresa area proprietà RAI)	progetto lavori socialmente utili
		Castelet: area pic-nic	progetto lavori socialmente utili
		Castelet - area pic-nic: manutenzione punti fuoco	con maestranze aziendali
		Pramarquart	progetto lavori socialmente utili
		passeggiata Grotta - Graffiano	progetto lavori socialmente utili
		sentiero in località Borino	progetto lavori socialmente utili
		Passo Cimirlo: parcheggio strada per Ronzesk	progetto lavori socialmente utili
		passeggiata Redondol e piazzola manovra in località Redondol – Rio Slavine	progetto lavori socialmente utili
		passeggiata Coel	progetto lavori socialmente utili
		strada Oltrecastello – Ponte Alto (dietro Dos S. Agata)	progetto lavori socialmente utili
		Celva	progetto lavori socialmente utili
		passeggiata Niela - Ronzesch	progetto lavori socialmente utili
		Passo Cimirlo: sentiero Cento scalini e trincee militari	progetto lavori socialmente utili
		Chegul: piazzola elicottero e belvedere	progetto lavori socialmente utili
		strada Piana Nòva	progetto lavori socialmente utili
		sentiero Parco Cimirlo – Forte Roncogno	progetto lavori socialmente utili
	manutenz. straordinaria	manutenzione e rettifica del sentiero SAT E413 a monte della località Borino, nel tratto compreso tra quota 654 e 788 m. slm	con maestranze aziendali
		prati Stelar: contenimento ai margini del processo di imboscimento	con maestranze aziendali
		Dos S. Agata - disaggi masse rocciose	appalto a ditta esterna
	realizzazione		
settore intervento	tipo intervento	descrizione intervento	note

viabilità	manutenz. ordinaria	strada Cimirlo - Maranza	progetto lavori socialmente utili
		strada Pramartur - Brusafar	progetto lavori socialmente utili
		strada Selva Kaizer – Piaze Celva e sentiero Celvet	progetto lavori socialmente utili
		strada Croz de l'Altar – Malga Nòva	progetto lavori socialmente utili
		strada Nespolar – Valgranda	progetto lavori socialmente utili
	manutenz. straordinaria	strada Fontana dei Gai – Chegul: allargamento piano viabile in corrispondenza attraversamento Rio Salè, sistemazione fondo, posa canalette	progettazione
		Strada Chegul – Dos dei Corvi: pavimentazione in cls nel tratto a maggior pendenza circa 100 ml	iter autorizzativo
		strada Piana Nòva: asfaltatura tratto iniziale circa 50 metri lineari, posa tubo regimazione acque e sistemazione fondo	appalto a ditta esterna
	realizzazione	strada Nièla - Pinara	studio di fattibilità
		strada Palon Alta (Fontana dei Gai – Malga Nòva) – allargamento piano viabile	studio di fattibilità
edifici e altri manufatti	manutenz. ordinaria		
	manutenz. straordinaria		
	realizzazione		

settore intervento	tipo intervento		descrizione intervento	note
risorse forestali	uso civico	legna da ardere	Selva Croz Altar - circa 50 porzioni - latifoglie/resinose	
			Pian Zirezar - circa 35 porzioni – latifoglie/resinose	
			Piana Nòva - circa 8 porzioni – latifoglie/resinose	
			Valgranda - circa 60 porzioni – faggio/altre latifoglie	
			Valeta Friz – Mazon - circa 4 porzioni – latifoglie/resinose	
			Casoti (riservata residenti locali) - circa 5 porzioni - pino nero/latifoglie	
			Redondol (riservata residenti locali) - circa 2 porzioni - pino nero/latifoglie	
		legname da opera	Stelàr - a richiesta (piante danneggiate nubifragio Vaia)	
		paleria di castagno	Moronar – Tomba - circa 100 pali	
	uso commercio		Malga Nòva - Valesese – circa 150 metri cubi – fitosanitario (bostrico)	con maestranze aziendali
	cure colturali		Pinara de Gabiòl - diradamento pineta – circa 250 metri cubi	

CIRCOSCRIZIONE VILLAZZANO

VILLAZZANO

settore intervento	tipo intervento	descrizione intervento	note
ambiente	manutenz. ordinaria	Rifugio Maranza: parcheggio e pertinenze	progetto lavori socialmente utili
		sentiero e scalinata via Valdacole – Pinara Bindesi	progetto lavori socialmente utili
		strada ex militare Brusafer	progetto lavori socialmente utili
		Pinara: area pic-nic e parcheggio	progetto lavori socialmente utili
		Rifugio Bindesi: parco e parcheggio	progetto lavori socialmente utili
		passeggiata Toresela – S. Bartolomeo – Villazzano	progetto lavori socialmente utili
		passeggiata Grotta - Graffiano	progetto lavori socialmente utili
		Maranza: percorso botanico - naturalistico	progetto lavori socialmente utili
		sentiero per non vedenti “Aquiloni” Torricelle – Rifugio Bindesi	progetto lavori socialmente utili
		sentiero S. Rocco - Bindesi	progetto lavori socialmente utili
		sentiero scortaròla, da Sas del Carpen a incrocio sentiero Maranza/Vigolo Vattaro	progetto lavori socialmente utili
		sentiero Bindesi – Maranza (nel mese di giugno)	progetto lavori socialmente utili
	manutenz. straordinaria	Primo e secondo forte di Maranza - percorso con valenza storico-didattica: sistemazione piano, posa segnaletica di percorso e bacheche illustrative	con maestranze aziendali
		Rifugio Maranza e dintorni: manutenzione segnaletica relativa al percorso naturalistico	con maestranze aziendali
		sentiero per non vedenti “Aquiloni” Torricelle – Rifugio Bindesi - disaggi masse rocciose	appalto a ditta esterna
		sentiero Val Granda - posa in opera di sbarra	con maestranze aziendali
		sentiero Val del Mariòl	con maestranze aziendali
	realizzazione	parcheggio Pinara – Rifugio Bindesi: realizzazione sentiero alternativo alla strada forestale	progettazione

settore intervento	tipo intervento		descrizione intervento	note
viabilita'	manutenz. ordinaria		strada Cimirlo - Maranza	progetto lavori socialmente utili
			strada Pramarquart - Brusafer	progetto lavori socialmente utili
			strada Pianiza - Bindesi	progetto lavori socialmente utili
			strada Fontanazi	progetto lavori socialmente utili
			strada Leca – Val del Bis	progetto lavori socialmente utili
			strada Castelet – Brusafer (tagliafuoco): rimozione vegetazione incombente e svuotamento rete paramassi	con maestranze aziendali
	manutenz. straordinaria		strada Brusafer: scarifica, muretto a secco, ripristino fondo, finitura superficiale (autorizzazione Soprintendenza)	con maestranze aziendali
			pista Sas del Carpen – Maranza – sistemazione muro crollato, piazzole, canalette	progettazione
	realizzazione			
edifici e altri manufatti	manutenz. ordinaria			
	manutenz. straordinaria			
	realizzazione			
risorse forestali	uso civico	legna da ardere	Sassi Bianchi - Brusafer – circa 20 porzioni – latifoglie	
			Sas de l'Ors – circa 20 porzioni – latifoglie/resinose	
		legname da opera	Prà dei Albi e Pont dei Maodi Pont dei Maodi Maranza - a richiesta (piante danneggiate nubifragio Vaia	
			paleria di castagno	
	uso commercio		Il° Forte Maranza - circa 50 metri cubi - fitosanitario (bostrico)	con maestranze aziendali
	cure colturali			

CIRCOSCRIZIONE MATTARELLO

MATTARELLO

settore intervento	tipo intervento	descrizione intervento	note
ambiente	manutenz. ordinaria	sentiero Casteler - Novaline e relativi parcheggi	progetto lavori socialmente utili
		sentiero Forte de Mez -Forte Alto	progetto lavori socialmente utili
		area ex Casamatta presso Forte de Mez e relativo parcheggio	progetto lavori socialmente utili
		sentiero Dos del Pin – Valsorda	progetto lavori socialmente utili
		sentiero Rangoni – Atzwanger	progetto lavori socialmente utili
		sentiero di collegamento Laste - Novaline	progetto lavori socialmente utili
	manutenz. straordinaria	sentiero Maso Martinelle – Piani Longhi	progetto lavori socialmente utili
	realizzazione	ex Casamatta presso Forte di mezzo: realizzazione sentiero accesso “stoi”	con maestranze aziendali
viabilita'	manutenz. ordinaria	strada Forte Alto, lato nord	progetto lavori socialmente utili
		strada/sentiero Gazo – Forte Fornas: sistemazione fondo	con maestranze aziendali
		strada Pont dei Fondi	progetto lavori socialmente utili
	manutenz. straordinaria	strada Pont dei Fondi (Valsorda) – arcia degradata: opere di sostegno in terreno rinforzato o scogliera	progettazione
	realizzazione	strada Malgheta	studio fattibilità prolungamento
settore intervento	tipo intervento	descrizione intervento	note
edifici e altri manufatti	manutenz. ordinaria		
	manutenz. straordinaria		
	realizzazione		
risorse forestali	uso civico	legna da ardere	Gazo – circa 30 porzioni – latifoglie/resinose
		legname da opera	
		paleria di castagno	
	uso commercio		
	cure colturali		

**CIRCOSCRIZIONE RAVINA -
ROMAGNANO**

RAVINA

settore intervento	tipo intervento	descrizione intervento	note
ambiente	manutenz. ordinaria	Val de le Gole: area di sosta e parcheggio	progetto lavori socialmente utili
		passeggiata Margon - Romagnano	progetto lavori socialmente utili
		sentiero Cà Brusada – Belvedere sfalcio	progetto lavori socialmente utili
		sentiero S. Nicolò – Belvedere	progetto lavori socialmente utili
		Montalt	progetto lavori socialmente utili
	manutenz. straordinaria	Ripa – Cargadora: valorizzazione storica linea aerea esbosco legna	con maestranze aziendali
		Orti: valorizzazione storica linea aerea esbosco legna	con maestranze aziendali
	realizzazione	strada Guardiòl: pannello descrittivo opere fortificate e caverne in roccia prima guerra mondiale	con maestranze aziendali
viabilità	manutenz. ordinaria	strada Maso Comper – Guardiòl	progetto lavori socialmente utili
	manutenz. straordinaria	strada Guardiòl: pavimentazione circa 170 ml, allargamento puntuale piano viabile circa 20 ml, posa parapetto di protezione circa 70 ml	progettazione e iter autorizzativo
	realizzazione		
edifici e altri manufatti	manutenz. ordinaria		
	manutenz. straordinaria		
	realizzazione		
risorse forestali	uso civico	legna da ardere	Guardiòl – a richiesta – pino silvestre e nero
		legname da opera	
		paleria di castagno	
	uso commercio		
	cure colturali		

ROMAGNANO

settore intervento	tipo intervento		descrizione intervento	note
ambiente	manutenz. ordinaria		sentiero per area Loc e Cascata	progetto lavori socialmente utili
			area ricreativa Comuni	progetto lavori socialmente utili
			passeggiata Romagnano - Margon	progetto lavori socialmente utili
			sentiero de le Caore	progetto lavori socialmente utili
	manutenz. straordinaria			
	realizzazione			
viabilita'	manutenz. ordinaria			
	manutenz. straordinaria			
	realizzazione			
edifici e altri manufatti	manutenz. ordinaria			
	manutenz. straordinaria			
	realizzazione			
risorse forestali	uso civico	legna da ardere		
		legname da opera		
		paleria di castagno		
	uso commercio			
	cure colturali			

CIRCOSCRIZIONE SARDAGNA

SARDAGNA

settore intervento	tipo intervento	descrizione intervento	note
ambiente	manutenz. ordinaria	sentiero dei Castagni	progetto lavori socialmente utili
		itinerario Sardagna e i castagni secolari	progetto lavori socialmente utili
		area ricreativa Poze	progetto lavori socialmente utili
		area Predalonga	progetto lavori socialmente utili
		area Dos de le Banche/Barache	progetto lavori socialmente utili
		tornante Zirezere: ripuliture sottochioma castagni da frutto, rimozione arbusti, diradamento larici, mantenimento dell'area	progetto lavori socialmente utili
		Candriai, Spiazi d'Adam	progetto lavori socialmente utili
		Costa di Candriai	progetto lavori socialmente utili
		Conca di Candriai e sentieri limitrofi	progetto lavori socialmente utili
		Candriai, tornante S.P. 85 e postazioni gara autom. Trento - Bondone	progetto lavori socialmente utili
		Candriai, area a monte stazione Carabinieri/campo tennis	progetto lavori socialmente utili
		Malgone di Candriai	progetto lavori socialmente utili
		Candriai, adiacenze C.A.F.: percorso didattico	progetto lavori socialmente utili
		Candriai, pertinenze Chiesa	progetto lavori socialmente utili
		Vaneze, pertinenze Chiesa	progetto lavori socialmente utili
		sentiero giro dei Laresi	progetto lavori socialmente utili
		sentiero Strada di Corno	progetto lavori socialmente utili
		sentiero Trento Nostra	progetto lavori socialmente utili
		sentiero Caporal	progetto lavori socialmente utili
		sentiero Dos de la Cros	progetto lavori socialmente utili
		Bazoert: monitoraggio e pulizia sistema di drenaggio (inizio primavera e tardo autunno)	progetto lavori socialmente utili

settore intervento	tipo intervento	descrizione intervento	note
ambiente	manutenz. ordinaria	Baloton - Carbonera: ripuliture sottochioma castagneto da frutto (giugno e ottobre)	progetto lavori socialmente utili
		Val dei Pomeri: ripuliture sottochioma castagneto da frutto (giugno e ottobre)	progetto lavori socialmente utili
		Bazoert: ripuliture sottochioma castagneto da frutto (giugno e ottobre)	progetto lavori socialmente utili
		Fontane alte: piazzola elicottero	progetto lavori socialmente utili
		sentieri non gestiti dalla SAT, realizzati nel 2013 nell'ambito del progetto FESR	progetto lavori socialmente utili
		Cros del Segata	progetto lavori socialmente utili
		sentiero Toponi	progetto lavori socialmente utili
	manutenz. straordinaria	Sardagna – località Rocol: rimozione muretto a secco a monte proprietà Weber e massi rotolati a valle	con maestranze aziendali
		sentiero Dos de la Cros: modifica tracciato con percorso più agevole e meno difficoltoso	progettazione e iter autorizzativo
		sentiero Toponi: disgaggio masso roccioso instabile	appalto a ditta esterna
	realizzazione	potatura di conservazione e risanamento castagni secolari	incarico esterno con fondi vincolati ad uso civico
		sentiero Fraine – Bazoert	progetto di ripristino e valorizzazione

settore intervento	tipo intervento	descrizione intervento	note
viabilità	manutenz. ordinaria	strada Polsa	progetto lavori socialmente utili
		strada Zirezere (entro 15 luglio)	progetto lavori socialmente utili
		strada Romana	progetto lavori socialmente utili
		strada Caldere - Coel	progetto lavori socialmente utili
		strada forestale Acquafresca	progetto lavori socialmente utili
		strada Tezole	progetto lavori socialmente utili
		strada Carbonera alta	progetto lavori socialmente utili
		strada Val dei Pomèri	progetto lavori socialmente utili
		strada Bazoert - Zirezere	progetto lavori socialmente utili
		strada Tezòle alta: sistemazione fondo e posa canalette	con maestranze aziendali
	manutenz. straordinaria	Strada Camp – tratto Norge – Baita Montesel: consolidamento fondo	appalto esterno
	realizzazione	area a valle strada Corno di Vaneze: realizzazione viabilità forestale	verifica possibilità di finanziamento
		strada Tezòle a monte della loc. Fraine: realizzazione viabilità sostitutiva fino a serbatoio acquedotto	verifica possibilità di finanziamento
		strada Coel - Costa alta (Candriai – AERAT): ultimazione lavori	con maestranze aziendali
settore intervento	tipo intervento	descrizione intervento	note
edifici e altri manufatti	manutenz. ordinaria		
	manutenz. straordinaria	Agritur Malga Candriai: allacciamento alla rete gas metano	appalto esterno
		Agritur Malga Candriai: sdoppiamento utenze impianto idraulico: uso potabile e uso zootecnico, riqualificazione impianto di riscaldamento	appalto esterno
	realizzazione		

settore intervento	tipo intervento		descrizione intervento	note
risorse forestali	uso civico	legna da ardere	Somp – Refletor – Malga Candriai - circa 5 porzioni – latifoglie/resinose – cascami di lavorazione	
			Bazoert - Baloton - Acquafresca - circa 20 porzioni – latifoglie	
			Fraine – Dos de le Fraghe - circa 5 porzioni – resinose/latifoglie	
		legname da opera	Corno - a richiesta	
	uso civico	paleria di castagno	Polsa – Campanelina - n. 80 pali	
	uso commercio		Corno - circa 100 metri cubi - fitosanitario (bostrico)	con maestranze aziendali
			Val de l'Acqua - circa 700 metri cubi - fitosanitario (bostrico)	vendita in piedi – ditta Libardi
			prelievo paleria di castagno ad uso interno	con maestranze aziendali
	cure colturali		diradamento perticaia sez. 29 e Dos de la Cros (Candriai, adiacenze C.A.F. e Val de l'Acqua)	con maestranze aziendali

**CIRCOSCRIZIONE BONDONE E
A.S.U.C. DI SOPRAMONTE**

CADINE

settore intervento	tipo intervento	descrizione intervento	note
ambiente	manutenz. ordinaria	sentiero de le Caore (da Stapiana a Casara)	progetto lavori socialmente utili
		sentiero forte Cadine – fuciliera Sorasas	progetto lavori socialmente utili
		percorso del Sorasas	progetto lavori socialmente utili
		parcheggio Fer de Caval	progetto lavori socialmente utili
		area Fontana Filia	progetto lavori socialmente utili
		area ricreativa Poza dei Pini	progetto lavori socialmente utili
		area ricreativa Casara	progetto lavori socialmente utili
		eliporto Pontesel	progetto lavori socialmente utili
		eliporto Val Granda	progetto lavori socialmente utili
		strada Comuni	progetto lavori socialmente utili
		eliporto Dos del Ghirlo	progetto lavori socialmente utili
	manutenz. straordinaria		
	realizzazione		
viabilita'	manutenz. ordinaria	viabilità forestale in località Pinara di Val Granda (varie piste di esbosco disposte a pettine)	progetto lavori socialmente utili
		sentiero del Capitello verso S. Rocco	progetto lavori socialmente utili
	manutenz. straordinaria	strada Comuni – località Stapiana, Fontana Filia e Laresà: fresatura fondo	appalto a ditta esterna
		strada Val Granda: manutenzione pavimentazione in cls tratto iniziale circa 150 metri lineari	appalto a ditta esterna
	realizzazione	sentiero La Spes (laterale strada Comuni): percorso storico recupero trincee	studio di fattibilità

settore intervento	tipo intervento		descrizione intervento	note
edifici e altri manufatti	manutenz. ordinaria			
	manutenz. straordinaria			
	realizzazione			
risorse forestali	uso civico	legna da ardere	Viote - perticaia artificiale - a richiesta – resinose (diradamento)	
			Busa dei Spini – Lapide del Fausto – Fuciliera - Sorasas – sopra Tombon Valgranda – Ventitre Pini - Pettine - a richiesta – resinose (fitosanitario)	
			piazzola elicottero Dos del Ghirlo – strada dei Comuni – Lastòn – circa 25 porzioni - latifoglie	
		legname da opera		
		paleria di castagno		
	uso commercio			
	cure colturali			

SOPRAMONTE

settore intervento	tipo intervento	descrizione intervento	note
ambiente	manutenz. ordinaria	strada Selva, ramali e sentiero Skippy (manutenzione/sostituzione segnaletica di percorso danneggiata da crollo piante)	progetto lavori socialmente utili
		sentiero Dòssol fino al C.R.M. e Cima Croseta	progetto lavori socialmente utili
		sentiero del fieno nei pressi di Sant'Anna	progetto lavori socialmente utili
		sentiero dei mughi sulle pendici di cima Palon e trincee adiacenti Cielo aperto	progetto lavori socialmente utili
		sentiero Giro di Boca Vaiona	progetto lavori socialmente utili
		area S. Anna	progetto lavori socialmente utili
		sentieri Castelar de la Groa e razionalizzazione relativa segnaletica	progetto lavori socialmente utili
		Sabionare	progetto lavori socialmente utili
		Frate Piane basse	progetto lavori socialmente utili
		Frate Piane alte	progetto lavori socialmente utili
		Forte Candriai	progetto lavori socialmente utili
		Prepiani	progetto lavori socialmente utili
		Prà del Boter	progetto lavori socialmente utili
		Dosso in loc. Prà del Boter	progetto lavori socialmente utili
		Piana de la Groa	progetto lavori socialmente utili
		Bivio Maso Camponcino	progetto lavori socialmente utili
		Prà de l'Elica	progetto lavori socialmente utili

settore intervento	tipo intervento	descrizione intervento	note
ambiente	manutenz. ordinaria	Malga Brigolina	progetto lavori socialmente utili
		Prà de le Casarote	progetto lavori socialmente utili
		baita Malghet	progetto lavori socialmente utili
		sentiero Taiadic	progetto lavori socialmente utili
		sentiero Dos Calchera (zona C.R.M.)	progetto lavori socialmente utili
		sentiero Cercenari, fontana e adiacenze	progetto lavori socialmente utili
		sentiero Capanna Viote – Baita Fragari	progetto lavori socialmente utili
		sentieri nelle adiacenze di Vason e palestra roccia	progetto lavori socialmente utili
		viabilità in area residenziale e sentieri Prà de la Fava - Selva	progetto lavori socialmente utili
		sentiero dei Salti Rossi	progetto lavori socialmente utili
		sentiero Brigolina – Prà de la Fava	progetto lavori socialmente utili
		ex Castelletto Madruzziano, presso Malga Fragari	progetto lavori socialmente utili
		sentiero dei Cacciatori a Vaneze (tornante Via dei Falchi – Villanaba)	progetto lavori socialmente utili
	manutenz. straordinaria	Viotte: manutenzione parapetti delimitazione parcheggi automezzi	progetto lavori socialmente utili
		Castelet - area pic-nic: sostituzione punti fuoco degradati	con maestranze aziendali
		sentieri non gestiti dalla SAT, realizzati nel 2013 nell'ambito del progetto FESR	progetto lavori socialmente utili
		Cercenari - area a valle S.P.: verifica fattibilità ripristino a prato	con maestranze aziendali
	realizzazione	recupero dei percorsi storici da Vason a Cima Palon	appalto a ditta esterna

settore intervento	tipo intervento	descrizione intervento	note
viabilità	manutenz. ordinaria	strada Pedemontana in località Viote	progetto lavori socialmente utili
		strada Sabionare – Calcola – Pian dei Pini	progetto lavori socialmente utili
		strada Lavè	progetto lavori socialmente utili
		strada de l'Acquedotto	progetto lavori socialmente utili
		sentiero Maso Fassani – S. Anna	progetto lavori socialmente utili
		strada Polse	progetto lavori socialmente utili
		strada Polse - Toboros	progetto lavori socialmente utili
		strada a servizio di Baita Fragari	progetto lavori socialmente utili
		strada Colmi	progetto lavori socialmente utili
		strada Pian dei Pini	progetto lavori socialmente utili
		strada Dos la Ol (zona Lavè)	progetto lavori socialmente utili
		sentiero Brigolina – Prà de la Fava	progetto lavori socialmente utili
		Sentiero Rostoni - Strengiadore	progetto lavori socialmente utili
		strada Damaso (Novalina)	progetto lavori socialmente utili
	manutenz. straordinaria	strada Lavè: sistemazione piano viabile	con maestranze aziendali
		strada Malghet - Polse	con maestranze aziendali
		strada Polse: sottofondo, canalette trasversali	con maestranze aziendali
		strada Colmi: inghiaatura e posa canalette trasversali	con maestranze aziendali
		strada Maso Ghenzi – S. Anna: rinforzo del muro a secco con intonaco	con maestranze aziendali
		strada Polse – Toboros: sistemazione cedimento	con maestranze aziendali
		strada Marche: manutenzione selciato e posa canalette	con maestranze aziendali
	realizzazione		

settore intervento	tipo intervento	descrizione intervento	note
edifici e altri manufatti	manutenz. ordinaria	Malga Brigolina: manutenzioni varie per cambio gestione	con maestranze aziendali
		Malga Brigolina – porcilaia: manutenzione pavimento	con maestranze aziendali

			Malga Brigolina – vasca liquami: manutenzione rete protezione	con maestranze aziendali
	manutenz. straordinaria			
	realizzazione			
risorse forestali	uso civico	legna da ardere	Viote - resinose (invasive delle aree prative)	
			Viote – resinose (diradamento selettivo e piante schiantate)	
			Selva – resinose (cascami di lavorazione)	
			Damaso - Mezavia - Colmi - circa 50 porzioni – latifoglie	
		legname da opera	strada Selva, de Mèz, Prepiani – Due Tigli - a richiesta	
		paleria di castagno		
	uso commercio		Selva bassa – circa 300 metri cubi - fitosanitario (bostrico)	vendita in piedi
			Selva alta – circa 200 metri cubi - fitosanitario (bostrico)	con maestranze aziendali
			Colmi - circa 200 metri cubi – fitosanitario (bostrico)	vendita in piedi
	cure colturali		completamento diradamento perticaia sez. 8	con maestranze aziendali
			completamento diradamento perticaia sez. 43	con maestranze aziendali

TRENTO

TRENTO

settore intervento	tipo intervento	descrizione intervento	note
vari	manutenzione ordinaria	collaborazione per lo svolgimento della manifestazione “Feste Vigiliane”, e operazioni di pulizia della vegetazione lungo gli argini del fiume Adige, quale supporto al “Palio dell’Oca”	con maestranze aziendali
		collaborazione per l'allestimento scenografico di una piazza della Città per le Festività di fine anno: casetta di Babbo Natale, fornitura dell'albero di Natale, e altri allestimenti	con maestranze aziendali
		messa a dimora un albero per ogni nato residente nel Comune di Trento, annualmente corrispondenti a circa 1.000 unità, ai sensi della Legge nazionale 29.01.1992, n. 113	con maestranze aziendali
		allestimento del “Parco dei Mestieri della Montagna” presso il giardino arcivescovile di Trento, nell'ambito delle iniziative collegate al Filmfestival della Montagna	con maestranze aziendali
		sostegno dell'attività delle Circoscrizioni e delle Associazioni locali, anche con piccoli allestimenti per le Festività di fine anno	con maestranze aziendali
		supporto in iniziative attivate dalle Circoscrizioni comunali e dall'Associazionismo locale, tramite l'allestimento di casette in legno per manifestazioni quali la Festa di primavera a Villazzano, la Festa alpina al Moronar di Povo, la Festa rionale a Gabbio di Povo, la Festa del Santo Patrono a Oltrecastello, la Festa della chiesetta alpina a Vason sul Monte Bondone, la Festa del Rosario a Povo, Sardagna in Castagna, ecc.	con maestranze aziendali
		Villamontagna – manutenzione pavimentazione in cls strada in località Campèl	con maestranze aziendali
		Viote - Prà de l'Elica: rimozione/demolizione massi sporgenti	con maestranze aziendali
	realizzazione	Villamontagna – Forte Casara - sentiero perimetrale	progettazione

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: Maurizio Fraizingher

CODICE FISCALE: TINIT-FRZMRZ63P24E565K

DATA FIRMA: 21/12/2022 16:36:32

IMPRONTA: 63306261353935353361303666343663623335663262613163343436386431353637633862666562