

**NOTA:**  
Le condutture, di tipo multipolare, sono del tipo FG7(O)R con sezione 25 mmq e portata 85 A. Sono poste in opera in due distinte tubazioni per cavi in PEAD DN 110.  
Viene predisposto un tritubo DN50 in PEAD per l'eventuale futuro passaggio di cavi.  
Le condutture, di tipo multipolare, sono del tipo FG7(O)R con sezione 25 mmq e portata 85 A. Sono poste in opera in due distinte tubazioni per cavi in PEAD DN 110.  
Viene predisposto un tritubo DN50 in PEAD per l'eventuale futuro passaggio di cavi.

	Altezza H Höhe [m]	Coordinate/Koordinaten X Y	
Quadro elettrico	1,20	24740.02	80203.16
Pozzetto 1	1,20	24816.05	80161.37
Pozzetto 2	1,20	24812.75	80147.77

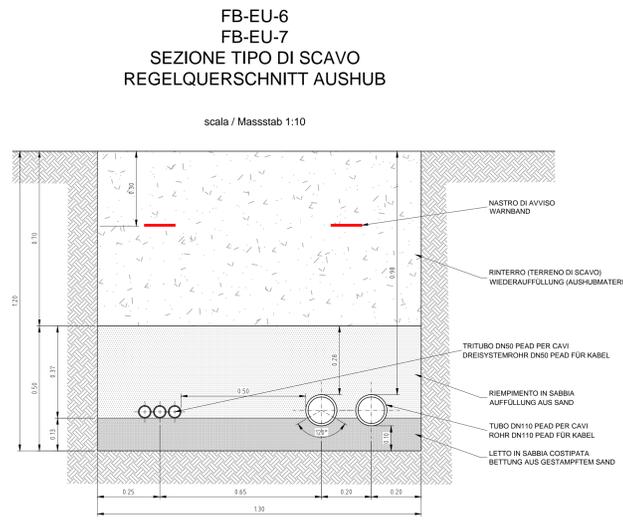


- LEGENDA / LEGENDE**
- Linea elettrica esistente / Linea elettrica esistente
  - Linea elettrica dismessa / Linea elettrica dismessa
  - Risoluzione interferenza / Risoluzione interferenza
  - Pozzetto di ispezione in CLS prefabbricato 60x60 cm / Pozzetto di ispezione in CLS prefabbricato 60x60 cm
  - Linea elettrica interrata / Linea elettrica interrata
  - Linea elettrica aerea / Linea elettrica aerea

**Bearbeitungsstand / Stato di elaborazione**

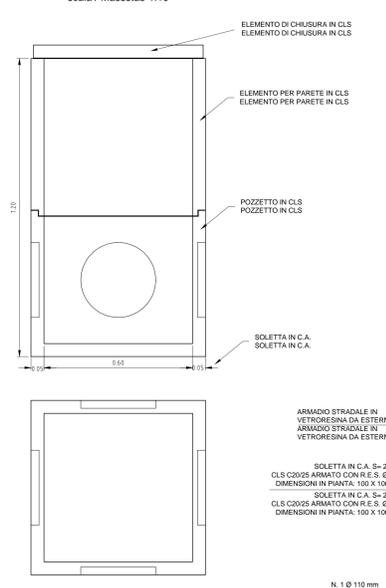
Revision / Revisione	Andänderungen / Modifiche	Verantwortlicher / Responsabile	Datum / Data
00	Entwurf / Prima Versione	M. Cimbelli	06.08.2015
01	Anmerkungen BBT vom 15.12.2015 / Osservazioni BBT del 15.12.2015	M. Cimbelli	14.01.2016
02			
03			
04			
05			

**DETTAGLI LINEE ELETTRICHE**  
DETTAGLI LINEE ELETTRICHE



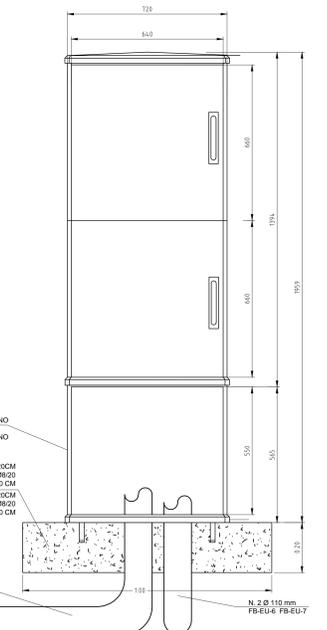
**FB-EU-6**  
**FB-EU-7**  
POZZETTI DI ISPEZIONE PREFABBRICATI IN CLS  
60X60 CM

scala / Massstab 1:10

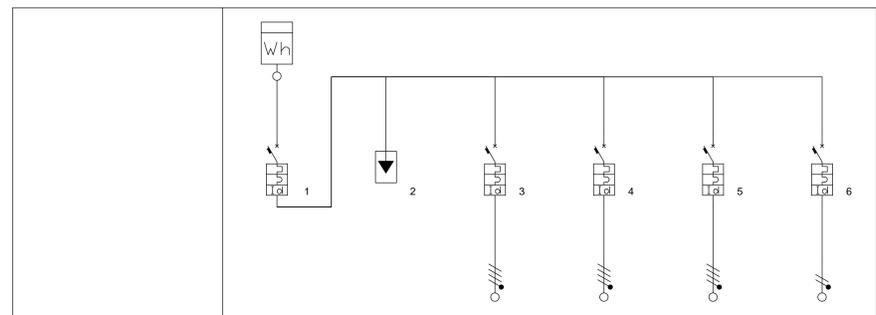


**FB-EU-4**  
**FB-EU-6**  
**FB-EU-7**  
QUADRO ELETTRICO  
SCHLTSCHRANK

scala / Massstab 1:10



**SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO**  
SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6
Descrizione	FORNITURA IN BT 20 KW	SCARICATORE SOVRATENSIONE	ALIMENTAZIONE POMPAGGIO	ALIMENTAZIONE CANTIERE	RISERVA	RISERVA
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N
In (A)	50	Imax 15 kA	25	25	16	10
Potere Interruzione (kA)	10		10	10	10	10
Id (A)	0,5		0,3	0,3	0,03	0,03
Potenza totale	20,000 kW	0,000 kW	10,000 kW	10,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coef Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	20,000 kW	0,000 kW	10,000 kW	10,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	36,12	0,00	18,06	18,06	0,00	0,00
Cos φ	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
Sezione di fase (mm²)	-	-	25	25	0	0
Sezione di neutro (mm²)	-	-	25	25	0	0
Sezione di PE (mm²)	-	-	25	25	0	0
Portata cavo di fase (A)		0,00	86,00	86,00	0,00	0,00
Lunghezza linea a valle (m)		0,00	560,00	490,00	0,00	0,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)		0,00 / 0,03	3,61 / 3,64	3,15 / 3,18	3,87 / 3,90	3,87 / 3,90
Iz nominale cavo di fase (A)		0,00	93,00	93,00	0,00	0,00

**BRENNER BASISTUNNEL**  
 Ausbauprojekt  
 Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona  
**GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**  
 Progetto esecutivo

**Sub-Bauleos Hauptbauwerke Eisackunterquerung**  
 Sublotto di costruzione Opere Principali Sottotraversamento Isarco

Fachbereich: 09 - Interferenze, bonifica bellica ed asseverazioni  
 Thema: Interferenze  
 Dokumententitel: Planimetria  
 Titel: Risoluzione interferenze linee elettriche: FB-EU-4; FB-EU-6; FB-EU-7

Datum / Data: 14.01.2016  
 Bearbeiter / Elaborato: M. Cimbelli  
 Geprüft / Verificato: D. Bonades  
 Freigegeben / Autorizzato: N. Merlo

Projekt: v01 / da 544015  
 Zeichner: ba / a 56+100  
 Projekt: 02  
 Blatt: H71 AF 002  
 Folio: 09  
 Datum: 01  
 Status: 005.00  
 Dokument / Documento: B0115 00464 1A8 01