



SCENARIO DI PROGETTO

Galleria Equivalente A 4332 m

SEZIONATORI MATS DA CHIUDERE IN CASO DI EMERGENZA	SEZIONATORI DA APRIRE IN CASO DI EMERGENZA
N° Sez.: T01, T02, T03, T04, T05, T06, T07, T08, T09, T10.	N° Sez.: 3, 4 esistenti Staz. Giovinazzo e 4 Staz. S. Spirito Palese

Galleria GA04 3155 m

SEZIONATORI MATS DA CHIUDERE IN CASO DI EMERGENZA	SEZIONATORI DA APRIRE IN CASO DI EMERGENZA
N° Sez.: T01, T02, T03, T04, T05, T06.	N° Sez.: 1, 2 esistenti Staz. Bari P.N. e 13 Staz. S. Spirito Palese

(*) SEZIONATORE ESISTENTE

NOTA:
Nello scenario di emergenza che prevede l'utilizzo del PES - 2 in corrispondenza del PGEP 2, tra le gallerie GA03 e GA04, sarà necessario disalimentare entrambi i sistemi galleria.

Tensione di alimentazione 3 Kv cc
Binario di corsa: Catenaria sezione 540 mmq funi e fili regolati
Binario secondari: Catenaria sezione 270 mmq fune regolata e filo regolato

LEGENDA	
	UCPx: Unità di Comando e Controllo Principale per Enti TE
	UCS-DMBC: Unità di Comando e Controllo Secondaria per DMBC e QCC
	UCS-IMS: Unità di Comando e Controllo Secondaria per IMS
	UCS-QS: Unità di Comando e Controllo Secondaria per QS
	BI: Funzione (bistabile) di bloccamento delle manovre dei DMBC
	CH: Chiave elettromeccanica per l'ingresso in galleria
	DMBC: Dispositivo Motorizzato Bipolare di Cortocircuito
	QCC: Quadro Controllo Continuo LuClima
	FA: Fabbricato Tecnologico di Imbocco
	Accesso squadre di soccorso
	SEZIONATORE che deve essere aperto per poter mettere a terra la LINEA DI CONATTO con i relativi sezionatori.
	SEZIONATORE unipolare per la messa a terra della linea di contatto SIL 3, normalmente aperto
	PES: Punto Evacuazione Antincendio
	PES: Marciapiede esterno punto evacuazione antincendio
	Alimentazione aerea
	Alimentatore in cavo

LEGENDA	
	GRAFICO
	SIGNIFICATO
	PES Marciapiede esterno punto evacuazione antincendio
	STAZIONE

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

NODO DI BARI
S.O. ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA
PROGETTO PRELIMINARE
NODO DI BARI
BARI NORD - VARIANTE SANTO SPIRITO PALESE

Impianti TE - Linea di contatto
Schema di alimentazione e zone TE + STES
SCALA:
1:1000

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	V. Gentile	29/09/2021	L. Suriano	29/09/2021	G. D'Amadio	29/09/2021	G. Guà	29/09/2021