



ECOPLAN
SOCIETA' DI INGEGNERIA
& ARCHITETTURA AMBIENTALE

ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
E. Aguilar	E. Macchi	S. Iacopini



Piano Tecnico delle Opere
OPERA E – Direttrice 220kV "SE Bressanone-SE Ponte Gardena RFI"
Elenco opere attraversate

Riassetto della RTN in Val di Isarco per connessione BBT

REVISIONI					
	00	15/10/2021	Accettazione rev. 00 del fornitore	L. Carradore	L. Simeone
	N.	DATA	DESCRIZIONE	ESAMINATO	ACCETTATO

NUMERO E DATA ORDINE: LdA 4000085037 del 07/04/2021

MOTIVO DELL'INVIO: PER ACCETTAZIONE PER INFORMAZIONE

CODIFICA ELABORATO

EGCR19001B2129469



Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna Rete Italia S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna Rete Italia S.p.A.

This document contains information proprietary to Terna Rete Italia 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 Rete Italia S.p.A. is prohibit.

 T E R N A G R O U P	PTO - OPERA E – Direttrice 220kV "SE Bressanone-SE Ponte Gardena RFI" Elenco opere attraversate <i>Riassetto della RTN in Val di Isarco per connessione BBT</i>	 ECOPLAN SOCIETA' DI INGEGNERIA & ARCHITETTURA AMBIENTALE
Codifica Elaborato Terna: EGCR19001B2129469	Codifica Elaborato Ecoplan EGCR19001B2129469	
Rev.00	Rev.00	

Di seguito sono elencate le opere attraversate dall'elettrodotto in progetto – OPERA E.

Id. Attrav.	Incrocio (I) Parall.(P)	Descrizione Opera	Ente Interessato
Area territoriale Comune di Bressanone			
E001-sc	I	Strada comunale	Comune di Bressanone
E002-fg	I	Fognatura Allacciamento acque bianche (PVC 200) Allacciamento fognature acque nere (PVC 150)	ASM Bressanone Spa
E003-ca	I	Corso d'acqua C.5 - Rio Cornale o Carnol - Demaniale	Provincia autonoma di Bolzano-Alto Adige
E004-ac	I	Acquedotto Tubo di straripamento Tubazione approvvigionamento acqua potabile Tubazione di protezione (PEAD 280)	ASM Bressanone Spa
E005-fo	I	Fibra ottica Cavo allacciamento	ASM Bressanone Spa
E006-bt	I	Linea elettrica bassa tensione Cavi interrati 400 V - NAVY 4x150 Tubo vuoto	ASM Bressanone Spa
E007-fg	I	Fognatura Tubo acque nere (PP 200) Allacciamento acque nere (PP 150 Prof.-1.00)	ASM Bressanone Spa
E008-sp	I	Strada provinciale SP 30 - Via Luson	Provincia autonoma di Bolzano-Alto Adige
E009-mt	I	Linea elettrica media tensione Cavo interrato 20 kV (NA2xs(f)2Y 150AL) 2x Tubi vuoti + Linea generica terzi	ASM Bressanone Spa
E010-fo	I	Fibra ottica Cavo backbone Cavo allacciamento	ASM Bressanone Spa
E011-mt	I	Linea elettrica media tensione Cavo interrato 20 kV (NA2xs(f)2Y 150AL) Tubo vuoto	ASM Bressanone Spa
E012-fg	I	Fognatura Allacciamento acque nere (PVC 125-Prof.-1.10)	ASM Bressanone Spa
E013-bt	I	Linea elettrica bassa tensione Cavo interrato 400 V (25CU)	ASM Bressanone Spa
E014-ac	I/P	Acquedotto Tubazione approvvigionamento (GGG DN150 - Prof.-1.20)	ASM Bressanone Spa
E015-bt	I/P	Linea elettrica bassa tensione 2x Cavi interrati 400 V (25CU, 150AL)	ASM Bressanone Spa

Id. Attrav.	Incrocio (I) Parall.(P)	Descrizione Opera	Ente Interessato
E016-mt	I	Linea elettrica media tensione Cavo interrato 20 kV (NA2xs(f)2Y 150AL) Tubo vuoto	ASM Bressanone Spa
E017-fg	I	Fognatura Allacciamento acque nere (PP 125 Prof.-1.10)	ASM Bressanone Spa
E018-fo	I	Fibra ottica Cavo backbone	ASM Bressanone Spa
E019-mt	P	Linea elettrica media tensione Palo linea elettrica 20 kV Cavo interrato 20 kV (NA2xS(FL)2Y 150AL) Linea generica terzi	ASM Bressanone Spa
E020-ac	I/P	Acquedotto Tubazione approvvigionamento (GGG DN150 - Prof.-1.20)	ASM Bressanone Spa
E021-fo	I	Fibra ottica Cavo backbone	ASM Bressanone Spa
E022-ac	I	Acquedotto Tubazione approvvigionamento acqua potabile privata (PE DN40/63 - Prof.-1.45)	ASM Bressanone Spa
E023-tlr	I	Teleriscaldamento Tubo di mandata (FE DN150 – Prof.-1.00) Tubo di ritorno (FE DN150 – Prof.-1.00)	ASM Bressanone Spa
E024-fo	I	Fibra ottica Multitubo (7x16/12 orange)- Multitubo (7x14/10 rot) Allacciamento cavo (OC-112113-06-F12(1988)) Tubo di protezione	ASM Bressanone Spa
E025-ca	I	Corso d'acqua B.375.5 - Rio Villa - Demaniale	Provincia autonoma di Bolzano- Alto Adige
E026-sc	I	Strada comunale Via Platsch	Comune di Bressanone
E027-tlc	I	Linea telecomunicazione Linea interrata Telecom Italia	Telecom Italia S.p.A.
E028-fo	I	Fibra ottica Multitube (2x14/10)	ASM Bressanone Spa
E0290-ac	I	Acquedotto Tubazione approvvigionamento (GGG DN150 - Prof.-1.00)	ASM Bressanone Spa
E030-tlc	I	Linea telecomunicazione Linea interrata Telecom Italia	Telecom Italia S.p.A.
E031-ip	I	Illuminazione pubblica BEL 4x10	ASM Bressanone Spa
E032-ir	I	Irrigazione Tubo di irrigazione privato (FE 125)	Privato

Id. Attrav.	Incrocio (I) Parall.(P)	Descrizione Opera	Ente Interessato
E033-bt	I/P	Linea elettrica bassa tensione Cavi interrati 400 V (NAYA 4x150)	ASM Bressanone Spa
E034-fg	I	Fognatura Tubo acque nere (1.4.2.4 PVC 200) Allacciamento acque nere (PVC 125 - Prof.-1.20/-4.00)	ASM Bressanone Spa
E035-ca	I	Corso d'acqua B.375 - Rio Trodena o Tireno - Demaniale	Provincia autonoma di Bolzano-Alto Adige
E036-ac	I	Acquedotto Tubazione di straripamento (PP 250 - Überlauf-Entleerungsltg.)	ASM Bressanone Spa
E037-ip	I	Illuminazione pubblica Cavo interrato (BEL 4x10) Tubo vuoto	ASM Bressanone Spa
E038-sc	I	Strada comunale Salita alla Chiesa	Comune di Bressanone
E039-ac	I	Acquedotto Tubazione di trasporto	ASM Bressanone Spa
E040-ir	I	Irrigazione Tubo di irrigazione privato (PE 160 Bereg)	Privato
E041-tg	I	Linea elettrica telegestione Cavo Tubo di telegestione (MK 4x1,5NYP)	ASM Bressanone Spa
E042-fg	I	Fognatura 2x Allacciamento acque nere (PVC 150 - Prof.-1.00)	ASM Bressanone Spa
E043-ir	I	Irrigazione Tubo di irrigazione privato (FE 125)	Privato
E044-bt	I	Linea elettrica bassa tensione 2x Cavi interrati 400 V (150AL) 2x Tubo vuoto	ASM Bressanone Spa
E045-fo	I	Fibra ottica Allacciamento (SMR M1VM1 (1210)) Multitube (2x14/10)	ASM Bressanone Spa
E046-ac	I	Acquedotto Tubazione di approvvigionamento (GGG DN125 – Prof.-1.40)	ASM Bressanone Spa
E047-sp	I	Strada provinciale SP 29 - Via Plose (Km 0+180)	Provincia autonoma di Bolzano-Alto Adige
E048-me	I	Metano Metanodotto SNAM AP 24 bar (G-FE DN 500)	Snam S.P.A.
E049-ac	I/P	Acquedotto Tubazione allacciamento acqua potabile (PE 63 – Prof.-1.30)	ASM Bressanone Spa
E050-ir	I/P	Irrigazione Tubo di irrigazione privato (PE 120-PE160)	Privato

Id. Attrav.	Incrocio (I) Parallelo (P)	Descrizione Opera	Ente Interessato
E051-bt	I	Linea elettrica bassa tensione Cavo interrato allacciamento 400 V (25Cu)	ASM Bressanone Spa
E052-ir	I/P	Irrigazione Tubo di irrigazione privato (FE 100)	Privato
E053-fo	I	Fibra ottica Cavo backbone (Schutzr. FE80 (ex Lichtmast)) Multitube (2x14/10)	ASM Bressanone Spa
E054-mt	I	Linea elettrica media tensione Cavo interrato 20 kV (A2XS(F)2Y 150AL)	ASM Bressanone Spa
E055-sp	I/P	Strada Provinciale SP 28 - Via Sarnes (Km 0+590)	Provincia autonoma di Bolzano-Alto Adige
E056-ir	I	Irrigazione Tubo di irrigazione privato (FE 100)	Privato
E057-ca	I	Corso d'acqua B.365.5 - Rio Gasser - Demaniale	Provincia autonoma di Bolzano-Alto Adige
E058-ac	I/P	Acquedotto Tubazione di trasporto (Prof.-0.90)	ASM Bressanone Spa
E059-tg	I	Linea elettrica telegestione Cavo Tubo di telegestione (MK 7x1,0 NYY)	ASM Bressanone Spa
D060-tlc	I	Linea telecomunicazione Linea aerea Telecom Italia	Telecom Italia S.P.A.
E061-ca	I	Corso d'acqua B 365 - Rio Tramezzo - Demaniale	Provincia autonoma di Bolzano-Alto Adige
E062-bta	I	Linea elettrica bassa tensione Cavo bassa tensione aereo	ASM Bressanone S.P.A.
E063-ca	I	Corso d'acqua B.350 - Rio Sarnes - Demaniale	Provincia autonoma di Bolzano-Alto Adige
E064-sp	I	Strada Provinciale SP 28 - Via Sarnes (Km 2+980)	Provincia autonoma di Bolzano-Alto Adige
E065-sp	I	Strada Provinciale SP 28 - Via Sarnes (Km 3+900)	Provincia autonoma di Bolzano-Alto Adige
E066-ca	I	Corso d'acqua B 340 - Rio Eores - Demaniale	Provincia autonoma di Bolzano-Alto Adige
D067-tlc	I	Linea telecomunicazione Linea aerea Telecom Italia	Telecom Italia S.P.A.
Area territoriale Comune di Funes			
E068-ca	I	Corso d'acqua B.325 - Rio delle Lumache - Demaniale	Provincia autonoma di Bolzano-Alto Adige
E069-ca	I	Corso d'acqua B.310	Provincia autonoma di Bolzano-Alto Adige

Id. Attrav.	Incrocio (I) Parallelo (P)	Descrizione Opera	Ente Interessato
E070-mta	I	Linea elettrica media tensione Cavo media tensione aereo	Edyna s.r.l.
E071-sp	I	Strada Provinciale SP 27 - Funes (Km 0+450)	Provincia autonoma di Bolzano- Alto Adige
E072-ca	I	Corso d'acqua B.300 - Rio Funes - Demaniale	Provincia autonoma di Bolzano- Alto Adige
Area territoriale Comune di Chiusa			
E073-me	I	Metano Metanodotto SNAM	Snam S.P.A.
E074-mta	I	Linea elettrica media tensione Cavo media tensione aereo	Edyna s.r.l.
E075-bta	I	Linea elettrica bassa tensione Cavo bassa tensione aereo	ASM Bressanone S.P.A.
D076-tlc	I	Linea telecomunicazione Linea aerea Telecom Italia	Telecom Italia S.P.A.
E077-mta	I	Linea elettrica media tensione Cavo media tensione aereo	Edyna s.r.l.
E078-sp	I	Strada Provinciale SP 141 (Km 0+800)	Provincia autonoma di Bolzano- Alto Adige
E079-me	I/P	Metano Metanodotto SNAM	Snam S.P.A.
E080-ca	I	Corso d'acqua B.275 - Rio Sicco - Demaniale	Provincia autonoma di Bolzano- Alto Adige
E081-ca	I	Corso d'acqua B.270	Provincia autonoma di Bolzano- Alto Adige
E082-bta	I	Linea elettrica bassa tensione Cavo bassa tensione aereo	ASM Bressanone S.P.A.
E083-me	I	Metano 2 x Metanodotto SNAM	Snam S.P.A.
E084-aa	I	Autostrada Autostrada del Brennero A22 (Km 54+270)	Anas S.P.A.
E085-bt	I	Linea elettrica bassa tensione Cavo bassa tensione interrato	Edyna S.P.A.
E086-fg	I	Fognatura Allacciamento acque nere (PVC 100)	ASM Bressanone Spa
E087-mt	I	Linea elettrica media tensione 2x Cavo media tensione interrato	Edyna s.r.l.
E088-bt	P	Linea elettrica bassa tensione Cavo bassa tensione interrato	Edyna s.r.l.
E089-bt	I	Linea elettrica bassa tensione Cavo bassa tensione interrato	Edyna s.r.l.

Id. Attrav.	Incrocio (I) Parall.(P)	Descrizione Opera	Ente Interessato
E090-mta	I	Linea elettrica media tensione Cavo media tensione aereo	Edyna s.r.l.
E091-bta	I	Linea elettrica bassa tensione Cavo bassa tensione aereo	Edyna s.r.l.
E092-ca	I	Corso d'acqua B.260 - Rio di Gola - Demaniale B.260.5 - Rio dei Roveri o di Gries - Demaniale	Provincia autonoma di Bolzano-Alto Adige
Area territoriale Comune di Laion			
E093-bta	I	Linea elettrica bassa tensione Cavo bassa tensione aereo	Edyna s.r.l.
E094-bta	I	Linea elettrica bassa tensione Cavo bassa tensione aereo	Edyna s.r.l.
E095-ca	I	Corso d'acqua B.240.5 - Demaniale B.240.10 - Rio Parseit - Demaniale	Provincia autonoma di Bolzano-Alto Adige
E096-sp	I	Strada Provinciale SP 145 (Km 0+770)	Provincia autonoma di Bolzano-Alto Adige
E097-mta	I	Linea elettrica media tensione Cavo media tensione aereo	Edyna s.r.l.
E098-ca	I	Corso d'acqua B.225 - S. Roemer - Demaniale	Provincia autonoma di Bolzano-Alto Adige
E099-sp	I	Strada Provinciale SP 242d (Km 5+310)	Provincia autonoma di Bolzano-Alto Adige
E100-bta	I	Linea elettrica bassa tensione Cavo bassa tensione aereo	Edyna s.r.l.
E101-aa	I	Autostrada Autostrada del Brennero A22 (Km 58+800)	Autostrada del Brennero S.p.A.
E102-fs	I	Infrastruttura ferroviaria Linea fondamentale elettrificata a doppio binario	Rete Ferroviaria Italiana S.P.A.
E103-fs	I	Infrastruttura ferroviaria Linea fondamentale elettrificata a doppio binario	Rete Ferroviaria Italiana S.P.A.
Area territoriale Comune di Barbiano			
E104-ca	I	Corso d'acqua B - Fiume Isarco - Demaniale	Provincia autonoma di Bolzano-Alto Adige
E105-me	I	Metano Metanodotto SNAM TirolGas 4a	Snam S.P.A.
E106-fg	I	Fognatura Allacciamento collettore acque nere (PP 500)	ASM Bressanone Spa
E107-ss	I/P	Strada Statale Strada Statale 12 (Km 462+575)	Provincia autonoma di Bolzano-Alto Adige
E108-ca	I	Corso d'acqua Fiume Isarco	Provincia autonoma di Bolzano-Alto Adige

 <small>T E R N A G R O U P</small>	PTO - OPERA E – Direttrice 220kV "SE Bressanone-SE Ponte Gardena RFI" Elenco opere attraversate <i>Riassetto della RTN in Val di Isarco per connessione BBT</i>	 ECOPLAN <small>SOCIETA' DI INGEGNERIA & ARCHITETTURA AMBIENTALE</small>
Codifica Elaborato Terna: EGCR19001B2129469	Codifica Elaborato Ecoplan EGCR19001B2129469	
Rev.00	Rev.00	

Id. Attrav.	Incrocio (I) Paralleli (P)	Descrizione Opera	Ente Interessato
E109-me	I/P	Metano Metanodotto SNAM	Sud Tirol Gas Spa
E110-mt	I	Linea elettrica media tensione 2x Cavo media tensione interrato	Edyna s.r.l.
E111-bt	I/P	Linea elettrica bassa tensione Cavo bassa tensione interrato	Edyna s.r.l.
		Strade Comunali e Vicinali	Comune di Bressanone Comune di Funes Comune di Chiusa Comune di Laion Comune di Barbiano

Nel presente documento non sono state considerate le linee elettriche esistenti del Gruppo Terna S.p.a.

La posizione e la profondità dei sottoservizi è da ritenersi indicativa.

Al fine di poter escludere l'eventuale interferenza di sottoservizi con le lavorazioni connesse allarealizzazione delle opere in progetto, si prevede che in fase di progettazione esecutiva, ovvero nella fase di esecuzione lavori, l'impresa esecutrice provveda ad effettuare le sue verifiche sull'esatta posizione dei sottoservizi.