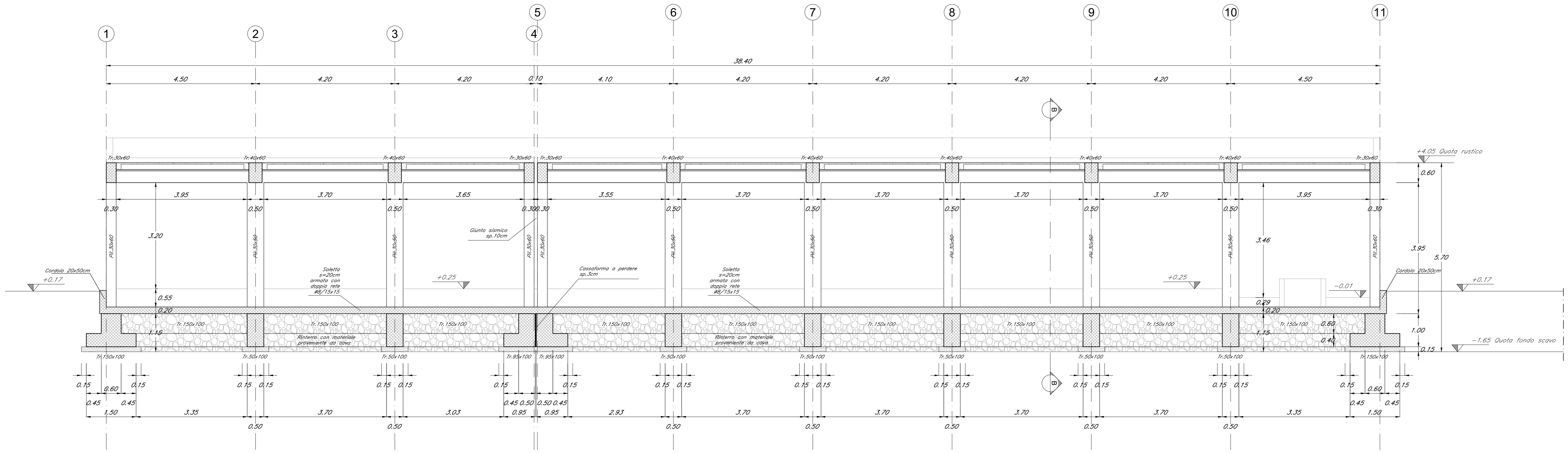
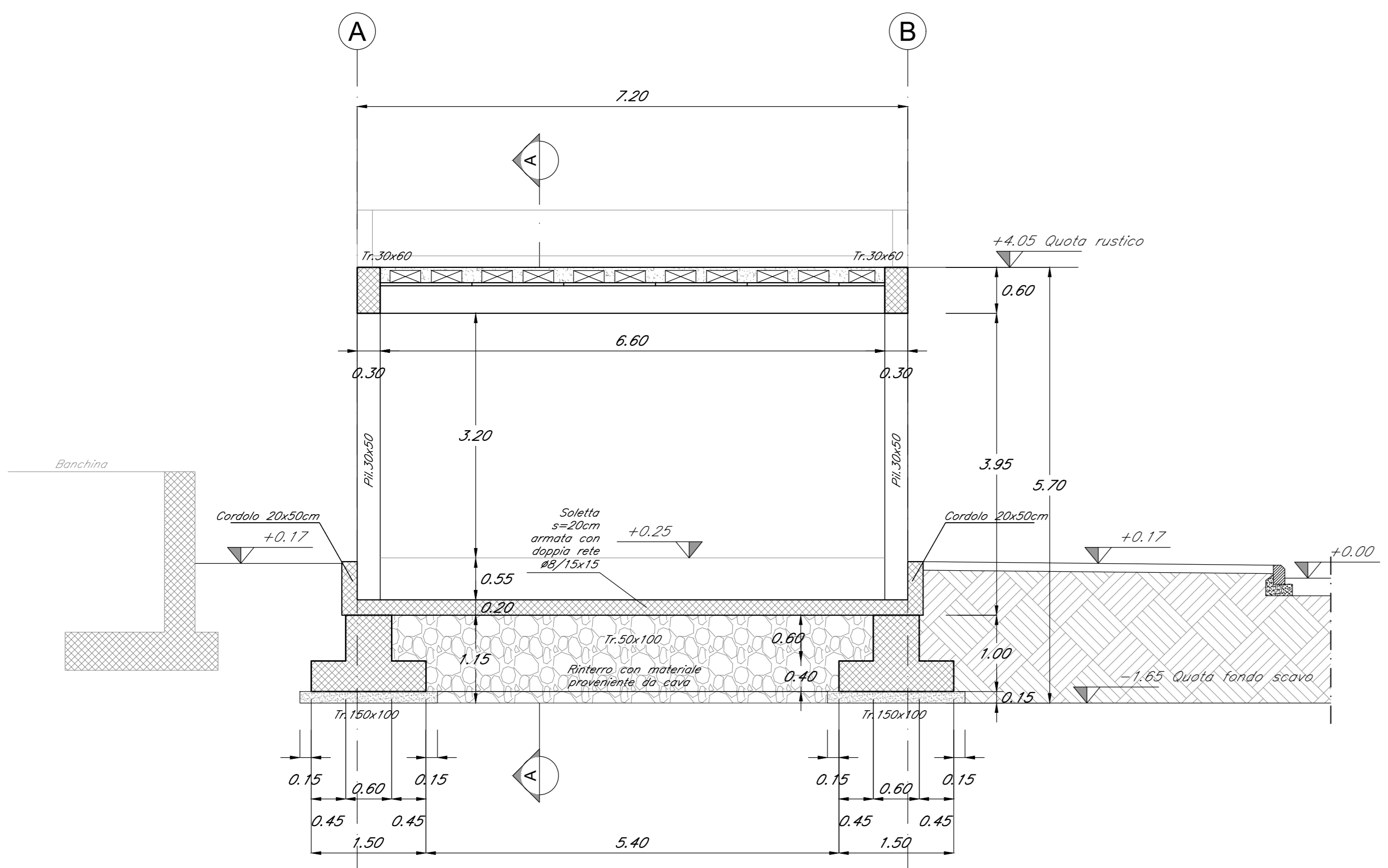


MATERIALI	
FABBRICATI	
CALCESTRUZZO FONDAZIONI	
-	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
-	CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
-	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
-	COPRIFERRO = 40 mm
-	DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm
CALCESTRUZZO ELEVAZIONI	
-	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
-	CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S3, S4
-	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC3
-	COPRIFERRO = 40 mm
-	DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm
PREDALLE ED ELEMENTI PREFABBRICATI	
CALCESTRUZZO	
-	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
-	CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
-	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4, XS1
-	COPRIFERRO = 35 mm
-	DIAMETRO MASSIMO INERTI : 15 mm
CALCESTRUZZO MAGRO E GETTI DI LIVELLAMENTO	
-	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
-	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0
ACCIAIO IN BARRE D'ARMATURA	
TIPO B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :	
-	Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
-	Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
-	$1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$
INCIDENZE D'ARMATURA	
TRAVI DI FONDAZIONE	120 Kg/mc
PLATEA DI FONDAZIONE	80 Kg/mc
PILASTRI	250 Kg/mc
TRAVI	190 Kg/mc

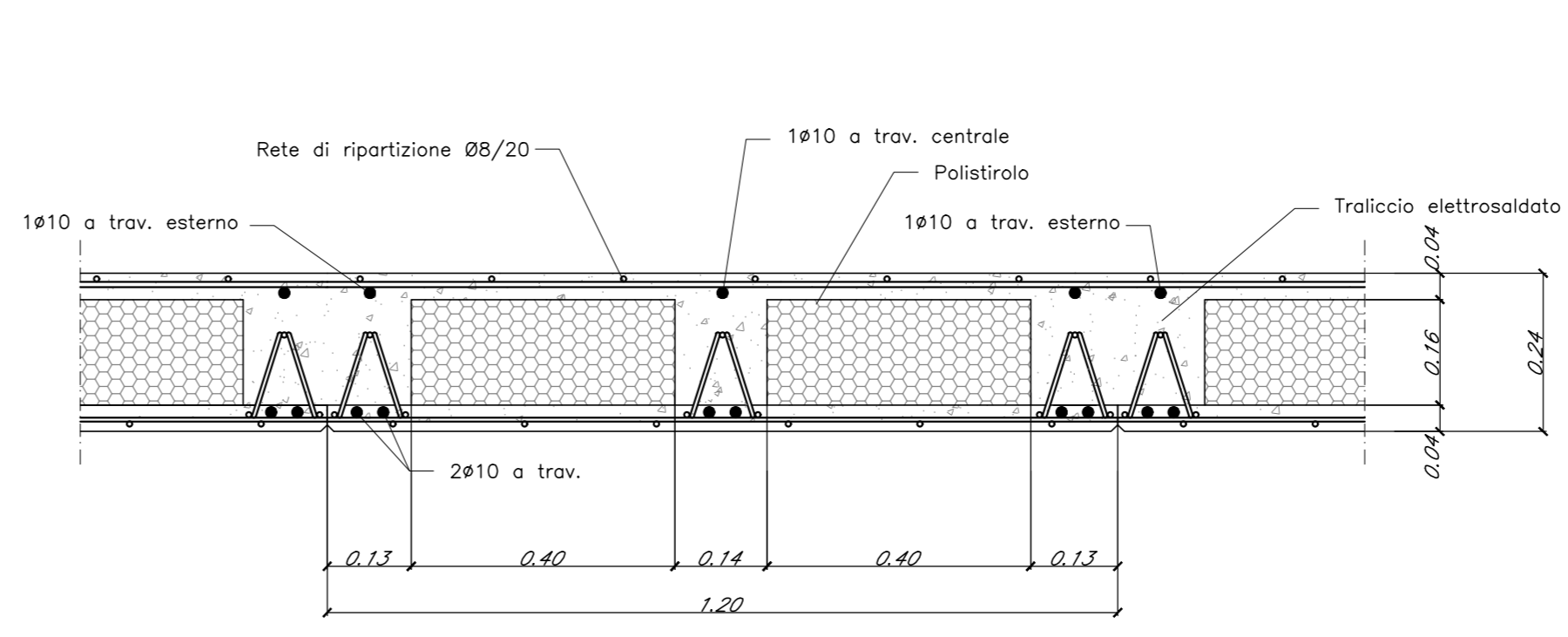
SEZIONE A-A
SCALA 1:50



SEZIONE B-B
SCALA 1:50



SEZIONE SOLAIO
SCALA 1:10



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

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

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO
NODO DI CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

INTERRAMENTO LINEA PER IL PROLUNGAMENTO DELLA PISTA DELL'AEROPORTO DI FONTANAROSSA E PER LA MESSA A STI DEL TRATTO DI LINEA INTERESSATO.

MACROFASE FUNZIONALE 1

LOTTO 1.1

Interventi Stazione FONTANAROSSA - OPERE CIVILI
Fabbricato FA01 - Carpenteria e sezioni fabbricato - Tav. 2/2

SCALA: varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3H	11	D	78	BZ	FA0100	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	L. Neri	Aprile 2020	L. Neri	Aprile 2020	L. Neri	Aprile 2020		

File: RS3H.1.1.D.78.BZ.FA.01.0.002.A n. Elab.: