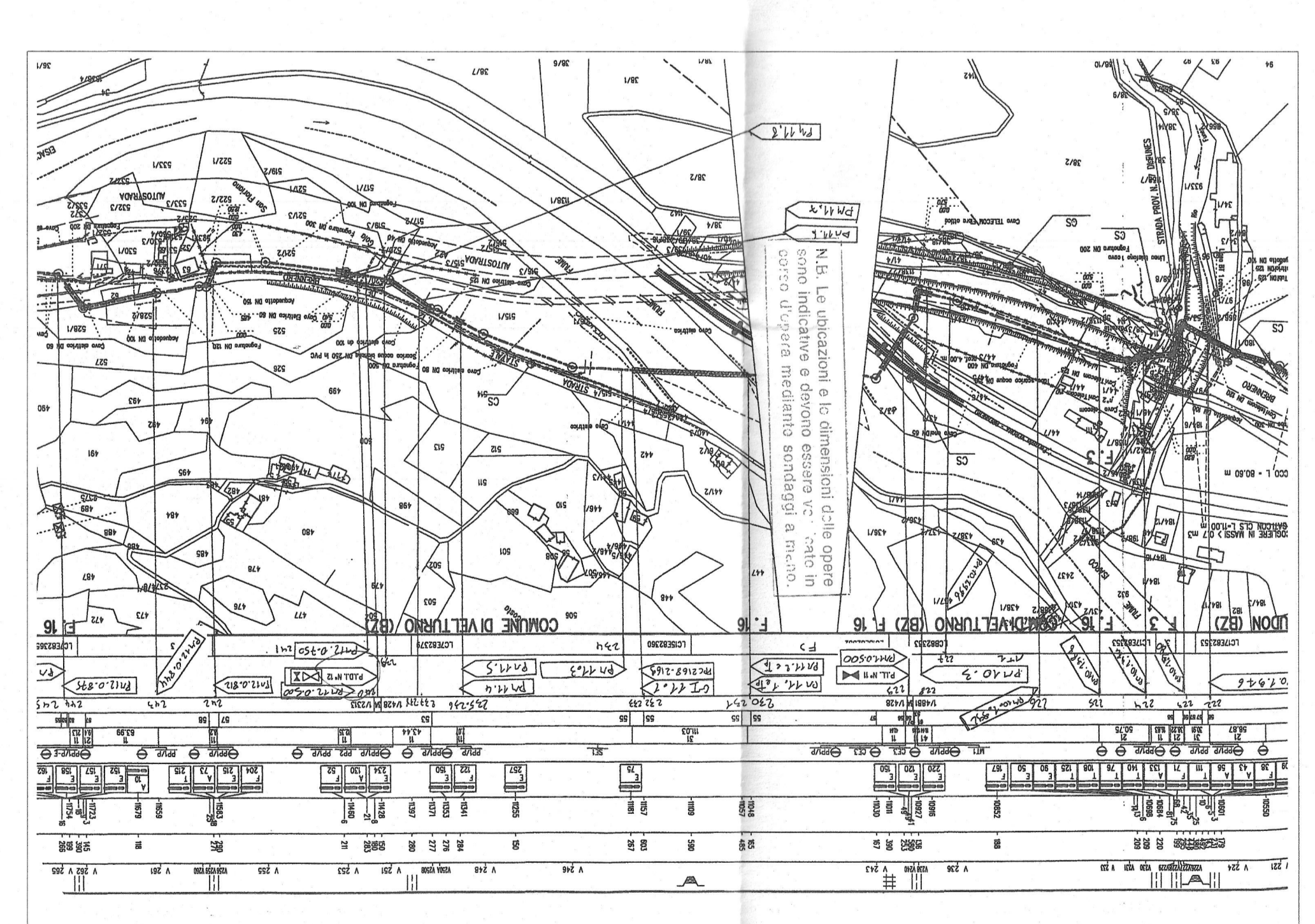
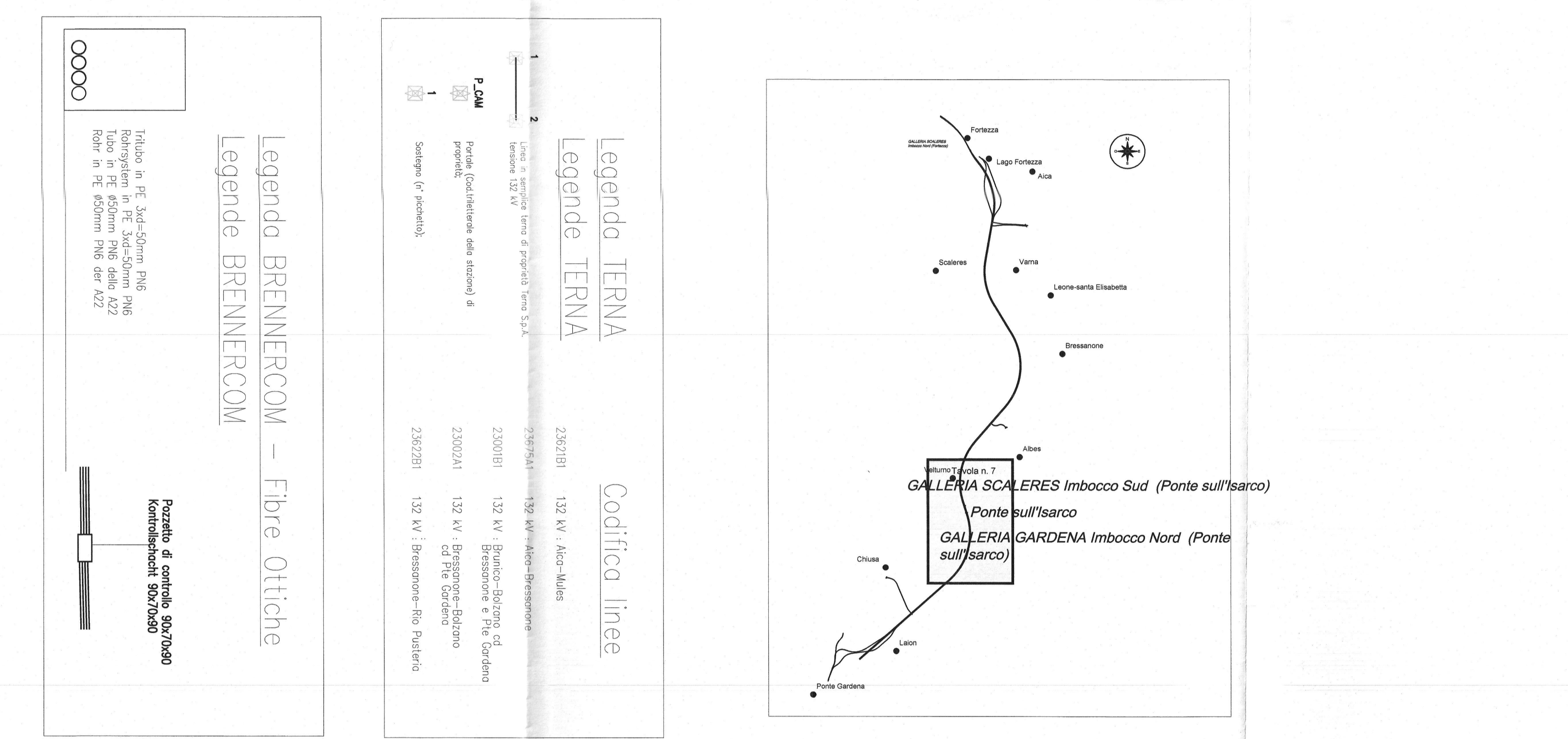


LEGENDA - LEGENDE		LEGENDA - LEGENDE		LEGENDA - LEGENDE	
Corrente elettrica/Ström:		Acqua potabile/Trinkwasser:		Metano/Methan:	
BEL4X10	Cavo later illuminazione pubb. Endobulb 8W, Bel.	PE DE40	Allocazione acqua potabile Hausanschluss Trinkwasser Positivierung Polybutylen	FEAD 50	Allocazione BP 0.02-0.5 bar Hausanschluss ND 0.02-0.5 bar Positivierung Polybutylen
BEL4X10	Linea serie illuminazione pubb. Filig. 20, Bel.	FE DN 2"	Allocazione acqua potabile Hausanschluss Trinkwasser Fanno - Eisen	FE DN1"	Allocazione MP 1.5-5.0 bar Hausanschluss MP 1.5-5.0 bar Fanno - Eisen
28CU	Cavo interrato allacciamento 400 V Endobulb Hausanschluss 400 V	FE DN80	Tubaz. appoggio acqua potabile Versorgungsleitung Trinkwasser Fanno - Eisen	G-FE DN200	Allocazione BP 0.02-0.5 bar Hausanschluss ND 0.02-0.5 bar Positivierung Polybutylen
16CU	Linea serie allacciamento 400 V Filig. Hausanschluss 400 V	GG DN80	Tubaz. appoggio acqua potabile Versorgungsleitung Trinkwasser Ohne Schutz - Polypropylen	G-FE DN250	Allocazione MP 1.5-5.0 bar Hausanschluss MP 1.5-5.0 bar Fanno - Eisen
NAYY 4X150	Cavo interrato 400 V Endobulb 400 V	GG DN40	Tubaz. appoggio acqua potabile Versorgungsleitung Trinkwasser Ohne Schutz - Polypropylen	G-FE DN300 (SNAM)	Allocazione SNAM AP 24 bar Hausanschluss SNAM HD 24 bar Fanno - Eisen
28ALD	Linea serie 400 V Filig. 400 V	PE DE83	Tubaz. appoggio acqua potabile Versorgungsleitung Trinkwasser Positivierung Polybutylen	PVC 400	Tubo di protezione Substrations - Polypropylen
ZHBY 28CU	Cavo interrato 5 kV Endobulb 5 kV	GG DN200	Tubaz. di trasporto acqua potabile Versorgungsleitung Trinkwasser Fanno - Eisen	Ortungsq. 2,3Cu	Cavo di isolamento esterno Ortungsleitung Methanogas
32AL	Linea serie 5 kV Filig. 5 kV	FE DN125	Tubaz. di trasporto acqua potabile Versorgungsleitung Trinkwasser Fanno - Eisen	Kath. Sch. Stahl	Cavo di protezione catodica Kathodenstromleitung
NAZXSZY 240AL	Cavo interrato 20 kV Endobulb 20 kV	Ortungsq. 2,3Cu	Cavo di localizzazione acqua potabile Ortungsleitung Trinkwasser	Teleriscaldamento/Wärmeleit:	
STAL 12000	Linea serie 20 kV Filig. 20 kV			FE DN65 T. 1.90	Linea princ. idric. - mandata Hauptg. Fernwärme - Vorlauf Fanno - Eisen
NAZXY 240AL	Cavo interrato 130 kV Endobulb 130 kV			FE DN65 T. 1.90	Linea principale idric. - ritorno Hauptg. Fernwärme - Rücklauf Fanno - Eisen
MK-A-2YF(L)2Y 20X20.8	Cavo interrato di comando Endobulb Dienststell			FE DN80 T. 0.90	Allocazione idric. - mandata Hausanschluss Fernwärme - Vorlauf Fanno - Eisen
1Y110 bar	Tubo vuoto idriche Leerd. 110 bar			FE DN80 T. 0.90	Allocazione idric. - ritorno Hausanschluss Fernwärme - Rücklauf Fanno - Eisen
28CU	Cavo interrato 1 kV (privato) Endobulb 1 kV (privato)	Fognatura/Kanal:		PVC 400	Tubo di protezione Substrations - Polypropylen
28CU	Cavo interrato 1 kV (privato) Endobulb 1 kV (privato)	PVC 100	Allocazione fognatura acq. nera Schwarzwasser Sammelrohr Material: PVC, Cemento	Fibra ottica/LVL:	
28CU	Cavo interrato 1 kV (privato) Endobulb 1 kV (privato)	PVC 100	Allocazione fognatura acq. nera Schwarzwasser Sammelrohr Material: PVC, Cemento	1Y110 8kg bar	Tubo vuoto idric. per fibre ottiche Leerd. Lichtwellenleiter
Map - Hsp (privato)	Cavo interrato MF-AT (privato) Endobulb MF-AT (privato)	PVC 100	Allocazione acq. bianco Hausanschluss Wasser Material: PVC, Cemento	TOL 120 144 12(12SM)	Cavo princ. fibra ottica 144 Hauptg. Lichtwellenleiter 144
Map - Hsp (privato)	Cavo interrato MF-AT (privato) Endobulb MF-AT (privato)	GGG 100	Canale principale acqua potabile Versorgungsleitung Trinkwasser Material: Ghitaz, PVC	TOL 12 12 1(12SMR)	Cavo princ. fibra ottica 12 Hauptg. Lichtwellenleiter 12
1Y150 (privato)	Cavo a tutti i fini: per servizio a cui fine ultimo Endobulb, ohne Anschluss, u. Lichtwellenleiter	GGG 100	Canale principale acqua potabile Versorgungsleitung Trinkwasser Material: Ghitaz, PVC	TOL 10 12 1(12SMR)	Allocazione fibra ottica 12 Hausanschluss Lichtwellenleiter 12
1Y125 5kg	Linea isar. cavi del della Provincia Endobulb Provinz-Endstation	GGG 100	Canale principale acqua potabile Versorgungsleitung Trinkwasser Material: Ghitaz, PVC	LAN Cat.6	Allocazione cavo patch LAN Cat.6 Hausanschluss Patchkabel LAN Cat.6
Telecom	Linea isar. Telecom Italia Endobulb Telecom Italia				
Brennstoff	Linea isar. Brennstoff Endobulb Brennstoff				
NYY 4X25 (pub)	Cavo isar. serie a tutti i servizi Endobulb für oder außer Betrieb				



- ADEGUAMENTO SOTTOSERVIZI AREA ATTRAVERSAMENTO VIADOTTO ISARCO**
- Linea SNAM codificata come G-FE-DN500 interrata da deviare per una distanza utile di mt 550,00 compreso pozzetti da realizzare ogni 20 mt, tubazioni, sfiati ed altro;
 - N. 3 linee di cavi interrati da deviare e codificati come NAZXSZY-240 AL per una distanza utile di mt 250,00 compreso pozzetti da realizzare ogni 20 mt;
 - N. 2 linee di cavi interrati 400 V da deviare e codificati come NAYY-4x150 per una distanza utile di mt 330,00 compreso pozzetti da realizzare ogni 20 mt;
 - N. 2 linee di cavi interrati per telecomando da deviare e codificati come MK-A-2YF(L)2Y per una distanza utile di mt 330,00 compreso pozzetti da realizzare ogni 20 mt;
 - N. 3 linee di cavi interrati 400 V da deviare e codificati come NAYY-4x150 per una distanza utile di mt 250,00 compreso pozzetti da realizzare ogni 20 mt;

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i

Progetto cofinanziato dalla Linea Europea CLP: 04P740002001

PRODOTTO CENTRO NORD

PROGETTO INTERFERENTI

ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA

ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA

LOTTO 1: FORTEZZA - PONTE GARDENA

SOTTOSERVIZI INTERFERENTI

PLANIMETRIA RISOLUZIONE SOTTOSERVIZI AREA ATTRAVERSAMENTO VIADOTTO ISARCO

SCALA: 1:500

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	Emissione definitiva per GUS				APR 2013		APR 2013

ALBA S.p.A.