


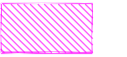

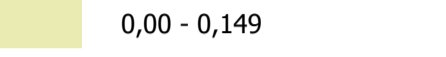
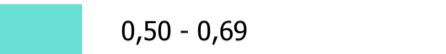
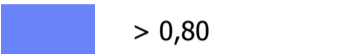


Legenda

-  Area impianto
-  Confini comunali
- Rete Natura 2000**
-  Siti di Importanza Comunitaria (proposto SIC)
-  Zone di Protezione Speciale (ZPS)
-  Zone Speciali di conservazione (ZSC)

Fonte: Geoportale Regione Toscana

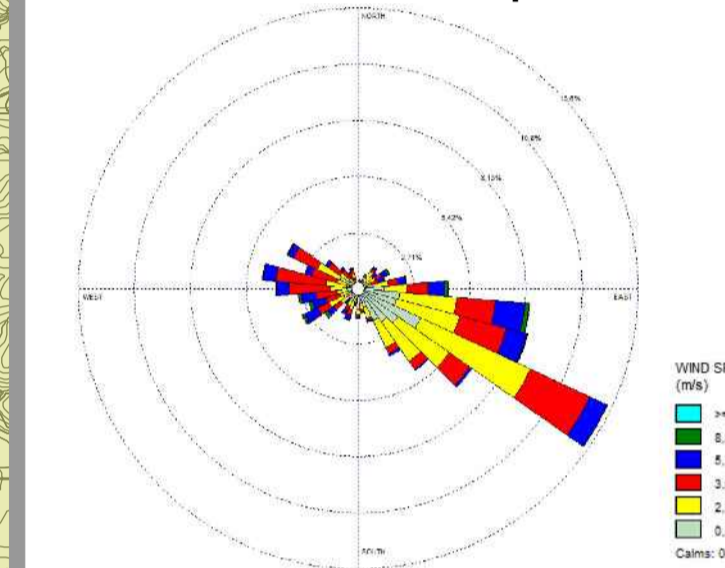
- Ricettori**
-  Ricettori per la vegetazione
-  Ricettori per la salute umana

- NO_x - media annua**
- Livelli di isoconcentrazione [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
-  0,00 - 0,149
-  0,15 - 0,29
-  0,30 - 0,49
-  0,50 - 0,69
-  0,70 - 0,79
-  > 0,80

Ricettore	Tipologia	Coordinate		Localizzazione	NO _x /NO ₂ media annua ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
		x	y		
R1	Salute umana	616659	4804391	Abitato di Rosignano Solway	0,724
R2	Salute umana	617982	4805052	Abitato di Rosignano Solway	0,238
R3	Salute umana	617047	4805121	Abitato di Rosignano Solway	0,147
R4	Salute umana	615541	4806245	Abitato di Castiglioncello	0,115
R5	Salute umana	619183	4807309	Abitato di Rosignano Marittimo	0,172
R6	Salute umana	617340	4811005	Abitato di Castelnuovo della Misericordia	0,166
V1	Vegetazione	616892	4803015	ZPS Tomboli di Cecina	0,076
V2	Vegetazione	616755	4804792	Pineta	0,337

Limite NO_x per la vegetazione: 30 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
 Limite NO₂ per la salute umana: 40 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
 Fondo NO_x: 9,12 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] (Centralina ARPA "Poggio San Rocco")
 Fondo NO₂: 6,57 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] (Centralina ARPA "Poggio San Rocco")

Rosa dei venti - Direzione di provenienza



pSIC - IT5160021 - Tutela del Tursiops truncatus

ZSC - IT5170009 - Lago di Santa Luce

ZPS - IT5160003 - Tomboli di Cecina



ENGIE Produzione S.p.A.
Sede legale: V.le G. Ribotta, 31
00144 Roma - Italia

PROGETTO MXL2/FGPH PER L'UPGRADE ENERGETICO-AMBIENTALE DELLA TURBINA A GAS DELLA CENTRALE DI ROSIGNANO

VERIFICA DI ASSOGGETTABILITÀ A VIA

INSEDIAMENTO
Centrale Termoelettrica di Rosignano



TITOLO ELABORATO

Concentrazioni NO_x

DATA	ED.	REV.	DESCRIZIONE	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
03/2020	1	0	Prima Emissione	A. Santilli	M. Massaro	M. Di Prete

CODICE ELABORATO
ROS-SPA-PL-04-01

SCALA
1:25.000

FOGLIO
01 di 01

NOME FILE
ROS-SPA-PL-04-01 - Concentrazioni NO_x.pdf

AMBIENTE SOFTWARE
Autocad

IL PRESENTE DOCUMENTO È DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA. È VIETATA LA RIPRODUZIONE O COMUNICAZIONE A TERZI DEL CONTENUTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE.