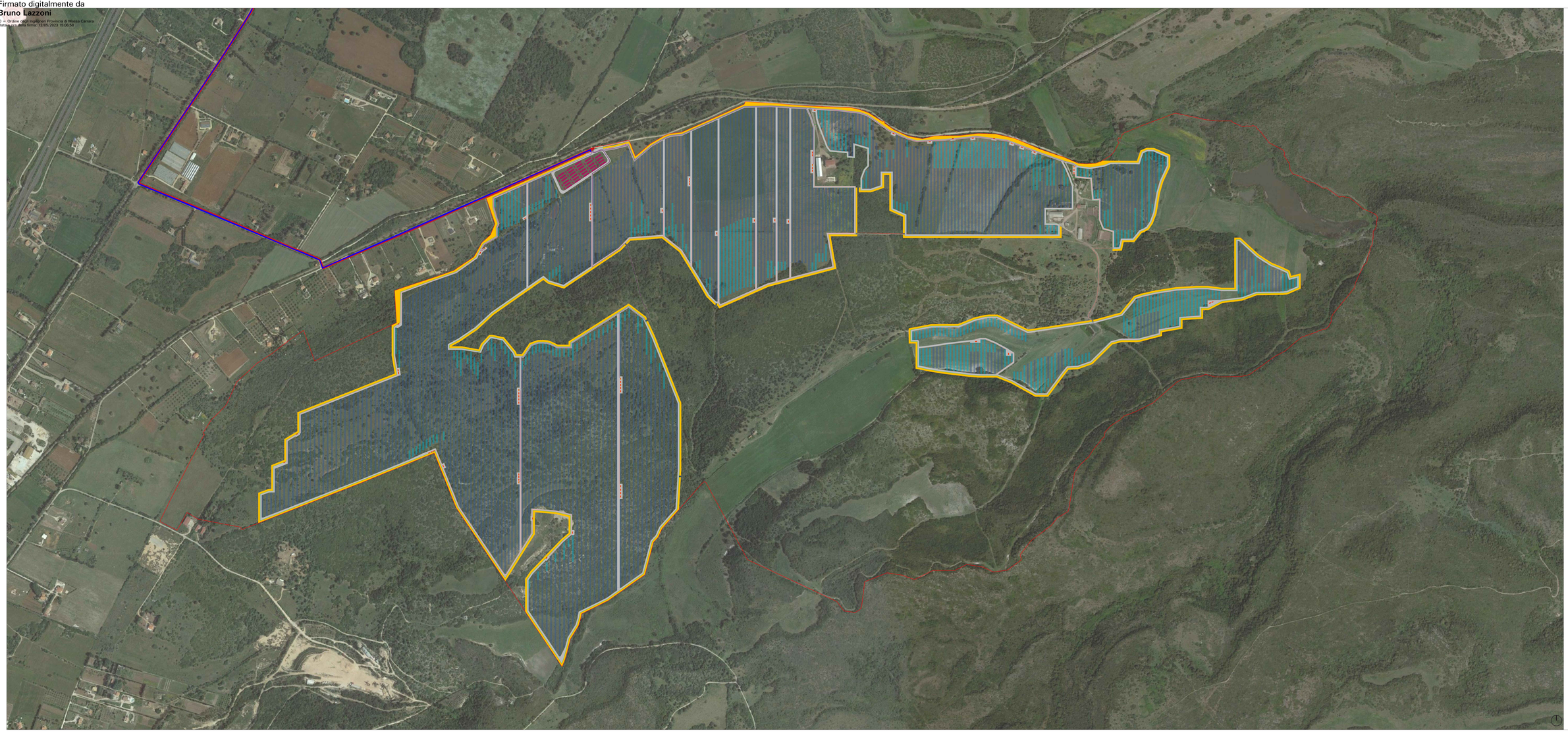
Firmato digitalmente da
Bruno Lazzoni
O = Ordine degli Ingegneri Provincia di Massa Carrara
Data/ora della firma: 12/05/2023 15:06:53



LAYOUT AREA CENTRALE AGRIVOLTAICA - SU ORTOFOTO

Legenda

- Perimetro azienda agricola
- Perimetro azienda agrivoltaica
- Fascia di mitigazione ed arbusto a sfoglia
- Strade di servizio
- Strade esistenti
- Generatore FV a inseguitori monoassiali da 73,2 kWp (70m)
- Generatore FV a inseguitori monoassiali da 29,28 kWp (28m)
- Area di accumulo 40MW_batterie e inverter
- Cabine parallelo e trasformazione
- Cabine di raccolta
- Inverter
- Cavi a cavidotti AC MT 36kV da CR a Consegna
- Cavi a cavidotti AC BT 800V
- Linea cavidotto SSE

Dati generali di progetto

Superficie azienda agricola= **380,60 ha**

Perimetro azienda agricola= **22,72 km**

Superficie occupata dal generatore= **FV 153,60 ha** (al lordo strade e cabine ma al netto della area perimetrata)

Perimetro del generatore FV= **16,59 km**

Area mitigazione ambientale = **8,52 ha**

Firmato digitalmente da
Bruno Lazzoni
O = Ordine degli Ingegneri Provincia di Massa Carrara
Data/ora della firma: 12/05/2023 15:06:53

REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI OLMEDO
COMUNE DI SASSARI
Provincia di Sassari

PROGETTO DEFINITIVO

LAYOUT AREA CENTRALE AGRIVOLTAICA

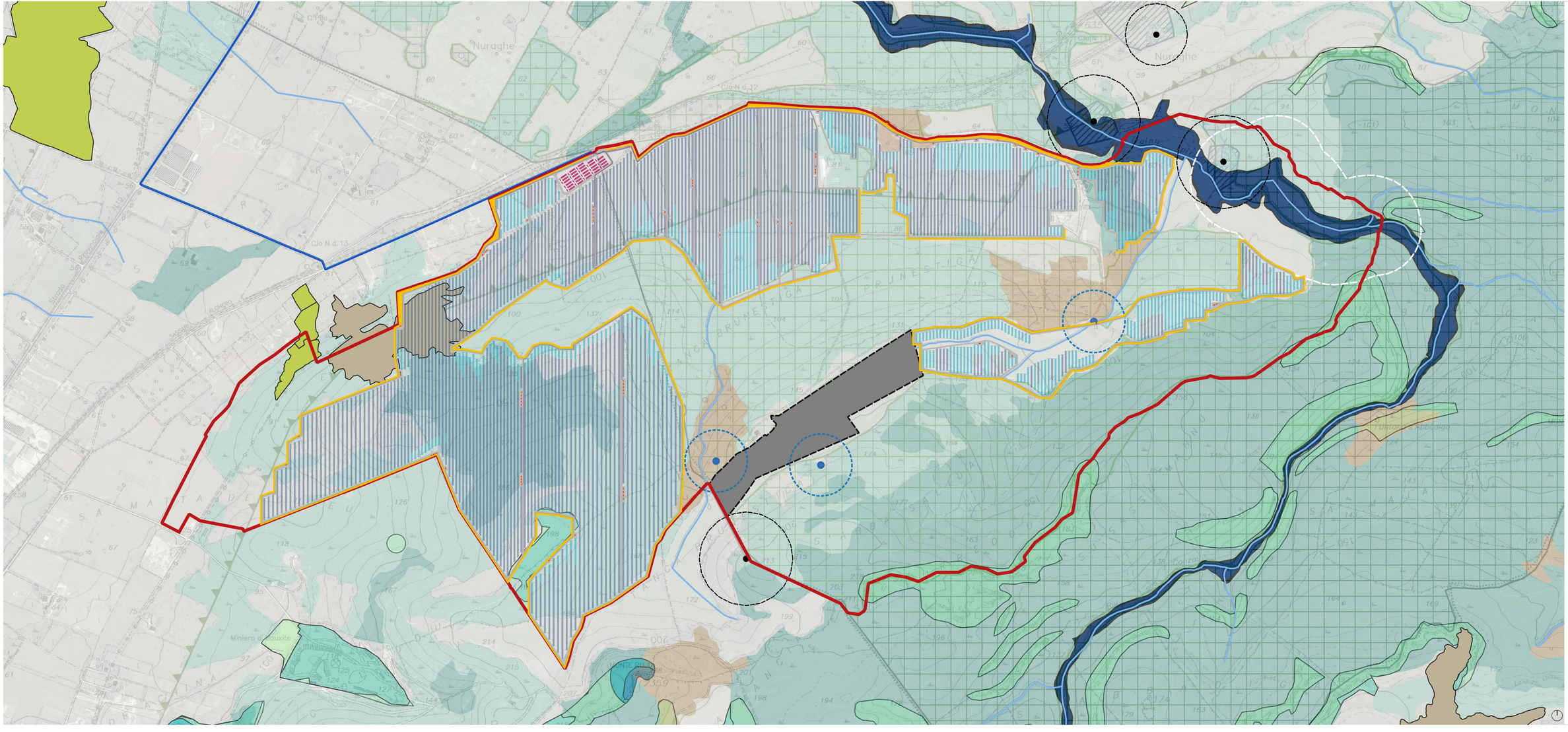
Titolo del Progetto:

IMPIANTO AGRIVOLTAICO denominato "OLMEDO" sito nel Comune di OLMEDO, in località Brunosilica, e nel Comune di SASSARI, in località Nuoro, Provincia di Sassari, Regione Sardegna, di potenza nominale pari a 153,6 MWp, con sistema di accumulo di energia elettrica (batteria) 40 MW (AC), comprese opere di connessione in antenna alla nuova SSE 380/150/36 kV della RTN da realizzare nel Comune di Sassari, con potenza di immissione di 99,7 MW (AC)

Progetto: ***Valutazione di Impatto Ambientale ex art.23 D.Lgs 152/06***

Cod. Elaborato:	E.17.0.0	Data: 12 maggio 2023	Formato:	Scala:	Aggiornamento:
File Name:	R0-OLMEDO_Cartella_1	Allegato: N. 0	Regione	Progetto	File
Cartella:	01-Relazioni Generali		A4	1:25000	A4

Consulenza Ambientale e Paesaggistica:	Consulenza Tec. Strutture:	Consulenza Tec. Elettrica:
Arch. Claudia Cipolli Dott. Pianif. Paesaggista Francesco Saverio Teruzzi	Ing. Bruno Lazzoni Ordine degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara n. 720 Geom. Alessandro Bertolini Geom. Alessandro Bertolini Geom. Alessandro Bertolini


Nuraghe
Clo N d. 13
Miniera di bauxite
Nuraghe
Nuraghe
Nuraghe