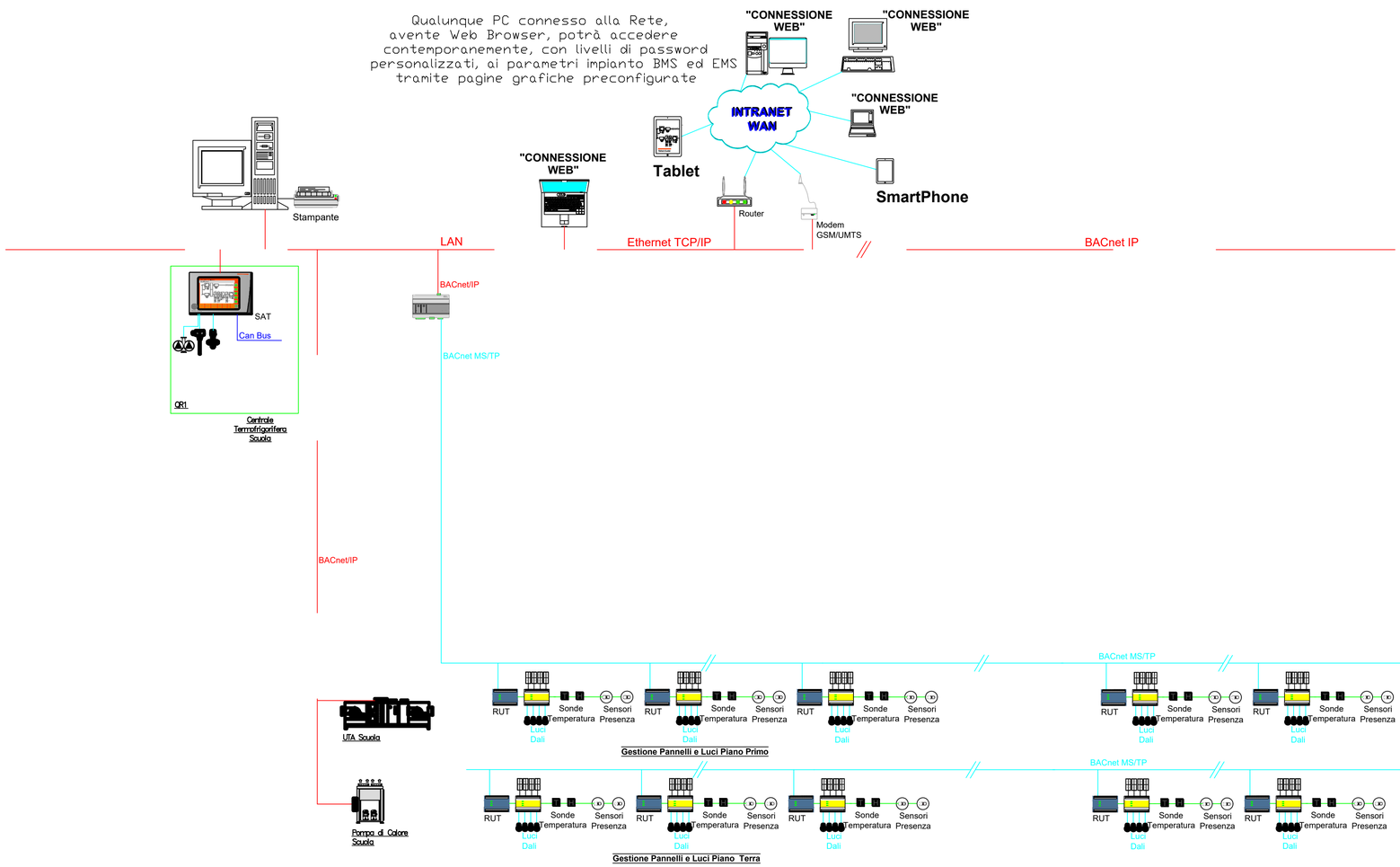

LEGENDA	
	Stazione di automazione con Display Touch screen TFT a colori (5,7"), protocollo BACnet IP, Web Browser Integrato, dispone di 56 I/O universali, con interfaccia RJ45, 2 porte per eventuali moduli d'espansione, una RS232 e una Bacnet MS/TP, alim. 24Vca.
	Modulo d'espansione con 24 I/O analogici attivi 0..10Vcc o passivi, interfaccia CAN bus, custodia in materiale plastico per montaggio su barra DIN, morsettiera ad innesto per il collegamento di moduli in cascata, alimentazione 24Vca.
	Router BACnet IP in MS/TP, due porte Ethernet 100Base-T e quattro porte BACnet MS/TP, alimentazione 24 Vdc / 24 Vac ±10 %, montaggio su barra DIN.
	Controllore programmabile con protocollo BACnet con 16 I/O, 24 ingressi wireless, interfaccia Bus per collegamento di moduli di comando ambiente, alimentazione 240 Vac ±15%, consumo 0,9 W, protezione IP20, montaggio su barra DIN o parete.
	Modulo gestione illuminazione, con 4 ingressi per pulsanti, 4 canali DALI (16 corpi illuminanti per canale), BACnet MS/TP, processore a 32 bit, indicatori di stato, alimentazione 230 V AC, montaggio su guida DIN
	Sensore di temperatura (campo 5…40°C) con variatore di setpoint ambiente comunicante via Bus, display retroilluminato, montaggio a parete / Sonda di temperatura ambiente, campo d'impiego 0..50°C.
	Sensore ambiente per rilevamento della presenza e la misura della luminosità con fotodiodo a infrarossi, comunicazione seriale RS485, montaggio a soffitto.

NOTE E PRESCRIZIONI

• La messa in opera di tutti i materiali è subordinata ad approvazione della DL, mediante controllo delle campionature e verifica delle certificazioni.
• Tutti i colori e le opere di finitura devono essere eseguite previa campionatura ed esplicita approvazione della DL.
• Tutte le misure, le distanze, le quote altimetriche e le pendenze devono essere preliminarmente verificate in cantiere in accordo con la DL.
• Ove gli elaborati non fossero esaustivi si deve fare riferimento al capitolato speciale di appalto ed alla DL senza procedere ad interpretazioni

COMUNE DI DERUTA (PG)

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO IN DERUTA CAPOLUOGO

R.U.P. : geom. Fabio Tamantini **Responsabile Area LL.PP. : geom. Marco Ricciarelli**

DER_DE_IE_017
NOVEMBRE 2021

SCHEMA UNIFILARE BUILDING AUTOMATION

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

SETTANTA7
arch. Daniele Rangone
arch. Elena Rionda
SGA Studio Geologi Associati
Abacus S.r.l.
arch. M.S.Pirocchi

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

REVISIONE N°: 00