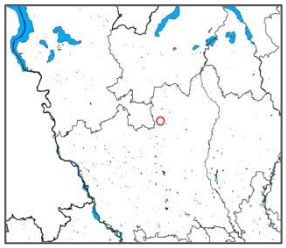
rea ricerche ecologiche applicate

Scheda lavori n.4/febbraio 2004
(redazione 2/2013)

Enel Distribuzione

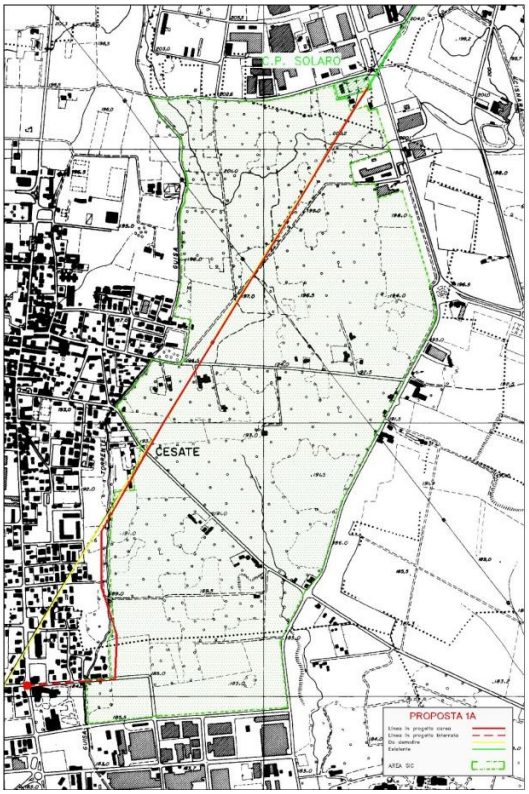
NATURA 2000

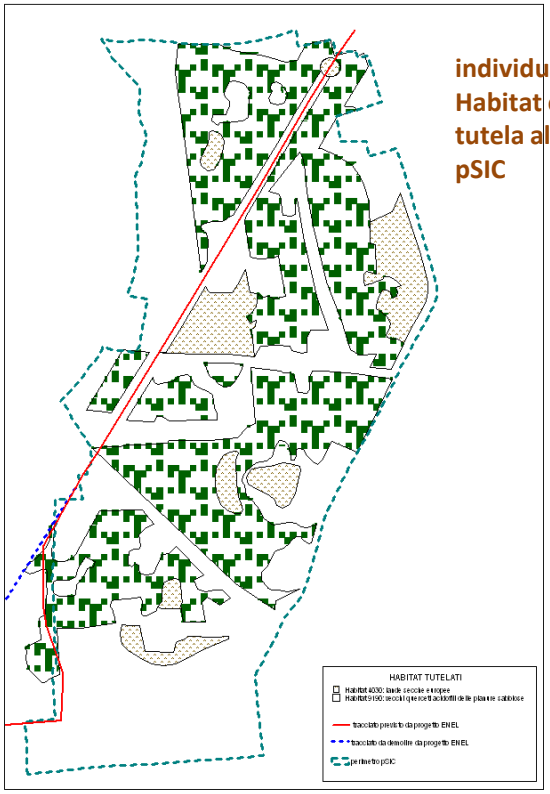
STUDIO D'INCIDENZA
relativo al rifacimento dell'elettrodotto a 132 kV - semplice terna - "Ospiate (MI) – Solaro (MI)" nel tratto interessante il pSIC "Pineta di Cesate"



L'indagine, realizzata nel 2004, integra un precedente (2003) Studio di Impatto Ambientale realizzato da rea per il rifacimento del tratto di elettrodotto aereo "Ospiate – Solaro", che collega la Stazione di Ospiate alla Cabina Primaria di Solaro (Prov.Milano).

Per la parte che interessa la Riserva Naturale "Pineta di Cesate" e il proposto SIC Pineta di Cesate, di 185 ha, interno al Parco delle Groane, sono stati presi in considerazione gli impatti e le mitigazioni sui soli Habitat tutelati, tralasciando gli altri temi affrontati nel SIA.





individuazione degli Habitat oggetto di tutela all'interno del pSIC

Il pSIC "Pineta di Cesate" (numero di codice IT2050001) è tutelato:
- ai sensi della Direttiva Habitat 92/43/CEE, per la
- presenza dei seguenti habitat di importanza comunitaria:
- COD. 9190 - Vecchi querceti acidofili delle pianure sabbiose con *Quercus robur*
- COD. 4030 - Lande secche europee.
- ai sensi della Direttiva Habitat 92/43/CEE, per la presenza delle seguenti specie di Anfibi elencati nell'Allegato II:
- *Rana latastei* Rana di Lataste
- *Triturus carnifex* Tritone crestato
- ai sensi della Direttiva Uccelli 79/409/CEE, in forza della presenza delle seguenti specie di Uccelli elencati nell'Allegato I:
- *Lanius collurio* Averla piccola
- *Caprimulgus europaeus* Succiacapre (recente segnalazione)

Ixobrychus minutus Tarabusino (recente segnalazione)

Assetto vegetazionale
Boschi misti di latifoglie e aghifoglie
Boschi di ricolonizzazione da brughiera
Brughiere
Prati
Incolti erbacei

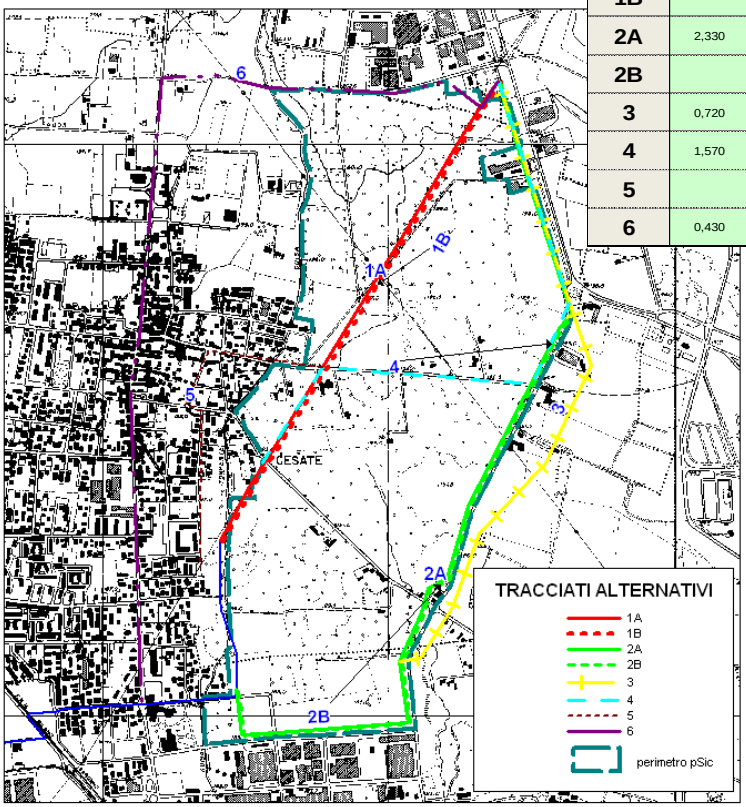
Assetto faunistico
Anfibi
Rettili
Uccelli
Mammiferi

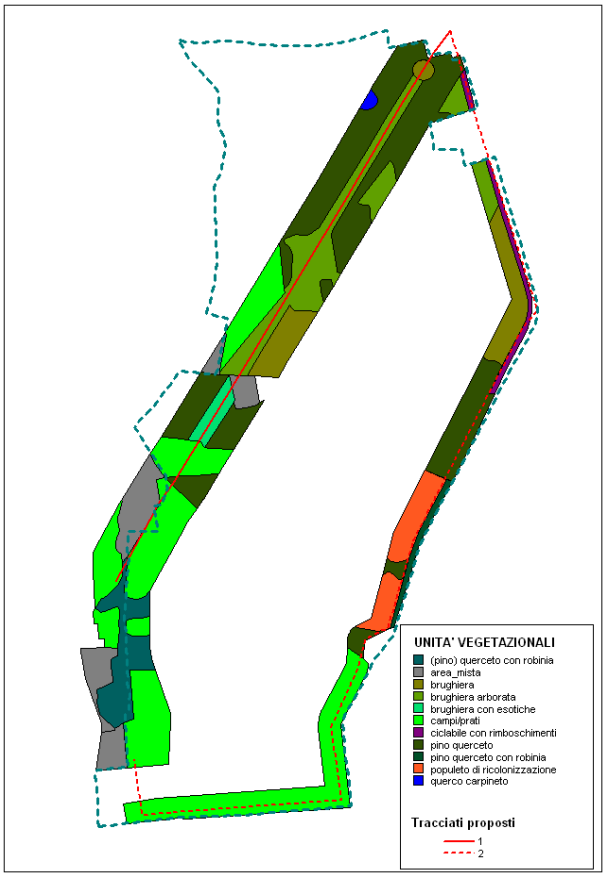
rea ricerche ecologiche applicate

Scheda lavori n.4/febbraio 2004
(redazione 2/2013)

Specie floristiche di importanza prioritaria
Salice rosmarinifoglio (*Salix rosmarinifolia*)
Genziana mettimborsa (*Gentiana pneumonanthe*)
Specie faunistiche di importanza prioritaria
Tritone crestato **(***Triturus carnifex***)**
Rana di Lataste (*Rana latastei*)
Averla piccola (*Lanius collurio*)
Succiacapre *(Caprimulgus europaeus)*
Falco pecchiaiolo *(Pernis apivorus)*

COMPARAZIONE DELLE PROPOSTE IN BASE ALL'USO DEL TERRITORIO									
ID PROPOSTA	Lunghezza parte in aereo (km)			Lunghezza parte in cavo interrato (km)			Lunghezza dell'intero elettrodotto (km)		
	Interna al SIC	Esterna al SIC	Totale	Interna al SIC	Esterna al SIC	Totale	Interna al SIC	Esterna al SIC	Totale
1A	1,870	0,570	2,440	0,100	0,210	0,310	1,970	0,780	2,750
1B				2,070	0,810	2,880	2,070	0,810	2,880
2A	2,330	0,780	3,110	0,100	0,210	0,310	2,430	0,990	3,420
2B					3,670	3,670		3,670	3,670
3	0,720	2,450	3,170	0,100	0,210	0,310	0,820	2,660	3,480
4	1,570	0,780	2,350	0,100	0,210	0,310	1,670	0,990	2,660
5				0,820	3,390	4,210	0,820	3,390	4,210
6	0,430	0,820	1,250		2,210	2,210	0,430	3,030	3,460





		Tracciato 1	Tracciato 2
Lunghezza km		2,3	3
Habitat ricadenti nella **fascia di 20 m di servitù dell'elettrodotto aereo** (ettari e % rispetto alla sup. tot dell'habitat nel SIC)	brughiera	0,2 (1,3%)	0,5 (3,3%)
	Pino querceto	0,6 (0,8%)	1,4 (1,8%)
Habitat ricadenti nella **fascia di incidenza** (ettari e % rispetto alla sup. tot dell'habitat nel SIC)	brughiera	2,1 (14%)	2,3 (15%)
	Pino querceto	17,1 (22,4%)	3,3 (4,3)

Lo studio infine produce una:
Valutazione delle misure di compensazione e l'individuazione del tracciato che minimizza gli impatti e consente le più efficienti misure di mitigazione