

**LEGENDA**  
Vincoli tutelati dal D. Lgs. 42/2004 e ss. mm. e ii.

- **R-NU--** Posizione e nomenclatura dell'aerogeneratore ubicato nel territorio del Comune di Nulvi
- **R-PLG--** Posizione e nomenclatura dell'aerogeneratore ubicato nel territorio del Comune di Ploaghe
- + **SSE** Posizione Sottostazione elettrica
- art. 136 - (immobili e aree di notevole interesse pubblico)
- art. 142 co. 1 lett. b (territori contermini ai laghi compresi in una fascia della profondità di 300 m dalla linea di battigia)
- art. 142 co. 1 lett. c (fiumi, torrenti e corsi d'acqua e relative sponde opiedi degli argini per una fascia di 150 m ciascuna)
- art. 142 co. 1 lett. f (parchi e riserve nazionali-regionali)
- art. 142 co. 1 lett. i (vulcani)

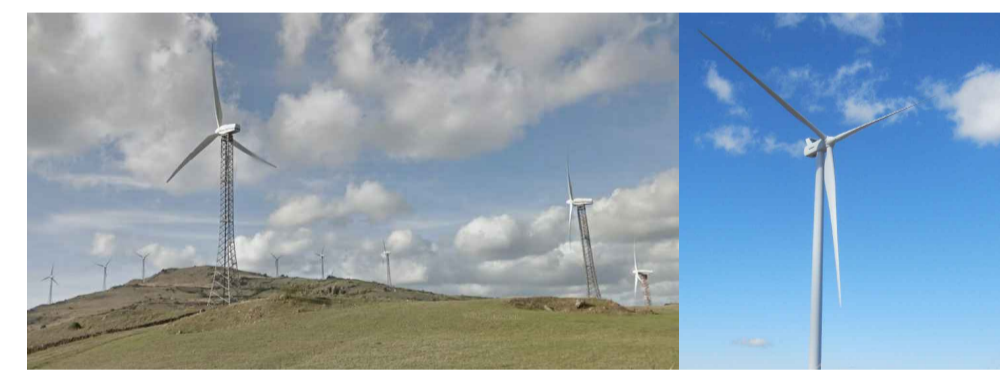
*Altri vincoli*

- Limite oasi permanenti di protezione faunistica e di cattura istituite
- Aree gestione speciale Ente Foreste
- Limite Fascia costiera
- Campi dunari e sistemi di spiaggia
- Aree marine protette internazionali

*N.B. Le aree campite sono state perimetrare a partire dai servizi WMS, Web Map Service, messi a disposizione dal Geoportale della Regione Sardegna.*

**REGIONE SARDEGNA**  
Provincia di **SASSARI**  
COMUNI DI NULVI E PLOAGHE

PROGETTO  
**POTENZIAMENTO PARCO EOLICO NULVI E PLOAGHE**



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE

**ERG Wind Sardegna**

PROGETTISTA

**HE** **Hydro Engineering s.s.**  
di Damiano e Mariano Galbo  
via Rossotti, 39  
91011 Alcamo (TP) Italy

*Mariano Galbo*

INGEGNERE  
Mariano Galbo  
N. 724  
PROV. TRAPANI

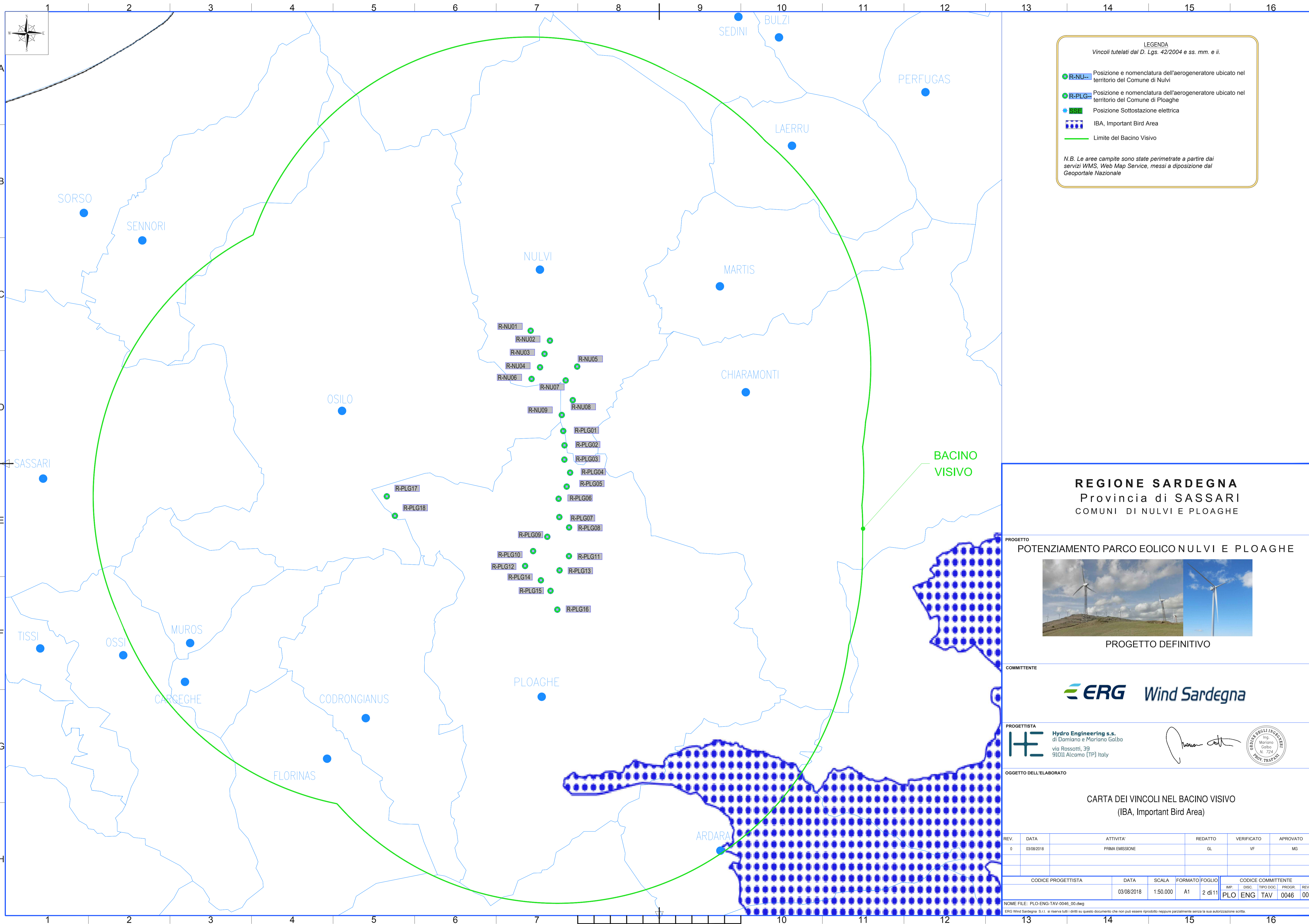
OGGETTO DELL'ELABORATO

**CARTA DEI VINCOLI NEL BACINO VISIVO**  
(Vincoli paesaggistici)

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	03/08/2018	PRIMA EMISSIONE	GL	VF	MG

CODICE PROGETTISTA					CODICE COMMITTENTE				
IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV.	IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV.
					PL0	ENG	TAV	0046	00

NOME FILE: PLO-ENG-TAV-0046\_00.dwg  
ERG Wind Sardegna S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.



**LEGENDA**  
 Vincoli tutelati dal D. Lgs. 42/2004 e ss. mm. e ii.

- R-NU-- Posizione e nomenclatura dell'aerogeneratore ubicato nel territorio del Comune di Nulvi
- R-PLG-- Posizione e nomenclatura dell'aerogeneratore ubicato nel territorio del Comune di Ploaghe
- SSE Posizione Sottostazione elettrica
- ▨ IBA, Important Bird Area
- Limite del Bacino Visivo

*N.B. Le aree campite sono state perimetrate a partire dai servizi WMS, Web Map Service, messi a disposizione dal Geoportale Nazionale*

**REGIONE SARDEGNA**  
 Provincia di SASSARI  
 COMUNI DI NULVI E PLOAGHE

PROGETTO  
**POTENZIAMENTO PARCO EOLICO NULVI E PLOAGHE**



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE



PROGETTISTA

**HE** Hydro Engineering s.s.  
 di Damiano e Mariano Galbo  
 via Rossotti, 39  
 91011 Alcamo (TP) Italy

*Mariano Galbo*  
 Ing. Mariano Galbo  
 n. 724  
 PROV. TRAPANI

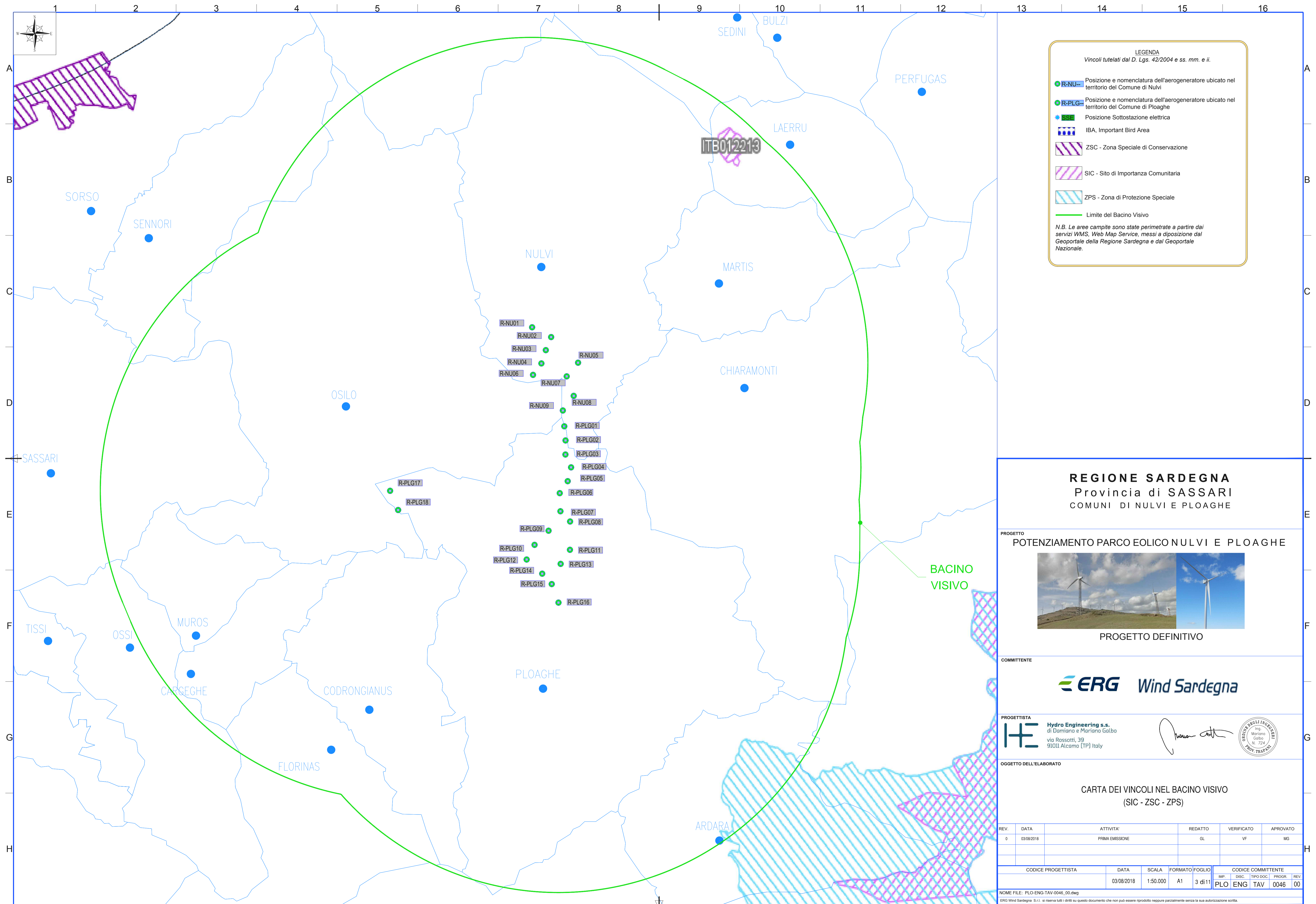
OGGETTO DELL'ELABORATO

**CARTA DEI VINCOLI NEL BACINO VISIVO**  
 (IBA, Important Bird Area)

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	03/08/2018	PRIMA EMISSIONE	GL	VF	MG

CODICE PROGETTISTA				DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO	CODICE COMMITTENTE					
IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV.									
					03/08/2018	1:50.000	A1	2 di 11	PLO	ENG	TAV	0046	00

NOME FILE: PLO-ENG-TAV-0046\_00.dwg  
 ERG Wind Sardegna S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.



**LEGGENDA**  
 Vincoli tutelati dal D. Lgs. 42/2004 e ss. mm. e ii.

- R-NU- Posizione e nomenclatura dell'aerogeneratore ubicato nel territorio del Comune di Nulvi
- R-PLG- Posizione e nomenclatura dell'aerogeneratore ubicato nel territorio del Comune di Ploaghe
- SSE Posizione Sottostazione elettrica
- IBA, Important Bird Area
- ZSC - Zona Speciale di Conservazione
- SIC - Sito di Importanza Comunitaria
- ZPS - Zona di Protezione Speciale
- Limite del Bacino Visivo

*N.B. Le aree campite sono state perimetrate a partire dai servizi WMS, Web Map Service, messi a disposizione dal Geoportale della Regione Sardegna e dal Geoportale Nazionale.*

**REGIONE SARDEGNA**  
 Provincia di SASSARI  
 COMUNI DI NULVI E PLOAGHE

PROGETTO  
**POTENZIAMENTO PARCO EOLICO NULVI E PLOAGHE**



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE



PROGETTISTA

HE

**Hydro Engineering s.s.**  
 di Damiano e Mariano Galbo  
 via Rossotti, 39  
 91011 Alcamo (TP) Italy



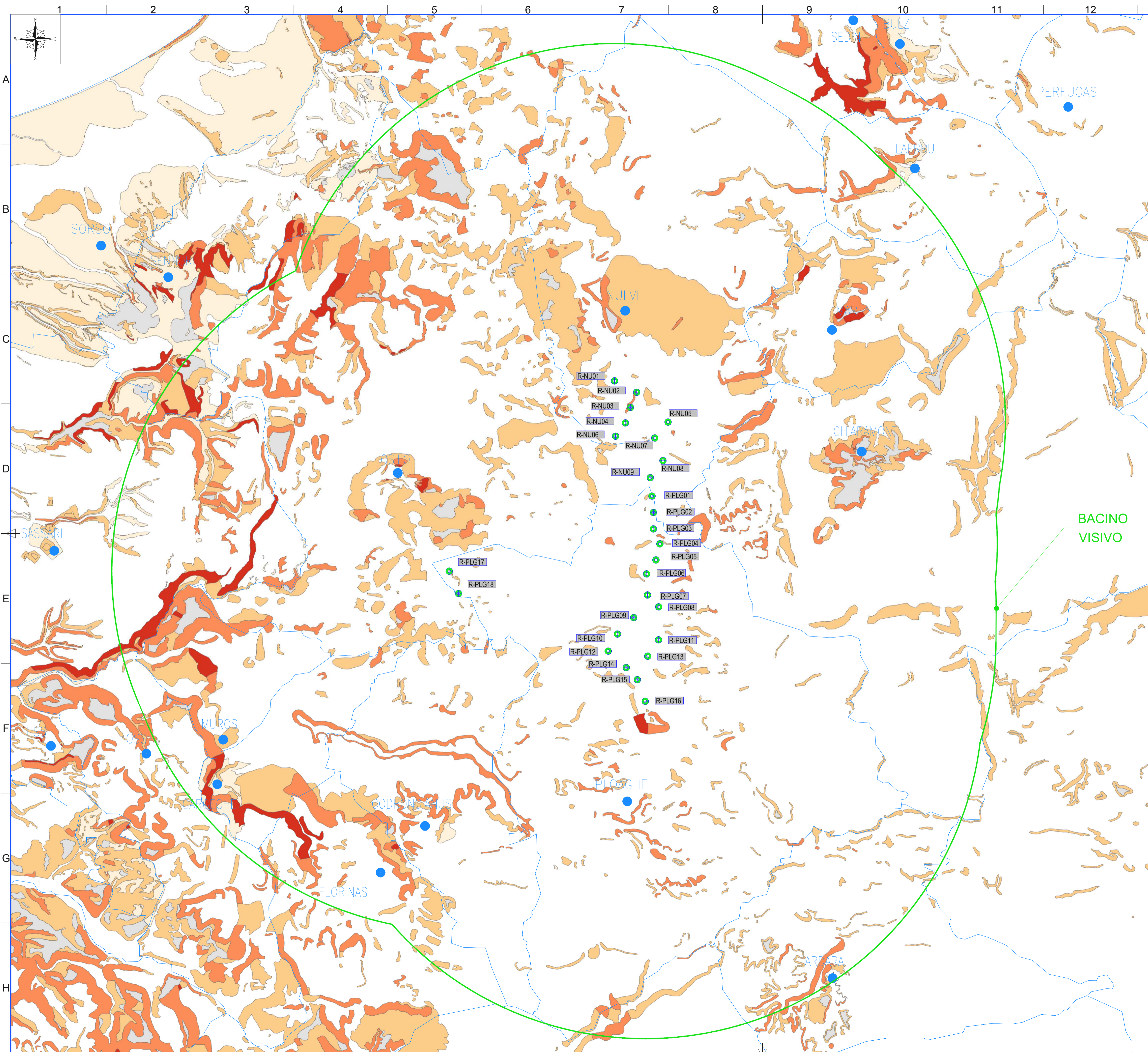

OGGETTO DELL'ELABORATO

**CARTA DEI VINCOLI NEL BACINO VISIVO**  
 (SIC - ZSC - ZPS)

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	03/08/2018	PRIMA EMISSIONE	GL	VF	MG

CODICE PROGETTISTA				DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO	CODICE COMMITTENTE				
				03/08/2018	1:50.000	A1	3 di 11	IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV.
								PLO ENG TAV 0046 00				

NOME FILE: PLO-ENG-TAV-0046\_00.dwg  
 ERG Wind Sardegna S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.



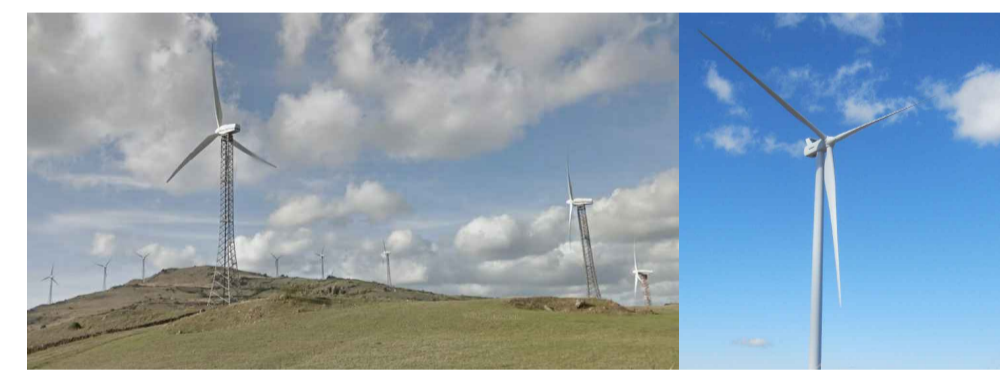
**LEGENDA**  
Vincoli tutelati dal D. Lgs. 42/2004 e ss. mm. e ii.

- **R-NU--** Posizione e nomenclatura dell'aerogeneratore ubicato nel territorio del Comune di Nulvi
- **R-PLG--** Posizione e nomenclatura dell'aerogeneratore ubicato nel territorio del Comune di Ploaghe
- **SSE** Posizione Sottostazione elettrica
- Pericolosità geomorfologica Hg0
- Pericolosità geomorfologica Hg1
- Pericolosità geomorfologica Hg2
- Pericolosità geomorfologica Hg3
- Pericolosità geomorfologica Hg4

*N.B. Le aree campite sono state perimetrate a partire dai servizi WMS, Web Map Service, messi a disposizione dal Geoportale della Regione Sardegna.*

**REGIONE SARDEGNA**  
Provincia di **SASSARI**  
COMUNI DI NULVI E PLOAGHE

PROGETTO  
**POTENZIAMENTO PARCO EOLICO NULVI E PLOAGHE**



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE

PROGETTISTA

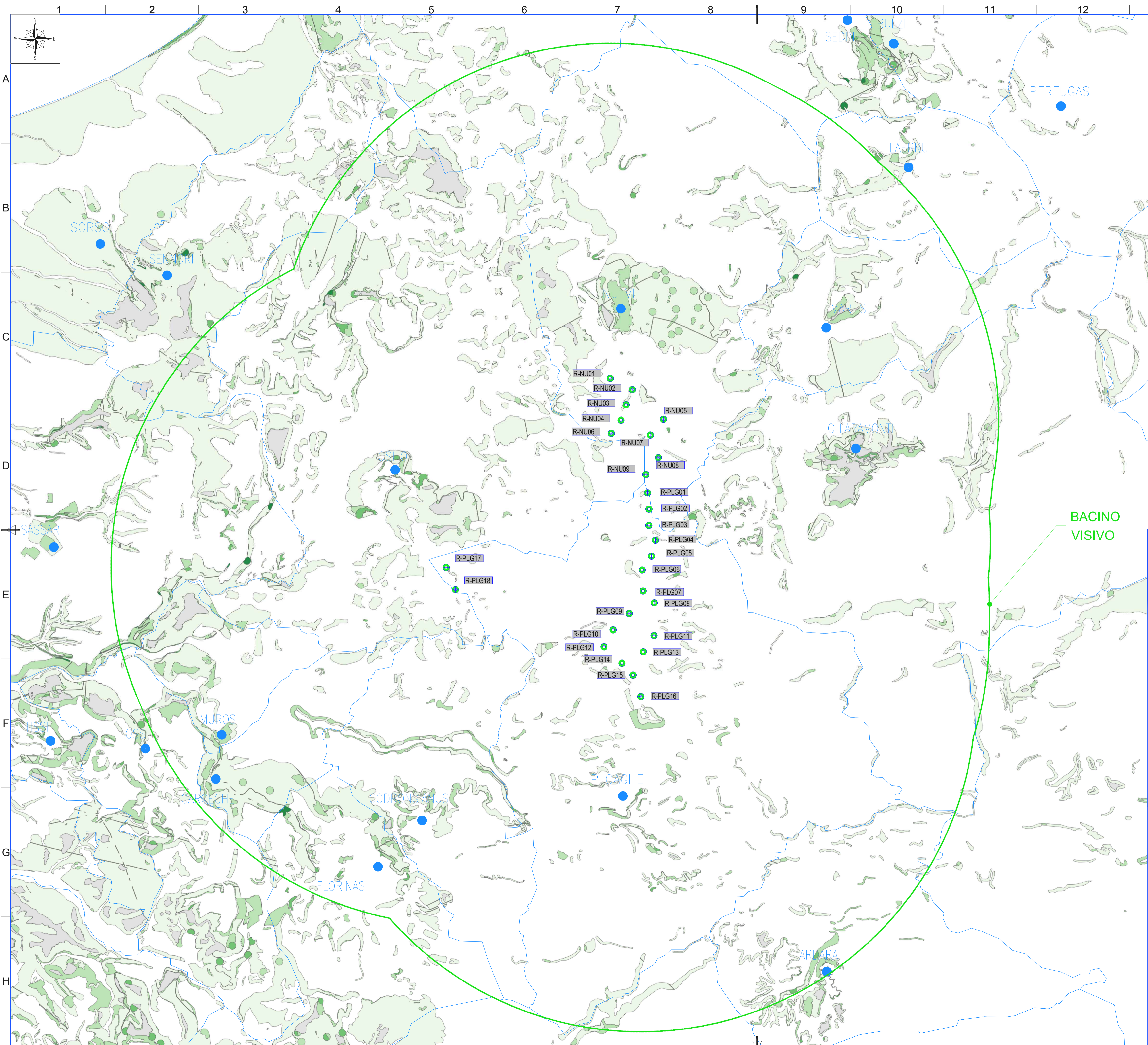
Hydro Engineering s.r.l.  
di Damiano e Mariano Galbo  
via Rossotti, 39  
91011 Alcamo (TP) Italy

**CARTA DEI VINCOLI NEL BACINO VISIVO**  
(PAI - Pericolosità geomorfologica)

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	03/08/2018	PRIMA EMISSIONE	GL	VF	MG

CODICE PROGETTISTA				DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO	CODICE COMMITTENTE				
				03/08/2018	1:50.000	A1	4 di 11	IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV.
								PLO ENG TAV 0046 00				

NOME FILE: PLO-ENG-TAV-0046\_00.dwg  
ERG Wind Sardegna S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.



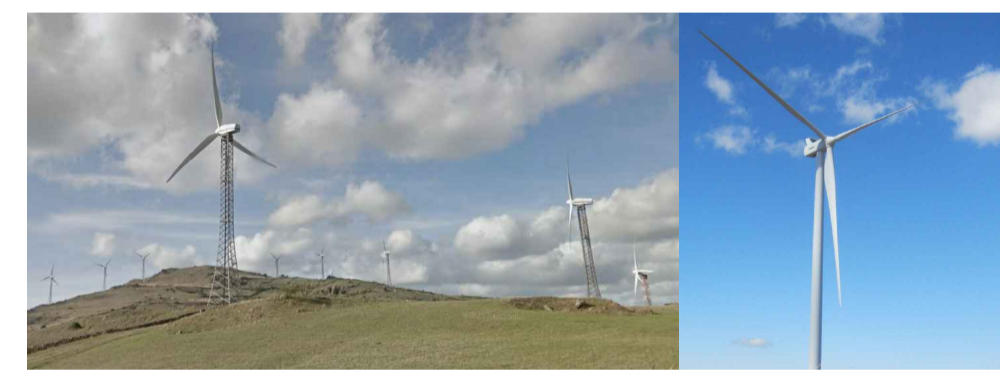
**LEGENDA**  
Vincoli tutelati dal D. Lgs. 42/2004 e ss. mm. e ii.

- **R-NU-** Posizione e nomenclatura dell'aerogeneratore ubicato nel territorio del Comune di Nuovi
- **R-PLG-** Posizione e nomenclatura dell'aerogeneratore ubicato nel territorio del Comune di Ploaghe
- + **SE-** Posizione Sottostazione elettrica
- Rischio geomorfologico Rg0
- Rischio geomorfologico Rg1
- Rischio geomorfologico Rg2
- Rischio geomorfologico Rg3
- Rischio geomorfologico Rg4

N.B. Le aree campite sono state perimetrate a partire dai servizi WMS, Web Map Service, messi a disposizione dal Geoportale della Regione Sardegna.

**REGIONE SARDEGNA**  
Provincia di **SASSARI**  
COMUNI DI NULVI E PLOAGHE

PROGETTO  
**POTENZIAMENTO PARCO EOLICO NULVI E PLOAGHE**



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE

PROGETTISTA

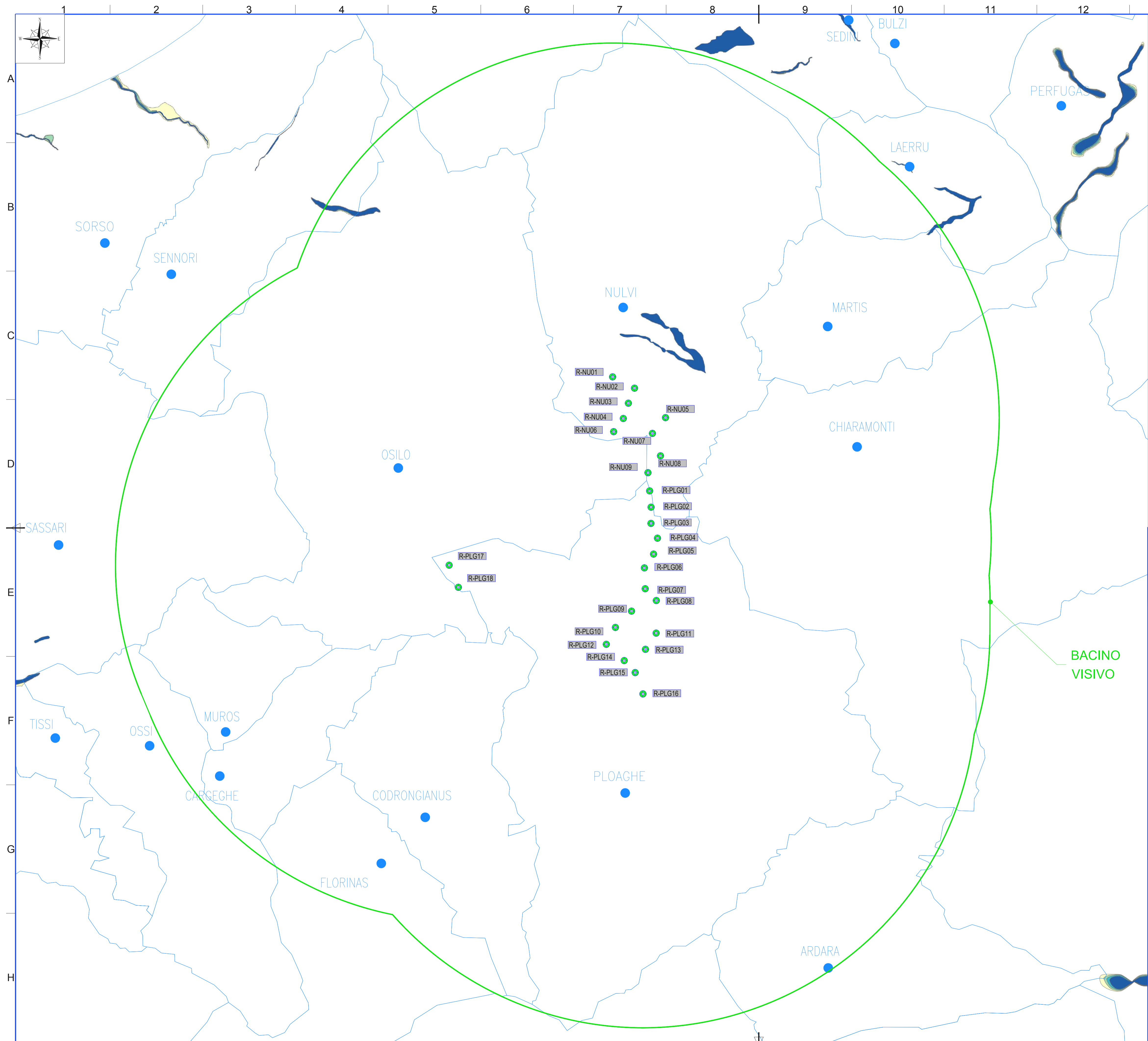
Hydro Engineering s.r.l.  
di Damiano e Mariano Galbo  
via Rossotti, 39  
91011 Alcamo (TP) Italy

**CARTA DEI VINCOLI NEL BACINO VISIVO**  
(PAI - Rischio geomorfologico)

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	03/08/2018	PRIMA EMISSIONE	GL	VF	MG

CODICE PROGETTISTA					CODICE COMMITTENTE				
IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV.	IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV.
PLO ENG TAV					0046 00				

NOME FILE: PLO-ENG-TAV-0046\_00.dwg  
ERG Wind Sardegna S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.



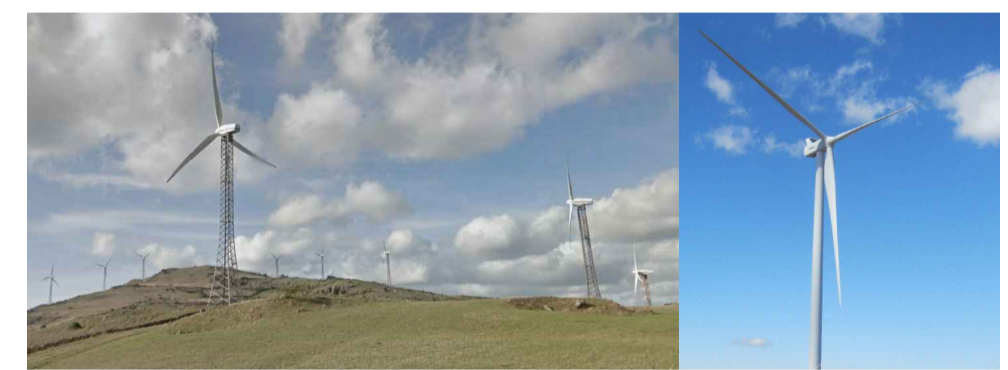
**LEGENDA**  
Vincoli tutelati dal D. Lgs. 42/2004 e ss. mm. e ii.

- R-NU- Posizione e nomenclatura dell'aerogeneratore ubicato nel territorio del Comune di Nulvi
- R-PLG- Posizione e nomenclatura dell'aerogeneratore ubicato nel territorio del Comune di Ploaghe
- + SSE Posizione Sottostazione elettrica
- Pericolosità idraulica Hi1
- Pericolosità idraulica Hi2
- Pericolosità idraulica Hi3
- Pericolosità idraulica Hi4

*N.B. Le aree campite sono state perimetrate a partire dai servizi WMS, Web Map Service, messi a disposizione dal Geoportale della Regione Sardegna.*

**REGIONE SARDEGNA**  
Provincia di SASSARI  
COMUNI DI NULVI E PLOAGHE

PROGETTO  
**POTENZIAMENTO PARCO EOLICO NULVI E PLOAGHE**



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE

PROGETTISTA

Hydro Engineering s.s.  
di Damiano e Mariano Galbo  
via Rossotti, 39  
91011 Alcamo (TP) Italy

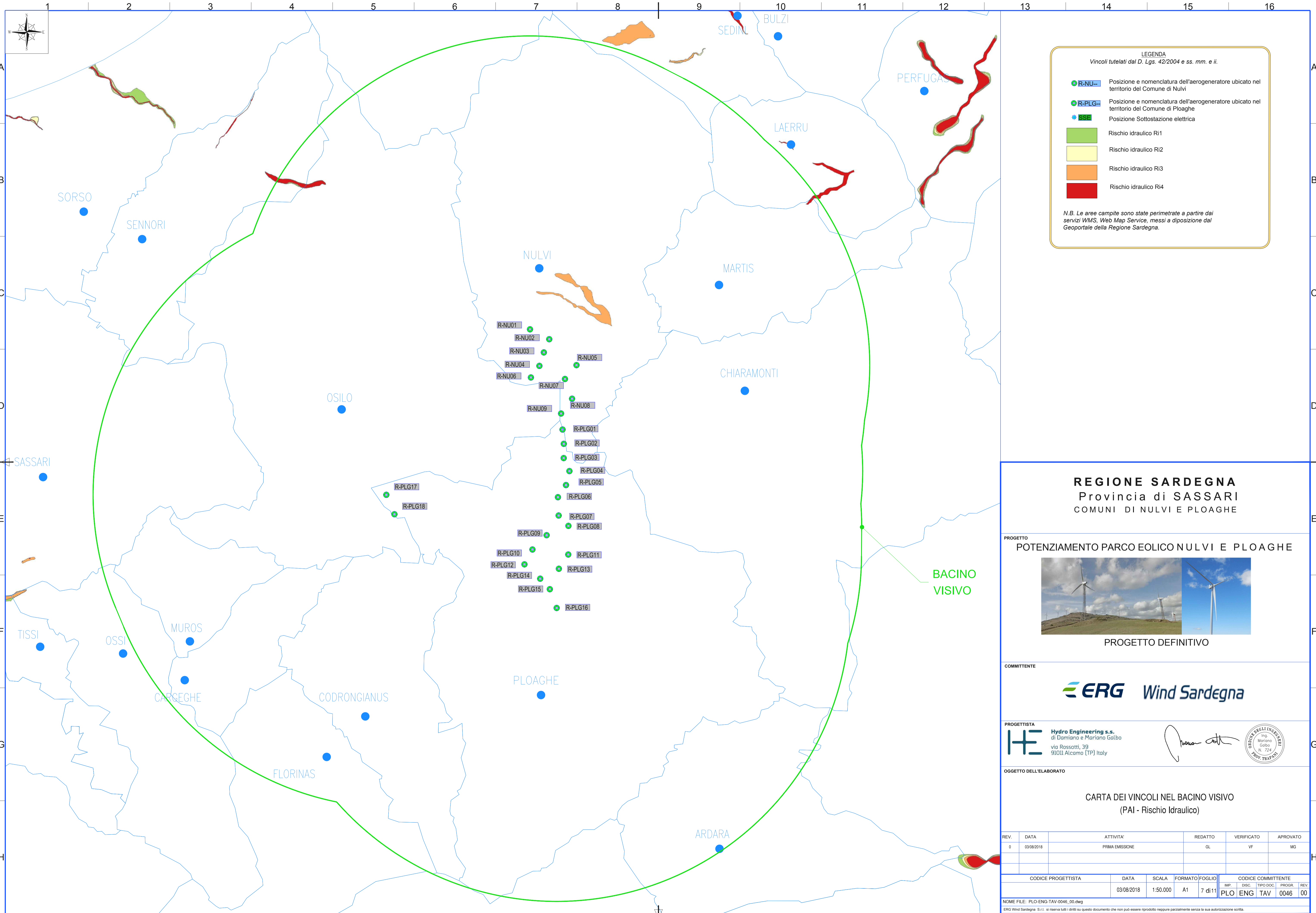
OGGETTO DELL'ELABORATO

**CARTA DEI VINCOLI NEL BACINO VISIVO**  
(PAI - Pericolosità idraulica)

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	03/08/2018	PRIMA EMISSIONE	GL	VF	MG

CODICE PROGETTISTA					CODICE COMMITTENTE				
IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV.	IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV.
					PLO	ENG	TAV	0046	00

NOME FILE: PLO-ENG-TAV-0046\_00.dwg  
ERG Wind Sardegna S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.



**LEGENDA**  
Vincoli tutelati dal D. Lgs. 42/2004 e ss. mm. e ii.

- R-NU- Posizione e nomenclatura dell'aerogeneratore ubicato nel territorio del Comune di Nulvi
- R-PLG- Posizione e nomenclatura dell'aerogeneratore ubicato nel territorio del Comune di Ploaghe
- # SSE Posizione Sottostazione elettrica
- Rischio idraulico Ri1
- Rischio idraulico Ri2
- Rischio idraulico Ri3
- Rischio idraulico Ri4

*N.B. Le aree campite sono state perimetrate a partire dai servizi WMS, Web Map Service, messi a disposizione dal Geoportale della Regione Sardegna.*

**REGIONE SARDEGNA**  
Provincia di **SASSARI**  
COMUNI DI NULVI E PLOAGHE

PROGETTO  
**POTENZIAMENTO PARCO EOLICO NULVI E PLOAGHE**



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE



PROGETTISTA

HE

**Hydro Engineering s.s.**  
di Damiano e Mariano Galbo  
via Rossotti, 39  
91011 Alcamo (TP) Italy



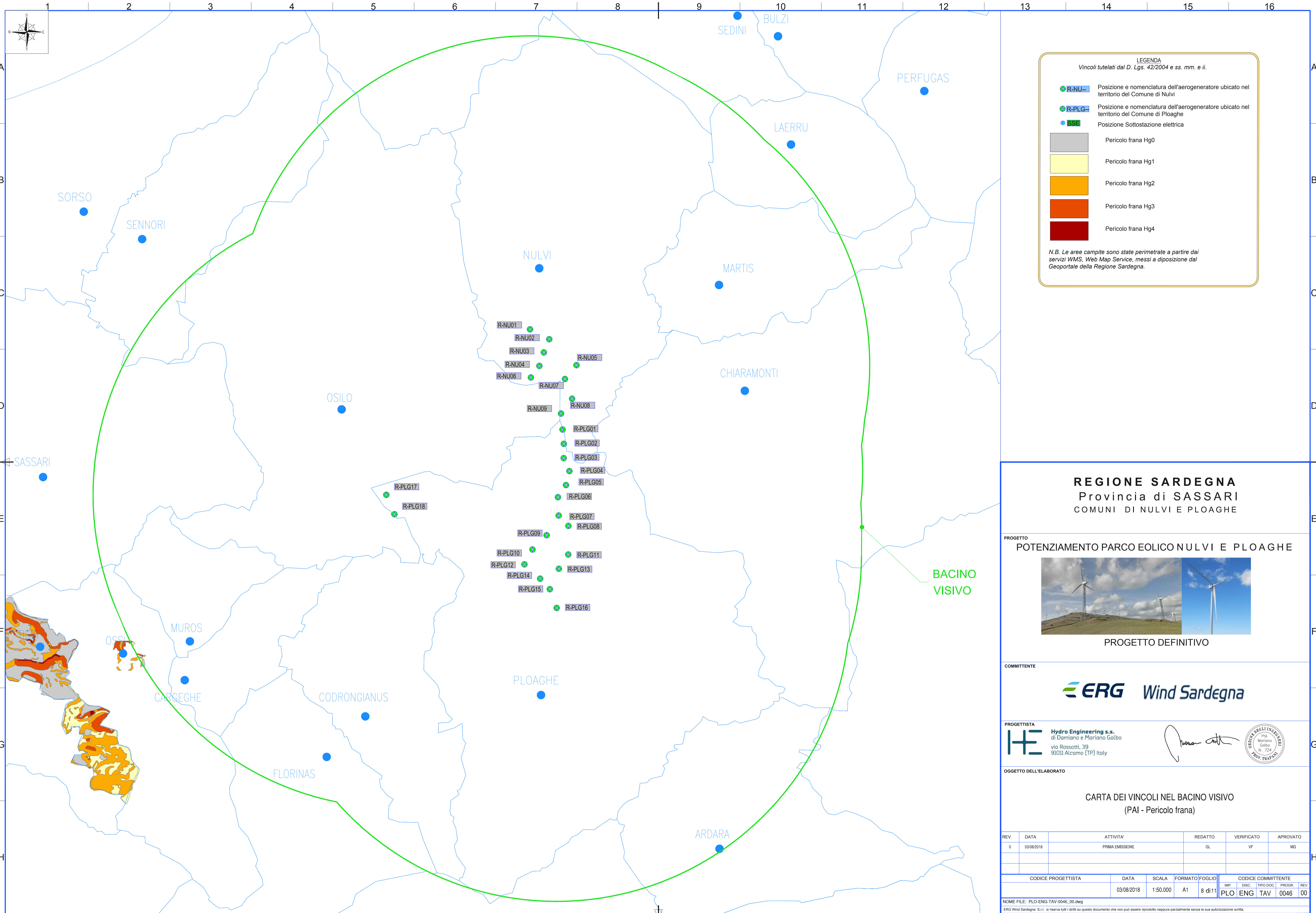

OGGETTO DELL'ELABORATO

**CARTA DEI VINCOLI NEL BACINO VISIVO**  
(PAI - Rischio Idraulico)

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	03/08/2018	PRIMA EMISSIONE	GL	VF	MG

CODICE PROGETTISTA				DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO	CODICE COMMITTENTE				
				03/08/2018	1:50.000	A1	7 di 11	IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV.
								PLO ENG TAV 0046 00				

NOME FILE: PLO-ENG-TAV-0046\_00.dwg  
ERG Wind Sardegna S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.



**LEGENDA**  
Vincoli tutelati dal D. Lgs. 42/2004 e ss. mm. e ii.

- R-NU- Posizione e nomenclatura dell'aerogeneratore ubicato nel territorio del Comune di Nulvi
- R-PLG- Posizione e nomenclatura dell'aerogeneratore ubicato nel territorio del Comune di Ploaghe
- # SSE Posizione Sottostazione elettrica
- Pericolo frana Hg0
- Pericolo frana Hg1
- Pericolo frana Hg2
- Pericolo frana Hg3
- Pericolo frana Hg4

*N.B. Le aree campite sono state perimetrate a partire dai servizi WMS, Web Map Service, messi a disposizione dal Geoportale della Regione Sardegna.*

**REGIONE SARDEGNA**  
Provincia di SASSARI  
COMUNI DI NULVI E PLOAGHE

PROGETTO  
**POTENZIAMENTO PARCO EOLICO NULVI E PLOAGHE**



PROGETTO DEFINITIVO

BACINO VISIVO

COMMITTENTE



PROGETTISTA

**HE** Hydro Engineering s.s.  
di Damiano e Mariano Galbo  
via Rossotti, 39  
91011 Alcamo (TP) Italy



OGGETTO DELL'ELABORATO

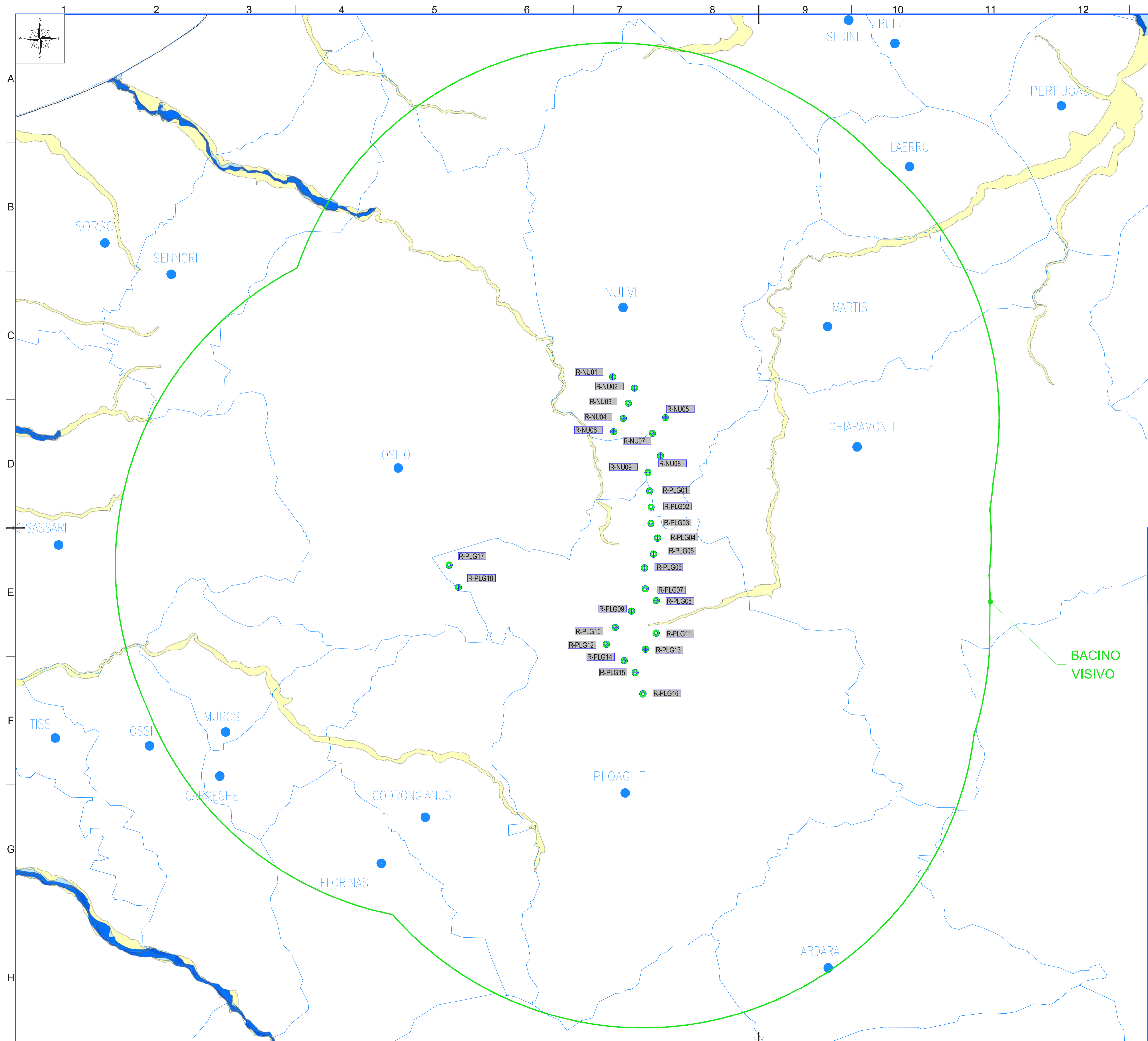
**CARTA DEI VINCOLI NEL BACINO VISIVO**  
(PAI - Pericolo frana)

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	03/08/2018	PRIMA EMISSIONE	GL	VF	MG

CODICE PROGETTISTA					CODICE COMMITTENTE				
IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV.	IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV.
					PLO	ENG	TAV	0046	00

NOME FILE: PLO-ENG-TAV-0046\_00.dwg  
ERG Wind Sardegna S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.





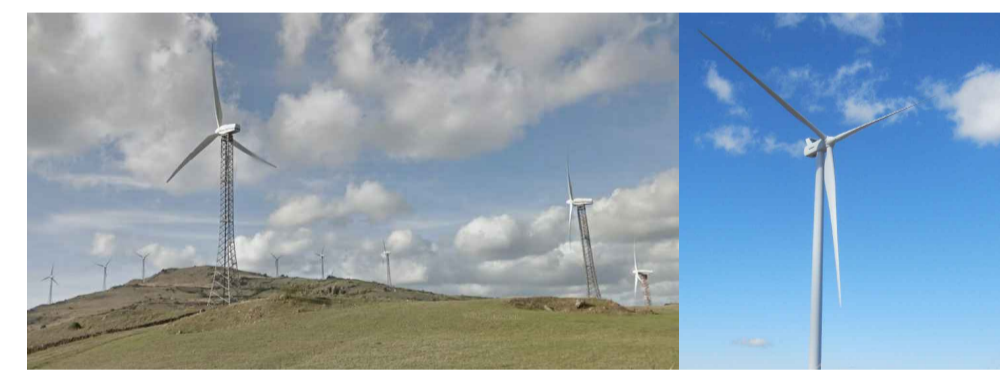
**LEGENDA**  
Vincoli tutelati dal D. Lgs. 42/2004 e ss. mm. e ii.

- R-NU- Posizione e nomenclatura dell'aerogeneratore ubicato nel territorio del Comune di Nulvi
- R-PLG- Posizione e nomenclatura dell'aerogeneratore ubicato nel territorio del Comune di Ploaghe
- + SSE Posizione Sottostazione elettrica
- A2: Tr < 2 anni
- A50: Tr = 2 - 50 anni
- B100: Tr = 50 - 100 anni
- B200: Tr = 100 - 200 anni
- Fascia geomorfologica

*N.B. Le aree campite sono state perimetrate a partire dai servizi WMS, Web Map Service, messi a disposizione dal Geoportale della Regione Sardegna.*

**REGIONE SARDEGNA**  
Provincia di SASSARI  
COMUNI DI NULVI E PLOAGHE

PROGETTO  
**POTENZIAMENTO PARCO EOLICO NULVI E PLOAGHE**



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE

PROGETTISTA

Hydro Engineering s.s.  
di Damiano e Mariano Galbo  
via Rossotti, 39  
91011 Alcamo (TP) Italy

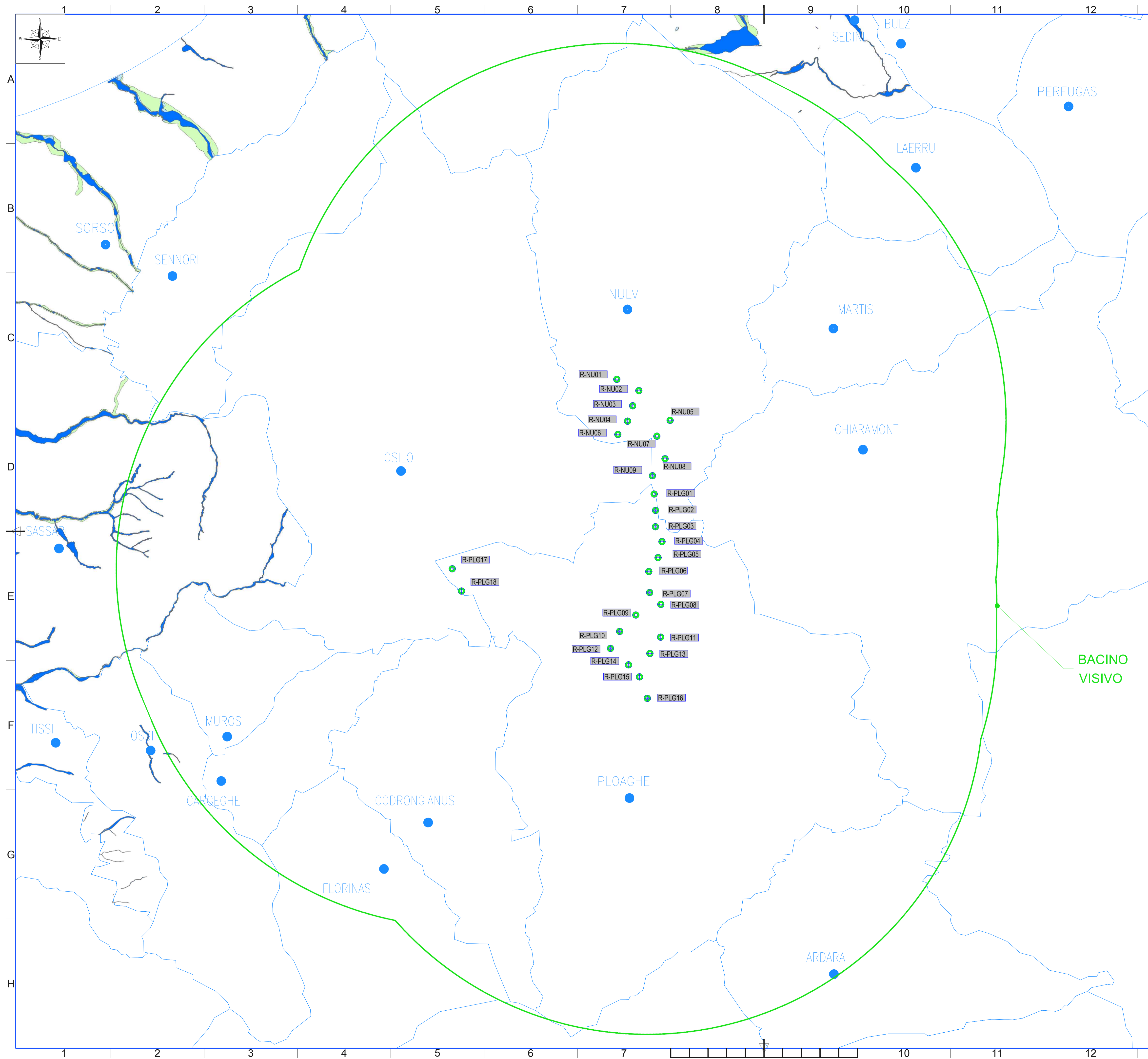
OGGETTO DELL'ELABORATO

**CARTA DEI VINCOLI NEL BACINO VISIVO**  
(PAI - Piano Stralcio Fasce Fluviali)

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	03/08/2018	PRIMA EMISSIONE	GL	VF	MG

CODICE PROGETTISTA					CODICE COMMITTENTE				
IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV.	IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV.
					PLO	ENG	TAV	0046	00

NOME FILE: PLO-ENG-TAV-0046\_00.dwg  
ERG Wind Sardegna S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.



**LEGENDA**  
Vincoli tutelati dal D. Lgs. 42/2004 e ss. mm. e ii.

- R-NU- Posizione e nomenclatura dell'aerogeneratore ubicato nel territorio del Comune di Nulvi
- R-PLG- Posizione e nomenclatura dell'aerogeneratore ubicato nel territorio del Comune di Ploaghe
- # SSE Posizione Sottostazione elettrica
- Pericolo alluvioni HI1
- Pericolo alluvioni HI2
- Pericolo alluvioni HI3
- Pericolo alluvioni HI4

*N.B. Le aree campite sono state perimetrare a partire dai servizi WMS, Web Map Service, messi a disposizione dal Geoportale della Regione Sardegna.*

**REGIONE SARDEGNA**  
Provincia di **SASSARI**  
COMUNI DI NULVI E PLOAGHE

PROGETTO  
**POTENZIAMENTO PARCO EOLICO NULVI E PLOAGHE**



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE



PROGETTISTA



**Hydro Engineering s.s.**  
di Damiano e Mariano Galbo  
via Rossotti, 39  
91011 Alcamo (TP) Italy



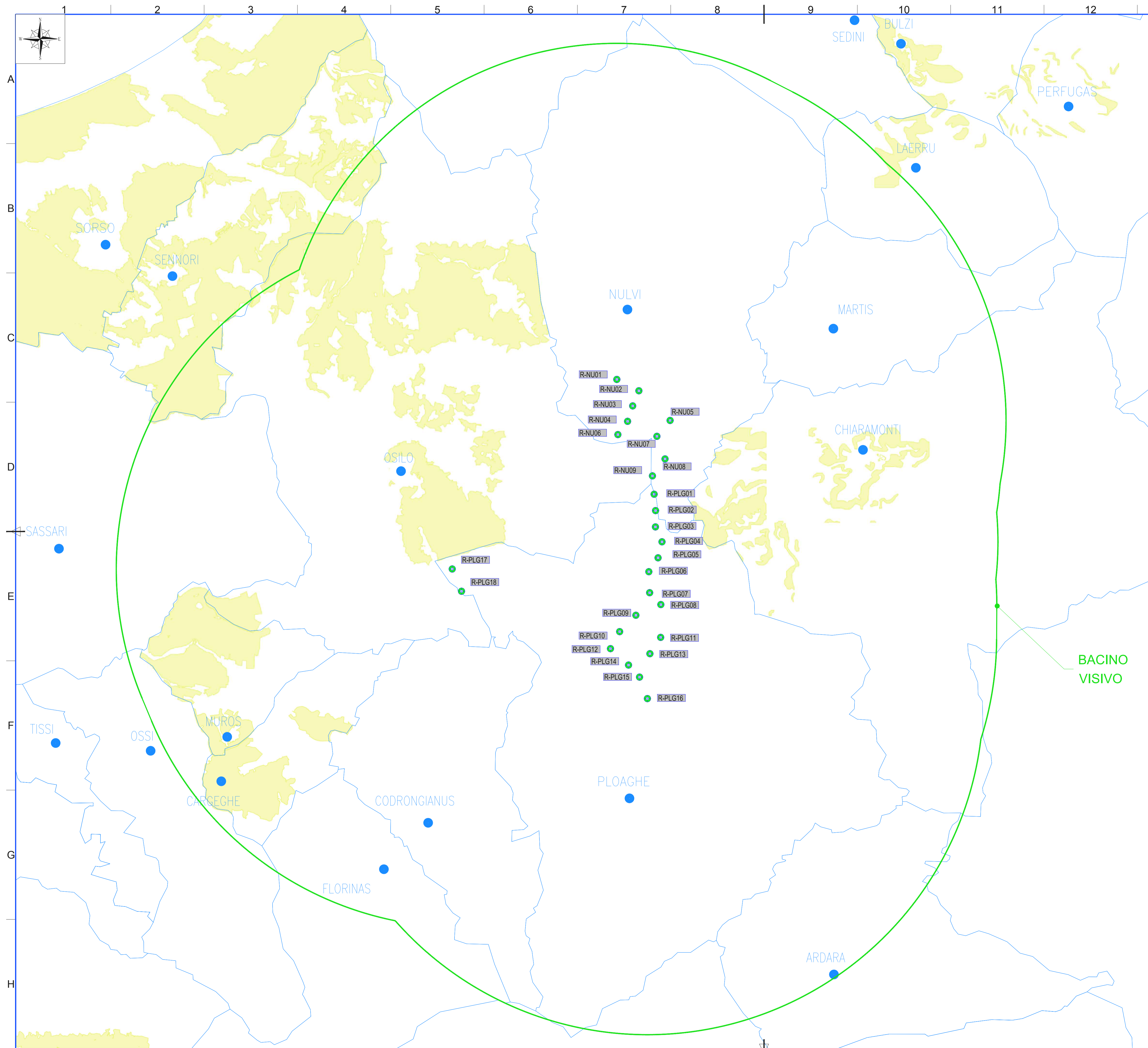

OGGETTO DELL'ELABORATO

**CARTA DEI VINCOLI NEL BACINO VISIVO**  
(PAI - Pericolo alluvioni)

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	03/08/2018	PRIMA EMISSIONE	GL	VF	MG

CODICE PROGETTISTA					CODICE COMMITTENTE				
IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV.	IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV.
					PLO	ENG	TAV	0046	00

NOME FILE: PLO-ENG-TAV-0046\_00.dwg  
ERG Wind Sardegna S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.



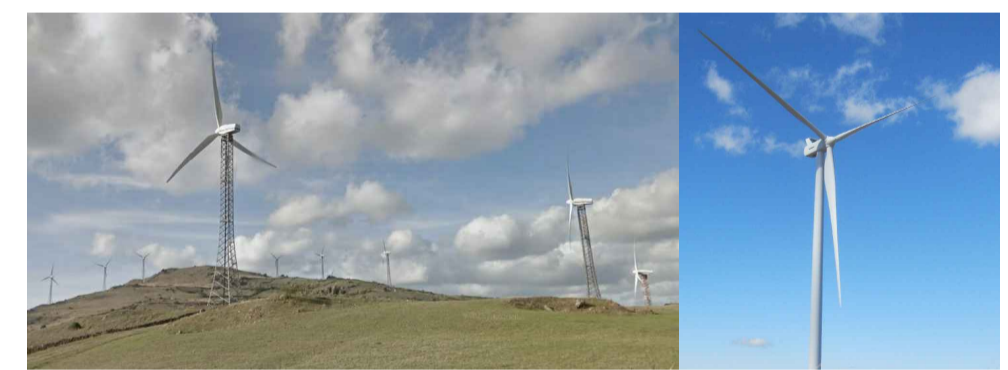
**LEGENDA**  
Vincoli tutelati dal D. Lgs. 42/2004 e ss. mm. e ii.

- R-NU-... Posizione e nomenclatura dell'aerogeneratore ubicato nel territorio del Comune di Nulvi
- R-PLG-... Posizione e nomenclatura dell'aerogeneratore ubicato nel territorio del Comune di Ploaghe
- S-SE Posizione Sottostazione elettrica
- Vincolo Idrogeologico

N.B. Le aree campite sono state perimetrate a partire dai servizi WMS, Web Map Service, messi a disposizione dal Geoportale della Regione Sardegna.

**REGIONE SARDEGNA**  
Provincia di SASSARI  
COMUNI DI NULVI E PLOAGHE

PROGETTO  
**POTENZIAMENTO PARCO EOLICO NULVI E PLOAGHE**



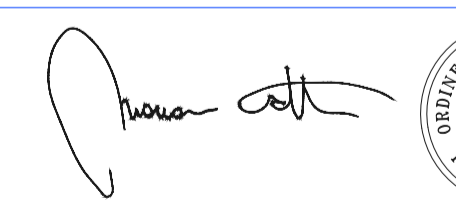
PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE



PROGETTISTA

**HE** Hydro Engineering s.s.  
di Damiano e Mariano Galbo  
via Rossotti, 39  
91011 Alcamo (TP) Italy



OGGETTO DELL'ELABORATO

**CARTA DEI VINCOLI NEL BACINO VISIVO**  
(Vincolo Idrogeologico)

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	03/08/2018	PRIMA EMISSIONE	GL	VF	MG

CODICE PROGETTISTA					CODICE COMMITTENTE				
IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV.	IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV.
					PLO	ENG	TAV	0046	00

NOME FILE: PLO-ENG-TAV-0046\_00.dwg  
ERG Wind Sardegna S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.