

REGIONE PUGLIA
COMUNE DI AVETRANA
PROVINCIA DI TARANTO

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO PER LA
PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA,
NONCHE' OPERE ED INFRASTRUTTURE CONNESSE, DI POTENZA
INSTALLATA DI 63 MW DENOMINATO "AVETRANA ENERGIA"**

OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN NEL COMUNE DI ERCHIE (BR)

PROGETTO DEFINITIVO

Codice STMG Terna: 201800410 - Identificativo AU Regione Puglia: A7OXWD6

Tavola :

R23a

Titolo :

**Relazione Idrologica e Relazione Idraulica
NOTE**

Cod. Identificativo elaborato :

A7OXWD6_RelazioneIdrologica_23a

Progetto:



Via San Lorenzo 155 - cap 72023 MESAGNE (BR)
P.IVA 02549880744 - REA BR-154453 - enerwind@pec.it



Via Milizia n.55 - 73100 LECCE (ITALY)
P.IVA 04258790759 - msc.innovativesolutions@pec.it



Via V.M. Stampacchia, 48
73100 - LECCE
stcprogetti@legalmail.it

Dott. Ing. Fabio Calcarella
Piazza Mazzini, 64 - 73100 - Lecce (LE)
tel. +39 0832 1594953 - fabio.calcarella@gmail.com



Committente:

AVETRANA ENERGIA s.r.l.

Piazza del Grano n.3 - cap 39100 BOLZANO (BZ)
P.IVA 03050420219 - REA BZ 227626 - avetrana.energia@legalmail.it

SOCIETA' DEL GRUPPO



FRI-EL GREEN POWER S.p.A.
Piazza della Rotonda, 2 - 00186 Roma (RM) - Italia
Tel. +39 06 6880 4163 - Fax. +39 06 6821 2764
Email: info@fri-el.it - P. IVA 01533770218

Indagini Specialistiche :

Data	Revisione	Redatto	Approvato
Gennaio 2020	Prima Emissione	FC-SM	MT
Giugno 2020	Richiesta integrazioni RP	FC-SM	MT

Data: Giugno 2020

Scala : n.a.

File:

Controllato:

Formato: **A4**

Ai sensi e per gli effetti degli art.9 e 99 della Legge n.633 del 22 aprile 1941 , ci riserviamo la proprietà intellettuale e materiale di questo elaborato e facciamo espresso divieto a chiunque di renderlo noto a terzi o di riprodurlo anche in parte, senza la nostra preventiva autorizzazione scritta.

1. NOTE RELATIVE ALLA RELAZIONE IDRAULICA E IDROLOGICA DI PROGETTO

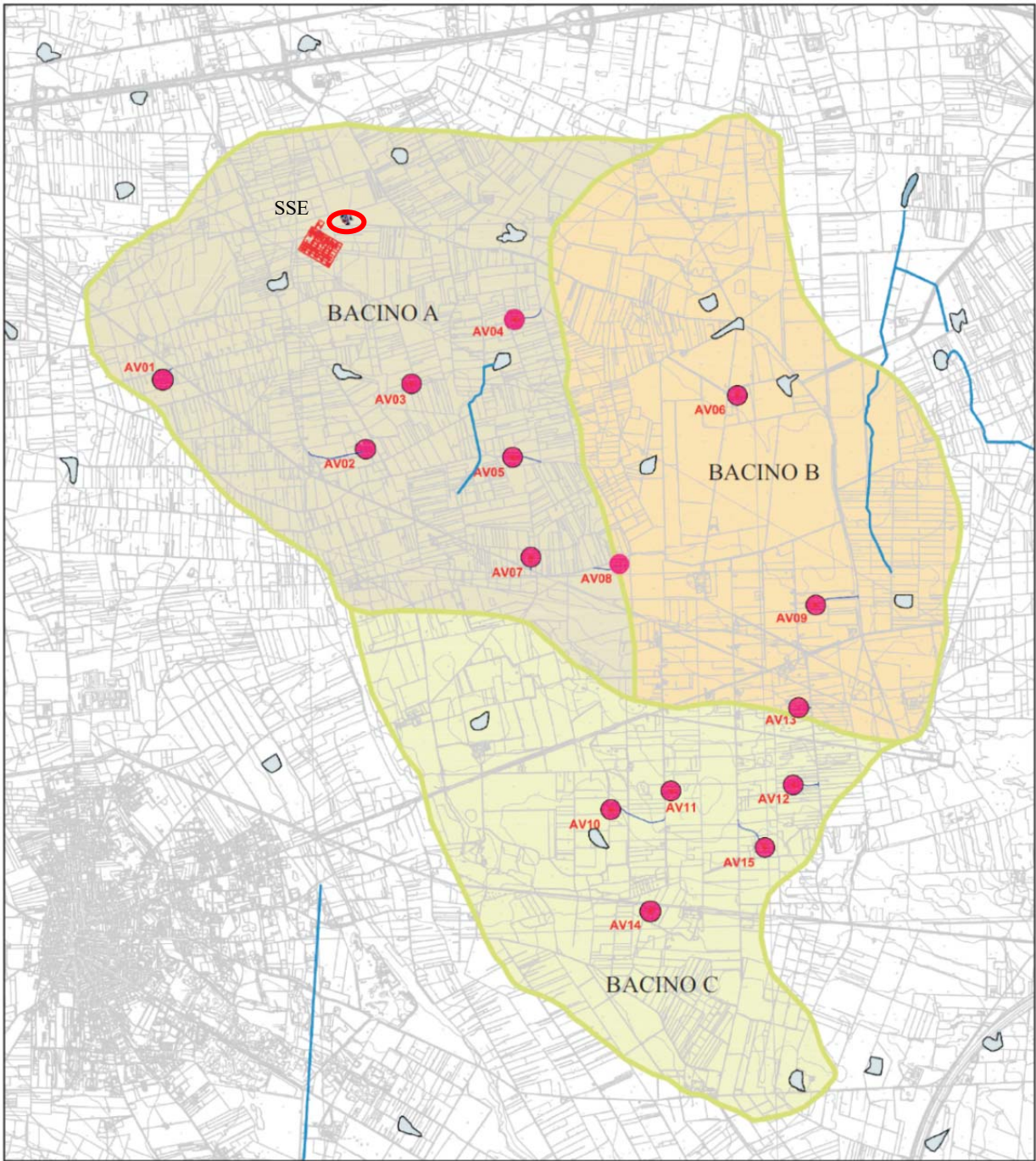
Con riferimento alla Relazione Idraulica e Idrologica di Progetto elaborati:

- 1) A7OXWD6_RelazioneIdraulica_22
- 2) A7OXWD6_RelazioneIdrologica_23

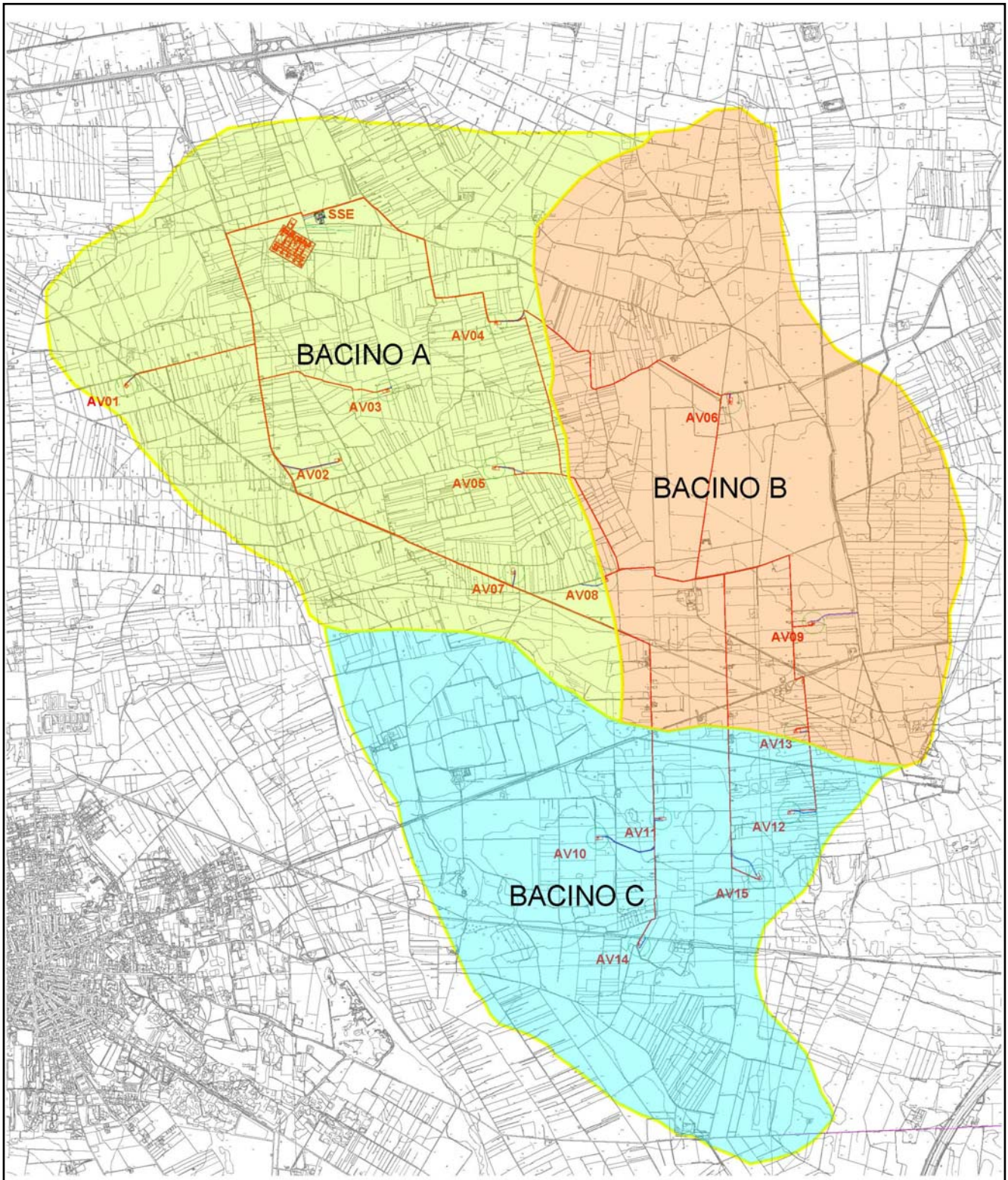
Così come presentati e depositati in sede di richiesta di Autorizzazione Unica, si fa presente che questi **sono riferiti non sole alle aree in cui è prevista la realizzazione dell'impianto eolico ma anche a quelle in cui è prevista la realizzazione delle opere di connessione in particolare la Sottostazione Elettrica.**

A tal proposito facciamo osservare quanto segue.

- 1) Nella Relazione Idrologica di progetto sono individuati tre Bacini Endoreici, come si evince chiaramente dall'Allegato 1, detti Bacini comprendono chiaramente non solo le aree in cui è prevista la realizzazione degli aerogeneratori, ma anche quella della SSE. Per semplicità di lettura si riporta la stessa figura riportata in Allegato 1 della Relazione Idrologica. E' evidente che il Bacino A, comprende l'area della SSE (che è stata cerchiata in rosso).



2) I bacini individuati non solo comprendono l'area della SSE e gli aerogeneratori, ma anche le altre opere di connessione, tra cui i cavidotti che rimangono comunque confinati nell'area dei tre "Bacini Endoreici", oggetto di studio ed indagine nella Relazione Idrologica ed Idraulica. A tal proposito riportiamo una cartografia in cui sono riportati: aerogeneratori, SSE, cavidotti (in rosso nella cartografia). E' evidente che i *Bacini* oggetto di studio sono riferiti a tutta l'area di progetto.



3) Per quanto concerne la Relazione Idraulica di progetto anche questa è riferita a tutta l'area di progetto, comprensiva di aerogeneratori, SSE, cavidotti e piste di accesso agli aerogeneratori a partire dalla viabilità esistente. A tal proposito rileviamo che l'*Analisi Idraulica* e la *Determinazione dei Massimi Volumi Effluiti* è riferita i tre Bacini Endoreici individuati nello Studio Idrologico che si riferiscono all'intera area di progetto e quindi includono tutti i componenti di impianto (aerogeneratori con piazzole e piste di accesso dalla viabilità esistente, Sottostazione Elettrica, cavidotti interrati).