

Comune di Poggiardo
Provincia di Lecce

RILIEVO PLANO-ALTIMETRICO

OGGETTO: Servizi per l'attuazione del Piano di Caratterizzazione Ambientale ai sensi dell'art. 242 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. della "Vora Farninica" loc. Turi.

COMMITTENTE: Comune di Poggiardo

IMPRESA: Elle Lavori srl

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
arch. Lucio RICCIARDI

PREMESSA

Con determinazione n. 313 del 31.08.2021 il Comune di Poggiardo, preso atto dell'esito di gara indetta dalla Spett.le S.A, ha affidato all'Impresa ELLE LAVORI s.r.l. l'esecuzione di indagini ex art. 242 del d.lgs. 152/2006 nell'ambito dei lavori di "***Caratterizzazione Ambientale della Vora Farminica***", nel comune di Poggiardo (LE).

Come previsto nella progettazione, costituisce parte integrante del piano di caratterizzazione la realizzazione di rilievo topografico e planoaltimetrico, georeferenziato mediante sistema GPS e/o Stazione Totale e correzione differenziale, dell'area.

INQUADRAMENTO GEOGRAFICO

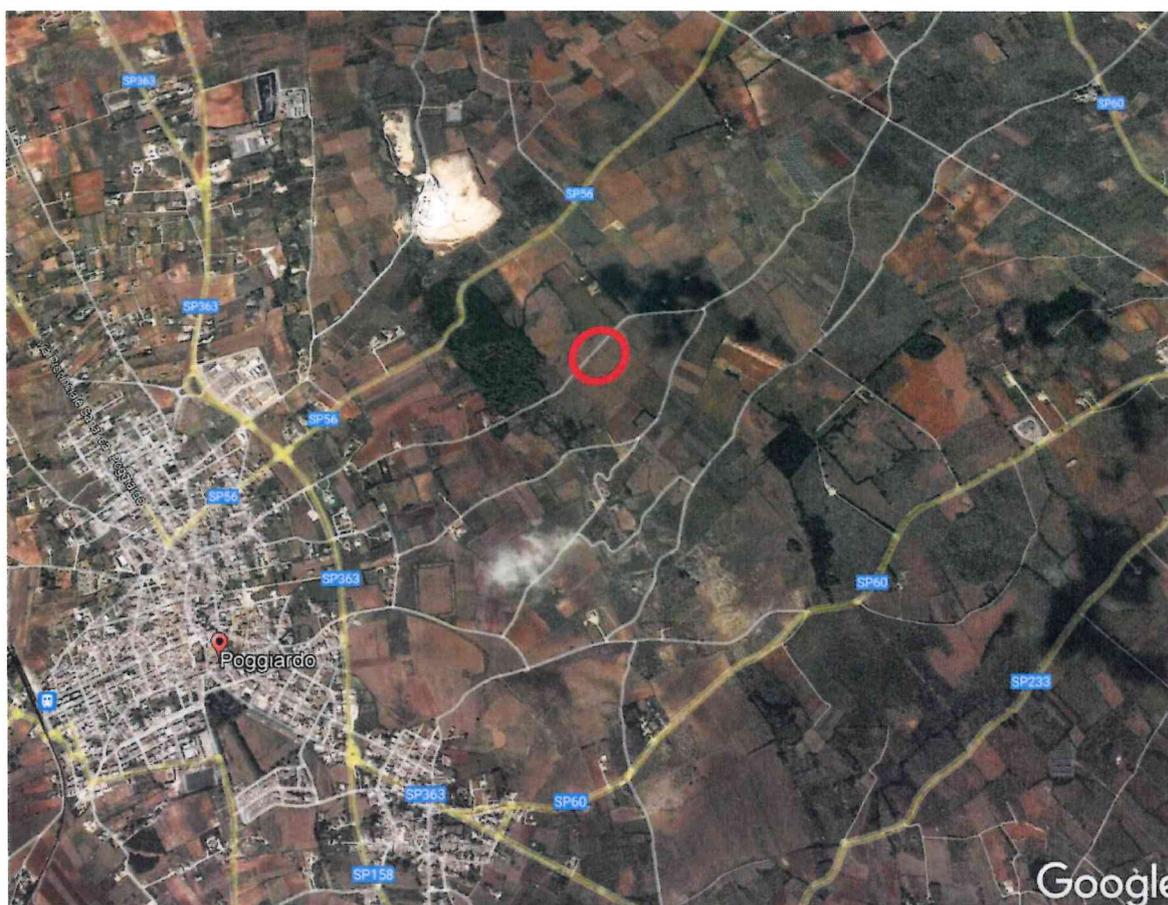
L'area indagata è ubicata nel territorio comunale di Poggiardo (prov. di Lecce).

In particolare l'area oggetto di indagine si trova a nordest del territorio comunale, sulla Strada Vicinale Turri, in località Chiusura Nuova.

L'area oggetto di studio è Vora "Farminica"; essa è localizzata alle coordinate geografiche (WGS84):

- ✓ Lat. N: 40.064969°
- ✓ Long. E: 18.396084°

ed è altresì censita con il nome di "Tappato" nel "Catasto delle grotte e delle cavità artificiali" della Regione Puglia al n. PU_9015.



Area di indagine, immagine da Google Earth ®

RILIEVO TOPOGRAFICO PLANIMETRICO

Il rilievo topografico è stato esteso all'area di intervento per una superficie di circa 1.000 mq.

Il rilievo piano altimetrico per la determinazione dei punti di stazione e di dettaglio è stato eseguito con strumentazione GPS Leica 1250.

Esso ha permesso di rilevare la parte superiore della vora e quella inferiore.

L'intero rilievo piano-altimetrico è stato geo-referenziato nel Sistema di Riferimento WGS 84 UTM 33N

I punti di stazione (tre in tutto) sono stati poi materializzati con dei pilastrini in calcestruzzo sui quali sono state apposte delle targhette con punto stazione, e coordinate x, y, z.

Segue in allegato la tavola "Rilievo planimetrico indagini" e la documentazione fotografica.

UBICAZIONE PUNTI STAZIONAMENTO

LEGENDA:

 CS3 PUNTI DI STAZIONAMENTO

 Vora di Poggiardo
Località "Farminica"

 RILIEVO VORA PARTE SUPERIORE

 RILIEVO VORA PARTE INFERIORE



 CS3

 CS2

 CS1

COORDINATE E QUOTA PUNTI DI STAZIONAMENTO



60,789634.953,4440492.126,119.967,CS1



61,789649.621,4440493.313,119.714,CS2

RILIEVO PLANIMETRICO



62,789643.308,4440502.247,119.829,CS3

STUDIO TECNICO
Geom. Pierpaolo PICCINNO
Via C. Battisti 117 – 73040 Supersano - Lecce
Cell: 349/5111576 P.IVA 04197520754;
E-mail: piccinno.pierpaolo@libero.it

Supersano,25.03.2022

OGGETTO: Servizi per l'attuazione del Piano di Caratterizzazione Ambientale ai sensi dell'art. 242 del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii della Vora Farminica in località "Tuti". – Rilievo plano-altimetrico per la determinazione dei punti di stazione e di dettaglio.

Il sottoscritto Geom. Pierpaolo PICCINNO iscritto all'Albo dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Lecce al n. 3329 con studio in Supersano alla via C. Battisti civ. 117 su incarico ricevuto dall'impresa aggiudicataria dei lavori di cui all'oggetto, ha proceduto ad effettuare il rilievo plano-altimetrico per la determinazione dei punti di stazione e di dettaglio.

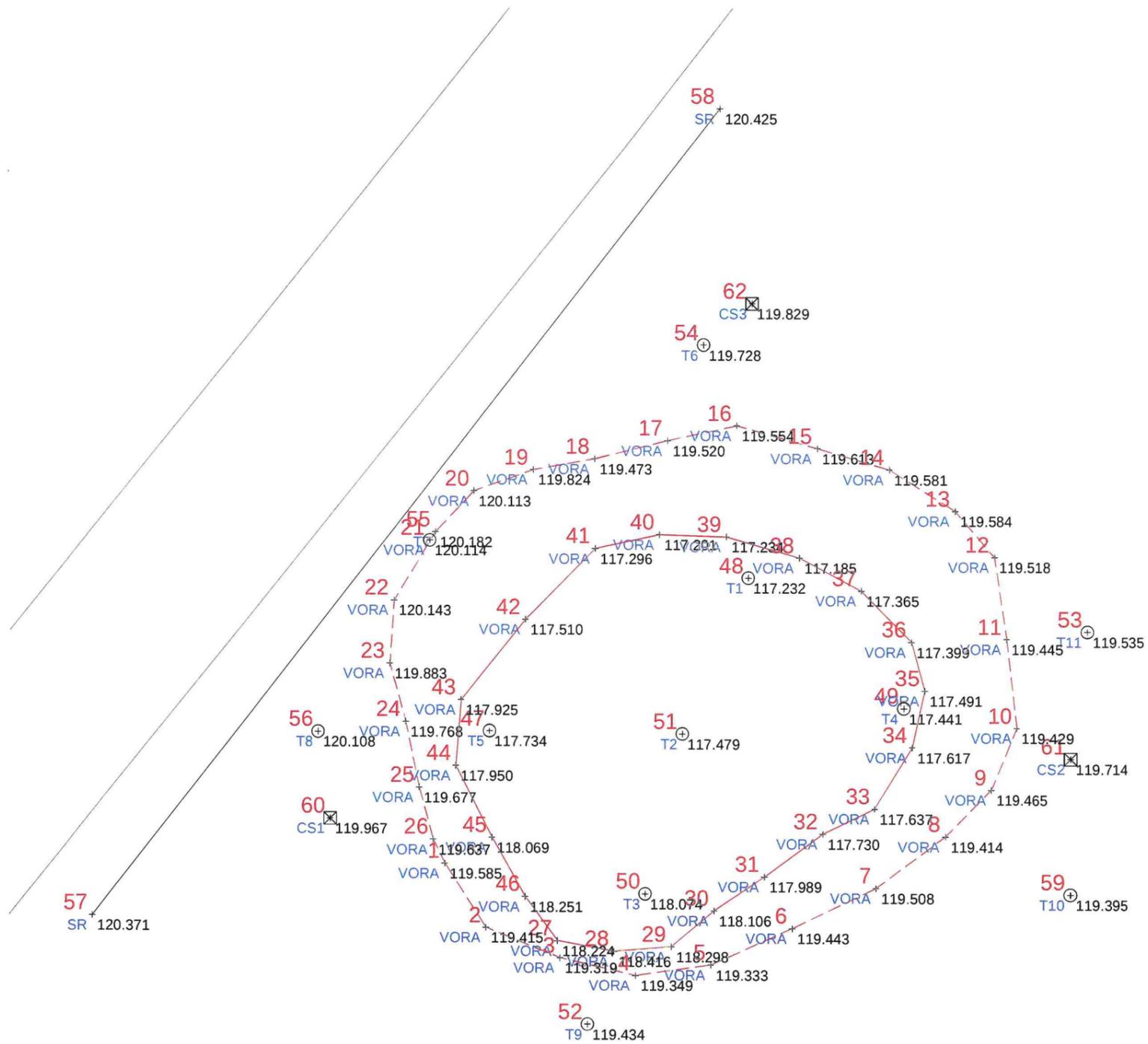
Con l'ausilio di strumentazione GPS Leica 1250, inizialmente si è proceduto alla rilevazione della circonferenza della parte superiore ed inferiore della vora. Successivamente si è proceduto alla rilevazione della recinzione sul fronte strada, dei punti di campionamento "Top Soil" ed infine alla rilevazione di n. 3 punti di stazionamento posizionati su dei pilastrini in calcestruzzo.

L'intero rilievo plano-altimetrico è stato geo-referenziato nel Sistema di Riferimento WGS 84 UTM 33N , il tutto come meglio specificato nella planimetria allegata.

il tecnico

Pierpaolo geom. PICCINNO





LEGENDA:

- 54[⊕]
T6 ⊕ PRELIEVO TOP-SOIL
- 62
CS3 ☒ PUNTI DI STAZIONAMENTO
- RILIEVO VORA PARTE SUPERIORE
- RILIEVO VORA PARTE INFERIORE
- RECINZIONE IN ORSOGRILL