

**GR/Value** GRV WIND SARDEGNA 6 S.R.L.  
 Via Durini, 9 10138 Milano Tel. +39 02 50431519  
 info@grvalue.it PEC: grwindardegra@legalmail.it

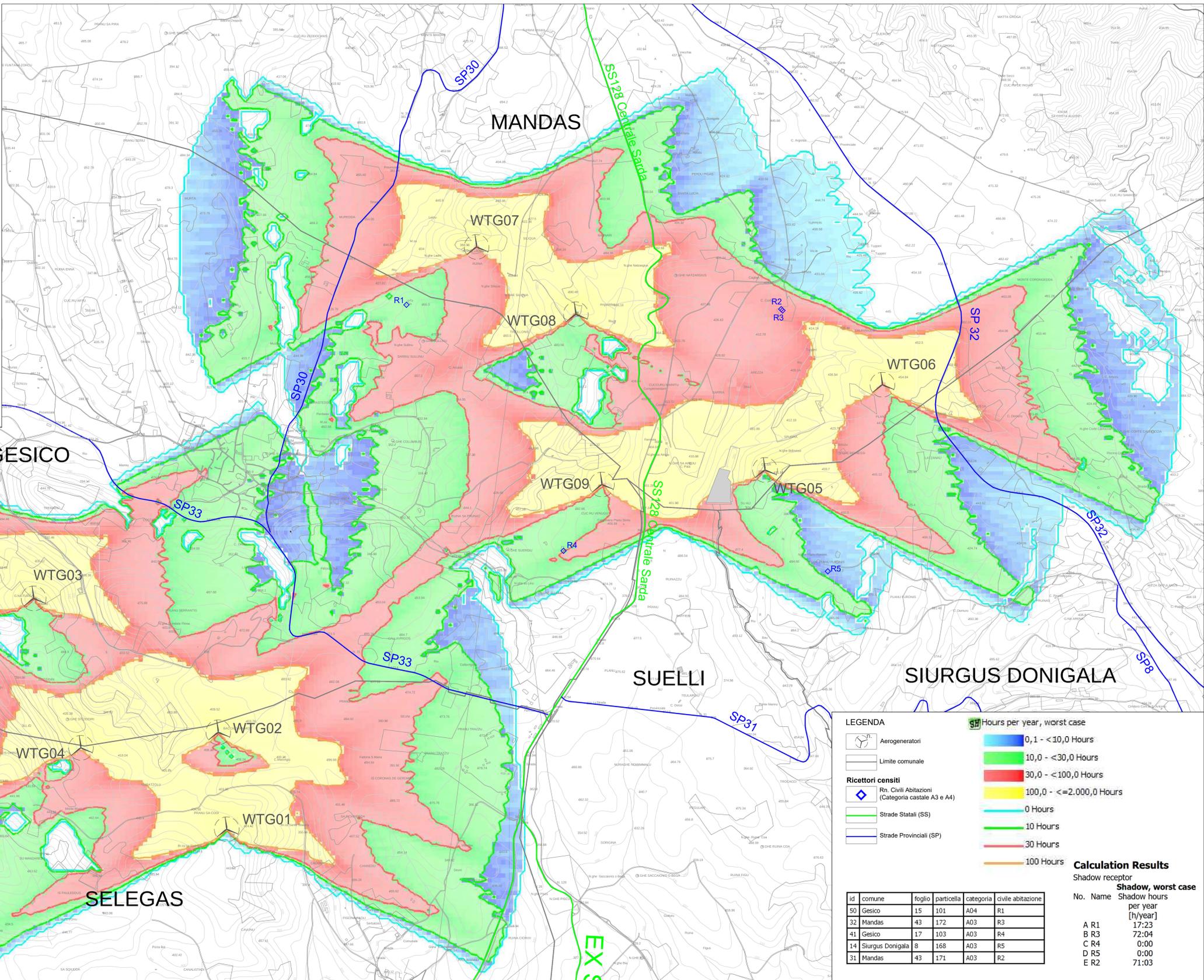
PROGETTISTI: M&M CONSULTING S.R.L. Via Durini, 9 10138 Milano Tel. +39 02 50431519  
 info@mmconsulting.it PEC: mmconsulting@legalmail.it

PROGETTO: **PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "PLANU SERRANTIS" COMPOSTO DA 9 EROGENERATORI DA 6,6 MW PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 59,4 MW SITO NEI COMUNI DI SELEGAS, GESICO E MANDAS (SU), CON OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI GUASILA, VILLANOVAFRANCA, VILLAMAR, FURTE, SANLURI (SU)**

ELABORATO: Titolo: **CARTA DELLA EVOLUZIONE DELL'OMBRA GIORNALIERA (SHADOW FLICKERING) "WORST CASE"** Tav./Doc: **SIA - 16\_1**

Codice elaborato: **EOL - SIA -16** Scala/Formato: **1:10.000 - A0**

0	Novembre 2022	Prima emissione	MM&M	MM&M	GR/VALUE
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE



**LEGENDA**

- Aerogeneratori
- Limite comunale
- Ricettori censiti (Rn. Civili Abitazioni (Categoria casale A3 e A4))
- Strade Statali (SS)
- Strade Provinciali (SP)

**Hours per year, worst case**

- 0,1 - <10,0 Hours
- 10,0 - <30,0 Hours
- 30,0 - <100,0 Hours
- 100,0 - <=2.000,0 Hours
- 0 Hours
- 10 Hours
- 30 Hours
- 100 Hours

**Calculation Results**  
Shadow receptor

No.	Name	Shadow hours per year [h/year]
A	R1	17:23
B	R3	72:04
C	R4	0:00
D	R5	0:00
E	R2	71:03

id	comune	foglio	particella	categoria	civile abitazione
50	Gesico	15	101	AO4	R1
32	Mandas	43	172	AO3	R3
41	Gesico	17	103	AO3	R4
14	Siurgus Donigala	8	168	AO3	R5
31	Mandas	43	171	AO3	R2