



ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Via G. Volpe, 92 – PISA

CLIENTE - CUSTOMER

GREENENERGYSARDEGNA2

Green Energy Sardegna 2 S.r.l.

Piazza del Grano 3

39100 Bolzano (BZ)


TITOLO – TITLE

**POTENZIAMENTO ASTA ELETTRICA RTN
150 kV “Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2”**

SCHEDE RECETTORI CEM



02	Revisione dopo commenti Terna	3E	GES2	Set. 21	SIGLA – TAG
01	Revisione dopo commenti Terna	3E	GES2	Apr. 21	020.20.01.R27
00	Prima emissione	Mattolini	Saraceno	Set. 20	LINGUA-LANG. PAG. / TOT.
REV	DESCRIZIONE – DESCRIPTION	EMESSO-ISSUED	APPROV.	DATE	I 1 / 57

 ENERGY ENVIRONMENT ENGINEERING	Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV "Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2" Schede recettori CEM			GREENENERGYSARDEGNA2	
	OGGETTO / SUBJECT				
	020.20.01.R27	02	Set. 21		2/57
	TAG	REV	DATE		PAG / TOT
				CLIENTE / CUSTOMER	

S O M M A R I O

1	PREMESSA.....	3
1.1	Metodologia di calcolo.....	4
2	RECETTORI SENSIBILI.....	5
2.1	Destinazioni d'uso riconducibili ad Ambiente Abitativo.....	5
3	SCHEDE RECETTORI	6
4	TABELLA RIEPILOGATIVA	57

 ENERGY ENVIRONMENT ENGINEERING	Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV "Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2" Schede recettori CEM			GREENENERGYSARDEGNA2	
	OGGETTO / SUBJECT				
	020.20.01.R27	02	Set. 21		3/57
	TAG	REV	DATE		PAG / TOT
				CLIENTE / CUSTOMER	

1 PREMESSA

La società proponente Green Energy Sardegna 2 Srl nell'ambito del proprio piano di sviluppo delle fonti energetiche rinnovabili prevede di realizzare alcuni impianti eolici nell'area di interesse della esistente CP Buddusò.

Per la connessione del suddetto impianto alla Rete di Trasmissione Nazionale ("RTN") la stessa società ha inoltrato istanza all'Ente Gestore (TERNA) ottenendo dallo stesso una indicazione della soluzione tecnica minima generale di connessione (STMG). Ai sensi di quest'ultima lo schema di allacciamento alla RTN prevede che il nuovo impianto sia collegato alla nuova SE "Buddusò", di proprietà di TERNA, previo potenziamento dell'esistente elettrodotto "Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2", affinché esso abbia una portata in corrente equivalente a quella di un elettrodotto equipaggiato con conduttori alluminio-acciaio del diametro di 31,5 mm.

Tale soluzione è in comune con altre iniziative nell'area e la società, a seguito di apposito tavolo tecnico promosso dal gestore di rete, ha deciso di farsi carico degli oneri di progettazione delle parti comune delle opere di rete per la connessione, anche per conto degli altri produttori.

Pertanto, essa ha accettato detta soluzione e nell'ambito della procedura prevista dal Regolamento del Gestore per la connessione degli impianti alla RTN ha predisposto il progetto delle opere da realizzare al fine di ottenere il previsto benessere dal Gestore stesso.

Il presente documento fornisce, ove necessario, il calcolo puntuale del campo magnetico indotto dalla linea ricostruita per i recettori che ricadono all'interno della "Distanza Prima Approssimazione", come riportata negli elaborati grafici 020.20.01.W.14-15-16.

 ENERGY ENVIRONMENT ENGINEERING	Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV "Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2" Schede recettori CEM			GREENENERGYSARDEGNA2	
	OGGETTO / SUBJECT				
	020.20.01.R27	02	Set. 21		4/57
	TAG	REV	DATE		PAG / TOT
				CLIENTE / CUSTOMER	

1.1 Metodologia di calcolo

La metodologia di calcolo seguita è quella suggerita dal DM 29.05.2008 e dalla circolare ISPRA <<Decreti 29 maggio 2008 "Approvazione delle procedure di misura e valutazione dell'induzione magnetica" e "Approvazione della metodologia di calcolo per la determinazione delle fasce di rispetto per gli elettrodotti" Disposizioni integrative/interpretative Vers. 7.4>>.

Nella prima fase del lavoro si procede pertanto al calcolo della fascia di rispetto, che si configura come la distanza tra l'asse della linea elettrica e la proiezione orizzontale del punto più esterno dell'isolinea $3\mu\text{T}$ relativa al complesso dei conduttori della/e linea/e elettrica in oggetto e di quelle con essa interferenti. Il valore di induzione magnetica $3\mu\text{T}$ è l'obiettivo di qualità previsto dal D.P.C.M. 8 luglio 2003.

Se all'interno di essa si trovano recettori sensibili, per ciascuno di essi si effettua il calcolo puntuale della induzione magnetica nel punto più prossimo alla linea, considerando per la linea stessa la condizione di massima freccia del conduttore, per tenere conto della minima distanza possibile tra recettore e conduttore.

Il punto di calcolo del recettore, qualora esso sia rappresentato da un fabbricato a più piani, è quello del piano di calpestio più prossimo al conduttore, maggiorato di 1,5m per tenere conto dell'altezza media dell'essere umano.

Infine, per le correnti di calcolo, come riportato nella relazione tecnica, trattandosi di un intervento di rifacimento che prevede l'adozione di un conduttore ad alto limite termico, per il quale la norma CEI 11-60 non definisce la portata massima, è stato considerato il valore di corrente ottenibile al raggiungimento della massima temperatura del conduttore, pari a 1135A, mentre per le linee esistenti il valore di corrente è quello desumibile dalla norma CEI 11-60.

	Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV "Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2" Schede recettori CEM			GREENENERGYSARDEGNA2	
	OGGETTO / SUBJECT				
	020.20.01.R27	02	Set. 21		5/57
	TAG	REV	DATE		PAG / TOT
				CLIENTE / CUSTOMER	

2 RECETTORI SENSIBILI


Per quanto riguarda la definizione di Recettori Sensibili e pertinenze di edifici, si fa riferimento al D.M. 07/12/2016 con il quale, il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, approva le linee guida predisposte dall'ISPRA e dalle ARPA/APPA, relativamente alla definizione delle pertinenze esterne con dimensioni abitabili, nel caso di utilizzazione per permanenze non inferiori a quattro ore continuative giornaliere.

2.1 Destinazioni d'uso riconducibili ad Ambiente Abitativo

Ai fini dell'applicazione delle disposizioni di legge, sono da considerarsi "edifici utilizzati come ambienti abitativi con permanenze continuative non inferiori a quattro ore giornaliere", quei luoghi individuati dagli strumenti urbanistici come fabbricati utilizzati e destinati alla permanenza di persone per fini residenziali e/o lavorativi, in quest'ultimo caso fatto salvo quanto previsto da leggi specifiche, ivi compresi gli edifici utilizzati a scopo promiscuo, come ad esempio alberghi o simili, ospedali e scuole.

Di seguito si riporta un elenco delle categorie catastali suddiviso tra quelli riconducibili ad Ambiente Abitativo e Ambiente NON Abitativo, ai fini del calcolo del presente documento:

Ambiente ABITATIVO	Ambiente NON ABITATIVO
Categoria A tutte	
Categoria B tutte (escluso B/8)	Categoria B/8
Categoria C tutte (escluso C/2 e C/6)	Categoria C/2, C/6 e C/7 senza contiguità all'edificio principale ovvero distanza >50m
Categoria D tutte	Categoria D/10 se destinati ad altri usi
Categoria E tutte (escluso E/4, E/6 ed E/9)	Categoria E/4, E/6 ed E/9
Categoria F tutte (escluso F/2 e F/4)	Categoria F/2, F/4 ed F/5 se ad uso comune.

 ENERGY ENVIRONMENT ENGINEERING	Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV "Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2" Schede recettori CEM			GREENENERGYSARDEGNA2	
	OGGETTO / SUBJECT				
	020.20.01.R27	02	Set. 21		6/57
	TAG	REV	DATE		PAG / TOT
				CLIENTE / CUSTOMER	

3 SCHEDE RECETTORI

Si riportano di seguito le caratteristiche di ciascun recettore, evidenziando il valore efficace di induzione magnetica calcolato come sopra descritto nel caso di recettori ritenuti sensibili.

Si può notare che in tutti i casi di calcolo le condizioni di legge sono rispettate.



ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

7/57

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Recettore	R1	
Linea	365 - C.P. Chilivani Centrale di Ozieri	
Comune	Ozieri	
Destinazione d'uso	Unità Collabente	
Altezza	3,00 m	
Numero di piani	1	
Stato conservazione	di NON in uso	
Distanza asse linea - edificio	3,47 m	

Recettore NON sensibile, categoria F2

**VALORE DI B EFF. NEL PUNTO PIÙ VICINO AL RECETTORE:
a 1,5 m dal suolo: 4,51 μ T**





ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

8/57

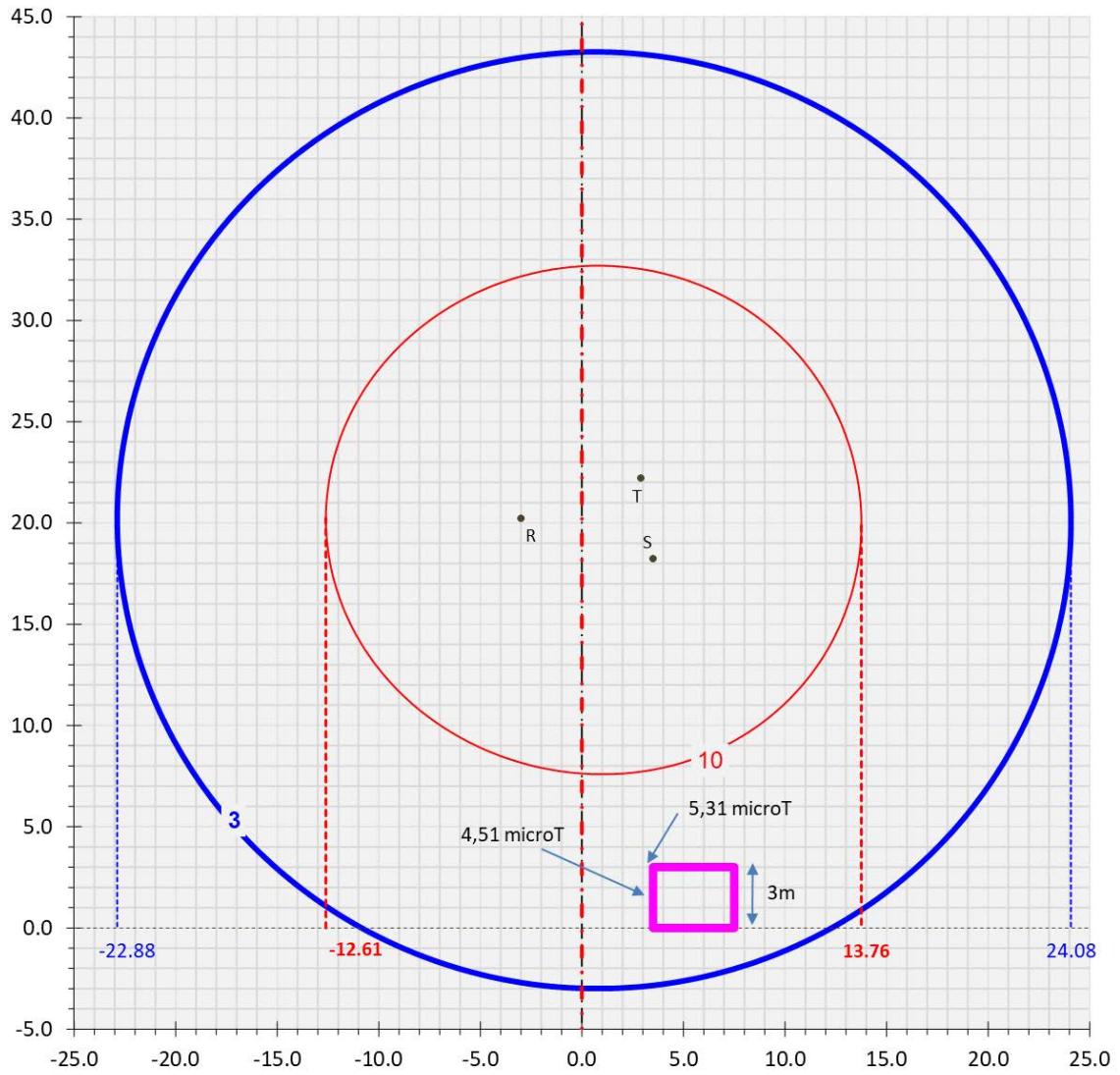
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER



Recettore R1



ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

9/57

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Recettore	R2	
Linea	365 – C.P. Chilivani Centrale di Ozieri	
Comune	Ozieri	
Destinazione d'uso	Deposito attrezzi	
Altezza	4,50m	
Numero di piani	1	
Stato di conservazione	Manufatto in lamiera	
Distanza asse linea - edificio	11,14m	

Recettore NON sensibile, non presente in cartografia catastale

**VALORE DI B EFF. NEL PUNTO PIÙ VICINO AL RECETTORE:
a 1,5 m dal suolo: 2,22 µT**





ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

10/57

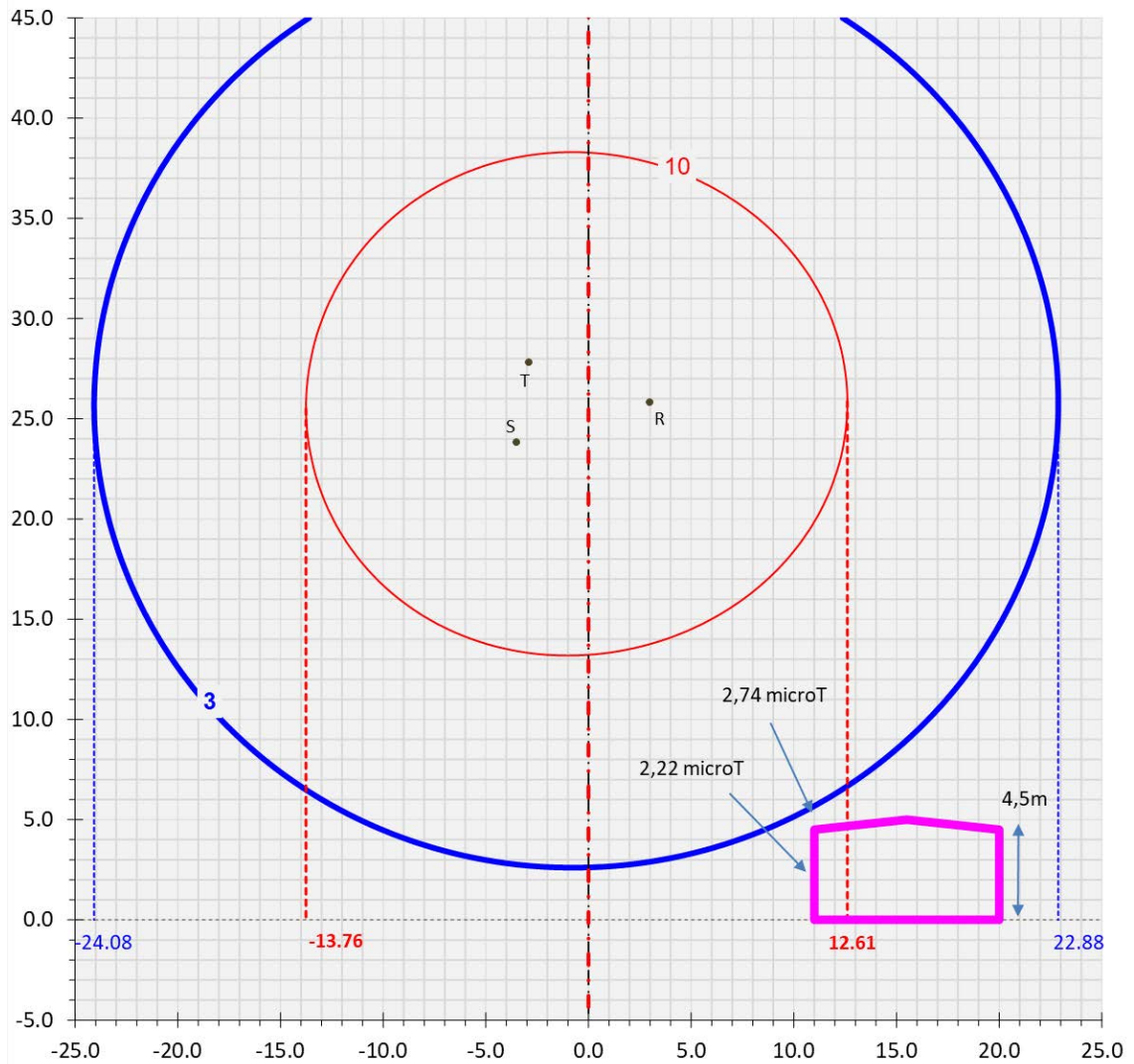
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER



Recettore R2



ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

11/57

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Recettore	R3	
Linea	385 – Centrale di Ozieri – C.P. Buddusò	
Comune	Ozieri	
Destinazione d'uso	Fabbricato Rurale	
Altezza	3,50 m	
Numero di piani	1	
Stato di conservazione	Non accessibile	
Distanza asse linea - edificio	24,16m	

Recettore NON sensibile, categoria Fabbricato Rurale destinazione NON abitativa

**VALORE DI B EFF. NEL PUNTO PIÙ VICINO AL RECETTORE:
a 1,5 m dal suolo: 1,86 μ T**





ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

12/57

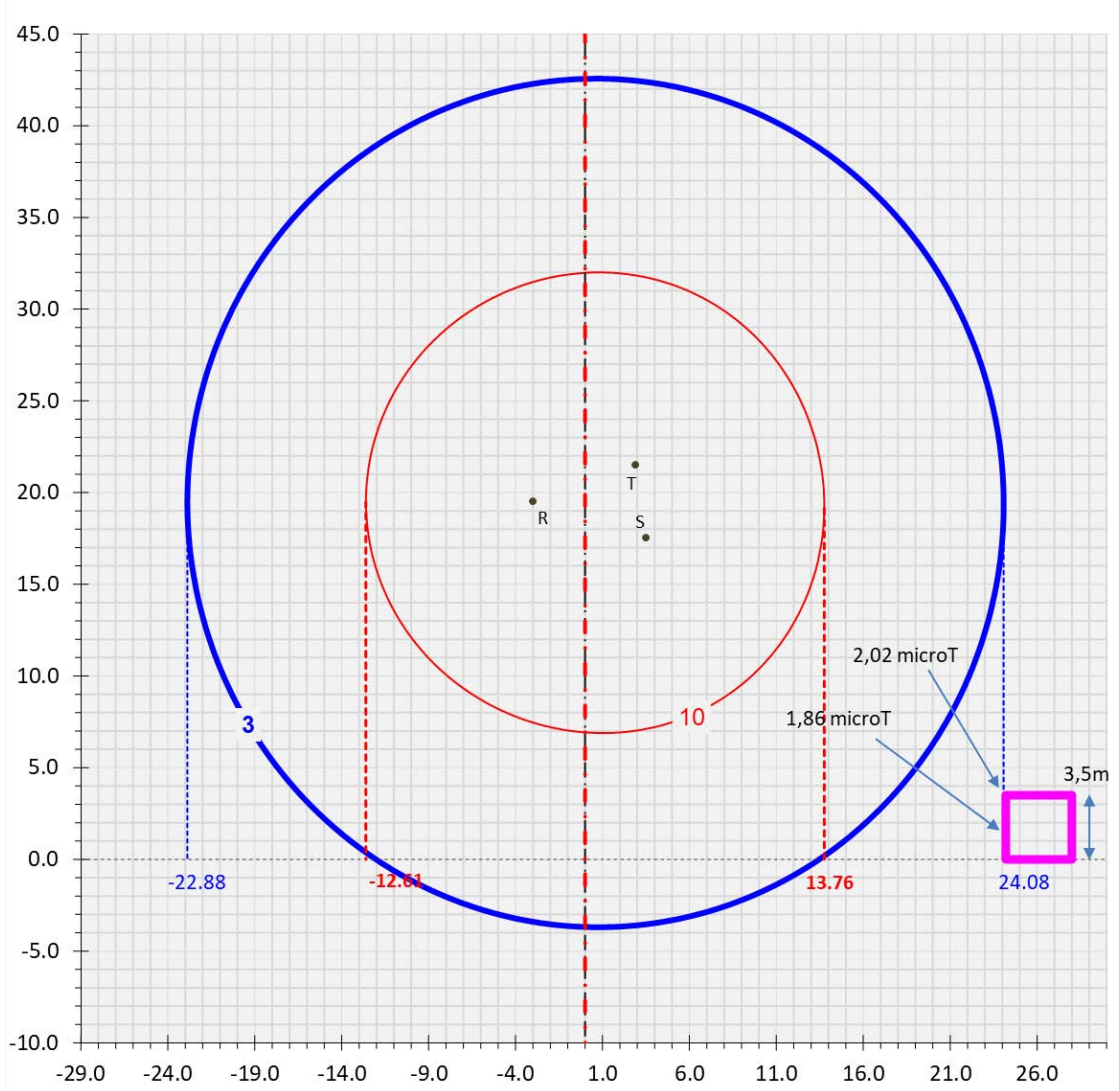
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER



Recettore R3



ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

13/57

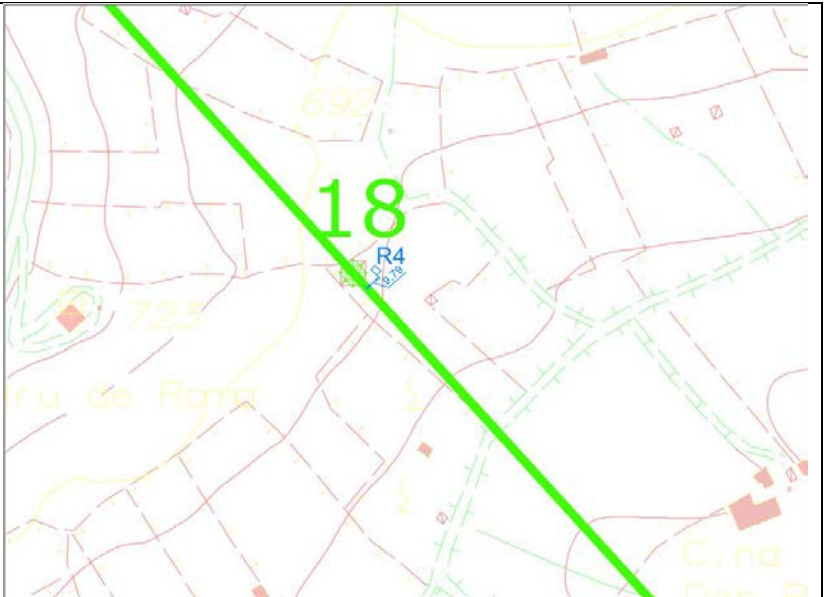
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Recettore	R4	
Linea	385 – Centrale di Ozieri – C.P. Buddusò	
Comune	Pattada	
Destinazione d'uso	Manufatto diroccato	
Altezza	Non rilevabile	
Numero di piani	1	
Stato di conservazione	Non accessibile	
Distanza asse linea - edificio	9,79m	

Recettore NON sensibile, non presente in cartografia catastale

**VALORE DI B EFF. NEL PUNTO PIÙ VICINO AL RECETTORE:
a 1,5 m dal suolo: 1,95 μ T**





ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

14/57

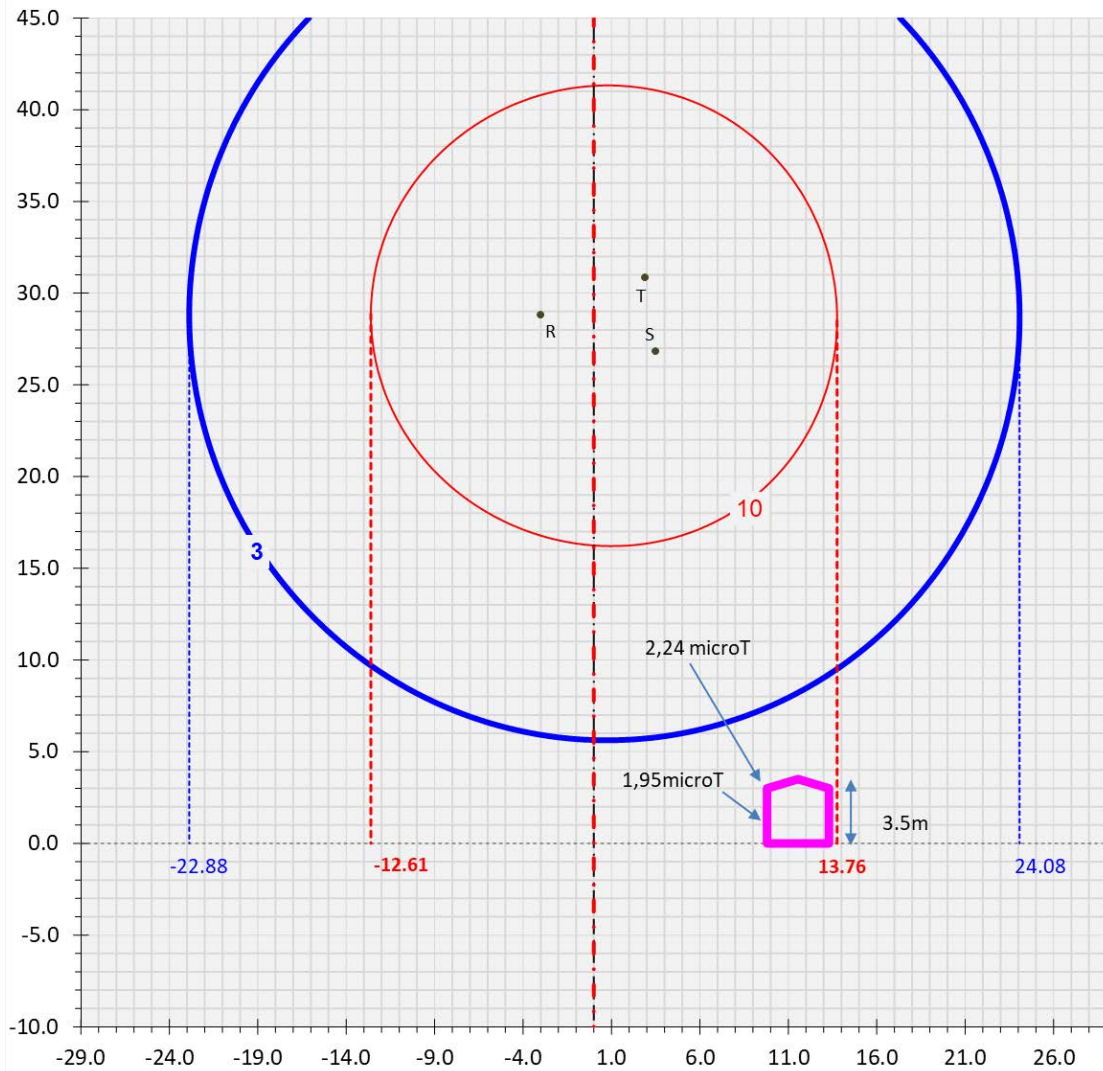
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER



Recettore R4



ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

15/57

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Recettore	R5	
Linea	385 – Centrale di Ozieri – C.P. Buddusò	
Comune	Pattada	
Destinazione d'uso	Annesso agricolo	
Altezza	Non rilevabile	
Numero di piani	1	
Stato di conservazione	Non accessibile	
Distanza asse linea - edificio	21,52m	

Recettore NON sensibile, categoria C/6 destinazione NON abitativa

**VALORE DI B EFF. NEL PUNTO PIÙ VICINO AL RECETTORE:
a 1,5 m dal suolo: 1,46 μ T**





ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

16/57

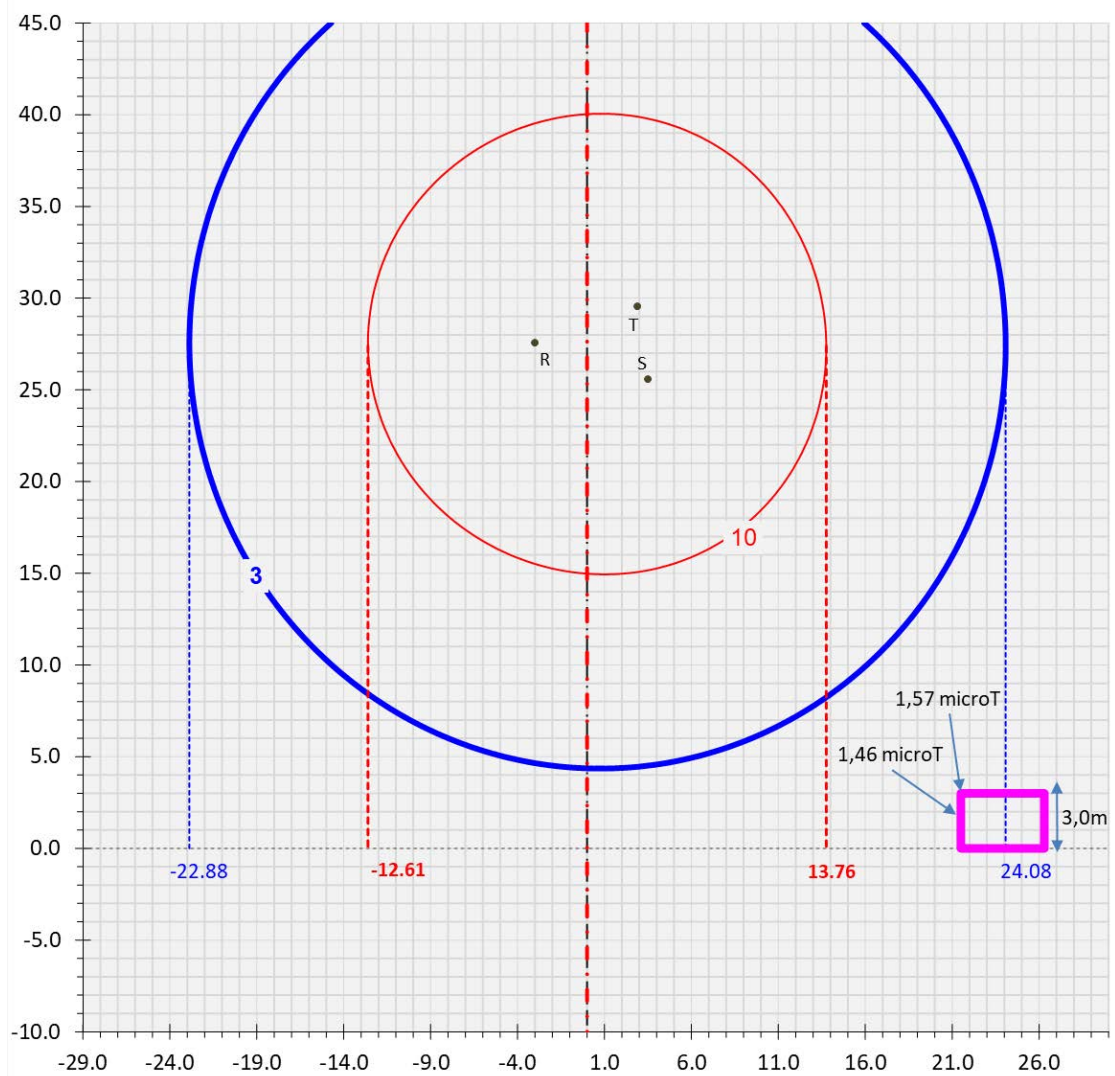
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER



Recettore R5



ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

17/57

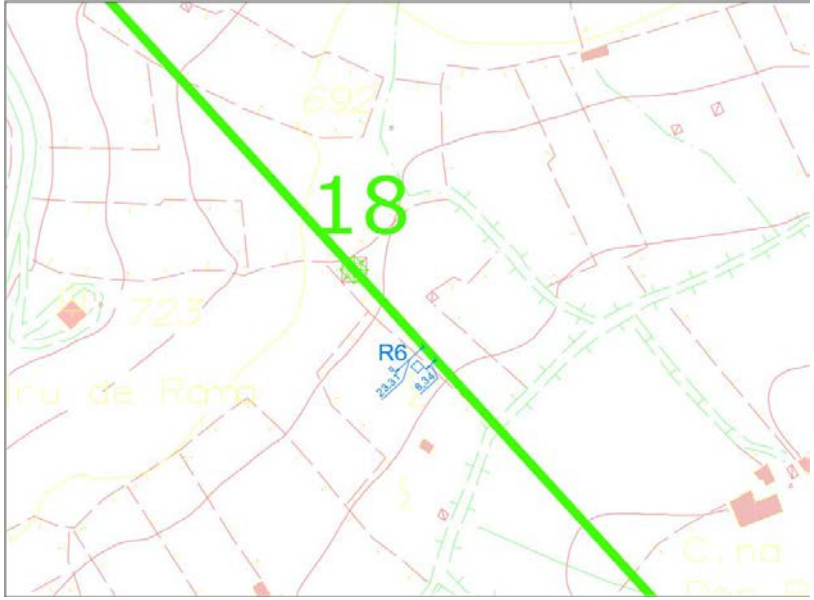
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Recettore	R6	
Linea	385 – Centrale di Ozieri – C.P. Buddusò	
Comune	Pattada	
Destinazione d'uso	Manufatto diroccato	
Altezza	Non rilevabile	
Numero di piani	1	
Stato di conservazione	Non accessibile	
Distanza asse linea - edificio	8,34m	

Recettore NON sensibile, non presente in cartografia catastale

**VALORE DI B EFF. NEL PUNTO PIÙ VICINO AL RECETTORE:
a 1,5 m dal suolo: 2,36 μ T**





ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

18/57

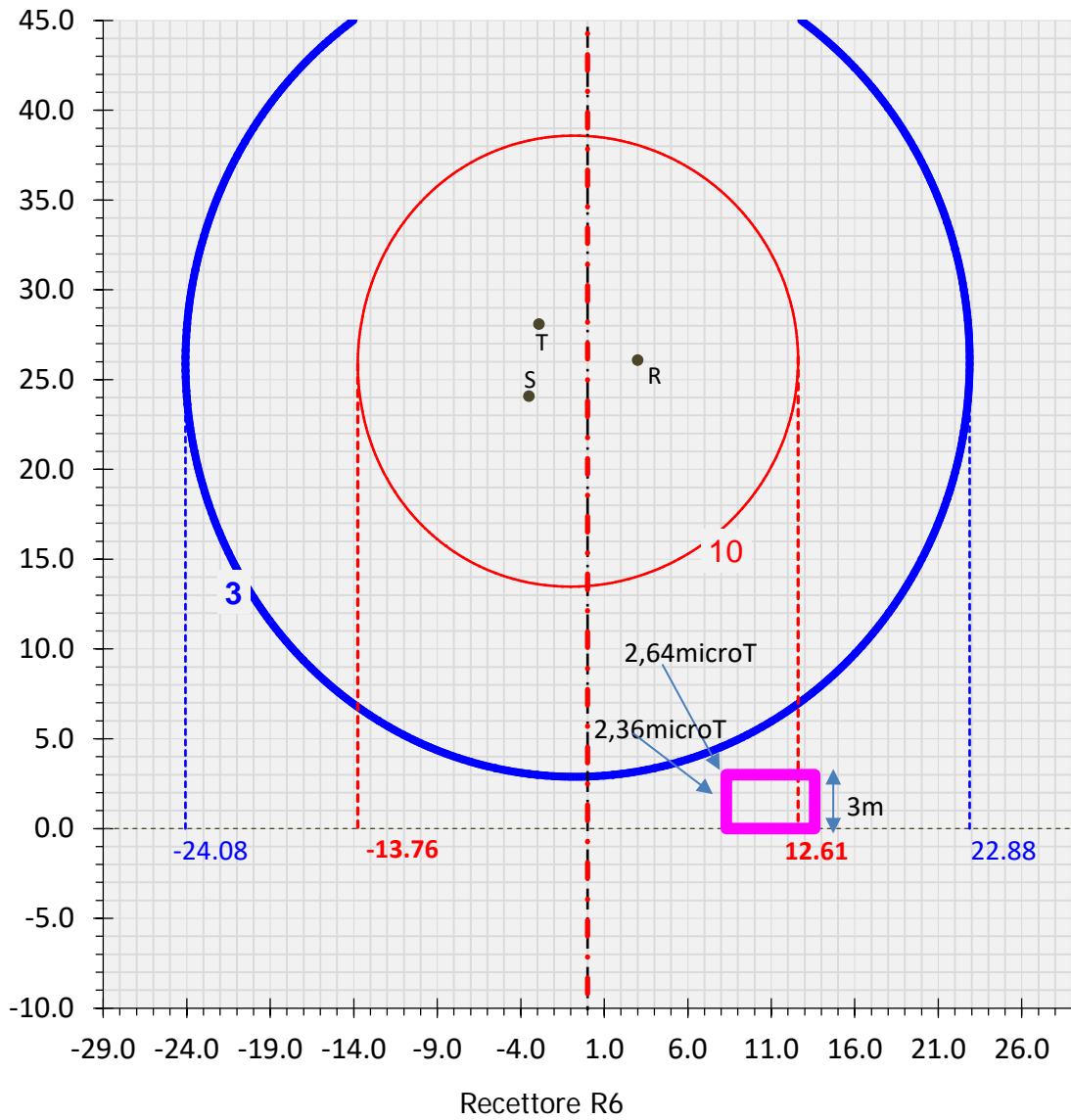
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER





ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

19/57

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Recettore	R7	
Linea	385 - Centrale di Ozieri - C.P. Buddusò	
Comune	Pattada	
Destinazione d'uso	Unità Collabente	
Altezza	Non rilevabile	
Numero di piani	1	
Stato di conservazione	Non accessibile	
Distanza asse linea - edificio	8,29m	

Recettore NON sensibile, categoria F2

**VALORE DI B EFF. NEL PUNTO PIÙ VICINO AL RECETTORE:
a 1,5 m dal suolo: 1,03 μ T**





ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

20/57

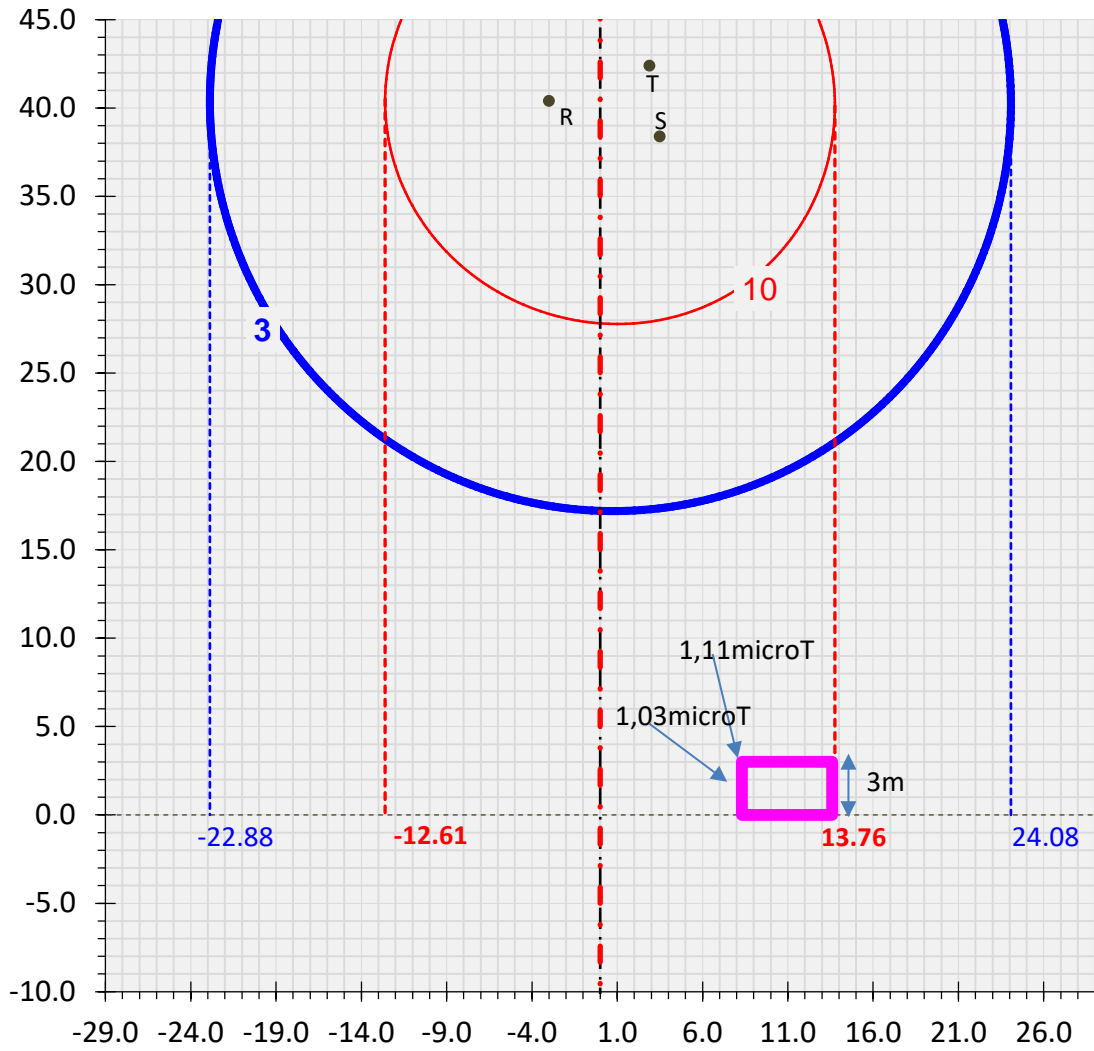
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER



Recettore R7



ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

21/57

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Recettore	R8	
Linea	385 - Centrale di Ozieri - C.P. Buddusò	
Comune	Buddusò - Sez,ne Agro	
Destinazione d'uso	Deposito attrezzi	
Altezza	Non rilevabile	
Numero di piani	1	
Stato di conservazione	Non accessibile	
Distanza asse linea - edificio	2,43m	

Recettore NON sensibile, non presente in cartografia catastale destinazione NON abitativa

**VALORE DI B EFF. NEL PUNTO PIÙ VICINO AL RECETTORE:
a 1,5 m dal suolo: 7,94 μ T**





ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

22/57

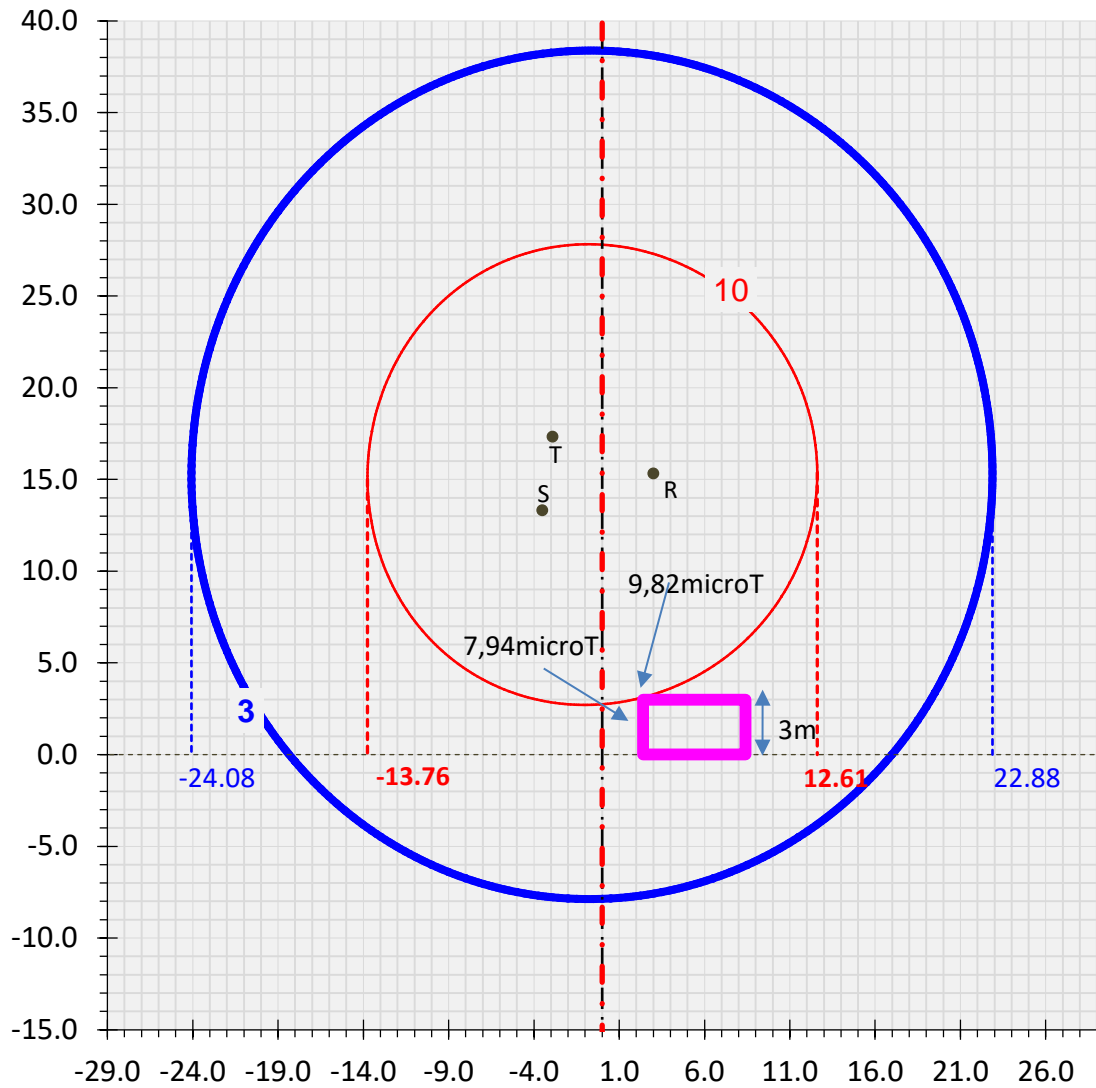
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER



Recettore R8



ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

23/57

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Recettore	R9	
Linea	385 - Centrale di Ozieri - C.P. Buddusò	
Comune	Buddusò - Sez. ne Agro	
Destinazione d'uso	Unità Collabente	
Altezza	Non rilevabile	
Numero di piani	1	
Stato di conservazione	Non accessibile	
Distanza asse linea - edificio	18,22m	

Recettore NON sensibile, categoria F2

**VALORE DI B EFF. NEL PUNTO PIÙ VICINO AL RECETTORE:
a 1,5 m dal suolo: 2,84 µT**





ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

24/57

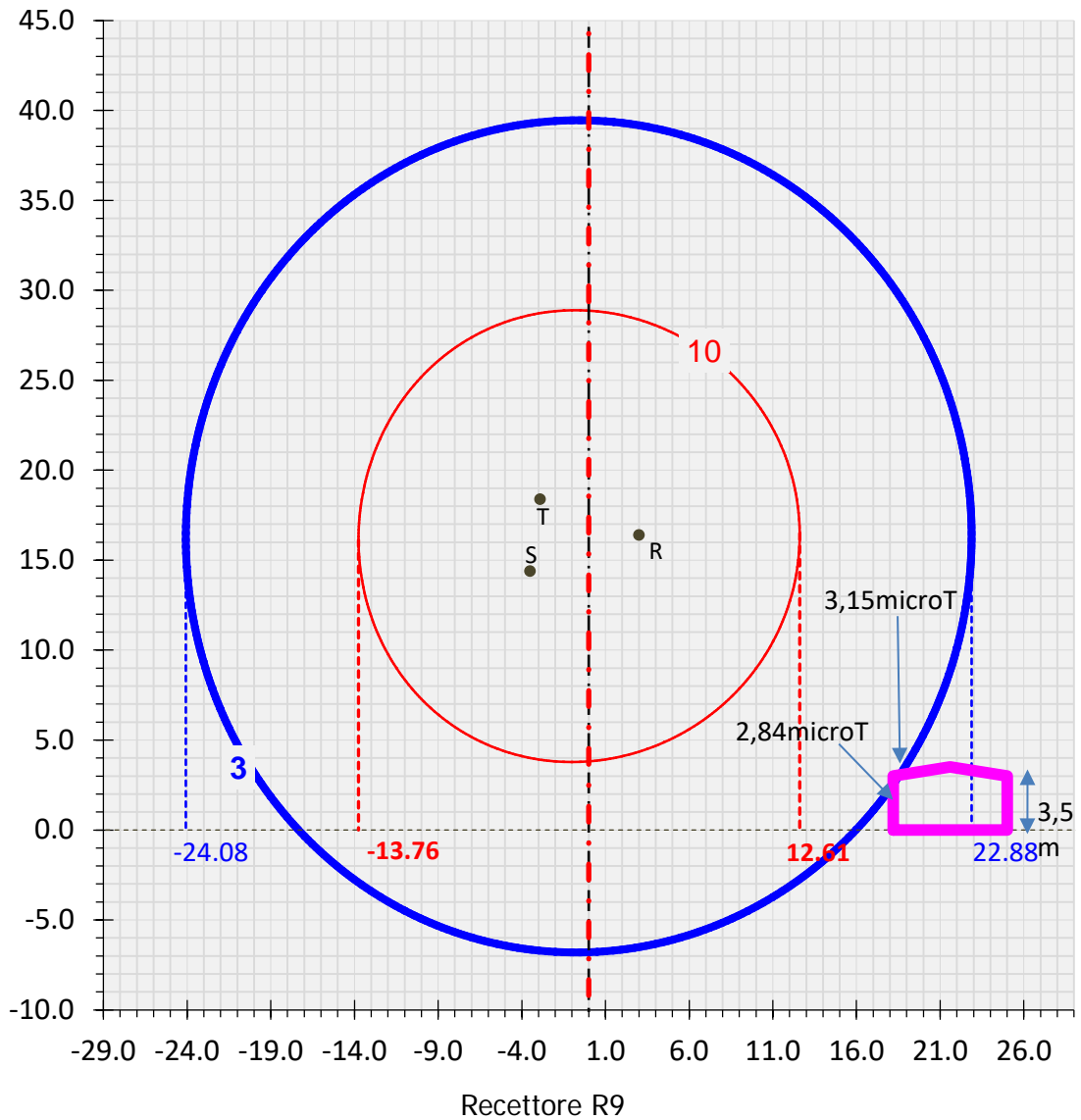
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER





ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

25/57

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Recettore	R10	
Linea	385 - Centrale di Ozieri - C.P. Buddusò	
Comune	Buddusò - Sez. ne Agro	
Destinazione d'uso	Abitazione (presunta)	
Altezza	3,00m	
Numero di piani	1	
Stato di conservazione	Buono	
Distanza asse linea - edificio	13,50m	

Recettore Sensibile, presunta Abitazione, non presente in cartografia catastale

**VALORE DI B EFF. NEL PUNTO PIÙ VICINO AL RECETTORE:
a 1,5 m dal suolo: 2,84 μ T**





ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

26/57

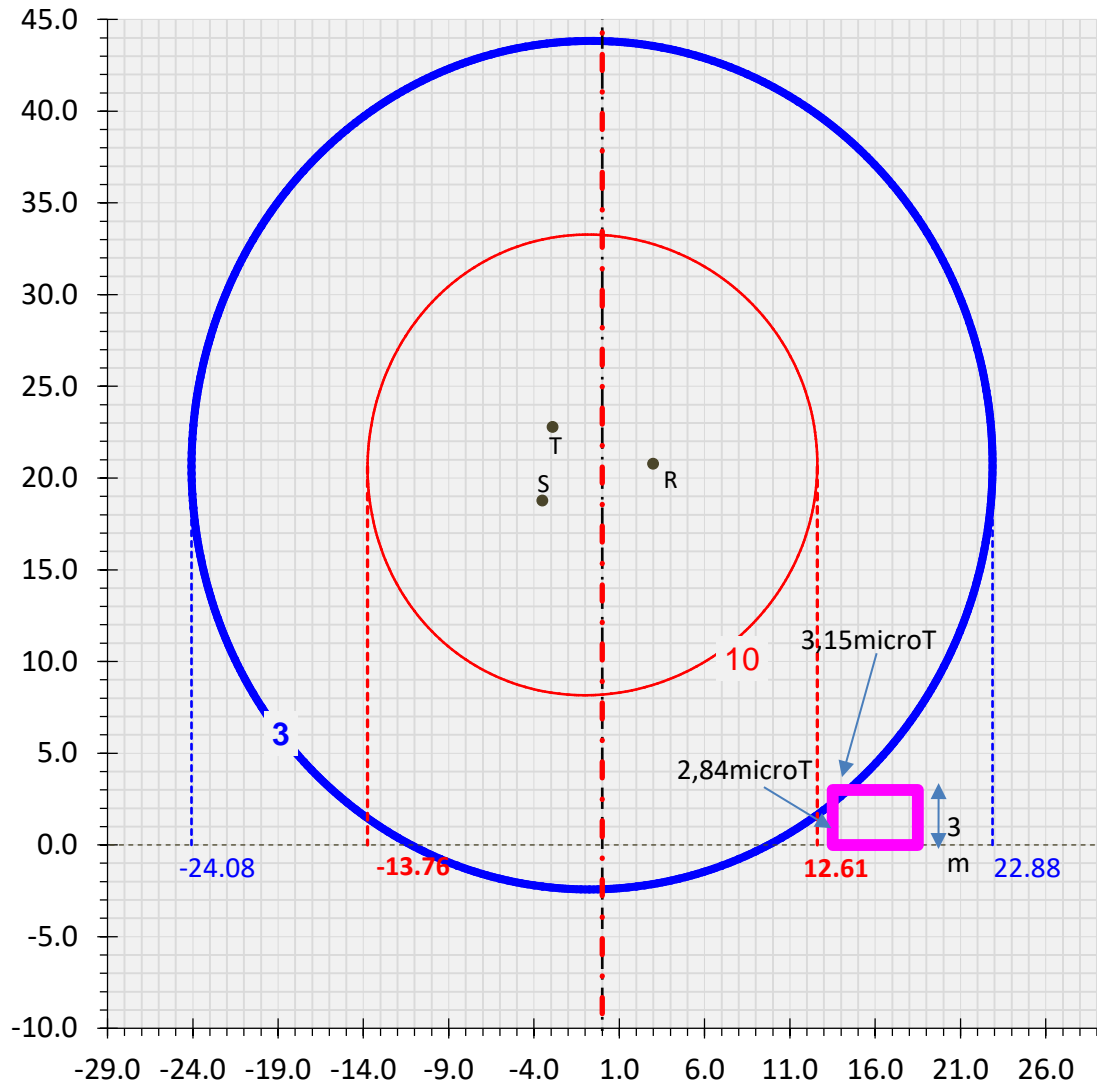
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER



Recettore R10



ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

27/57

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Recettore	R11	
Linea	385 - Centrale di Ozieri - C.P. Buddusò	
Comune	Buddusò - Sez. ne Agro	
Destinazione d'uso	Locale di sgombero	
Altezza	Non rilevabile	
Numero di piani	1	
Stato di conservazione	Buono	
Distanza asse linea - edificio	18,47m	

Recettore NON sensibile, non presente in cartografia catastale destinazione NON abitativa

**VALORE DI B EFF. NEL PUNTO PIÙ VICINO AL RECETTORE:
a 1,5 m dal suolo: 2,18 μ T**





ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

28/57

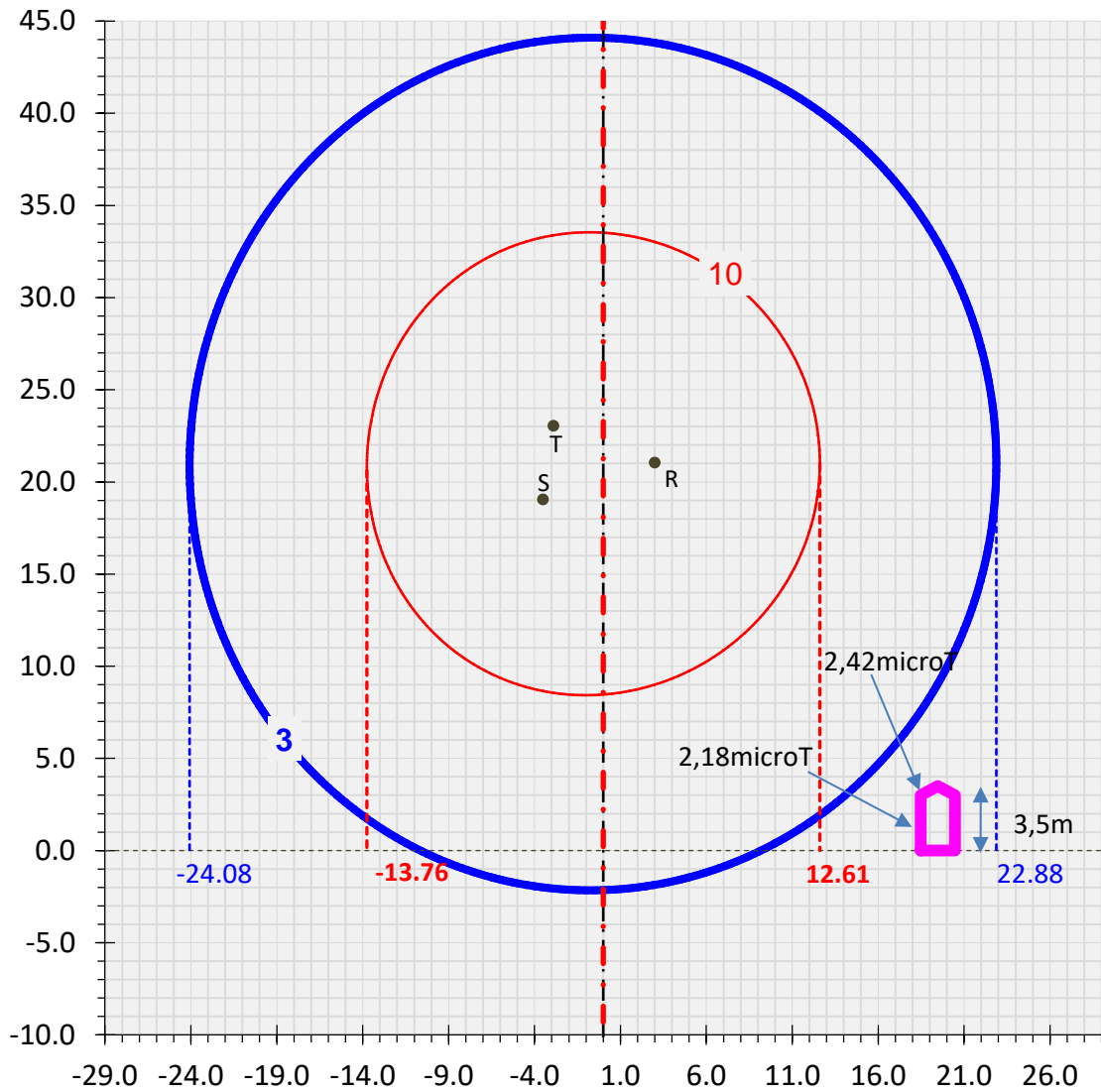
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER



Recettore R11



ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

29/57

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Recettore	R12	
Linea	385 - Centrale di Ozieri - C.P. Buddusò	
Comune	Buddusò - Sez. ne Agro	
Destinazione d'uso	Manufatto diroccato	
Altezza	Non rilevabile	
Numero di piani	1	
Stato di conservazione	Non accessibile	
Distanza asse linea - edificio	7,62m	

Recettore NON sensibile, non presente in cartografia catastale

**VALORE DI B EFF. NEL PUNTO PIÙ VICINO AL RECETTORE:
a 1,5 m dal suolo: 2,23 μ T**





ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

30/57

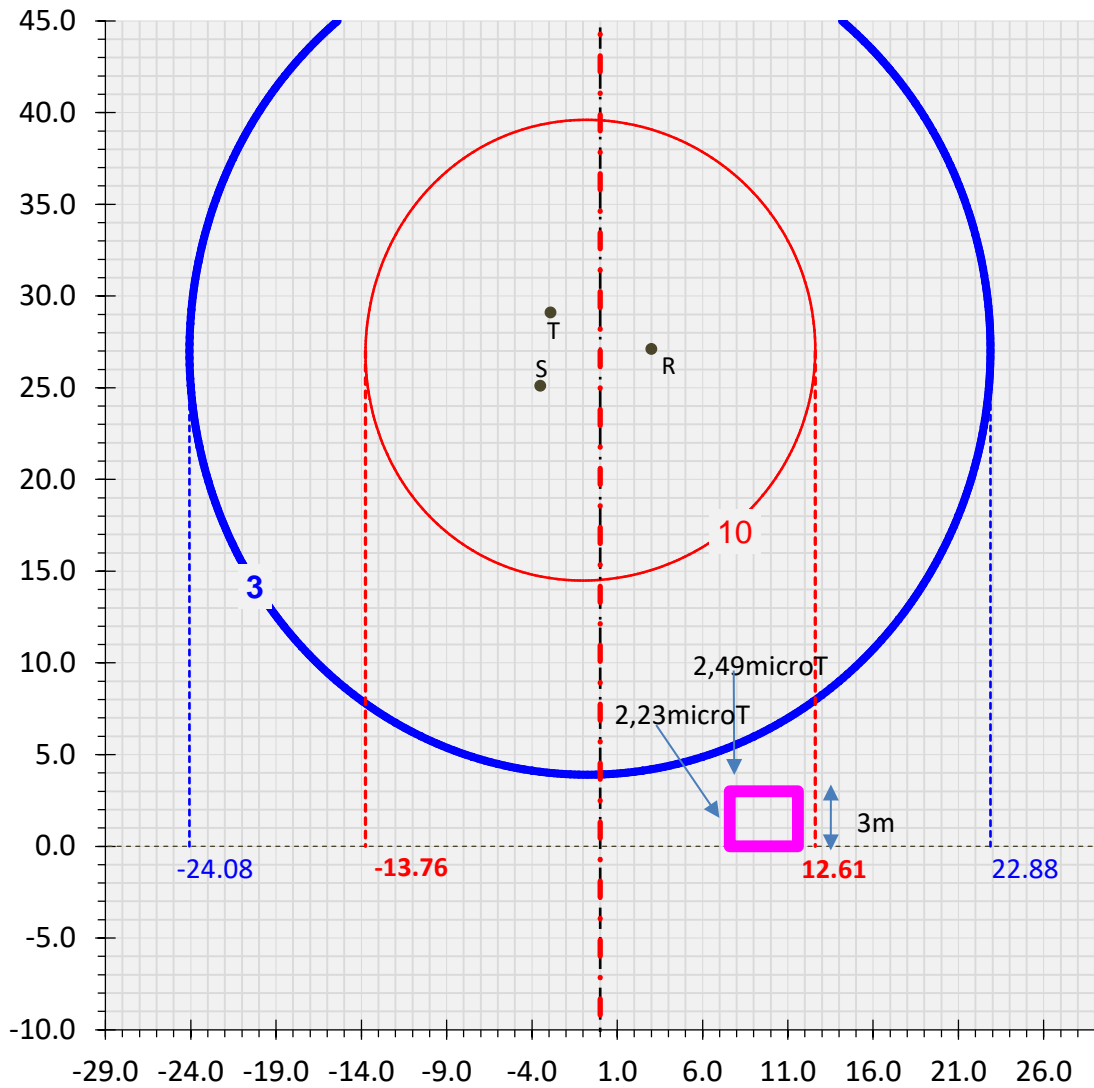
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER



Recettore R12



ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

31/57

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Recettore	R13	
Linea	385 - Centrale di Ozieri - C.P. Buddusò	
Comune	Buddusò - Sez. ne Agro	
Destinazione d'uso	Manufatto diroccato	
Altezza	Non rilevabile	
Numero di piani	1	
Stato di conservazione	Non accessibile	
Distanza asse linea - edificio	20,14m	

Recettore NON sensibile, non presente in cartografia catastale

**VALORE DI B EFF. NEL PUNTO PIÙ VICINO AL RECETTORE:
a 1,5 m dal suolo: 1,48 μ T**





ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

32/57

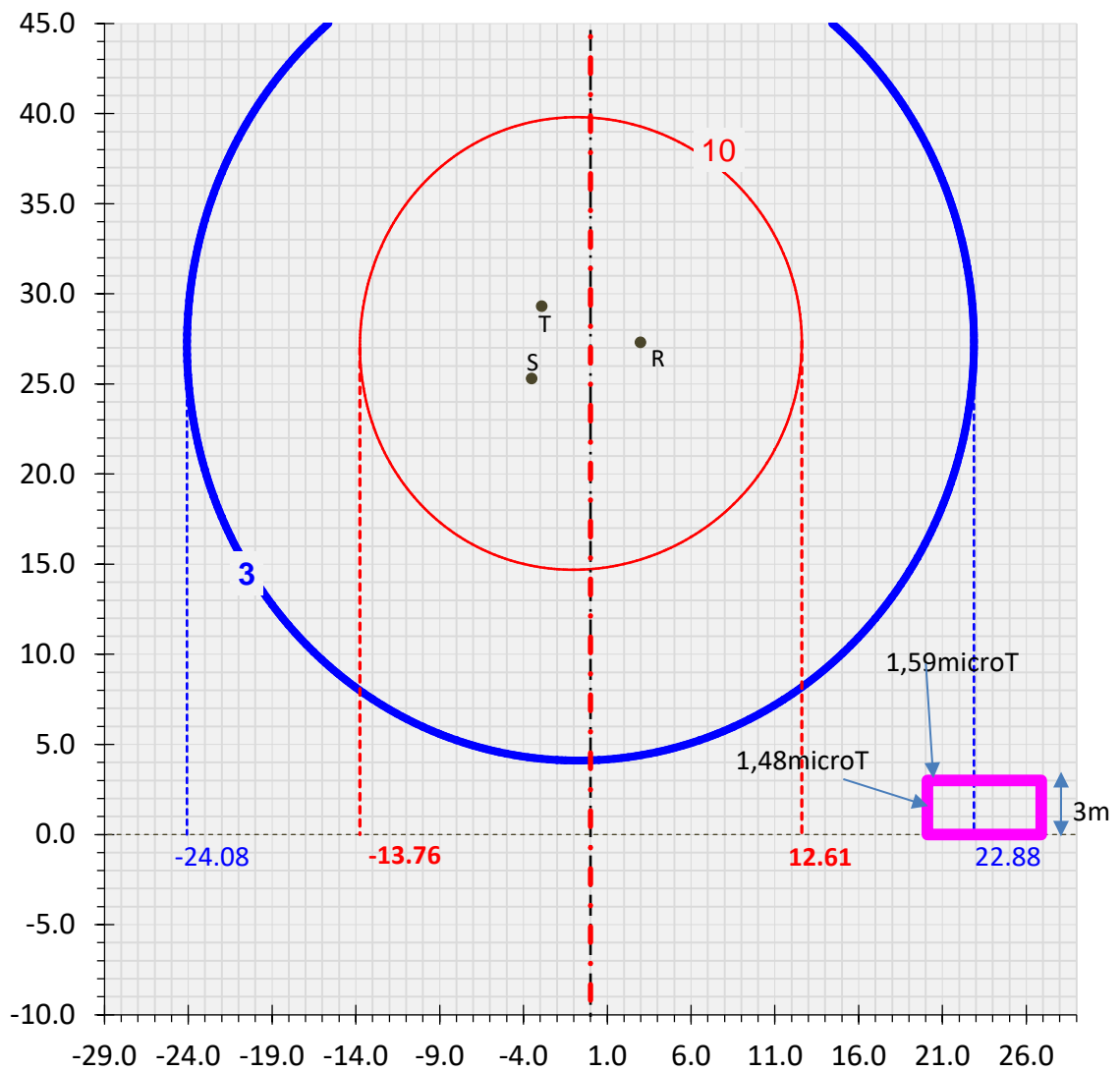
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER



Recettore R13



ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

33/57

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Recettore	R14	
Linea	385 - Centrale di Ozieri - C.P. Buddusò	
Comune	Buddusò - Sez. ne Agro	
Destinazione d'uso	Deposito attrezzi	
Altezza	Non rilevabile	
Numero di piani	1	
Stato di conservazione	Non accessibile	
Distanza asse linea - edificio	3,68m	

Recettore NON sensibile, non presente in cartografia catastale destinazione NON abitativa

**VALORE DI B EFF. NEL PUNTO PIÙ VICINO AL RECETTORE:
a 1,5 m dal suolo: 6,08 μ T**





ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

34/57

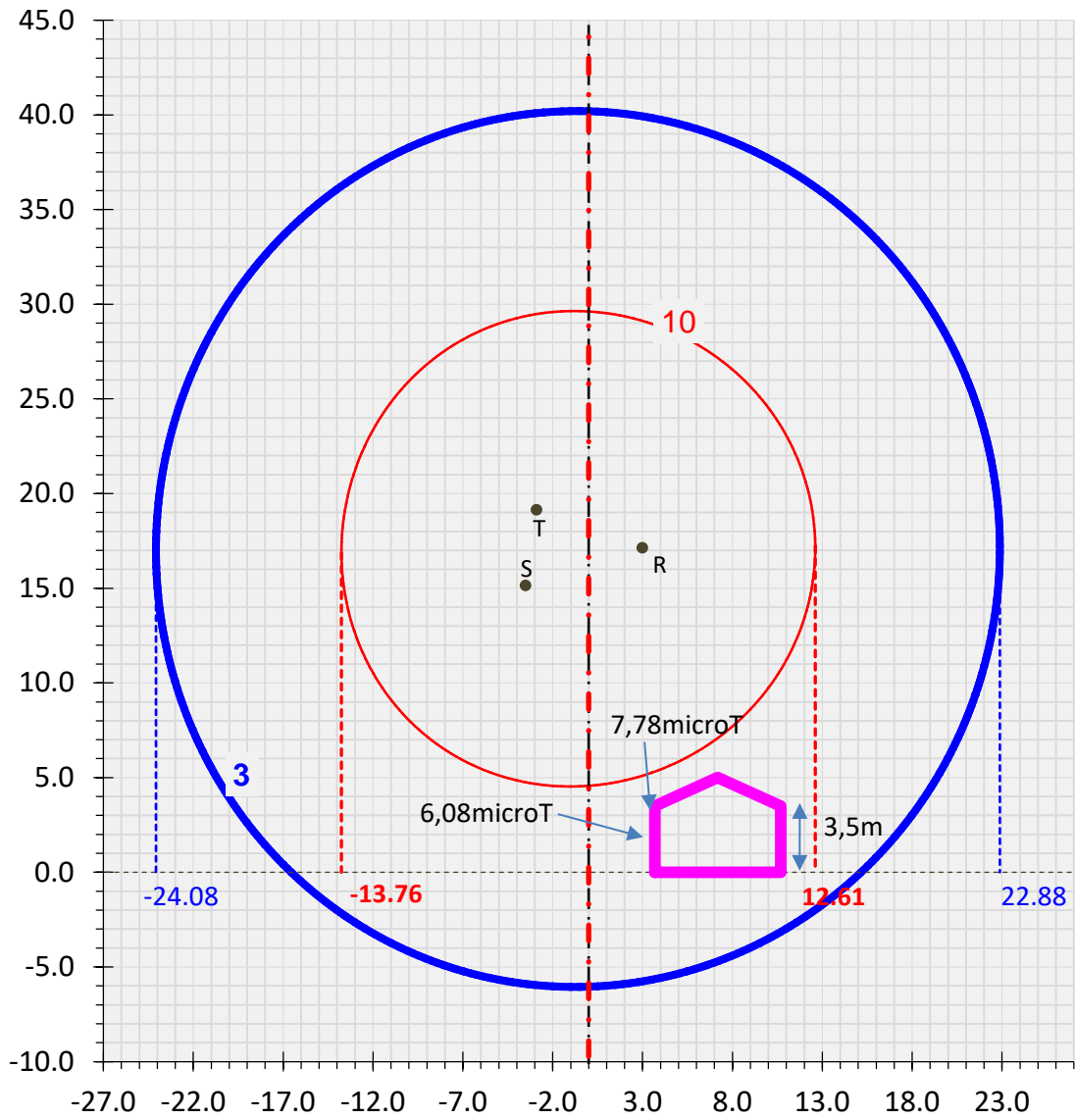
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER



Recettore R14



ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

35/57

TAG

REV

DATE

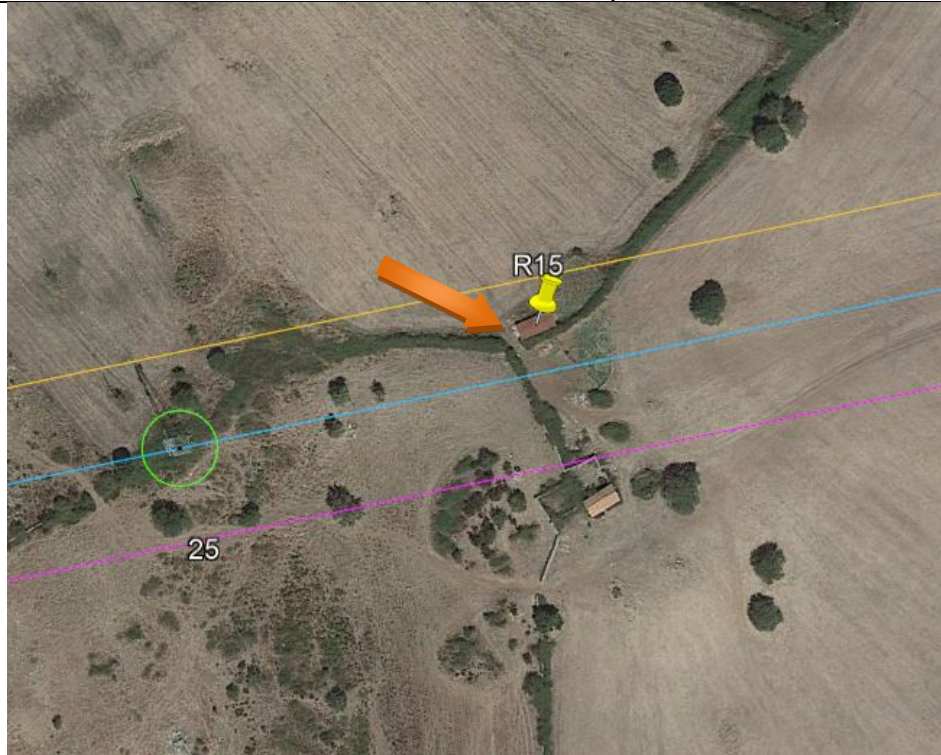
PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Recettore	R15	
Linea	366 – C.P. Buddusò – C.P. Siniscola 2	
Comune	Bitti	
Destinazione d'uso	Fabbricato in abbandono	
Altezza	Non rilevabile	
Numero di piani	1	
Stato di conservazione	Buono	
Distanza asse linea - edificio	9,60m	

Recettore NON sensibile, non presente in cartografia catastale, destinazione NON abitativa

**VALORE DI B EFF. NEL PUNTO PIÙ VICINO AL RECETTORE:
a 1,5 m dal suolo: 6,11 μ T**





ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

36/57

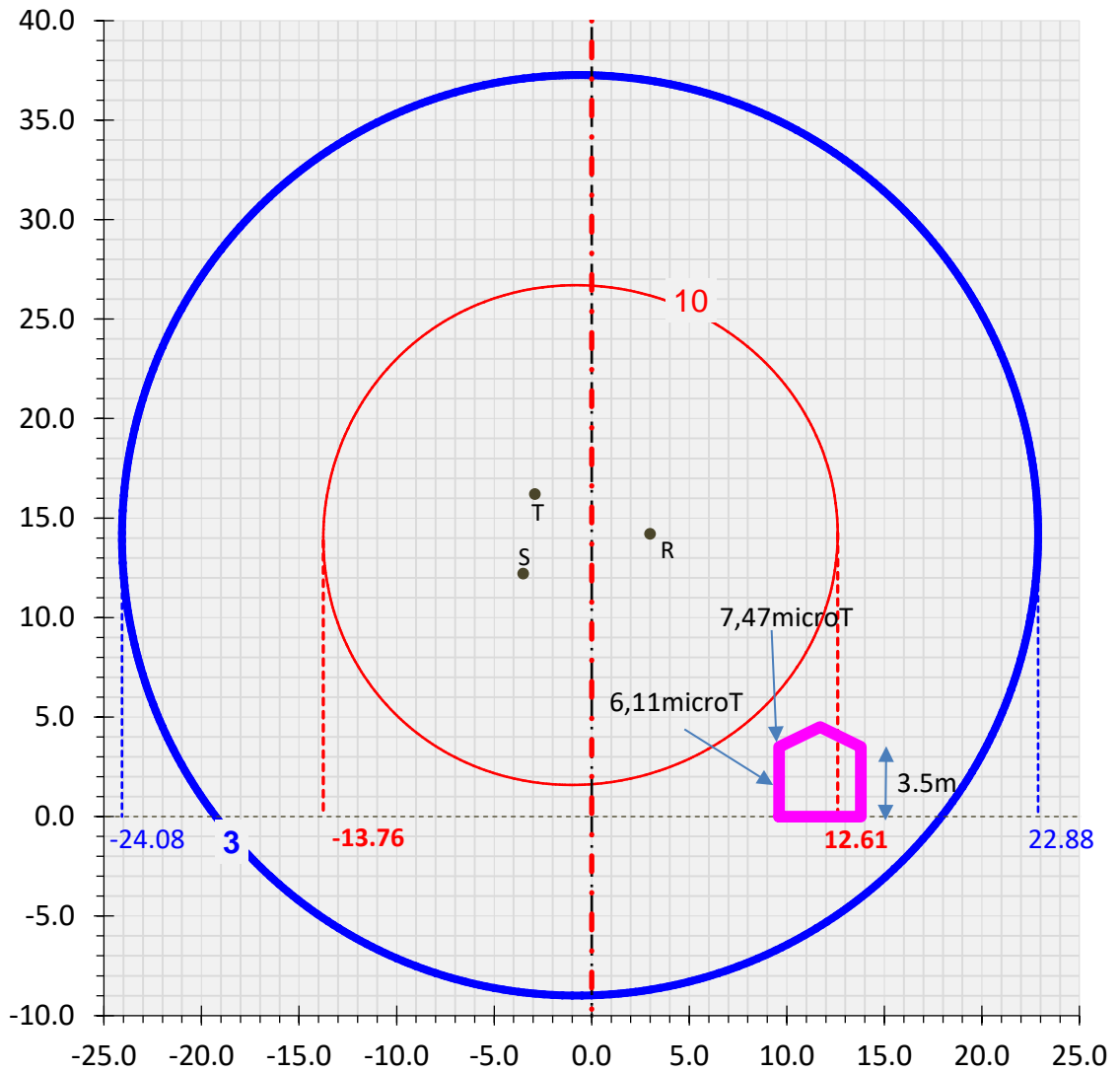
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER



Recettore R15



ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

37/57

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Recettore	R16	
Linea	366 – C.P. Buddusò – C.P. Siniscola 2	
Comune	Bitti	
Destinazione d'uso	Stalla	
Altezza	4,00	
Numero di piani	1	
Stato di conservazione	Buono	
Distanza asse linea - edificio	8,86m	

Recettore NON sensibile, destinazione NON abitativa

**VALORE DI B EFF. NEL PUNTO PIÙ VICINO AL RECETTORE:
a 1,5 m dal suolo: 1,86 μ T**





ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

38/57

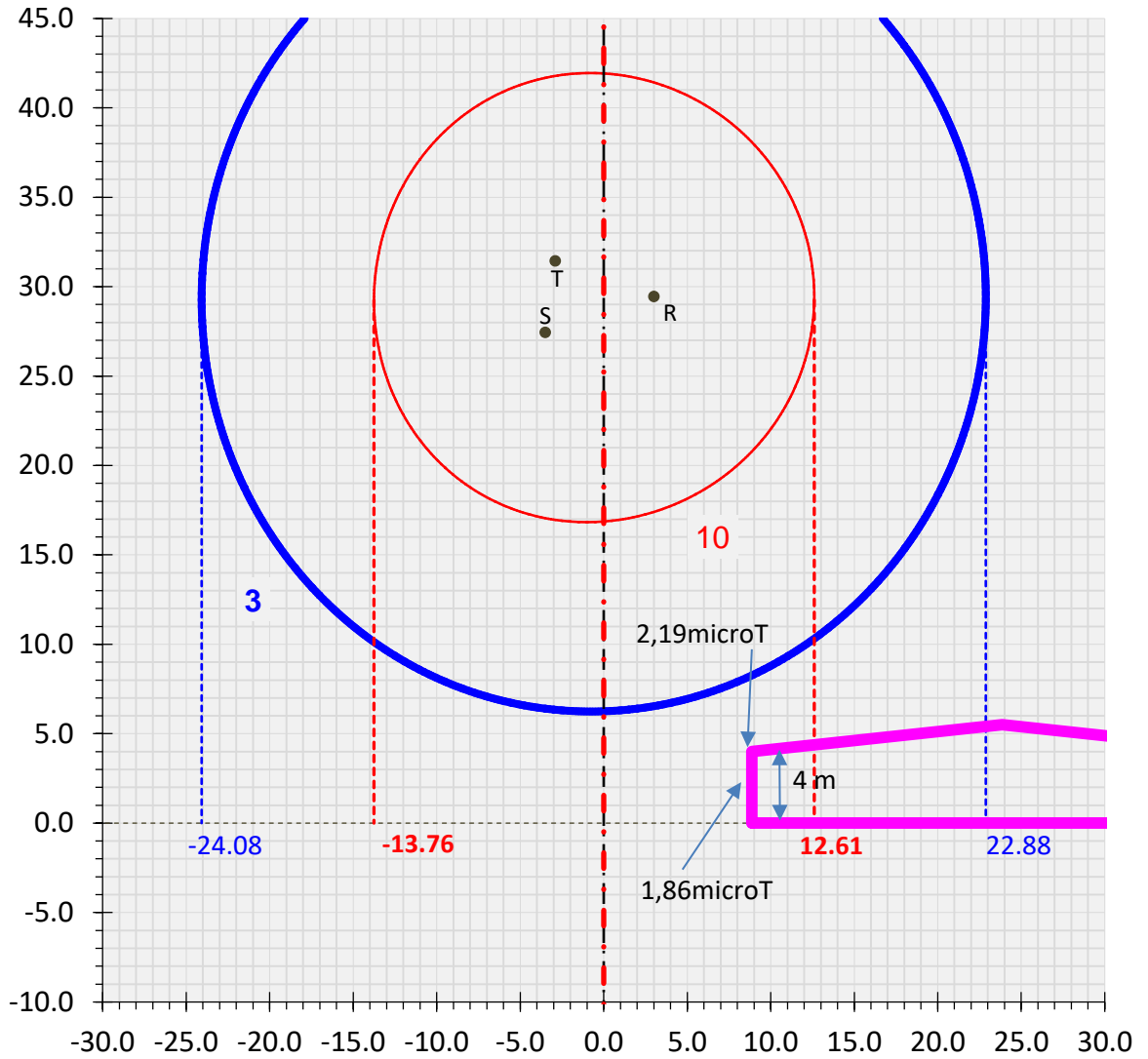
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER



Recettore R16



ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

39/57


TAG

REV

DATE

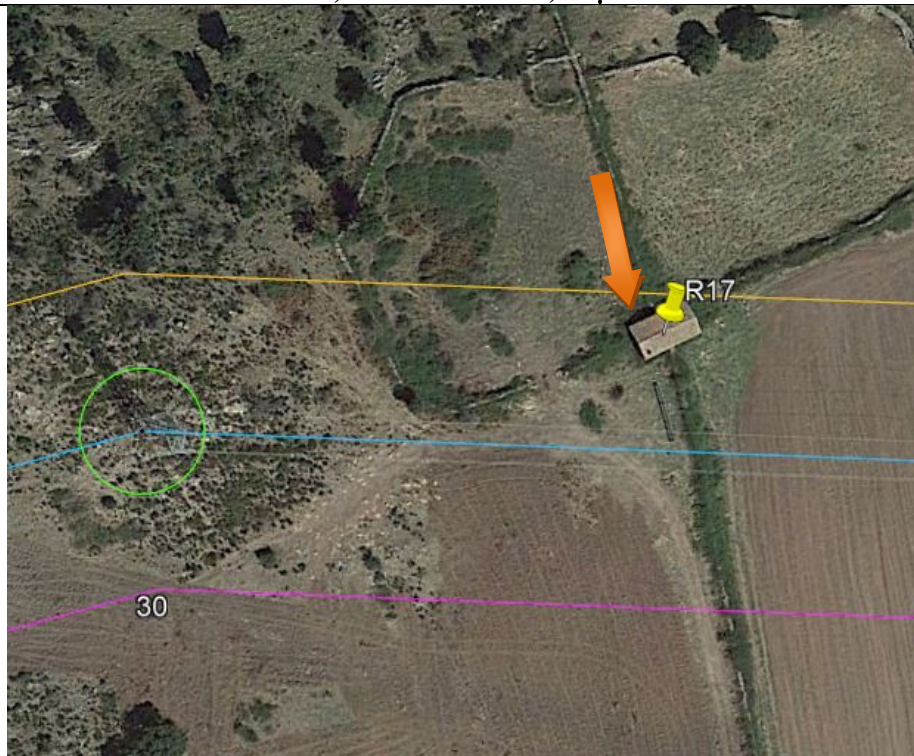
PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Recettore	R17	
Linea	366 - C.P. Buddusò - C.P. Siniscola 2	
Comune	Bitti	
Destinazione d'uso	Fabbricato in abbandono	
Altezza	Non rilevabile	
Numero di piani	1	
Stato di conservazione	Non accessibile	
Distanza asse linea - edificio	14,67m	

Recettore NON sensibile, non presente in cartografia catastale, destinazione NON abitativa

**VALORE DI B EFF. NEL PUNTO PIÙ VICINO AL RECETTORE:
a 1,5 m dal suolo: 3,56 μ T**





ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

40/57

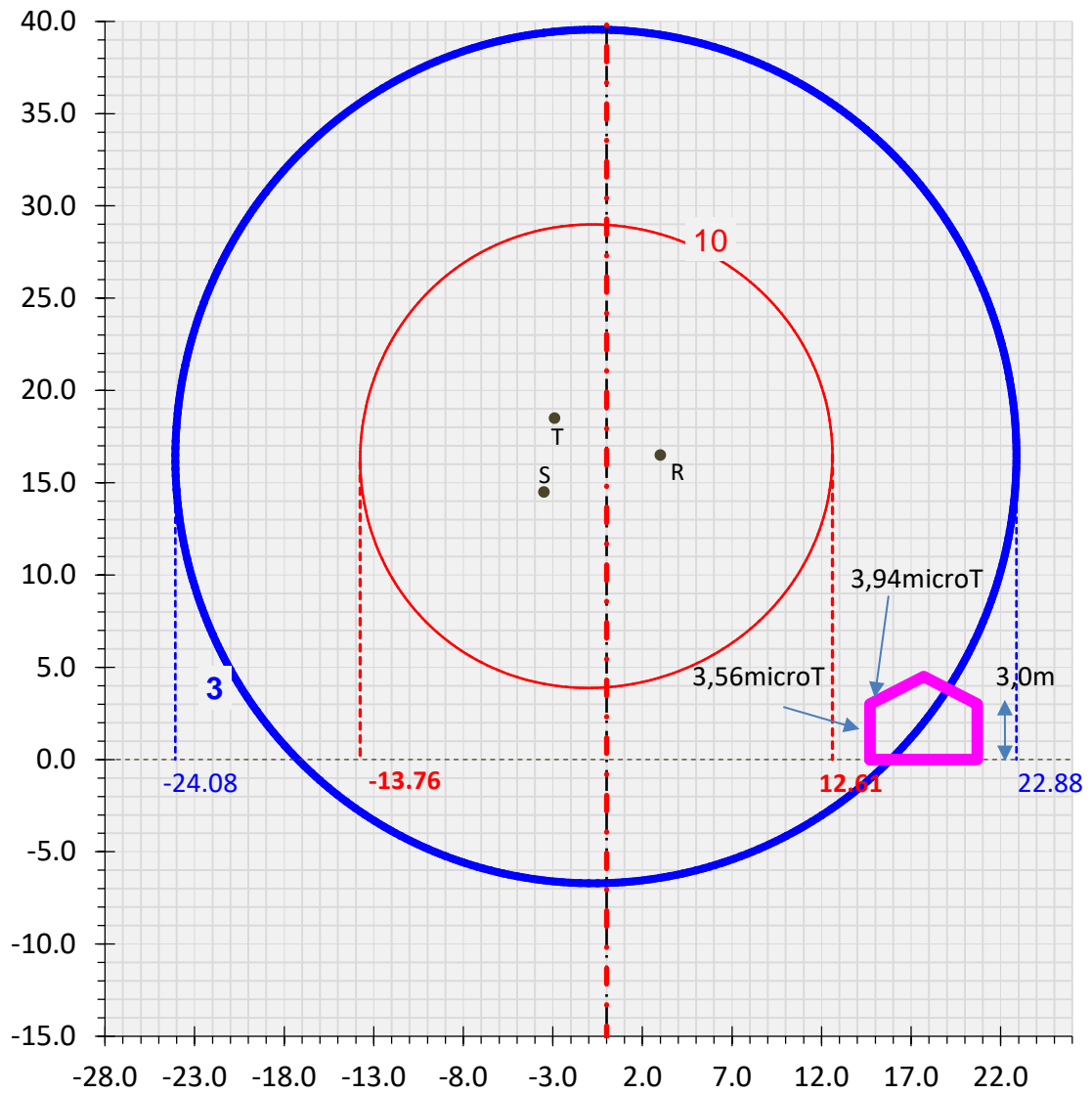
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER



Recettore R17



ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

41/57


TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Recettore	R18	
Linea	366 – C.P. Buddusò – C.P. Siniscola 2	
Comune	Lodé	
Destinazione d'uso	Manufatto diroccato	
Altezza	Non rilevabile	
Numero di piani	1	
Stato di conservazione	Non accessibile	
Distanza asse linea - edificio	7,47m	

Recettore NON sensibile, non presente in cartografia catastale

**VALORE DI B EFF. NEL PUNTO PIÙ VICINO AL RECETTORE:
a 1,5 m dal suolo: 1,45 μ T**





ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

42/57

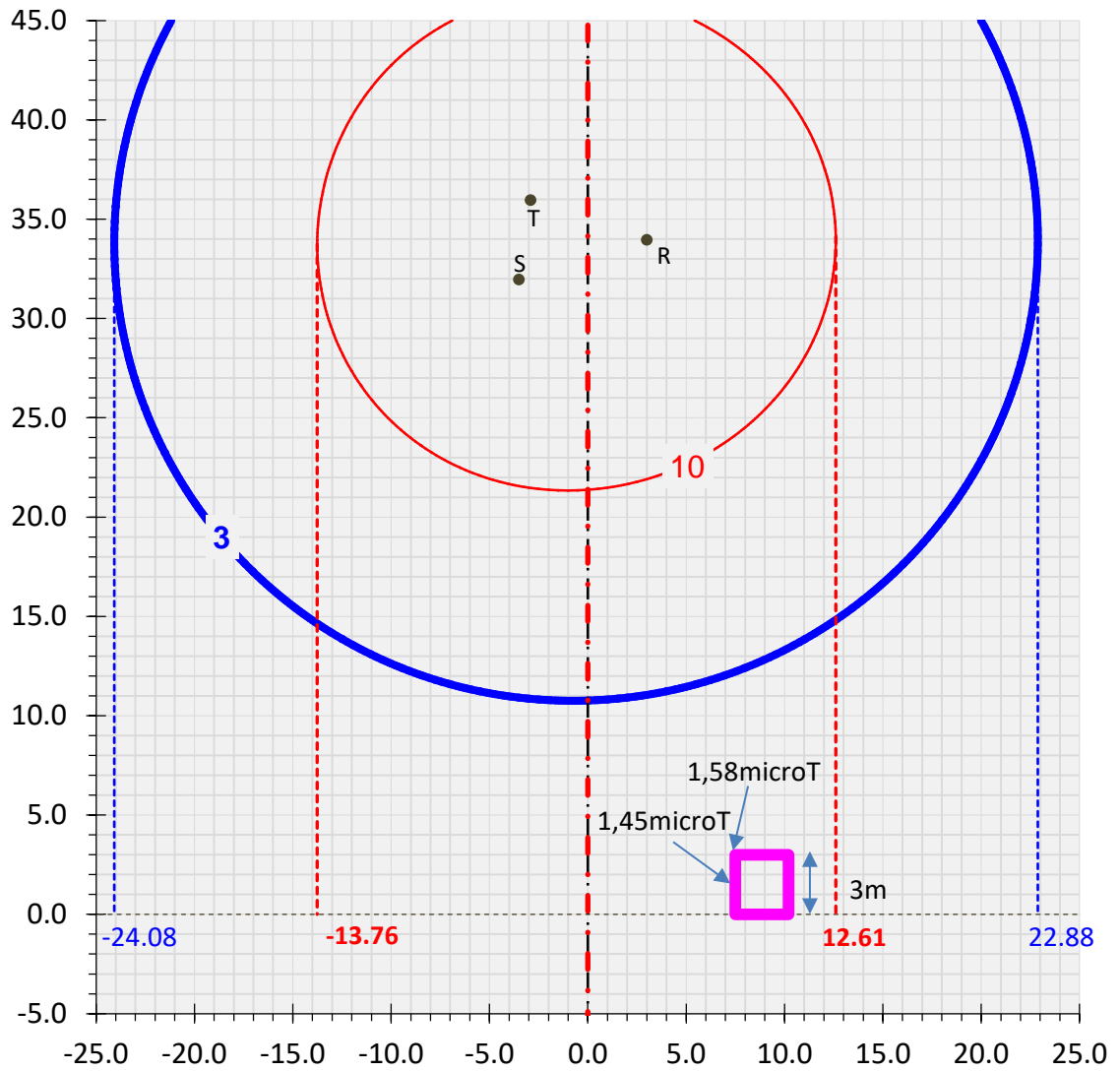
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER



Recettore R18



ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

43/57

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Recettore	R19	
Linea	366 – C.P. Buddusò – C.P. Siniscola 2	
Comune	Lodé	
Destinazione d'uso	Manufatto diroccato	
Altezza	Non rilevabile	
Numero di piani	1	
Stato di conservazione	Non accessibile	
Distanza asse linea - edificio	3,36m	

Recettore NON sensibile, non presente in cartografia catastale

**VALORE DI B EFF. NEL PUNTO PIÙ VICINO AL RECETTORE:
a 1,5 m dal suolo: 1,52 μ T**





ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

44/57

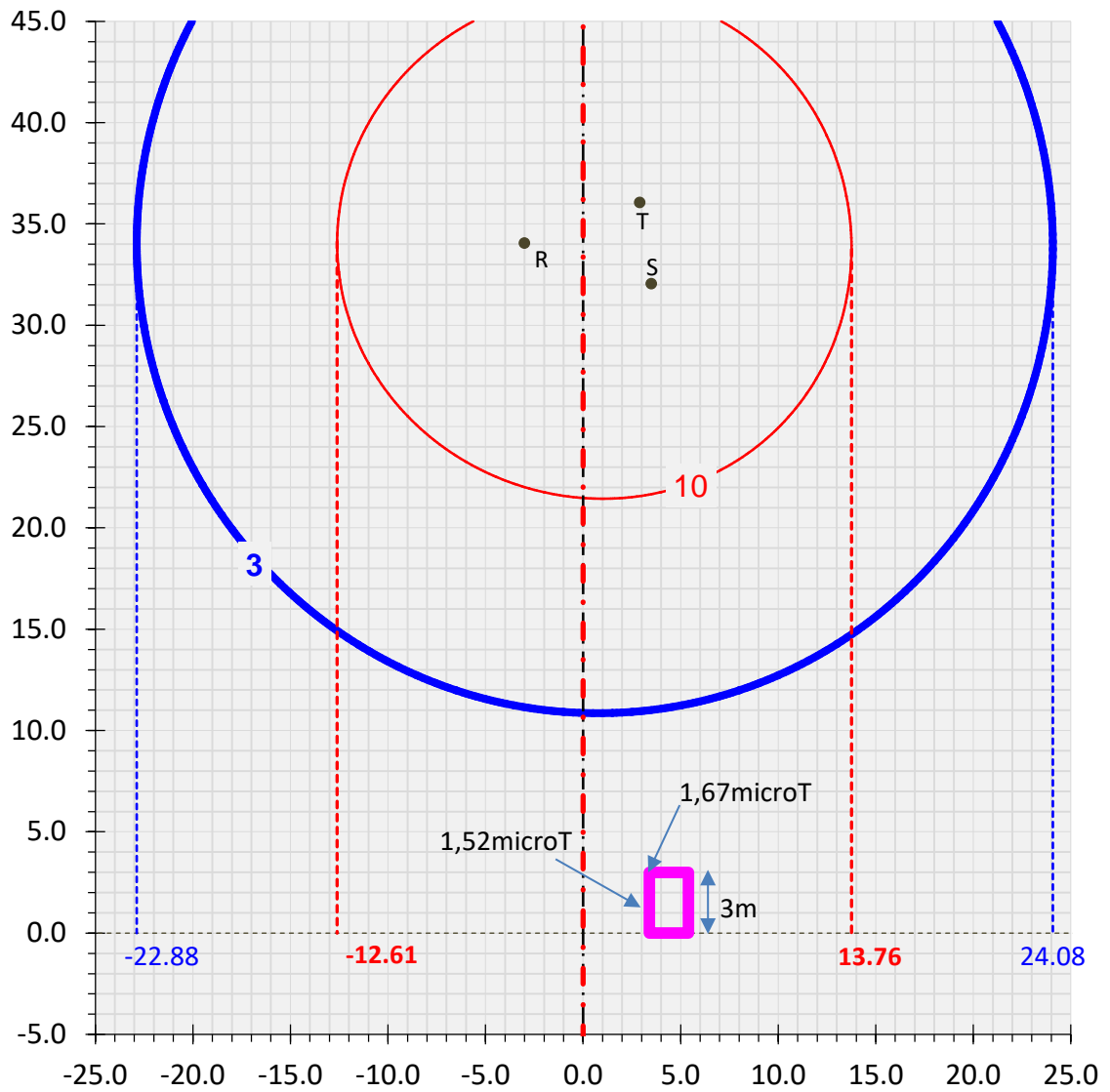
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER



Recettore R19



ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

45/57

TAG

REV

DATE

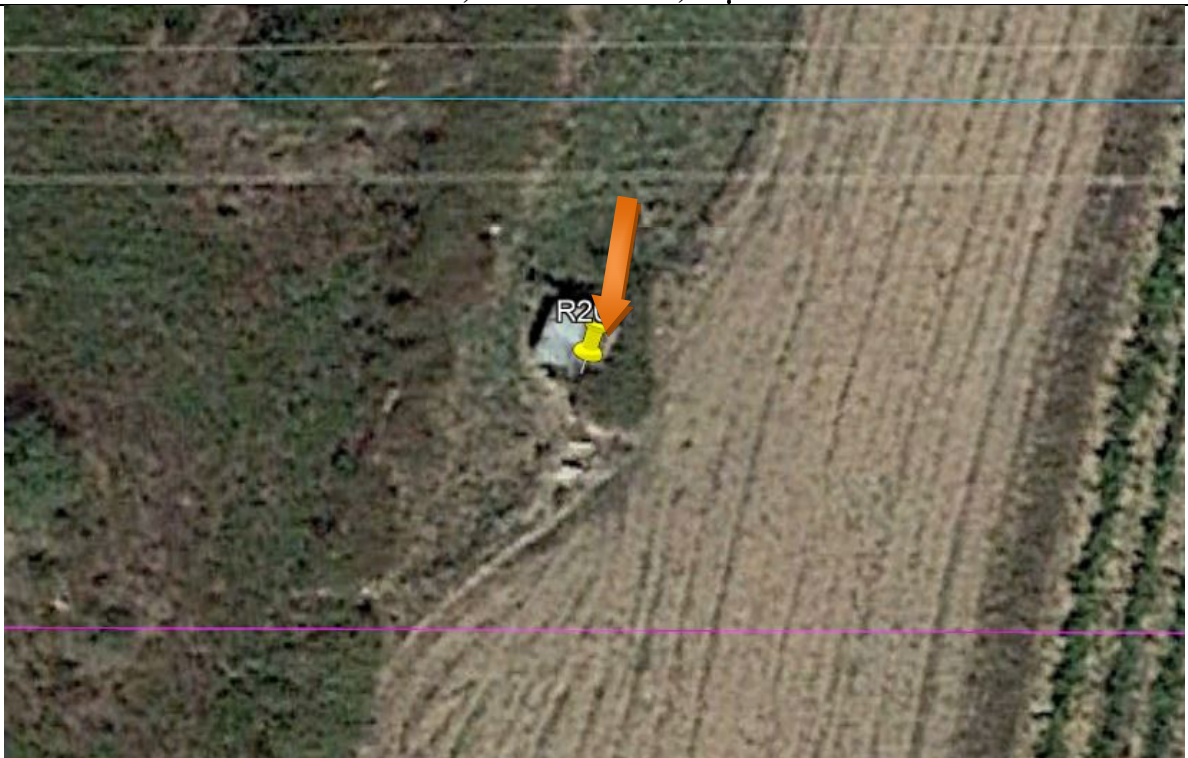
PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Recettore	R20	
Linea	366 – C.P. Buddusò – C.P. Siniscola 2	
Comune	Lodé	
Destinazione d'uso	Deposito attrezzi	
Altezza	Non rilevabile	
Numero di piani	1	
Stato di conservazione	Non accessibile	
Distanza asse linea - edificio	10,55m	

Recettore NON sensibile, non presente in cartografia catastale destinazione NON abitativa

**VALORE DI B EFF. NEL PUNTO PIÙ VICINO AL RECETTORE:
a 1,5 m dal suolo: 4,71 μ T**





ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

46/57

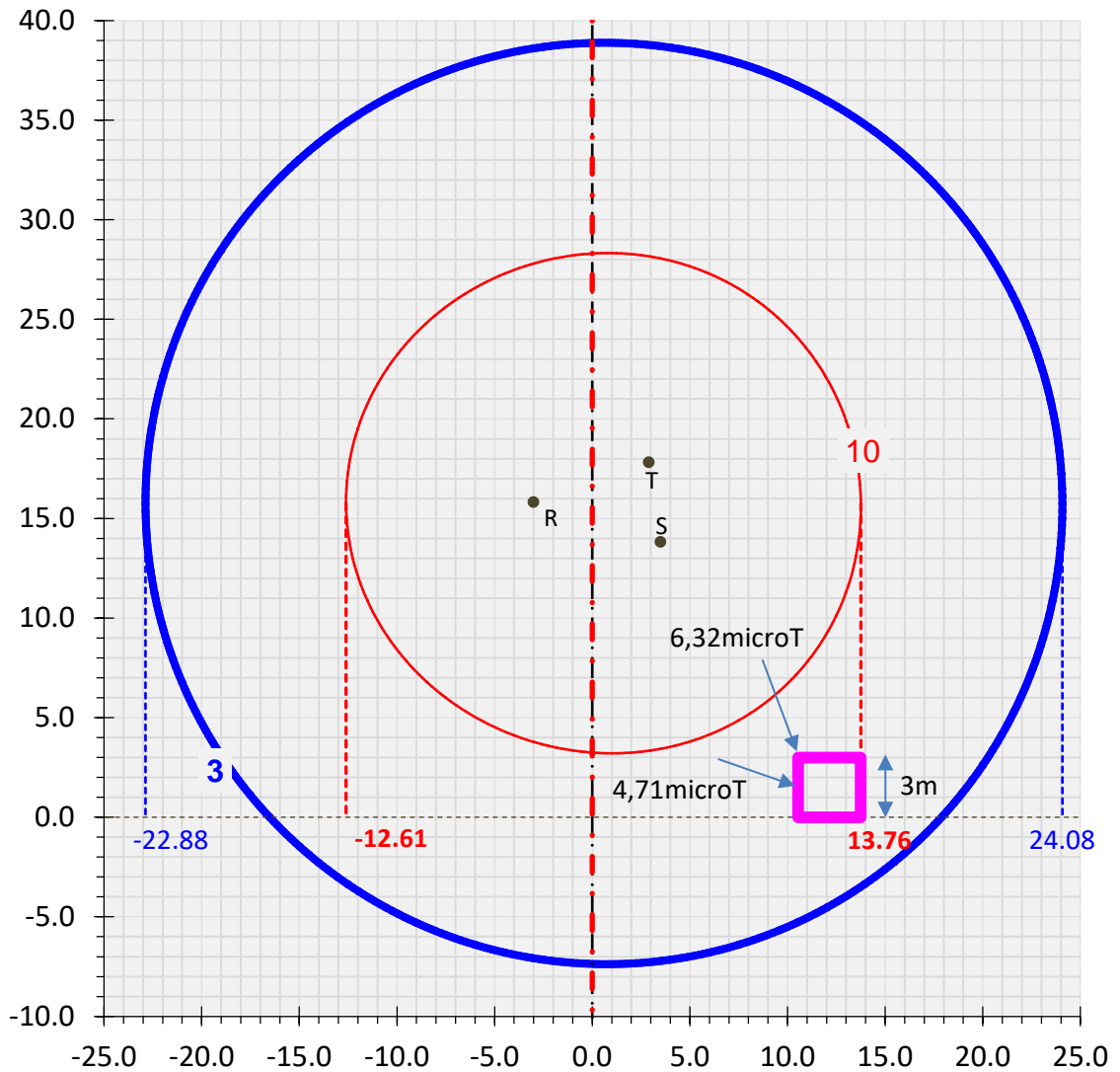
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER



Recettore R20



ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

47/57

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Recettore	R21	
Linea	366 – C.P. Buddusò – C.P. Siniscola 2	
Comune	Lodé	
Destinazione d'uso	Cisterna	
Altezza	Non rilevabile	
Numero di piani	1	
Stato di conservazione	Non accessibile	
Distanza asse linea - edificio	19,61m	

Recettore NON sensibile, non presente in cartografia catastale

**VALORE DI B EFF. NEL PUNTO PIÙ VICINO AL RECETTORE:
a 1,5 m dal suolo: 2,26 μ T**





ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

48/57

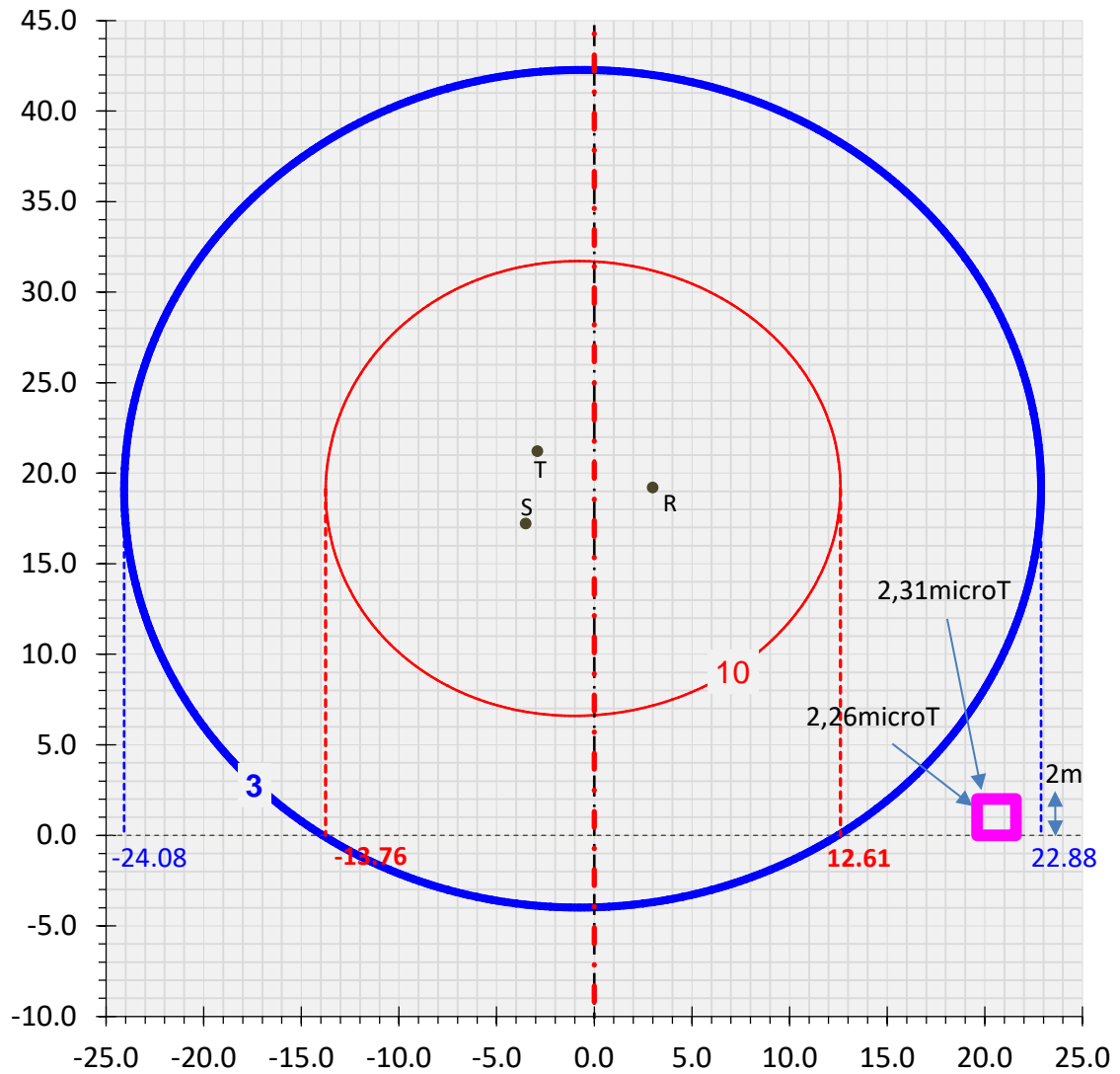
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER



Recettore R21



ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

49/57

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Recettore	R22	
Linea	366 – C.P. Buddusò – C.P. Siniscola 2	
Comune	Lodé	
Destinazione d'uso	Deposito attrezzi	
Altezza	3,00m	
Numero di piani	1	
Stato di conservazione	Non accessibile	
Distanza asse linea - edificio	0,00m	

Recettore NON sensibile, non presente in cartografia catastale destinazione NON abitativa

**VALORE DI B EFF. NEL PUNTO PIÙ VICINO AL RECETTORE:
a 1,5 m dal suolo: 4,54 μ T**





ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

50/57

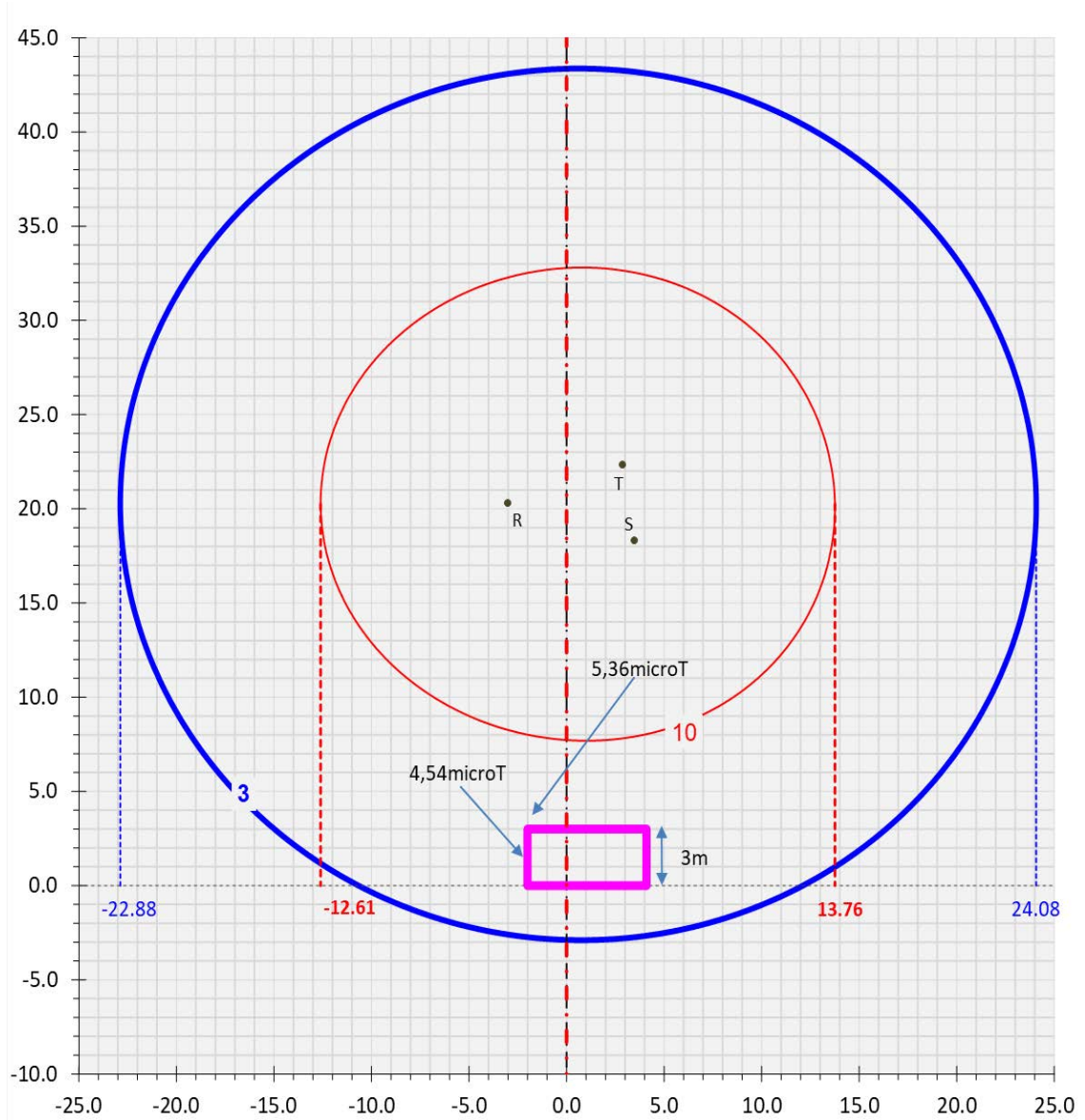
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER



Recettore R22



ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

51/57

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Recettore	R23	
Linea	366 – C.P. Buddusò – C.P. Siniscola 2	
Comune	Lodé	
Destinazione d'uso	Deposito attrezzi	
Altezza	3,00m	
Numero di piani	1	
Stato di conservazione	Non accessibile	
Distanza asse linea - edificio	5,52m	

Recettore NON sensibile, non presente in cartografia catastale destinazione NON abitativa

**VALORE DI B EFF. NEL PUNTO PIÙ VICINO AL RECETTORE:
a 1,5 m dal suolo: 6,26 μ T**





ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

52/57

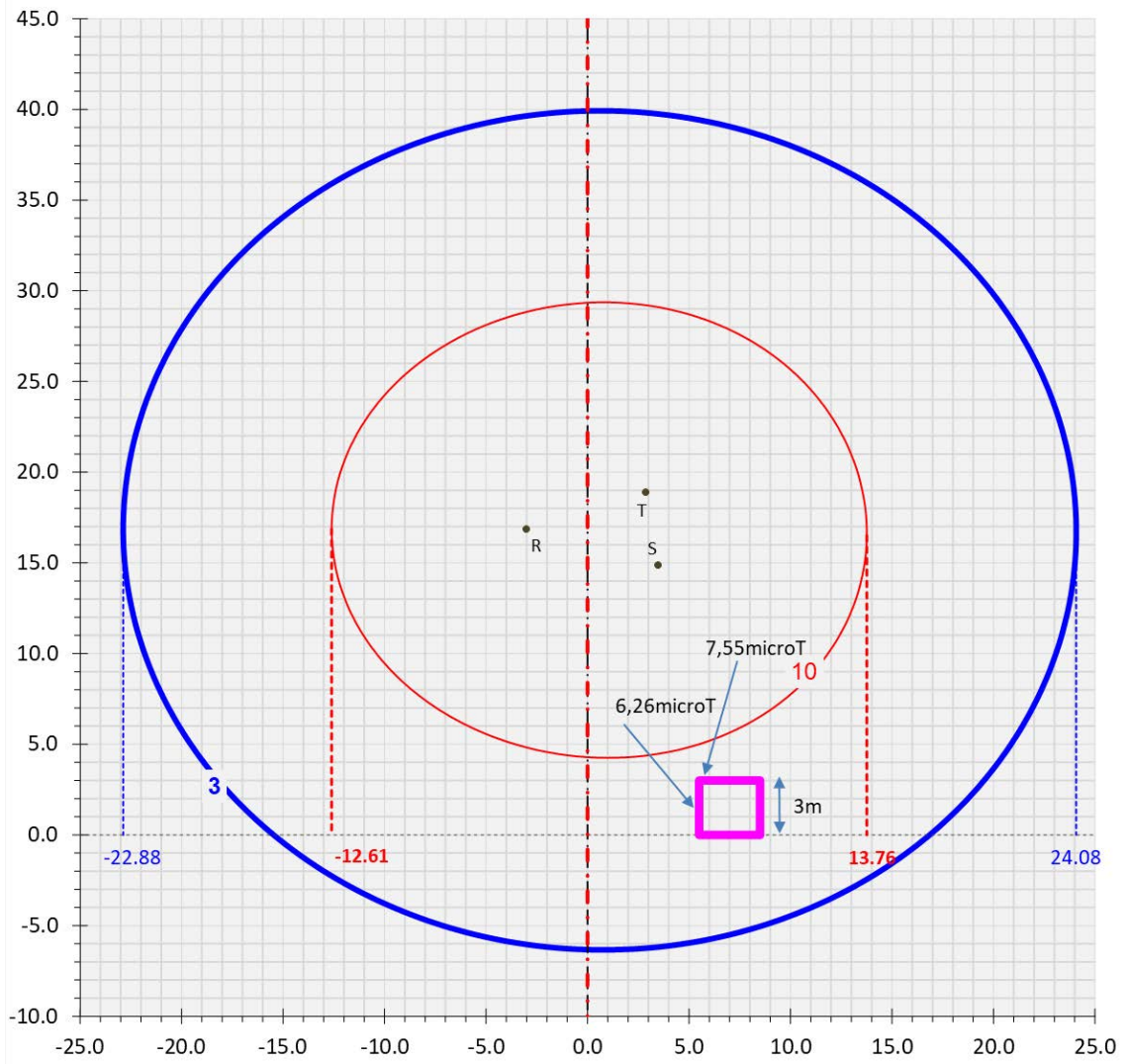
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER



Recettore R23



ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

53/57

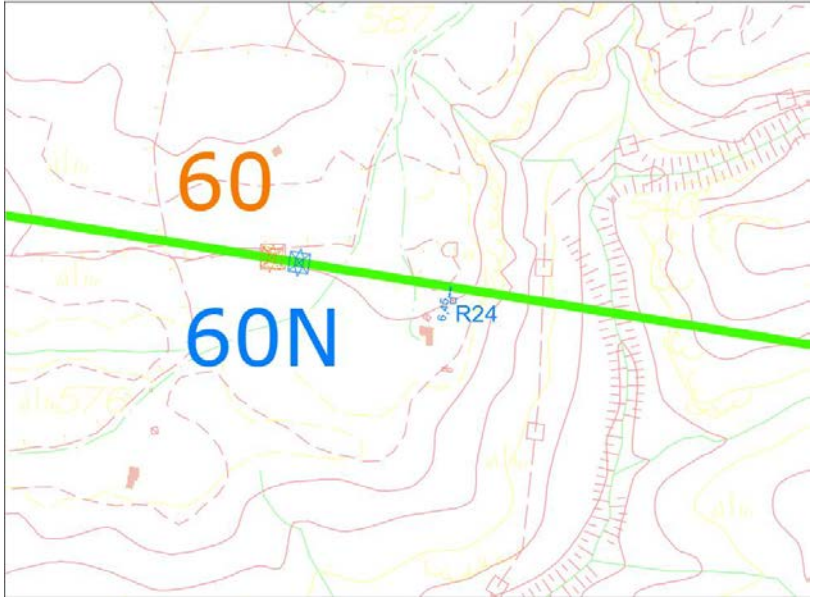
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Recettore	R24	
Linea	366 – C.P. Buddusò – C.P. Siniscola 2	
Comune	Lodé	
Destinazione d'uso	Manufatto diroccato	
Altezza	Non rilevabile	
Numero di piani	1	
Stato di conservazione	Non accessibile	
Distanza asse linea - edificio	6,45m	

Recettore NON sensibile, non presente in cartografia catastale

**VALORE DI B EFF. NEL PUNTO PIÙ VICINO AL RECETTORE:
a 1,5 m dal suolo: 7,53 μ T**





ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

54/57

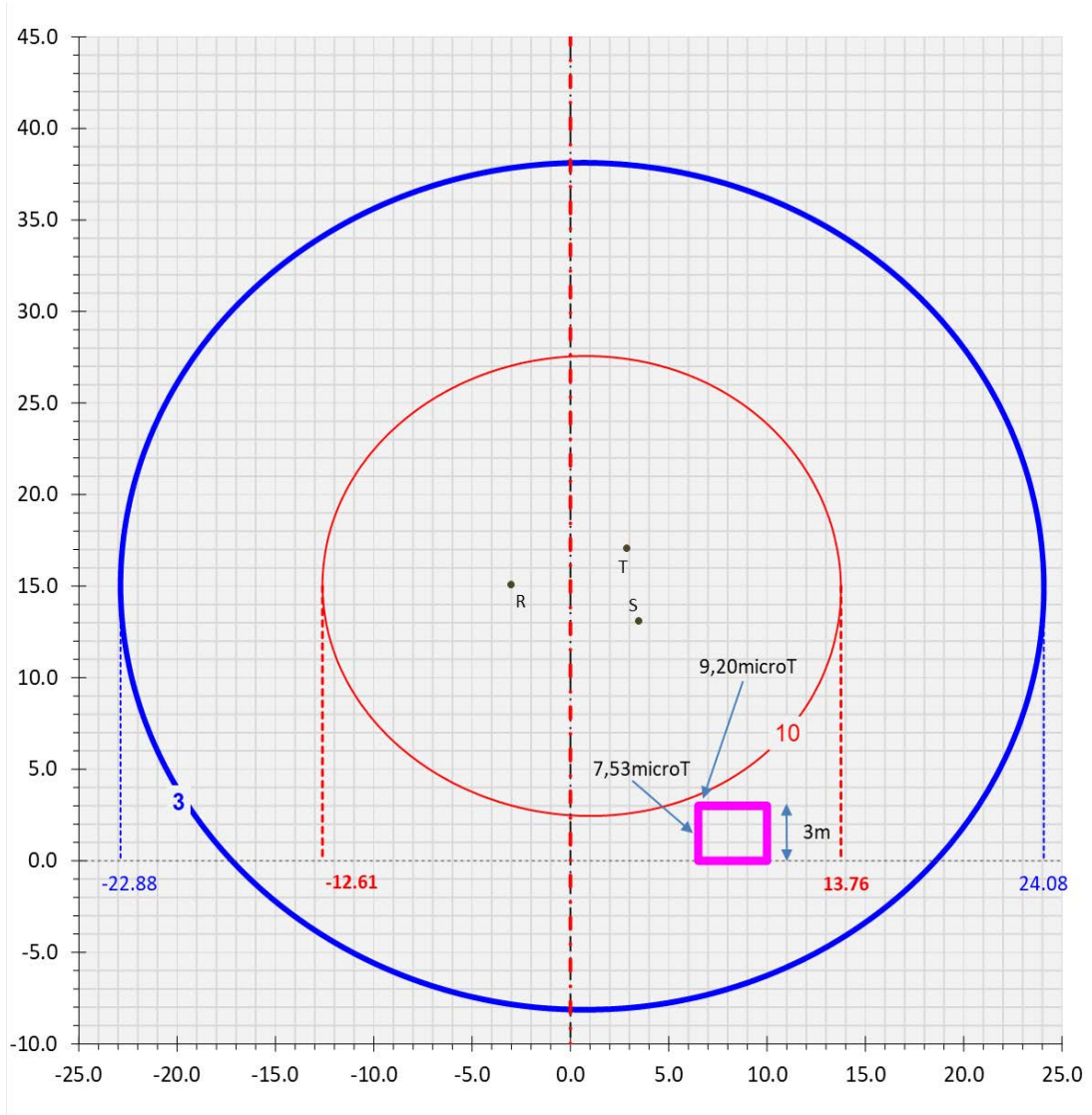
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER



Recettore R24



ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

55/57

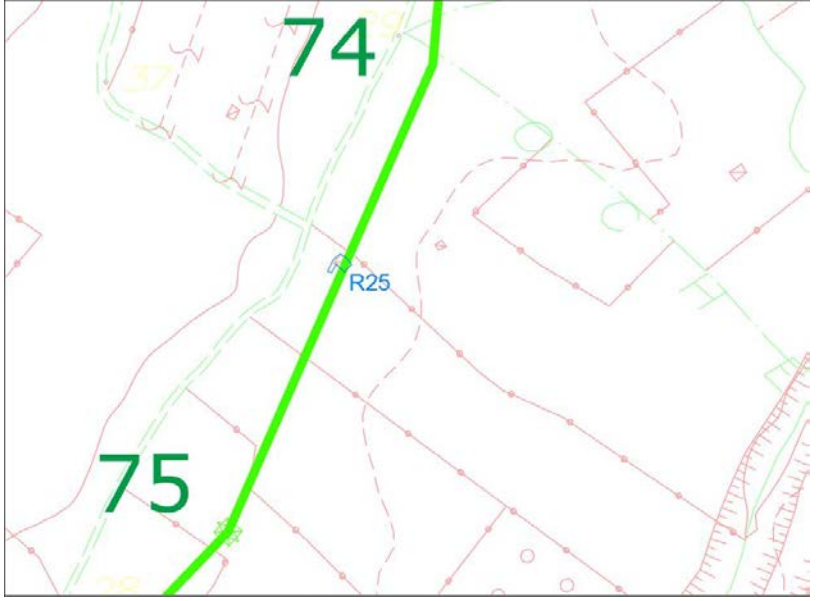
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Recettore	R25	
Linea	366 – C.P. Buddusò – C.P. Siniscola 2	
Comune	Siniscola	
Destinazione d'uso	Annesso agricolo	
Altezza	3,00m	
Numero di piani	1	
Stato di conservazione	Non accessibile	
Distanza asse linea - edificio	0,00m	

Recettore NON sensibile, categoria D/10 destinazione NON abitativa

**VALORE DI B EFF. NEL PUNTO PIÙ VICINO AL RECETTORE:
a 1,5 m dal suolo: 4,36 μ T**





ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

56/57

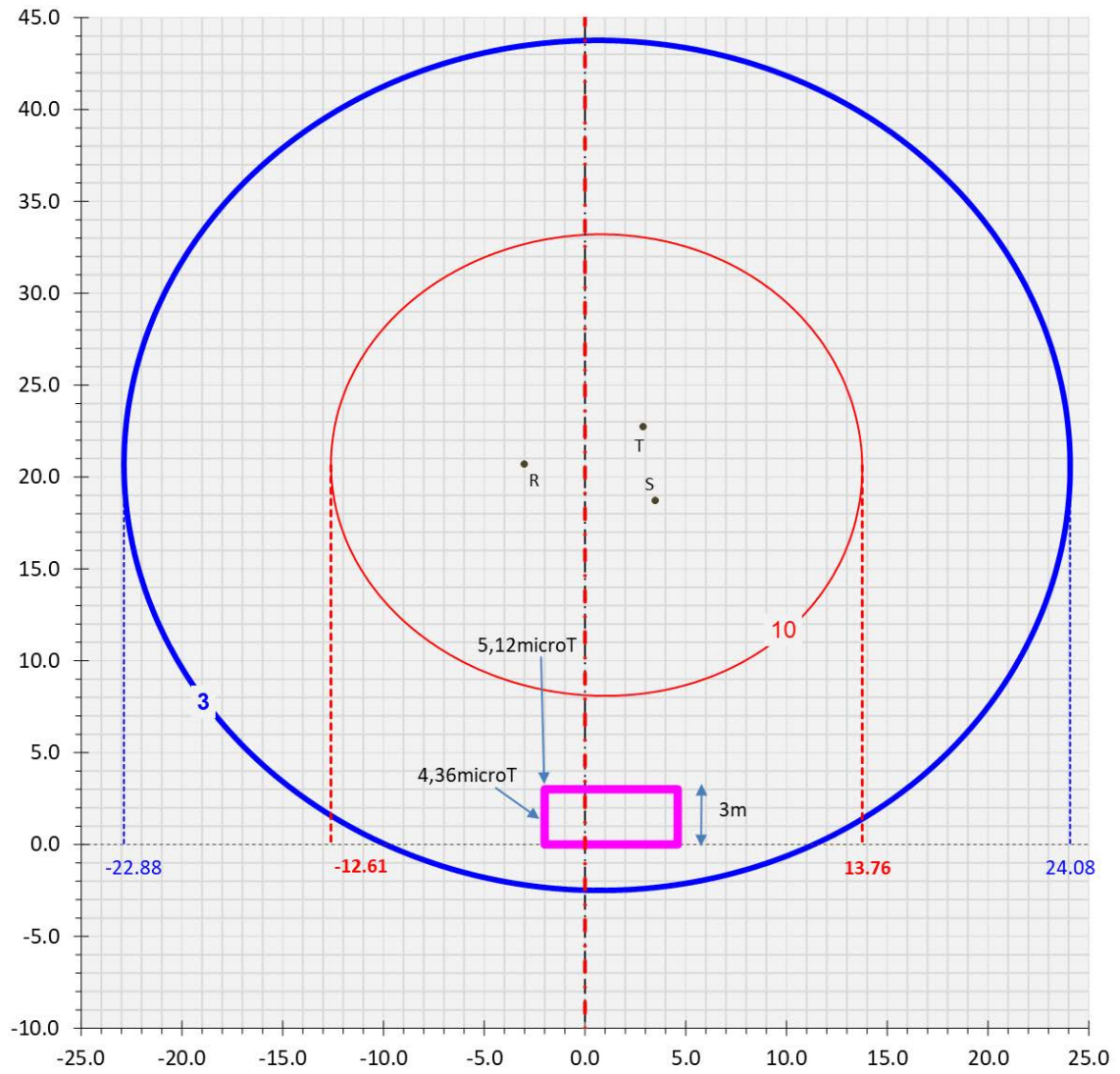
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER



Recettore R25



ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

Potenziamento Asta Elettrica RTN 150 kV
"Chilivani-Ozieri-Buddusò-Siniscola 2"
Schede recettori CEM

GREENENERGYSARDEGNA2

OGGETTO / SUBJECT

020.20.01.R27

02

Set. 21

57/57

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

4 TABELLA RIEPILOGATIVA

Linea	Recettore	Destinaz. d'Uso / Presunta	Presente Catasto	Sueprficie cartografica m ²	Altezza Recettore Ipotizzata	µt a 1,5 m	Verifica	Ambiente Abitativo ISPRA	Distanza Orizzont. Linea (m)	Distanza Verticale Linea (m)	Dist. (m) Orizzont. Sostegno	Campata / Lunghezza (m)
365	R1	F2 - Unità Collabente	SI	16.00	3.00	4.51	NO	NO	3.47	18.21	da Sost 13 114.23	12-13 / 439
365	R2	Deposito Attrezzi	NO	85.00	4.50	2.22	SI	NO	11.14	23.80	da Sost 29 144.65	29-P / 345
385	R3	Fabbricato Rurale	SI	15.00	3.50	1.86	SI	SI	24.16	17.50	da Sost 6 21.94	6-7 / 232
385	R4	Diroccato	NO	10.00	Non rilevabile	1.95	SI	NO	9.79	26.82	da Sost 18 6.23	18-19 / 506
385	R5	C/6	SI	19.00	Non rilevabile	1.46	SI	NO	21.52	25.55	da Sost 18 46.56	18-19 / 506
385	R6	Diroccato	NO	22.00	Non rilevabile	2.36	SI	NO	8.34	24.08	da Sost 18 67.11	18-19 / 506
385	R7	F2 - Unità Collabente	SI	18.00	Non rilevabile	1.03	SI	NO	8.29	38.39	da Sost 35 235.47	35-36 / 557
385	R8	Deposito Attrezzi	NO	16.00	Non rilevabile	7.94	NO	NO	2.43	13.32	da Sost 43 244.14	43-44 / 447
385	R9	F2 - Unità Collabente	SI	56.00	Non rilevabile	2.84	SI	NO	18.22	14.39	da Sost 50 294.4	50-51 / 443
385	R10	Abitazione	NO	51.50	3.00	2.84	SI	SI	13.50	18.77	da Sost 52 95.74	52-53 / 272
385	R11	Locale di sgombero	NO	8.00	Non rilevabile	2.18	SI	NO	18.47	19.04	da Sost 52 114.26	52-53 / 272
385	R12	Diroccato	NO	21.00	Non rilevabile	2.23	SI	NO	7.62	25.10	da Sost 53 45.10	53-54 / 494
385	R13	Diroccato	NO	13.00	Non rilevabile	1.48	SI	NO	20.14	25.31	da Sost 53 50.00	53-54 / 494
385	R14	Deposito Attrezzi	NO	52.00	Non rilevabile	6.08	NO	NO	3.68	15.14	da Sost 57 116.80	57-58 / 350
366	R15	Fabbricato abbandono	NO	45.00	Non rilevabile	6.11	NO	NO	9.60	12.20	da Sost 25 94.60	25-26 / 400
366	R16	Stalla	SI	900.00	4.00	1.86	SI	NO	8.86	27.40	da Sost 28B 28.74	28-28Bis / 275
366	R17	Fabbricato abbandono	NO	56.00	Non rilevabile	3.56	NO	NO	14.67	14.49	da Sost 30 80.59	30-31 / 382
366	R18	Diroccato	NO	12.50	Non rilevabile	1.45	SI	NO	7.47	31.95	da Sost 44 202.54	44-45 / 698
366	R19	Diroccato	NO	4.25	Non rilevabile	1.52	SI	NO	3.36	32.05	da Sost 44 207.60	44-45 / 698
366	R20	Deposito Attrezzi	NO	12.75	Non rilevabile	4.71	NO	NO	10.55	13.82	da Sost55N 86.67	55N-56 372
366	R21	Cisterna	NO	12.00	Non rilevabile	2.26	SI	NO	19.61	17.21	da Sost 57 87.32	57-58 611
366	R22	Deposito Attrezzi	NO	46.00	3.00	4.54	NO	NO	0.00	18.30	da Sost60N 59.77	60N-61 790
366	R23	Deposito Attrezzi	NO	27.00	3.00	6.26	NO	NO	5.52	14.86	da Sost60N 80.27	60N-61 790
366	R24	Diroccato	NO	11.00	Non rilevabile	7.53	NO	NO	6.45	13.06	da Sost60N 94.53	60N-61 790
366	R25	D/10	SI	84.00	3.00	4.36	NO	NO	0.00	18.70	da Sost 74 129.52	74-75 311