



**RIASSETTO DELLA RETE AT A 380 Kv E 132 Kv
IN PROVINCIA DI TERAMO**

**INTEGRAZIONI ALLO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
(RICHIESTA CTVA U.0001755 DEL 15 05 2019, FORMALIZZATE DALLA DVA CON
PROT.U.0013008 DEL 22 05 2019**

APPENDICE 2 – SCHEDE RECETTORI (CAMPI ELETTROMAGNETICI)



| REVISIONI | N. | DATA | DESCRIZIONE | ESAMINATO | ACCETTATO |
|-----------|----|---------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | 00 | Dicembre 2019 | Emissione definitiva | A. Serrapica ING/PRE-IAM | N. Rivabene ING/PRE-IAM |

NUMERO E DATA ORDINE:

MOTIVO DELL'INVIO:

PER ACCETTAZIONE

PER INFORMAZIONE

CODIFICA ELABORATO

RGER12002B1028562



Codifica Elaborato Terna:

RGER12002B1028562

Rev. 00

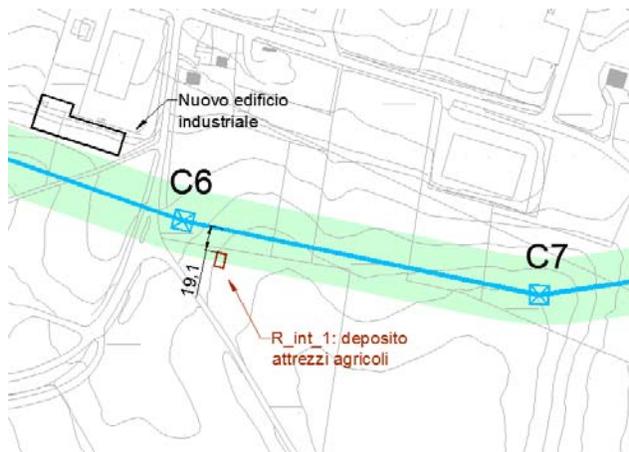
Codifica Elaborato Golder:

19130436/R3216

Rev. 00

CARATTERISTICHE STRUTTURA

| ID STRUTTURA | | R_int_1 |
|--|------------|--|
| COMUNE | | Cellino Attanasio |
| UBICAZIONE | Campata | C6-C7 |
| CATEGORIA CATASTALE | | Non accatastato |
| DESTINAZIONE D'USO/ STATO CONSERVAZIONE | | Deposito attrezzi agricoli – in uso |
| ASCISSA – X | WGS84-33N | 408421.7094 |
| ORDINATA – Y | WGS84-33N | 4718117.3635 |
| QUOTA DEL SUOLO | [m] | 120 |
| ALTEZZA STRUTTURA | [m] | 3 |
| DISTANZA DA ASSE LINEA | [m] | 19 |
| INDUZIONE MAGNETICA ANTE OPERAM (Bao) | [μ T] | - |
| INDUZIONE MAGNETICA POST OPERAM (Bpo) | [μ T] | - |
| VERIFICA | | - |



In considerazione del suo attuale utilizzo, come si evince dal riscontro fotografico riportato, il fabbricato in oggetto non presenta caratteristiche riconducibili ad un ambiente residenziale/lavorativo con permanenza superiore a 4 ore giornaliere, pertanto non può essere considerato un recettore sensibile ai fini del calcolo del campo di induzione magnetica.

Codifica Elaborato Terna:

RGER12002B1028562

Rev. 00

Codifica Elaborato Golder:

19130436/R3216

Rev. 00

| CARATTERISTICHE STRUTTURA | | |
|--|------------|---|
| ID STRUTTURA | | R_int_2 |
| COMUNE | | Morro D'Oro |
| UBICAZIONE | Campata | A27N-28N |
| CATEGORIA CATASTALE | | Unità collabente |
| DESTINAZIONE D'USO/ STATO CONSERVAZIONE | | Casolare di campagna in cattivo stato di conservazione |
| ASCISSA – X | WGS84-33N | 415331.3261 |
| ORDINATA – Y | WGS84-33N | 4720401.1424 |
| QUOTA DEL SUOLO | [m] | 30 |
| ALTEZZA STRUTTURA | [m] | 8 |
| DISTANZA DA ASSE LINEA | [m] | 20.8 |
| INDUZIONE MAGNETICA ANTE OPERAM (Bao) | [μ T] | - |
| INDUZIONE MAGNETICA POST OPERAM (Bpo) | [μ T] | 2,54 |
| VERIFICA | | OK |

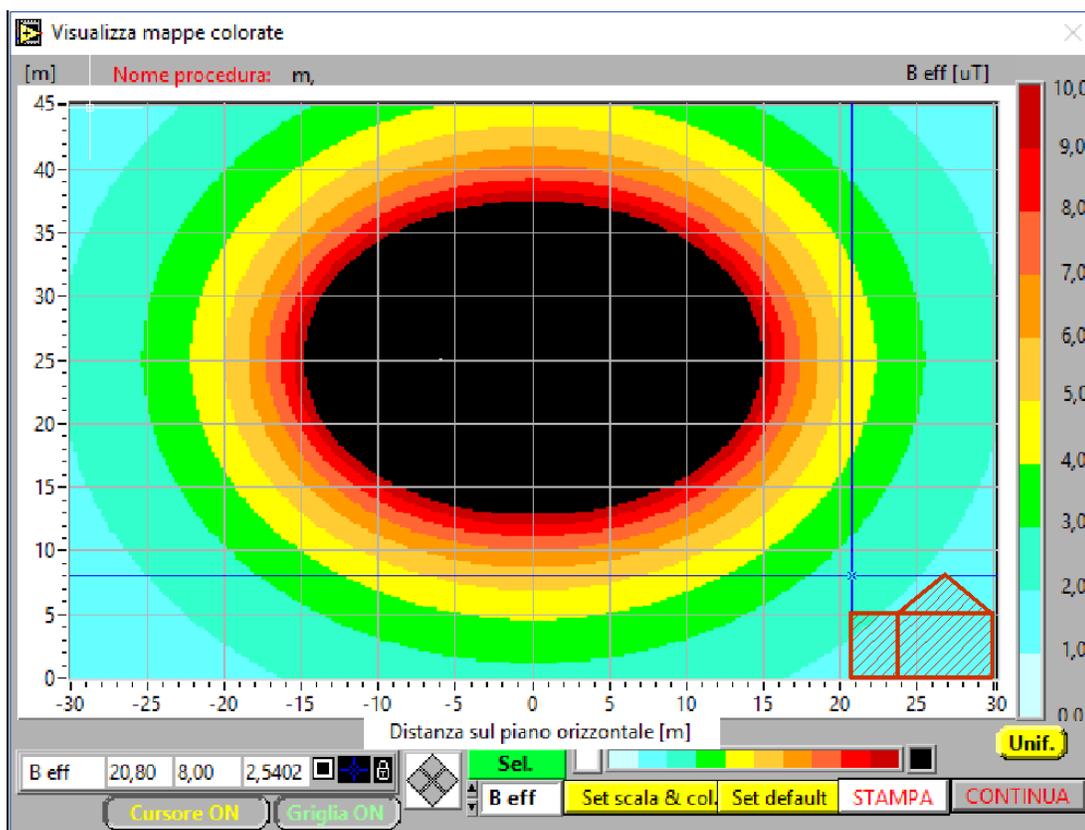




Il casolare, accatastato come “unità collabente”, appartiene alla Società Agricola Savini S.A.S. di proprietà del sig. Sigismondo Savini il quale, in data 6 marzo 2019, ha presentato, tramite PEC, un’osservazione con la quale chiedeva una lieve modifica al tracciato dell’elettrodotto, affinché lo stesso passasse più vicino al fiume Vomano o comunque ai margini dei terreni di sua proprietà, rendendosi disponibile a sacrificare l’utilizzo del casolare, ormai in stato di degrado, in favore di una maggiore area coltivabile.

Pertanto, si è deciso di spostare il tracciato dell’elettrodotto in vicinanza del casolare che ora ricade all’interno della Distanza di Prima Approssimazione.

Tuttavia, in vista di una possibile futura ristrutturazione del casolare, si è ritenuto opportuno scegliere per il sostegno 28N un'altezza opportuna in modo da rispettare l'obiettivo di qualità dei $3 \mu\text{T}$ in corrispondenza del tetto del casolare, come risulta evidente dalla figura seguente. Infine, si sottolinea che, in sede di progettazione esecutiva, si potrà valutare, in accordo con il proprietario, un lieve spostamento verso nord (circa 10-15 metri) del sostegno 28N in modo da ridurre ulteriormente il valore di campo magnetico sul fabbricato.



Codifica Elaborato Terna:

RGER12002B1028562

Rev. 00

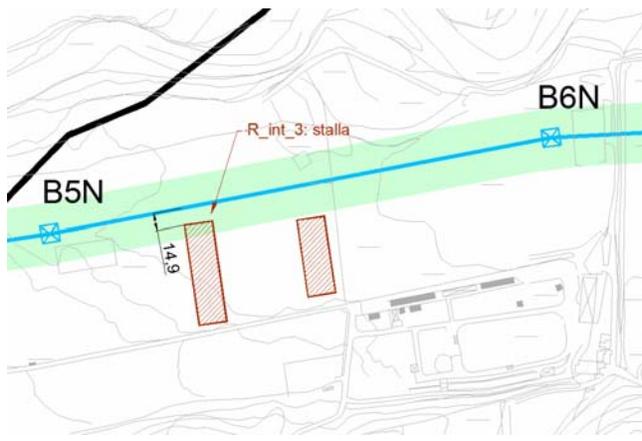
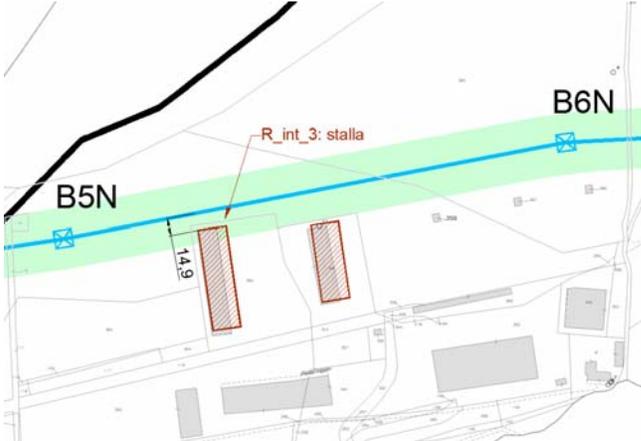
Codifica Elaborato Golder:

19130436/R3216

Rev. 00

| CARATTERISTICHE STRUTTURA | | |
|--|------------|--|
| ID STRUTTURA | | R_int_3 |
| COMUNE | | Cellino Attanasio |
| UBICAZIONE | Campata | B5N-B6N |
| CATEGORIA CATASTALE | | D10 - Fabbricati per funzioni produttive connesse alle attività agricole |
| DESTINAZIONE D'USO/ STATO CONSERVAZIONE | | Tettoia per ricovero bestiame |
| ASCISSA – X | WGS84-33N | 408706.1046 |
| ORDINATA – Y | WGS84-33N | 4718818.8157 |
| QUOTA DEL SUOLO | [m] | 70 |
| ALTEZZA STRUTTURA | [m] | 5 (tuttavia il piano di calpestio è quota terreno) |
| DISTANZA DA ASSE LINEA | [m] | 15 |
| INDUZIONE MAGNETICA ANTE OPERAM (B _{ao}) | [μ T] | - |
| INDUZIONE MAGNETICA POST OPERAM (B _{po}) | [μ T] | 2,1 |
| VERIFICA | | OK |



In considerazione della sua categoria catastale e come si evince dal riscontro fotografico riportato, il fabbricato in oggetto non presenta caratteristiche riconducibili ad un ambiente residenziale/lavorativo con permanenza superiore a 4 ore giornaliere, essendo adibito, di fatto, a ricovero per il bestiame, pertanto non può essere considerato un recettore sensibile ai fini del calcolo del campo di induzione magnetica.

Tuttavia, per una maggiore cautela, si è preferito scegliere i sostegni B5N e B6N di altezza opportuna in modo tale che il campo di induzione magnetica al suolo sia inferiore a 3 μ T, come è

Codifica Elaborato Terna:

RGER12002B1028562

Rev. 00

Codifica Elaborato Golder:

19130436/R3216

Rev. 00

riportato nell'immagine seguente in cui sono rappresentate le curve isocampo su una sezione verticale ubicata in corrispondenza del fabbricato agricolo.

