LEGENDA

	IMPATTO NEGATIVO
-AA	Molto alto
-A	Alto
-M	Medio
-B	Basso
-BB	Molto basso
-	Impatto bassissimo/Nessun Impatto

	IMPATTO POSITIVO
+AA	Molto alto
+A	Alto
+M	Medio
+B	Basso
+BB	Molto basso
-	Impatto bassissimo/Nessun Impatto

Corrispondenze valori vegetazionali - Categorie vegetazionali	
2	Boschetti nitrofili a Robinia pseudacacia e *Sambucus nigra*
	Colture estensive cerealicole e degli orti
	Colture estensive dei vigneti tradizionali
	Colture intensive erbacee a pieno campo e legnose (mais, soia, vigneti e pioppeti)
	Prati polifitici e coltivazioni ad erba medica
	Vegetazione ruderale di cave, aree industriali, infrastrutture
	Vegetazione urbana
	Verde pubblico e privato
3	Mantelli igrofili a salici e *Viburnum opulus*
	Siepi planiziali e collinari a *Cornus sanguinea* subsp. *hungarica* e *Rubus ulmifolius*
4	Acque torrentizie del corso medio ed inferiore dei torrenti alpini e prealpini prive di vegetazione
	Ghiaie fluviali prive di vegetazione
	Pozze effimere a disseccamento prevalentemente estivo dominate da specie annua
	Prati da sfalcio dominati da *Arrhenatherum elatius*
	Vegetazione erbacea delle ghiaie del basso corso dei fiumi
5	Arbusteti ripari prealpini dominati da *Salix eleagnos*
	Boschi ripari planiziali dominati da *Salix alba* e/o *Populus nigra*
	Pineta d'impianto a pino nero
6	Praterie evolute su suoli ferrettizzati dei terrazzi fluviali stabilizzati (magredi) dell'avanterra alpino
	Praterie evolute su suolo calcareo delle Prealpi

REVISIONI					
01	15/09/2015	Emissione per riformulazione istanza	L. Di Tullio	N. Rivabene	A. Laria
00	Ottobre 2008	Prima emissione	Naturstudio	S. Lorenzini	A. Motawi
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO
	PSRARI08013

Terna Rete Italia – TERNA GROUP

PROGETTO	TITOLO
	ELETTRODOTTO AEREO A 380 kV IN DOPPIA TERNA "S.E. UDINE OVEST - S.E. REDIPUGLIA" ED OPERE CONNESSE STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE Matrice lineare degli impatti - Valori vegetazionali
RICAVATO DAL DOC. TERNA	
CLASSIFICAZ. DI SICUREZZA	

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	TAVOLA
	1 unità =	A4 esteso		4.3

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna SpA e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna SpA.
This document contains information proprietary to TERNA S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of TERNA S.p.A. is prohibit.
CERT. N. 9141 TERN – CSQ – IQNet – ISO 9001:2000

MATRICE LINEARE DI IMPATTO AMBIENTALE
(Confronto Beni Naturali/Azioni di Progetto)

Fase	Numero di sostegni per tratto (In rosso i sostegni realizzati)	STAZIONE	2 (1,2) 1,2	1 (3) 3	1 (4) 4	1 (5) 5	1 (6) 6	1 (7) 7	1 (8) 8	1 (9) 9	1 (10) (59bis) 10	1 (11) (59a) 11	1 (12); 1(58bis) 12	1 (13);1(58a) 13	1 (14);1 (57a) 14	1 (15);1 (56 bis) 15	1 (16); 1(56a) 16	1 (17); (55a) 17	1 (18) 18
	Settore Uso del suolo - Vegetazione	SOSTEGNI REALIZZATI																	
	Valore stimato da SIA 2008	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valore verificato su sostegni realizzati	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2
REALIZZAZIONE (Tralicci e stazioni)	Sottrazione suolo (cantiere)	-	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-B	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB
	Sottrazione suolo		-	-	-	-	-	-	-BB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Movimento terra / Scavi Fondazioni	-	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-B	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB
	Movimento terra / Scavi Fondazioni		-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB
	Costruzione sostegni/Linee	-	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-B	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB
	Costruzione sostegni/Linee		-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB
	Realizzazione strade di accesso e piste cantiere	-	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-B	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB
	Realizzazione strade di accesso e piste cantiere		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Traffico di cantiere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Emissione rumore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Montaggio conduttori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sottrazione suolo agricolo	-	-BB	-B	-B	-B	-B	-B	-	-B	-B	-B	-BB	-B	-B	-	-B	-B	-B
	Sottrazione suolo agricolo		-	-	-	-	-BB	-BB		-BB	-	-	-BB	-BB	-BB		-BB	-BB	-
	Depauperamento suolo organico	-	-BB	-	-B	-B	-B	-B	-	-B	-B	-B	-B	-B	-B	-	-B	-B	-B
	Depauperamento suolo organico		-	-	-BB	-BB	-BB	-BB		-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-	-BB	-BB	-BB
	Depauperamento vegetazione legnosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Depauperamento vegetazione legnosa	-	-BB	-	-	-BB	-	-	-			-BB							
	Depauperamento vegetazione a prato-pascolo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Depauperamento vegetazione a prato-pascolo	-	-	-	-	-	-	-	-			-B							
	Ingresso specie ruderali	-	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-B	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB
	Ingresso specie ruderali		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GESTIONE	Effetto corona / Rumore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Campi elettrici e magnetici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Effetto barriera/conduttori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Disturbo visuale sostegni/conduttori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MITIGAZIONI* – Ricostruz rete ecologica	Rivegetazione basamento sostegni ad arbusti	-	+M	+M	+M	+M	+M	+M	+M	+M	+M	+M	+M	+M	+M	+M	+M	+M	+M
	Rivegetazione basamento sostegni		+M	+M	+M	+M	-	-	+M	+M	+M	+M	-	-	-	+M	-	-	+M
	Realizzazione fasce boscate (Stazione elettrica)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Realizzazione fasce boscate (Stazione elettrica)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Numero di sostegni per tratto (In rosso i sostegni realizzati)	1 (19) 19	2 (20,21) 20,21	2 (22,23) 22,23	1 (24) 24	2 (25,26) 25,26	2 (27,28) 27	1 28	1 (29) 29,30	1 (30) 31	1 (31) 32	1 (32) 33	1 (33) 34	1 (34) 35	3 (35,36,37) 36, 37,38	3 (38,39,40) 39, 40, 41	1 (41) 42	1 (42) 43	2 (43,44) 44, 45	3 (45,46,47) 46,47,48
Settore Uso del suolo - Vegetazione	SOSTEGNI REALIZZATI																		
Valore stimato da SIA 2008	2	2	2	2	2	2	2	2	6	2	3	4	2	2	2	2	2	2	2
Valore verificato su sostegni realizzati	2	2	2	2	2/3	2	3	3	6	2	2	4	2	3/2/2	2/3	3	2	2	2
Sottrazione suolo (cantiere)	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-A	-BB	-B	-B	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB
Sottrazione suolo	-	-	-	-	-	-	-	-	-B	-	-BB	-BB	-	-	-	-	-	-	-
Movimento terra / Scavi Fondazioni	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-A	-BB	-B	-B	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB
Movimento terra / Scavi Fondazioni	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB
Costruzione sostegni/Linee	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-A	-BB	-B	-B	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB
Costruzione sostegni/Linee	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB
Realizzazione strade di accesso e piste cantiere	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-A	-BB	-B	-B	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB
Realizzazione strade di accesso e piste cantiere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Traffico di cantiere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissione rumore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montaggio conduttori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sottrazione suolo agricolo	-B	-B	-B	-B	-B	-B	-B	-B	-	-B	-	-	-B	-B	-B	-B	-B	-B	-B
Sottrazione suolo agricolo	-	-	-	-	-BB	-	-	-	-	-BB	-	-	-BB	-	-	-BB	-BB	-BB	-BB
Depauperamento suolo organico	-B	-B	-B	-B	-B	-B	-B	-B	-	-B	-	-	-B	-B	-B	-B	-B	-B	-B
Depauperamento suolo organico	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-	-BB	-	-	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB
Depauperamento vegetazione legnosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-M	-	-	-	-	-	-	-	-
Depauperamento vegetazione legnosa						-	-BB	-BB	-	-	-BB	-	-	-	-	-	-	-	-
Depauperamento vegetazione a prato-pascolo	-	-	-	-	-	-	-	-	-A	-	-	-M	-	-	-	-	-	-	-
Depauperamento vegetazione a prato-pascolo						-	-	-	-BB	-	-	-B	-	-	-	-	-	-	-
Ingresso specie ruderali	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-A	-BB	-B	-B	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB
Ingresso specie ruderali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Effetto corona / Rumore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campi elettrici e magnetici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Effetto barriera/conduttori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disturbo visuale sostegni/conduttori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rivegetazione basamento sostegni ad arbusti	+M	+M	+M	+M	+M	+M	+M	+M	+M	+M	+M	+M	+M	+M	+M	+M	+M	+M	+M
Rivegetazione basamento sostegni	+M	+M	-	+M	-	+M	+M	+M	+M	-	+M	+M	-	+M	-	-	-	-	-
Realizzazione fasce boscate (Stazione elettrica)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Realizzazione fasce boscate (Stazione elettrica)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Numero di sostegni per tratto (In rosso i sostegni realizzati)	1 (48) 49	1 (49) 50	1(50) 51	2 (51,52) 52,53	9 (53,54,55,56,57,58,59,60,61) 54,55,56,PB2,PC2 e 2(57) S.E. UDINE SUD	56, 57, 58, 59, 60, 61 3(58), 4(59), 5(60), 6(61) 7(62), 8(63)	1 (62) 9 (64)	2 (63,64) 10 (65), 11 (66)	1 (65) 12 (67)	2 (66,67) 13(68) 14(69)	1 (68) 15 (70)	1 (69) 16 (71)	1 (70) 17 (72)	2 (71,72) 18 (73) 19 (74)	1 (73) 20 (75)	1 (74) 21(76)	2 (75,76) 22 (77), 23 (78)	1 (77) 24 (79)	11 (78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88) dal 25 (80) al 35 (90)	4 (89,90,91,92) dal 36 (91) al 40 (95)	1 (95) 41(96)	1 (96) 42(97)	1 (97) 43(98)
Settore Uso del suolo - Vegetazione	SOSTEGNI REALIZZATI																						
Valore stimato da SIA 2008	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	2	5
Valore verificato su sostegni realizzati	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2
Sottrazione suolo (cantiere)	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-B	-B	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-A	-BB	-A
Sottrazione suolo	-	-	-	-	-	-	-BB	-BB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-BB	-	-BB
Movimento terra / Scavi Fondazioni	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-B	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-A	-BB	-A
Movimento terra / Scavi Fondazioni	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB
Costruzione sostegni/Linee	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-B	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-A	-BB	-A
Costruzione sostegni/Linee	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB
Realizzazione strade di accesso e piste cantiere	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-B	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-A	-BB	-A
Realizzazione strade di accesso e piste cantiere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Traffico di cantiere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissione rumore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montaggio conduttori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sottrazione suolo agricolo	-B	-B	-B	-B	-B	-B	-	-B	-B	-B	-B	-B	-B	-B	-B	-B	-B	-B	-B	-B	-	-B	-
Sottrazione suolo agricolo	-BB	-BB	-	-BB	-B	-B	-	-	-	-	-	-	-B	-BB	-	-B	-	-	-B	-B	-B	-	-BB
Depauperamento suolo organico	-B	-B	-B	-B	-B	-B	-	-B	-B	-B	-B	-B	-B	-B	-B	-B	-B	-B	-B	-B	-	-B	-
Depauperamento suolo organico	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-	-BB	-
Depauperamento vegetazione legnosa	-	-	-	-	-	-	-M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Depauperamento vegetazione legnosa	-	-	-	-	-	-	-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-BB	-BB	-	-	-	-	-
Depauperamento vegetazione a prato-pascolo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Depauperamento vegetazione a prato-pascolo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingresso specie ruderali	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-B	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-BB	-A	-BB	-A
Ingresso specie ruderali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Effetto corona / Rumore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campi elettrici e magnetici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Effetto barriera/conduttori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disturbo visuale sostegni/conduttori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rivegetazione basamento sostegni ad arbusti	+M	+M	+M	+M	+M	-	-	-	-	-	-	-	+M	+M	+M	+M	+M	+M	+M	+M	+M	+M	+M
Rivegetazione basamento sostegni	-	-	-	-	+M	-	+M	+M	+M	+M	-	+M	-	-	-	-	+M	+M	-	+M	-	+M	-
Realizzazione fasce boscate (Stazione elettrica)	-	-	-	-	+M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Realizzazione fasce boscate (Stazione elettrica)	-	-	-	-	+A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Numero di sostegni per tratto (In rosso i sostegni realizzati)	1 (98,99) 44(99)	1(100) 45 (100)	7 (101,102,103,104,105,106,107) 46 (101), 47(102), 48(103), 49(104), 50(105), 51(106) e 52(107)	1(108) 53 (108)	1 (184 a) traliccio esistente	1 (109) 54 (109)	1 (110); 1 (185a) 55 (110), 185a	2 (111, 112); 1(186 a) 56 (111),186a - 57 (112); 187a	1 (113); 1 (187 a) 58(113),188a	1 (114,115); 1 (188 a) 59(114),189a	STAZIONE Redipuglia
Settore Uso del suolo - Vegetazione	SOSTEGNI DA REALIZZARE										
Valore stimato da SIA 2008	2	5	2	6	5	2	2	6	2	2	
Valore verificato su sostegni realizzati											
Sottrazione suolo (cantiere)	-BB	-A	-BB	-A	-	-BB	-BB	-A	-BB	-BB	-
Sottrazione suolo					-						
Movimento terra / Scavi Fondazioni	-BB	-A	-BB	-A	-	-BB	-BB	-A	-BB	-BB	-
Movimento terra / Scavi Fondazioni					-						
Costruzione sostegni/Linee	-BB	-A	-BB	-A	-	-BB	-BB	-A	-BB	-BB	-
Costruzione sostegni/Linee					-						
Realizzazione strade di accesso e piste cantiere	-BB	-A	-BB	-A	-	-BB	-BB	-A	-BB	-BB	-
Realizzazione strade di accesso e piste cantiere					-						
Traffico di cantiere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissione rumore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montaggio conduttori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sottrazione suolo agricolo	-B	-	-B	-	-	-	-B	-	-B	-B	-
Sottrazione suolo agricolo					-						
Depauperamento suolo organico	-B	-	-B	-	-	-	-B	-	-B	-B	-
Depauperamento suolo organico					-						
Depauperamento vegetazione legnosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Depauperamento vegetazione legnosa					-						
Depauperamento vegetazione a prato-pascolo	-	-	-	-A	-	-	-	-A	-	-	-
Depauperamento vegetazione a prato-pascolo					-						
Ingresso specie ruderali	-BB	-A	-BB	-A	-	-BB	-BB	-A	-BB	-BB	-
Ingresso specie ruderali					-						
Effetto corona / Rumore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campi elettrici e magnetici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Effetto barriera/conduttori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disturbo visuale sostegni/conduttori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rivegetazione basamento sostegni ad arbusti	+M	+M	+M	+M	-	+M	+M	+M	+M	+M	-
Rivegetazione basamento sostegni					-						
Realizzazione fasce boscate (Stazione elettrica)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Realizzazione fasce boscate (Stazione elettrica)											

* Tutte le opere in verde e di mascheramento e ricostruzione di habitat devono essere realizzate