

Km	B.P.		Disegni di riferimento	Attraversamento	FUNZIONE		Attraversamento	Disegni di riferimento	B.D.	
	Nicchia lato ESTERNO	Nicchia lato INTERNO			N.F.	FG+HP			Nicchia lato INTERNO	Nicchia lato ESTERNO
33-035			A301000V/LP000A655 A301000V/LXLD000X04	si	FG+HP	N.F.	FG+HP	si	A301000V/LP000A655 A301000V/LXLD000X04	
33-112										
33-132										
33-180.45			A301000V/LP000A655 A301000V/LXLD000X04	si	FG+HP	N.F.	FG+HP	si	A301000V/LP000A655 A301000V/LXLD000X04	
33-1413			A301000V/LP000A655 A301000V/LXLD000X04	si	FG+HP	N.F.	FG+HP	si	A301000V/LP000A655 A301000V/LXLD000X04	
33-1471			A301000V/LP000A655 A301000V/LXLD000X04	si	FG+HP	N.F.	FG+HP	si	A301000V/LP000A655 A301000V/LXLD000X04	
33-1584			A301000V/LP000A655 A301000V/LXLD000X04	si	FG+HP	N.F.	FG+HP	si	A301000V/LP000A655 A301000V/LXLD000X04	
33-1705			A301000V/LP000A655 A301000V/LXLD000X04	si	FG+HP	N.F.	FG+HP	si	A301000V/LP000A655 A301000V/LXLD000X04	
33-1732.50			A301000V/LP000A655 A301000V/LXLD000X04	si	FG+HP	N.F.	FG+HP	si	A301000V/LP000A655 A301000V/LXLD000X04	
33-1814			A301000V/LP000A655 A301000V/LXLD000X04	si	FG+HP	N.F.	FG+HP	si	A301000V/LP000A655 A301000V/LXLD000X04	
33-1816.24			A301000V/LP000A655 A301000V/LXLD000X04	si	FG+HP	N.F.	FG+HP	si	A301000V/LP000A655 A301000V/LXLD000X04	
33-1816.858										
33-1822.36										
33-1866.10										
33-1904			A301000V/LP000A655 A301000V/LXLD000X04	si	FG+HP	N.F.	FG+HP	si	A301000V/LP000A655 A301000V/LXLD000X04	
33-1925			A301000V/LP000A655 A301000V/LXLD000X04	si	FG+HP	N.F.	FG+HP	si	A301000V/LP000A655 A301000V/LXLD000X04	
33-1953			A301000V/LP000A655 A301000V/LXLD000X04	si	FG+HP	N.F.	FG+HP	si	A301000V/LP000A655 A301000V/LXLD000X04	

Km	Binario	Lato nicchia	Dimensione indicativa Meccan. scale	Dimensioni proposte da BNA	Numero armadi 3kV	Numero armadi comando	Cassa induttiva di ritorno	Tipologico per opere civili	Ubicazione	Note
34-480	B.P.		6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0		A301000V/LXLD000X02B	GALLERIA DI SERRAVALLE	Nicchia TS
34-500	B.D.		6m x 4m	5,30m x 6,0	1	1		A301000V/LXLD000X02B	GALLERIA DI SERRAVALLE	Nicchia TS
04-000	IB.D.		6m x 4m	5,30m x 6,0	1	1		A301000V/LXLD000X01B	GALLERIA SAKCO O.TE. SERRAV. BP	Nicchia TS - Armino Cant
04-000	IB.D.		6m x 4m	5,30m x 6,0	1	1		A301000V/LXLD000X01B	GALLERIA RACC.O.TE. SERRAV. KD	Nicchia TS - Armino Cant
30-043	B.P.		6m x 4m	5,30m x 6,0	1	1		A301000V/LXLD000X02B	GALLERIA DI SERRAVALLE	Nicchia TS
30-053	B.D.		6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0		A301000V/LXLD000X02B	GALLERIA DI SERRAVALLE	Nicchia TS

NICCHIE IN GALLERIA INTERCONNESSIONE FAS					
Km	Binario	Dimensione indicativa	Dimensioni proposte da BNA	Numero armadi 3kV	Numero armadi comando
33-035	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-112	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-132	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-180.45	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-1413	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-1471	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-1584	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-1705	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-1732.50	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-1814	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-1816.24	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-1816.858	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-1822.36	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-1866.10	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-1904	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-1925	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-1953	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0

NICCHIE IN GALLERIA INTERCONNESSIONE DESAF					
Km	Binario	Dimensione indicativa	Dimensioni proposte da BNA	Numero armadi 3kV	Numero armadi comando
33-035	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-112	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-132	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-180.45	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-1413	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-1471	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-1584	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-1705	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-1732.50	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-1814	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-1816.24	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-1816.858	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-1822.36	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-1866.10	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-1904	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-1925	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0
33-1953	B.P.	6m x 4m	5,30m x 6,0	1	0

POZZETTI PER ATTRAVERSAMENTI TECNOLOGICI		
Tipo	Dim. (cm)	n°
P1	140x100x160 (h)	4
P2	100x100x160 (h)	2
P3	90x100x160 (h)	6
P4	270x100x160 (h)	2
P5	270x100x160 (h)	2
P6	245x100x160 (h)	8
P7	80x100x160 (h)	4
P8	70x100x160 (h)	2

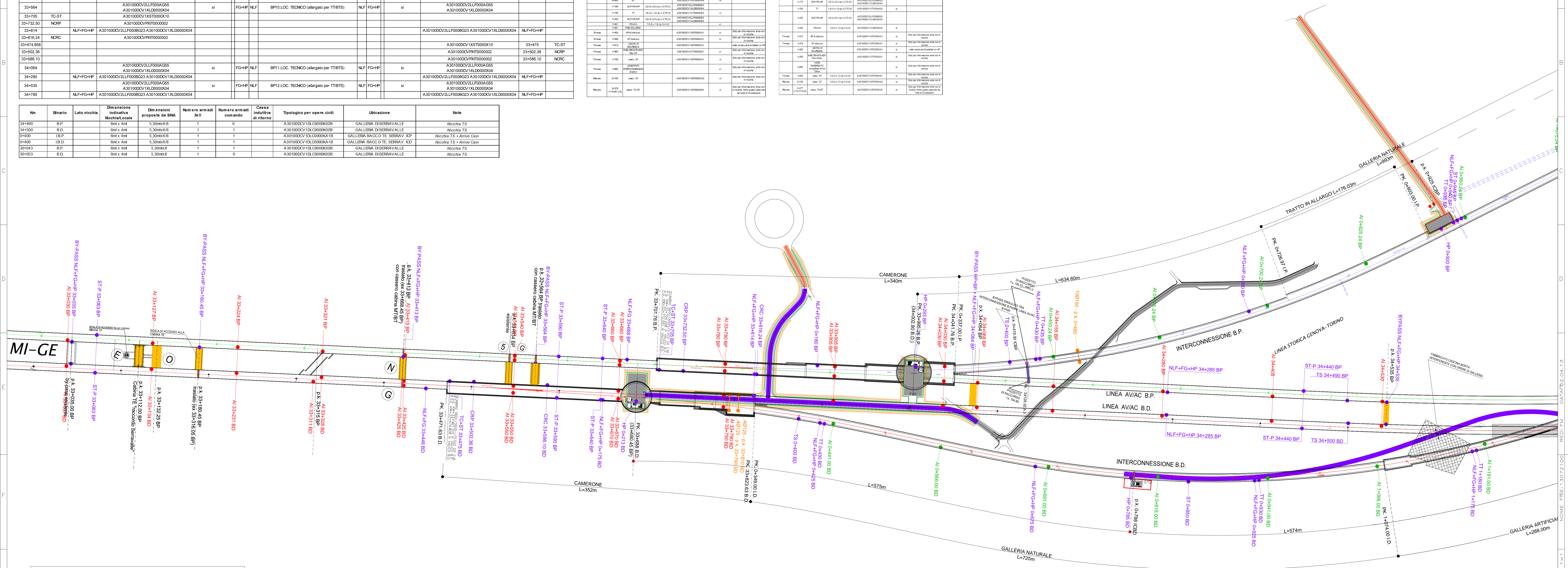


TABELLA RIEPILOGATIVA DIMENSIONI NICCHIE - GALL. NATURALE			
TIPOLOGIA NICCHIA	DIMENSIONI AL NETTO DELLE STRUTTURE	DIMENSIONI NICCHIA AL "FINITO" (EVENTUALE)	FINITURE
N.F.+FG+HP N.F.+FG		N.3.1 	Se necessario in alternativa "in finito" potranno essere adottate utilizzazione senza perforazione tipo "Yessini" e ricovero impiantistica in luogo mediante installazione di cammini
NCRP NCR		N.3.2 	Se necessario in alternativa "in finito" potranno essere adottate utilizzazione senza perforazione tipo "Yessini" e ricovero impiantistica in luogo mediante installazione di cammini
TT ST		N.4.1 	
TC-ST		N.4.2 	Se necessario in alternativa "in finito" potranno essere adottate utilizzazione senza perforazione tipo "Yessini" e ricovero impiantistica in luogo mediante installazione di cammini
AI			

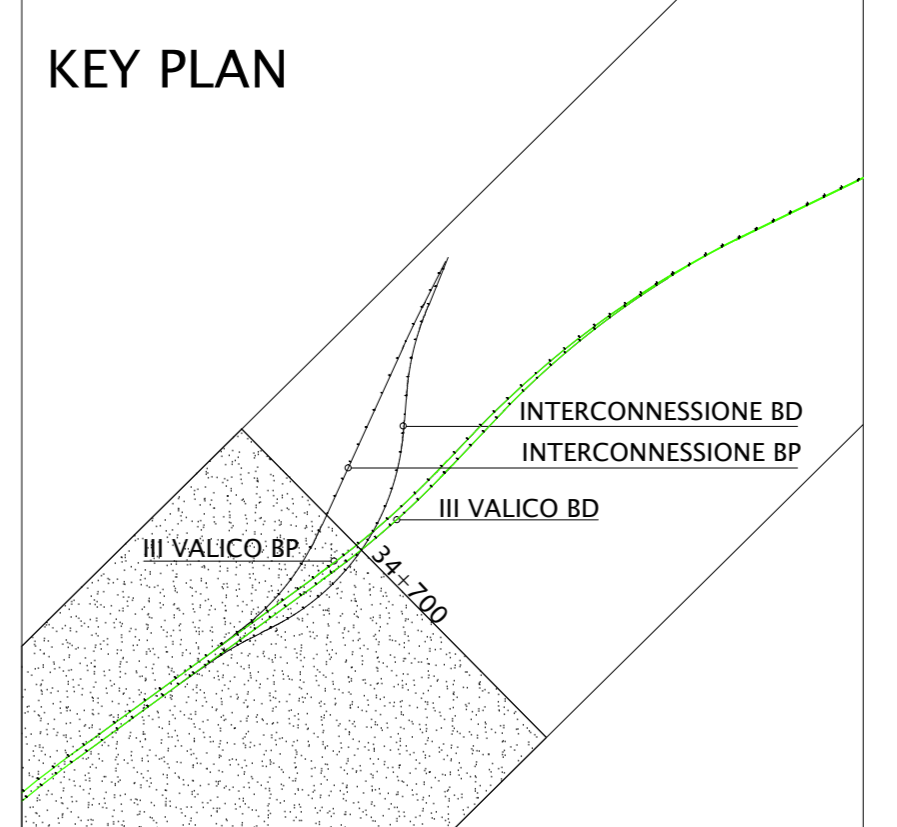
TABELLA RIEPILOGATIVA DIMENSIONI NICCHIE - GALL. ARTIFICIALE			
TIPOLOGIA NICCHIA	DIMENSIONI AL NETTO DELLE STRUTTURE	DIMENSIONI NICCHIA AL "FINITO" (EVENTUALE)	FINITURE
N.F.+FG+HP		A1.1 	Se necessario in alternativa "in finito" potranno essere adottate utilizzazione senza perforazione tipo "Yessini" e ricovero impiantistica in luogo mediante installazione di cammini
FG+AI TT ST		A2.1 	Se necessario in alternativa "in finito" potranno essere adottate utilizzazione senza perforazione tipo "Yessini" e ricovero impiantistica in luogo mediante installazione di cammini
HP+ST		A3.1 	
AI			

TABELLA RIEPILOGATIVA DIMENSIONI NICCHIE - MECCANIZZATO			
TIPOLOGIA NICCHIA	DIMENSIONI AL NETTO DELLE STRUTTURE	DIMENSIONI NICCHIA AL "FINITO" (EVENTUALE)	FINITURE
N.F.+FG+HP		N1.1 	Se necessario in alternativa "in finito" potranno essere adottate utilizzazione senza perforazione tipo "Yessini" e ricovero impiantistica in luogo mediante installazione di cammini
TT ST		N2.1 	

PER I TIPOLOGICI DELLE NICCHIE VEDERE ELABORATI:
 - A301-0X-D-CV-BB-GN-00-0-0-001
 - A301-0X-D-CV-BB-GN-00-0-0-002
 - A301-0X-D-CV-BA-OC-00-0-0-001

LEGENDA

- NICCHIA TECNOLOGICA
- AI - IDRANTE A PARETE
- AI - NICCHIA PER IDRANTE
- NICCHIA PER ATTRAVERSAMENTO TECNOLOGICO
- ATTRAVERSAMENTO TECNOLOGICO



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

ALTA Sorveglianza: **ITALFER**
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: **COCV**
 Consorzio di Impianti Integrati Valico

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA
 LEGGE OBBIETTIVO N.443/01
 TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
 PROGETTO DEFINITIVO

INTERCONNESSIONE DI NOVI LIGURE ALTERNATIVA ALLO SHUNT
 GENERALI
 GALLERIE
 Schematico posizionamento nicchie - Tav. 1/2

GENERAL CONTRACTOR: **COCV**
 Ing. E. Pagan

DIETTORE LAVORI: **COCV**

SCALA: **VARIE**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE/PLA	PROG.	REV.
A301	0X	D	CV	PZ	GN0000	003	C

PROGETTAZIONE	Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
C00		Revisione a seguito istruttoria	COCV	28/07/2015	COCV	28/07/2015	COCV	28/07/2015	COCV
B00		Revisione generale	COCV	30/01/2015	COCV	20/01/2015	COCV	21/01/2015	COCV
B01		Modifica tavola	COCV	24/04/2015	COCV	24/04/2015	COCV	24/04/2015	COCV

n. Etab. Nome File: A301-0X-D-CV-PZ-0000000000
 CUP: F81H2000000000