



**REGIONE TOSCANA**  
Comune di Certaldo (FI)



**PROGETTO DEFINITIVO PER LA  
REALIZZAZIONE DELLE  
PERFORAZIONI ESPLORATIVE  
"SAN PAOLO 1" E "SAN PAOLO 2"  
PER LA RICERCA DI GAS CO<sub>2</sub>**

ISTANZA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (V.I.A.)

OGGETTO:

**Schemi dei sistemi di  
sicurezza cantiere**

PROPONENTE:

LIFENERGY Srl

TAVOLA:

11

SCALA:

1:5.000 / 1:2.000 / 1:500

DATA:

GIUGNO 2014

GRUPPO DI LAVORO:



**Direttore Tecnico**

Dott. Geol. Alessandro Murratzu

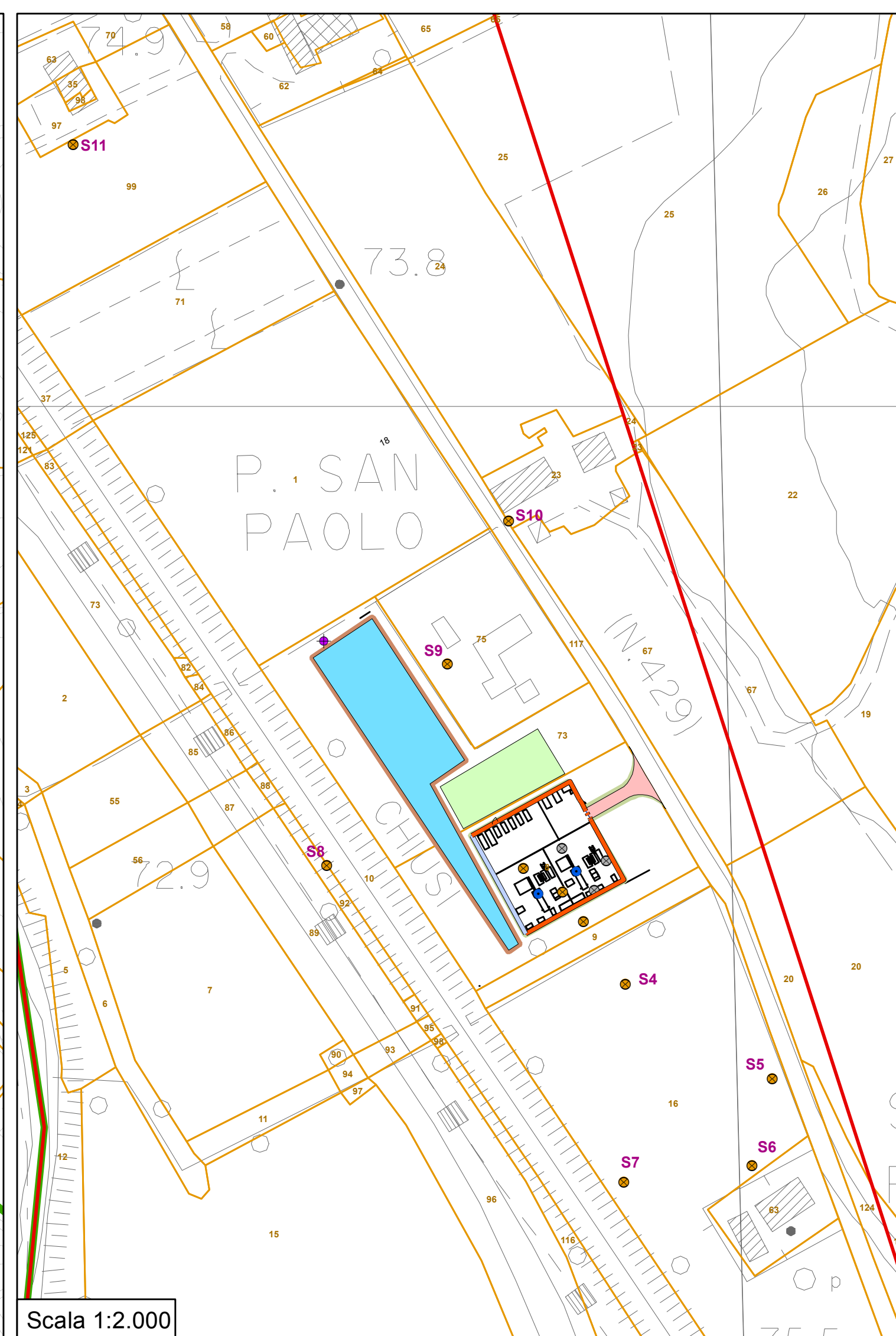
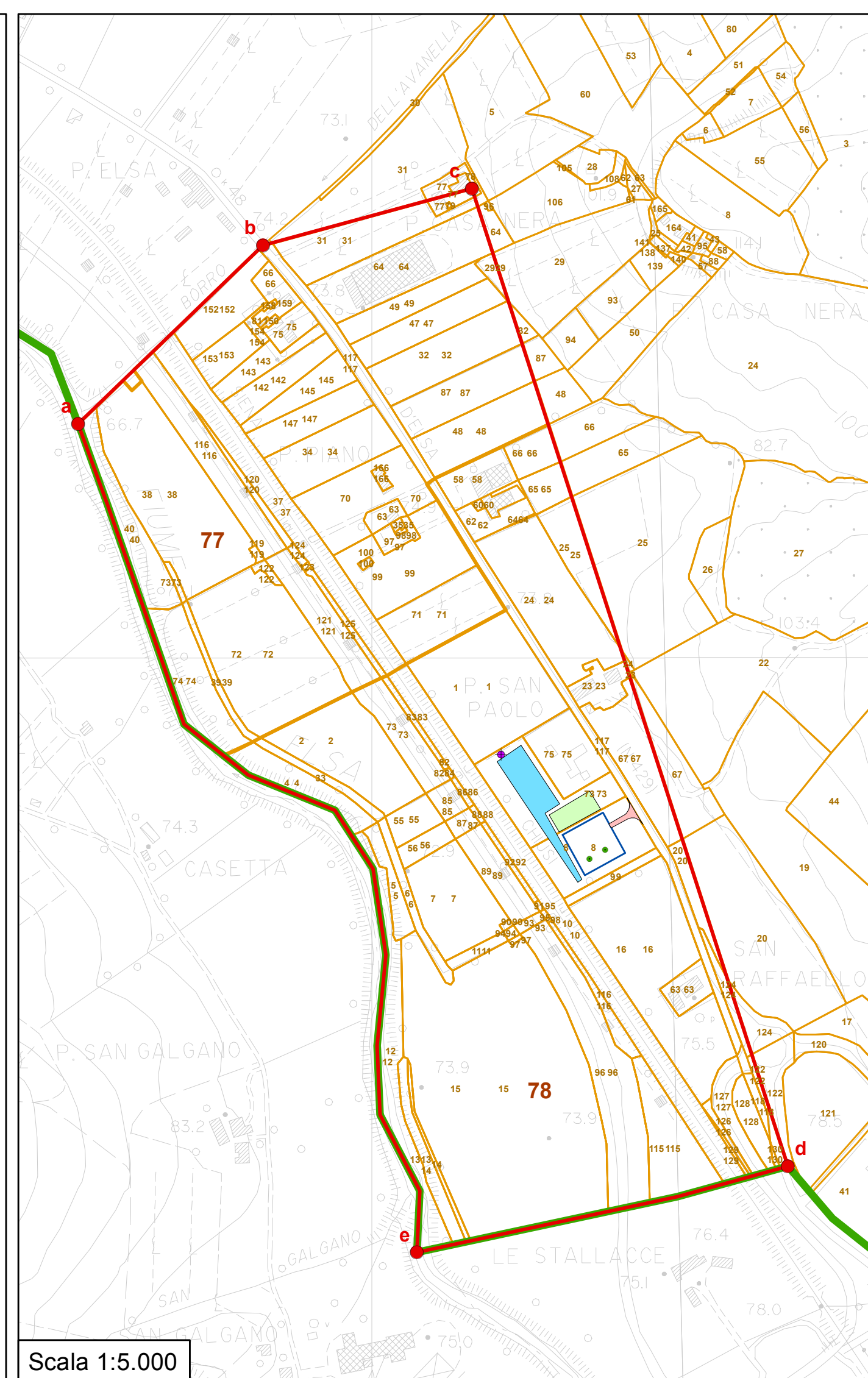
**Progettista**

Dott. Geol. Simone Fiaschi

**Collaboratori tecnici**

Dott. Geol. Laila Taddei

Dott. Geol. Alessio Calvetti



**Legenda**

- Perimetro permesso di ricerca
- Limite Comune di Certaldo
- 23 Particelle catastali

**Coordinate piane dei vertici dell'area di ricerca**

Vertici	Coordinate Nord	Coordinate Est
a	4821253,622	1667681,015
b	4821447,444	1667881,314
c	4821509,080	1668108,527
d	4820448,522	1668451,319
e	4820355,060	1668048,271

**Sistemi di sicurezza**

- Accesso temporaneo al cantiere per mezzi e persone (art. 45, comma 10 DPR n.495 del 16/12/1992)
- Sistemi di rilevatori gas (3 rilevatori per ogni stazione)  
CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, CH<sub>4</sub>
- Ventilatori
- Barriere antirumore
- Barriere antirumore (tratto apribile)
- Recinzione

**Cantiere in progetto**

**Area di cantiere pozzo San Paolo 1 / 2**

1	1 - Perforatrice 2 - Aste di perforazione 3 - Officina / Container 4 - Generatore 5 - Compressore 6 - Vasca - Miscelatore 7 - Vasca separatore e Vibrovaglio 8 - Vasca detrito 9 - Scarrabile per detrito 10 - Cisterna gasolio 11 - Container da 12 m
---	--

**Area supporto logistico**

1	9 - Scarrabile per detrito 16 - Cisterna stoccaggio acqua 17 - Vasche da 25 mc 18 - Deposito pallets
---	---

**Ubicazione pozzo superficiale in progetto per captazione acque sotterranee ad uso cantiere**

**Ubicazione pozzi esplorativi in progetto con diverter, B.O.P., Avanzopozzi, ...**

**Zona uffici**

1	12 - Box ufficio impresa 13 - Box ufficio direzione lavori 14 - Spogliatoio operai 15 - Bagno chimico
---	--

- Vasca di compensazione idraulica di progetto
- Zona di accumulo terreno di scotico
- Scarpata di rilevato
- Scarpata di scavo