

ID Interferenze	Descrizione interferenza dell'opera con sottoservizi	Posizionamento interferenza	Ente interessato
1	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada privata	-
2	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Provinciale SS127	ANAS
3	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Provinciale SS127	ANAS
4	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Provinciale SS127	ANAS
5	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Provinciale SS127	ANAS
6	Attraversamento della strada di ponticello	Strada Provinciale SS127	ANAS
7	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Provinciale SP76	Provincia Sassari
8	Attraversamento ferroviario	Tratta ferroviaria Sassari-Ozieri Chilivani	FFSS
9	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Comunale Nulvi-Ploaghe	Comune di Ploaghe
10	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Comunale Nulvi-Ploaghe	Comune di Ploaghe
11	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Comunale Nulvi-Ploaghe	Comune di Ploaghe
12	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Comunale Nulvi-Ploaghe	Comune di Ploaghe
13	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Provinciale SP76	Provincia Sassari
14	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Provinciale SP76	Provincia Sassari
15	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Provinciale SP76	Provincia Sassari
16	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Provinciale SP76	Provincia Sassari
17	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Provinciale SP76	Provincia Sassari
18	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Comunale M. Udulù	Comune di Ploaghe
19	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Comunale M. Udulù	Comune di Ploaghe

**LEGENDA**

- R-SA-XX Posizione e nomenclatura dell'aerogeneratore di nuova realizzazione
- + SSE Posizione Sottostazione elettrica
- 1 Terne di cavi
- 2 Terne di cavi
- 3 Terne di cavi
- 5 Terne di cavi

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

PROGETTO  
**POTENZIAMENTO PARCO EOLICO NULVI E PLOAGHE**

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE  
**ERG Wind Sardegna**

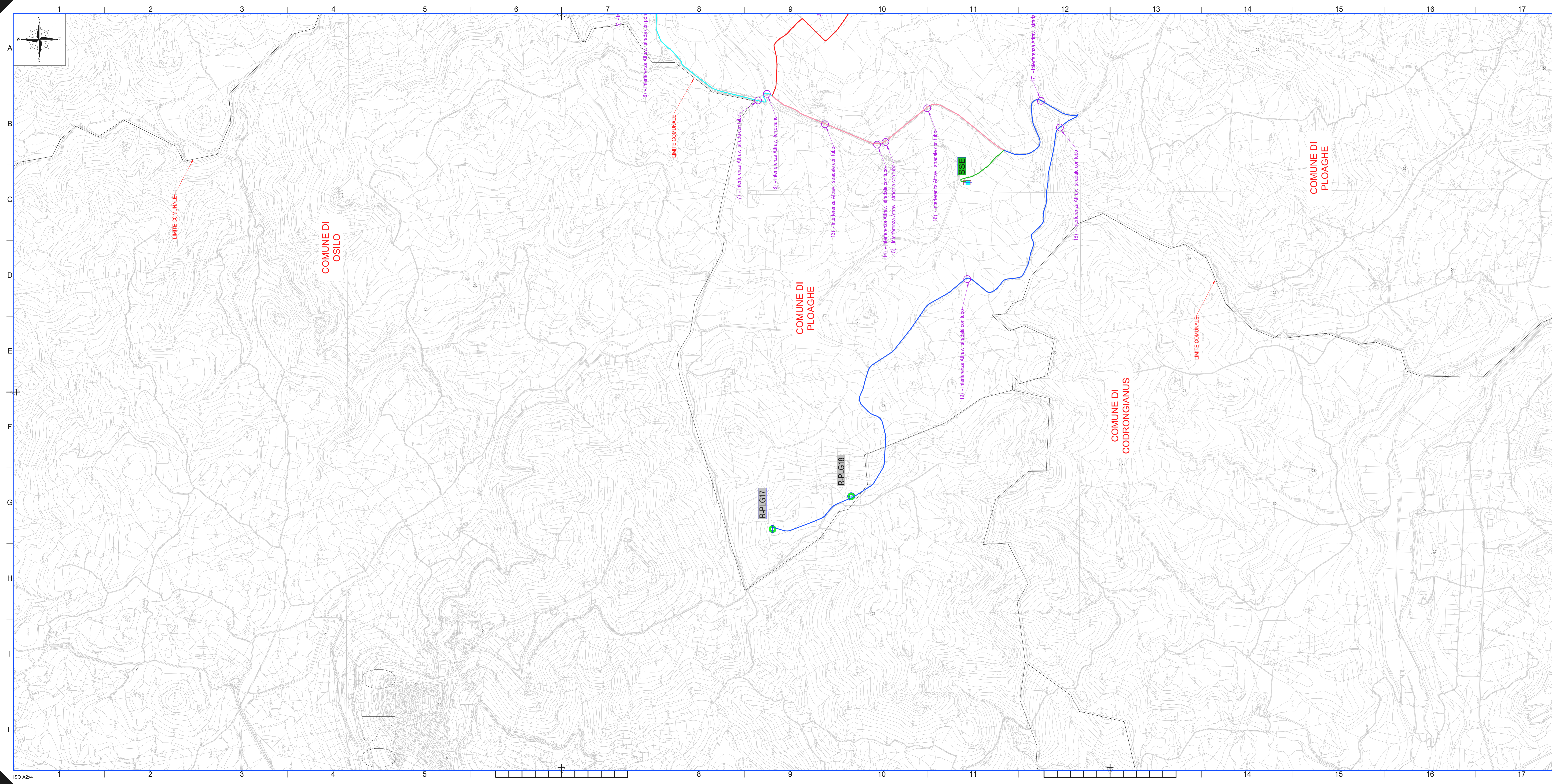
PROGETTISTA  
**HE** Hydro Engineering s.r.l.  
di Dumano e Nurona Galbo  
via Rossetti, 39  
91011 Alcamo (TP) Italy

OGGETTO DELL'LABORATORIO  
**INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE SU CTR**

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

CODICE PROGETTISTA	DATA	SCALA	FORMATO FOGLIO	MAX. L. (mm)	CODICE COMMITTENTE
	03/08/2018	1:100.000	A2x4	1 di 3	PLO ENG TAV 0065 00

Nome F.I.E.: PLO-ENG-TAV-0065\_00.dwg  
ERG Wind Sardegna S.p.A. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto, copiato, modificato o distribuito senza la sua autorizzazione scritta.



ID Interferenze	Descrizione interferenza dell'opera con sottoservizi	Posizionamento interferenza	Ente interessato
1	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada privata	-
2	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Provinciale SS127	ANAS
3	Attraversamento della strada di ponticello	Strada Provinciale SS127	ANAS
4	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Provinciale SS127	ANAS
5	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Provinciale SS127	ANAS
6	Attraversamento della strada di ponticello	Strada Provinciale SS127	ANAS
7	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Provinciale SP76	Provincia Sassari
8	Attraversamento ferroviario	Tratta ferroviaria Sassari-Ozieri Chilivani	FFSS
9	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Comunale Nuvi-Ploaghe	Comune di Ploaghe
10	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Comunale Nuvi-Ploaghe	Comune di Ploaghe
11	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Comunale Nuvi-Ploaghe	Comune di Ploaghe
12	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Comunale Nuvi-Ploaghe	Comune di Ploaghe
13	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Provinciale SP76	Provincia Sassari
14	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Provinciale SP76	Provincia Sassari
15	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Provinciale SP76	Provincia Sassari
16	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Provinciale SP76	Provincia Sassari
17	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Provinciale SP76	Provincia Sassari
18	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Comunale M. Udulu	Comune di Ploaghe
19	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Comunale M. Udulu	Comune di Ploaghe

**LEGENDA**

- RSA-XX Posizione e nomenclatura dell'aerogeneratore di nuova realizzazione
- + SSE Posizione Sottostazione elettrica
- 1 Terne di cavi
- 2 Terne di cavi
- 3 Terne di cavi
- 5 Terne di cavi

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

PROGETTO  
**POTENZIAMENTO PARCO EOLICO NULVI E PLOAGHE**

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE  
**ERG Wind Sardegna**

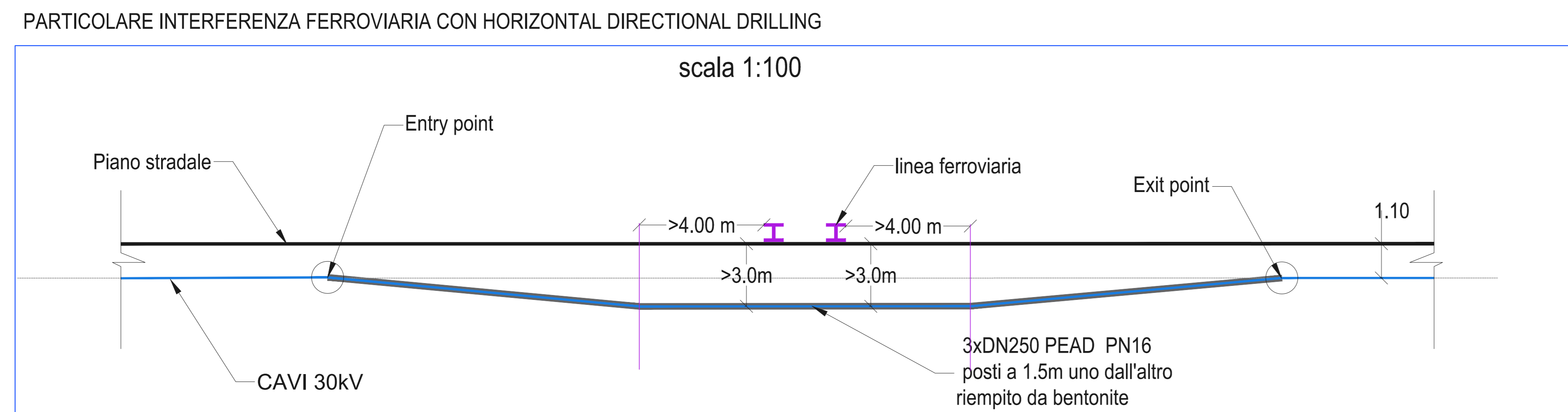
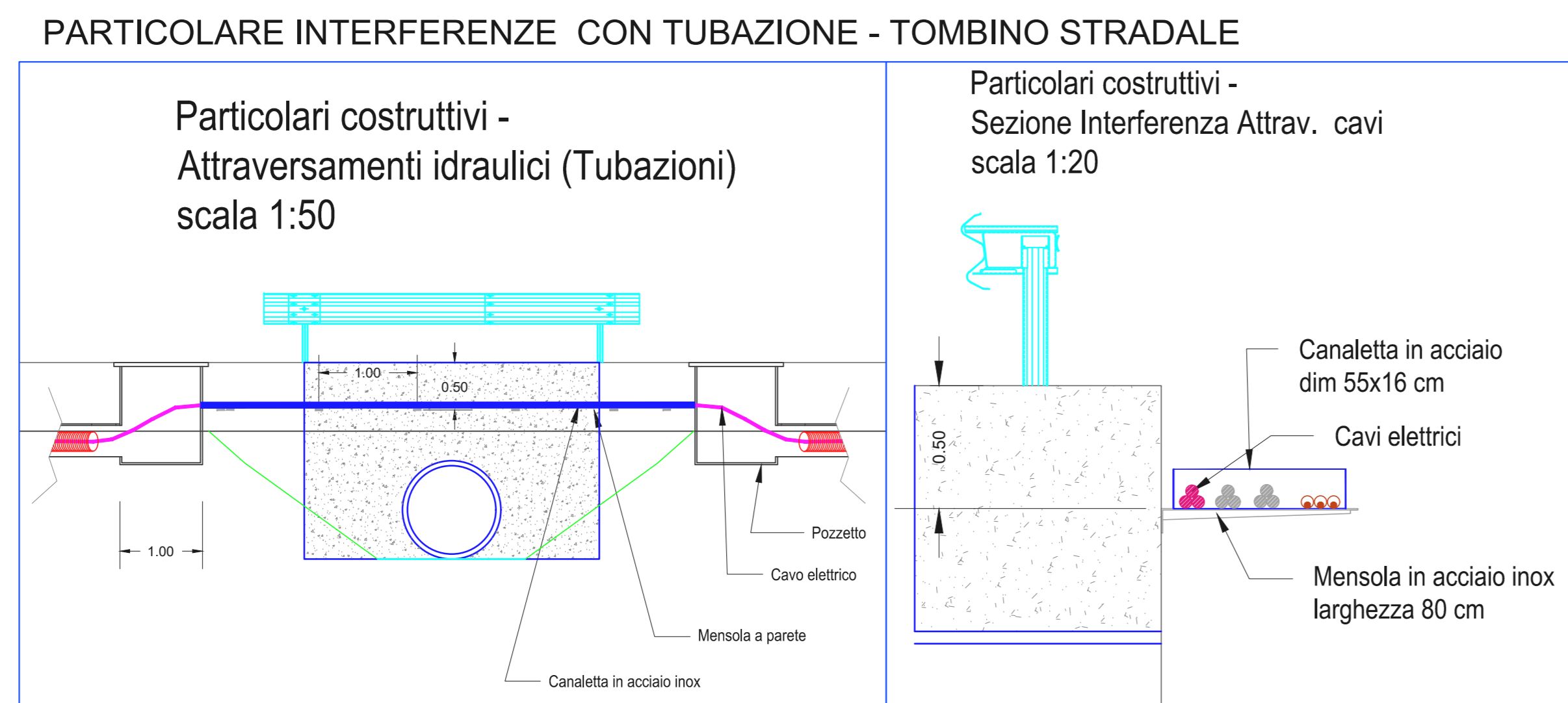
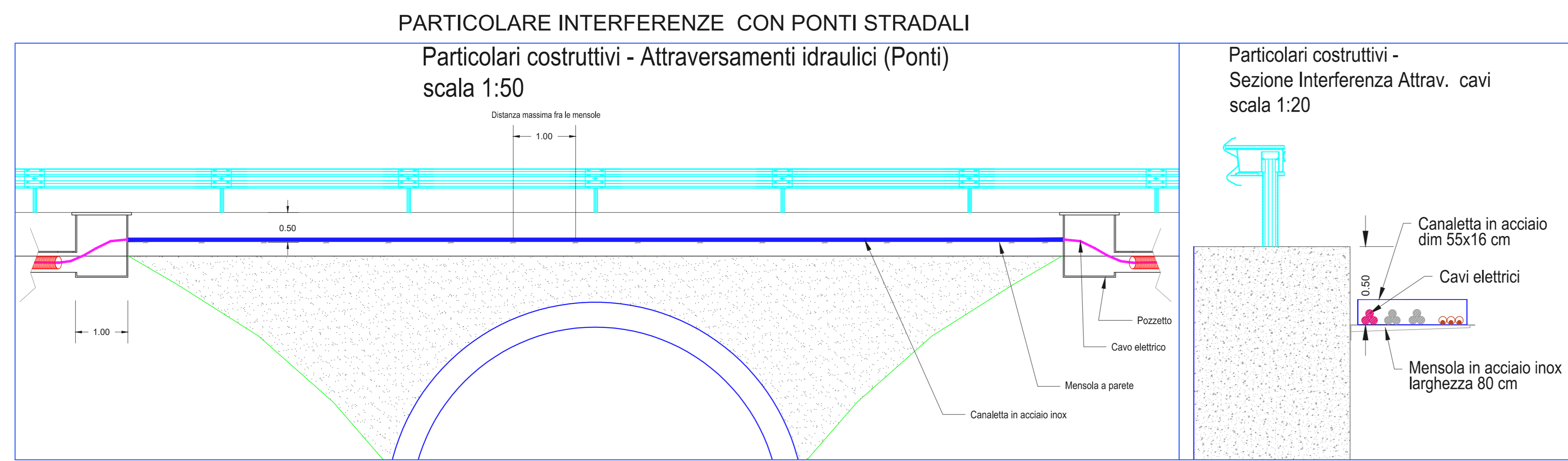
PROGETTISTA  
**HE Hydro Engineering s.r.l.**  
di Diamantina e Mariano Gallo  
Via Bossart, 39  
91021 Alcamo (TP) Italy

OGGETTO DELL'ELABORATO  
**INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE SU CTR**

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

CODICE PROGETTISTA	DATA	SCALA	FORMATO/FOGLIO	CODICE COMMITTENTE
	03/08/2018	1:10.000	A2x4 2 di 3	PLO ENG TAV 0065 00

Nome file: PLO-ENG-TAV-0065\_00.dwg  
ERG Wind Sardegna S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto, copiato, parzialmente o senza la sua autorizzazione scritta.



ID Interferenze	Descrizione interferenza dell'opera con sottoservizi	Posizionamento interferenza	Ente interessato
1	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada privata	-
2	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Provinciale SS127	ANAS
3	Attraversamento della strada di ponticello	Strada Provinciale SS127	ANAS
4	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Provinciale SS127	ANAS
5	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Provinciale SS127	ANAS
6	Attraversamento della strada di ponticello	Strada Provinciale SS127	ANAS
7	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Provinciale SP76	Provincia Sassari
8	Attraversamento ferroviario	Tratta ferroviaria Sassari-Ozieri Chilivani	FFSS
9	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Comunale Nulvi-Ploaghe	Comune di Ploaghe
10	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Comunale Nulvi-Ploaghe	Comune di Ploaghe
11	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Comunale Nulvi-Ploaghe	Comune di Ploaghe
12	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Comunale Nulvi-Ploaghe	Comune di Ploaghe
13	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Provinciale SP76	Provincia Sassari
14	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Provinciale SP76	Provincia Sassari
15	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Provinciale SP76	Provincia Sassari
16	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Provinciale SP76	Provincia Sassari
17	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Provinciale SP76	Provincia Sassari
18	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Comunale M. Uidulu	Comune di Ploaghe
19	Attraversamento della strada di tubazione per scolo acque	Strada Comunale M. Uidulu	Comune di Ploaghe

### PARTICOLARI INTERFERENZE TRA CAVI DI ENERGIA E ALTRE CANALIZZAZIONI, OPERE O STRUTTURE (NORMA CEI 11-17 TERZA EDIZ)

#### SEZIONI TIPO VIE CAVO - COESISTENZA TRA CAVI DI ENERGIA E ALTRE CANALIZZAZIONI, OPERE O STRUTTURE (Norma CEI 11-17 Terza Ediz)

Scala 1:20

Tipologia di coesistenza	Riferimento norma	ID distanza			NOTE
		A	B	C	
<b>Coesistenza tra cavi di energia e cavi di telecomunicazione intersecati</b>					
Intercavi tra cavi	6.1.01	-	≥ 0,30 m	-	Il cavo posto superiormente deve essere protetto per una lunghezza non inferiore a 1 m con uno dei dispositivi descritti al punto 6.1.04. I cavi inferiori devono essere posti almeno a 10 cm di distanza dal cavo superiore. E' preferibile la posa alla maggiore distanza possibile. Semmai non si dovesse potere assicurare almeno la distanza di 0,30 m, si deve applicare il loro peso alla sezione profondita, oppure su entrambi i cavi quando la differenza di quota tra essi è minore di 0,15 m, uno dei dispositivi di protezione di cui al punto 6.1.04.
<b>Coesistenza tra cavi di energia e tubazioni o serbatoi metallici intersecati</b>					
Intercavi tra cavi di energia e tubazioni metalliche	6.3.01	-	≥ 0,50 m	-	L'intercavo non deve effettuarsi sulla proiezione verticale di giunti non saldati delle tubazioni metalliche stesse. Non si devono avere giunti sui cavi di energia a distanza inferiore a 1 m dal punto di interseco.
Parallelismi tra cavi di energia e tubazioni metalliche	6.3.02	≥ 0,30 m	-	-	E' preferibile la posa alla maggiore distanza possibile.
Coesistenza tra cavi di energia e serbatoi	6.3.03	-	-	-	La coesistenza di gasdotto intersecati e cavi di energia è regolamentata dal D.M. 24.11.1986.
Serbatoi di liquidi e gas infiammabili	6.3.04	-	-	≥ 1 m	-

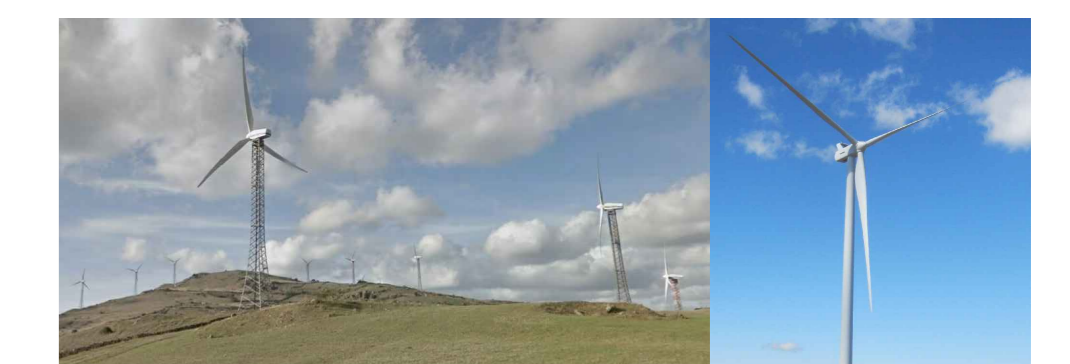
**6.1.04 Dispositivi di protezione:** I dispositivi devono essere costituiti da involucri (cassette o tubi) preferibilmente in acciaio zincato o in PVC (o in polietilene) con pareti di spessore non inferiore ai 2 mm. Sono ammessi involucri protettivi differenti da quelli sopra descritti purché presentino adeguata resistenza meccanica e siano, quando il materiale di cui sono costituiti lo rende necessario, protetti contro la corrosione.

**6.1.05 Dispositivi di protezione:** I dispositivi devono essere costituiti da involucri (cassette o tubi) preferibilmente in acciaio zincato o in PVC (o in polietilene) con pareti di spessore non inferiore ai 2 mm. Sono ammessi involucri protettivi differenti da quelli sopra descritti purché presentino adeguata resistenza meccanica e siano, quando il materiale di cui sono costituiti lo rende necessario, protetti contro la corrosione.

Per i rinfianchi, i rinfianchi e le finiture superficiali delle trincee di scavo, si rinvia ai particolari su riportati

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

PROGETTO  
**POTENZIAMENTO PARCO EOLICO NULVI E PLOAGHE**



PROGETTO DEFINITIVO

COMITENTE



PROGETTISTA

**HE** Hydro Engineering s.p.a.  
 di Diamantina e Massimo Gallo  
 via Rossotti, 39  
 91011 Alcamo (TP) Italy

*Prova*



OGGETTO DELL'ELABORATO

**INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE SU CTR**

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

CODICE PROGETTISTA	DATA	SCALA	FORMATO (FOGLIO)	CODICE COMMITTENTE
	03/08/2018	1:10.000	A0 3 di 3	PLO ENG TAV 0065 00

Nome file: PLO ENG TAV 0065\_00.dwg  
 ERG Wind Sardegna S.p.A. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto, copiato, parzialmente o integralmente senza la sua autorizzazione scritta.