

MONT-ELE



Via S. Chiara, 12 – 20034 Giussano (MI) - Italy

MED – EXPRESS

**Ricerca, Innovazione, Analisi e prospettive socio- economiche
per l'infrastrutturazione ferroviaria dei paesi MED**

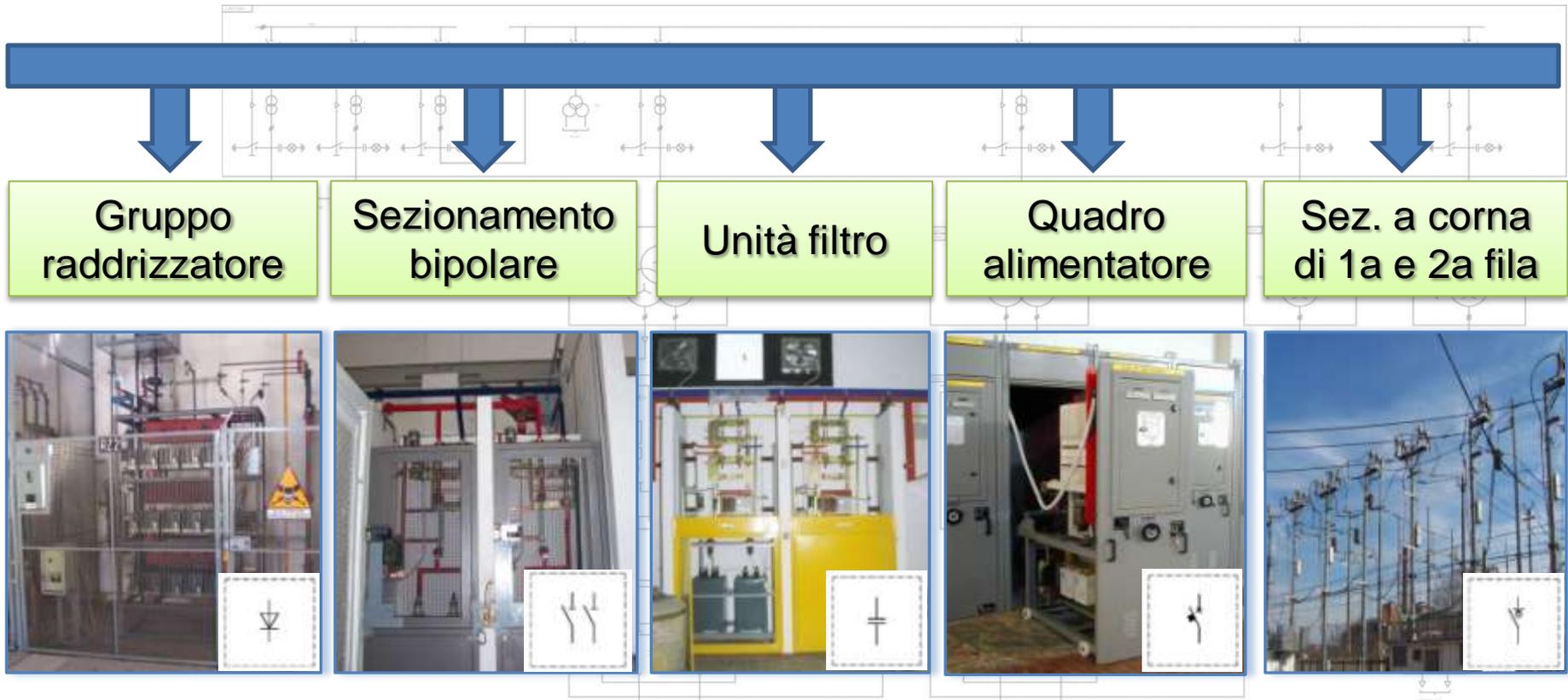
SISTEMA INTEGRATO IN CORRENTE CONTINUA PER SSE E CABINE TE



Ing. Marco Pozzoli

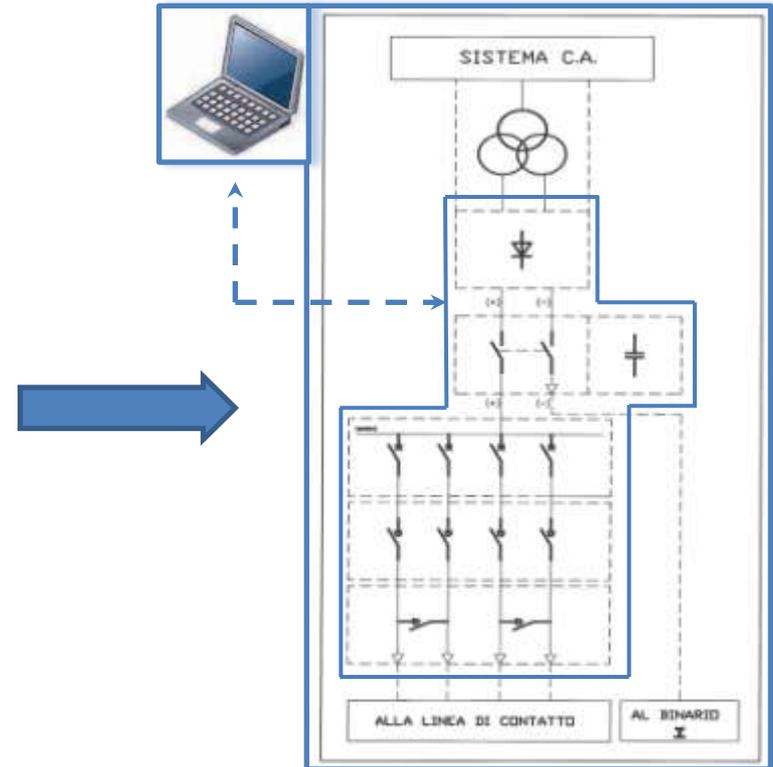
Bari, 23 giugno 2011

SISTEMA IN CORRENTE CONTINUA



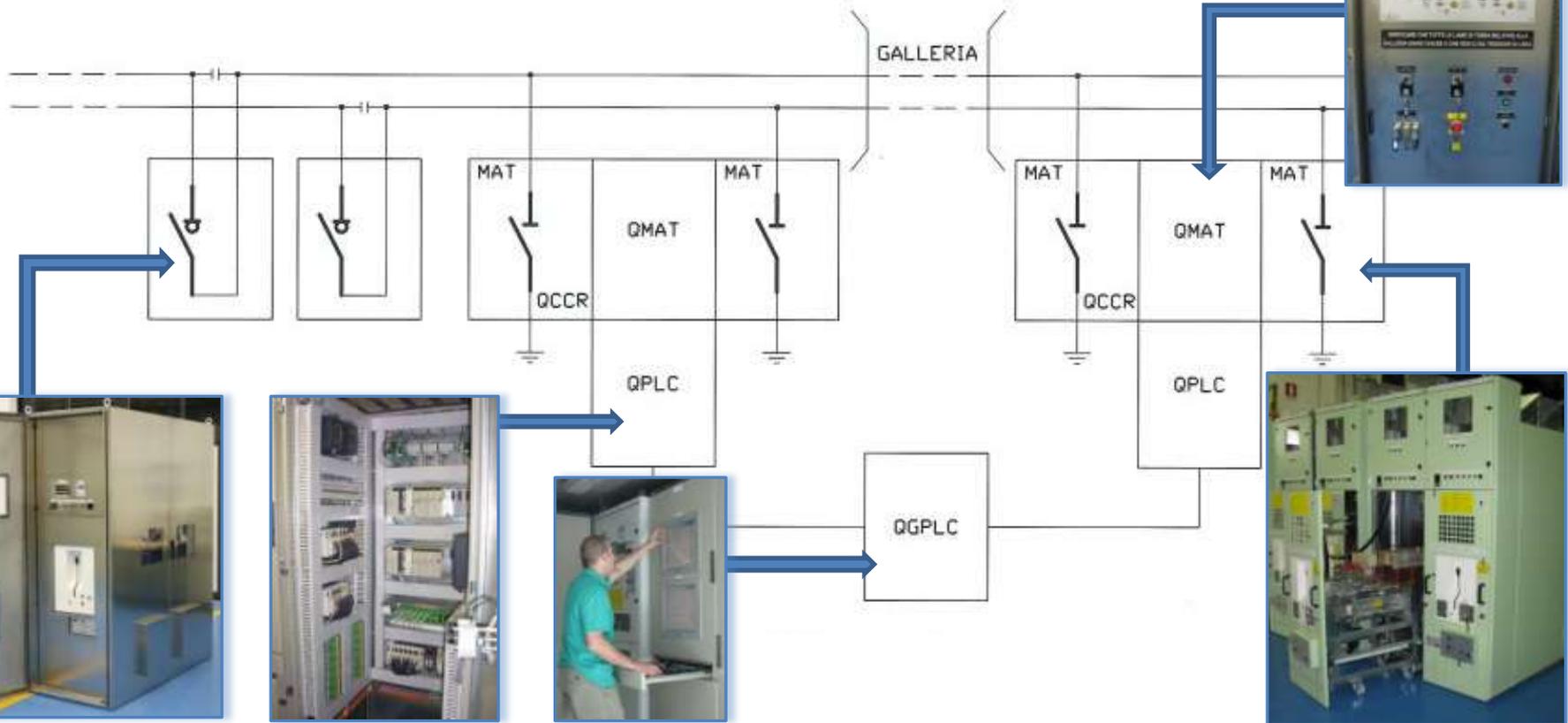
**APPARECCHIATURE DI VARIE TIPOLOGIE CHE
COMPONGONO LA SEZIONE IN CC**

SISTEMA INTEGRATO IN CORRENTE CONTINUA



COMPLESSI COORDINATI DI UN'UNICA TECNOLOGIA,
INTEGRATI PER COMBINARE UN SISTEMA
FUNZIONALE AL SERVIZIO DELL'ALIMENTAZIONE

SISTEMA □ MAT □



**COMPLESSI COORDINATI DI UN'UNICA TECNOLOGIA,
INTEGRATI PER COMBINARE UN SISTEMA
FUNZIONALE AL SERVIZIO DELL'ALIMENTAZIONE**

MANUTENZIONE



MANUTENZIONE DEL SISTEMA STANDARD

MINORI RISORSE DISPONIBILI

MANUTENZIONE IN QUOTA

NUOVE TECNOLOGIE COMPLESSE

MANUTENZIONE NOTTURNA

**AGGIORNAMENTO DEL
PERSONALE DIFFICOLTOSO**

**NUOVE SPECIFICHE RFI & SISTEMA
DI AUTOMAZIONE NELLE SSE**

NO LOGICA DI SISTEMA : SVANTAGGI

MANUTENZIONE DEL SISTEMA INTEGRATO



SISTEMA INTEGRATO IN CORRENTE CONTINUA



VERSIONI ESTRAIBILI DI UN'UNICA FILOSOFIA

MANUTENZIONE DEL SISTEMA INTEGRATO

MANUTENZIONE ON DEMAND

REGISTRAZIONE DEGLI INTERVENTI MANUTENTIVI

REGISTRAZIONE DEL PERSONALE

STORICO E STATISTICO DELLA MANUTENZIONE ON-LINE, DISPONIBILE AL PERSONALE DI GESTIONE DELLA MANUTENZIONE

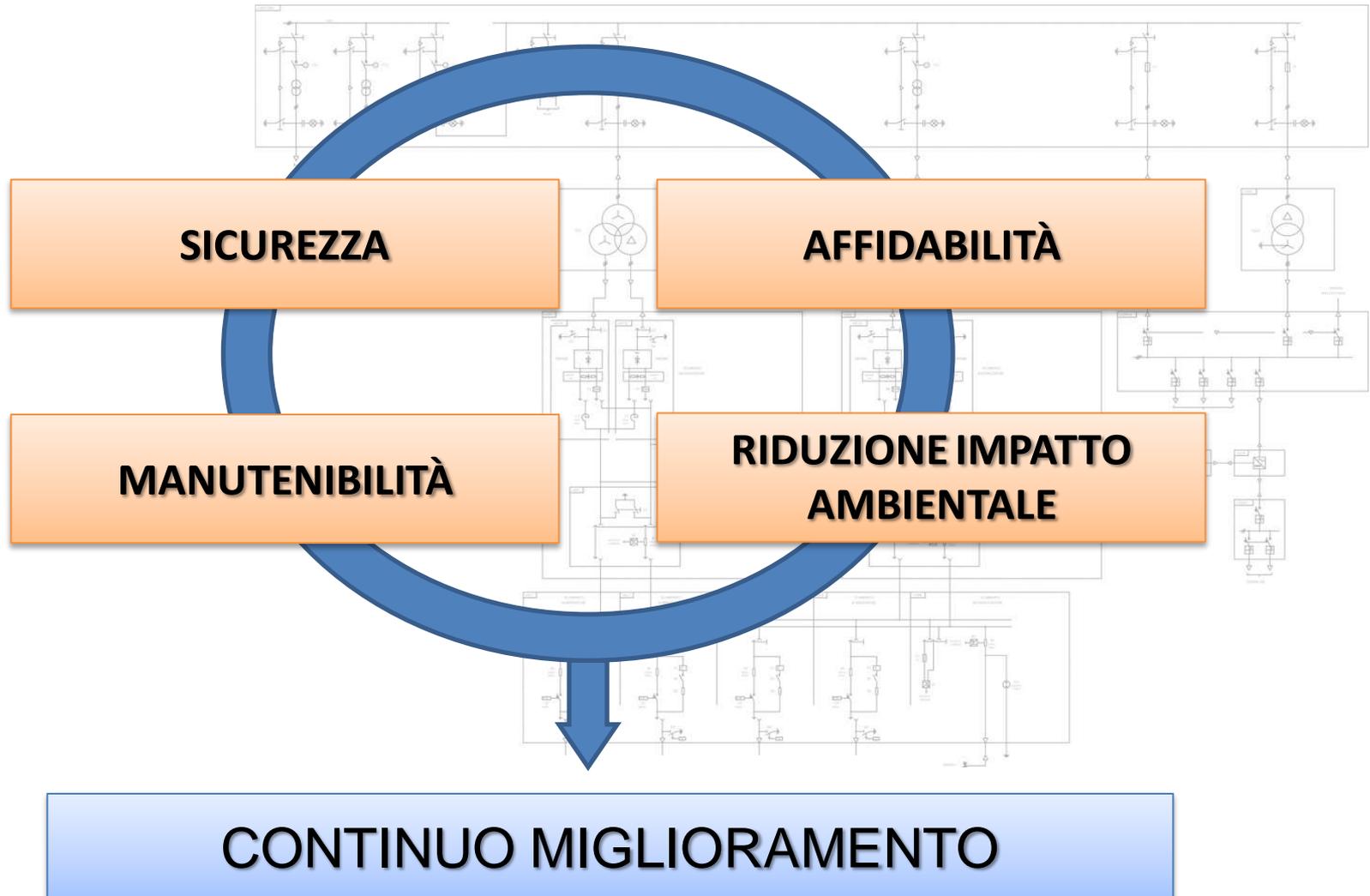
TRACCIABILITÀ DEI RICAMBI

TRASFERIMENTO DATI AL SISTEMA DI GESTIONE PER RACCOLTA ELEMENTI RAM

TRACKING DELLA MANUTENZIONE



INNOVAZIONE & RICERCA



IMPATTO AMBIENTALE

ANALISI



PRE-PRODUZIONE & PRODUZIONE

IMBALLO E DISTRIBUZIONE

SMALTIMENTO A FINE VITA

PARAMETRI



CONSUMO DI ENERGIA

CONSUMO D'ACQUA

EMISSIONE DI CO2



**EMISSIONE di
CO2 = - 8%**



THANKS FOR ATTENTION

Q/A