



Censimento del verde pubblico: oltre 3.400 alberi a Quattro Castella

**E' il 'Tiglio Nostrano' l'albero con più esemplari presenti sul territorio
Attivato un archivio on line per l'aggiornamento completo della mappatura**

Un censimento degli alberi per fotografare la situazione del patrimonio verde esistente a Quattro Castella.

Lo ha realizzato il **Comune di Quattro Castella**, in collaborazione con il **Consorzio fitosanitario provinciale**, su tutto il patrimonio arboreo ed arbustivo esistente per monitorare con estrema precisione la consistenza e le principali caratteristiche delle piante esistenti nel territorio di Quattro Castella.

Un gruppo di tecnici e operatori specializzati ha lavorato nei mesi scorsi per individuare, in riferimento a ciascun esemplare esistente, una serie di informazioni tali da consentire di ottimizzare le operazioni di gestione del patrimonio verde castellese, razionalizzando le risorse umane ed economiche con la possibilità di intervenire in maniera tempestiva, efficiente ed anche approntare piani di manutenzione che consentiranno di programmare le attività anche nel medio-lungo periodo.

Con l'ausilio dei mezzi informatici, è stato poi creato un archivio informatico su Internet per rendere possibile la consultazione dei dati da parte di tutti, mentre la modifica delle informazioni sarà riservata solo a personale tecnicamente preparato in grado di mantenere intatta la funzionalità del mezzo.

Le informazioni circa eventuali mutamenti delle diverse situazioni sul territorio verranno fornite da segnalazioni che potranno arrivare da varie fonti, anche dai cittadini, e che saranno sempre verificate da tecnici competenti.

Grazie a queste segnalazioni sarà possibile mantenere costantemente aggiornata la 'fotografia' sulla consistenza e sullo stato fitosanitario del patrimonio arboreo ed arbustivo castellese.

“Questo innovativo progetto – spiega l'Assessore all'Ambiente del Comune di Quattro Castella, **Daniela Campani** - ha permesso di realizzare una mappatura del patrimonio verde del nostro territorio. Sono state censite quasi 3.500 piante realizzando per ogni esemplare, una sorta di carta d'identità che ci permette ora di verificare 'on-line', in ogni istante, le caratteristiche, lo stato di salute e, non ultimo, il valore economico del patrimonio arboreo ed arbustivo esistente sul nostro territorio. La scelta di utilizzare uno strumento informatico anziché cartaceo garantisce a tutti la possibilità di accedere ai dati in maniera efficace ed immediata. Un ottimo esempio di come sviluppo tecnologico e tutela e valorizzazione dell'ambiente possano creare insieme preziose sinergie”.

In tutto sono state rilevate a Quattro Castella 3447 piante.

L'albero più presente è il **Tiglio nostrano (547 esemplari)**, seguito dal Frassino (233 esemplari) e dal Carpino bianco piramidale (159 esemplari).

Le 'famiglie' di piante più rappresentative sono le **Tiliaceae (611 esemplari)**, le **Aceraceae (412 esemplari)** e le **Rosaceae (351 esemplari)**.

Dal punto di vista estetico le piante castellesi si presentano a buoni livelli con oltre 1.000 alberi attestati su valori di eccellenza.

Attraverso una valutazione delle piante effettuata con l'esame di tre parametri indicativi (valore estetico, stato fito-sanitario, difetti strutturali) è possibile affermare che lo stato di salute del

patrimonio arboreo castellese è più che buono: oltre 600 piante presentano infatti valori alti di classificazione.