



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

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-EE

Scala

-

Formato

A4

INDICE

1. ELENCO ELABORATI DI PROGETTO	2
1.1. VIA_0	2
1.2. VIA_1 – ELENCO ELABORATI	2
1.3. VIA_2 – ELABORATI DI PROGETTO	2
1.4. VIA_3 – STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE.....	8
1.5. VIA_4 – SINTESI NON TECNICA	8
1.6. VIA_5 – PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	8
1.7. VIA_7 – RELAZIONE PAESAGGISTICA	9
1.8. VIA_10 – PIANO PRELIMINARE UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO.....	9
1.9. DATI GIS.....	9

1. ELENCO ELABORATI DI PROGETTO

Denominazione	-
file "leggimi"	
elenco elaborati (.xls)	
elenco Dati GIS (.xls)	

1.1. VIA_0 – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Denominazione	Titolo
TCN-PLN-R01	Istanza di VIA
TCN-PLN-R02	Avviso pubblico per la procedura di VIA
TCN-PLN-R03	Checklist per l'esame della procedibilità dell'istanza
TCN-PLN-R04	M1-Dichiarazione sostitutiva di atto notorio attestante il valore delle Opere da realizzare e l'importo del contributo versato
TCN-PLN-R05	Copia ricevuta di avvenuto pagamento oneri istruttori
TCN-PLN-R06	Elenco Amministrazioni ed Enti
TCN-PLN-R07	Elenco degli esperti firmatari degli elaborati
TCN-PLN-R08	STMG e voltura
TCN-PLN-R09	CDU
TCN-PLN-R10	Visura camerale

1.2. VIA_1 – ELENCO ELABORATI

Denominazione	Titolo
TCN-PLN-EE	Elenco elaborati

1.3. VIA_2 – ELABORATI DI PROGETTO

RELAZIONI TECNICHE E DI PROGETTO

Denominazione	Titolo
TCN-PLN-ARS	Analisi delle ricadute socio-occupazionali

TCN-PLN-CMD	Computo metrico di dismissione
TCN-PLN-CME	Computo metrico estimativo di realizzazione
TCN-PLN-CPS	Calcoli preliminari dimensionamento strutture
TCN-PLN-CRO	Cronoprogramma
TCN-PLN-DD	Disciplinare descrittivo
TCN-PLN-DTI	Dati tecnici di impianto
TCN-PLN-PDR	Piano di dismissione e recupero
TCN-PLN-PGM	Piano di gestione e manutenzione dell'impianto FV
TCN-PLN-PPD	Piano particellare descrittivo
TCN-PLN-PPE	Piano particellare di esproprio
TCN-PLN-QE	Quadro economico
TCN-PLN-RCR	Relazione di connessione alla rete
TCN-PLN-RGI	Relazione generale illustrativa
TCN-PLN-RIA	Relazione impatto acustico
TCN-PLN-RIE	Relazione Impatto elettromagnetico
TCN-PLN-SP	Stima di Produzione dell'impianto FV
TCN-PLN-RTC	Relazione tecnica dei cavidotti
TCN-PLN-RTE	Relazione tecnica elettrica
TCN-PLN-RTEB	Relazione tecnica elettrica BESS

TAVOLE TECNICHE E DI PROGETTO

Denominazione	Titolo
TCN-PLN-IE-01	Schemi elettrici unifilari impianto lato BT
TCN-PLN-IE-02	Schemi elettrici di collegamento in MT tra le cabine elettriche
TCN-PLN-IE-03	Schema elettrico unifilare della cabina di raccolta CDR
TCN-PLN-IE-04	Schema elettrico unifilare di connessione alla rete in AT
TCN-PLN-IE-05	Planimetria, pianta, prospetto, sezioni longitudinale e trasversale della cabina di raccolta

TCN-PLN-IE-06	Planimetria, pianta, prospetto, sezioni longitudinale e trasversale della cabina di trasformazione
TCN-PLN-IE-07	Planimetria, pianta, prospetto, sezioni longitudinale e trasversale della control room
TCN-PLN-IE-08	Planimetria, pianta, prospetto, sezioni longitudinale e trasversale della SEU
TCN-PLN-IE-09	Planimetria generale rete elettrica impianto con BESS -Tracciato Linee BT e MT - Sezione cavidotti – Volumi di scavo
TCN-PLN-IE-10	Tracciato Linea MT esterna – Sezioni cavidotto – Volumi di scavo – Interferenze
TCN-PLN-IE-11	Tipico strutture moduli e inverter
TCN-PLN-IE-12	Viabilità interna, recinzione, videosorveglianza, illuminazione
TCN-PLN-IE-13	Schema unifilare del BESS
TCN-PLN-IE-14	Planimetria, pianta, prospetto, sezioni longitudinale e trasversale del Battery Container
TCN-PLN-IE-15	Planimetria, pianta, prospetto, sezioni longitudinale e trasversale del sistema inverter-trasformazione
TCN-PLN-IE-16	Planimetria, pianta, prospetto, sezioni longitudinale e trasversale del Container servizi ausiliari
TCN-PLN-PPG	Piano particellare grafico

STUDI SPECIALISTICI

Denominazione	Titolo
TCN-PLN-AGR	Relazione agronomico-vegetazionale e piano colturale
TCN-PLN-RGID	Relazione geologica, idrogeologica e idrologica
TCN-PLN-RN	Relazione naturalistica

TAVOLE AMBIENTALI ED INQUADRAMENTI

Denominazione	Titolo
TCN-PLN-LO-01	Inquadramento territoriale su base ortofoto e IGM
TCN-PLN-LO-02	Inquadramento territoriale su base ortofoto e CTR

TCN-PLN-LO-03	Layout di progetto su base ortofoto e catastale
TCN-PLN-LO-04	Inquadramento urbanistico
TCN-PLN-LO-05	Sezioni e morfologia del terreno
TCN-PLN-LO-06	Inquadramento su vincolo idrogeologico e PAI
TCN-PLN-LO-07	Inquadramento su PTPR, Tavole A e B
TCN-PLN-LO-08	Inquadramento su PTPR, Tavole C e D
TCN-PLN-LO-09	Inquadramento su carta dell'uso del suolo
TCN-PLN-LO-10	Inquadramento su Rete Natura 2000
TCN-PLN-LO-11	Analisi di intervisibilità
TCN-PLN-LO-12	Effetti cumulativi impianti FV
TCN-PLN-LO-13	Tavola con documentazione fotografica e fotoinserti

VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO

Denominazione	Titolo
TCN-PLN-ARCH-01	MOPR - Modulo di progetto
TCN-PLN-ARCH-02	Tavole 1-5
TCN-PLN-ARCH-03A	MOSI - Catalogo 1-15
TCN-PLN-ARCH-03B	MOSI - Catalogo 16-31
TCN-PLN-ARCH-04	Dettaglio ricognizioni RCG
TCN-PLN-ARCH-05	Visibilità suolo
TCN-PLN-ARCH-06	Copertura suolo
TCN-PLN-ARCH-07	Carta Potenziale
TCN-PLN-ARCH-08	Carta Rischio
Gis_Template	Gis_Template

ELABORATI BENESTARE RTN

Denominazione	Titolo
TCN-PLN-PTO-00	Elenco elaborati

TCN-PLN-PTO-01	RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA SE RTN CON RACCORDI
TCN-PLN-PTO-02A	INQUADRAMENTO TERRITORIALE DELLE OPERE RTN SU CTR, IGM ED ORTOFOTO
TCN-PLN-PTO-02B	INQUADRAMENTO TERRITORIALE DELLE OPERE RTN SU CATASTALE
TCN-PLN-PTO-02C	INQUADRAMENTO TERRITORIALE DELLE OPERE RTN SU PRG
TCN-PLN-PTO-03	INQUADRAMENTO DELLE AREE POTENZIALMENTE IMPEGNATE, DELL'AREA IMPEGNATA
TCN-PLN-PTO-04A	PIANTE, PROSPETTI E SEZIONI EDIFICIO INTEGRATO PER S.E. DI SMISTAMENTO
TCN-PLN-PTO-04B	PIANTA, PROSPETTI E SEZIONI EDIFICIO CONSEGNA MT
TCN-PLN-PTO-04C	PIANTA, PROSPETTI E SEZIONI CHIOSCHI (CONFIG. DPT)
TCN-PLN-PTO-05	PLANIMETRIA ELETTROMECCANICA
TCN-PLN-PTO-06	SEZIONI LONGITUDINALI DELLE VARIE PARTI DI IMPIANTO
TCN-PLN-PTO-07	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
TCN-PLN-PTO-08A	STUDIO PLANO-ALTIMETRICO SE RTN
TCN-PLN-PTO-08B	STUDIO PLANO-ALTIMETRICO DELLA NUOVA VIABILITA'
TCN-PLN-PTO-09	RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA RACCORDI
TCN-PLN-PTO-10	TRACCIATO DEGLI ELETTRODOTTI SU COROGRAFIA CON ATTRAVERSAMENTI
TCN-PLN-PTO-11	ANALISI VINCOLISTICA
TCN-PLN-PTO-12A	RELAZIONE SULL'ANDAMENTO CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI
TCN-PLN-PTO-12B	PLANIMETRIA SULL'ANDAMENTO CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI
TCN-PLN-PTO-13A	PROFILI ALTIMETRICI DEI RACCORDI AEREI
TCN-PLN-PTO-13B	SEZIONE DEL CAVIDOTTO AT INTERRATO
TCN-PLN-PTO-14A	CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA' SE RTN
TCN-PLN-PTO-14B	CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA' DEI RACCORDI
TCN-PLN-PTO-15	PARTICOLARE RECINZIONI: PROSPETTO E SEZIONI
TCN-PLN-PTO-16	PARTICOLARE CANCELLI
TCN-PLN-PTO-17A	RELAZIONE PRE-DIMENSIONAMENTO DEL SISTEMA DI RACCOLTA DELLE ACQUE METEORICHE - SE RTN

TCN-PLN-PTO-17B	PLANIMETRIA GENERALE TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE
TCN-PLN-PTO-18	TIPICI TORRE FARO
TCN-PLN-PTO-19	ELENCO BENI SOGGETTI AL VINCOLO PREORDINATO ALL'ESPROPRIO
TCN-PLN-PTO-20	Relazione tecnica della SEU e connessione alla rete
TCN-PLN-PTO-21	Inquadramento SEU su ortofoto
TCN-PLN-PTO-22	Planimetria SEU su mappa catastale
TCN-PLN-PTO-23	Planimetria elettromeccanica della SEU
TCN-PLN-PTO-24	Schema unifilare di connessione alla rete
TCN-PLN-PTO-E-01	Relazione Tecnico Illustrativa Elettrodotto 150 kV "Colleferro-Anagni"
TCN-PLN-PTO-E-02	Inquadramento territoriale delle opere su carta IGM
TCN-PLN-PTO-E-03	Inquadramento territoriale delle opere su carta CTR
TCN-PLN-PTO-E-04A	Inquadramento territoriale delle opere su base catastale - Comune di Colleferro (RM)
TCN-PLN-PTO-E-04B	Inquadramento territoriale delle opere su base catastale - Comune di Paliano (FR)
TCN-PLN-PTO-E-04C	Inquadramento territoriale delle opere su base catastale - Comune di Anagni (FR)
TCN-PLN-PTO-E-05	Inquadramento territoriale delle opere su Ortofoto
TCN-PLN-PTO-E-06	Tracciato dell'elettrodotto su corografia con attraversamenti
TCN-PLN-PTO-E-07	Elenco Opere Attraversate
TCN-PLN-PTO-E-08	Caratteristiche Componenti
TCN-PLN-PTO-E-09A	Planimetria catastale con Area Potenzialmente Impegnata e Area impegnata - Comune di Colleferro (RM)
TCN-PLN-PTO-E-09B	Planimetria catastale con Area Potenzialmente Impegnata e Area impegnata - Comune di Paliano (FR)
TCN-PLN-PTO-E-09C	Planimetria catastale con Area Potenzialmente Impegnata e Area impegnata - Comune di Anagni (FR)
TCN-PLN-PTO-E-10A	Elenco proprietari Colleferro (RM)
TCN-PLN-PTO-E-10B	Elenco proprietari Paliano (FR)
TCN-PLN-PTO-E-10C	Elenco proprietari Anagni (FR)

TCN-PLN-PTO-E-11	Profilo plano-altimetrico Elettrodotta aereo "Anagni-Colleferro"
TCN-PLN-PTO-E-12A	Planimetria con stralci PRG - Comune di Colleferro (RM)
TCN-PLN-PTO-E-12B	Planimetria con stralci PRG - Comune di Paliano (FR)
TCN-PLN-PTO-E-12C	Planimetria con stralci PRG - Comune di Anagni (FR)
TCN-PLN-PTO-E-13	Relazione tecnica di valutazione del campo elettrico e magnetico e calcolo della fascia di rispetto con schede recettori
TCN-PLN-PTO-E-14A	Andamento campi elettrici e magnetici DPA - Comune di Colleferro (RM)
TCN-PLN-PTO-E-14B	Andamento campi elettrici e magnetici DPA - Comune di Paliano (FR)
TCN-PLN-PTO-E-14C	Andamento campi elettrici e magnetici DPA - Comune di Anagni (FR)
TCN-PLN-PTO-E-15	Piano di cantierizzazione e tavole con piste di cantiere
TCN-PLN-PTO-E-16	Relazione di compatibilità VVF
TCN-PLN-PTO-E-17	Planimetria Ortofoto con indicazione dei punti d'interesse VVF
TCN-PLN-PTO-E-18	Schede di dettaglio dei punti di interesse per la valutazione delle distanze di sicurezza previste dalla legge
TCN-PLN-PTO-E-19	Relazione pre analisi ENAV
TCN-PLN-PTO-E-20	Relazione terre e rocce da scavo
TCN-PLN-PTO-E-21	Relazione geologica e planimetrie

1.4. VIA_3 – STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Denominazione	Titolo
TCN-PLN-SIA	Studio d'impatto Ambientale (SIA)

1.5. VIA_4 – SINTESI NON TECNICA

Denominazione	Titolo
TCN-PLN-SNT	Sintesi non tecnica

1.6. VIA_5 – PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Denominazione	Titolo
----------------------	---------------

TCN-PLN-PMA

Piano di Monitoraggio Ambientale

1.7. VIA_7 – RELAZIONE PAESAGGISTICA

Denominazione	Titolo
TCN-PLN-RP	Relazione paesaggistica

1.8. VIA_10 – PIANO PRELIMINARE UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO

Denominazione	Titolo
TCN-PLN-PPRS	Piano preliminare utilizzo terre e rocce da scavo

1.9. DATI GIS

Denominazione	Titolo
Elementi_aerali_fase_cantiere (.xls)	
Elementi_lineari_fase_cantiere (.xls)	
Elementi_aerali_Opere_connesse (.xls)	
Elementi_lineari_Opere_connesse (.xls)	
Opera_aerale_Area_progetto (.xls)	
Opera_lineare_Asse (.xls)	