COMMITTENTE:				
		F E FERROVIARIA ITALIA	I <i>NA</i>	
		VIE DELLO STATO ITALIA		
DIREZIONE LAVORI:				
				<b>=</b>
			ĪĪ	=  TALFERR
			GRUPPO FE	ROVIE DELLO STATO ITALIANE
APPALTATORE:		20 4		
	<b>Ghella</b>		MINERA	
		PIZZAROTTI PONDATA REL TREE		
		FONDATA NEL TETE		DIRETTORE DELLA
PROGET	TAZIONE:	PROGETTI	× 1 Δ.	PROGETTAZIONE:
	IPORANEO PROGETTISTI	Ing. LUCA	IANI	Ing. PIETRO MAZZOLI
PIZZAROTTI ISINTO	gma INTEGRA	B	Respo	onsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche
	LITU/O			
PROGETTO ESEC	UTIVO			
ITINERARIO NAPO	)I I-RARI			
RADDOPPIO TRA	ΓΤΑ CANCELLO-E			
I° LOTTO FUNZION				
LINEA ROMA-NAP		NEL COMON	E MADDALON	(1
LUCE E FORZA MO	OTRICE			
Galleria Monte Aglio-Pi Quadro Trafo 2 - Appa			irouiti auciliari .o.	fronti guadri PT
APPALTATORE		Tillian, billian dei d		
CONSORZIO CFT	-			SCALA:
IL DIRETTORE TECNICO Geom. C. BIANCHI				-
10/07/2018				
COMMESSA LOTTO FASE	E ENTE TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR. I	REV.
	Z Z  $ D X $	L F 0 2 0 0	0 2 5	Α
Rev. Descrizione	Redatto Data	Verificato Data	Approvato Data	
A Emissione	10/07/2018	10/07/2018	10/07/20	L.Nani
				_
				10/07/2018
File: IF1N.0.1.E.ZZ.DX.LF.02	2.0.0.025.A.dwg			n. Elab.:

NUMERO DESCRIZIONE  NUMERO FOGLI  NUMERO FOGLI  NUMERO FOGLI  NUMERO FOGLI  NUMERO DESCRIZIONE  NUMERO FOGLI  NUMERO DESCRIZIONE  NUMERO FOGLI  NUMERO FOGLI F	8
02 LEGENDA L2-L3  QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE QAPP/N  03 SCHEMA ELETTRICO DI POTENZA P1-P4  04 SCHEMA MORSETTIERE USCITA CAVI M1-M3	NUMERO FOGLI
QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE QAPP/N  03 SCHEMA ELETTRICO DI POTENZA P1-P4  04 SCHEMA MORSETTIERE USCITA CAVI M1-M3	
03 SCHEMA ELETTRICO DI POTENZA P1-P4 04 SCHEMA MORSETTIERE USCITA CAVI M1-M3	
03 SCHEMA ELETTRICO DI POTENZA P1-P4 04 SCHEMA MORSETTIERE USCITA CAVI M1-M3	
03 SCHEMA ELETTRICO DI POTENZA P1-P4 04 SCHEMA MORSETTIERE USCITA CAVI M1-M3	
04 SCHEMA MORSETTIERE USCITA CAVI M1-M3	
05 FRONTE QUADRO E CALCOLO SOVRATEMPERATURE FR1-FR3	
1 1 1	
	ROLLATO FILE DATA EMISSIONI 10/07/2018  ELAB. CONTR.
Ing. PIETRO MAZZOE IN ING. PIETRO MAZZOE IN ING. PIETRO MAZZOE ING. PI	FOGLIO SEGUE L1 L2

	0	1	2	3		4	5	6	7	8	
н	$\bigcirc$	(A)——	(HZ)	Mult	<b>∅</b>	Id	K	M ——	₩—	حصا	н
G	Voltmetro	Amperometro con trasformatore amperometrico	Frequenzimetro con trasformatore amperometrico	Multimetro	Cosfimetro	Relè differenziale con toroide	Relè passo-passo	o Comando motorizzato	Meccanismo a sgancio libero	Attuatore che si aziona ruotando	- - - G
F		72	7<	U>	U<	Qs	\ as	F	os	QS ba 🖂 🗎	F
	Bobina o dispositivo di comando	Dispositivo di comando di un relè a massima corrente	Dispositivo di comando di un relè a minima corrente	Dispositivo di comando di un relè a massima tensione	Dispositivo di comando di un relè a minima tensione	Sezionatore	Interruttore di manovra-sezionato	Interruttore di manovra-sezionatore- fusibile	Sezionatore di terra	Sezionatore rotativo	-    _
E						<u> </u> ф	<u>t</u> \K	K	Д{к	Ф\ к	E
	Trasformatore a due avvolgimenti	Trasformatore di isolamento	Trasformatore di sicurezza	Trasformatore triangolo-stella, secondario con neutro accessibile	Trasformatore a tre avvolgimenti	Trasformatore amperometrico	Bobina di comando un relè temporizzat	Bobina di comando di un relè ad aggancio meccanico	Bobina di comando di un relè a rimanenza	Bobina di comando di un relè ad orologio	_ _   _   <sub>D</sub>
С		© X Q S S S S S S S S S S S S S S S S S S	Q	*a		Q	×	Q		Q Id	С
	Interruttore automatico	Interruttore automatico 50\51\51N x MT	Interruttore differenziale con relè incorporato	Interruttore automatico con relè magnetico	Interruttore automatico con relè termico	Interruttore automatico magnetico Differenziale	Interruttore automati magnetoTermico co relè o sganciatori		Interruttore magneto Termico con termica regolabile-Salvamotore	Interruttore automatico con sganciatore TermicoDifferenziale	_
В				Id .			<ul><li>⊗</li><li>⊗</li><li>⊗</li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li><!--</th--><th></th><th></th><th>Legenda F - Fusibili GE - Gruppo elettrogeno Id - Relè differenziali K - Contattori NA - Contatti normalmente aperti NC - Contatti normalmente chiusi Q - Interruttori</th><th>В</th></li></ul>			Legenda F - Fusibili GE - Gruppo elettrogeno Id - Relè differenziali K - Contattori NA - Contatti normalmente aperti NC - Contatti normalmente chiusi Q - Interruttori	В
	Interruttore automatico magnetico estraibile	Interruttore automatico magnetoTermico Differenziale estraibile	Interruttore automatico magnetoTermico estraibile	Blocco differenziale	Blocco elettromagnetico	Blocco termico	Presenza tension	ne Terra di protezione	Dispositivo di protezione per le sovratensioni SPD	QS - Sezionatori SC - Scambio P - Presa	
	MINITENTE APPALIANA  RETE PROVINCIA ITALIANA  UPPO REROVIA DELLO STATO ITALIANA riserviamo tutti i diritti connessi con il preser	NZZAMITI	MSintegme .	Responsabile interprestazioni	O MAZZOLI grazione fra le varie specialistiche	SF. 3 QAPP/N 040_18_LP		REVISIONE DATA REVISIONE ELA		DATA EMISSIONE	E A
	0	1	2	3		4	5	6	7	8	$oldsymbol{\perp}$

	0	1	2	3		4	5	6	7	8
н		2X 	2X	2x	2X 2X	2X  - 	<u> </u>	3X \	3x	3X  /
G	Contatti ausiliari 1NA e 1NC	Contatti ausiliari 1NA e 2NC	Contatti ausiliari 2NA	Contatti ausiliari 2NA e 1NC	Contatti ausiliari 2NA e 2NC	Contatti ausiliari 2NC	Contatti ausil 2SC	liari Contatti ausiliari 3NA	Contatti ausiliari 3NA e 1NC	Contatti ausiliari 3NC
F	4X   	4x 4x	4X 	8x   	8x 8x	<del> </del> <del> </del> <del> </del>	7-1-4	K ZZ	2X	2x 2x K
	Contatti ausiliari 4NA	Contatti ausiliari 4NA e 4NC	Contatti ausiliari 4NC	Contatti ausiliari 8NA	Contatti ausiliari 8NA e 8NC	Contattore con contatti 1NA	Contattore cor contatti 1NA e	Contattore con contatti 1NC	Contattore con contatti 2NA	Contattore con contatti 2NA e 2NC
E	2x K	3X	4X	<b>4X</b>	K	\lambda	7	/	4	E
	Contattore con contatti 2NC	Contattore con contatti 3NA	Contattore con contatti 4NA	Contattore con contatti 4NC	Contattore	Contatto ausiliario NA	Contatto ausiliario No	Contatto ausiliario SC	Contatto ausiliario 1SC e 1NA	Contatto ausiliario 1SC, 1NA e 1NC
C	P	P	+	FU	— <u> ³</u> ţ,	-0-	$\otimes$	*	RETE V GE	QS C
	Presa interbloccata tripolare	Presa con contatto di protezione	Condensatore	Fusibile	Interruttore crepuscolare	Interruttore orario	Lampada o lam di segnalazione	npada e Chiave	Interblocco meccanico tra rete e GE	Commutatore
В		kWh	GE	<u></u>	0	•		↑     ↓     ↓	□	Legenda  FU - Fusibile GE - Gruppo elettrogeno Id - Relè differenziali K - Contattri NA - Contatti normalmente aperti NC - Contatti normalmente chiusi Q - Interruttori
	Partenza fornitura	distributore	Gruppo elettrogeno	Morsetto	Morsetto	Punto di connessione	Conduttura trifas	se con eutro Simbolo di estraib	- <b>P</b> P	Δ .
A		PALTATORE	PROGETTAZIONE  PIZZAROTTI  Sintegne	Responsabile inte		ico di potenza N. COMME ASF. 3 QAPP/N 040_18_LF		N. REVISIONE DATA REVISIONE		10/07/2018 ELAB. CONTR.
	Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il pr 0	*	_		Legenda	simboli 4	5	6	7	FOGLIO SEGUE P1 8



















