

CITTÀ DI PINETO

Provincia di Teramo

AREA TECNICA - LL.PP. - MANUTENZIONE E AMBIENTE

All'attenzione del Responsabile dell'Area

Geom. DONATO D'EVANGELISTA

Oggetto:

**Incarico per monitoraggio Cocciniglia Tartaruga su Pinus pinea
come indicato da determina**

Numero 200 del 07-08-2026

**In allegato alla presente si trasmette Relazione Tecnica sul
monitoraggio della Cocciniglia Tartaruga (Toumeyella parvicornis)
su Pinus pinea**

Dottori Agronomi

Di Marco Vinicio, Centorame Nicola

Relazione Tecnica

I sottoscritti Dott. Agronomi Di Marco Vinicio e Centorame Nicola, iscritti all'albo dell'ordine dei Dottori Agronomi Forestali di Teramo ai numeri 137 e 127, su incarico dell'Area Tecnica del Comune di Pineto con Determina n. 200 del 07/08/2026, abbiamo proceduto alla stesura della presente relazione tecnica riguardante il monitoraggio di piante appartenenti alla specie *Pinus pinea* ed interessate dalla presenza della Cocciniglia tartaruga (*Toumeyella parvicornis*) sul territorio comunale di Pineto e frazioni, sulle vie e quartieri come segnalati dall'Ufficio tecnico del Comune di Pineto.

Alla luce di quanto sopra si ritiene che al fine di salvaguardare gli esemplari arborei particolarmente compromessi dalla presenza del fitofago ed avere un quadro esaustivo dello stato vegetativo delle piante interessate dalla presenza del fitofago l'ente comunale ha ritenuto necessario incaricare tecnici esperti.

Al fine di caratterizzare l'intensità dell'attacco del fitofago sono stati individuati tre livelli di infestazione:

I livello: Piante gravemente colpite con forte perdita di aghi e disseccamento di branche con abbondante presenza di fumaggine su melata emessa dal fitofago.

II Livello: Piante con sintomi simili ma con minore interessamento della chioma.

III Livello: Piante in cui si nota la presenza del fitofago e la fase iniziale di disseccamento della chioma.

Di seguito in tabella vengono fedelmente riportate le vie monitorate con il numero di pini presenti con il diametro delle piante e il livello di appartenenza.

Localizzazione	n.piante	Livello di appartenenza	Circonferenza tronco misurata ad un metro dal piano di campagna
Corfú-Pineto Centro			
Via De Gasperi	34	I (infestazione grave)	>120 cm
Parco dell Pace	9	II (infestazione medio alta)	>120 cm
Parco dell Pace	3	II (infestazione medio alta)	< 120 cm
Parco dell Pace	6	I (Infestazione alta)	>120 cm
Via Doria	15	I (Infestazione alta)	>120 cm
Via Filiani da incrocio Via Da Vinci fino ad Incrocio Via De Gasperi	13	I (infestazione grave)	>120 cm
Via Filiani da incrocio da incrocio Via De Gasperi a incrocio Via Doria	4	I (infestazione grave)	>120 cm
Via Filiani da incrocio Via Doria fino alla fine della Via stessa	5	II (infestazione medio alta)	>120 cm
Via Filiani Palazzetto	7	I (infestazione grave)	>120 cm
Via Michetti	6	II (infestazione medio alta)	>120 cm
Parco Valentini	2	I	>120 cm
Via Della Robbia	4	II (infestazione medio alta)	>120 cm
Scuola Media di fronte campo tennis	1	I (infestazione grave)	>120 cm
Campi da Tennis	4	II (infestazione medio alta)	>120 cm
Parcheggio Scuola Media	7	I (infestazione grave)	>120 cm
Strada Brecciata dietro palazzetto	3	I (infestazione grave)	>120 cm
Davanti Zona polifunzionale	8	I (infestazione grave)	>120 cm
Dietro Zona polifunzionale	4	I (infestazione grave)	>120 cm
Piazza Libertá	4	I (infestazione grave)	>120 cm
Viale D'Annunzio	3	I (infestazione grave)	>120 cm

Viale D'Annunzio	8	II	>120 cm
Viale D'Annunzio	1	III	>120 cm
Di fronte Banca Intesa	5	III	>120 cm
Villa Ardente			
Largo Vecchio Frantoio	4	II	>120 cm
Parco Arundo	3	II	>120 cm
Scuola Elementare Calvano	3	II	>120 cm
Scuola Elementare Centro	11	I (infestazione grave)	>120 cm
Via Mazzini da Incrocio Via Roma a Piazza Diaz	2	II (infestazione medio alta)	>120 cm
Via Mazzini dopo piazza Diaz	7	II (infestazione medio alta)	>120 cm
Piazza Diaz	13	II (infestazione medio alta)	>120 cm
Quartiere dei Fiori			
Via delle Rose primo tratto fino ad incrocio Via Roma	17	II (infestazione medio alta)	>120 cm
Via delle Rose dopo incrocio via Roma	11	II (infestazione medio alta)	>120 cm
Via Roma fino sottopasso	8	II (infestazione medio alta)	>120 cm
Via delle Rose III lotto	45	I (infestazione particolarmente grave)	>120 cm
Via delle Rose IV lotto	5	I (infestazione grave)	>120 cm
Via delle Rose IV lotto	1	I (infestazione grave)	<120 cm
Via dei Narcisi I lotto fino a Via dei Garofani	13	I (infestazione grave)	>120 cm
Via dei Narcisi II lotto	11	I (infestazione grave)	>120 cm
Via delle Orchidee	22	I (infestazione grave)	>120 cm
Via dei Garofani	3	I (infestazione grave)	>120 cm
Via delle Mimose	9	I (infestazione grave)	>120 cm
Via delle Margherite	5	I (infestazione grave)	>120 cm
Via delle Frésie	10	I (infestazione grave)	>120 cm
Pinetina Via delle Camelie	9	I (infestazione grave)	<120 cm

Via delle Primule	1	I (infestazione grave)	>120 cm
Stadio Mariani-Pavone	18	II	<120 cm
Borgo Largo della Vittoria	1	I (infestazione grave)	>120 cm
Borgo Largo della Vittoria	4	II	>120 cm
Via della Resistenza	12	II	>120 cm
Via A. Boito	1	II	>120 cm
Pinetina Comparto 34	18	II	<120 cm
Quartiere dei Poeti			
Piazza Quartiere (Slargo Via Boccaccio)	4	III	>120 cm
Piazza Quartiere (Slargo Via Boccaccio)	1	II	>120 cm
Chiesa Quartiere dei Poeti	1	III	>120 cm
Quartiere delle Nazioni			
Piazza Europa Unita	6	II	>120 cm
Via Spagna	9	III	>120 cm
Pinetina Via Russia	49	I	<120 cm
Via Russia	10	II	>120 cm
Scerne			
Scuola media Scerne	22	III	>120 cm
Ingresso Campo Sportivo Scerne	7	III	>120 cm
Piazza Don Silvio	10	II	>120 cm
Asilo Scerne	4	II	>120 cm
Via del mare	5	II	>120 cm
Via Volturmo	85	II	>120 cm
Via Sangro	10	II	>120 cm
Piazza Via Sangro	19	II	>120 cm
Via del Vecchio Vomano	22	II	>120 cm
Torre San Rocco			
Via Colle Morino	4	II	>120 cm
Piazza Torre San Rocco (pinetina)	16	I	<120 cm
Piazza Torre San Rocco (pinetina)	9	II	<120 cm

*per favorire una migliore lettura della tabella si è ritenuto utile evidenziare in rosso il primo livello di infestazione

Totale Piante appartenenti al I livello per intensità di infestazione è di 322.

Totale Piante appartenenti al II livello per intensità di infestazione è 345.

Totale Piante appartenenti al III livello per intensità di infestazione è 45.⁷

Questa distinzione degli alberi rispecchia la situazione al momento del rilievo.

Conclusioni

Alla luce del monitoraggio effettuato e tenendo in considerazione le particolari condizioni climatiche che hanno favorito lo sviluppo di un'ulteriore generazione (quarta) con una eccezionale ovideposizione delle femmine fecondate, si è arrivati alle seguenti considerazioni tecniche:

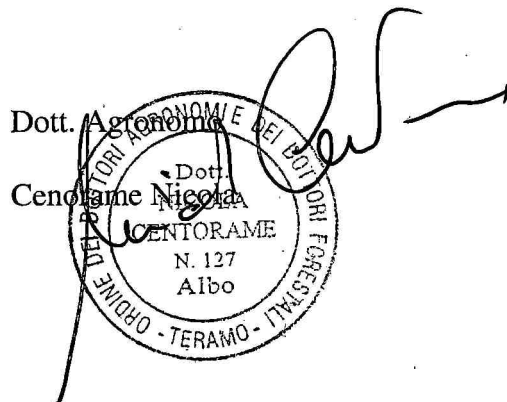
la cocciniglia è presente nei livelli considerati su tutte le piante monitorate della specie *Pinus Pinea*. Riguardo all'opportunità di intervenire con trattamenti di risanamento e contenimento della infestazione in atto si consiglia di dare priorità di intervento alle zone in cui l'incidenza della presenza della cocciniglia è tale da poter compromettere la vitalità degli individui arborei ed in particolare i pini presenti in un ipotetico tracciato che partendo da Via De Gasperi a Via Doria (con molta probabilità il primo focolaio di ingresso della cocciniglia) includendo Via Filiani, la Zona del Polifunzionale conclude il suo percorso sui pini presenti nel Quartiere dei Fiori come da documentazione allegata.

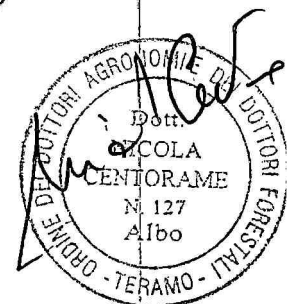
Si raccomanda di tenere sotto controllo con continuità l'evolversi della situazione epidemiologica e l'efficacia degli interventi endoterapici in atto con i prodotti autorizzati, e a riguardo sulla base delle piante campionate verificare la necessità di intervenire con un ulteriore trattamento. Si consiglia inoltre di provvedere con interventi agronomici adeguati eseguiti da personale specializzato, alla rimonda delle chiome e al successivo smaltimento dei residui della potatura, in modo da creare le migliori condizioni per la ripresa vegetativa delle piante interessate dall'infestazione. Si raccomanda altresì da parte dell'Ente comunale al fine di contenere l'attività della cocciniglia

nell'intero territorio (incluse aree private) di mettere in atto nelle modalità che riterrà più adatte tutte le azioni necessarie. Si resta a disposizione per eventuali chiarimenti o integrazioni.

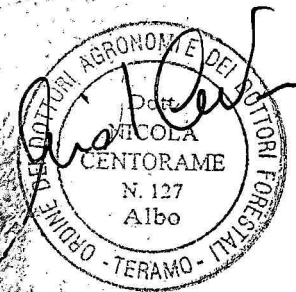
La presente relazione è stata redatta nel rispetto della normativa vigente in materia, delle disposizioni tecniche applicabili e degli strumenti regolamentari di riferimento, per quanto di competenza.

Pineto, 19/08/2026

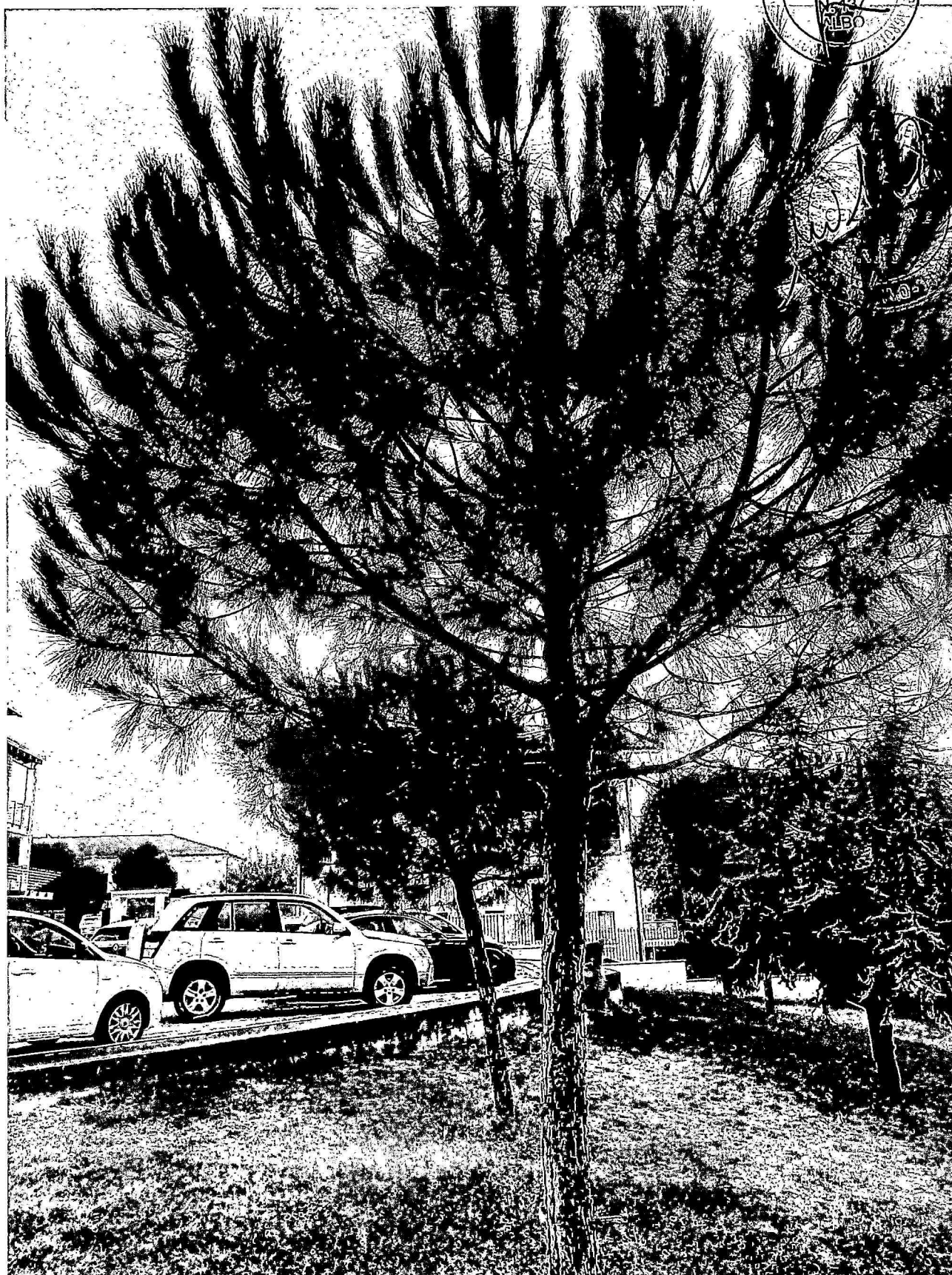




Piante con il I livello di infestazione.



Piante con il II livello di infestazione.



1

Pianta con il III livello di infestazione.



