

#### 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 4 - MATRICI DI IMPATTO



| REVISION |       |                |                      |                             |                            |
|----------|-------|----------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|
| I SI     |       |                |                      |                             |                            |
| R        | 00    | Dicembre 2019  | Emissione definitiva | A. Serrapica<br>ING/PRE-IAM | N. Rivabene<br>ING/PRE-IAM |
|          | N.    | DATA           | DESCRIZIONE          | ESAMINATO                   | ACCETTATO                  |
| N        | UMERC | E DATA ORDINE: |                      |                             |                            |
| М        | OTIVO | DELL'INVIO:    | ☐ PER ACCETTAZIONE   | PER INFOR                   | MAZIONE                    |
|          |       |                | CODIFICA ELABORATO   | //Tc                        | rno                        |
|          |       |                | RGER12002B1028564    | T E R N A                   | erna<br>ete Italia         |





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

Codifica Elaborato Terna:

Codifica Elaborato Golder:

RGER12002B1028564

Rev. 00

19130436/R3216

Rev. 00

#### **INDICE**

| Atmosfera                                     | 3  |
|---|----|
| Acque superficiali                            | 6  |
| Suolo e sottosuolo                            | 9  |
| Vegetazione                                   | 12 |
| Ecosistemi                                    | 15 |
| Fauna   | 18 |
| Rumore  | 21 |
| Vibrazioni                                    | 23 |
| Salute pubblica e emissioni elettromagnetiche | 25 |
| Paesaggio                                     | 27 |



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



Codifica Elaborato Terna: Codifica Elaborato Golder

RGER12002B1028564 Rev. 00 19130436/R3216 Rev. 00

### Atmosfera

| MATRICE VALUTAZIONE DIIN          | MPATTO INTERVENTO N. 1 -       | COSTRUZIONE   | ESERCIZIO | DECOMMISSIONING  |  |                                 | COSTRUZIONE   | ESERCIZIO | DECOMMISSIONING  |
|-----------------------------------|--------------------------------|---|-----------|--|--|---------------------------------|---|-----------|--|
| ATMOS                             |                                | E missione polveri/inquinanti<br>in atmosfera e loro ricaduta | -         | E missione<br>polveri/inquinanti in<br>atmosfera e loro ricaduta | MATRICE VALUTAZIONE DI IMI<br>ATMO:    |                                 | Emis sione<br>polveri/inquinanti in<br>atmos fera e loro ricaduta | -         | Emissione<br>polveri/inquinanti in<br>atmosfera e loro ricadut |
|                                   | Breve                          |   |           |  |  | Breve                           |   |           |  |
|                                   | Medio-breve                    |   |           |  | Medio-breve Durata nel tempo (D) Media |                                 |   |           |  |
| Durata nel tempo (D)              | Media                          |   |           |  |  |                                 |   |           |  |
| <u> </u>                          | Medio-lunga                    |   |           |  |  | Medio-lunga                     |   |           |  |
|                                   | Lunga                          |   |           |  |  | Lunga                           |   |           |  |
|                                   | Concentrata                    |   |           |  |  | Concentrata                     |   |           |  |
| Distribuzione temporale (Di)      | Discontinua                    |   |           |  | Distribuzione temporale (Di)           | Dis continua                    | 1   |           |  |
|                                   | Continua                       |   |           |  |  | Continua                        |   |           |  |
|                                   | Cir∞scritta                    |   |           |  |  | Circos critta                   |   |           |  |
| Area di influenza (A)             | Estesa                         |   |           |  | Area di influenza (A)                  |                                 |   |           |  |
|                                   | Globale                        |   |           |  |  |                                 |   |           |  |
|                                   | Breve termine                  |   |           |  |  |                                 |   |           |  |
| Reversibilità (R)                 | Medio-lungo termine            |   |           |  | Revers ibilità (R)                     | Medio-lungo termine             |   |           |  |
|                                   | Irreversibile                  |   |           |  |  | Irreversibile                   |   |           |  |
|                                   | Trascurabile                   |   |           |  |  | Tras curabile                   |   |           |  |
| 23 (D.)                           | Bassa                          |   |           |  |  | Bassa                           |   |           |  |
| Rilevanza (Ri)                    | Media                          |   |           |  | Rilevanza (Ri)                         | Media                           |   |           |  |
|                                   | Alta                           |   |           |  |  | Alta                            |   |           |  |
|                                   | Bassa                          |   |           |  |  | Bass a                          |   |           |  |
| Buch abilità di accordina ada (B) | Media                          |   |           |  |  | Media                           |   |           |  |
| Probabilità di accadimento (P)    | Alta                           |   |           |  | Probabilità di accadimento (P)         | Alta                            |   |           |  |
|                                   | Certa                          |   |           |  |  | Certa                           |   |           |  |
|                                   | Alta                           |   |           |  |  | Alta                            |   |           |  |
|                                   | Media                          |   |           |  |  | Media                           |   |           |  |
| Mitigazione (M)                   | Bassa                          |   |           |  | Mitigazione (M)                        | Bassa                           |   |           |  |
|                                   | Nulla                          |   |           |  | Nulla Tras cur abile                   |                                 |   |           |  |
|                                   | Trascurabile                   |   |           |  |  |                                 |   |           |  |
|                                   | Bassa                          | 1   |           |  |  | Bassa                           | 1   |           |  |
| Sensibilità (S)                   | Media                          |   |           |  | Sens ibilità (S)                       | Media                           |   |           |  |
| İ                                 | Alta                           |   |           |  |  | Alta                            |   |           |  |
|                                   | Valore d'impatto potenziale    | Trascurabile  | -         | Trascurabile   |  | Valore d'impatto potenziale     | Trascurabile  |           | Trascurabile   |
| \blaze d'                         | impatto potenziale complessivo |   |           | Trascurabile   | Valore d                               | 'impatto potenziale complessivo |   |           | Trascurabile   |



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



Codifica Elaborato Terna: Codifica Elaborato Golder

|   |                                | COSTRUZIONE   | ESERCIZIO | DECOMMISSIONING   |
|---|--------------------------------|---|-----------|---|
| MATRICE VALUTAZIONE DI IN<br>ATMOS        |                                | Emissione polveri/inquinanti in atmosfera e loro ricaduta | -         | Emissione<br>polveri/inquinanti in<br>atmosfera e loro ricaduta |
|   | Breve                          |   |           |   |
|   | Medio-breve                    |   |           |   |
| Durata nel tempo (D)                      | Media                          |   |           |   |
|   | Medio-lunga                    |   |           |   |
|   | Lunga                          |   |           |   |
|   | Concentrata                    |   |           |   |
| Distribuzione temporale (Di)              | Discontinua                    |   |           |   |
|   | Continua                       |   |           |   |
|   | Circoscritta                   |   |           |   |
| Area di influenza (A)                     | Estesa                         |   |           |   |
|   | Globale                        |   |           |   |
|   | Breve termine                  |   |           |   |
| Reversibilità (R)                         | Medio-lungo termine            |   |           |   |
|   | Irreversibile                  |   |           |   |
|   | Trascurabile                   |   |           |   |
| Dilayana (Di)                             | Bassa                          |   |           |   |
| Rilevanza (Ri)                            | Media                          |   |           |   |
|   | Alta                           |   |           |   |
|   | Bassa                          |   |           |   |
| Dualachilità di accadinamenta (D)         | Media                          |   |           |   |
| Probabilità di accadimento (P)            | Alta                           |   |           |   |
|   | Certa                          |   |           |   |
|   | Alta                           |   |           |   |
| N. (1. (1. (1. (1. (1. (1. (1. (1. (1. (1 | Media                          |   |           |   |
| Mitigazione (M)                           | Bassa                          |   |           |   |
|   | Nulla                          |   |           |   |
|   | Trascurabile                   |   |           |   |
| 0 !!-!!!4} (0)                            | Bassa                          |   |           |   |
| Sensibilità (S)                           | Media                          |   |           |   |
|   | Alta                           |   |           |   |
|   | Valore d'impatto potenziale    | Trascurabile  | -         | Trascurabile  |
| Valore d'                                 | impatto potenziale complessivo |   | -         | Trascurabile  |



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



Codifica Elaborato Terna: Codifica Elaborato Golder



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



Codifica Elaborato Terna: Codifica Elaborato Golder

RGER12002B1028564 Rev. 00 19130436/R3216 Rev. 00

# Acque superficiali

|  |                                 | cos   | TRUZIONE                          | ESERCIZIO | DECOMMI                                     | SSIONING                          |  |
|--|---------------------------------|---|-----------------------------------|-----------|---|-----------------------------------|--|
| MATRICE VALUTAZIONE DI II<br>ACQUE SUI |                                 | Immissione di<br>polveri in acque<br>superficiali | Prelievo di acque<br>superficiali | -         | Immissione di polveri in acque superficiali | Prelievo di acque<br>superficiali |  |
|  | Breve                           |   |                                   |           |   |                                   |  |
|  | Medio-breve                     |   |                                   |           |   |                                   |  |
| Durata nel tempo (D)                   | Media                           |   |                                   |           |   |                                   |  |
|  | Medio-lunga                     |   |                                   |           |   |                                   |  |
|  | Lunga                           |   |                                   |           |   |                                   |  |
|  | Concentrata                     |   |                                   |           |   |                                   |  |
| Distribuzione temporale (Di)           | Discontinua                     |   |                                   |           |   |                                   |  |
|  | Continua                        |   |                                   |           |   |                                   |  |
|  | Circoscritta                    |   |                                   |           |   |                                   |  |
| Area di influenza (A)                  | Estesa                          |   |                                   |           |   |                                   |  |
| Reversibilità (R)                      | Globale                         |   |                                   |           |   |                                   |  |
|  | Breve termine                   |   |                                   |           |   |                                   |  |
|  | Medio-lungo termine             |   |                                   |           |   |                                   |  |
|  | Irreversibile                   |   |                                   |           |   |                                   |  |
|  | Trascurabile                    |   |                                   |           |   |                                   |  |
| Dilevenes (Di)                         | Bassa                           |   |                                   |           |   |                                   |  |
| Rilevanza (Ri)                         | Media                           |   |                                   |           |   |                                   |  |
|  | Alta                            |   |                                   |           |   |                                   |  |
|  | Bassa                           |   |                                   |           |   |                                   |  |
| D                                      | Media                           |   |                                   |           |   |                                   |  |
| Probabilità di accadimento (P)         | Alta                            |   |                                   |           |   |                                   |  |
|  | Certa                           |   |                                   |           |   |                                   |  |
|  | Alta                            |   |                                   |           |   |                                   |  |
| A.F.C (A.6)                            | Media                           |   |                                   |           |   |                                   |  |
| Mitigazione (M)                        | Bassa                           |   |                                   |           |   |                                   |  |
|  | Nulla                           |   |                                   |           |   |                                   |  |
| Sensibilità (S)                        | Trascurabile                    |   |                                   |           |   |                                   |  |
|  | Bassa                           |   |                                   |           |   |                                   |  |
|  | Media                           |   |                                   |           |   |                                   |  |
|  | Alta                            |   |                                   |           |   |                                   |  |
|  | Valore d'impatto potenziale     | Trascurabile                                      | Trascurabile                      | -         | Trascurabile                                | Trascurabile                      |  |
| Valore d                               | 'impatto potenziale complessivo |   | ascurabile                        | -         | Trascurabile                                |                                   |  |



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



Codifica Elaborato Terna:

Codifica Elaborato Golder

|   |                                 |   | COSTRUZIONE                       |                                    | ESERCIZIO | DECOMMI                                     | SSIONING                          |
|---|---------------------------------|---|-----------------------------------|------------------------------------|-----------|---|-----------------------------------|
| MATRICE VALUTAZIONE DI IMF<br>ACQUE SUF |                                 | Immissione di<br>polveri in acque<br>superficiali | Prelievo di acque<br>superficiali | Modifiche del regime<br>idrologico |           | Immissione di polveri in acque superficiali | Prelievo di acque<br>superficiali |
|   | Breve                           |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
|   | Medio-breve                     |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
| Durata nel tempo (D)                    | Media                           |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
|   | Medio-lunga                     |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
|   | Lunga                           |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
|   | Concentrata                     |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
| Distribuzione temporale (Di)            | Discontinua                     |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
| Continua                                |                                 |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
|   | Circoscritta                    |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
| Area di influenza (A)                   | Estesa                          |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
|   | Globale                         |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
|   | Breve termine                   |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
| Reversibilità (R)                       | Medio-lungo termine             |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
|   | Irreversibile                   |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
|   | Trascurabile                    |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
| Dil                                     | Bassa                           |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
| Rilevanza (Ri)                          | Media                           |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
|   | Alta                            |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
|   | Bassa                           |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
| Doole - Isilità di dise to (D)          | Media                           |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
| Probabilità di accadimento (P)          | Alta                            |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
|   | Certa                           |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
|   | Alta                            |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
| 150 . (10)                              | Media                           |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
| Mitigazione (M)                         | Bassa                           |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
|   | Nulla                           |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
| Sensibilità (S)                         | Trascurabile                    |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
|   | Bassa                           |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
|   | Media                           |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
|   | Alta                            |   |                                   |                                    |           |   |                                   |
|   | Valore d'impatto potenziale     | Trascurabile                                      | Trascurabile                      | Trascurabile                       | -         | Trascurabile                                | Trascurabile                      |
| Valore d                                | 'impatto potenziale complessivo |   | Trascurabile                      |                                    | -         | Trascu                                      |                                   |



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

Rev. 00

Codifica Elaborato Golder



Codifica Elaborato Terna:

RGER12002B1028564

10100100/5

19130436/R3216 Rev. 00

|  |                                |   | COSTRUZIONE                       |                                    | ESERCIZIO | DECOMMI  | SSIONING                          |
|--|--------------------------------|---|-----------------------------------|------------------------------------|-----------|--|-----------------------------------|
| MATRICE VALUTAZIONE DI IN<br>ACQUE SUP |                                | Immissione di<br>polveri in acque<br>superficiali | Prelievo di acque<br>superficiali | Modifiche del regime<br>idrologico | -         | Immissione di polveri in<br>acque superficiali | Prelievo di acque<br>superficiali |
|  | Breve                          |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
|  | Medio-breve                    |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
| Durata nel tempo (D)                   | Media                          |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
|  | Medio-lunga                    |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
|  | Lunga                          |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
|  | Concentrata                    |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
| Distribuzione temporale (Di)           | Discontinua                    |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
|  | Continua                       |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
|  | Circoscritta                   |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
| Area di influenza (A)                  | Estesa                         |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
|  | Globale                        |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
|  | Breve termine                  |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
| Reversibilità (R)                      | Medio-lungo termine            |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
|  | Irreversibile                  |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
|  | Trascurabile                   |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
| Dilayana (Di)                          | Bassa                          |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
| Rilevanza (Ri)                         | Media                          |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
|  | Alta                           |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
|  | Bassa                          |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
|  | Media                          |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
| Probabilità di accadimento (P)         | Alta                           |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
|  | Certa                          |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
|  | Alta                           |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
| N.C.4: (D.A)                           | Media                          |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
| Mitigazione (M)                        | Bassa                          |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
|  | Nulla                          |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
|  | Trascurabile                   |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
| Carraille (C)                          | Bassa                          |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
| Sensibilità (S)                        | Media                          |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
|  | Alta                           |   |                                   |                                    |           |  |                                   |
|  | Valore d'impatto potenziale    | Trascurabile                                      | Trascurabile                      | Trascurabile                       | -         | Trascurabile                                   | Trascurabile                      |
| Valore d'                              | impatto potenziale complessivo |   | Trascurabile                      |                                    | -         | Trascu   |                                   |



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



Codifica Elaborato Terna: Codifica Elaborato Golder

RGER12002B1028564 Rev. 00 19130436/R3216 Rev. 00

### Suolo e sottosuolo

| MATRICE VALUTAZIONE DI IN      | IPATTO INTERVENTO N. 1 -       |                                      |                               | COSTRUZIONE          |                                       |                                  | ESER                 | CIZIO                            |                                      | DECOMM                        | ISSIONING            |                   |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------|
| SUOLO E SO                     | TTOSUOLO                       | Modifiche dello strato<br>pedologico | Variazioni<br>geomorfologiche | Occupazione di suolo | Asportazione di suolo e<br>sottosuolo | Impermeabilizzazione di<br>suolo | Occupazione di suolo | Impermeabilizzazione di<br>suolo | Modifiche dello strato<br>pedologico | Variazioni<br>geomorfologiche | Occupazione di suolo | Recupero di suolo |
|                                | Breve                          |                                      |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                  |                                      |                               |                      |                   |
|                                | Medio-breve                    |                                      |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                  |                                      |                               |                      |                   |
| Durata nel tempo (D)           | Media                          |                                      |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                  |                                      |                               |                      |                   |
|                                | Medio-lunga                    |                                      |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                  |                                      |                               |                      |                   |
|                                | Lunga                          |                                      |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                  |                                      |                               |                      |                   |
|                                | Concentrata                    |                                      |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                  |                                      |                               |                      |                   |
| Distribuzione temporale (Di)   | Discontinua                    |                                      |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                  |                                      |                               |                      |                   |
|                                | Continua                       |                                      |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                  |                                      |                               |                      |                   |
|                                | Circoscritta                   |                                      |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                  |                                      |                               |                      |                   |
| Area di influenza (A)          | Estesa                         |                                      |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                  |                                      |                               |                      |                   |
|                                | Globale                        |                                      |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                  |                                      |                               |                      |                   |
|                                | Breve termine                  |                                      |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                  |                                      |                               |                      |                   |
| Reversibilità (R)              | Medio-lungo termine            |                                      |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                  |                                      |                               |                      |                   |
| Reversibilita (R)              | Irreversibile                  |                                      |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                  |                                      |                               |                      |                   |
|                                | Trascurabile                   |                                      |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                  |                                      |                               |                      |                   |
| Rilevanza (Ri)                 | Bassa                          |                                      |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                  |                                      |                               |                      |                   |
| Klievaliza (Kl)                | Media                          |                                      |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                  |                                      |                               |                      |                   |
|                                | Alta                           |                                      |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                  |                                      |                               |                      |                   |
|                                | Bassa                          |                                      |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                  |                                      |                               |                      |                   |
| Probabilità di accadimento (P) | Media                          |                                      |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                  |                                      |                               |                      |                   |
| FTODADIIIIA di accadimento (F) | Alta                           |                                      |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                  |                                      |                               |                      |                   |
|                                | Certa                          |                                      |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                  |                                      |                               |                      |                   |
|                                | Alta                           |                                      |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                  |                                      |                               |                      |                   |
| Mitigazione (M)                | Media                          |                                      |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                  |                                      |                               |                      |                   |
| ivilugazione (ivi)             | Bassa                          |                                      |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                  |                                      |                               |                      |                   |
|                                | Nulla                          |                                      |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                  |                                      |                               |                      |                   |
| Sensibilità (S)                | Trascurabile                   |                                      |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                  |                                      |                               |                      |                   |
|                                | Bassa                          |                                      |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                  |                                      |                               |                      |                   |
|                                | Media                          |                                      |                               |                      |                                       |                                  | ·                    |                                  |                                      |                               |                      |                   |
|                                | Alta                           |                                      |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                  |                                      |                               |                      |                   |
|                                | Valore d'impatto potenziale    | Trascurabile                         | Trascurabile                  | Basso                | Basso                                 | Basso                            | Basso                | Basso                            | Basso                                | Basso                         | Basso                | Basso             |
| Valore d'                      | impatto potenziale complessivo |                                      |                               | Basso                |                                       |                                  | Ва                   | sso                              |                                      | Basso                         |                      | Basso             |



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



Codifica Elaborato Terna: Codifica Elaborato Golder

| MATRICE VALUTAZIONE DI IMF     | ATTO INTERVENTI N. 2, 3, 4 -   |              |                               | со                   | STRUZIONE                             |                                  |                   | ESERCIZIO            |                                   |                               | DECOMMISSIONING      |                                       |                   |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------------------|-------------------|
|                                | SUOLO E SOTTOSUOLO             |              | Variazioni<br>geomorfologiche | Occupazione di suolo | Asportazione di suolo e<br>sottosuolo | Impermeabilizzazione di<br>suolo | Recupero di suolo | Occupazione di suolo | Modifiche dello strato pedologico | Variazioni<br>geomorfologiche | Occupazione di suolo | Asportazione di suolo e<br>sottosuolo | Recupero di suolo |
|                                | Breve                          |              |                               |                      |                                       |                                  |                   |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Medio-breve                    |              |                               |                      |                                       |                                  |                   |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
| Durata nel tempo (D)           | Media                          |              |                               |                      |                                       |                                  |                   |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Medio-lunga                    |              |                               |                      |                                       |                                  |                   |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Lunga                          |              |                               |                      |                                       |                                  |                   |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Concentrata                    |              |                               |                      |                                       |                                  |                   |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
| Distribuzione temporale (Di)   | Discontinua                    |              |                               |                      |                                       |                                  |                   |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Continua                       |              |                               |                      |                                       |                                  |                   |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Circoscritta                   |              |                               |                      |                                       |                                  |                   |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
| Area di influenza (A)          | Estesa                         |              |                               |                      |                                       |                                  |                   |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Globale                        |              |                               |                      |                                       |                                  |                   |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Breve termine                  |              |                               |                      |                                       |                                  |                   |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
| Reversibilità (R)              | Medio-lungo termine            |              |                               |                      |                                       |                                  |                   |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Irreversibile                  |              |                               |                      |                                       |                                  |                   |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Trascurabile                   |              |                               |                      |                                       |                                  |                   |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
| Rilevanza (Ri)                 | Bassa                          |              |                               |                      |                                       |                                  |                   |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
| Tillevaliza (Til)              | Media                          |              |                               |                      |                                       |                                  |                   |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Alta                           |              |                               |                      |                                       |                                  |                   |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Bassa                          |              |                               |                      |                                       |                                  |                   |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
| Probabilità di accadimento (P) | Media                          |              |                               |                      |                                       |                                  |                   |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
| Probabilità di accadimento (P) | Alta                           |              |                               |                      |                                       |                                  |                   |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Certa                          |              |                               |                      |                                       |                                  |                   |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Alta                           |              |                               |                      |                                       |                                  |                   |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
| Mitigazione (M)                | Media                          |              |                               |                      |                                       |                                  |                   |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
| iviligazione (ivi)             | Bassa                          |              |                               |                      |                                       |                                  |                   |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
| -                              | Nulla                          |              |                               |                      |                                       |                                  |                   |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Trascurabile                   |              |                               |                      |                                       |                                  |                   |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
| Sensibilità (S)                | Bassa                          |              |                               |                      |                                       |                                  | ·                 | -                    | -                                 |                               |                      | -                                     |                   |
| Sensibilità (S)                | Media                          |              |                               |                      |                                       |                                  |                   |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Alta                           |              |                               |                      |                                       |                                  |                   |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Valore d'impatto potenziale    | Trascurabile | Basso                         | Medio-Basso          | Basso                                 | Basso                            | Basso             | Medio-Basso          | Basso                             | Basso                         | Basso                | Basso                                 | Basso             |
| Valore d'                      | impatto potenziale complessivo |              |                               | Medio-Basso          |                                       |                                  | Basso             | Medio-Basso          |                                   | Ва                            | SSO                  |                                       | Basso             |



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



Codifica Elaborato Terna:

Codifica Elaborato Golder

RGER12002B1028564 Rev. 00

19130436/R3216

| MATRICE VALUTAZIONE DI IN      |   |                                   |                               | COSTRUZIONE          |                                       |                                  | ESERCIZIO            |                                   |                               | DECOMMISSIONING      |                                       |                   |
|--------------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------------------|-------------------|
| SUOLO E SO                     | TTOSUOLO  | Modifiche dello strato pedologico | Variazioni<br>geomorfologiche | Occupazione di suolo | Asportazione di suolo e<br>sottosuolo | Impermeabilizzazione di<br>suolo | Occupazione di suolo | Modifiche dello strato pedologico | Variazioni<br>geomorfologiche | Occupazione di suolo | Asportazione di suolo e<br>sottosuolo | Recupero di suolo |
|                                | Breve   |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Medio-breve   |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
| Durata nel tempo (D)           | Media   |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Medio-lunga   |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Lunga   |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Concentrata   |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
| Distribuzione temporale (Di)   | Discontinua   |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Continua  |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Circoscritta  |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
| Area di influenza (A)          | Estesa  |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Globale   |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
| Reversibilità (R)              | Breve termine   |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Medio-lungo termine   |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Irreversibile   |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Trascurabile  |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
| Dilevenze (Di)                 | Bassa   |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
| Rilevanza (Ri)                 | Media   |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Alta  |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Bassa   |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
| Probabilità di accadimento (P) | Media   |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
| FTODADIIIIA di accadimento (F) | Alta  |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Certa   |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Alta  |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
| Mitigazione (M)                | Media   |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
| IVIIII GAZIONE (IVI)           | Bassa   |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Nulla   |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
| Sensibilità (S)                | Trascurabile  |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Bassa   |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Media   |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Alta  |                                   |                               |                      |                                       |                                  |                      |                                   |                               |                      |                                       |                   |
|                                | Valore d'impatto potenziale Trascurabile Trascurabile Basso Basso Basso |                                   |                               |                      |                                       | Basso                            | Medio-Basso          | Basso                             | Basso                         | Trascurabile         | Trascurabile                          | Basso             |
| Valore d'                      | 'impatto potenziale complessivo   |                                   |                               | Basso                |                                       |                                  | Medio-Basso          | Basso                             |                               |                      |                                       | Basso             |

# Terna Rete Italia

### INTEGRAZIONI ALLO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE – APPENDICE 4

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



Rev. 00

Codifica Elaborato Terna: Codifica Elaborato Golder

RGER12002B1028564 Rev. 00 19130436/R3216

Vegetazione

| MATRICE VALUTAZIONE DI IN      | IPATTO INTERVENTO N. 1 -       | COSTRU                      | JZIONE                        | ESERCIZIO | DECOMMISSIONING                    |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------|------------------------------------|
| VEGET <i>A</i>                 |                                | Asportazione di vegetazione | Danneggiamento di vegetazione | -         | Recupero di suolo e<br>vegetazione |
|                                | Breve                          |                             |                               |           |                                    |
|                                | Medio-breve                    |                             |                               |           |                                    |
| Durata nel tempo (D)           | Media                          |                             |                               |           |                                    |
|                                | Medio-lunga                    |                             |                               |           |                                    |
|                                | Lunga                          |                             |                               |           |                                    |
|                                | Concentrata                    |                             |                               |           |                                    |
| Distribuzione temporale (Di)   | Discontinua                    |                             |                               |           |                                    |
|                                | Continua                       |                             |                               |           |                                    |
|                                | Circoscritta                   |                             |                               |           |                                    |
| Area di influenza (A)          | Estesa                         |                             |                               |           |                                    |
|                                | Globale                        |                             |                               |           |                                    |
|                                | Breve termine                  |                             |                               |           |                                    |
| Reversibilità (R)              | Medio-lungo termine            |                             |                               |           |                                    |
|                                | Irreversibile                  |                             |                               |           |                                    |
|                                | Trascurabile                   |                             |                               |           |                                    |
| 5" (5)                         | Bassa                          |                             |                               |           |                                    |
| Rilevanza (Ri)                 | Media                          |                             |                               |           |                                    |
|                                | Alta                           |                             |                               |           |                                    |
|                                | Bassa                          |                             |                               |           |                                    |
|                                | Media                          |                             |                               |           |                                    |
| Probabilità di accadimento (P) | Alta                           |                             |                               |           |                                    |
|                                | Certa                          |                             |                               |           |                                    |
|                                | Alta                           |                             |                               |           |                                    |
|                                | Media                          |                             |                               |           |                                    |
| Mitigazione (M)                | Bassa                          |                             |                               |           |                                    |
|                                | Nulla                          |                             |                               |           |                                    |
|                                | Trascurabile                   |                             |                               |           |                                    |
| Sensibilità (S)                | Bassa                          |                             |                               |           |                                    |
|                                | Media                          |                             |                               |           |                                    |
|                                | Alta                           |                             |                               |           |                                    |
|                                | Valore d'impatto potenziale    | Trascurabile                | Trascurabile                  | -         | Basso                              |
| Valore d'                      | impatto potenziale complessivo | Trascu                      |                               | -         | Basso                              |



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

Rev. 00



Codifica Elaborato Terna:

Codifica Elaborato Golder

RGER12002B1028564

19130436/R3216

| MATRICE VALUTAZIONE DI IMPA               | ATTO INTERVENTI N. 2, 3, 4 -  |                             | COSTRUZIONE                      |                                    | ESERCIZIO                      |                                | DECOMMISSIONING                  |                                    |
|---|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| VEGETA                                    |                               | Asportazione di vegetazione | Danneggiamento di<br>vegetazione | Recupero di suolo e<br>vegetazione | Asportazione di<br>vegetazione | Asportazione di<br>vegetazione | Danneggiamento di<br>vegetazione | Recupero di suolo e<br>vegetazione |
|   | Breve                         |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
| Ī   | Medio-breve                   |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
| Durata nel tempo (D)                      | Media                         |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
|   | Medio-lunga                   |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
|   | Lunga                         |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
|   | Concentrata                   |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
| Distribuzione temporale (Di)  Discontinua |                               |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
| Ī   | Continua                      |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
|   | Circoscritta                  |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
| Area di influenza (A)                     | Estesa                        |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
|   | Globale                       |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
| Reversibilità (R)                         | Breve termine                 |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
|   | Medio-lungo termine           |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
|   | Irreversibile                 |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
|   | Trascurabile                  |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
| Dilayana (Di)                             | Bassa                         |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
| Rilevanza (Ri)                            | Media                         |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
|   | Alta                          |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
|   | Bassa                         |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
| Doob ob 1945 office and discounts (D)     | Media                         |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
| Probabilità di accadimento (P)            | Alta                          |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
|   | Certa                         |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
|   | Alta                          |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
| National and (NA)                         | Media                         |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
| Mitigazione (M)                           | Bassa                         |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
|   | Nulla                         |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
| Sensibilità (S)                           | Trascurabile                  |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
|   | Bassa                         |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
|   | Media                         |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
|   | Alta                          |                             |                                  |                                    |                                |                                |                                  |                                    |
|   | Valore d'impatto potenziale   | Basso                       | Trascurabile                     | Trascurabile                       | Trascurabile                   | Basso                          | Trascurabile                     | Basso                              |
| Valore d'i                                | mpatto potenziale complessivo | Bas                         | SS0                              | Trascurabile                       | Trascurabile                   | Ва                             | SSO                              | Basso                              |



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



Codifica Elaborato Terna: Codifica Elaborato Golder

| MATRICE VALUTAZIONE DI IN      | // IPATTO INTERVENTO N. 5 -     | COSTRU                      | ZIONE                            | ESERCIZIO                   | DECOMM                         | ISSIONING                          |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| VEGET <i>I</i>                 | AZIONE                          | Asportazione di vegetazione | Danneggiamento di<br>vegetazione | Asportazione di vegetazione | Asportazione di<br>vegetazione | Recupero di suolo e<br>vegetazione |
|                                | Breve                           |                             |                                  |                             |                                |                                    |
|                                | Medio-breve                     |                             |                                  |                             |                                |                                    |
| Durata nel tempo (D)           | Media                           |                             |                                  |                             |                                |                                    |
|                                | Medio-lunga                     |                             |                                  |                             |                                |                                    |
|                                | Lunga                           |                             |                                  |                             |                                |                                    |
|                                | Concentrata                     |                             |                                  |                             |                                |                                    |
| Distribuzione temporale (Di)   | Discontinua                     |                             |                                  |                             |                                |                                    |
|                                | Continua                        |                             |                                  |                             |                                |                                    |
|                                | Circoscritta                    |                             |                                  |                             |                                |                                    |
| Area di influenza (A)          | Estesa                          |                             |                                  |                             |                                |                                    |
|                                | Globale                         |                             |                                  |                             |                                |                                    |
|                                | Breve termine                   |                             |                                  |                             |                                |                                    |
| Reversibilità (R)              | Medio-lungo termine             |                             |                                  |                             |                                |                                    |
| ` ,                            | Irreversibile                   |                             |                                  |                             |                                |                                    |
|                                | Trascurabile                    |                             |                                  |                             |                                |                                    |
| D'' (D')                       | Bassa                           |                             |                                  |                             |                                |                                    |
| Rilevanza (Ri)                 | Media                           |                             |                                  |                             |                                |                                    |
|                                | Alta                            |                             |                                  |                             |                                |                                    |
|                                | Bassa                           |                             |                                  |                             |                                |                                    |
|                                | Media                           |                             |                                  |                             |                                |                                    |
| Probabilità di accadimento (P) | Alta                            |                             |                                  |                             |                                |                                    |
|                                | Certa                           |                             |                                  |                             |                                |                                    |
|                                | Alta                            |                             |                                  |                             |                                |                                    |
|                                | Media                           |                             |                                  |                             |                                |                                    |
| Mitigazione (M)                | Bassa                           |                             |                                  |                             |                                |                                    |
|                                | Nulla                           |                             |                                  |                             |                                |                                    |
|                                | Trascurabile                    |                             |                                  |                             |                                |                                    |
| 0 36 37() - (0)                | Bassa                           |                             |                                  |                             |                                |                                    |
| Sensibilità (S)                | Media                           |                             |                                  |                             |                                |                                    |
| Alta                           |                                 |                             |                                  |                             |                                |                                    |
|                                | Valore d'impatto potenziale     |                             | Trascurabile                     | Trascurabile                | Basso                          | Basso                              |
| Valore d'                      | 'impatto potenziale complessivo | Basso Bas                   |                                  | Trascurabile                | Basso                          | Basso                              |



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



Codifica Elaborato Terna: Codifica Elaborato Golder

RGER12002B1028564 Rev. 00 19130436/R3216 Rev. 00

### Ecosistemi

| MATRICE VALUTAZIONE DI IMF     | PATTO INTERVENTO N. 1 -      |   | COSTRUZIO                         | ONE  |                        | ESERCIZIO |   | DECOMMISSIONING       |              |
|--------------------------------|------------------------------|---|-----------------------------------|--|------------------------|-----------|---|-----------------------|--------------|
| ECOSIST                        |                              | Emissione<br>polveri/inquinanti in<br>atmosfera e loro ricaduta | Inserimento di specie<br>Invasive | Degradazione del<br>suolo e<br>vegetazione | Conversione di habitat | -         | Emissione<br>polveri/inquinanti in<br>atmosfera e loro ricaduta | polveri/inquinanti in |              |
|                                | Breve                        |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
|                                | Medio-breve                  |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
| Durata nel tempo (D)           | Media                        |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
|                                | Medio-lunga                  |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
|                                | Lunga                        |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
|                                | Concentrata                  |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
| Distribuzione temporale (Di)   | Discontinua                  |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
|                                | Continua                     |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
|                                | Circoscritta                 |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
| Area di influenza (A)          | Estesa                       |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
| İ                              | Globale                      |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
| Reversibilità (R)              | Breve termine                |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
|                                | Medio-lungo termine          |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
| İ                              | Irreversibile                |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
|                                | Trascurabile                 |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
| D" (D)                         | Bassa                        |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
| Rilevanza (Ri)                 | Media                        |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
|                                | Alta                         |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
|                                | Bassa                        |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
| 5                              | Media                        |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
| Probabilità di accadimento (P) | Alta                         |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
|                                | Certa                        |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
|                                | Alta                         |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
|                                | Media                        |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
| Mitigazione (M)                | Bassa                        |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
|                                | Nulla                        |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
|                                | Trascurabile                 |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
| 0 16 1843 (0)                  | Bassa                        |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
| Sensibilità (S)                | Media                        |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
|                                | Alta                         |   |                                   |  |                        |           |   |                       |              |
|                                | Valore d'impatto potenziale  | Trascurabile  | Trascurabile                      | Medio-Basso                                | Medio-Basso            | -         | Trascurabile  | Trascurabile          | Trascurabile |
| Valore d'im                    | patto potenziale complessivo |   | Medio-Ba                          |  |                        | -         | Trascurabile  |                       | Trascurabile |



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

Rev. 00



Codifica Elaborato Terna:

Codifica Elaborato Golder

RGER12002B1028564

19130436/R3216

|                                      |                                | 1   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              | ,   |                                |              |                     |
|--------------------------------------|--------------------------------|---|-----------------------------------|---|---|---------------------|-----------------|-----------------------|------------------------------|---|--------------------------------|--------------|---------------------|
|                                      |                                |   |                                   | COSTRUZIONE                               |   |                     |                 | ESERCIZIO             |                              |   | DECOMM                         | IISSIONING   |                     |
| MATRICE VALUTAZIONE DI IMP<br>ECOSI: |                                | Emissione<br>polveri/inquinanti in<br>atmosfera e loro ricaduta | inserimento di specie<br>invasive | degradazione di<br>suolo e<br>vegetazione | disturbo alla fauna<br>terrestre e all'avifauna | recupero di habitat | effetto margine | disturbo all'avifauna | frammentazione<br>ecosistema | Emissione<br>polveri/inquinanti in<br>atmosfera e loro ricaduta | polveri/inquinanti in invasive |              | recupero di habitat |
|                                      | Breve                          |   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
|                                      | Medio-breve                    |   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
| Durata nel tempo (D)                 | Media                          |   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
|                                      | Medio-lunga                    |   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
|                                      | Lunga                          |   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
|                                      | Concentrata                    |   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
| Distribuzione temporale (Di)         | Discontinua                    |   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
|                                      | Continua                       |   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
|                                      | Circoscritta                   |   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
| Area di influenza (A)                | Estesa                         |   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
|                                      | Globale                        |   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
|                                      | Breve termine                  |   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
| Reversibilità (R)                    | Medio-lungo termine            |   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
|                                      | Irreversibile                  |   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
|                                      | Trascurabile                   |   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
| Dil (Di)                             | Bassa                          |   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
| Rilevanza (Ri)                       | Media                          |   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
|                                      | Alta                           |   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
|                                      | Bassa                          |   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
| Doob abilità di accadina acta (D)    | Media                          |   |                                   |   | •   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
| Probabilità di accadimento (P)       | Alta                           |   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
|                                      | Certa                          |   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
|                                      | Alta                           |   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
| Mitigations (MA)                     | Media                          |   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
| Mitigazione (M)                      | Bassa                          |   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
|                                      | Nulla                          |   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
|                                      | Trascurabile                   |   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
| Sensibilità (S)                      | Bassa                          |   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
| Serisidilia (S)                      | Media                          |   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
|                                      | Alta                           |   |                                   |   |   |                     |                 |                       |                              |   |                                |              |                     |
|                                      | Valore d'impatto potenziale    | Trascurabile  | Basso                             | Basso                                     | Trascurabile                                    | Trascurabile        | Trascurabile    | Basso                 | Trascurabile                 | Trascurabile  | Trascurabile                   | Trascurabile | Basso               |
| Valore d                             | impatto potenziale complessivo |   | Basso                             |   |   | Trascurabile        |                 | Basso                 |                              |   | Trascurabile                   |              | Basso               |



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

Codifica Elaborato Golder



Codifica Elaborato Terna:

RGER12002B1028564 Rev. 00 19130436/R3216

| 19130436/ | /R3216 | Rev. 00 |   |
|-----------|--------|---------|---|
|           |        |         |   |
|           |        | <br>    | • |

| MATRICE VALUE AZIONE DUM                             | IDATTO INTERVENTO N. C         |   | COSTRUZIO                         | ONE                                       |   |                 | ESERCIZIO             |   | DECOMMISSIONING   |              |   |                     |
|--|--------------------------------|---|-----------------------------------|---|---|-----------------|-----------------------|---|---|--------------|---|---------------------|
| MATRICE VALUTAZIONE DI IM<br>ECOSIS                  |                                | Emissione<br>polveri/inquinanti in<br>atmosfera e loro ricaduta | inserimento di specie<br>invasive | degradazione di<br>suolo e<br>vegetazione | disturbo alla fauna<br>terrestre e all'avifauna | effetto margine | disturbo all'avifauna | frammentazione<br>ecosistema                        | Emissione inserimento o polveri/inquinanti in atmosfera e loro ricaduta |              | disturbo alla fauna<br>terrestre e all'avifauna | recupero di habitat |
|  | Breve                          |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
|  | Medio-breve                    |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
| Durata nel tempo (D)                                 | Media                          |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
|  | Medio-lunga                    |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
|  | Lunga                          |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
|  | Concentrata                    |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
| Distribuzione temporale (Di)                         | Discontinua                    |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
|  | Continua                       |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
|  | Circoscritta                   |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
| Area di influenza (A)                                | Estesa                         |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
|  | Globale                        |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
| Breve termine  Reversibilità (R) Medio-lungo termine |                                |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
|  | Medio-lungo termine            |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
|  | Irreversibile                  |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
|  | Trascurabile                   |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
| Rilevanza (Ri)                                       | Bassa                          |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
| Mievanza (M)   | Media                          |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
|  | Alta                           |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
|  | Bassa                          |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
| Probabilità di accadimento (P)                       | Media                          |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
| r resusmita di decadamiento (i )                     | Alta                           |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
|  | Certa                          |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
|  | Alta                           |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
| Mitigazione (M)                                      | Media                          |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
| g (,   | Bassa                          |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
|  | Nulla                          |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
|  | Trascurabile                   |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
| Sensibilità (S)                                      | Bassa                          |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
| (- /   | Media                          |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
|  | Alta                           |   |                                   |   |   |                 |                       |   |   |              |   |                     |
|  | Valore d'impatto potenziale    |   | Basso                             | Basso                                     | Trascurabile                                    | Trascurabile    | Basso                 | Trascurabile Trascurabile Trascurabile Trascurabile |   | Basso        |   |                     |
| Valore d   | impatto potenziale complessivo |   | Basso                             |   |   |                 | Basso                 |   |   | Trascurabile |   | Basso               |



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



Rev. 00

Codifica Elaborato Terna: Codifica Elaborato Golder

RGER12002B1028564 Rev. 00 19130436/R3216

### Fauna

|                                   |                     |  | соѕт                      | RUZIONE                          |                       | ESERCIZIO             |   | DECOMMISSIONING |                     |
|-----------------------------------|---------------------|--|---------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|---|-----------------|---------------------|
| MATRICE VALUTAZIONE DI IM<br>Faui |                     | Emissione<br>polveri/inquinanti in<br>atmosfera e loro<br>ricaduta | Sottrazione di<br>habitat | Disturbo alla fauna<br>terrestre | Disturbo all'avifauna | Disturbo all'avifauna | Emissione polveri/inquinanti in atmosfera e loro ricaduta Disturbo alla fauna R |                 | Recupero di habitat |
|                                   | Breve               |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
|                                   | Medio-breve         |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
| Durata nel tempo (D)              | Media               |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
|                                   | Medio-lunga         |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
|                                   | Lunga               |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
|                                   | Concentrata         |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
| Distribuzione temporale (Di)      | Discontinua         |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
|                                   | Continua            |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
|                                   | Circoscritta        |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
| Area di influenza (A)             | Estesa              |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
|                                   | Globale             |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
|                                   | Breve termine       |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
| Reversibilità (R)                 | Medio-lungo termine |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
|                                   | Irreversibile       |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
|                                   | Trascurabile        |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
| Rilevanza (Ri)                    | Bassa               |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
| Mievanza (M)                      | Media               |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
|                                   | Alta                |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
|                                   | Bassa               |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
| Probabilità di accadimento (P)    | Media               |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
| Probabilità di accadimento (P)    | Alta                |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
|                                   | Certa               |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
|                                   | Alta                |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
| Mitigaziono (M)                   | Media               |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
| Mitigazione (M)                   | Bassa               |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
|                                   | Nulla               |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
| _                                 | Trascurabile        |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
| Sensibilità (S)                   | Bassa               |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
|                                   | Media               |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
|                                   | Alta                |  |                           |                                  |                       |                       |   |                 |                     |
| Valore d'impatto potenziale       |                     | Trascurabile   | Trascurabile              | Trascurabile                     | Trascurabile          | Basso                 | Trascurabile  | Trascurabile    | Trascurabile        |
| Valore d'impatto pote             | nziale complessivo  |  | Tras                      | scurabile                        |                       | Basso                 | Trascurabile  |                 | Trascurabile        |



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



Codifica Elaborato Terna: Codifica Elaborato Golder

|                                   |                                 |                                   |   | COSTRUZIONE                        |  |                     | ESERCIZIO             |   | DECOMMISSIONING                                 |                     |
|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------------|--|---------------------|-----------------------|---|---|---------------------|
| MATRICE VALUTAZIONE DI IMP<br>FAU |                                 | Sottrazione di habitat alla fauna | Disturbo alla fauna<br>terrestre e all'avifauna | Introduzione di specie<br>invasive | Emissione<br>polveri/inquinanti in<br>atmosfera e loro<br>ricaduta | recupero di habitat | Disturbo all'avifauna | Emissione<br>polveri/inquinanti in<br>atmosfera e loro ricaduta | Disturbo alla fauna<br>terrestre e all'avifauna | recupero di habitat |
|                                   | Breve                           |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
|                                   | Medio-breve                     |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
| Durata nel tempo (D)              | Media                           |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
| . , ,                             | Medio-lunga                     |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
|                                   | Lunga                           |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
|                                   | Concentrata                     |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
| Distribuzione temporale (Di)      | Discontinua                     |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
| ·                                 | Continua                        |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
|                                   | Circoscritta                    |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
| Area di influenza (A)             | Estesa                          |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
|                                   | Globale                         |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
|                                   | Breve termine                   |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
| Reversibilità (R)                 | Medio-lungo termine             |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
| ` ′                               | Irreversibile                   |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
|                                   | Trascurabile                    |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
| İ                                 | Bassa                           |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
| Rilevanza (Ri)                    | Media                           |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
|                                   | Alta                            |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
|                                   | Bassa                           |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
|                                   | Media                           |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
| Probabilità di accadimento (P)    | Alta                            |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
|                                   | Certa                           |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
|                                   | Alta                            |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
| 1.00                              | Media                           |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
| Mitigazione (M)                   | Bassa                           |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
| ļ                                 | Nulla                           |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
|                                   | Trascurabile                    |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
| -                                 | Bassa                           |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
| Sensibilità (S)                   | Media                           |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
|                                   | Alta                            |                                   |   |                                    |  |                     |                       |   |   |                     |
|                                   | Valore d'impatto potenziale     | Trascurabile                      | Trascurabile                                    | Medio-Basso                        | Trascurabile   | Trascurabile        | Medio                 | Trascurabile  | Trascurabile                                    | Trascurabile        |
| Valore d                          | 'impatto potenziale complessivo |                                   | Medio-Ba  | isso                               |  | Trascurabile        | Medio                 | Trasci  | urabile   | Trascurabile        |



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



Codifica Elaborato Terna:

Codifica Elaborato Golder

RGER12002B1028564 Rev. 00

19130436/R3216

|                                    |                               | 1                                    |   |                                    |  |                       | 1   |                 |                     |
|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---|------------------------------------|--|-----------------------|---|-----------------|---------------------|
|                                    |                               |                                      | COSTRUZ   | IONE                               |  | ESERCIZIO             |   | DECOMMISSIONING |                     |
| MATRICE VALUTAZIONE DI IMI<br>FAUN |                               | Sottrazione di habitat alla<br>fauna | Disturbo alla fauna<br>terrestre e all'avifauna | Introduzione di specie<br>invasive | Emissione<br>polveri/inquinanti in<br>atmosfera e loro<br>ricaduta | Disturbo all'avifauna | Emissione polveri/inquinanti in atmosfera e loro ricaduta  Disturbo alla fauna terrestre e all'avifauna |                 | recupero di habitat |
|                                    | Breve                         |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
| Γ                                  | Medio-breve                   |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
| Durata nel tempo (D)               | Media                         |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
| , , , , , <sub>,</sub>             | Medio-lunga                   |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
|                                    | Lunga                         |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
|                                    | Concentrata                   |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
| Distribuzione temporale (Di)       | Discontinua                   |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
| Γ                                  | Continua                      |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
|                                    | Circoscritta                  |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
| Area di influenza (A) Estesa       |                               |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
| Ī                                  | Globale                       |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
|                                    | Breve termine                 |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
|                                    | Medio-lungo termine           |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
|                                    | Irreversibile                 |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
|                                    | Trascurabile                  |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
| Dilayana (Di)                      | Bassa                         |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
| Rilevanza (Ri)                     | Media                         |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
|                                    | Alta                          |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
|                                    | Bassa                         |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
| Drobobilità di goodimente (D)      | Media                         |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
| Probabilità di accadimento (P)     | Alta                          |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
|                                    | Certa                         |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
|                                    | Alta                          |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
| Mitigaziono (M)                    | Media                         |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
| Mitigazione (M)                    | Bassa                         |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
|                                    | Nulla                         |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
|                                    | Trascurabile                  |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
| Sensibilità (S)                    | Bassa                         |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
|                                    | Media                         |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
|                                    | Alta                          |                                      |   |                                    |  |                       |   |                 |                     |
|                                    | Valore d'impatto potenziale   |                                      | Trascurabile                                    | Medio-Basso                        | Trascurabile   | Medio-Basso           | Trascurabile  | Trascurabile    | Trascurabile        |
| Valore d'i                         | mpatto potenziale complessivo |                                      | Medio-Ba  | asso asso                          | Medio-Basso Trascurabile Tras                                      |                       |   |                 | Trascurabile        |



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



Codifica Elaborato Terna: Codifica Elaborato Golder

RGER12002B1028564 Rev. 00 19130436/R3216 Rev. 00

### Rumore

| MATRICE VALUTAZIONE DI IM      | PATTO INTERVENTO N. 1 -       | COSTRUZIONE         | ESERCIZIO              | DECOMMISSIONING     | MATRICE VALUTAZIONE DI IMP            | ATTO INTERVENTI N. 2. 3. 4 -  | COSTRUZIONE         | ESERCIZIO              | DECOMMISSIONING     |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| RUMC                           |                               | Emissione di rumore | Emissione di<br>rumore | Emissione di rumore | RUMORE                                |                               | Emissione di rumore | Emissione di<br>rumore | Emissione di rumore |
|                                | Breve                         |                     |                        |                     | Breve                                 |                               |                     |                        |                     |
|                                | Medio-breve                   |                     |                        |                     |                                       | Medio-breve                   |                     |                        |                     |
| Durata nel tempo (D)           | Media                         |                     |                        |                     | Durata nel tempo (D)                  | Media                         |                     |                        |                     |
|                                | Medio-lunga                   |                     |                        |                     |                                       | Medio-lunga                   |                     |                        |                     |
|                                | Lunga                         |                     |                        |                     |                                       | Lunga                         |                     |                        |                     |
|                                | Concentrata                   |                     |                        |                     |                                       | Concentrata                   |                     |                        |                     |
| Distribuzione temporale (Di)   | Discontinua                   |                     |                        |                     | Distribuzione temporale (Di)          | Discontinua                   |                     |                        |                     |
|                                | Continua                      |                     |                        |                     |                                       | Continua                      |                     |                        |                     |
|                                | Circoscritta                  |                     |                        |                     |                                       | Circoscritta                  |                     |                        |                     |
| Area di influenza (A)          | Estesa                        |                     |                        |                     | Area di influenza (A)                 | Estesa                        |                     |                        |                     |
|                                | Globale                       |                     |                        |                     |                                       | Globale                       |                     |                        |                     |
|                                | Breve termine                 |                     |                        |                     |                                       | Breve termine                 |                     |                        |                     |
| Reversibilità (R)              | Medio-lungo termine           |                     |                        |                     | Reversibilità (R) Medio-lungo termine |                               |                     |                        |                     |
|                                | Irreversibile                 |                     |                        |                     |                                       | Irreversibile                 |                     |                        |                     |
|                                | Trascurabile                  |                     |                        |                     |                                       | Trascurabile                  |                     |                        |                     |
| Rilevanza (Ri)                 | Bassa                         |                     |                        |                     | Rilevanza (Ri)                        | Bassa                         |                     |                        |                     |
| Kilevariza (Ki)                | Media                         |                     |                        |                     | Rilevariza (Ri)                       | Media                         |                     |                        |                     |
|                                | Alta                          |                     |                        |                     |                                       | Alta                          |                     |                        |                     |
|                                | Bassa                         |                     |                        |                     |                                       | Bassa                         |                     |                        |                     |
| Probabilità di accadimento (P) | Media                         |                     |                        |                     | Probabilità di accadimento (P)        | Media                         |                     |                        |                     |
| Frobabilità di accadimento (F) | Alta                          |                     |                        |                     | Probabilità di accadimento (P)        | Alta                          |                     |                        |                     |
|                                | Certa                         |                     |                        |                     |                                       | Certa                         |                     |                        |                     |
|                                | Alta                          |                     |                        |                     |                                       | Alta                          |                     |                        |                     |
| Mitigazione (M)                | Media                         |                     |                        |                     | Mitigaziona (M)                       | Media                         |                     |                        |                     |
| iviitigazione (ivi)            | Bassa                         |                     |                        |                     | Mitigazione (M)  Bassa                |                               |                     |                        |                     |
|                                | Nulla                         |                     |                        |                     |                                       | Nulla                         |                     |                        |                     |
|                                | Trascurabile                  |                     |                        |                     |                                       | Trascurabile                  |                     |                        |                     |
| Sonoibilità (S)                | Bassa                         |                     |                        |                     | Sonsibilità (S)                       | Bassa                         |                     |                        |                     |
| Sensibilità (S)                | Media                         |                     |                        |                     | Sensibilità (S)                       | Media                         |                     |                        |                     |
|                                | Alta                          |                     |                        |                     | <u> </u>                              | Alta                          |                     |                        |                     |
|                                | Valore d'impatto potenziale   | Basso               | Trascurabile           | Basso               |                                       | Valore d'impatto potenziale   | Basso               | Trascurabile           | Basso               |
| Valore d'i                     | mpatto potenziale complessivo | Basso               | Trascurabile           | Basso               | Valore d'i                            | mpatto potenziale complessivo | Basso               | Trascurabile           | Basso               |



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



Codifica Elaborato Terna: Codifica Elaborato Golder

| MATRICE VALUTAZIONE DI IM             | IPATTO INTERVENTO N. 5 -       | COSTRUZIONE         | ESERCIZIO              | DECOMMISSIONING     |
|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| RUMO                                  | DRE                            | Emissione di rumore | Emissione di<br>rumore | Emissione di rumore |
|                                       | Breve                          |                     |                        |                     |
|                                       | Medio-breve                    |                     |                        |                     |
| Durata nel tempo (D)                  | Media                          |                     |                        |                     |
|                                       | Medio-lunga                    |                     |                        |                     |
|                                       | Lunga                          |                     |                        |                     |
|                                       | Concentrata                    |                     |                        |                     |
| Distribuzione temporale (Di)          | Discontinua                    |                     |                        |                     |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Continua                       |                     |                        |                     |
|                                       | Circoscritta                   |                     |                        |                     |
| Area di influenza (A)                 | Estesa                         |                     |                        |                     |
| ` ′                                   | Globale                        |                     |                        |                     |
| Reversibilità (R)                     | Breve termine                  |                     |                        |                     |
|                                       | Medio-lungo termine            |                     |                        |                     |
|                                       | Irreversibile                  |                     |                        |                     |
|                                       | Trascurabile                   |                     |                        |                     |
|                                       | Bassa                          |                     |                        |                     |
| Rilevanza (Ri)                        | Media                          |                     |                        |                     |
|                                       | Alta                           |                     |                        |                     |
|                                       | Bassa                          |                     |                        |                     |
| ļ                                     | Media                          |                     |                        |                     |
| Probabilità di accadimento (P)        | Alta                           |                     |                        |                     |
| ļ                                     | Certa                          |                     |                        |                     |
|                                       | Alta                           |                     |                        |                     |
| <u> </u>                              | Media                          |                     |                        |                     |
| Mitigazione (M)                       | Bassa                          |                     |                        |                     |
|                                       | Nulla                          |                     |                        |                     |
|                                       | Trascurabile                   |                     |                        |                     |
|                                       | Bassa                          |                     |                        |                     |
| Sensibilità (S)                       | Media                          |                     |                        |                     |
|                                       | Alta                           |                     |                        |                     |
|                                       | Valore d'impatto potenziale    | Basso               | Trascurabile           | Basso               |
| Valore d'                             | impatto potenziale complessivo |                     | Trascurabile           | Basso               |



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



Codifica Elaborato Terna: Codifica Elaborato Golder

RGER12002B1028564 Rev. 00 19130436/R3216 Rev. 00

### Vibrazioni

| MATRICE VALUTAZIONE DI IN  | IPATTO INTERVENTO N. 1 -    | COSTRUZIONE             | ESERCIZIO                      | DECOMMISSIONING         | MATRICE VALUTAZIONE DI IMP            | ATTO INTERVENTI N. 2, 3, 4 - | COSTRUZIONE             | ESERCIZIO | DECOMMISSIONING         |
|--|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------|-------------------------|
| VIBRAZ   |                             | Emissione di vibrazioni | -                              | Emissione di vibrazioni | VIBRA                                 |                              | Emissione di vibrazioni | -         | Emissione di vibrazioni |
|  | Breve                       |                         |                                |                         |                                       | Breve                        |                         |           |                         |
|  | Medio-breve                 |                         |                                |                         |                                       | Medio-breve                  |                         |           |                         |
| Durata nel tempo (D)   | Media                       |                         |                                |                         | Durata nel tempo (D)                  | Media                        |                         |           |                         |
|  | Medio-lunga                 |                         |                                |                         |                                       | Medio-lunga                  |                         |           |                         |
|  | Lunga                       |                         |                                |                         |                                       | Lunga                        |                         |           |                         |
|  | Concentrata                 |                         |                                |                         |                                       | Concentrata                  |                         |           |                         |
| Distribuzione temporale (Di)   | Discontinua                 |                         |                                |                         | Distribuzione temporale (Di)          | Discontinua                  |                         |           |                         |
|  | Continua                    |                         |                                |                         |                                       | Continua                     |                         |           |                         |
|  | Circoscritta                |                         |                                |                         |                                       | Circoscritta                 |                         |           |                         |
| Area di influenza (A)  | Estesa                      |                         |                                |                         | Area di influenza (A)                 | Estesa                       |                         |           |                         |
|  | Globale                     |                         |                                |                         |                                       | Globale                      |                         |           |                         |
|  | Breve termine               |                         |                                |                         |                                       | Breve termine                |                         |           |                         |
| Reversibilità (R)  | Medio-lungo termine         |                         |                                |                         | Reversibilità (R) Medio-lungo termine |                              |                         |           |                         |
|  | Irreversibile               |                         |                                |                         |                                       | Irreversibile                |                         |           |                         |
|  | Trascurabile                |                         |                                |                         |                                       | Trascurabile                 |                         |           |                         |
| D'I  | Bassa                       |                         |                                |                         | D'I (D')                              | Bassa                        |                         |           |                         |
| Rilevanza (Ri)   | Media                       |                         |                                |                         | Rilevanza (Ri)                        | Media                        |                         |           |                         |
|  | Alta                        |                         |                                |                         |                                       | Alta                         |                         |           |                         |
|  | Bassa                       |                         |                                |                         |                                       | Bassa                        |                         |           |                         |
| 5  | Media                       |                         |                                |                         |                                       | Media                        |                         |           |                         |
| Probabilità di accadimento (P)   | Alta                        |                         |                                |                         | Probabilità di accadimento (P)        | Alta                         |                         |           |                         |
|  | Certa                       |                         |                                |                         |                                       | Certa                        |                         |           |                         |
|  | Alta                        |                         |                                |                         |                                       | Alta                         |                         |           |                         |
| 150  | Media                       |                         |                                |                         | A 50'                                 | Media                        |                         |           |                         |
| Mitigazione (M)  | Bassa                       |                         |                                |                         | Mitigazione (M)                       | Bassa                        |                         |           |                         |
|  | Nulla                       |                         |                                |                         | Nulla                                 |                              |                         |           |                         |
|  | Trascurabile                |                         |                                |                         |                                       | Trascurabile                 |                         |           |                         |
| 0  | Bassa                       |                         |                                |                         | Sensibilità (S)  Bassa  Media         |                              |                         |           |                         |
| Sensibilità (S)  | Media                       |                         |                                |                         |                                       |                              |                         |           |                         |
|  | Alta                        |                         |                                |                         |                                       | Alta                         |                         |           |                         |
| <u>'</u>   | Valore d'impatto potenziale | Trascurabile            | -                              | Trascurabile            |                                       | Valore d'impatto potenziale  | Trascurabile            | -         | Trascurabile            |
| Valore d'impatto potenziale complessivo Trascurabile - Trascurabile Valore d'impatto potenziale compless |                             |                         | impatto potenziale complessivo | Trascurabile            | -                                     | Trascurabile                 |                         |           |                         |



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



Codifica Elaborato Terna: Codifica Elaborato Golder

| MATRICE VALUTAZIONE DI IM      | IPATTO INTERVENTO N. 5 -       | COSTRUZIONE             | ESERCIZIO | DECOMMISSIONING         |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------|-------------------------|
| VIBRAZ                         |                                | Emissione di vibrazioni | -         | Emissione di vibrazioni |
|                                | Breve                          |                         |           |                         |
|                                | Medio-breve                    |                         |           |                         |
| Durata nel tempo (D)           | Media                          |                         |           |                         |
|                                | Medio-lunga                    |                         |           |                         |
|                                | Lunga                          |                         |           |                         |
|                                | Concentrata                    |                         |           |                         |
| Distribuzione temporale (Di)   | Discontinua                    |                         |           |                         |
| Ī                              | Continua                       |                         |           |                         |
|                                | Circoscritta                   |                         |           |                         |
| Area di influenza (A)          | Estesa                         |                         |           |                         |
|                                | Globale                        |                         |           |                         |
|                                | Breve termine                  |                         |           |                         |
| Reversibilità (R)              | Medio-lungo termine            |                         |           |                         |
| , í                            | Irreversibile                  |                         |           |                         |
|                                | Trascurabile                   |                         |           |                         |
|                                | Bassa                          |                         |           |                         |
| Rilevanza (Ri)                 | Media                          |                         |           |                         |
| Ī                              | Alta                           |                         |           |                         |
|                                | Bassa                          |                         |           |                         |
|                                | Media                          |                         |           |                         |
| Probabilità di accadimento (P) | Alta                           |                         |           |                         |
| Ī                              | Certa                          |                         |           |                         |
|                                | Alta                           |                         |           |                         |
| T T                            | Media                          |                         |           |                         |
| Mitigazione (M)                | Bassa                          |                         |           |                         |
| ļ ,                            | Nulla                          |                         |           |                         |
|                                | Trascurabile                   |                         |           |                         |
|                                | Bassa                          |                         |           |                         |
| Sensibilità (S)                | Media                          |                         |           |                         |
|                                | Alta                           |                         |           |                         |
| I                              | Valore d'impatto potenziale    | Trascurabile            | -         | Trascurabile            |
| Valore d'i                     | impatto potenziale complessivo |                         | -         | Trascurabile            |



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



Codifica Elaborato Terna: Codifica Elaborato Golder

RGER12002B1028564 Rev. 00 19130436/R3216 Rev. 00

### Salute pubblica e emissioni elettromagnetiche

| MATRICE VALUTAZIONE DI IMPATTO INTERVENTO N. 1 - |                               |                                | ESERCIZIO    | DECOMMISSIONING                        | MATRICE VALUTAZIONE DI IM  | PATTO INTERVENTIN. 2. 3. 4 -   | COSTRUZIONE                    | ESERCIZIO    | DECOMMISSIONING |
|--|-------------------------------|--------------------------------|--------------|--|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| SALUTE PUBBLICA E CAMPI ELETTROMAGNETICI -       |                               | Emissioni<br>elettromagnetiche |              | SALUTE PUBBLICAE CAMPIELETTROMAGNETICI |  | -                              | Emissioni<br>elettromagnetiche | -            |                 |
|  | Breve                         |                                |              |  |  | Breve                          |                                |              |                 |
|  | Medio-breve                   |                                |              |  | ] [  | Medio-breve                    |                                |              |                 |
| Durata nel tempo (D)                             | Media                         |                                |              |  | Durata nel tempo (D )  | Media                          |                                |              |                 |
|  | Medio-lunga                   |                                |              |  |  | Medio-lunga                    |                                | -            |                 |
|  | Lunga                         |                                |              |  | 1  | Lunga                          |                                |              |                 |
|  | Concentrata                   |                                |              |  |  | Concentrata                    |                                |              |                 |
| Distribuzione temporale (Di)                     | Discontinua                   |                                |              |  | Distribuzione temporale (Di)   | Discontinua                    | E.                             |              |                 |
|  | Continua                      |                                |              |  | The second state of the se | Continua                       |                                |              |                 |
| Area di influenza (A)                            | Circoscritta                  |                                |              |  | Area di influenza (A)  | Circoscritta                   |                                |              |                 |
|  | Estesa                        |                                |              |  |  | E stesa                        |                                |              |                 |
|  | Globale                       |                                |              |  |  | Globale                        |                                |              |                 |
| Reversibilità (R)                                | Breve termine                 |                                |              |  | Reversibilità (R)  | Breve termine                  |                                |              |                 |
|  | Medio-lungo termine           |                                |              |  |  | Medio-lungo termine            |                                |              |                 |
|  | Irreversibile                 |                                |              |  |  | Irreversibile                  |                                |              |                 |
|  | Trascurabile                  |                                |              |  |  | Trascurabile                   |                                |              |                 |
| D., (D.)   | Bassa                         |                                |              |  | Bitarrana (Bi)   | Bassa                          |                                |              |                 |
| Rilevanza (Ri)                                   | Media                         |                                |              |  | Rilevanza (Ri)   | Media                          |                                |              |                 |
|  | Alta                          |                                |              |  |  | Alta                           |                                |              |                 |
|  | Bassa                         |                                |              |  |  | Bassa                          |                                |              |                 |
|  | Media                         |                                |              |  |  | Media                          |                                |              |                 |
| Probabilità di accadimento (P)                   | Alta                          |                                |              |  | Probabilità di accadimento (P)   | Alta                           |                                |              |                 |
| Γ  | Certa                         |                                |              |  | 1  | Certa                          |                                |              |                 |
|  | Alta                          |                                |              |  |  | Alta                           |                                |              |                 |
|  | Media                         |                                |              |  | W  | Media                          |                                |              |                 |
| Mitigazione (M)                                  | Bassa                         |                                |              |  | Mitigazione (M)  | Bassa                          |                                |              |                 |
|  | Nulla                         |                                |              |  | 1  | Nulla                          |                                |              |                 |
|  | Trascurabile                  |                                |              |  |  | Trascurabile                   |                                |              |                 |
|  | Bassa                         |                                |              |  | 0 1 1  | Bassa                          |                                |              |                 |
| Sensibilità (S)                                  | Media                         |                                |              |  | Sensibilità (S)  | Media                          |                                |              |                 |
| <u> </u>   | Alta                          |                                |              |  | 1 1  | Alta                           |                                |              |                 |
|  | Valore d'impatto potenziale   | _                              | Trascurabile | -                                      |  | Valore d'impatto potenziale    | -                              | Trascurabile | -               |
| Valore d'i                                       | mpatto potenziale complessivo |                                | Trascurabile | _                                      | Valore d'  | impatto potenziale complessivo |                                | Trascurabile |                 |



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



Codifica Elaborato Terna: Codifica Elaborato Golder

| MATRICE VALUTAZIONE DI IMI                  | PATTO INTERVENTO N. 5 -       | COSTRUZIONE | ESERCIZIO                      | DECOMMISSIONING |
|---|-------------------------------|-------------|--------------------------------|-----------------|
| SALUTE PUBBLICA E CAMP                      |                               | -           | Emissioni<br>elettromagnetiche | -               |
|   | Breve                         |             |                                |                 |
|   | Medio-breve                   |             |                                |                 |
| Durata nel tempo (D)                        | Media                         |             |                                |                 |
|   | Medio-lunga                   |             |                                |                 |
|   | Lunga                         |             |                                |                 |
|   | Concentrata                   |             |                                |                 |
| Distribuzione temporale (Di)                | Discontinua                   |             |                                |                 |
| Γ   | Continua                      |             |                                |                 |
|   | Circoscritta                  |             |                                |                 |
| Area di influenza (A)                       | Estesa                        |             |                                |                 |
|   | Globale                       |             |                                |                 |
|   | Breve termine                 |             |                                |                 |
| Reversibilità (R)                           | Medio-lungo termine           |             |                                |                 |
|   | Irreversibile                 |             |                                |                 |
|   | Trascurabile                  |             |                                |                 |
| Di (D)                                      | Bassa                         |             |                                |                 |
| Rilevanza (Ri)                              | Media                         |             |                                |                 |
| Γ   | Alta                          |             |                                |                 |
|   | Bassa                         |             |                                |                 |
|   | Media                         |             |                                |                 |
| Probabilità di accadimento (P)              | Alta                          |             |                                |                 |
|   | Certa                         |             |                                |                 |
|   | Alta                          |             |                                |                 |
| N. 64 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - | Media                         |             |                                |                 |
| Mitigazione (M)                             | Bassa                         |             |                                |                 |
| Γ   | Nulla                         |             |                                |                 |
|   | Trascurabile                  |             |                                |                 |
| Sono ibilità (S)                            | Bassa                         |             |                                |                 |
| Sensibilità (S)                             | Media                         |             |                                |                 |
| Γ   | Alta                          |             |                                |                 |
|   | Valore d'impatto potenziale   | -           | Trascurabile                   | -               |
| Valore d'ii                                 | mpatto potenziale complessivo | -           | Trascurabile                   | -               |



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



Codifica Elaborato Terna: Codifica Elaborato Golder

RGER12002B1028564 Rev. 00 19130436/R3216 Rev. 00

## Paesaggio

| MATRICE VALUTAZIONE DI IMPATTO INTERVENTO N. 1 -<br>PAESAGGIO E PATRIMONIO STORICO E ARTISTICO |                                 | COSTRUZI          | ONE                         | ESER              | RCIZIO                   | DECOMMISSIONING                                 |                   |  |
|--|---------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------|---|-------------------|--|
|  |                                 | Intrusione visiva | Trasformazione<br>del luogo | Intrusione visiva | Trasformazione del luogo | Sottrazione di manufatti e<br>opere artificiali | Recupero di suolo |  |
|  | Breve                           |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
|  | Medio-breve                     |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
| Durata nel tempo (D)   | Media                           |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
|  | Medio-lunga                     |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
|  | Lunga                           |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
|  | Concentrata                     |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
| Distribuzione temporale (Di)   | Discontinua                     |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
|  | Continua                        |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
|  | Circoscritta                    |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
| Area di influenza (A)  | Estesa                          |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
|  | Globale                         |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
|  | Breve termine                   |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
| Reversibilità (R)  | Medio-lungo termine             |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
|  | Irreversibile                   |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
|  | Trascurabile                    |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
| Dilayana (Di)  | Bassa                           |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
| Rilevanza (Ri)   | Media                           |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
|  | Alta                            |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
|  | Bassa                           |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
| 5 1 1777 17 17 17 17 17  | Media                           |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
| Probabilità di accadimento (P)   | Alta                            |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
|  | Certa                           |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
|  | Alta                            |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
| A #4:  | Media                           |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
| Mitigazione (M)  | Bassa                           |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
|  | Nulla                           |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
| Sensibilità (S)  | Trascurabile                    |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
|  | Bassa                           |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
|  | Media                           |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
|  | Alta                            |                   |                             |                   |                          |   |                   |  |
|  | Valore d'impatto potenziale     | Basso             | Trascurabile                | Medio-Basso       | Medio-Basso              | Basso   | Basso             |  |
| Valore d   | 'impatto potenziale complessivo | Basso             |                             | Medio             | o-Basso                  | Basso   |                   |  |



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



Codifica Elaborato Terna:

Codifica Elaborato Golder

RGER12002B1028564 Rev. 00

19130436/R3216

|  | MATRICE VALUTAZIONE DI IMPATTO INTERVENTI N. 2, 3, 4 - |                   |                             | COSTRUZIONE                           |   |                   | ESERCIZIO         |                          |  | DECOMMISSIONING                                 |                   |                                       |  |
|--|--|-------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---|-------------------|-------------------|--------------------------|--|---|-------------------|---------------------------------------|--|
| PAESAGGIO E PATRIMONIO STORICO E ARTISTICO |  | Intrusione visiva | Trasformazione<br>del luogo | Interferenze con beni<br>archeologici | Sottrazione di manufatti e<br>opere artificiali | Recupero di suolo | Intrusione visiva | Trasformazione del luogo | Interferenze con beni<br>storici e artistici | Sottrazione di manufatti e<br>opere artificiali | Recupero di suolo | Interferenze con beni<br>archeologici |  |
|  | Breve  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Medio-breve  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Durata nel tempo (D)                       | Media  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Medio-lunga  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Lunga  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Concentrata  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Distribuzione temporale (Di)               | Discontinua  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Continua   |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Circoscritta   |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Area di influenza (A)                      | Estesa   |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| ľ  | Globale  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Breve termine  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Reversibilità (R)                          | Medio-lungo termine                                    |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| ľ  | Irreversibile  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Trascurabile   |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Dilevenze (Di)                             | Bassa  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Rilevanza (Ri)                             | Media  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Alta   |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Bassa  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Probabilità di accadimento (P)             | Media  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Frobabilità di accadimento (F)             | Alta   |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Certa  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Alta   |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Mitigazione (M)                            | Media  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| iviligazione (ivi)                         | Bassa  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Nulla  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Trascurabile   |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Sensibilità (S)                            | Bassa  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Media  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Alta   | ·                 |                             | ·                                     |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Valore d'impatto potenziale                            | Basso             | Trascurabile                | Trascurabile                          | Trascurabile                                    | Trascurabile      | Basso             | Medio-Basso              | Basso  | Basso   | Basso             | Trascurabile<br>Trascurabile          |  |
| Valore d'impatto potenziale complessivo    |  |                   | Basso                       | Basso                                 |   | Trascurabile      |                   | Medio-Basso              |  |   | Basso             |                                       |  |



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



Codifica Elaborato Terna:

Codifica Elaborato Golder

RGER12002B1028564 Rev. 00

19130436/R3216

|  | MATRICE VALUTAZIONE DI IMPATTO INTERVENTI N. 2, 3, 4 - |                   |                             | COSTRUZIONE                           |   |                   |                   | ESERCIZIO                |  | DECOMMISSIONING                                 |                   |                                       |  |
|--|--|-------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---|-------------------|-------------------|--------------------------|--|---|-------------------|---------------------------------------|--|
| PAESAGGIO E PATRIMONIO STORICO E ARTISTICO |  | Intrusione visiva | Trasformazione<br>del luogo | Interferenze con beni<br>archeologici | Sottrazione di manufatti e<br>opere artificiali | Recupero di suolo | Intrusione visiva | Trasformazione del luogo | Interferenze con beni<br>storici e artistici | Sottrazione di manufatti e<br>opere artificiali | Recupero di suolo | Interferenze con beni<br>archeologici |  |
|  | Breve  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Medio-breve  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Durata nel tempo (D)                       | Media  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| ľ  | Medio-lunga  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Lunga  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Concentrata  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Distribuzione temporale (Di)               | Discontinua  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Continua   |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Circoscritta   |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Area di influenza (A)                      | Estesa   |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Globale  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Breve termine  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Reversibilità (R)                          | Medio-lungo termine                                    |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Irreversibile  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Trascurabile   |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Rilevanza (Ri)                             | Bassa  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Kilevaliza (Ki)                            | Media  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Alta   |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Bassa  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Probabilità di accadimento (P)             | Media  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| r robabilità di accadimento (r )           | Alta   |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Certa  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Alta   |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Mitigazione (M)                            | Media  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Willigazione (Wi)                          | Bassa  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Nulla  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Trascurabile   |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Sensibilità (S)                            | Bassa  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| oci isibilita (o)                          | Media  |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Alta   |                   |                             |                                       |   |                   |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Valore d'impatto potenziale                            | Basso             | Trascurabile                | Trascurabile                          | Trascurabile                                    | Trascurabile      | Basso             | Medio-Basso              | Basso  | Basso   | Basso             | Trascurabile                          |  |
| Valore d'impatto potenziale complessivo    |  |                   | Basso                       |                                       | Trascu  | rabile            |                   | Medio-Basso              |  | Basso   |                   | Trascurabile                          |  |



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



Codifica Elaborato Terna: Codifica Elaborato Golder

| MATRICE VALUTAZIONE DI IMPATTO INTERVENTO N. 5 -<br>PAESAGGIO E PATRIMONIO STORICO E ARTISTICO |                                 |                   | COSTRUZIONE                 |                                       |                   | ESERCIZIO                |  | DECOMMISSIONING                                 |                   |                                       |  |
|--|---------------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------------|--|---|-------------------|---------------------------------------|--|
|  |                                 | Intrusione visiva | Trasformazione<br>del luogo | Interferenze con beni<br>archeologici | Intrusione visiva | Trasformazione del luogo | Interferenze con beni<br>storici e artistici | Sottrazione di manufatti e<br>opere artificiali | Recupero di suolo | Interferenze con beni<br>archeologici |  |
|  | Breve                           |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Medio-breve                     |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Durata nel tempo (D)   | Media                           |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Medio-lunga                     |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Lunga                           |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Concentrata                     |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Distribuzione temporale (Di)   | Discontinua                     |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Continua                        |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Circoscritta                    |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Area di influenza (A)  | Estesa                          |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Globale                         |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Breve termine                   |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Reversibilità (R)  | Medio-lungo termine             |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Irreversibile                   |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Trascurabile                    |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Dil  | Bassa                           |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Rilevanza (Ri)   | Media                           |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Alta                            |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Bassa                           |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Duck ak ilità di accadina anta (D)   | Media                           |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Probabilità di accadimento (P)   | Alta                            |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Certa                           |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Alta                            |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Mitigaziona (MA)   | Media                           |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Mitigazione (M)  | Bassa                           |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Nulla                           |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Trascurabile                    |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
| Sensibilità (S)  | Bassa                           |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Media                           |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Alta                            |                   |                             |                                       |                   |                          |  |   |                   |                                       |  |
|  | Valore d'impatto potenziale     | Basso             | Trascurabile                | Trascurabile                          | Basso             | Medio-Basso              | Basso  | Basso   | Basso             | Trascurabile                          |  |
| Valore d   | 'impatto potenziale complessivo |                   | Basso                       |                                       |                   | Medio-Basso              |  | Bas   | so                | Trascurabile                          |  |