

PROPONENTE  
**ESE SALADINO S.R.L.**  
Via Lavaredo, 44/52  
30174 Venezia



PROGETTAZIONE E CORDINAMENTO

**LAAP ARCHITECTS®**  
urban quality consultants

Architetto e Dottore Agrotecnico Antonino Palazzolo

LAAP ARCHITECTS Srl  
via Francesco Laurana 28  
90143 - Palermo - Italy  
t 091.7834427 - fax 091.7834427  
laap.it - info@laap.it

Numero di commessa laap: 383



N° COMMESSA

**1570**

PARCO EOLICO SALADINO  
POTENZA EOLICA 64,8 MW + 41,6 MW SISTEMA DI ACCUMULO  
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO  
IMPIANTO E OPERE DI CONNESSIONE COMUNI DI NARO (AG), CAMASTRA (AG) E LICATA (AG)

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO

RELAZIONE DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA SITI  
AEROGENERATORI ANTE OPERAM

CODICE ELABORATO

**SIA.30**

NOME FILE: 1570\_CART\_elaborato\_r00.dwg

00	31/05/2024	PRIMA EMISSIONE	LAAP ARCHITECTS	Arch. Sandro Di Gangi	Arch. e Agr. Antonino Palazzolo
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICA	APPROVAZIONE

## INDICE

<b>1. PREMESSA .....</b>	<b>3</b>
<b>2. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA AREE DEL PARCO EOLICO SALADINO ANTE OPERAM .....</b>	<b>5</b>

## 1. PREMESSA

La società LAAP Architects Srl è stata incaricata di redigere il progetto definitivo del parco eolico denominato “Saladino” composto da nove aerogeneratori, ciascuno di potenza nominale pari a 7,2 MW, per una potenza complessiva di 64,8 MW, e delle opere di rete ubicate nei Comuni di Naro (AG), Camastra (AG) e Licata (AG). Il progetto è proposto dalla società ESE SALADINO SRL con sede legale in Venezia (VE) via Lavaredo 44/52 cap 30174.

Nello specifico si propone la realizzazione di:

1. **Parco eolico** con n° **9 aerogeneratori**, il cui modello selezionato avrà potenza nominale di 7,2 MW con altezza al mozzo pari a 125 m, diametro rotore pari a 162 m e altezza massima al vertice della pala pari a 206 m. Questa tipologia di aerogeneratore, allo stato attuale, è quella ritenuta più idonea per il sito di progetto dell’impianto.

L’area interessata dal posizionamento degli aerogeneratori ricade nella contrada Saladino (T1-T2) e nella Contrada Risichittè (T5-T6) nel **Comune di Naro**, nella contrada Campofranco (T3-T7-T8) e nella Contrada Vizzino (T9) nel **Comune di Camastra** e nella Contrada Sottàfari nel **Comune di Licata** su aree a destinazione agricola. I terreni sui quali si intende realizzare l’impianto sono tutti di proprietà privata. Il territorio è caratterizzato da un’orografia prevalentemente pianeggiante con la presenza di alcuni rilievi naturali, le posizioni delle macchine vanno da un’altitudine di 63.00 m. slm. a 202.00 m. slm.

Oltre che degli aerogeneratori, il progetto si compone dei seguenti elementi:

2. **Cavidotti interrati 36kV**, ubicati nel comune di Naro (AG), Camastra (AG) e Licata (AG), per il vettoriamento dell’energia elettrica prodotta dal campo eolico fino alla Sottostazione Utente;
3. La **Sottostazione Utente SSEU**, ubicata nel comune di Licata;
4. Una nuova **stazione elettrica SE TERNA** di smistamento con **stallo di trasformazione a 220/150/36 kV**, ubicata nel comune di Licata, da inserire in entra - esce sulla linea RTN a 220 kV “Chiaromonte Gulfi - Favara” con dei nuovi raccordi di progetto;

La connessione alla RTN è basata sulla soluzione tecnica minima generale per la connessione STMG, con codice pratica **202400719**, ricevuta per l’impianto in oggetto da Terna - Rete Elettrica Nazionale S.p.A.

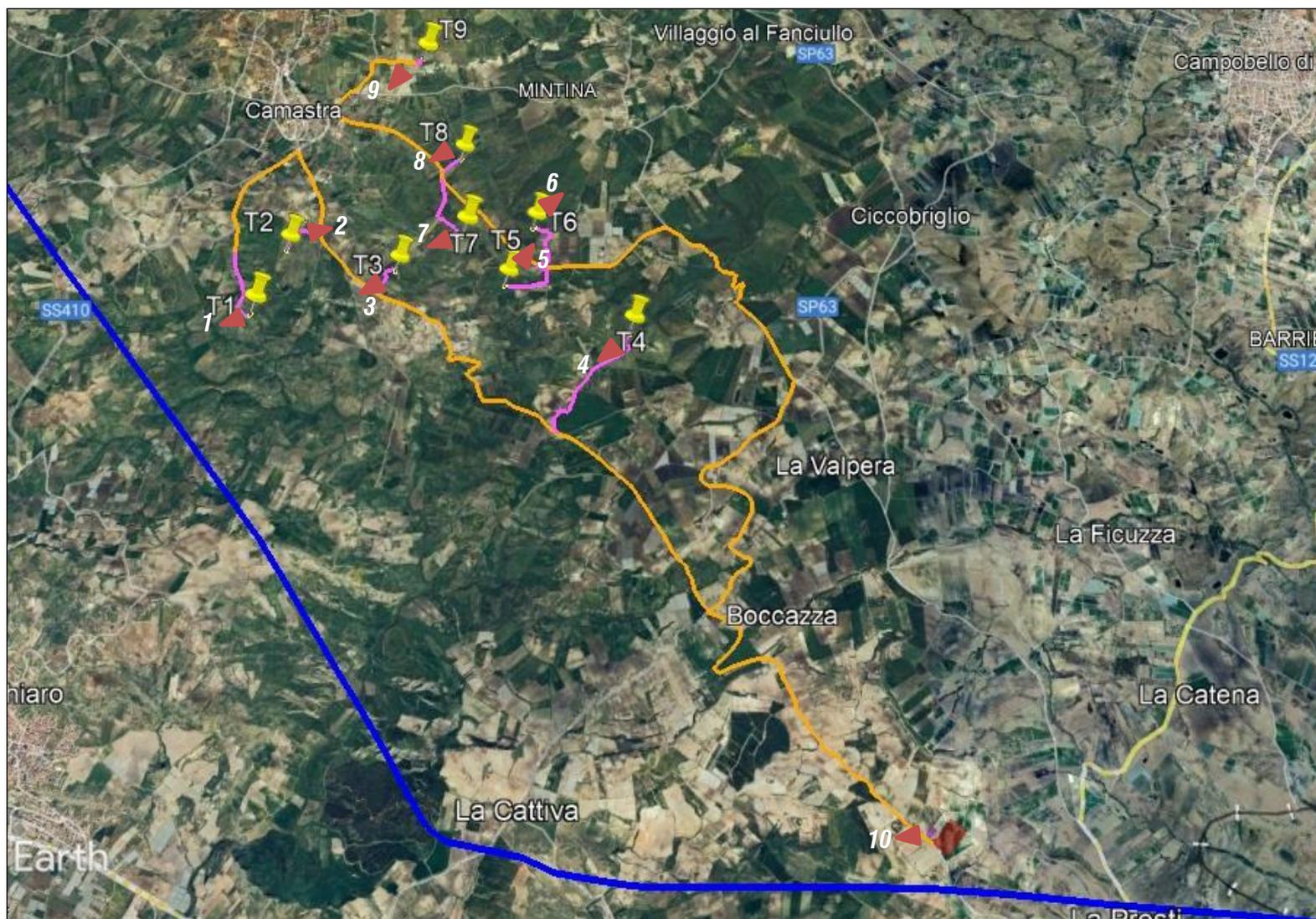


Figura 1. Parco Eolico Saladino con denominazione impianti su ortofoto (in rosso si riportano i punti di osservazione).

PARCO EOLICO SALADINO  
POTENZA EOLICA 64,8 MW + 41,6 MW SISTEMA DI ACCUMULO  
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO  
IMPIANTO E OPERE DI CONNESSIONE COMUNI DI NARO (AG),  
CAMASTRA (AG) E LICATA (AG)  
PROGETTO DEFINITIVO  
RELAZIONE DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA SITI  
AEROGENERATORI ANTE OPERAM



**LAAP** ARCHITECTS®  
urban quality consultants

## **2. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA AREE DEL PARCO EOLICO SALADINO ANTE OPERAM**



Figura 2. Sito aerogeneratore T1 (immagine del 12/2023 tratta da Google Earth)



*Figura 3. Stato dei luoghi ante operam area aerogeneratore T1*



Figura 4. Sito aerogeneratore T2 (immagine del 12/2023 tratta da Google Earth)



*Figura 5. Stato dei luoghi ante operam area aerogeneratore T2*



Figura 6. Sito aerogeneratore T3 (immagine del 12/2023 tratta da Google Earth)



*Figura 7. Stato dei luoghi ante operam area aerogeneratore T3*



Figura 8. Sito aerogeneratore T4 (immagine del 12/2023 tratta da Google Earth)



*Figura 9. Stato dei luoghi ante operam area aerogeneratore T4*



Figura 10. Sito aerogeneratore T5 (immagine del 12/2023 tratta da Google Earth)



*Figura 11. Stato dei luoghi ante operam area aerogeneratore T5*



Figura 12. Sito aerogeneratore T6 (immagine del 12/2023 tratta da Google Earth)



*Figura 13. Stato dei luoghi ante operam area aerogeneratore T6*

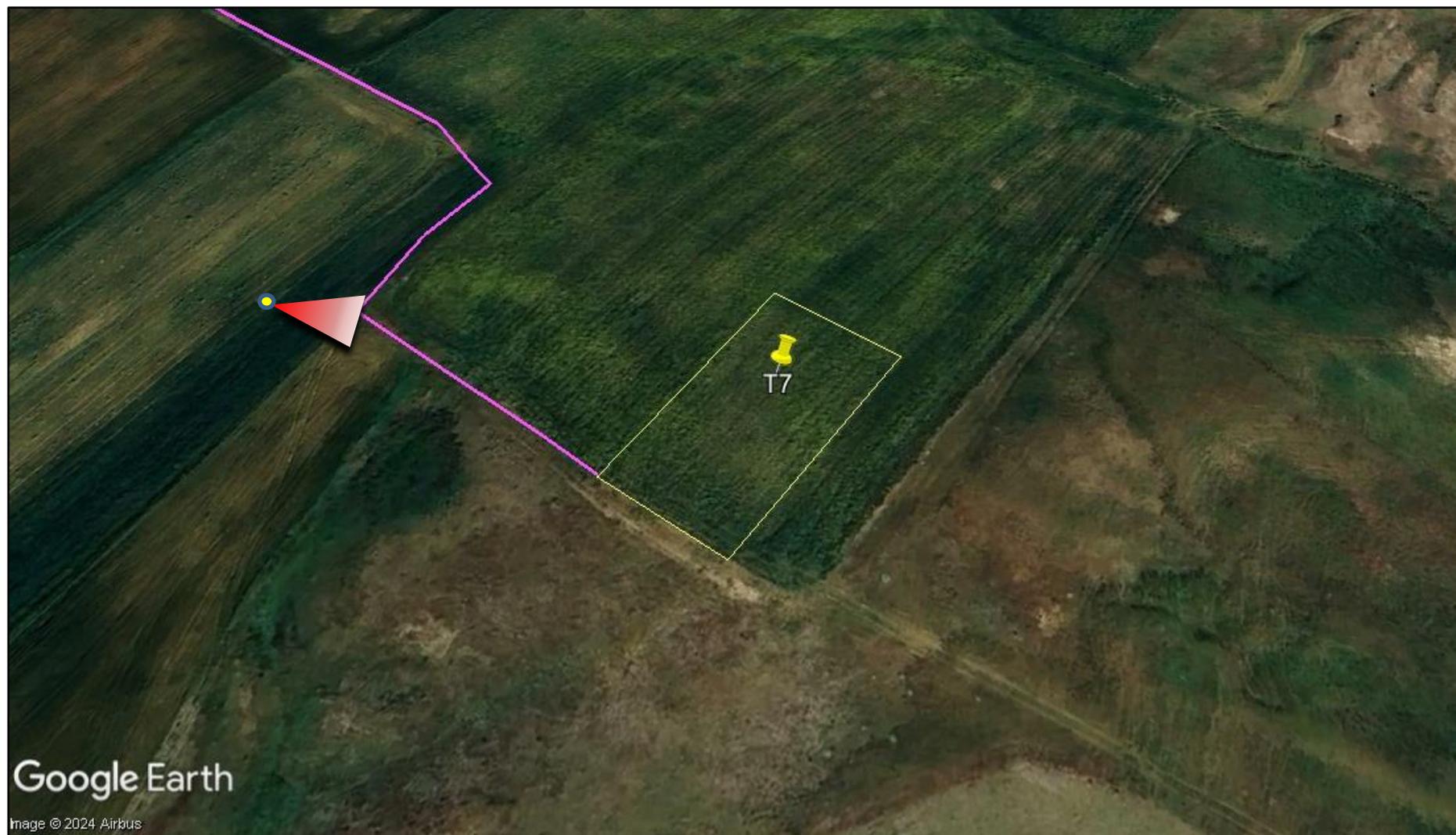


Figura 14. Sito aerogeneratore T7 (immagine del 12/2023 tratta da Google Earth)



*Figura 15. Stato dei luoghi ante operam area aerogeneratore T7*



Figura 16. Sito aerogeneratore T8 (immagine del 12/2023 tratta da Google Earth)



*Figura 17. Stato dei luoghi ante operam area aerogeneratore T8*



Figura 18. Sito aerogeneratore T9 (immagine del 12/2023 tratta da Google Earth)



*Figura 19. Stato dei luoghi ante operam area aerogeneratore T9*

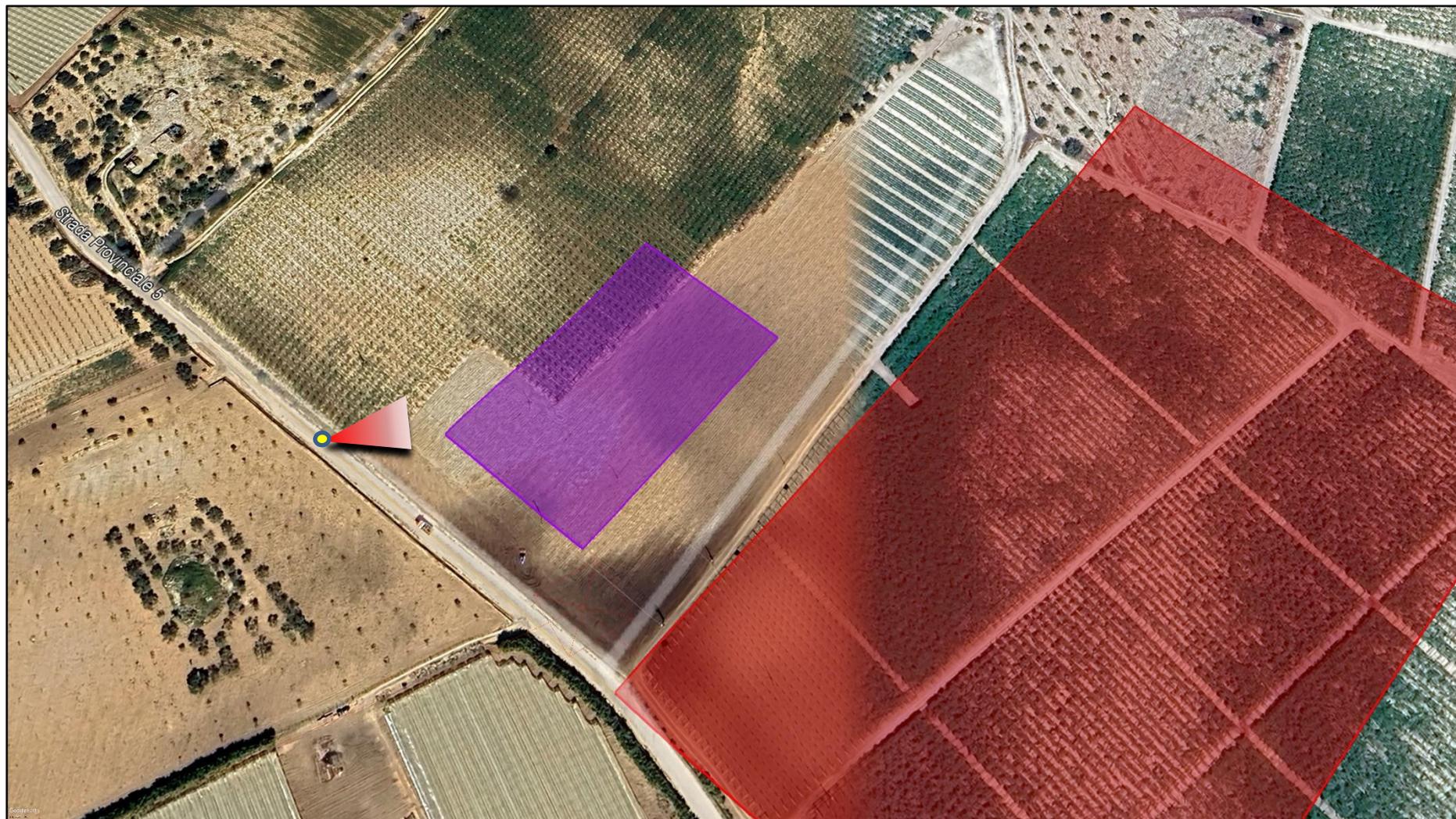


Figura 20. Sito SSEU (immagine del 12/2023 tratta da Google Earth)



Figura 21. Stato dei luoghi ante operam area SSEU