

REGIONE CAMPANIA
COMUNE di BISACCIA
Provincia di Avellino

PROGETTO GENERALE
DI UN PARCO EOLICO

TAVOLA
N° 12-B

INQUADRAMENTO IMPIANTO SU P.T.C.P. - AV
(con Buffer 1.000 metri dagli aerogeneratori)
(con Buffer 6.250-9.000 metri - 50 volte H. max aerogeneratore)

DATA: Ottobre 2022

ECOPOWER SRL
COMMITTENTE:

Via Cardito, 5

83012 - CERVINARA (AV)

P. IVA 02573260649

Ecopower Srl

Via Cardito n° 5 CERVINARA (AV)




PROGETTISTA:

Dott. Ing. Saverio Vitagliano

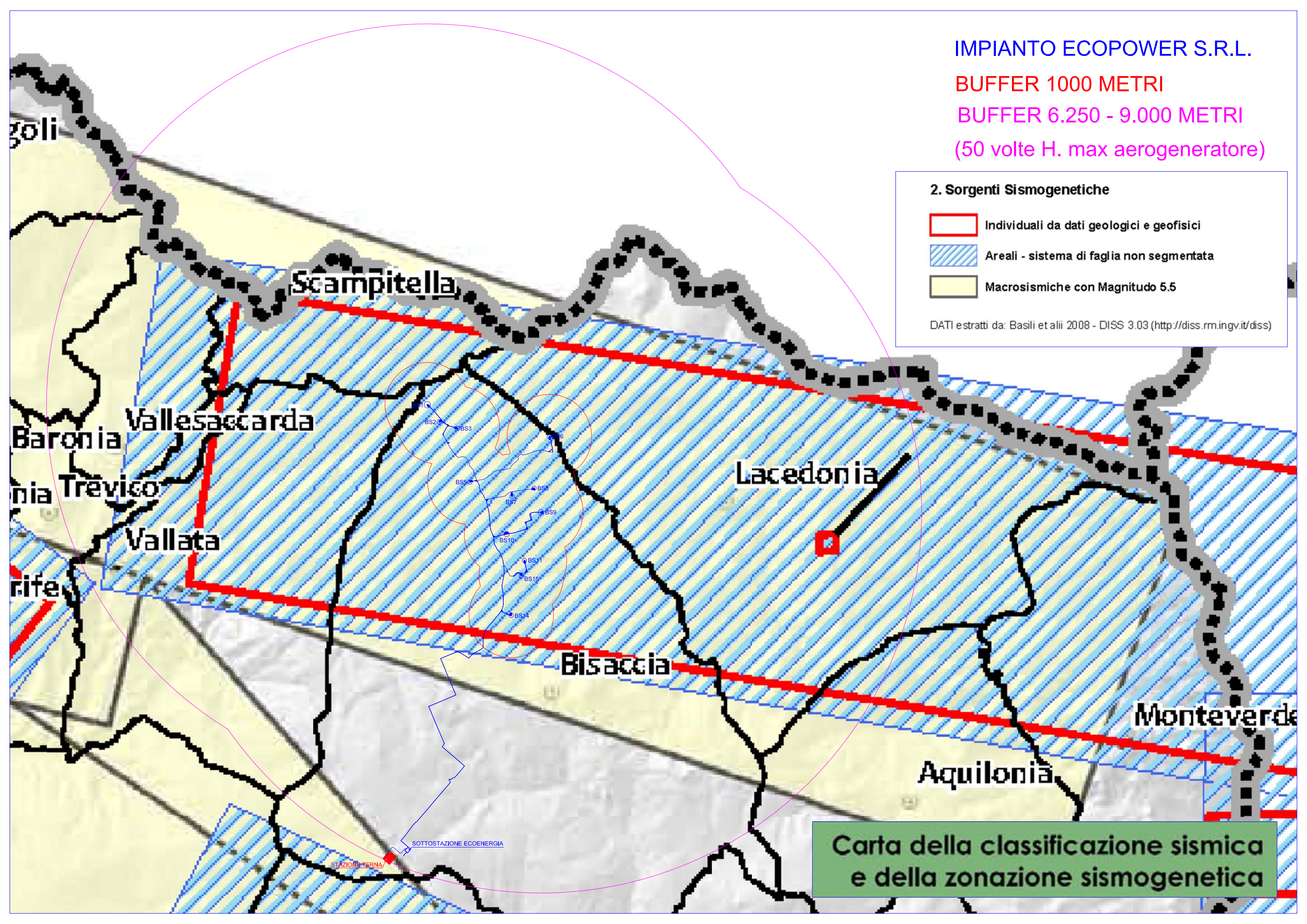


IMPIANTO ECOPOWER S.R.L.
BUFFER 1000 METRI
BUFFER 6.250 - 9.000 METRI
(50 volte H. max aerogeneratore)

2. Sorgenti Sismogenetiche

-  Individuali da dati geologici e geofisici
-  Areali - sistema di faglia non segmentata
-  Macrosismiche con Magnitudo 5.5

DATI estratti da: Basili et alii 2008 - DISS 3.03 (<http://diss.rm.ingv.it/diss>)



Carta della classificazione sismica e della zonazione sismogenetica

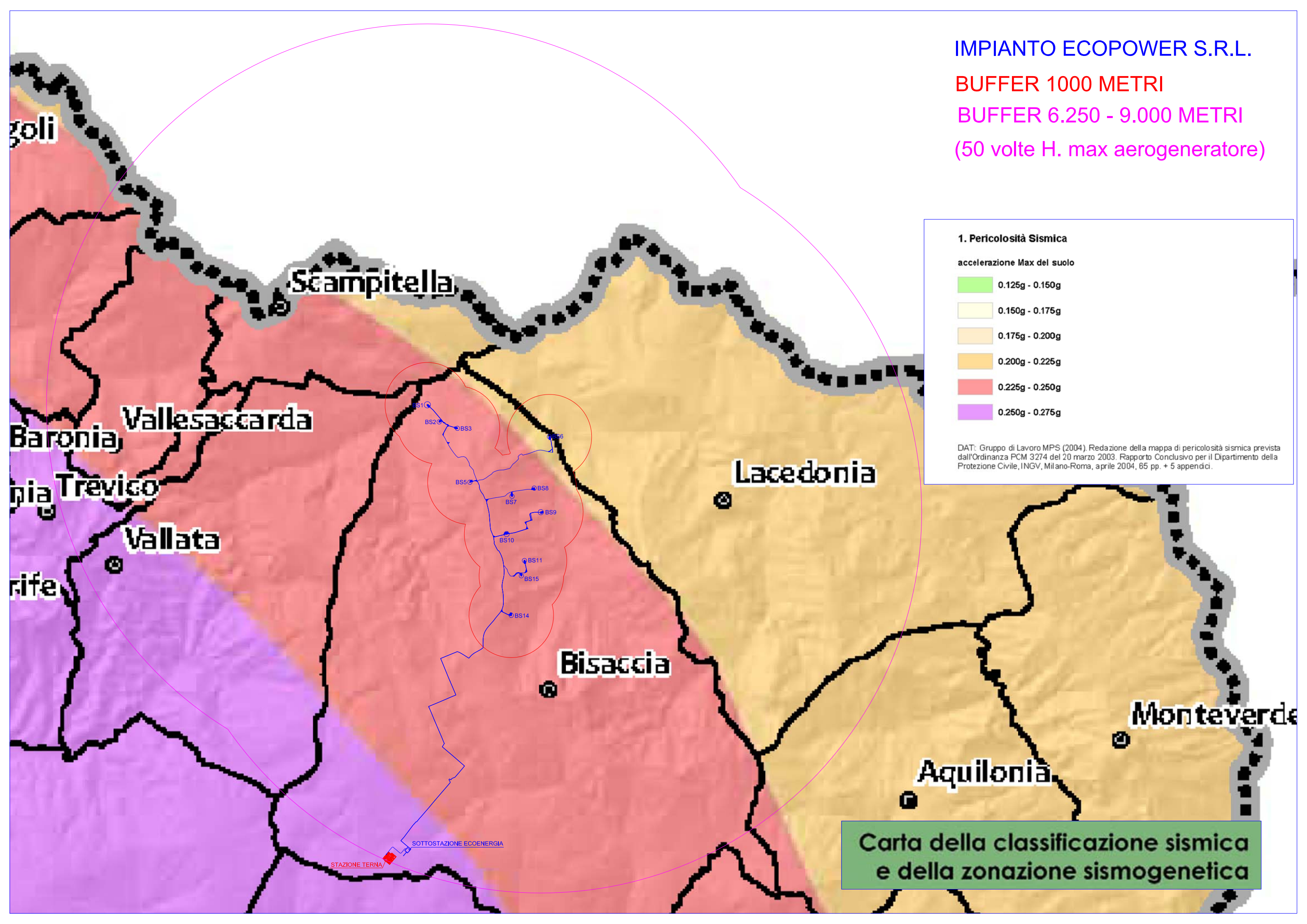
IMPIANTO ECOPOWER S.R.L.
BUFFER 1000 METRI
BUFFER 6.250 - 9.000 METRI
(50 volte H. max aerogeneratore)

1. Pericolosità Sismica

accelerazione Max del suolo



DAT: Gruppo di Lavoro MPS (2004). Redazione della mappa di pericolosità sismica prevista dall'Ordinanza PCM 3274 del 20 marzo 2003. Rapporto Conclusivo per il Dipartimento della Protezione Civile, INGV, Milano-Roma, aprile 2004, 65 pp. + 5 appendici.



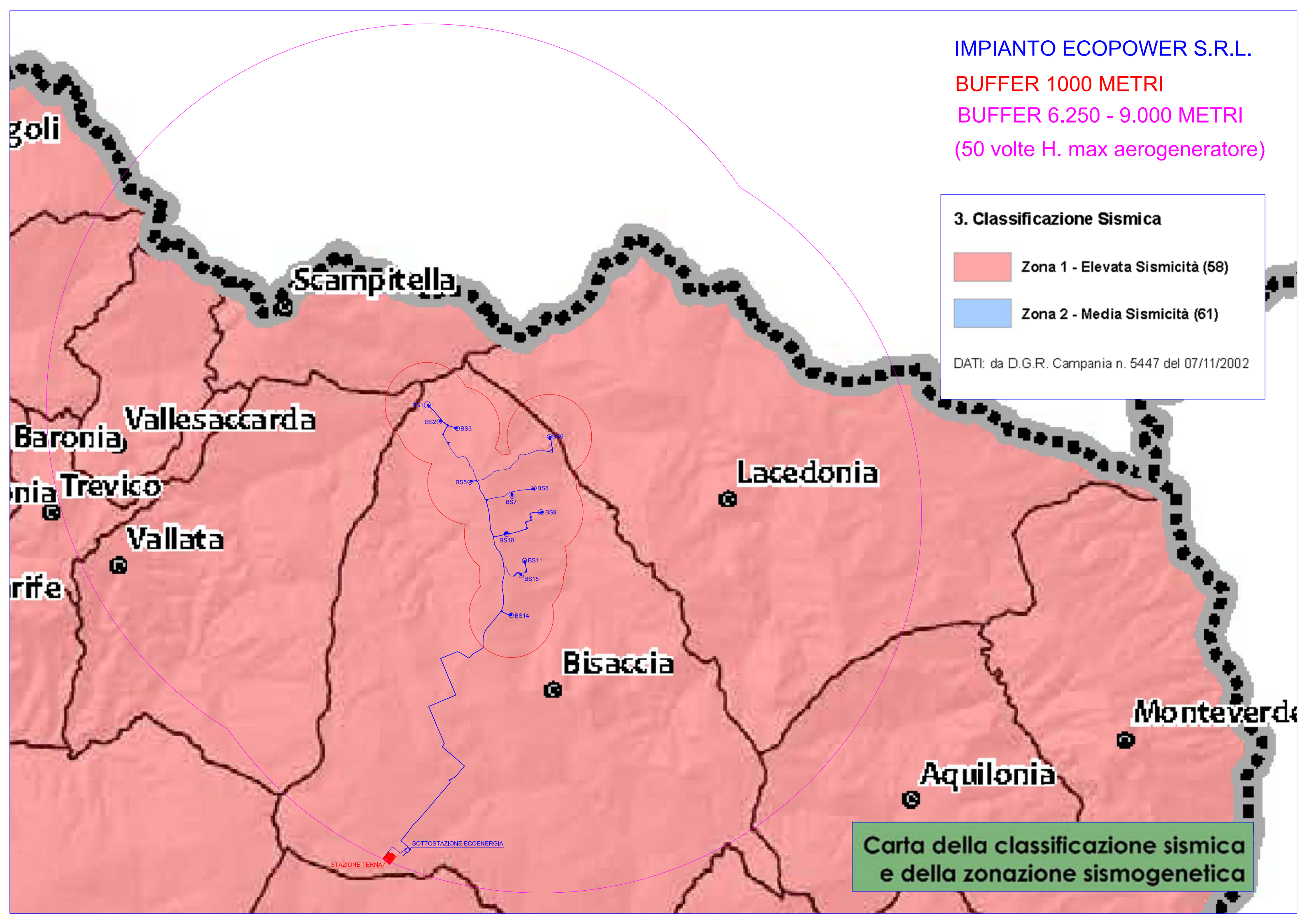
Carta della classificazione sismica e della zonazione sismogenetica

IMPIANTO ECOPOWER S.R.L.
BUFFER 1000 METRI
BUFFER 6.250 - 9.000 METRI
(50 volte H. max aerogeneratore)

3. Classificazione Sismica

- Zona 1 - Elevata Sismicità (58)
- Zona 2 - Media Sismicità (61)

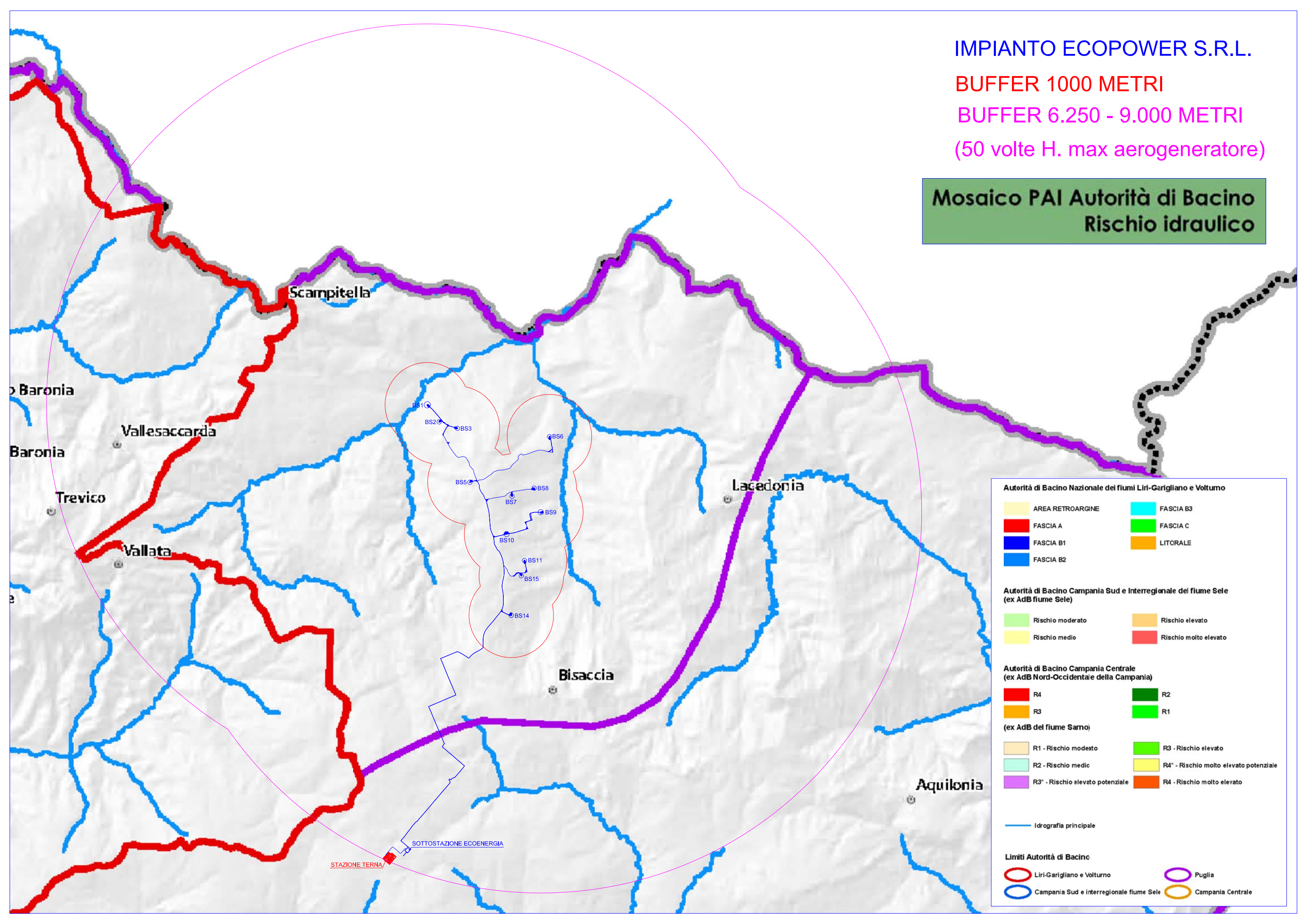
DATI: da D.G.R. Campania n. 5447 del 07/11/2002



Carta della classificazione sismica e della zonazione sismogenetica

IMPIANTO ECOPOWER S.R.L.
 BUFFER 1000 METRI
 BUFFER 6.250 - 9.000 METRI
 (50 volte H. max aerogeneratore)

**Mosaico PAI Autorità di Bacino
 Rischio idraulico**



Autorità di Bacino Nazionale dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno

| | |
|------------------|-----------|
| AREA RETROARGINE | FASCIA B3 |
| FASCIA A | FASCIA C |
| FASCIA B1 | LITORALE |
| FASCIA B2 | |

Autorità di Bacino Campania Sud e Interregionale del fiume Sele (ex AdB fiume Sele)

| | |
|------------------|-----------------------|
| Rischio moderato | Rischio elevato |
| Rischio medio | Rischio molto elevato |

Autorità di Bacino Campania Centrale (ex AdB Nord-Occidentale della Campania)

| | |
|----|----|
| R4 | R2 |
| R3 | R1 |

(ex AdB del fiume Sarno)

| | |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| R1 - Rischio moderato | R3 - Rischio elevato |
| R2 - Rischio medio | R4* - Rischio molto elevato potenziale |
| R3* - Rischio elevato potenziale | R4 - Rischio molto elevato |

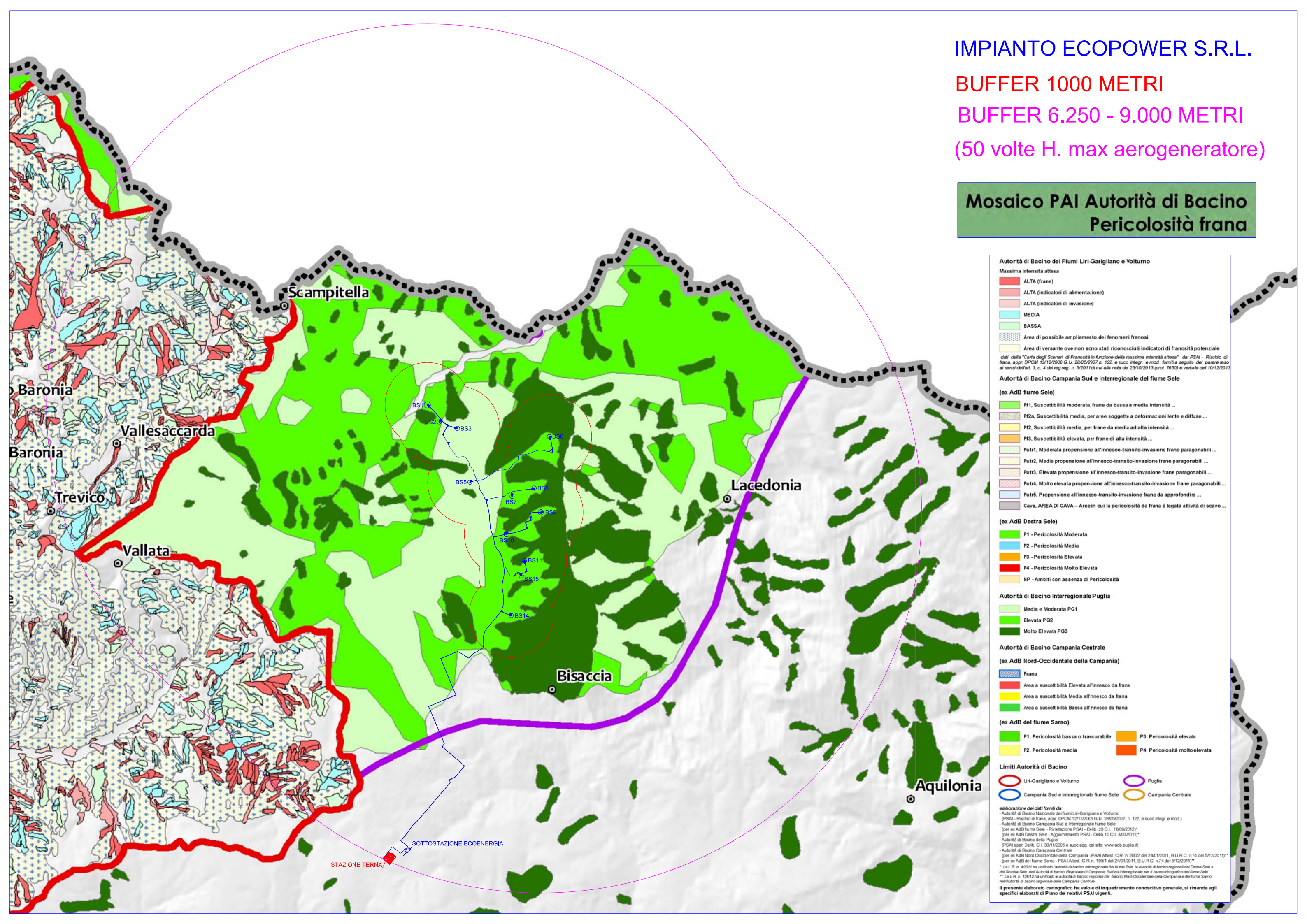
Idrografia principale

Limiti Autorità di Bacino

| | |
|------------------------------------------|-------------------|
| Liri-Garigliano e Volturno | Puglia |
| Campania Sud e interregionale fiume Sele | Campania Centrale |

IMPIANTO ECOPOWER S.R.L.
 BUFFER 1000 METRI
 BUFFER 6.250 - 9.000 METRI
 (50 volte H. max aerogeneratore)

**Mosaico PAI Autorità di Bacino
 Pericolosità frana**



Autorità di Bacino dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno

Massima intensità attesa

- ALTA (frane)
- ALTA (indicatori di alimentazione)
- ALTA (indicatori di invasione)
- MEDIA
- BASSA
- Area di possibile ampliamento dei fenomeni franosi
- Area di versante ove non sono stati riconosciuti indicatori di franosità potenziale

deli della "Carta degli Scenari di Franosità in funzione della massima intensità attesa" da PSAI - Rischio di frana, appr. DPCM 12/12/2006 G.U. 28/05/2007 n. 122, e succ. integr. e mod. forniti a seguito del parere reso ai sensi dell'art. 3, c. 4 del reg. n. 5/2011 di cui alla nota del 23/10/2013 (prot. 7650) e verbale del 10/12/2013

Autorità di Bacino Campania Sud e Interregionale del fiume Sele

(ex AdB fiume Sele)

- PF1, Suscettibilità moderata frane da bassa a media intensità ...
- PF2a, Suscettibilità media, per aree soggette a deformazioni lente e diffuse ...
- PF2, Suscettibilità media, per frane da media ad alta intensità ...
- PF3, Suscettibilità elevata, per frane di alta intensità ...
- Putr1, Moderata propensione all'innescò-transito-invasione frane paragonabili ...
- Putr2, Media propensione all'innescò-transito-invasione frane paragonabili ...
- Putr3, Elevata propensione all'innescò-transito-invasione frane paragonabili ...
- Putr4, Molto elevata propensione all'innescò-transito-invasione frane paragonabili ...
- Putr5, Propensione all'innescò-transito-invasione frane da approfondir ...
- Cava, AREA DI CAVA - Aree in cui la pericolosità da frana è legata attività di scavo ...

(ex AdB Destra Sele)

- P1 - Pericolosità Moderata
- P2 - Pericolosità Media
- P3 - Pericolosità Elevata
- P4 - Pericolosità Molto Elevata
- NP - Ambiti con assenza di Pericolosità

Autorità di Bacino Interregionale Puglia

- Media e Moderata PG1
- Elevata PG2
- Molto Elevata PG3

Autorità di Bacino Campania Centrale

(ex AdB Nord-Occidentale della Campania)

- Frana
- Area a suscettibilità Elevata all'innescò da frana
- Area a suscettibilità Media all'innescò da frana
- Area a suscettibilità Bassa all'innescò da frana

(ex AdB del fiume Sarno)

- P1, Pericolosità bassa o trascurabile
- P2, Pericolosità media
- P3, Pericolosità elevata
- P4, Pericolosità molto elevata

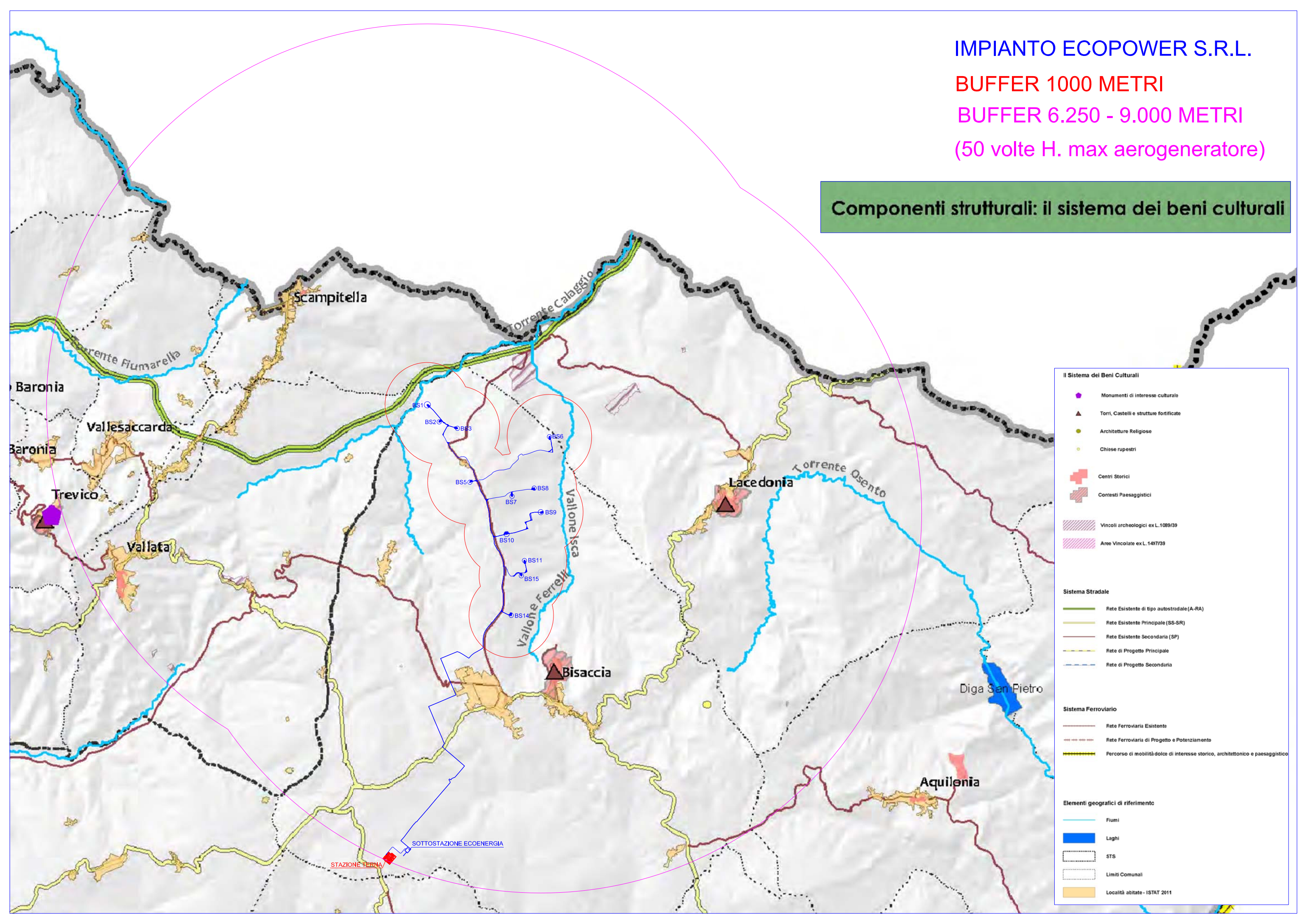
Limiti Autorità di Bacino

- Liri-Garigliano e Volturno
- Campania Sud e interregionale fiume Sele
- Puglia
- Campania Centrale

elaborazione dei dati forniti da:
 - Autorità di Bacino Nazionale dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno (PSAI - Rischio di frana, appr. PSAI 12/12/2006 G.U. 28/05/2007, n. 122, e succ. integr. e mod.)
 - Autorità di Bacino Campania Sud e Interregionale fiume Sele (per ex AdB fiume Sele - Rivisitazione PSAI - Delib. 20 C.I. 18/09/2012) (per ex AdB Destra Sele - Aggiornamento PSAI - Delib. 10 C.I. 3/03/2011)*
 - Autorità di Bacino della Puglia (PSAI appr. Delib. C.I. 30/11/2005 e succ. agg. del sito: www.adb.puglia.it)
 - Autorità di Bacino Campania Centrale (per ex AdB Nord Occidentale della Campania - PSAI Attest. C.R. n. 2002 del 24/01/2011, B.U.R.C. n. 14 del 5/12/2011)** (per ex AdB del fiume Sarno - PSAI Attest. C.R. n. 1991 del 24/01/2011, B.U.R.C. n. 174 del 5/12/2011)**
 * La L.R. n. 4/2011 ha unificato le autorità di bacino interregionale del fiume Sele, le autorità di bacino regionali del Destra Sele e del Sinistra Sele, nell'Autorità di bacino Regionale di Campania Sud ed interregionale per il bacino idrografico del fiume Sele
 ** La L.R. n. 12/2012 ha unificato le autorità di bacino regionali del bacino Nord-Occidentale della Campania e del fiume Sarno nell'Autorità di bacino regionale della Campania Centrale.
 Il presente elaborato cartografico ha valore di inquadramento conoscitivo generale, si rimanda agli specifici elaborati di Piano dei relativi PSAI vigenti.

IMPIANTO ECOPOWER S.R.L.
 BUFFER 1000 METRI
 BUFFER 6.250 - 9.000 METRI
 (50 volte H. max aerogeneratore)

Componenti strutturali: il sistema dei beni culturali



Il Sistema dei Beni Culturali

- Monumenti di interesse culturale
- ▲ Torri, Castelli e strutture fortificate
- Architetture Religiose
- Chiese rupestri
- + Centri Storici
- + Contesti Paesaggistici
- Vincoli archeologici ex L.1089/39
- Aree Vincolate ex L.1497/39

Sistema Stradale

- Rete Esistente di tipo autostradale (A-RA)
- Rete Esistente Principale (SS-SR)
- Rete Esistente Secondaria (SP)
- Rete di Progetto Principale
- Rete di Progetto Secondaria

Sistema Ferroviario

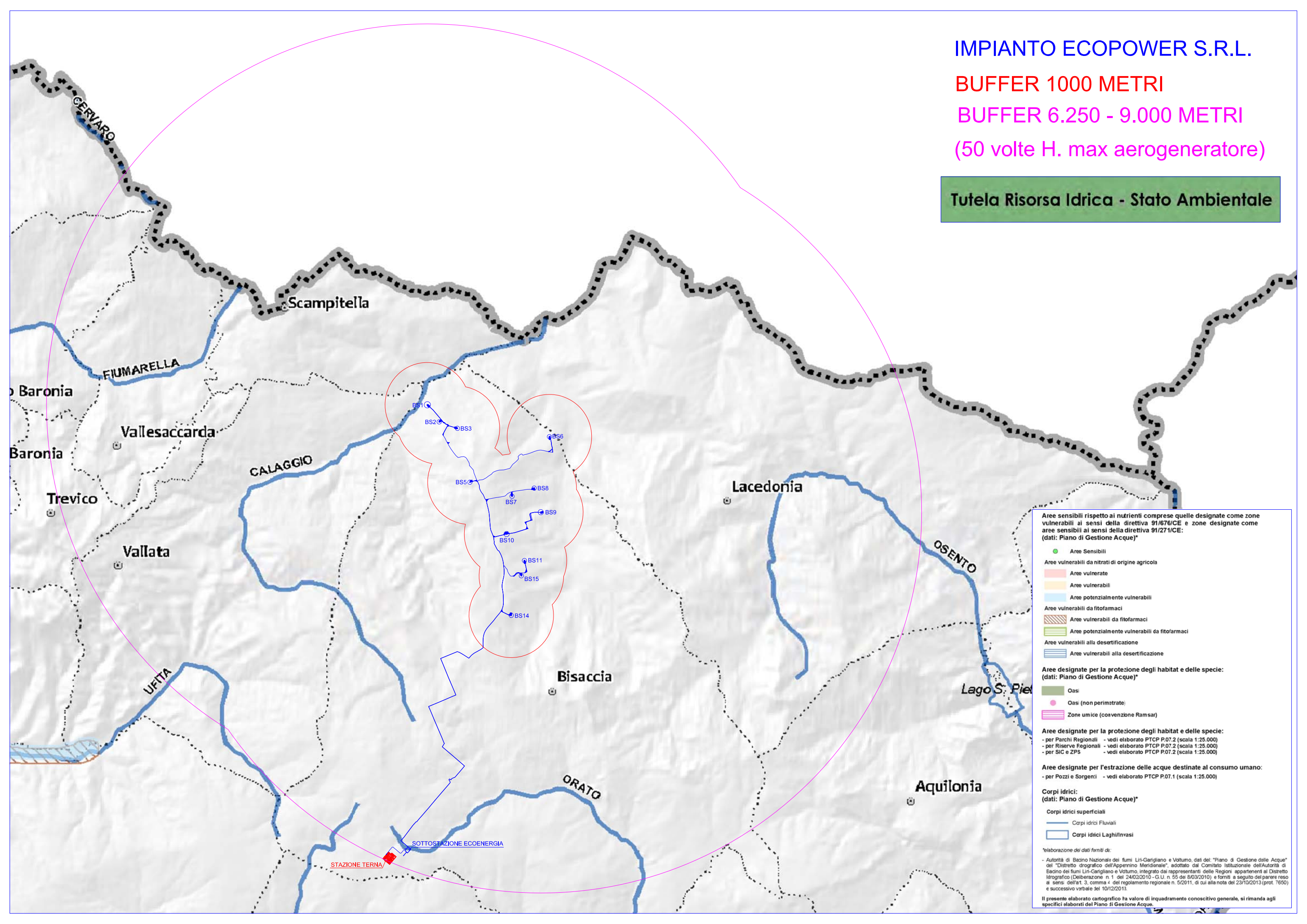
- Rete Ferroviaria Esistente
- Rete Ferroviaria di Progetto e Potenziamento
- Percorso di mobilità dolce di interesse storico, architettonico e paesaggistico

Elementi geografici di riferimento

- Fiumi
- Laghi
- STS
- Limiti Comunali
- Località abitate - ISTAT 2011

IMPIANTO ECOPOWER S.R.L.
 BUFFER 1000 METRI
 BUFFER 6.250 - 9.000 METRI
 (50 volte H. max aerogeneratore)

Tutela Risorsa Idrica - Stato Ambientale



Aree sensibili rispetto ai nutrienti comprese quelle designate come zone vulnerabili ai sensi della direttiva 91/676/CE e zone designate come aree sensibili ai sensi della direttiva 91/271/CE: (dati: Piano di Gestione Acque)*

- Aree Sensibili
- Aree vulnerabili da nitrati di origine agricola
- Aree vulnerate
- Aree vulnerabili
- Aree potenzialmente vulnerabili
- Aree vulnerabili da fitofarmaci
- Aree vulnerabili da fitofarmaci
- Aree potenzialmente vulnerabili da fitofarmaci
- Aree vulnerabili alla desertificazione
- Aree vulnerabili alla desertificazione

Aree designate per la protezione degli habitat e delle specie: (dati: Piano di Gestione Acque)*

- Oasi
- Oasi (non perimetrata)
- Zone umide (convenzione Ramsar)

Aree designate per la protezione degli habitat e delle specie:

- per Parchi Regionali - vedi elaborato PTCP P.07.2 (scala 1:25.000)
- per Riserve Regionali - vedi elaborato PTCP P.07.2 (scala 1:25.000)
- per SIC e ZPS - vedi elaborato PTCP P.07.2 (scala 1:25.000)

Aree designate per l'estrazione delle acque destinate al consumo umano:

- per Pozzi e Sorgenti - vedi elaborato PTCP P.07.1 (scala 1:25.000)

Corpi idrici: (dati: Piano di Gestione Acque)*

- Corpi idrici superficiali
- Corpi idrici Fluviali
- Corpi idrici Laghi/Invasi

*elaborazione dei dati forniti da:

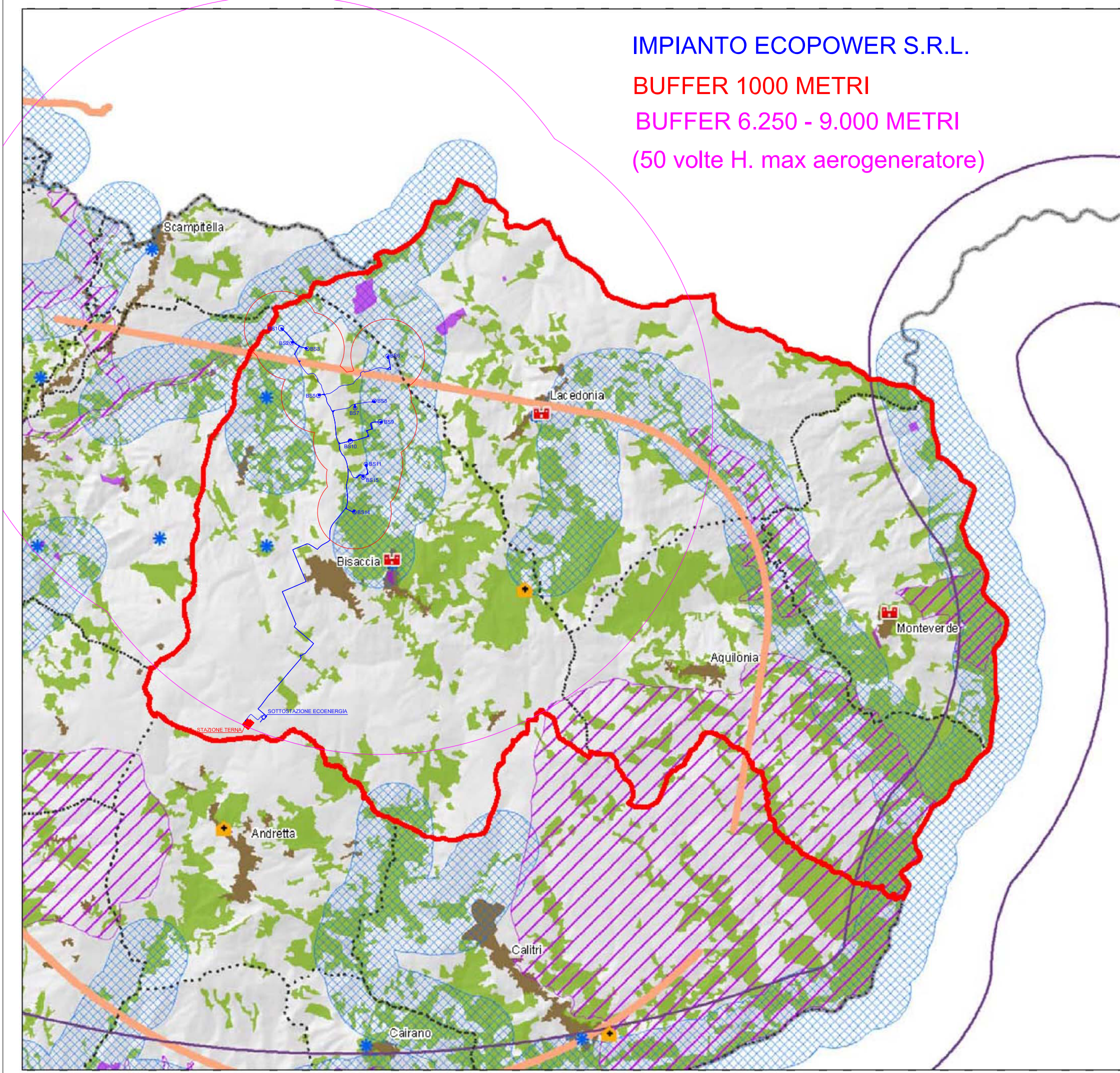
- Autorità di Bacino Nazionale dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno, dati del "Piano di Gestione delle Acque" del "Distretto idrografico dell'Appennino Meridionale", adottato dal Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno, integrato dai rappresentanti delle Regioni appartenenti al Distretto idrografico (Deliberazione n. 1 del 24/02/2010 - G.U. n. 55 del 8/03/2010) e forniti a seguito del parere reso ai sensi dell'art. 3, comma 4 del regolamento regionale n. 5/2011, di cui alla nota del 23/10/2013 (prot. 7650) e successivo verbale del 10/12/2013.

Il presente elaborato cartografico ha valore di inquadramento conoscitivo generale, si rimanda agli specifici elaborati del Piano di Gestione Acque.

IMPIANTO ECOPOWER S.R.L.

BUFFER 1000 METRI

BUFFER 6.250 - 9.000 METRI
(50 volte H. max aerogeneratore)



Sistema Beni Culturali

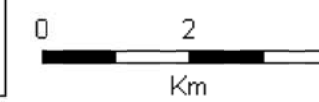
- Architetture Religiose a forte contenuto identitario
- Castelli e Strutture fortificate di interesse turistico
- Monumenti di interesse culturale
- Chiese rupestri
- Aree Archeologiche Vincolo

Elementi della Rete Ecologica

- Geositi
- Diretrici Polifunzionali REP
- Corridoio Appenninico Principale
- Corridoi Regionali
- Aree Nucleo REP
- Ecosistemi ed elementi di int. ecologico e faunistico
- Elementi Lineari di interesse ecologico

Sistema Insediativo

- Località Abitate (dato ISTAT 2011)
- Limiti Comunali
- Limite Sistema Città dell'Alta Irpinia



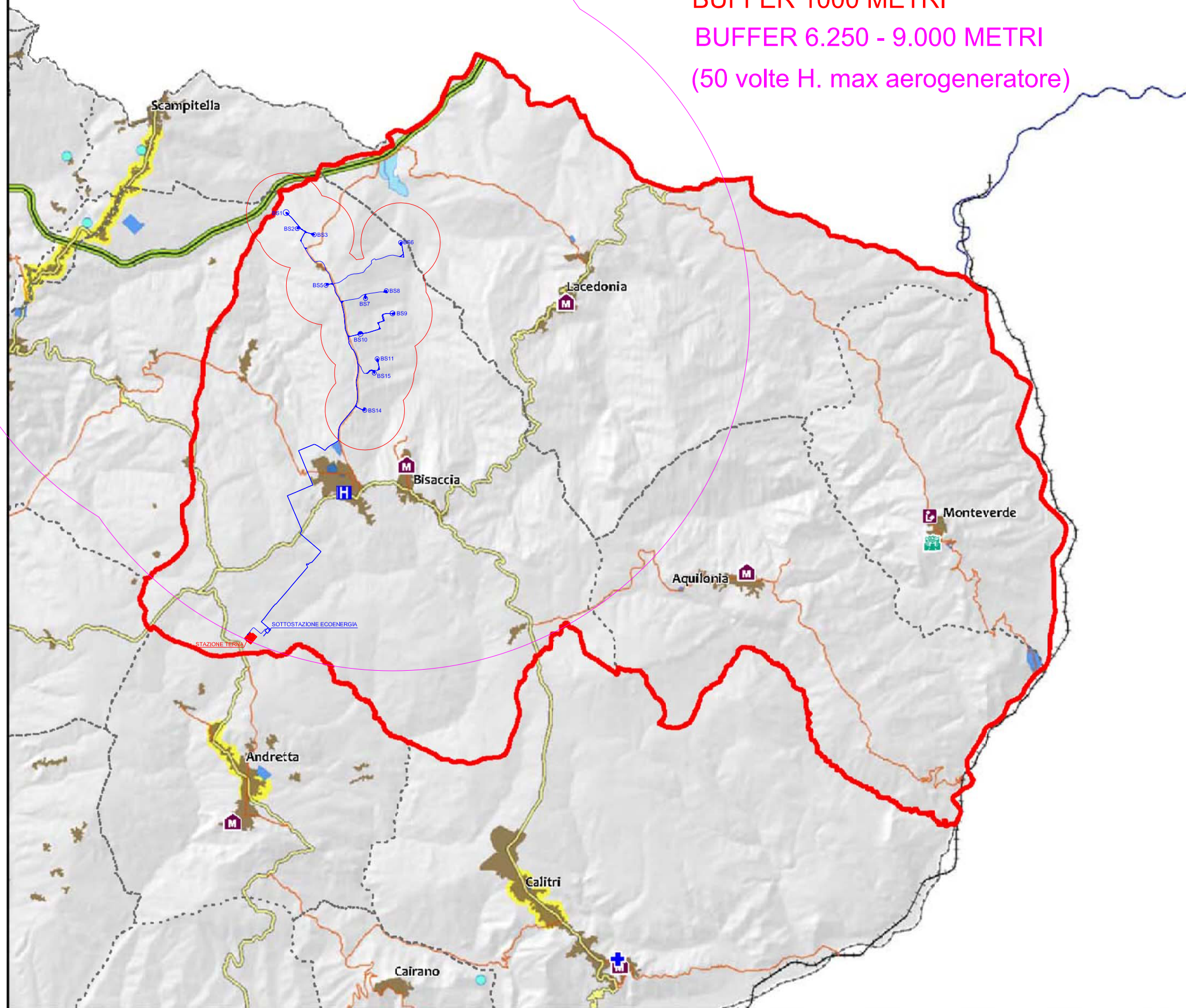
FOGGIA

IMPIANTO ECOPOWER S.R.L.

BUFFER 1000 METRI

BUFFER 6.250 - 9.000 METRI

(50 volte H. max aerogeneratore)



Attrezzature Esistenti

- Sede Tribunale
- Sede Ospedale
- Sede ASL
- Centri Ricerca
- Cinema
- Cinema Teatro
- Teatro
- Musei
- Grandi Centri Sportivi
- Esercizi Com. Grande Distribuzione tra 1500 e 2500 mq
- Esercizi Com. Grande Distribuzione maggiore di 2500 mq

Sistema Stradale

- Rete Esistente - Principali di tipo autostradale (A-RA)
- Rete Esistente - Principali (SS-SR)
- Rete Esistente - Secondarie (SP)
- Rete di Progetto - Principale
- Rete di Progetto - Secondaria

Sistema Ferroviario

- Rete Ferroviaria Esistente
- Rete Ferroviaria di Progetto

Sistema Produttivo

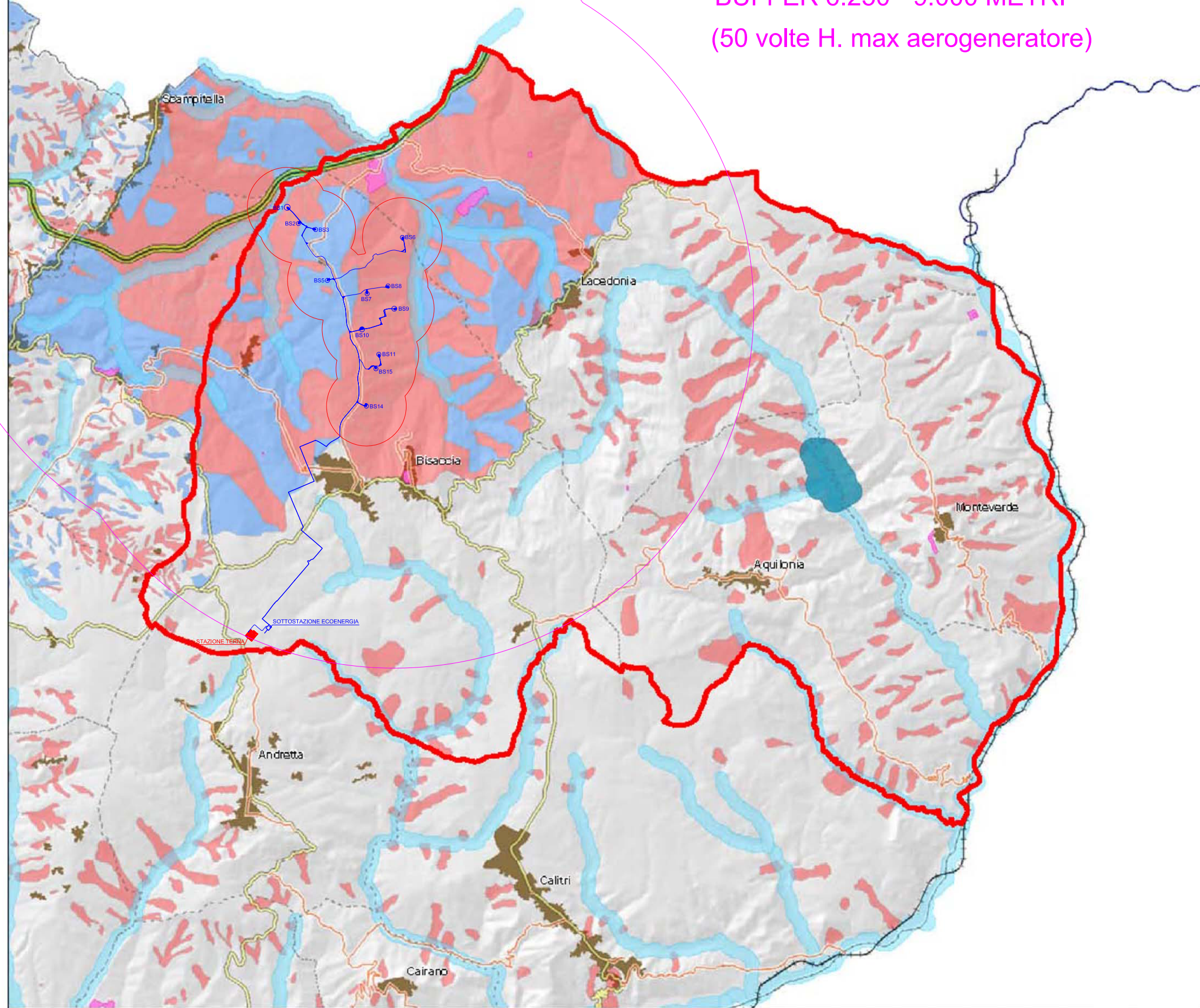
- Aree Produttive (P.I.P.) programmate e non attuate
- Agglomerati Industriali ASI
- Nuclei industriali ex art. 32
- Aree Produttive (P.I.P.) attuate o in corso di realizzazione

Sistema Insediativo

- Località Abitate (dato ISTAT 2011)
- Insediamenti lineari da riqualificare
- Limiti Comunali
- Limite Sistema Città dell'Alta Irpinia



IMPIANTO ECOPOWER S.R.L.
BUFFER 1000 METRI
BUFFER 6.250 - 9.000 METRI
(50 volte H. max aerogeneratore)



Vincoli PSAI da frana

- Molto Elevato/a - Elevato/a
- Medio/a - Moderato/a

Vincoli Dlgs. 42/2004

- Arre a quota > 1200 slm L. 431/85
- Piano Territoriale Paesistico "Terminio Cervialto"
- Aree Rispetto Laghi L. 431/85
- Aree Rispetto Fiumi L. 431/85
- Vincoli archeologici ex L.1089/39
- Aree Vincolate ex L.1497/39

Sistema Stradale

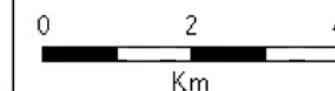
- Rete di Progetto - Principale
- Rete di Progetto - Secondaria
- Rete Esistente - Principali di tipo autostradale (A-RA)
- Rete Esistente - Principali (SS-SR)
- Rete Esistente - Secondarie (SP)

Sistema Ferroviario

- Rete Ferroviaria Esistente
- Rete Ferroviaria di Progetto

Sistema Insediativo

- Località Abitate (dato ISTAT 2011)
- Limiti Comunali
- Limite Sistema Città dell'Alta Irpinia

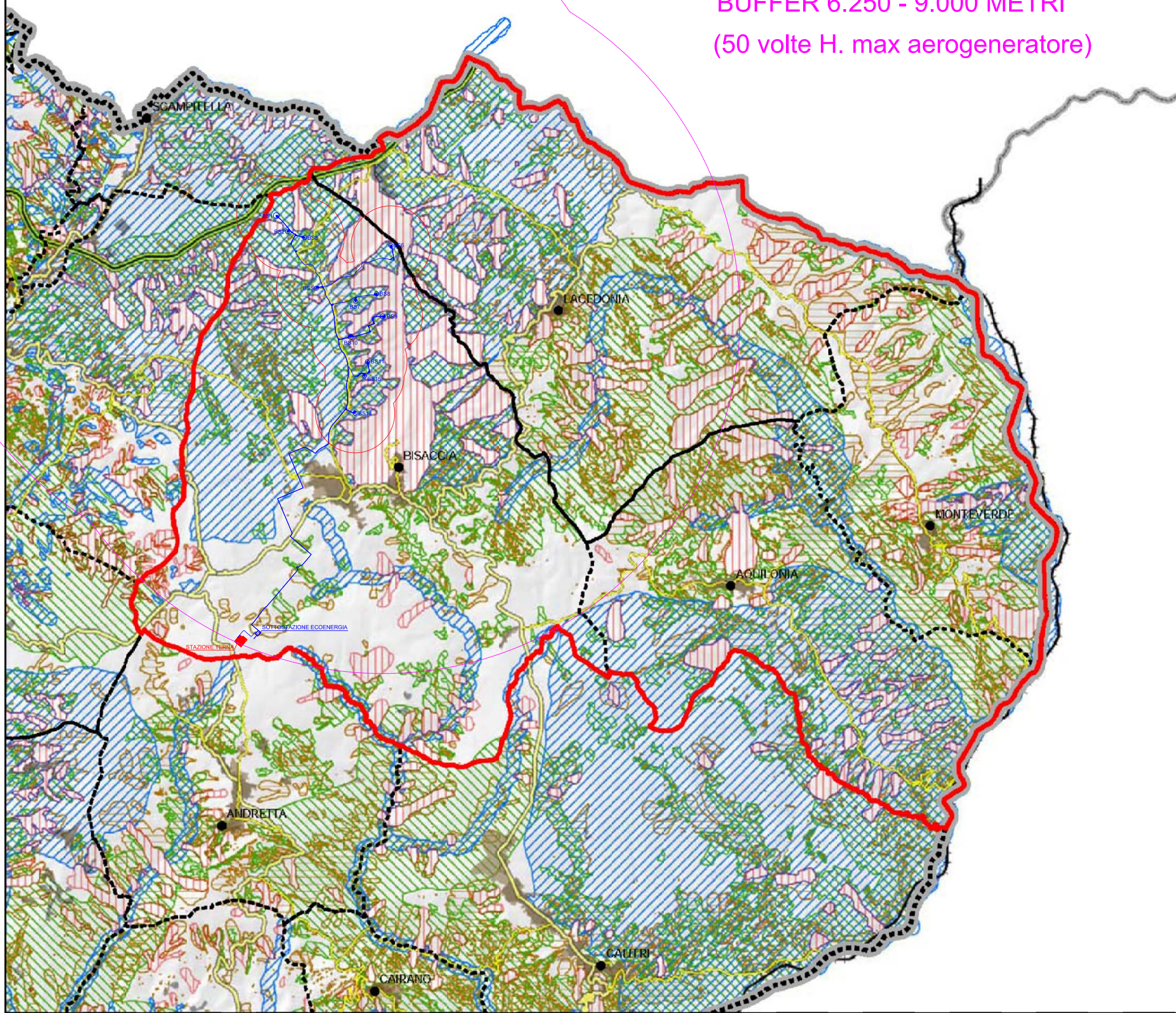


IMPIANTO ECOPOWER S.R.L.

BUFFER 1000 METRI

BUFFER 6.250 - 9.000 METRI

(50 volte H. max aerogeneratore)



Confini Amministrativi

- Limite Sistema Città dell'Alta Irpinia
- Limiti Provinciali
- Limiti Comunali
- Centro Comunale

Sistema Stradale

Rete Stradale Esistente

- Rete Esistente - Principali di tipo autostradale (A-RA)
- Rete Esistente - Principali (SS-SR)
- Rete Esistente - Secondarie (SP)

Rete Stradale di Progetto

- Rete di Progetto - Principale
- Rete di Progetto - Secondaria

Sistema Ferroviario

- Rete Ferroviaria Esistente
- Rete Ferroviaria di Progetto

Sistema Insediativo

- Località Abitate (dato ISTAT 2011)
- Ambiente urbanizzato e sup. artificiali (da: CUAS 2009 mod.)

Trasformabilità

- 1 Aree non trasformabili
- 2 Aree a trasformabilità condizionata da nulla osta
- 3 Aree a trasformabilità orientata allo svilup. agro amb.
- 4 Aree di attenzione e approfondimento

