

3E Ingegneria srl

Via G. Volpe, 92 – PISA

CLIENTE - CUSTOMER



TITOLO – TITLE

**POTENZIAMENTO ELETTRODOTTO RTN
132 kV “FERRARA - CANARO - ROVIGO”
PTO - PIANO TECNICO DELLE OPERE**

VALUTAZIONE INTERFERENZE AL VOLO



02	Alzato sost.n2 linea “Monselice NK-Rovigo”	3E	Enfinity	Nov.25	SIGLA – TAG	
01	Revisione a seguito commenti Terna	3E	Enfinity	Giu.25	024.23.01.R07	
00	Prima emissione	3E	Enfinity	Feb.25	LINGUA-LANG.	PAG. / TOT.
REV	DESCRIZIONE – DESCRIPTION	EMESSO-ISSUED	APPROV.	DATE	I	1 / 2

DICHIARAZIONE DEL PROGETTISTA RELATIVA ALLA VALUTAZIONE DEI POTENZIALI OSTACOLI AL VOLO

**OGGETTO: POTENZIAMENTO ELETTRODOTTO RTN 132 kV "FERRARA - CANARO -
ROVIGO" nei Comuni di Rovigo, Arquà Polesine (RO), Frassinelle
Polesine (RO), Canaro (RO), Occhiobello (RO) e Ferrara (FE) –
Proponente: Enfinity S.r.l.**

Dichiarazione resa in conformità all'art. 47 del D.P.R. 445/00 s.m.i.

Il sottoscritto Giovanni Antonio Saraceno nato a Reggio Calabria il 25.07.68, residente in Pontedera via Grazia Deledda n.26, C.F. SRCGNN68L25H225I con studio presso 3E Ingegneria S.r.l. in Pisa, via Gioacchino Volpe 92, in qualità di tecnico progettista di parte del progetto di potenziamento di due linee elettriche aeree a 132 kV "SE Rovigo – SE Canaro" e "CP Canaro – Ferrara fino al sost.n.106";

consapevole che in caso di mendaci dichiarazioni il Dpr 445/2000 prevede sanzioni penali e decadenza dai benefici (artt. 76/75) e informato/a che i dati forniti saranno utilizzati ai sensi del D. lgs 196/2003

DICHIARA

Che non risultano interferenze con le attività aeronautiche sia per l'area in oggetto che per i sostegni, le attrezzature e/o mezzi di cantiere attinenti alla realizzazione dell'opera, come risulta da report allegati.

Pisa, 05/11/2025

Il Tecnico Progettista



TRATTO ROVIGO - CANARO

REPORT

Richiedente

Nome/Società:	3E Ingegneria	Cognome/Rag.	S.r.l.
C.F./P.IVA:	Comune		
Provincia	CAP:		
Indirizzo:	N° Civico:		
Mail:	PEC:		
Telefono:	Cellulare:		
Fax :			

Tecnico

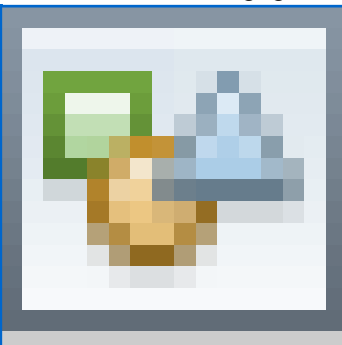
Nome:	Giovanni Antonio	Cognome:	Saraceno
Matricola:	1629	Albo:	Ingegneri della Provincia di Reggio

Ostacolo: Linea Elettrica

Materiale: acciaio

☐ Ostacolo posizionato nel Centro Abitato

☐ Presenza ostacolo con altezza AGL uguale o superiore a 60 m entro raggio 200 m

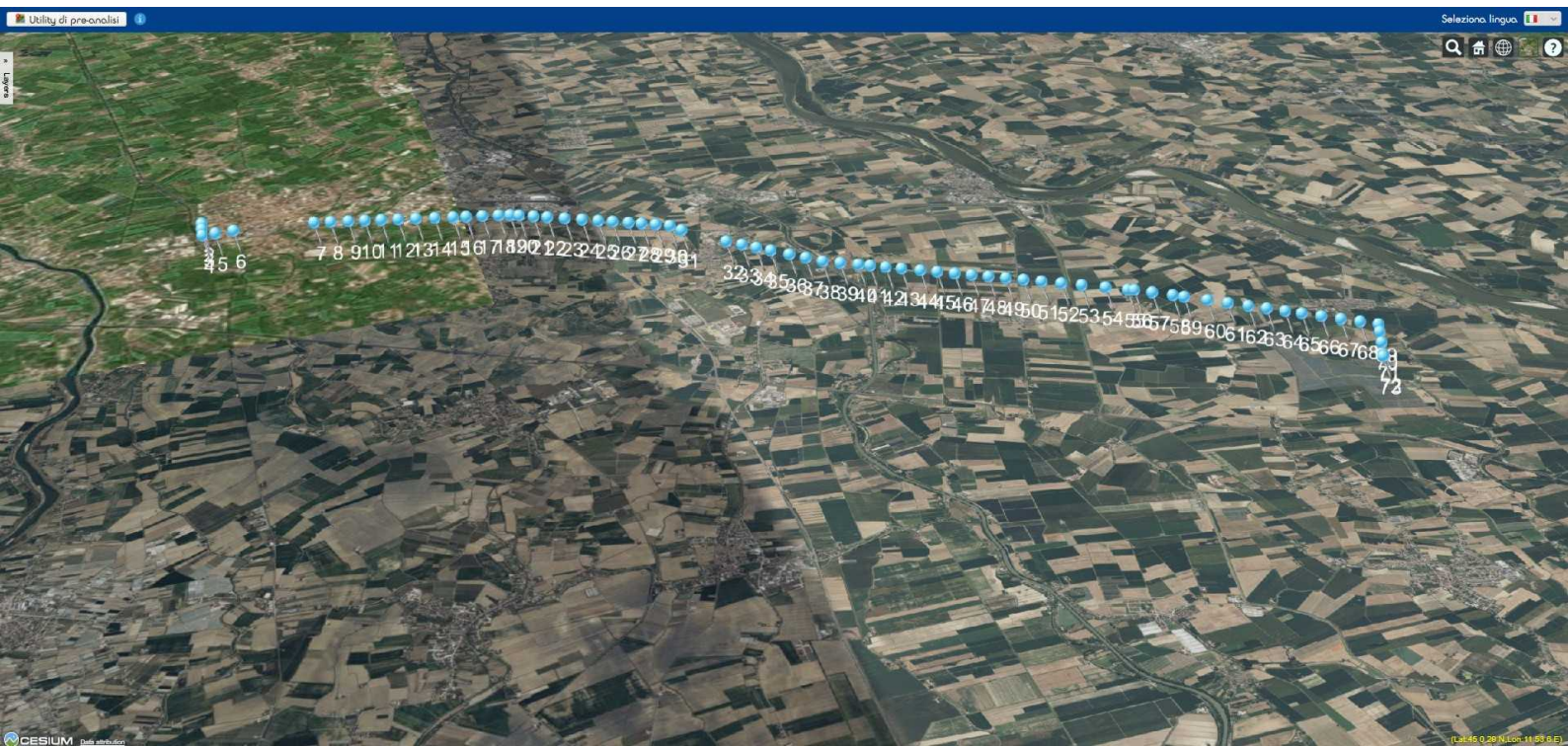


Gruppo Geografico

Veneto-RO-Rovigo-Rovigo

Nr	Latitudine wgs84	Longitudine wgs84	Quota terreno	Altezza al Top	Elevazione al Top	Raggio
1	45° 4' 51.929" N	11° 46' 46.1045" E	3.455 m	11.2 m	14.655 m	0.0 m
2	45° 4' 51.91" N	11° 46' 44.86" E	3.65 m	44.8 m	48.449999999	0.0 m
3	45° 4' 51.9172" N	11° 46' 35.4278" E	2.667 m	45.55 m	48.217 m	0.0 m
4	45° 4' 51.7998" N	11° 46' 24.5553" E	2.545 m	24.4 m	26.945 m	0.0 m
5	45° 4' 45.2059" N	11° 46' 24.62" E	2.272 m	42.4 m	44.672 m	0.0 m
6	45° 4' 35.9519" N	11° 46' 24.7029" E	3.15 m	24.4 m	27.549999999	0.0 m
7	45° 3' 54.6448" N	11° 46' 17.1114" E	3.22 m	24.4 m	27.619999999	0.0 m
8	45° 3' 46.1317" N	11° 46' 13.7327" E	3.299 m	39.4 m	42.699 m	0.0 m
9	45° 3' 36.9894" N	11° 46' 10.162" E	3.267 m	45.55 m	48.817 m	0.0 m
10	45° 3' 28.4742" N	11° 46' 6.8183" E	2.117 m	27.55 m	29.667 m	0.0 m
11	45° 3' 20.0826" N	11° 46' 3.4885" E	1.616 m	27.55 m	29.166 m	0.0 m
12	45° 3' 11.3065" N	11° 45' 59.9897" E	2.249 m	27.55 m	29.799 m	0.0 m
13	45° 3' 2.1193" N	11° 45' 56.3303" E	1.907 m	30.55 m	32.457 m	0.0 m
14	45° 2' 52.3343" N	11° 45' 52.549" E	2.326 m	30.55 m	32.876 m	0.0 m
15	45° 2' 42.8885" N	11° 45' 48.8372" E	3.495 m	27.55 m	31.045 m	0.0 m
16	45° 2' 36.0527" N	11° 45' 46.1437" E	2.803 m	27.55 m	30.353 m	0.0 m
17	45° 2' 27.5859" N	11° 45' 42.9652" E	2.158 m	27.55 m	29.708000000	0.0 m
18	45° 2' 19.0983" N	11° 45' 39.6371" E	3.037 m	27.55 m	30.587 m	0.0 m
19	45° 2' 13.1264" N	11° 45' 37.0135" E	2.921 m	27.8 m	30.721 m	0.0 m
20	45° 2' 8.6339" N	11° 45' 33.9866" E	2.386 m	27.55 m	29.936 m	0.0 m
21	45° 2' 1.4256" N	11° 45' 28.5376" E	2.808 m	27.55 m	30.358 m	0.0 m
22	45° 1' 54.5948" N	11° 45' 23.3743" E	2.985 m	22.2 m	25.185 m	0.0 m
23	45° 1' 46.0376" N	11° 45' 16.7051" E	2.894 m	27.55 m	30.444000000	0.0 m

Gruppo Geografico		Veneto-RO-Frassinelle Polesine-Frassinelle Polesine				
Nr	Latitudine wgs84	Longitudine wgs84	Quota terreno	Altezza al Top	Elevazione al Top	Raggio
40	44° 59' 36.6688" N	11° 42' 49.9633" E	6.08 m	42.55 m	48.629999999	0.0 m
41	44° 59' 31.4923" N	11° 42' 45.5263" E	2.585 m	21.55 m	24.135 m	0.0 m
42	44° 59' 24.6214" N	11° 42' 39.5996" E	2.882 m	30.55 m	33.432 m	0.0 m
43	44° 59' 17.7351" N	11° 42' 33.7681" E	2.336 m	30.55 m	32.886 m	0.0 m
44	44° 59' 9.5366" N	11° 42' 26.7148" E	3.059 m	30.55 m	33.609 m	0.0 m
45	44° 59' 2.2705" N	11° 42' 20.4925" E	2.997 m	27.55 m	30.547 m	0.0 m
46	44° 58' 54.6961" N	11° 42' 13.9661" E	2.844 m	30.55 m	33.394 m	0.0 m
47	44° 58' 47.451" N	11° 42' 7.7429" E	3.077 m	27.55 m	30.627000000	0.0 m
48	44° 58' 40.1819" N	11° 42' 1.5228" E	2.79 m	27.55 m	30.34 m	0.0 m
49	44° 58' 32.8083" N	11° 41' 55.1634" E	2.802 m	27.55 m	30.352 m	0.0 m
50	44° 58' 25.347" N	11° 41' 48.7726" E	3.057 m	27.55 m	30.607 m	0.0 m
51	44° 58' 17.7317" N	11° 41' 42.3022" E	2.747 m	30.55 m	33.297 m	0.0 m
52	44° 58' 9.4137" N	11° 41' 35.1233" E	2.901 m	30.55 m	33.451 m	0.0 m
53	44° 58' 0.8193" N	11° 41' 27.8568" E	4.171 m	30.55 m	34.721000000	0.0 m
54	44° 57' 50.8446" N	11° 41' 19.3428" E	3.662 m	39.55 m	43.211999999	0.0 m
55	44° 57' 41.8661" N	11° 41' 11.0671" E	4.657 m	33.55 m	38.206999999	0.0 m
56	44° 57' 38.9477" N	11° 41' 9.2374" E	4.667 m	24.4 m	29.067 m	0.0 m
57	44° 57' 32.0357" N	11° 41' 1.9381" E	5.63 m	33.4 m	39.03 m	0.0 m
Gruppo Geografico		Veneto-RO-Canaro-Canaro				
Nr	Latitudine wgs84	Longitudine wgs84	Quota terreno	Altezza al Top	Elevazione al Top	Raggio
58	44° 57' 24.1664" N	11° 40' 53.5868" E	4.128 m	30.55 m	34.678 m	0.0 m
59	44° 57' 19.853" N	11° 40' 48.9778" E	5.239 m	36.55 m	41.788999999	0.0 m
60	44° 57' 11.0463" N	11° 40' 39.6425" E	4.007 m	30.55 m	34.557 m	0.0 m
61	44° 57' 3.3628" N	11° 40' 31.4283" E	3.609 m	30.55 m	34.159 m	0.0 m
62	44° 56' 55.7308" N	11° 40' 23.3147" E	3.796 m	27.55 m	31.346 m	0.0 m
63	44° 56' 48.9511" N	11° 40' 16.1148" E	3.701 m	27.55 m	31.251 m	0.0 m
64	44° 56' 42.1529" N	11° 40' 8.85" E	3.793 m	27.55 m	31.343 m	0.0 m
65	44° 56' 36.0735" N	11° 40' 2.4151" E	3.427 m	30.55 m	33.977000000	0.0 m
66	44° 56' 28.9915" N	11° 39' 54.8379" E	3.669 m	27.55 m	31.219 m	0.0 m
67	44° 56' 21.9858" N	11° 39' 47.3321" E	4.063 m	27.55 m	31.613 m	0.0 m
68	44° 56' 15.0526" N	11° 39' 40.0312" E	4.215 m	27.55 m	31.765 m	0.0 m
69	44° 56' 8.5367" N	11° 39' 33.0412" E	4.375 m	32.6 m	36.975 m	0.0 m
70	44° 56' 12.6676" N	11° 39' 24.9988" E	4.026 m	33.55 m	37.575999999	0.0 m
71	44° 56' 18.4058" N	11° 39' 13.7655" E	4.046 m	33.55 m	37.596 m	0.0 m
72	44° 56' 24.9934" N	11° 39' 1.0188" E	4.327 m	36.4 m	40.727 m	0.0 m
73	44° 56' 26.0729" N	11° 38' 59.5758" E	4.207 m	18.5 m	22.707 m	0.0 m
Gruppo Geografico		Veneto-RO-Arqu Polesine-Arqu Polesine				
Nr	Latitudine wgs84	Longitudine wgs84	Quota terreno	Altezza al Top	Elevazione al Top	Raggio
24	45° 1' 37.5309" N	11° 45' 10.0922" E	3.501 m	30.55 m	34.051 m	0.0 m
25	45° 1' 29.4841" N	11° 45' 3.839" E	2.71 m	30.55 m	33.26 m	0.0 m
26	45° 1' 22.4547" N	11° 44' 58.4166" E	2.792 m	30.55 m	33.342 m	0.0 m
27	45° 1' 14.7241" N	11° 44' 52.4526" E	2.904 m	27.55 m	30.454 m	0.0 m
28	45° 1' 8.4399" N	11° 44' 47.6048" E	3.262 m	27.55 m	30.812 m	0.0 m
29	45° 1' 1.616" N	11° 44' 42.3919" E	3.192 m	27.55 m	30.742 m	0.0 m



TRATTO FERRARA - CANARO

REPORT

Richiedente

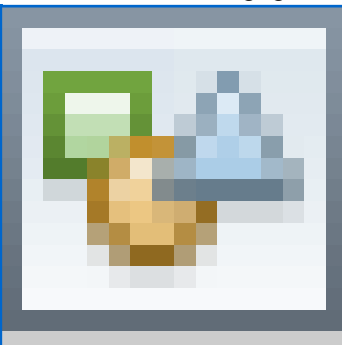
Nome/Società:	3E Ingegneria	Cognome/Rag.	S.r.l.
C.F./P.IVA:	Comune		
Provincia	CAP:		
Indirizzo:	N° Civico:		
Mail:	PEC:		
Telefono:	Cellulare:		
Fax :			

Tecnico

Nome:	Giovanni Antonio	Cognome:	Saraceno
Matricola:	1629	Albo:	Ingegneri della Provincia di Reggio

Ostacolo: Linea Elettrica

Materiale:	acciaio
<input type="checkbox"/> Ostacolo posizionato nel Centro Abitato	
<input type="checkbox"/> Presenza ostacolo con altezza AGL uguale o superiore a 60 m entro raggio 200 m	



Gruppo Geografico

Emilia Romagna-FE-Ferrara-Ferrara

Nr	Latitudine wgs84	Longitudine wgs84	Quota terreno	Altezza al Top	Elevazione al Top	Raggio
29	44° 53' 2.6023" N	11° 35' 54.9891" E	6.78 m	24.55 m	31.330000000	0.0 m
30	44° 52' 54.6916" N	11° 35' 49.6098" E	7.432 m	45.55 m	52.982 m	0.0 m
31	44° 52' 46.8065" N	11° 35' 44.2654" E	7.339 m	45.55 m	52.888999999	0.0 m
32	44° 52' 40.2902" N	11° 35' 39.7982" E	7.258 m	31.6 m	38.858000000	0.0 m
33	44° 52' 41.0306" N	11° 35' 24.9334" E	5.99 m	28.2 m	34.19 m	0.0 m
34	44° 52' 39.6588" N	11° 35' 16.7308" E	5.933 m	39.0 m	44.933 m	0.0 m

Gruppo Geografico

Veneto-RO-Occhiobello-Occhiobello

Nr	Latitudine wgs84	Longitudine wgs84	Quota terreno	Altezza al Top	Elevazione al Top	Raggio
13	44° 55' 20.013" N	11° 38' 30.3547" E	4.6 m	30.55 m	35.15 m	0.0 m
14	44° 55' 13.6484" N	11° 38' 21.1552" E	3.421 m	24.55 m	27.971 m	0.0 m
15	44° 55' 6.5318" N	11° 38' 10.7598" E	3.696 m	39.55 m	43.245999999	0.0 m
16	44° 54' 59.4875" N	11° 38' 0.6518" E	4.316 m	24.55 m	28.866 m	0.0 m
17	44° 54' 53.8435" N	11° 37' 52.555" E	4.539 m	27.55 m	32.089 m	0.0 m
18	44° 54' 48.0042" N	11° 37' 44.1515" E	4.877 m	24.55 m	29.427 m	0.0 m
19	44° 54' 41.5662" N	11° 37' 34.8519" E	4.726 m	30.55 m	35.276 m	0.0 m
20	44° 54' 35.7941" N	11° 37' 26.3045" E	4.469 m	24.55 m	29.019000000	0.0 m
21	44° 54' 29.6702" N	11° 37' 17.5079" E	4.575 m	30.55 m	35.125 m	0.0 m
22	44° 54' 23.8018" N	11° 37' 9.0267" E	4.223 m	27.55 m	31.773 m	0.0 m
23	44° 54' 17.8959" N	11° 37' 0.7695" E	4.462 m	30.55 m	35.012 m	0.0 m
24	44° 54' 11.1778" N	11° 36' 50.8552" E	5.6 m	27.55 m	33.15 m	0.0 m
25	44° 54' 6.1521" N	11° 36' 43.5684" E	5.179 m	24.4 m	29.579 m	0.0 m
26	44° 53' 31.54" N	11° 36' 8.14" E	10.502 m	24.4 m	34.902 m	0.0 m
27	44° 53' 26.6568" N	11° 36' 6.0372" E	8.807 m	59.8 m	68.607 m	0.0 m

Gruppo Geografico		Veneto-RO-Canaro-Canaro				
Nr	Latitudine wgs84	Longitudine wgs84	Quota terreno	Altezza al Top	Elevazione al Top	Raggio
1	44° 56' 22.4241" N	11° 38' 56.8413" E	4.715 m	18.5 m	23.215 m	0.0 m
2	44° 56' 24.9934" N	11° 39' 1.0188" E	4.327 m	36.4 m	40.727 m	0.0 m
3	44° 56' 18.4058" N	11° 39' 13.7655" E	4.046 m	33.55 m	37.596 m	0.0 m
4	44° 56' 12.6676" N	11° 39' 24.9988" E	4.026 m	33.55 m	37.575999999	0.0 m
5	44° 56' 8.5367" N	11° 39' 33.0412" E	4.375 m	32.6 m	36.975 m	0.0 m
6	44° 56' 2.0501" N	11° 39' 26.0992" E	6.315 m	30.55 m	36.865 m	0.0 m
7	44° 55' 55.5215" N	11° 39' 19.2976" E	5.111 m	39.55 m	44.660999999	0.0 m
8	44° 55' 49.2683" N	11° 39' 12.6385" E	5.328 m	24.55 m	29.878 m	0.0 m
9	44° 55' 42.5853" N	11° 39' 5.2936" E	4.932 m	27.4 m	32.332 m	0.0 m
10	44° 55' 37.0909" N	11° 38' 56.6422" E	4.616 m	24.55 m	29.166 m	0.0 m
11	44° 55' 31.6325" N	11° 38' 47.9009" E	4.205 m	30.55 m	34.755 m	0.0 m
12	44° 55' 25.8301" N	11° 38' 38.7294" E	4.109 m	24.55 m	28.659 m	0.0 m
Gruppo Geografico		Emilia Romagna-FE-P-Ferrara				
Nr	Latitudine wgs84	Longitudine wgs84	Quota terreno	Altezza al Top	Elevazione al Top	Raggio
28	44° 53' 9.7563" N	11° 35' 59.8733" E	5.7 m	61.6 m	67.3 m	0.0 m
Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)						



TRATTO MONSELICE NK-ROVIGO

REPORT

Richiedente

Nome/Società:	3E Ingegneria	Cognome/Rag.Sociale:	SRL
C.F./P.IVA:	Città :		
Provincia :	CAP:		
Indirizzo:	N° Civico:		
Email:	Pec:		
Telefono:	Cellulare:		

Tecnico

Nome:	Giovanni Antonio	Cognome:	Saraceno
Matricola:	Ingegneri della provincia di Reggio Calabria	Albo:	1629

Ostacolo: Linea Elettrica

Materiale	Acciaio
<input type="checkbox"/>	Ostacolo posizionato nel Centro Abitato
<input type="checkbox"/>	Presenza ostacolo con altezza AGL uguale o superiore a 60 m entro raggio 200 m



Gruppo Geografico

VENETO-RO-Rovigo-Rovigo

Nr.	Latitudine wgs84	Longitudine wgs84	Quota terreno	Altezza al Top	Elevazione al Top	Franco Verticale	Attraversan corso d'acqua
1	45° 4' 51.929" N	11° 46' 46.1045" E	3.42	11.2	14.62	0	No
2	45° 4' 52.38" N	11° 46' 44.13" E	3.71	24.4	28.11	48.55	No
3	45° 4' 52.35" N	11° 46' 35.12" E	2.74	48.55	51.29	48.55	No
4	45° 4' 52.37" N	11° 46' 25.16" E	2.5	35.8	38.3	35.8	No

Non sono state rilevate interferenze con gli aeroporti né con i sistemi di comunicazione, navigazione e sorveglianza (RADAR) gestiti da ENAV S.p.A..
Per quanto riguarda gli altri criteri selettivi, si rimanda al documento "Verifica Preliminare" disponibile sul sito istituzionale di ENAC: (www.enac.gov.it)