

Impianto eolico di Collinas

Progetto definitivo

Oggetto:

COL-01 – Elenco elaborati

Proponente:



Sorgenia Renewables S.r.l.
Via Algardi 4
Milano (MI)

Progettista:



Stantec S.p.A.
Centro Direzionale Milano 2, Palazzo Canova
Segrate (Milano)

| Rev. N. | Data | Descrizione modifiche | Redatto da | Rivisto da | Approvato da |
|---------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|
| 00 | 23/06/2023 | Prima Emissione | A. BELLISAI | M. IAQUINTA | P. POLINELLI |
| | | | | | |
| | | | | | |

Fase progetto: **Definitivo**

Formato elaborato: **A4**

Nome File: **COL-01 - Elenco elaborati.docx**

| IMPIANTO EOLICO COLLINAS | |
|--------------------------|--|
| ID | Nome documento |
| COL-01 | Elenco elaborati |
| COL-02 | Corografia area impianto |
| COL-03 | Inquadramento generale su IGM |
| COL-04 | Inquadramento generale su CTR |
| COL-05 | Inquadramento generale su ortofoto |
| COL-06 | Inquadramento generale su catastale |
| COL-07 | Relazione tecnica descrittiva del progetto |
| COL-08 | Piano di dismissione dell'impianto |
| COL-09 | Cronoprogramma |
| COL-10 | Computo metrico estimativo |
| COL-11 | Quadro economico del progetto definitivo |
| COL-12 | Piano particellare descrittivo |
| COL-13 | Piano particellare grafico |
| COL-14 | Documentazione fotografica |
| COL-16 | Piano di manutenzione dell'impianto |
| COL-17 | Relazione sull'analisi di possibili incidenti |
| COL-18 | Relazione gittata massima elementi rotanti per rottura accidentale |
| COL-19 | Relazione sulla valutazione della risorsa eolica ed analisi di producibilità |
| COL-20 | Relazione aeronautica (ENAC) |
| COL-21 | Relazione geologica, geomorfologica e sismica |
| COL-22 | Relazione geotecnica |
| COL-23 | Relazione idrologica e idraulica |
| COL-24 | Relazione di calcolo preliminare delle fondazioni |
| COL-25 | Tipico fondazioni aerogeneratore |
| COL-26 | Tipico aerogeneratore |
| COL-27 | Tipico piazzola |
| COL-28 | Tipico sezione stradali |
| COL-29 | Tipico aree di cantiere + ripristino |
| COL-30 | Planimetria strade interne impianto su ortofoto |
| COL-31 | Profili longitudinali strade interne |
| COL-32 | Sezioni trasversali strade interne |
| COL-33 | Schema elettrico unifilare generale (impianto eolico + sottostazione) |
| COL-34 | Schema rete di terra |
| COL-35 | Schema rete di comunicazione fibra ottica |
| COL-36 | Planimetria e sezione tipo cavidotti MT su ortofoto |
| COL-37 | Relazione di calcolo elettrico (dimensionamento sezioni dei cavi della rete MT) |
| COL-38 | Relazione tecnica opere di utenza - sottostazione + cavo AT |
| COL-39 | Inquadramento sottostazione, stallo di condivisione, consegna RTN su ortofoto |
| COL-40 | Planimetria elettromeccanica sottostazione - pianta prospetti e sezioni edifici e apparecchiature di sottostazione |
| COL-41 | Planimetria interferenze cavidotto MT esterno |
| COL-42 | Relazione verifica impatto elettromagnetico |
| COL-43 | Studio di Impatto Ambientale |

| IMPIANTO EOLICO COLLINAS | |
|--------------------------|---|
| ID | Nome documento |
| COL-44 | Sintesi non Tecnica |
| COL-45 | Piano di monitoraggio ambientale |
| COL-46 | Relazione paesaggistica |
| COL-47 | Fotosimulazioni |
| COL-48 | Carte dell'intervisibilità |
| COL-49 | Relazione impatto acustico |
| COL-50 | Inquadramento recettori su ortofoto |
| COL-51 | Inquadramento recettori su catastale |
| COL-53 | Relazione pedo-agronomica |
| COL-54 | Piano preliminare di utilizzo delle terre e rocce da scavo |
| COL-55 | Relazione per la valutazione di incidenza ambientale (VINCA) |
| COL-56 | Relazione sugli effetti shadow-flickering |
| COL-57 | Aree non idonee (Del 59/90 del 27/11/2020) |
| COL-58 | Carta delle Aree naturali protette (L.394/91) EUAP e Rete Natura 2000 |
| COL-59 | Carta del PAI / PGRA |
| COL-60 | Carta del vincolo idrogeologico |
| COL-61 | Carta degli habitat |
| COL-62 | Carta delle Linee Guida DM 10 settembre 2010 |
| COL-63 | Carta delle aree percorse dal fuoco |
| COL-64 | Carta beni paesaggistici |
| COL-65 | Carta uso del suolo |
| COL-66 | Zonizzazione sismica del progetto |
| COL-67 | Inquadramento su PPR - ASSETTO AMBIENTALE |
| COL-68 | Inquadramento su PPR - ASSETTO INSEDIATIVO |
| COL-69 | Inquadramento su PPR - ASSETTO STORICO - CULTURALE |
| COL-70 | Inquadramento su Strumento Urbanistico Comunale |
| COL-71 | Relazione di calcolo opere di sostegno |