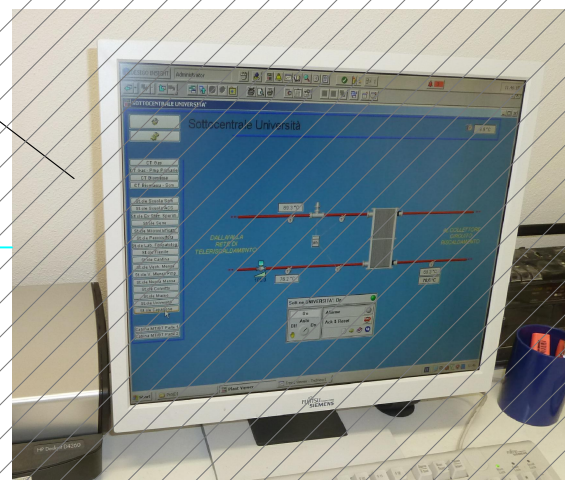






SISTEMA DI SUPERVISIONE
DESIGO Insight



LEGENDA

Simbolo	Descrizione
	BACnet over LON-bus (cavo tipo BELDEN 7701NH)
	BACnet over ethernet (cavo 4x2x22 AWG UTP cat.6)
	M-Bus (cavo tipo BELDEN LB8719)
	Esistente o escluso dallo scopo di fornitura

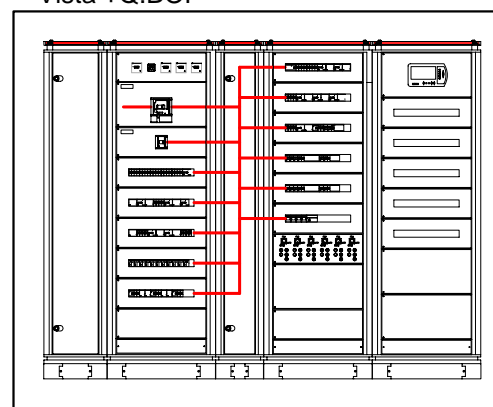
ALLE SOTTOCENTRALI

Quadro caldaia

PLC CALDAIA A BIOMASSA

GATEWAY PER INTEGRAZIONE
AL SISTEMA DESIGO
Per Siemens S7 300 : S55842-Z108

Vista +Q.BOP



+Q_CTG

PLC CALDAIE A METANO

+Q.BOP

PLC PROCESSO

CONTROLLORE:
DESIGO BPZ:PX200-D

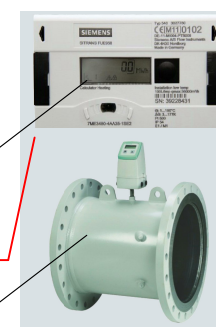
INTERFACCIA OPERATORE:
DESIGO BPZ:PXM20-E

MODULI UNIVERSALI (8 DI o AI o AO):
DESIGO TXM1.8X-ML
(13 pezzi)

MODULI 6 DI VOLT-FREE:
DESIGO TXM1.6R-M
(3 pezzi)

CALCOLATORE DI ENERGIA
Siemens SITRANS FUE950

MISURATORE DI FLUSSO A ULTRASUONI
Siemens SITRANS FUE380




Vista +Q_CTG



GATEWAY METERBUS

MISURATORE DI ENERGIA

REV. 3					
REV. 2					
REV. 1					
REV. 0	07/03/2014		Tait	Gubert	Tarolli
EMISSIONE	Data	Descrizione	Disegnato	Visto	Approvato
Comune di S. Michele all'Adige Provincia di TRENTO					
Committente  Fondazione Edmund Mach Via Edmund Mach, 1 38010 S. Michele all'Adige (TN)					
Progetto SOSTITUZIONE DELLA CENTRALE TERMICA A BIOMASSA A SERVIZIO DELLA RETE DI TELERISCALDAMENTO					
Elaborato Schema sistema di supervisione e controllo					
PROGETTO DEFINITIVO			OPERE ELETTRICHE		
 Polo Tecnologico per l'Energia srl PALAZZO STELLA via Dengasperi, 77 38100 TRENTO Tel +39 - 0461 - 39.15.35 Fax +39 - 0461 - 39.44.97 E-mail: info@poloenergia.com Site web: www.poloenergia.com			  Società certificata ISO 9001:2008 Certificato n° 1579/IT/PE		
P-13-085	D	T	333	001	
Commissa	Fase di progetto	Elaborato	Ambito	N° progressivo	Scala
Collaboratori	ing. Alessandro Ferrari	ing. Alvise Bozzo	ing. Manuel Gubert	per. ind. Matteo tait	
Consulenti					
La proprietà intellettuale dei contenuti della presente tavola grafica è di Polo Tecnologico per l'Energia srl. E' vietata la riproduzione, la distribuzione e la divulgazione a terzi, anche parziale, su qualsiasi supporto senza l'autorizzazione.					