

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA
U.O. TECNOLOGIE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA BOVINO - ORSARA

MATS GALLERIA ORSARA

Schema Quadro UCS-IMS

SCALA :

-:-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IF1W 00 D 18 DX SM0100 007 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	G.Trezza <i>G.Trezza</i>	Nov. 2018	G.Trezza <i>G.Trezza</i>	Nov. 2018	D. Aprea <i>D. Aprea</i>	Nov. 2018		

[illegible]

CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPO: ARMADIO PROTETTO IN ACCIAIO INOX – DOPPIA PORTELLA

NORME DI RIFERIMENTO: CEI EN 61439 SERIE APPARECCHIATURE ASSIEMATE DI PROTEZIONE E DI MANOVRA PER BT

CEI 20–38 CAVI ISOLATI CON GOMMA NON PROPAGANTI L’INCENDIO E A BASSO SVILUPPO DI FUMI E GAS TOSSICI E CORROSIVI

CEI EN 60529 GRADO DI PROTEZIONE DEGLI INVOLUCRI

ESECUZIONE : PER ESTERNO

SISTEMA ELETTRICO : CC

TENS. DI ISOLAMENTO APPARECCH. : 500V

TENS. DI ALIMENTAZIONE SCALDIGLIE : 230Vca – 50Hz

TENS. DI ALIMENTAZIONE COMANDI : 230V–50Hz/24Vcc

TENS. DI TENUTA A FREQUENZA DI ESERCIZIO PER I CIRCUITI PRINCIPALI : 2kV – 50Hz

TENS. DI TENUTA A FREQUENZA DI ESERCIZIO PER I CIRCUITI AUSILIARI E DI COMANDO A 24Vcc : 500V – 50Hz

COLORE : AISI 304

GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO : IP55 (PORTELLA ESTERNA CHIUSA)

GRADO DI PROTEZIONE (INTERMEDIO) : IP31 (SOLO PORTELLA ESTERNA APERTA)

GRADO DI PROTEZIONE INTERNO : IP20 (PORTELLA INTERNA APERTA)

ACCESSIBILITA’ : DAL FRONTE

INGRESSO CAVI : DAL BASSO – DALL’ALTO

USCITA CAVI : DAL BASSO

CABLAGGIO INTERNO : N07G9–K CEI 20–38 – COLORE : NERO

SEZ. AUX 1.5 mmq (DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO)

NUMERAZIONE FILI : NN XX

NUMERO PROGRESSIVO

NUMERO DELLA PAGINA

DATI AMBIENTALI: TEMPERATURA AMBIENTALE MINIMA : –25°C

TEMPERATURA AMBIENTALE MEDIA GIORNALIERA MASSIMA : +30°C

TEMPERATURA AMBIENTALE MASSIMA : +40°C

AMBIENTE : NORMALE

ALTITUDINE DI INSTALLAZIONE : ≤1000 mt (s.l.m.)

NOTE

- 1 - CIRCUITI AUSILIARI E DI POTENZA NON ALIMENTATI
2 - SEZIONATORI ED INTERRUITORI AUTOMATICI RAPPRESENTATI IN POSIZIONE DI APERTI

SEZIONE CONDUTTORI

- 1 - I CONDUTTORI DI ALIMENTAZIONE, COMANDO E SEGNALAZIONE SONO DI SEZIONE 1,5mmq (N07G9-K)
SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO



Oggetto: **MATS GALLERIA ORSARA**

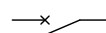
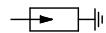
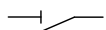
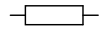
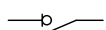
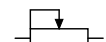
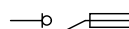
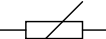
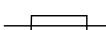
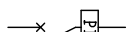
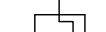
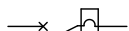
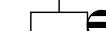
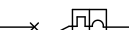
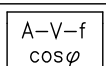
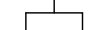
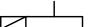
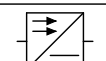
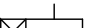
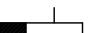
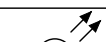
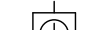
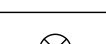
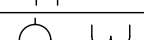
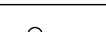
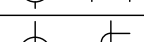
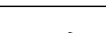
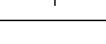
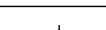
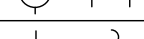
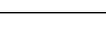
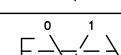
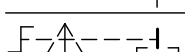
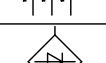
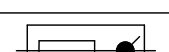
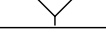
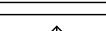
I	F	1	W	0	0	D	1	8	D	X	S	M	0	1	0	0	0	0	7	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

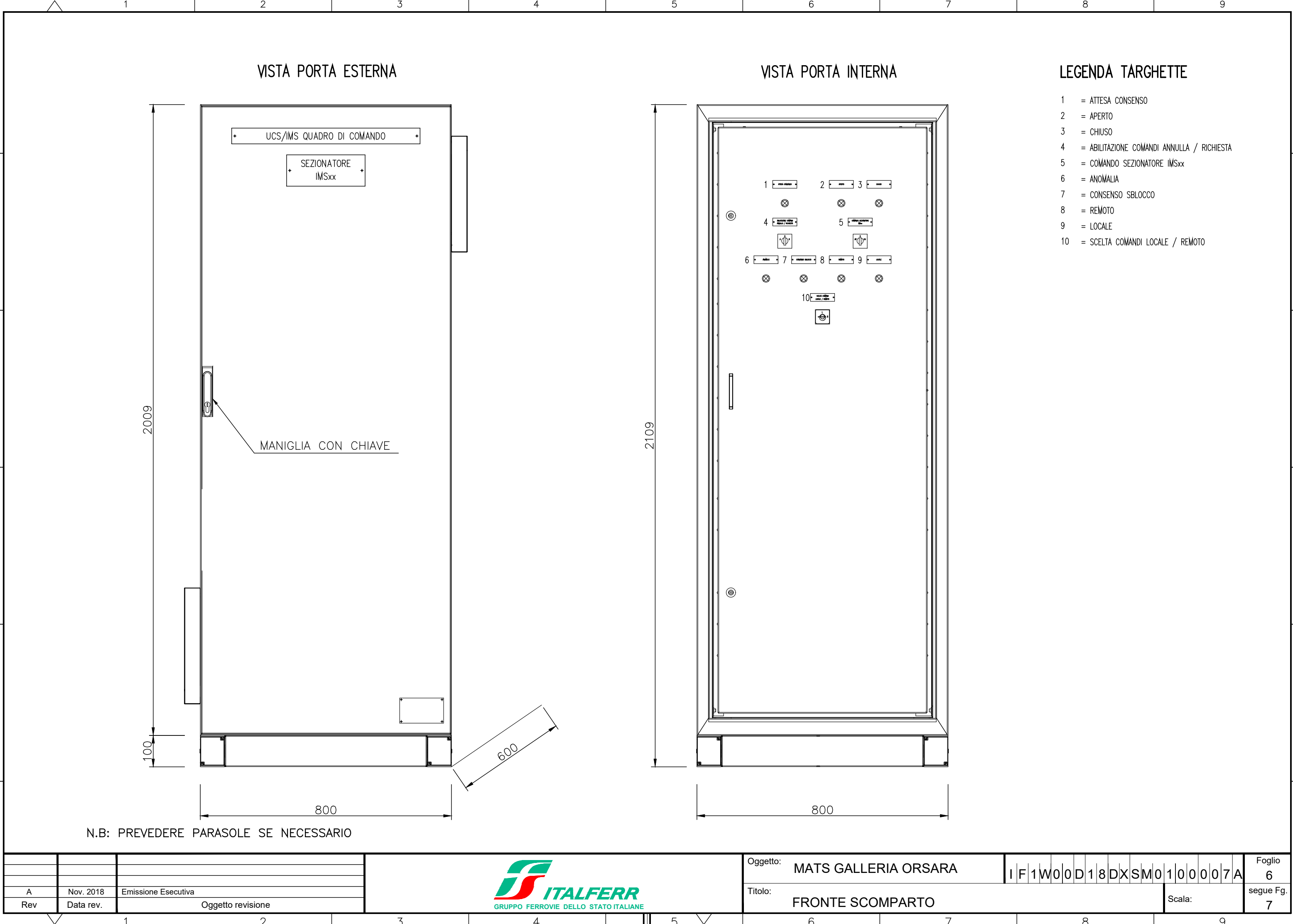
Foglio
4

Titolo: NOTE E SEZIONE CONDUTTORI

Scala:

segue Fg.
5

1		2		3		4		5		6		7		8		9	
SIMBOLO		DESCRIZIONE				SIMBOLO		DESCRIZIONE				SIMBOLO		DESCRIZIONE			
		INTERRUTTORE DI POTENZA						CONTATTO DI POSIZIONE DI CHIUSURA (FINE CORSA)						SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			
		SEZIONATORE						CONTATTO DI POSIZIONE DI APERTURA (FINE CORSA)						RESISTENZA			
		INTERRUTTORE DI MANOVRA – SEZIONATORE						SUONERIA						RESISTENZA VARIABILE			
		INTERRUTTORE DI MANOVRA – SEZIONATORE CON FUSIBILE						SIRENA						ELEMENTO RISCALDANTE (SCALDIGLIA)			
		SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO						RONZATORE						VARISTORE			
		INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA						STRUMENTO INDICATORE (*INSERIRE SIGLA GRANDEZZA ELETTRICA)						FUSIBILE			
		INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA, FUNZIONANTE PER CORRENTE DIFFERENZIALE						STRUMENTO REGISTRATORE (*INSERIRE SIGLA GRANDEZZA ELETTRICA)						RELE’ TERMICO			
		INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA, FUNZIONANTE PER EFFETTO MAGNETICO						STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE) (*INSERIRE SIGLA GRANDEZZA ELETTRICA)						RELE’ A CARTELLINO			
		INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA, FUNZIONANTE PER EFFETTO MAGNETOTERMICO						STRUMENTO INDICATORE MULTIFUNZIONE DIGITALE						BOBINA DI COMANDO DI CONTATTORE / RELE’			
		INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA, MAGNETOTERMICO E DIFFERENZIALE						CONVERTITORE ALTERNATA / CONTINUA						BOBINA DI COMANDO DI RELE’ AD AGGANCIO MECCANICO (PASSO-PASSO)			
		CONTATTORE (CONTATTO DI CHIUSURA)						CONVERTITORE SEGNALE OTTICO / CONTINUA						BOBINA DI COMANDO DI RELE’ CON RITARDO ALL’ECCITAZIONE			
		CONTATTORE (CONTATTO DI APERTURA)						DIODO						BOBINA DI COMANDO DI RELE’ CON RITARDO ALLA DISECCITAZIONE			
		CONTATTO DI CHIUSURA (APERTO A RIPOSO)						LAMPADA DI SEGNALEZIONE A LED (RO=ROSSA,BI=BIANCA, VE=VERDE,GI=GIALLA,BL=BLU)						INTERRUTTORE ORARIO			
		CONTATTO DI APERTURA (CHIUSO A RIPOSO)						SEGNALATORE LUMINOSO A CROCE						ELEMENTO FOTOSENSIBILE			
		CONTATTO DI CHIUSURA CON COMANDO A PULSANTE						LAMPADA DI SEGNALEZIONE (RO=ROSSA,BI=BIANCA, VE=VERDE,GI=GIALLA,BL=BLU)						VALVOLA SOULE’			
		CONTATTO DI APERTURA CON COMANDO A PULSANTE						TRASFORMATORE A TRE AVVOLGIMENTI						BLOCCO MECCANICO TRA DUE APPARECCHI			
		CONTATTO DI CHIUSURA CHIUSURA RITARDATA ALLA ECCITAZIONE DEL RELE’						TRASFORMATORE A DUE AVVOLGIMENTI (TRASFORMATORE DI TENSIONE TV)						COMANDO A CHIAVE			
		CONTATTO DI APERTURA APERTURA RITARDATA ALLA ECCITAZIONE DEL RELE’						TRASFORMATORE DI CORRENTE TA						SPINA / PRESA			
		CONTATTO DI CHIUSURA APERTURA RITARDATA ALLA DISECCITAZIONE DEL RELE’						TRASFORMATORE TOROIDALE						SPINA / PRESA E/O INDICAZIONE DI APPARECCHIATURA SEZIONABILE			
		CONTATTO DI APERTURA CHIUSURA RITARDATA ALLA DISECCITAZIONE DEL RELE’						SHUNT (DERIVATORE RESISTIVO)						TERRA			
		CONTATTO DI CHIUSURA DI RELE’ TERMICO						TRASFORMATORE A DUE AVVOLGIMENTI CON SCHERMO						MASSA			
		CONTATTO DI APERTURA DI RELE’ TERMICO						INDUTTANZA / AVVOLGIMENTO						TERMINALE DI APPARECCHIATURE O MORSETTO			
		SELETTORE A DUE POSIZIONI						BATTERIA (ACCUMULATORI)						MORSETTO			
		SELETTORE A TRE POSIZIONI						RADDRIZZATORE						MORSETTO PORTAFUSIBILE			
		CONTATTO DI SCAMBIO						CONDENSATORE						MORSETTO CON SPINA PER CONNETTORE			



B



C



D

E



