

via Magna Grecia — Copertino (LE)

☎ +39 0832 949307 📞 +39 327 6978225

✉ studioverdesca@gmx.com

@ luca.verdesca1@ingpec.eu

Piano di recupero ambientale di cava

località “Li Tumi” – Copertino

Committente:

La Nuova Ciccarese Costruzioni

Tecnico:

Ing. Iunior Luca Verdesca

4 luglio 2023

Oggetto del presente elaborato è il piano di ripristino ambientale di una cava, ubicata a Copertino (LE) in località “Li Tumi”. Detta cava, in attività da diversi anni, ha visto con il tempo la trasformazione del proprio perimetro in virtù della natura dinamica dell’attività stessa.

Il terreno di coltivazione della cava è di natura calcarea, ricoperto da uno strato di terreno vegetale il cui spessore è variabile.

Lungo parte del perimetro del terreno interessato dagli scavi saranno messe a dimora delle essenze arboree di tipo mediterraneo, e nello specifico di *cupressus sempervirens* (cipresso comune).

L’area di sedime su cui saranno ubicati gli alberi è la porzione sud della particella 63 del foglio 51 del Comune di Copertino, lungo un tratto dei confini della stessa, per una lunghezza di circa 277 m.

Data la natura calcarea del substrato roccioso, saranno praticati dei fori in esso fino al raggiungimento di una profondità dal piano campagna di 1 m per la messa a dimora delle essenze arboree.

In tal guisa, prevedendo una distanza tra i tronchi compresa tra 80 cm e 90 cm, si stima la necessità di un numero di piante compreso tra 300 e 350.

Lo scavo creato sarà colmato tramite terreno di riporto a composto organico al fine di garantire la massima percentuale di attecchimento degli esemplari.

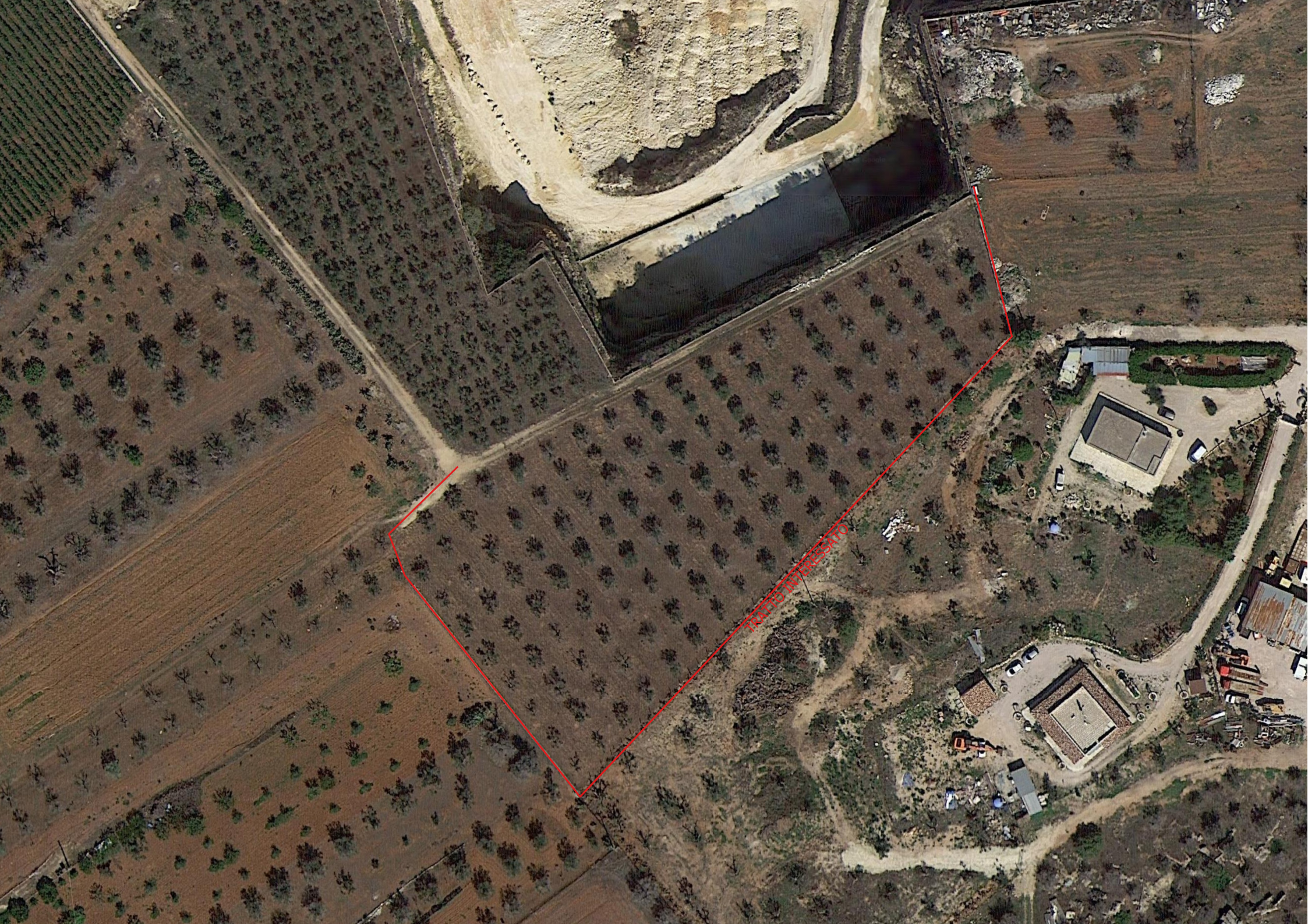
In previsione di una crescita tale per cui le alberature raggiungeranno l’altezza compresa tra 2 m e 3 m nell’arco di un biennio, si stima che tale impianto possa garantire l’instaurarsi di un’efficace azione di sbarramento delle polveri e di abbattimento dell’inquinamento acustico generati dalle attività di cava.

Tanto doveva il sottoscritto per l’incarico conferito.

Copertino, lì 4 luglio 2023

Il Tecnico

Ing. Iunior Luca Verdesca



PALESTIN PRESTITO