

**ORDINE INGEGNERI  
PROVINCIA DI NUORO  
N. A107 - Settori A B C**  
*Dr. Ing. Giovanni Antonio Mura*

**PROGETTO FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA**



**COMUNE DI SEDILO**

PROVINCIA DI ORISTANO



**PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ DELLA REGIONE SARDEGNA - INTERVENTO DI ASSE I "SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO"**

**RIQUALIFICAZIONE DEL PLESSO SCOLASTICO INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARI DI I GRADO**

**PROGETTAZIONE**

MANDATARIA:



**MANDANTI:**

Ing. Alessio Bellu  
Arch. Stefano Piano  
Arch. Anna Corda  
Arch. Roberta D'Angelo  
Arch. Luca Frongia  
Dott. Forest. Antonio Mario Denti  
Dott.ssa Stefania Uda

**Gruppo di lavoro:**

Ing. Giovanni Antonio Mura      Geom. Daniele Piras  
Ing. Roberto Barracu            Ing. Giampaolo Mugheddu  
Ing. Sandro Uda                    Arch. Gina Piredda  
Arch. Cristina Cabula            Arch. Manuela Demurtas  
Ing. Davide Piga                    Dott. Geol. Simone Asoni  
Geom. Elio Piras                    Arch. Eleonora Betteghella  
Geom. Alberto Betterelli        Arch. Maria Pirastu  
Geom. Luca Casu                    Arch. Francesco Farris  
Ing. Jacopo Congiu                Dott.ssa Federica Pitzalis  
T.I.E.E. Fabrizio Soma  
Ing. Egidio Rubanu  
Arch. Salvatore Mula  
Arch. Gaia Tedde  
Arch. Alessio Cuboni

**Il Sindaco**  
Dott. Salvatore Pes

**Il RUP**  
Geom. Antonino Faedda

**05 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

Determinazione della potenza a base di calcolo - Mensa

SCALA

PROGETTO	RESPONSABILE	CODICE ELABORATO				
MT1220	G.A. Mura	MT1220	F	05IE	12REL	B
B	seconda emissione	Settembre 2025	G.Tedde	S.Uda	G.A. Mura	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	

<b>MENSA ISTITUTO COMPRENSIVO SEDILO</b>											
<b>DETERMINAZIONE DELLA POTENZA A BASE DI CALCOLO</b>											
	<b>LOCALE O AMBIENTE</b>		<b>P<sub>imp</sub></b>		<b>K<sub>c</sub></b>		<b>K<sub>u</sub></b>		<b>P<sub>calc</sub></b>		<b>P<sub>calc</sub></b>
QUADRO	N	Destinazione Locale	LUCI (W)	POT. PRESE (Kw)	K <sub>c</sub> Luci	K <sub>c</sub> prese	K <sub>u</sub> Luci	K <sub>u</sub> prese	LUCI	PRESE	TOTALE
<b>QP_0</b>	1	INGRESSO PRINCIPALE E SERVIZI	260	3	1	0,25	1	0,7	0,26	0,525	0,79
	2	MENSA	990	5	1	0,25	1	0,7	0,99	0,875	1,87
	3	CUCINA	396	10	1	0,25	1	0,7	0,396	1,75	2,15
	4	INGRESSO SECONDARIO E SERVIZI	316	3	1	0,25	1	0,7	0,316	0,525	0,84
			<b>POTENZA TOTALE A BASE DI CALCOLO QP_0</b>								<b>5,64</b>
			<b>POTENZA SERVIZI EDIFICIO</b>								<b>5,64</b>
			<b>PDC CONDIZIONAMENTO</b>								<b>15,00</b>
			<b>PDC ACS</b>								<b>1,00</b>
			<b>POTENZA TOTALE A BASE DI CALCOLO</b>								<b>21,64</b>