

Materiale Supplementare

Fig. S1 - Field-Map: a sinistra il *notebook*, come appare una volta montato sul treppiede, a destra l'equipaggiamento completo (IFER 2007).

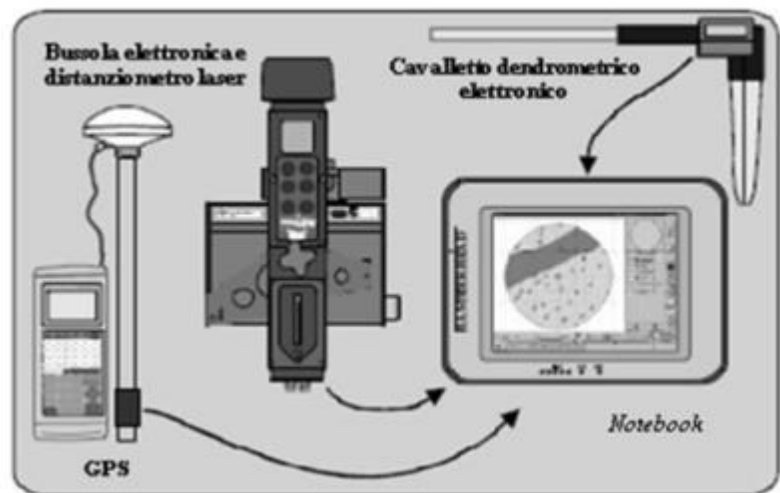


Fig. S2 - Esempio di mappatura Field-Map degli alberi di un parco urbano. A destra, il database informativo associato al poligono di proiezione reale a terra della chioma di un esemplare di leccio (Fonte: Tomao et al. 2012).



Fig. S3 - Esempi di tre tecniche fotografiche digitali per la stima degli attributi della copertura. (da Chianucci 2013, modificato).



Fotografia emisferica

Range angolare zenitale 0°-90°

Media risoluzione

Larga superficie di campionamento effettivo

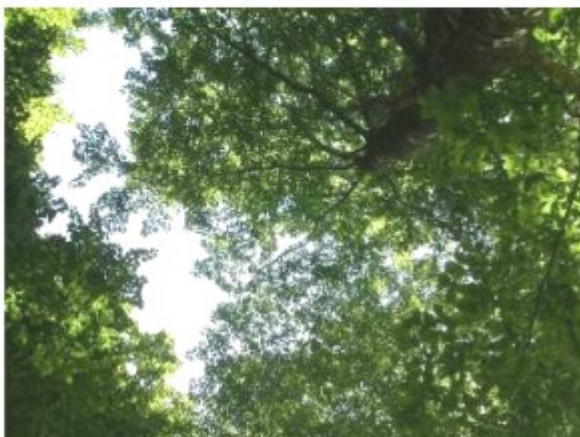


Fotografia a 57.3°

Range angolare zenitale 55°-60°

Bassa risoluzione

Superficie di campionamento effettivo media



Fotografia cover

Range angolare zenitale 0°-15°

Alta risoluzione

Bassa superficie di campionamento effettiva

Corona P, Chianucci F, Quatrini V, Civitarese V, Clementel F, Costa C, Floris A, Menesatti P, Puletti N, Sperandio G, Verani S, Turco R, Bernardini V, Plutino M, Scrinzi G (2017). **Precision forestry: riferimenti concettuali, strumenti e prospettive di diffusione in Italia.** Forest@ - Rivista di Selvicoltura ed Ecologia Forestale – doi: [10.3832/efor2285-014](https://doi.org/10.3832/efor2285-014)

Fig. S4 - Esempio di rilievo tomografico sonico.



Corona P, Chianucci F, Quatrini V, Civitarese V, Clementel F, Costa C, Floris A, Menesatti P, Puletti N, Sperandio G, Verani S, Turco R, Bernardini V, Plutino M, Scrinzi G (2017). **Precision forestry: riferimenti concettuali, strumenti e prospettive di diffusione in Italia.**

Forest@ - Rivista di Selvicoltura ed Ecologia Forestale – doi: [10.3832/efor2285-014](https://doi.org/10.3832/efor2285-014)

Fig. S5 - Esempio di grafico “lines” e tomogramma di un’analisi effettuata con 12 sensori (Fonte: Cevenini 2012)

