



### LEGENDA

- Sorgenti emissive
- Confini comunali

### Ricettori puntuali

- Ricettore per la protezione della salute umana

Ricettori	Coordinata X (m)	Coordinata Y (m)	Concentrazione oraria di NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Limite normativo per la salute umana (µg/m <sup>3</sup> )
R1	533263	4601258	6,414	200
R2	532635	4602864	2,139	200
R3	533394	4603539	154,703	200
R4	533744	4602972	10,267	200

### Equazioni di trasformazione da NOx a NO<sub>2</sub>:

per  $0 < NOx < 0,2$ :  $NO_2 = NOx$   
 per  $0,2 < NOx < 206$ :  $y = -0,0014x^2 + 0,5757x + 0,0935$   
 per  $NOx > 206$ :  $y = 0,1x + 38,72$

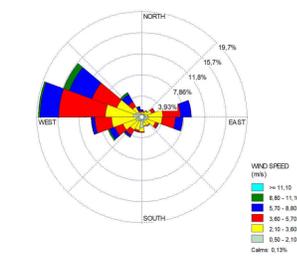
### NO<sub>x</sub> - massimo orario

Intervalli di isoconcentrazione (µg/m<sup>3</sup>)

- 0,00 - 14,99
- 15,00 - 29,99
- 30,00 - 49,00
- 50,00 - 99,99
- 100,00 - 199,99
- > 200,00

Limite NO<sub>2</sub> per salute umana: 200 (µg/m<sup>3</sup>)

### Rosa dei venti



## AGROVOLTAICO CELENTANO

### PROGETTO DEFINITIVO

**Autorizzazione Unica ai sensi del D.Lgs. 29 dicembre 2003, n. 387 per un impianto agrovoltaico di superficie pari a 126 ha costituito da oliveto superintensivo, piante officinali, asparagi e apicoltura integrati ad un impianto fotovoltaico con tracker monoassiali (78,2 MWp) sito in località Celedano nel Comune di San Severo (FG)**

CODICE ELABORATO: <b>G.29</b>	TITOLO ELABORATO: <b>Concentrazioni orarie di NO<sub>x</sub> in fase di cantiere</b>
SCALA: <b>1:10.000</b>	FORMATO: <b>A1</b>

PROPRONTE:  
**SIRINO SOLAR ITALY S.R.L.**  
 Via Guido d'Arezzo 15 - 20145 Milano  
 C.F. e P.IVA 10813400966 - sirinosolar@legaimail.it

PROGETTISTA:  
  
 Ing. Federico Santi  
 Ordine degli Ingegneri di Roma N. A20930

AMMINISTRATORI:  
 Lopez Francesco Jorifi  
 Lawrence Stephen Scott

Istituto per la Ricerca e l'Ingegneria Dell'Ecceellenza  
 Ing. Mauro Di Prete  
 Ordine degli Ingegneri di Roma N. A14624



REV.	DATA	STATO	PREPARATO	RIESAMINATO	APPROVATO
00	06/06/2022	PRIMA EMISSIONE	L. PANGALLO	F. SORDELLO	M. DI PRETE

Questo documento o parte di esso non può essere riprodotto, salvato, trasmesso, riutilizzato in altri progetti in alcuna forma sia essa elettronica, meccanica, fotografica senza la preventiva autorizzazione di Studio Santi srl. Le informazioni contenute nel presente documento sono da ritenersi valide unicamente all'interno del documento stesso. Altre informazioni sono da ritenersi non valide ai fini dell'esecuzione. Le informazioni riportate nel presente documento non sono da intendersi "shop drawing" e pertanto l'esecutore delle opere dovrà verificare in campo quanto necessario per l'acquisto dei materiali.