



COMUNE DI ASCOLI SATRIANO

COMUNE DI CANDELA

### LEGENDA

Area di intervento

Confini comunali

### Ricettori puntuali

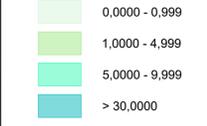
Ricettore per la protezione della salute umana

NO <sub>2</sub>			
Ricettori	Coordinata Est (m)	Coordinata Nord (m)	99,8° percentile delle concentrazioni orarie di NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
R1	547272	4552930	7,716
R2	546820	4552744	5,050
R3	547204	4552697	9,219
R4	546392	4552098	0,942
R5	546489	4552045	1,008
R6	546723	4551361	0,253
R7	546934	4551286	0,349
R8	547158	4551411	0,567
R9	547616	4551915	2,122
R10	547691	4551864	1,923
R11	547970	4551969	2,097
R12	548683	4551484	1,608
R13	548959	4551633	3,733
R14	550291	4552173	1,126
R15	550604	4552212	1,044
R16	550981	4552436	140,142
R17	551022	4552460	100,350

Limite concentrazione oraria per la protezione della salute umana: 200 µg/m<sup>3</sup>

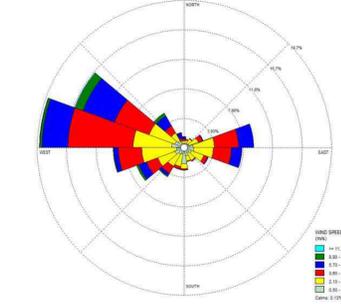
Equazione di trasformazione da NO<sub>x</sub> a NO<sub>2</sub>: NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> = 0,8 per valori orari

### 99,8° percentile delle concentrazioni orarie di NO<sub>2</sub>



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

### Rosa dei venti (direzione di provenienza)



**AGROVOLTAICO CANDELA - COMUNI DI CANDELA E ASCOLI SATRIANO (FG)**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**Autorizzazione Unica ai sensi del D.Lgs. 29 dicembre 2003, n. 387 per un impianto agrovoltaico di superficie pari a 136ha costituito da olivo, vite, officinali, orticole e foraggere integrate ad un impianto fotovoltaico con tracker monoassiali (78 MWp) sito nel Comune di Candela (FG) e Ascoli Satriano (FG)**

CODICE ELABORATO: <b>G.31</b>		TITOLO ELABORATO: <b>99,8° percentile delle concentrazioni orarie di NO<sub>x</sub> in fase di cantiere</b>	
SCALA: <b>1:15.000</b>	FORMATO: <b>A1</b>		

**PROponente:**  
ARGOS S.R.L.  
Via Guido d'Arezzo 15 - 20145 Milano (MI)  
C.F. e P.IVA 0237760564  
argos.srls@legalmail.it

**AMMINISTRATORE:**  
Filippo Fons Franceschi

**PROgettista:**  
Studio Santi  
Via Enrico Fermi, 49 - 00052 Santa Marinella (RM)  
www.studioisanti.eu - info@studioisanti.eu  
tel +39 0766 53 69 80

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

**iride**  
Istituto per la Ricerca e l'Ingegneria Dell'Ecceellenza  
Istituto I.R.I.D.E. Srl  
Via Cristoforo Colombo 161 - 00147 Roma  
www.istituto-iride.com - info@iride-istituto.com  
Tel +39 06 51060033

Ing. Mauro Di Prete  
Ordine degli Ingegneri di Roma N. A14624

**CONSORZIO COMONSI**

REV.	DATA	STATO	PREPARATO	RIESAMINATO	APPROVATO
00	28-07-2023	PRIMA EMISSIONE	V. TIRELLI	F. SORDELLO	M. DI FRETE

Questo documento o parte di esso non può essere riprodotto, salvo, trasmesso, riutilizzato in altri progetti in alcuna forma sia elettronica, meccanica, fotografica senza la preventiva autorizzazione di Studio Santi srl. Le informazioni contenute nel presente documento sono da ritenersi valide unicamente all'oggetto 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'istruttore delle opere dovrà verificare in campo quanto necessario per l'acquisto dei materiali.