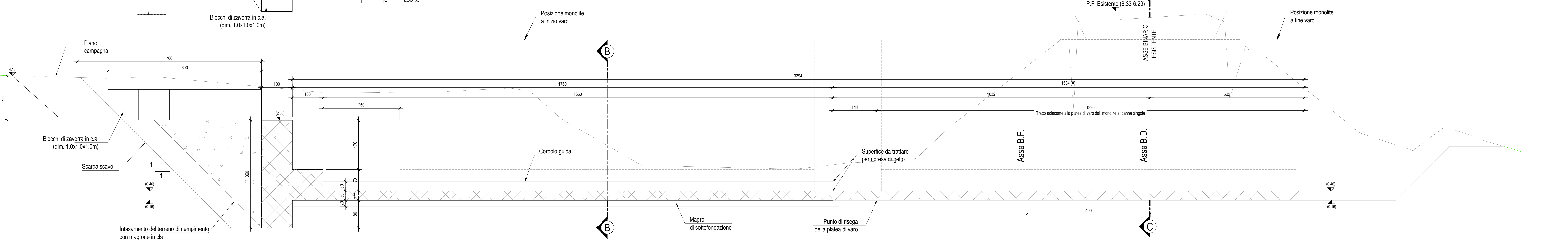
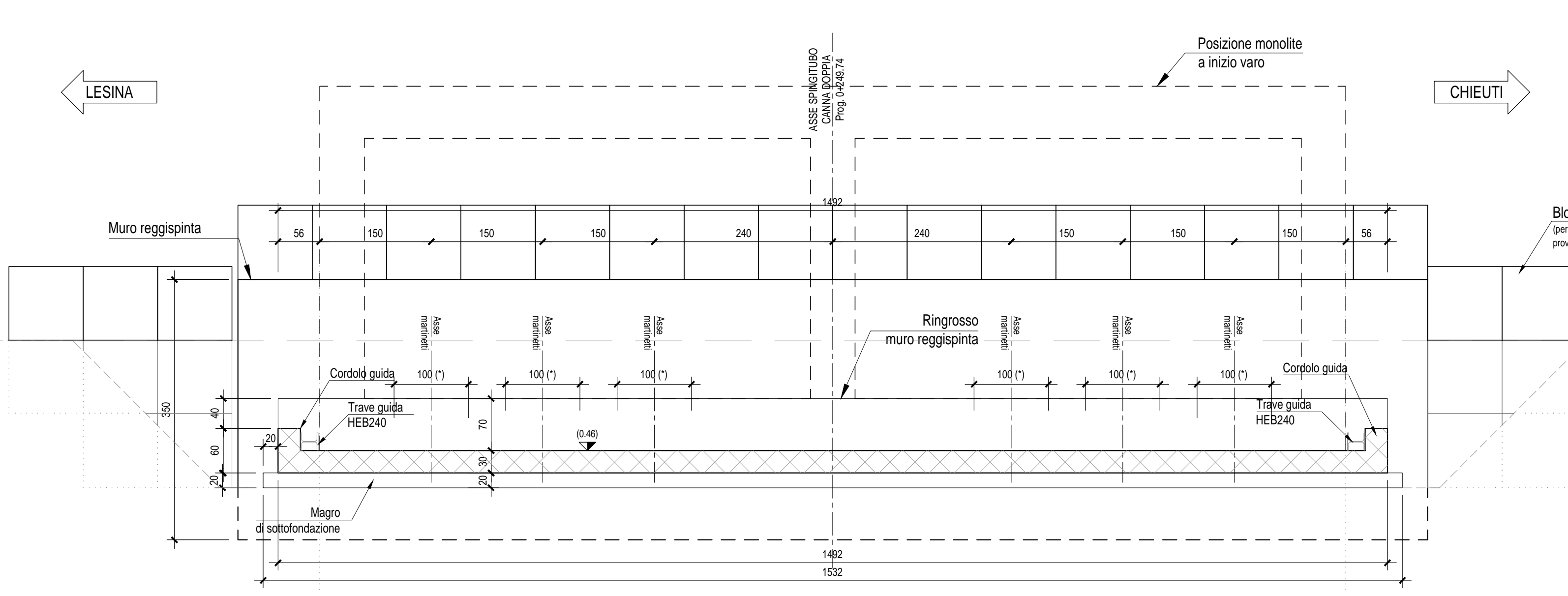


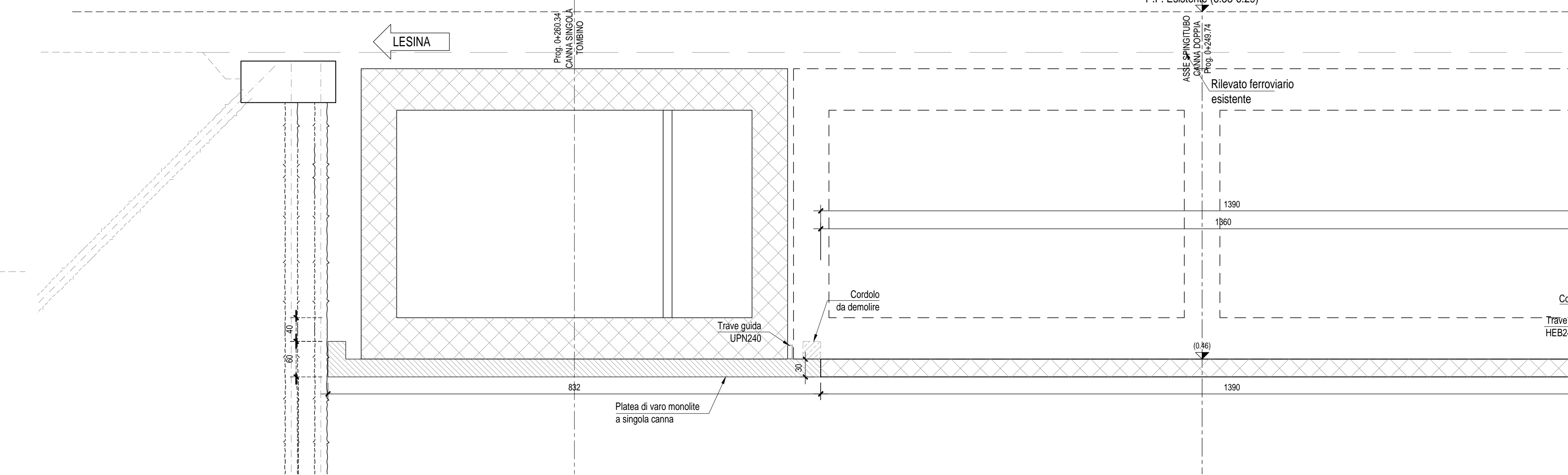
SEZIONE LONGITUDINALE A-A -Scala 1:50



SEZIONE B-B -Scala 1:50



SEZIONE C-C -Scala 1:50



**TABELLA MATERIALI**

**CALCESTRUZZO**

Classe di resistenza f <sub>cd</sub>	Classe di resistenza f <sub>ct,eff</sub>	Classe di resistenza f <sub>ct,190</sub>	Classe di resistenza f <sub>ct,150</sub>	Classe di resistenza f <sub>ct,120</sub>	Classe di resistenza f <sub>ct,90</sub>	Classe di resistenza f <sub>ct,60</sub>	Classe di resistenza f <sub>ct,30</sub>	Classe di resistenza f <sub>ct,15</sub>	Classe di resistenza f <sub>ct,7,5</sub>	Classe di resistenza f <sub>ct,3,75</sub>	Classe di resistenza f <sub>ct,1,875</sub>	Classe di resistenza f <sub>ct,0,9375</sub>	Classe di resistenza f <sub>ct,0,46875</sub>
S4-S5	C24/30	XB3	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
S4-S5	C20/25	XB3	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
S3-S4	C30/37	XB3	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
S3-S4	C25/30	XB1	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
S3-S4	C32/40	XB3	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
S3-S4	C32/40	XC4+XA1+XS1	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
S3-S4	C25/30	XB3	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
S3-S4	C30/37	XB3	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
S3-S4	C32/40	XB3	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
S3-S4	C32/40	XC3+XS1	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
S4-S5	C25/30	XB3	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
S3-S4	C32/40	XC3+XS1	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
S3-S4	C30/37	XB3	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
S3-S4	C25/30	XB3	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
S3-S4	C32/40	XC4	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
S3-S4	C25/30	XB3	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
S3-S4	C12/15	X0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**ACCIAIO**

Tip. di acciaio	Tensione caratteristica f <sub>yk</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	Tensione caratteristica f <sub>yk</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	Tensione caratteristica f <sub>yk</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	Regole di calcolo	Gruppi di progetto
BA50C	460	540	1.10 e 1.15 e 1.15	Acciaio in barre per c.a. e fili estensibile	-
S250	235	235	-	Fili di protezione	-
S235	235	235	-	Acciaio per strutture vincolari	-
S205	205	205	-	Acciaio per opere in carpenteria metallica	-
S355	355	355	-	Acciaio di rinforzo per fondazioni e tralicci	-

**PRESCRIZIONI**

**COPRIFERRO MINIMO (CONDIZIONI ORDINARIE)**

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIAFRAGMI E RELATIVI CORDOI	S=40 mm
- SOLLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE	S=40 mm
- FONDAZIONI NON ARMATE	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILE, SPALLE, BANGOLI, PULVISCI)	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE (CON SUPERFICIE INTERNE O NON SPECIFICATE)	S=40 mm
- SOLETTE DA FONTE - ESTRAORDINARIE	S=35 mm
- SOLETTE DA FONTE - INTRODOLTO (GRETTO IN DOPPIA)	S=20 mm
- SOLETTE DA FONTE - INTRODOLTO (GRETTO SU PREDALE)	S=20 mm
- INFILZATI - ARMATURA ORDINARIA	S=40 mm
- INFILZATI IN C.A.P. - C.A.P. PRE-TESS.	S=40 mm (della spina, 20mm)
- INFILZATI IN C.A.P. - C.A.P. POST-TESS.	S=40 mm (della spina, 20mm)
- VELETTE	S=20 mm
- PREDALE CON FUNZIONI STRUTTURALI	S=20 mm
- PREDALE SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	S=40 mm (della spina, 20mm)
- CONCRETE GRANULATE E CORDOI	S=40 mm
- TRACI E PLASTICI IN ELEVAZIONE DI FABBRICATI	S=30 mm

NEI CASI IN CUI LE CONDIZIONI AMBIENTALI SONO AGGRESSIVE E MOLTO AGGRESSIVE I COPRIFERRO MINIMI INDICATI IN TABELLA ANDRANNO AUMENTATI RISPETTIVAMENTE DI 10mm e 20 mm (AD ECCEZIONE DEI PALI).

**COMMITTENTE:** RFI INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE DIREZIONE INVESTIMENTI DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI DIRETTORE STRUTTURE - PROGETTO ADRIATICA

**DIREZIONE LAVORI:** ITALFERR

**APPALTATORE:** conpat, AD AGOSTINO, SIFEL

**PROGETTAZIONE:** MANDATARIA VIA, MANEGGATI, PRO, HUB, VIOTOP

**PROGETTO ESECUTIVO**  
**LINEA PESCARA - BARI**  
**RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA**  
**LOTTO 1: RIPALTA - LESINA**

**IN01 - ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TOMBINO AL FOSSO OLIVELLA 2**  
**OPERE PROVVISORIALI - PIANTE, SEZIONI E PROSPETTO SCATOLARE A DOPPIA CANNA**

APPLAZIONE: COMPARTO S.p.A. per conto del DIRETTORE TECNICO

ENTRATA IN SERVIZIO: 2020

REVISIONI:

Rev.	Descrizione	Elaborato	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autenticata	Data
A	Emisione Esecuzione	S. Donatelli	Aprile 2021	E.A. D'Amico	Aprile 2021	S. Donatelli	Aprile 2021		
B	Approvazione per n. 101	S. Donatelli	Aprile 2022	E.A. D'Amico	Aprile 2022	S. Donatelli	Aprile 2022		
C	Approvazione per n. 101/101	E.A. D'Amico	Giugno 2022	E.A. D'Amico	Giugno 2022	S. Donatelli	Giugno 2022		

FILE: 0246\_LIV01EZZAZN0100030C.DWG (n. Esib.: )