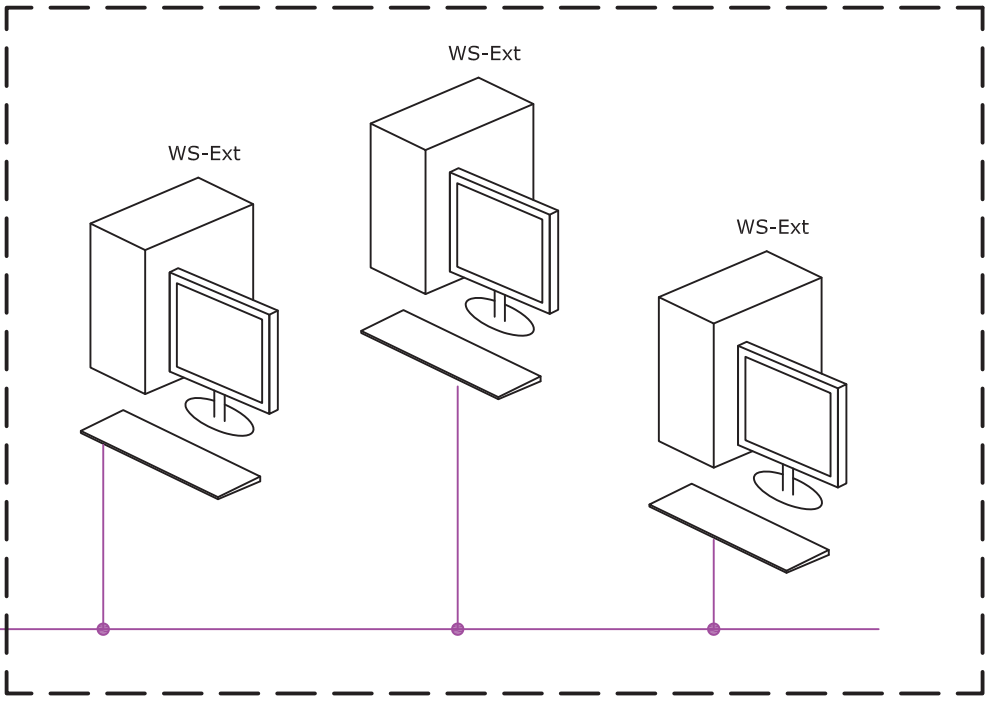


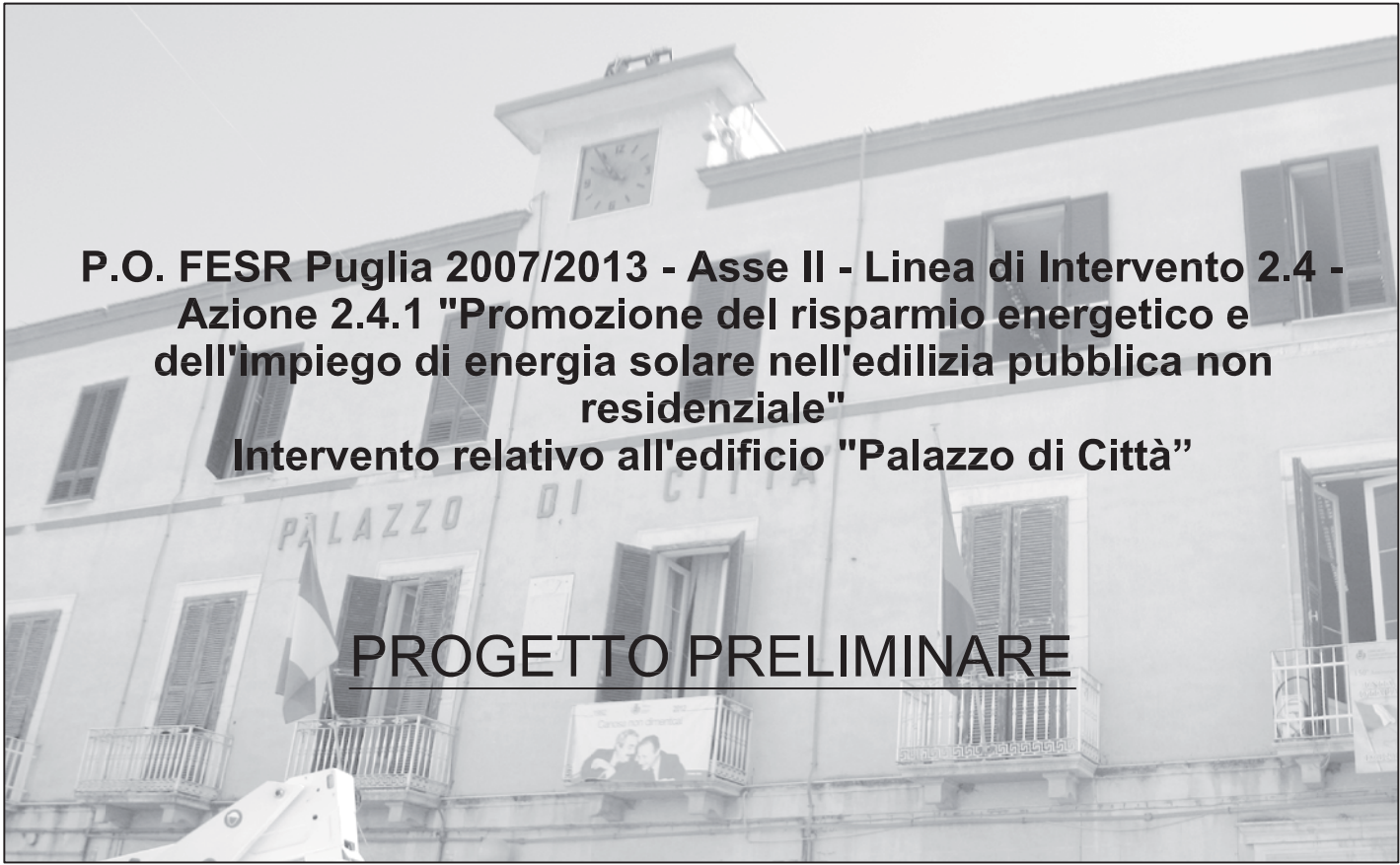
	MME "A" - Dispositivo di monitoraggio e misura dei valori RMS (corrente, frequenza, potenza reale e reattiva), dell'energia attiva, dell'energia reattiva, dell'energia apparente e del THD.
	MME "B" - Dispositivo di monitoraggio e misura dei valori RMS (corrente, frequenza, potenza reale e reattiva), dell'energia attiva, dell'energia reattiva, dell'energia apparente.
	WS GS - Dispositivo Web Server per la visualizzazione e monitoraggio dell'energia da remoto. Fornisce la connessione su rete Ethernet TCP/IP.
	WS Int - Work Station interna e collegata sulla rete locale con protocollo TCP/IP. L'accesso al sistema di monitoraggio avviene mediante software aggiuntivo.
	WS Ext - Work Station esterna collegata alla rete Internet con protocollo TCP/IP. L'accesso al sistema di monitoraggio avviene mediante software aggiuntivo.
	BUS di comunicazione seriale
	Linea di collegamento Ethernet TCP/IP
	Rete elettrica



Il Sistema di misura e monitoraggio dell'energia consente di misurare i valori RMS istantanei (corrente, tensione, frequenza, potenza reale e reattiva), l'energia attiva, l'energia reattiva, l'energia apparente e la distorsione armonica (THD) di tutto l'edificio con la possibilità di focalizzare i consumi su ogni singolo piano. Per il corretto funzionamento del sistema di monitoraggio dell'energia, verrà prevista una Work-Station PC ed un software aggiuntivo. Mediante software e PC sarà possibile collegarsi anche in remoto al Web-Server e inviare richieste di lettura sui dati istantanei o ad eventuali storici memorizzati



COMUNE DI CANOSA DI PUGLIA



P.O. FESR Puglia 2007/2013 - Asse II - Linea di Intervento 2.4 - Azione 2.4.1 "Promozione del risparmio energetico e dell'impiego di energia solare nell'edilizia pubblica non residenziale" Intervento relativo all'edificio "Palazzo di Città"

PROGETTO PRELIMINARE

Il Tecnico:  
Dott. Ing. Mariagrazia Falco



Data: <i>Febbraio 2013</i>	Titolo: IMPIANTO DI DOMOTICA Architettura di Misura e Monitoraggio Energia	Cod.: TAV.09_R0
-------------------------------	--	--------------------