

 <p>INPS Istituto Nazionale della Previdenza Sociale</p>		<p>Direzione Generale 00144 Roma, via Ciro il Grande 21</p>		<p>Direzione Centrale Risorse Strumentali Coordinamento Generale Tecnico Edilizio</p>	
<p>APPALTO</p>		<p>EDIFICIO GRATTACIELO via Ciro il Grande, 21 – ROMA – PROGETTO DI MANUTENZIONE INTERNA DEL SETTIMO PIANO</p>		<p>Tavola: QE 6</p>	
<p>Schema unifilare di potenza</p>		<p>Progetto esecutivo Avanquadro</p>		<p>Rapporto: Adatta</p>	
<p>Responsabile unico del procedimento: ing. Paolo Poscia</p>		<p>Data: Giugno 2014</p>		<p>Aggiornamenti:</p>	
<p>Progetto Impianto Elettrico: p.i. Giovanni Russo</p>		<p>Progetto Impianto Elettrico: p.i. Giovanni Russo</p>		<p>Progetto Impianto Elettrico: p.i. Giovanni Russo</p>	
<p>Grafica esecutiva: p.i. Giovanni Russo</p>		<p>Grafica esecutiva: p.i. Giovanni Russo</p>		<p>Grafica esecutiva: p.i. Giovanni Russo</p>	
<p>Direzione dei Lavori: arch. Francesca r. Targia</p>		<p>Direzione dei Lavori: arch. Francesca r. Targia</p>		<p>Direzione dei Lavori: arch. Francesca r. Targia</p>	
<p>Codice Appalto:</p>		<p>Codice Appalto:</p>		<p>Codice Appalto:</p>	

CONDUTTORI ATTIVI	FREQ.	TENSIONE	SISTEMA	CORRENTE DI C.T.O C.TIO	CORRENTE NOMI. SBARRE
3F+N	50 Hz	400V	TN-S	20KA	*

APPARECCHIATURA			
TIPO	NORMA CEI DI RIFERIMENTO	INVOLUCRO	Grado (IP) di Protezione Est./Interf.
*	17-13/1	Isolante	IP43/XXB

MORSETTERIA					
TIPO	INGRESSO	MORSETTERIA RIPARTIZIONE FASI	USCITA	CIRCUITI AUX	COMANDI
	No	SI	SI	No	No

NOTE
 Interruttore installato su una piastra metallica di dimensioni 600x660x3 mm fissata sulla carpenteria del Sub-Quadro

PANNELLO / SEZIONE / SCOMPARTO	
NUMERO CIRCUITO e/o SIGLA	FORMAZIONE CIRCUITO (CONDUTTORI ATTIVI)

DATI UTENZA	
DESCRIZIONE UTENZA	
POTENZA	kw kVA
CORRENTE DI IMPIEGO (Ib)	A
COSTRUTTORE	
TIPO/MODELLO	
ESECUZIONE/VERSIONE	
CORRENTE NOMINALE (In)	A
NUMERO DEI POLI	
SGANCIATORE TERMICO (Ith)	A
SGANCIATORE MAGNETICO (Im)	A
CORRENTE NOMINALE FUSIBILI	A
POTERE DI INTERRUZIONE (Icn) - CEI EN 60898 (CEI 23-3 IV Ediz.)	KA
POTERE DI INTERRUZIONE (Icu) - CEI EN 60497-2	% Icu
POTERE DI INTERRUZIONE (Ics)	% Icu
CURVA CARATTERISTICA DI INTERVENTO	
DISPOSITIVO DI PROTEZIONE DIFFERENZIALE	TIPO
CORRENTE DIFFERENZIALE	A
DI INTERVENTO NOMINALE	A...A
ISTANTANEO	
SELETTIVO	
REGOLABILE	A
TEMPO DI INTERVENTO	t (s)
CATEGORIA DI IMPIEGO	
CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO (Ie)	A
CONTATTI AUSILIARI (numero e tipo)	
CAMPO DI REGOLAZIONE	A...A
CONTATTI AUSILIARI (numero e tipo)	
TIPO	
POTENZA	
PARAMETRI ELETTRICI	
ALTRI COMP.	
PARAMETRI ELETTRICI	
TRAFO	
TIPO	
POTENZA	kVA
RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE	V
TIPO CONDUTTORI E/O SBARRE	
SEZIONE CONDUTTORI e/o SBARRE	mm ²
SEZIONE MORSETTI	mm ²
TIPO CAVO O CONDUTTORI	
SEZIONE E FORMAZIONE LINEA	mm ²
LUNGHEZZA	m
PORTATA IN REGIME PERMANENTE (Iz)	A
CADUTA DI TENSIONE	%
CONTENITORE	
TIPO	
DIMENSIONI	mm

CONDUTTURE E LINEE DI DISTRIB.	CONTENITORE	TIPO	DIMENSIONI
			mm

BASE :	SIGLA QUADRO	AVANQUADRO SUB 5	DISEGNO N.RO	DATA	FOGLIO	01/01	SEQUE	07
--------	--------------	------------------	--------------	------	--------	-------	-------	----

The diagram illustrates the internal wiring of the electrical panel. It features a 200/5A current transformer (CT) connected to a PM 750 Schneider Electric meter. The meter has four measurement points: Voltage (V), Current (A), Power (W), and Energy (kWh). The CT is connected to the main supply lines. The diagram also shows existing earth bars (BARRATURA ESISTENTE) and auxiliary circuit power supply (Al PM esistenti).