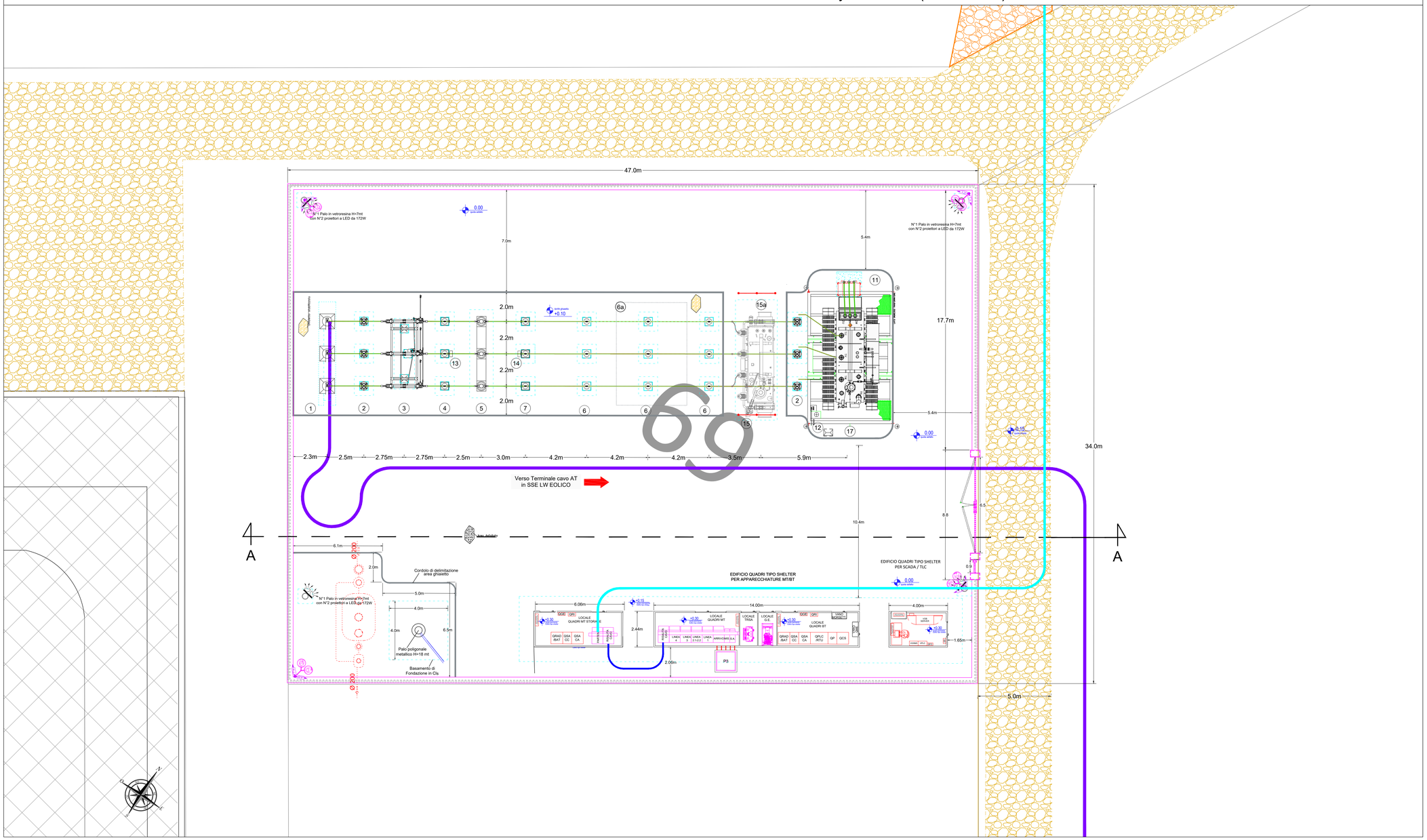
Planimetria elettromeccanica della nuova SSE Produttore 20/150kV Lucky Wind SPA (scala 1: 100)



LEGENDA

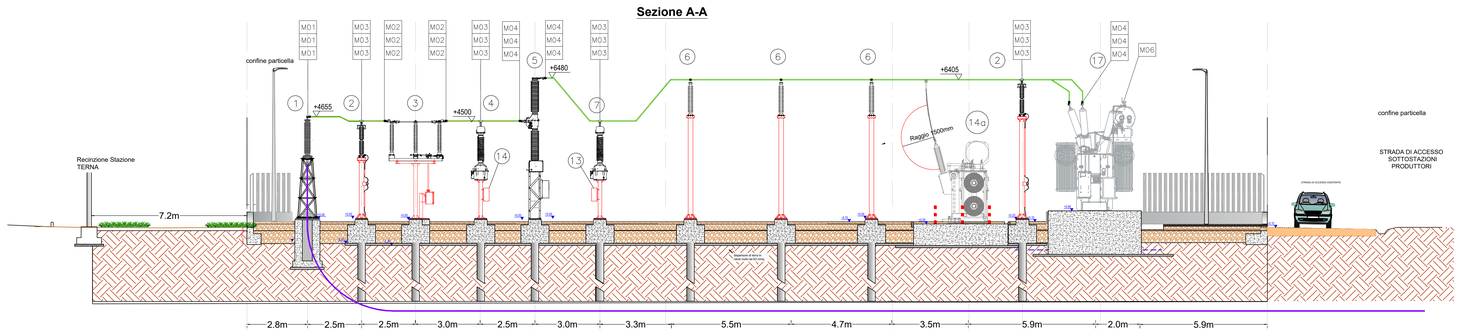
- Strade esistenti
- Elettrodotto interrato MT 20kV - interconnessione con impianto di Storage
- Cavo AT tipo ARE4H1H5E 87/150 kV - opera di utenza per la connessione alla SSE esistente
- Impronta delle fondazioni
- Stazione TERNA - esistente
- Nuovi locali tecnici Produttore

N.B. = LA QUOTA 0.00 INDICA LA QUOTA ASFALTO DEL PIAZZALE

LEGENDA APPARECCHIATURE AT

RIF.	DESCRIZIONE
1	Terminale cavo AT da 400mmq - lato Utente IFV LW4 FOTOVOLTAICO
2	Scaricatore con contascariche PEXLIM Q144-H170
3	Sezionatore tripolare orizzontale 145–170kV con lame di messa a terra e comando motorizzato
4	Trasformatore di tensione induttivo in olio EMF 170kV N°3 Prestazioni (Protezioni)
5	Interruttore tripolare con trasformatori di corrente incorporati COMPASS I 170kV
6	Supporto per rompitratta unipolare
6a	Fondazione per futuro interruttore sezionatore COMPASS 170 kV
7	Trasformatore di tensione induttivo in olio EMF 170kV N°1 Prestazione (Misure)
11	Uscita cavi MT
12	Armadio smistamento cavi - MK TRAFO
13	Cassetta per secondari trasformatore di tensione induttivo (protezioni)
14	Cassetta per secondari trasformatore di tensione induttivo (misure)
15a	Trasformatore di potenza 50MVA (DA UTILIZZARE IN CASO DI GUASTO YNd11 150±10x1,25 / 30 DEL TRASFORMATORE PRINCIPALE)
15	Soletta di fondazione in cls armato per Trasformatore di potenza da 50MVA
16	Supporto sbarre
17	Trasformatore di potenza 50/60 MVA ONAN/ONAF YNd11 150±10x1,25 / 20kV

SEZ. A-A: profilo elettromeccanico del montante di arrivo nella nuova SSE 20/150 kV per la condivisione stallo (scala 1: 100)



REGIONE PUGLIA — PROVINCIA di FOGGIA — COMUNE di MANFREDONIA

Proponente: LUCKY WIND s.p.a.
Piazza C. Battisti, 2F | 71121 Foggia
Tel. 0881 630470-630404 | Fax 0881 630417
P.IVA 02116900719

Progettazione Generale, elettrica e Coordinamento: STUDIO INGEGNERIA ELETTRICA
MEZZINA dott. ing. Antonio
Via T. Sola 128 | 71016 San Severo (FG)
Tel. 0882.228072 | Fax 0882.243651
e-mail: info@studioinnezzina.net

Studio Paesaggistico e Ambientale: VEGA s.r.l. — Arch. Antonio Demaio
Tel. 0881.756251 | Fax 1784412324
E-Mail: sit.vega@gmail.com

Studio Geologico e Idraulico: Studio di Geologia Tecnica & Ambientale Dott.sa Geol. Giovanna Amedei
Via Pietro Nenni, 4 - 71012 Rodi Garganico (Fg)
Tel/Fax 0884.965793 | Cell. 347.6262259
E-Mail: giovannaamedei@tiscali.it

Studio Archeologico: Dott. Vincenzo Ficco
Tel. 0881.750334
E-Mail: info@archeologicasrl.com

Studio Naturalistico: Dott. Forestale Luigi Lupo
Corso Roma, 110
71121 Foggia
E-Mail: luiglupo@libero.it

Studio Acustico: Arch. Marianna Denora
Via Savona, 3 - 70022 Altamura (BA)
Tel. Fax 080 3147468
E-Mail: info@studioprogettazioneacustica.it

Opera: Progetto definitivo per la realizzazione dell'impianto agro-fotovoltaico integrato con allevamento ovi-caprino, di potenza pari a 49,912 MWp, e sistema di accumulo di energia elettrica di 25MW/50MWh, con potenza complessiva ai fini della connessione pari a 75 MW, su terreni con vincolo ZVN (zone a vulnerabilità da nitrati - d.g.r. n. 1408 del 06/09/2016), come programma di riconversione temporanea e miglioramento bio-strutturale dei suoli oggetto dell'intervento e delle falde sotterranee, finalizzato al recupero del loro valore agronomico, nonché delle opere connesse e delle infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto.

Procedimento: ISTANZA DI AUTORIZZAZIONE UNICA ai sensi dell'art. 12 del D.lgs. 387/2003 e s.m.i.

Oggetto:
Folder: J0QSEN0_ProgettoGenerale
Nome Elaborato: J0QSEN0_TAVOLA_14.a
Descrizione Elaborato: PLANIMETRIA E PROFILO ELETTROMECCANICO - NUOVA SOTTOSTAZIONE 12/150kV PRODUTTORE

Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione
02	Dicembre 2020	Integrazioni procedimento A.U.	Ing. M. A. Merlino	Ing. A. Mezzina	LUCKY WIND S.p.a.
01	Gennaio 2020	Progetto definitivo per Istanza di A.U.	Ing. M. A. Merlino	Ing. A. Mezzina	LUCKY WIND S.p.a.
00	Luglio 2019	Richiesta di V.I.A.	Ing. M. A. Merlino	Ing. A. Mezzina	LUCKY WIND S.p.a.

Scala: 1:100
Formato: A0
Codice Pratica: J0QSEN0
MEZZINA ANTONIO 28.12.2021 16:45:37 GMT+01:00