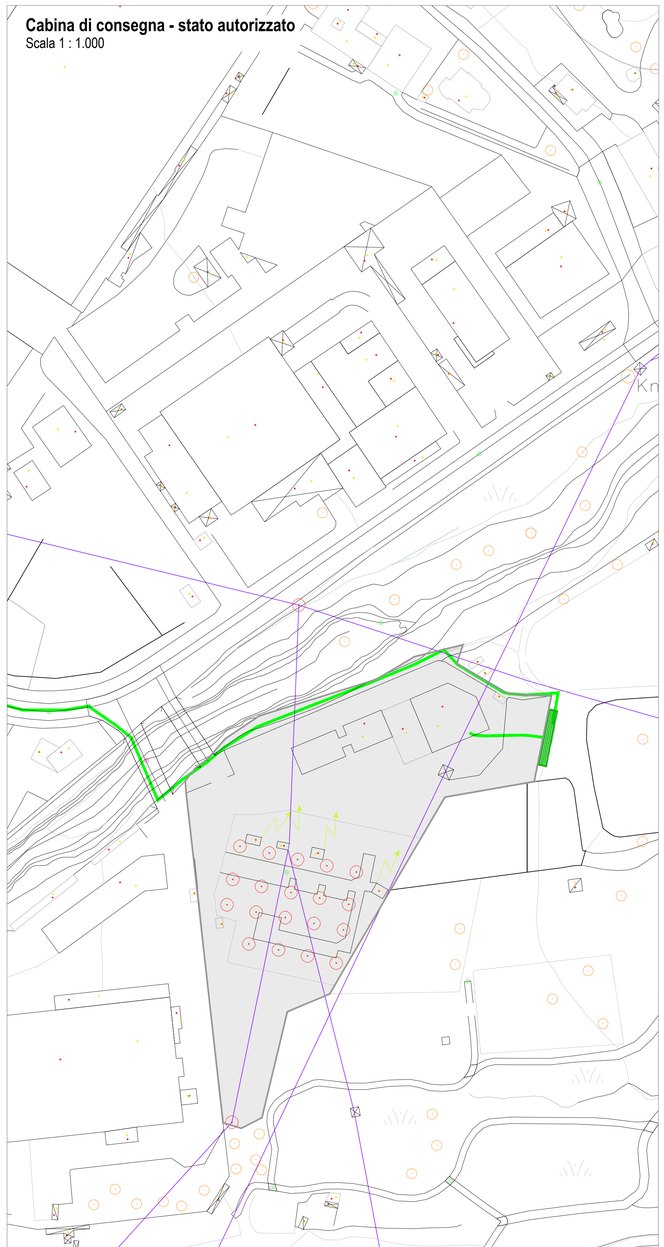
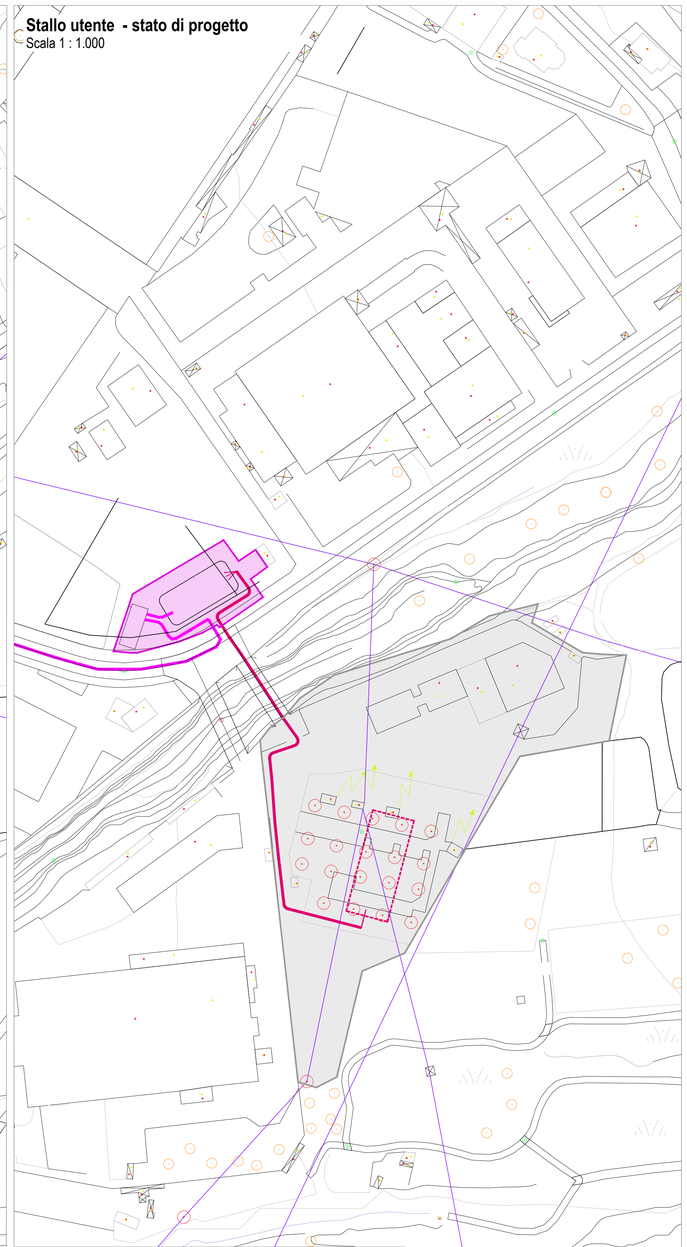
Cabina di consegna - stato autorizzato
Scala 1 : 1.000



LEGENDA

- Cavidotto MT autorizzato proveniente dal parco eolico
- Cavidotto MT -collegamento Cabina di Consegna-SE
- Cabina di consegna autorizzata S=65,00 mq
- Stazione elettrica (SE) esistente E-Distribuzione

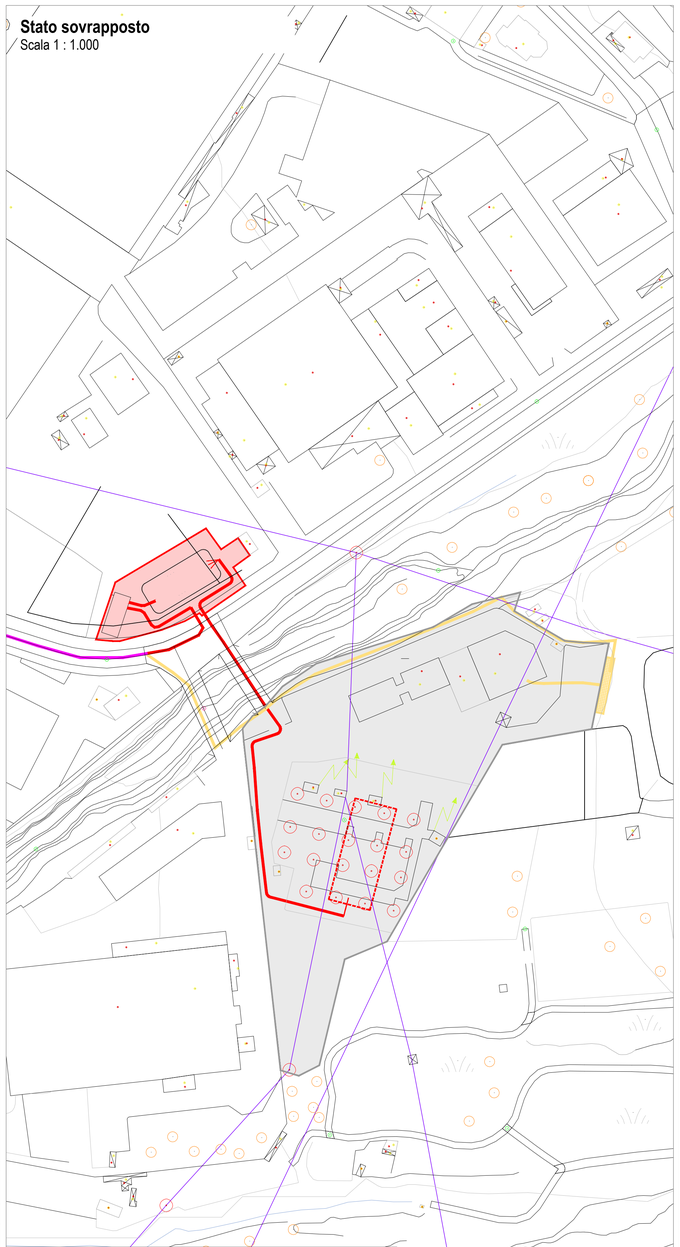
Stallo utente - stato di progetto
Scala 1 : 1.000



LEGENDA

- Cavidotto MT proveniente dal parco eolico - stato di variante
- Cavidotto AT - collegamento Stallo Utente- SE - stato di variante
- Stallo utente S=1.400,00 mq - stato di variante
- Stazione elettrica esistente E-Distribuzione

Stato sovrapposto
Scala 1 : 1.000



LEGENDA

- Cavidotto MT proveniente dal parco eolico - tratto autorizzato invariato
- Cavidotto MT - tratto autorizzato eliminato
- Cavidotto MT/AT - tratto di variante
- Stallo utente a progetto - stato di variante
- Cabina di consegna autorizzata eliminata
- Stazione elettrica esistente E-Distribuzione

NOTA

Il presente elaborato tecnico ha lo scopo di illustrare il punto di allaccio del parco eolico a progetto e la conseguente immissione di energia elettrica prodotta nella Rete Elettrica Nazionale, confrontando lo stato autorizzato con quello proposto negli elaborati di variante.

Il punto di allaccio autorizzato prevedeva che il cavidotto MT giungesse alla cabina di consegna collocata in posizione adiacente alla Stazione Elettrica esistente gestita da E-Distribuzione; dalla cabina di consegna, tramite un altro cavidotto MT di collegamento con la suddetta Stazione Elettrica E-Distribuzione, l'energia elettrica prodotta dal parco eolico veniva immessa nella RTN. Tale punto di connessione è stato autorizzato mediante procedimento di Autorizzazione Unica del Parco elico Popein ottenuta con Atto dirigenziale della Direzione Ambiente, Servizio e Tutela Ambientale della Citttà Metropolitana di Genova n°225/2022.

Nella soluzione di variante si prevede uno stallo utente di superficie maggiore collocato a Busalla, nei pressi della SE E-Distribuzione Esistente, in posizione frontale rispetto alla viabilità di accesso. Il cavidotto MT proveniente dal parco eolico giungerà al nuovo stallo utente dove mediante trasformatore MT/AT l'energia sarà elevata in alta tensione; successivamente mediante nuovo tratto di cavidotto AT avverrà il collegamento alla Stazione Elettrica esistente dove infine l'energia potrà essere immessa nella RTN.

ELABORATI COLLEGATI

1.1C_Relazione tecnica descrittiva

1.2C_Relazione linea elettrica

1.27A_Relazione di variante

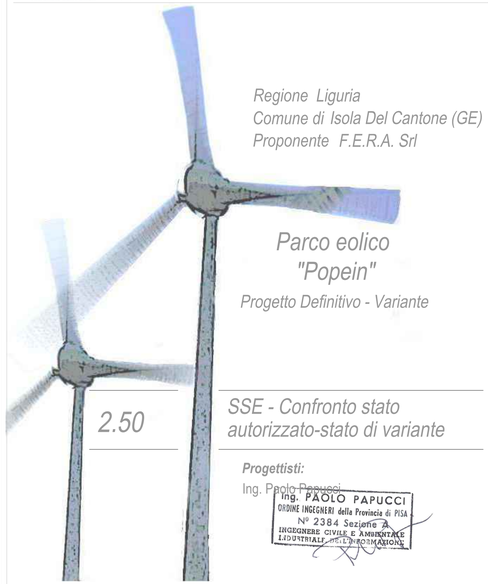
2.45A_SSE-Inquadramento generale

2.46A_SSE-Opere civili ed elettriche

2.49A_Cavidotto- confronto stato autorizzato e stato di variante

FERA NATURE IS OUR POWER
Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative S.r.l.
Piazza Cavour, 7 - 20121 Milano
T. +39.02.62690471 F. +39.02.32066804
info@fera-srl.it www.fera-srl.it
P.IVA 13393960151

Azienda con sistema di gestione qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008
certificati n. 50100808/49 e 50100850



Regione Liguria
Comune di Isola Del Cantone (GE)
Proponente F.E.R.A. Srl

Parco eolico "Popein"

Progetto Definitivo - Variante

2.50

SSE - Confronto stato autorizzato-stato di variante

Progettisti:
Ing. Paolo Papucci

Ing. PAOLO PAPUCCI
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
N° 2384 Sezione A
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE
INDUSTRIALE DELL'INFORMAZIONE

Data	Rev.	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
18.04.2023	Rev.A	Variante	A.Sbrana	P.Papucci	G.Caroli

Comm. 28 ***Elaborato:*** IDC-2.50A_SSEConfrotno staoto autorizzato-stato di variante.dwg ***Scala:*** Varie

E' vietata la riproduzione del presente documento, anche parziale, con qualsiasi mezzo, senza l'autorizzazione di F.E.R.A. S.r.l.