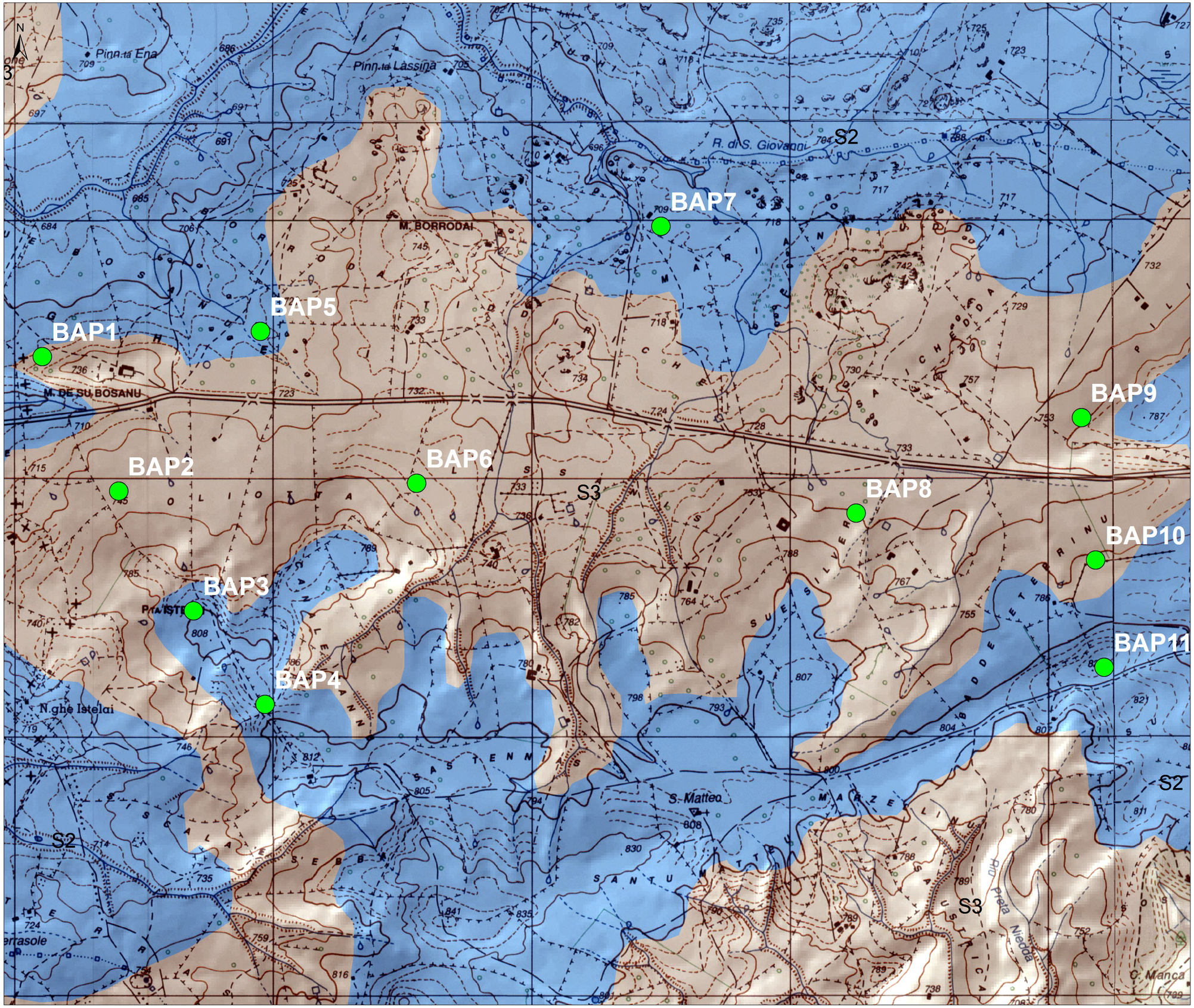
CARTA LAND SUITABILITY



Legenda

Geologia	Classe	Descrizione	Suoli	Limitazione	Classi di LC	Suscettività d'Uso Impianti Eolici
A Metamorfiti paleozoiche e relativi depositi di versante	A1	Aree di cresta, parti sommitali dei rilievi collinari con forme tabulari, subpianeggianti o a deboli pendenze, prive o quasi di vegetazione arbustiva, petrosità superficiale, assenza di erosione	Typic, Dystric e Lithic Xerorthent, subordinatamente Lithic Xerochrept	Scarsa profondità dei suoli Eccesso di scheletro Limitata profondità utile alle radici	IV-VI-VII	S2
	A2	Versanti delle colline ed aree di fondovalle subpianeggianti. Non sono evidenti processi erosivi in atto. Assenza di copertura arbustiva.	Typic, Dystric e Lithic Xerorthent, subordinatamente Typic, Dystric e Lithic Xerochrept	Scarsa profondità dei suoli Eccesso di scheletro Pendenze da moderate a elevate	IV	S3
Rocce intrusive granitoidi del Paleozoico e relativi depositi di versante	B1	Versanti a debole pendenza, solo localmente raggiungono pendenze elevate (20%), con scarsa o assente copertura arbustiva a causa dell'intensa attività agricola. Presenza di roccia affiorante e di pietrosità superficiale	Typic, Dystric e Lithic Xerorthent, subordinatamente Typic, Dystric e Lithic Xerochrept	A tratti rocciosità affiorante Pendenze da moderate a elevate	IV	S3
	B2	Versanti delle colline a deboli pendenze ed aree di fondovalle subpianeggianti. Non sono evidenti processi erosivi in atto. Limitata la presenza di copertura arbustiva.	Typic e Dystric Xerorthent, Typic e Dystric Xerochrept e, subordinatamente, Palexeraff ed Haploxeraff	A tratti rocciosità affiorante	IV	S2

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PROVINCE DI NUORO E SASSARI

COMUNE DI BITTI | COMUNE DI OSIDDA | COMUNE DI BUDDUSO'

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL PARCO EOLICO "BITTI - AREA PIP"

Potenza complessiva 56 MW

PROGETTO DEFINITIVO
DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

RS - 4-All.2

CARTA LAND SUITABILITY

COMMITTENTE
GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.l.
Piazza del Grano 3
39100 Bolzano, Italia

GRUPPO DI LAVORO

Progettazione e coordinamento:
I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

iat CONSULENZA E PROGETTI
www.iatprogetti.it

Gruppo di progettazione:
Ing. Giuseppe Frongia
Ing. Marianna Barbaino
Ing. Enrica Batzella
Dott. Andrea Cappai
Ing. Gianfranco Corda
Ing. Antonio Dedoni
Ing. Gianluca Melis
Ing. Emanuela Spiga

Consulenze specialistiche:
Dott. Mauro Casti (Flora e vegetazione)
Dott. Marco Cocco (Pedologia)
Ing. Antonio Dedoni (Acustica)
Dott. Maurizio Medda (Fauna).
Dott. Matteo Tatti (Archeologia)
Dott. Geol. Mauro Pompei (Geologia e geotecnica)
Dott. Geol. Maria Francesca Lajana (Geologia e geotecnica)

SCALA:
1:5.000

FIRME
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI N. 3443 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data
00	Prima emissione	IAT	GF	GES2	Agosto 2020