

LEGENDA

Area di intervento

Confini comunali

Ricettori puntuali

Ricettore per la protezione della salute umana

NO ₂			
Ricettori	Coordinata Est (m)	Coordinata Nord (m)	Concentrazione media annua di NO ₂ (µg/m ³)
R1	547272	4552930	0,148
R2	546820	4552744	0,084
R3	547204	4552697	0,222
R4	546392	4552098	0,028
R5	546489	4552045	0,026
R6	546723	4551361	0,007
R7	546934	4551286	0,008
R8	547158	4551411	0,012
R9	547616	4551915	0,038
R10	547691	4551864	0,033
R11	547970	4551969	0,040
R12	548683	4551484	0,024
R13	548959	4551633	0,070
R14	550291	4552173	0,026
R15	550604	4552212	0,027
R16	550981	4552436	2,948
R17	551022	4552460	2,982

Limite concentrazione media annua per la protezione della salute umana: 40 µg/m³

Equazione di trasformazione da NO_x a NO₂: NO₂/NO_x = 0,75 per valori annui

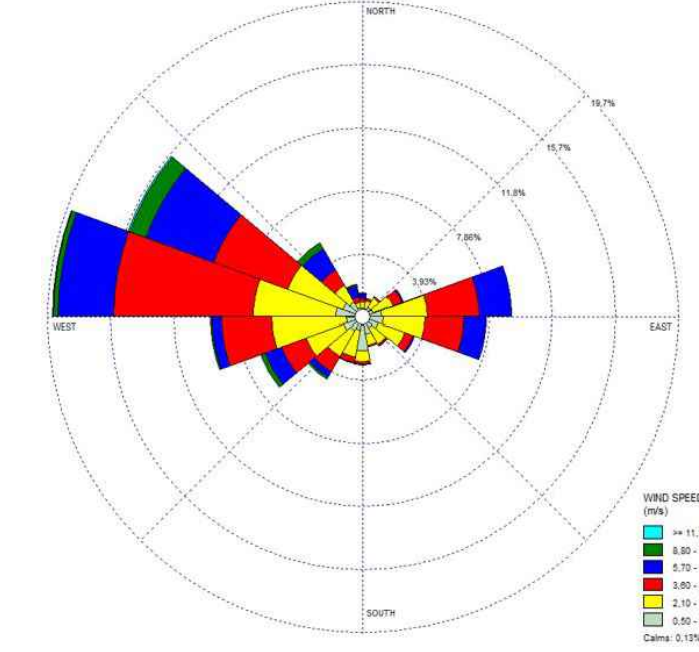
NO₂ - media annua

Intervalli di isoconcentrazione (µg/m³)

- 0,0000 - 0,0499
- 0,0500 - 0,0999
- 0,1000 - 0,9999
- > 1,0000

Limite NO₂ annuo per salute umana: 40 (µg/m³)

Rosa dei venti (direzione di provenienza)



COMUNE DI CANDELA

COMUNE DI ASCOLI SATRIANO





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: G.30		TITOLO ELABORATO: Concentrazioni medie annue di NOx in fase di cantiere	
SCALA: 1:15.000	FORMATO: A1		

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

AMMINISTRATORE:
Filippo Foss Franceschi

PROGETTISTA:
Studio Santi
Via Enrico Fermi, 46 - 00155 Santa Marinella (RM)
www.studioisanti.eu - info@studioisanti.eu
tel +39 0776 53 69 80

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

iride
Istituto per la Ricerca e l'Ingegneria Dell'Eccezionalità
Istituto I.R.I.D.E. Srl
Via Cristoforo Colombo, 161 - 00147 Roma
www.istituto-iride.com - info@pec.istituto-iride.com
Tel +39 06 51005033

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, salvato, trasmesso, riutilizzato 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'indirizzo del documento stesso. Altre informazioni sono da ritenersi non valide ai fini dell'esecuzione. Le informazioni riportate nel presente documento non sono da ritenersi "shop drawing" e pertanto l'esecutore delle opere dovrà verificare in campo quanto necessario per l'acquisto dei materiali.