



REGIONE LAZIO

Comune di Paliano



PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO A TERRA DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 37.807,2 kWp INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO DELLA POTENZA DI 12.000 kW E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 48.000 kW UBICATO NEL COMUNE DI PALIANO (FR) E DELLE OPERE CONNESSE NEL COMUNE DI ANAGNI (FR)

TITOLO

PTO Terna 202201267 - Opere RTN e Utente Elenco elaborati

PROGETTAZIONE

PROPONENTE

 **STUDIO
RINNOVABILI**

SR International S.r.l.
C.so Vittorio Emanuele II, 282-284 - 00186 Roma
Tel. 06 8079555 - Fax 06 80693106
C.F e P.IVA 13457211004



ATON 27 S.r.l.

ATON 27 S.r.l.
VIA EZIO MACCANI 54 - 38121 Trento (TN)
C.F e P.IVA 02708670225
PEC: aton27.srl@pec.it

| Revisione | Data | Elaborato | Verificato | Approvato | Descrizione |
|-----------|------------|---------------|-----------------|----------------|------------------|
| 00 | 15/07/2023 | Ing. Lauretti | Ing. Bartolazzi | ATON 27 S.r.l. | Elenco elaborati |

Codice Elaborato

TCN-PLN-PTO-00

Scala

-

Formato

A4

ELENCO ELABORATI PTO

| ID | CODICE DOC. | DOCUMENTO | SCALA | Benestare TERNA |
|-----------------------|---|--|----------|-----------------|
| | 00_00 | ELENCO ELABORATI | n.a. | - |
| PTO TERNA - OPERE RTN | 01_03 | RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA SE RTN CON RACCORDI | n.a. | Validato |
| | 02A_03 | INQUADRAMENTO TERRITORIALE DELLE OPERE RTN SU CTR, IGM ED ORTOFOTO | Varie | Validato |
| | 02B_03 | INQUADRAMENTO TERRITORIALE DELLE OPERE RTN SU CATASTALE | 1:2.000 | Validato |
| | 02C_03 | INQUADRAMENTO TERRITORIALE DELLE OPERE RTN SU PRG | 1:5.000 | Validato |
| | 03_03 | INQUADRAMENTO DELLE AREE POTENZIALMENTE IMPEGNATE, DELL'AREA IMPEGNATA | 1:2.000 | Validato |
| | 04A_01 | PIANTE, PROSPETTI E SEZIONI EDIFICIO INTEGRATO PER S.E. DI SMISTAMENTO | 1:100 | Validato |
| | 04B_01 | PIANTA, PROSPETTI E SEZIONI EDIFICIO CONSEGNA MT | 1:100 | Validato |
| | 04C_01 | PIANTA, PROSPETTI E SEZIONI CHIOSCHI (CONFIG. DPT) | 1:50 | Validato |
| | 05_03 | PLANIMETRIA ELETTROMECCANICA | 1:200 | Validato |
| | 06_02 | SEZIONI LONGITUDINALI DELLE VARIE PARTI DI IMPIANTO | 1:100 | Validato |
| | 07_02 | SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE | n.a. | Validato |
| | 08A_01 | STUDIO PLANO-ALTIMETRICO SE RTN | Varie | Validato |
| | 08B_01 | STUDIO PLANO-ALTIMETRICO DELLA NUOVA VIABILITA' | Varie | Validato |
| | 09_01 | RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA RACCORDI | n.a. | Validato |
| | 10_03 | TRACCIATO DEGLI ELETTRODOTTI SU COROGRAFIA CON ATTRAVERSAMENTI | 1:5.000 | Validato |
| | 11_03 | ANALISI VINCOLISTICA | Varie | Validato |
| | 12A_02 | RELAZIONE SULL'ANDAMENTO CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI | n.a. | Validato |
| | 12B_03 | PLANIMETRIA SULL'ANDAMENTO CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI | 1:2.000 | Validato |
| | 13A_03 | PROFILI ALTIMETRICI DEI RACCORDI AEREI | Varie | Validato |
| | 13B_03 | SEZIONE DEL CAVIDOTTO AT INTERRATO | Varie | Validato |
| 14A_01 | CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA' SE RTN | n.a. | Validato | |
| 14B_01 | CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA' DEI RACCORDI | n.a. | Validato | |
| 15_02 | PARTICOLARE RECINZIONI: PROSPETTO E SEZIONI | 1:20 | Validato | |
| 16_01 | PARTICOLARE CANCELLI | 1:25 | Validato | |
| 17A_03 | RELAZIONE PRE-DIMENSIONAMENTO DEL SISTEMA DI RACCOLTA DELLE ACQUE METEORICHE - SE RTN | n.a. | Validato | |
| 17B_03 | PLANIMETRIA GENERALE TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE | Varie | Validato | |
| 18_01 | TIPICI TORRE FARO | n.a. | Validato | |
| 19_01 | ELENCO BENI SOGGETTI AL VINCOLO PREORDINATO ALL'ESPROPRIO | n.a. | Validato | |

| | | | | |
|---|---|--|----------|-------------|
| PTO TERNA-OPERE UT. | 20_00 | RELAZIONE TECNICA DELLA SEU E CONNESSIONE ALLA RETE | n.a. | Da validare |
| | 21_00 | INQUADRAMENTO SEU SU ORTOFOTO | 1:5.000 | Da validare |
| | 22_00 | PLANIMETRIA SEU SU MAPPA CATASTALE | 1:2.000 | Da validare |
| | 23_00 | PLANIMETRIA ELETTROMECCANICA DELLA SEU | n.a. | Da validare |
| | 24_00 | SCHEMA UNIFILARE DI CONNESSIONE ALLA RTN | n.a. | Da validare |
| POTENZIAMENTO ELETTRODOTTO "CP Colleferro - CP Anagni" | PTO_01-01 | Relazione Tecnico Illustrativa Elettrodotto 150 kV "Colleferro-Anagni" | n.a. | Validato |
| | PTO_02-01 | Inquadramento territoriale delle opere su carta IGM | 1:20.000 | Validato |
| | PTO_03-01 | Inquadramento territoriale delle opere su carta CTR | 1:20.000 | Validato |
| | PTO_04A-01 | Inquadramento territoriale delle opere su base catastale - Comune di Colleferro (RM) | 1:2.000 | Validato |
| | PTO_04B-01 | Inquadramento territoriale delle opere su base catastale - Comune di Paliano (FR) | 1:2.000 | Validato |
| | PTO_04C-01 | Inquadramento territoriale delle opere su base catastale - Comune di Anagni (FR) | 1:2.000 | Validato |
| | PTO_05-01 | Inquadramento territoriale delle opere su Ortofoto | 1:5.000 | Validato |
| | PTO_06-01 | Tracciato dell'elettrodotto su corografia con attraversamenti | 1:10.000 | Validato |
| | PTO_07-01 | Elenco Opere Attraversate | n.a. | Validato |
| | PTO_08-00 | Caratteristiche Componenti | n.a. | Validato |
| | PTO_09A-01 | Planimetria catastale con Area Potenzialmente Impegnata e Area impegnata - Comune di Colleferro (RM) | 1:2.000 | Validato |
| | PTO_09B-02 | Planimetria catastale con Area Potenzialmente Impegnata e Area impegnata - Comune di Paliano (FR) | 1:2.000 | Validato |
| | PTO_09C-01 | Planimetria catastale con Area Potenzialmente Impegnata e Area impegnata - Comune di Anagni (FR) | 1:2.000 | Validato |
| | PTO_10A-02 | Elenco proprietari Colleferro (RM) | n.a. | Validato |
| | PTO_10B-03 | Elenco proprietari Paliano (FR) | n.a. | Validato |
| | PTO_10C-02 | Elenco proprietari Anagni (FR) | n.a. | Validato |
| | PTO_11-01 | Profilo piano-altimetrico Elettrodotto aereo "Anagni-Colleferro" | Varie | Validato |
| PTO_12A-01 | Planimetria con stralci PRG - Comune di Colleferro (RM) | 1:10.000 | Validato | |
| PTO_12B-01 | Planimetria con stralci PRG - Comune di Paliano (FR) | 1:10.000 | Validato | |
| PTO_12C-01 | Planimetria con stralci PRG - Comune di Anagni (FR) | 1:10.000 | Validato | |

| | | | |
|------------|--|---------|----------|
| PTO_13-02 | Relazione tecnica di valutazione del campo elettrico e magnetico e calcolo della fascia di rispetto con schede recettori | n.a. | Validato |
| PTO_14A-02 | Andamento campi elettrici e magnetici DPA - Comune di Colleferro (RM) | 1:2.000 | Validato |
| PTO_14B-02 | Andamento campi elettrici e magnetici DPA - Comune di Paliano (FR) | 1:2.000 | Validato |
| PTO_14C-02 | Andamento campi elettrici e magnetici DPA - Comune di Anagni (FR) | 1:2.000 | Validato |
| PTO_15-03 | Piano di cantierizzazione e tavole con piste di cantiere | Varie | Validato |
| PTO_16-01 | Relazione di compatibilità VVF | n.a. | Validato |
| PTO_17-01 | Planimetria Ortofoto con indicazione dei punti d'interesse VVF | Varie | Validato |
| PTO_18-01 | Schede di dettaglio dei punti di interesse per la valutazione delle distanze di sicurezza previste dalla legge | n.a. | Validato |
| PTO_19-00 | Relazione pre analisi ENAV | n.a. | Validato |
| PTO_20-00 | Relazione terre e rocce da scavo | n.a. | Validato |
| PTO_21-00 | Relazione geologica e planimetrie | n.a. | Validato |