

TRE RINNOVABILI S.r.l.

Impianto eolico "Guisina" da 29,9 MW ed opere connesse

Comuni di Monreale e Piana degli Albanesi (PA)

Progetto Definitivo Impianto di Rete per la connessione alla RTN

Indice Generale



Rev. 1

Aprile 2022

wood.

Progetto Definitivo Impianto di Rete per la Connessione

| SEZIONE A - RELAZIONI | | | | |
|-----------------------|--|-----|--------|--|
| Nome File | Descrizione elaborato | Rev | Data | |
| A.1 | Relazione introduttiva | 1 | Apr-22 | |
| A.2 | Relazione descrittiva Nuova Stazione RTN 220 kV "Monreale 3" | 1 | Apr-22 | |
| A.3 | Relazione descrittiva Raccordi linea RTN 220 kV | 1 | Apr-22 | |

| SEZIONE B - ELABORATI GRAFICI | | | | |
|-------------------------------|---|----------------|------|--------|
| Nome File | Descrizione elaborato | Scala | Rev. | Data |
| Tav. 01 | Planimetria Generale su carta IGM – Impianto di Rete | 1:25.000 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 02a | Planimetria su CTR con interventi – Impianto di Rete | 1:2.000 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 02b | Planimetria su CTR con interventi – Impianto di Rete | 1:5.000 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 03a | Planimetria su Ortofoto con interventi – Impianto di Rete | 1:2.000 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 03b | Planimetria su Ortofoto con interventi – Impianto di Rete | 1:5.000 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 04 | Planimetria su Catastale con interventi – Impianto di Rete | 1:5.000 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 05a | Planimetria su CTR aree PAI – Impianto di Rete | 1:5.000 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 05b | Inquadramento generale su CTR aree RAMSAR RETE NATURA 2000 IBA – Impianto di Rete | 1:5.000 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 05c | Inquadramento generale su CTR vincolo idrogeologico – Impianto di Rete | 1:5.000 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 06 | Planimetria con stralcio PRG – Comune di Monreale (PA) | 1:5.000 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 07 | Planimetria con stralcio PRG – Comune di Piana degli Albanesi (PA) | 1:5.000 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 08 | Schema elettrico unifilare – Stazione RTN | - | 1 | Apr-22 |
| Tav. 09 | Planimetria elettromeccanica – Stazione RTN | 1:200 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 10a | Sezione elettromeccanica stallo arrivo produttore – Stazione RTN | 1:100 1:500 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 10b | Sezione elettromeccanica sbarre e parallelo sbarre – Stazione RTN | Varie | 1 | Apr-22 |

| SEZIONE B - ELABORATI GRAFICI | | | | |
|--------------------------------------|---|----------------|-------------|-------------|
| Nome File | Descrizione elaborato | Scala | Rev. | Data |
| Tav. 10c | Sezione elettromeccanica stallo arrivo linea – Stazione RTN | 1:100 1:500 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 11 | Planimetria impianto di trattamento prima pioggia – Stazione RTN | Varie | 1 | Apr-22 |
| Tav. 12 | Edificio integrato - Piante e Prospetti – Stazione RTN | 1:100 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 13 | Edificio consegna MT e TLC - Pianta e prospetti – Stazione RTN | 1:100 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 14 | Chiosco – Pianta e prospetti – Stazione RTN | 1:50 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 15 | Dettagli illuminazione – Stazione RTN | 1:100 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 16 | Particolare Recinzione – Stazione RTN | 1:20 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 17 | Particolare Cancellone – Stazione RTN | 1:20 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 18a | Profilo altimetrico – Planimetria - Stazione RTN | 1:500 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 18b | Profilo altimetrico e sezioni - Stazione RTN | 1:500 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 18c | Profilo altimetrico e sezioni - Stazione RTN | 1:200 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 18d | Profilo altimetrico e sezioni - Stazione RTN | 1:200 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 18e | Profilo altimetrico e sezioni - Stazione RTN | 1:200 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 18f | Profilo altimetrico e sezioni - Stazione RTN | - | 1 | Apr-22 |
| Tav. 18g | Profilo altimetrico e sezioni - Stazione RTN | 1:200 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 19a | Profilo altimetrico - Raccordi linea RTN | 1:1.000 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 19b | Profilo altimetrico - Raccordi linea RTN | 1:1.000 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 19c | Profilo altimetrico - Raccordi linea RTN | 1:1.000 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 20a | Inquadramento generale su CTR con indicazione Opere Attraversate–raccordi linea RTN | 1:2.000 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 20b | Inquadramento generale su CTR con indicazione Opere Attraversate–raccordi linea RTN | 1:2.000 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 20c | Inquadramento generale su CTR con indicazione Opere Attraversate–raccordi linea RTN | 1:2.000 | 1 | Apr-22 |

| SEZIONE B - ELABORATI GRAFICI | | | | |
|--------------------------------------|--|--------------|-------------|-------------|
| Nome File | Descrizione elaborato | Scala | Rev. | Data |
| Tav. 21a | Planimetria catastale con Area Potenzialmente Impegnata – Impianto di Rete | 1:2.000 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 21b | Planimetria catastale con Area Potenzialmente Impegnata – Impianto di Rete | 1:2.000 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 21c | Planimetria catastale con Area Potenzialmente Impegnata – Impianto di Rete | 1:2.000 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 21d | Planimetria catastale con Area Potenzialmente Impegnata – Impianto di Rete | 1:2.000 | 1 | Apr-22 |
| Tav. 22 | Planimetria catastale con DPA– Impianto di Rete | 1:2.000 | 1 | Apr-22 |

| SEZIONE C - ALLEGATI | | | |
|-----------------------------|---|-------------|-------------|
| Nome File | Descrizione elaborato | Rev. | Data |
| All. C.1 | Piano particellare di esproprio e asservimento – Impianto di Rete | 1 | Apr-22 |
| All. C.2 | Cronoprogramma Generale | 1 | Apr-22 |
| All. C.3 | Caratteristiche Componenti – Raccordi linea RTN | 1 | Apr-22 |
| All. C.4 | Relazione di compatibilità VVF | 1 | Apr-22 |
| All. C.5 | Relazione Geologica, geomorfologica, Idrogeologica e Indagini Geofisiche – Impianto di Rete | 0 | Lug-21 |
| All. C.6 | Relazione Idrologica-Idraulica – Stazione RTN | 0 | Lug-21 |
| All. C.7 | Relazione Idrologica-Idraulica – Raccordi Linea RTN | 0 | Lug-21 |
| All. C.8 | Piano preliminare di utilizzo in situ delle terre e rocce da scavo – Impianto di Rete | 0 | Lug-21 |
| All. C.9 | Computo metrico – Impianto di Rete | 1 | Apr-22 |