

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

**Il Sindaco**  
Dott. Salvatore Pes

**Il RUP**  
Geom. Antonino Faedda

**00 - ELENCO ELABORATI**

Elenco e codifica degli elaborati

SCALA

PROGETTO	RESPONSABILE	CODICE ELABORATO			
MT1220	G.A. Mura	MT1220	F00EE	00EEL	C
C	terza emissione	novembre 2025	A. Betterelli	R. Barracu	G.A. Mura
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

**PROGETTO ELABORATO AI SENSI DEL  
(D.Lgs. 19 APRILE 2016 N. 50)**

<b>DATA:</b>	14/11/2025	<b>ARCHIVIO:</b>	1220_SEDILO	DR01_P05	Planificazione incarico
<b>COMMITTENTE:</b>	Comune di Sedilo				
<b>INDIRIZZO:</b>	Piazza San Giovanni Battista, 18 – 09076 – Sedilo	<b>COMUNE:</b>	Sedilo	<b>TEL.:</b>	0785/56001
<b>REFERENTE/RUP:</b>	Geom. Antonino Faedda	<b>COMUNE:</b>	Sedilo	<b>TEL.:</b>	0785/560035
<b>PROFESSIONISTA INCARICATO:</b>					
<b>METASSOCIATI</b>					
<b>ATI:</b>	Q Architettura				
<b>ALTRO:</b>					
<b>RESPONSABILE DEL PROGETTO:</b>					<b>RESPONSABILE APPROVAZIONE:</b>

**OGGETTO DELL'INCARIC**

**COMUNE DI SEDILO - PROVINCIA DI ORISTANO  
PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@INTERVENTO DI ASSE I - "SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO" -  
RIQUALIFICAZIONE DEL PLESSO SCOLASTICO INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARI DI I GRADO**

CODICE ELABORATO							FATTIBILITA'	DEFINITIVO	ESECUTIVO	ALTRO:	DA GARA N.				
ARCHIVIO	FASE PROGETTUALE	CARTELLA	AMBITO/OPERA	PROGRESSIVO	DISCIPLINA	REVISIONE	ELENCO ELABORATI				SCALA	FORMATO DI STAMPA	REDAZIONE	VERIFICA	
							ELENCO ELABORATI								
<b>00</b>															
<b>ELENCO ELABORATI</b>															
<b>MT</b>	<b>1220</b>	<b>F</b>	<b>00</b>	<b>EE</b>	<b>00</b>	<b>EEL</b>	<b>C</b>	<b>Elenco e codifica degli elaborati</b>				-	A3	A.Cuboni	R. Barracu
<b>01</b>															
<b>ELABORATI GENERALI</b>															
MT	1220	F	01	EG	01	REL	C	Relazione tecnica illustrativa				-	A4	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	01	EG	02	REL	C	Relazione sull'abbattimento delle barriere architettoniche				-	A4	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	01	EG	03	REL	C	Piano preliminare di manutenzione				-	A4	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	01	EG	04	REL	C	Relazione sulle interferenze - Censimento, progetto e risoluzione				-	A4	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	01	EG	05	REL	C	Indagini geologiche e report indagini e idoneità strutture esistenti - 2019				-	A4	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	01	EG	06	REL	C	Relazione tecnica sostenibilità ambientale e C.A.M.				-	A4	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	01	EG	07	REL	C	Relazione ex legge 10/91: Efficienza energetica - Palestra				-	A4	G.Mugheddu	S.Uda
MT	1220	F	01	EG	08	REL	C	Studio di impatto ambientale				-	A4	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	01	EG	09	REL	B	Relazione descrittiva indagini geognostiche - 2025				-	A4	S. Demontis	R. Barracu
MT	1220	F	01	EG	10	REL	B	Test di cessione sulle terre - 2025				-	A4	S. Demontis	R. Barracu
MT	1220	F	01	EG	11	REL	C	Relazione geologica				-	A4	S. Asoni	R. Barracu
MT	1220	F	01	EG	12	REL	C	Relazione geotecnica				-	A4	S. Asoni	R. Barracu
MT	1220	F	01	EG	13	REL	C	Relazione sui requisiti acustici passivi (D.P.C.M. 05/12/1997) - Palestra				-	A4	S. Asoni	R. Barracu
MT	1220	F	01	EG	14	REL	C	Caratterizzazione ambientale e gestione delle materie di scavo				-	A4	S. Asoni	R. Barracu
<b>02</b>															
<b>INQUADRAMENTO TERRITORIALE E RILIEVO DELLO STATO ATTUALI</b>															
MT	1220	F	02	SA	01	DFO	C	Documentazione Fotografica				-	A4	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	02	SA	02	PLA	C	Inquadramento territoriale e urbano				-	A1	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	02	SA	03	PLA	C	Rilievo planimetrico - Pianta delle coperture				1:500	804x420	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	02	SA	04	PLA	C	SDF - Pianta Scuole				1:100	1400x841	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	02	SA	05	PLA	C	SDF - Prospetti e sezioni - Scuole				1:100	1609x841	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	02	SA	06	PLA	C	SDF - Pianta - Civic center				1:100	A0	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	02	SA	07	PLA	C	SDF - Prospetti e sezioni - Civic center				1:100	1400x841	S.Piano	A.Bellu
<b>03</b>															
<b>ARCHITETTONICO</b>															
MT	1220	F	03	AR	01	PLA	C	Scavi e rinterri - Planimetria e profili Aree esterne				-	1400x841	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	03	AR	02	PLA	C	Demolizioni e ricostruzioni - Pianta - Scuole				1:100	1400x841	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	03	AR	03	PLA	C	Demolizioni e ricostruzioni - Prospetti e sezioni - Scuole				1:100	1609x841	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	03	AR	04	PLA	C	Demolizioni e ricostruzioni - Pianta - Civic center				1:100	1400x841	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	03	AR	05	PLA	C	Demolizioni e ricostruzioni - Prospetti e sezioni - Civic center				1:100	1609x841	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	03	AR	06	PLA	C	Progetto - Planimetria delle aree esterne				1:500	804x420	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	03	AR	07	PLA	C	Progetto - Pianta piano terra - Scuole				1:50	804x420	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	03	AR	08	PLA	C	Progetto - Pianta piano primo - Scuole				1:50	804x420	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	03	AR	09	SEZ	C	Progetto - Sezione A - Scuole				1:50	1650x420	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	03	AR	10	SEZ	C	Progetto - Sezione B - Scuole				1:50	1650x420	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	03	AR	11	SEZ	C	Progetto - Sezione C e D - Scuole				1:50	804x420	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	03	AR	12	PRO	C	Progetto - Prospetti 1-2 - Scuole				1:50	1400x841	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	03	AR	13	PRO	C	Progetto - Prospetti 3-4 - Scuole				1:50	1400x841	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	03	AR	14	PLA	C	Progetto - Pianta piano terra - Civic center				1:50	1609x841	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	03	AR	15	PLA	C	Progetto - Pianta piano primo - Civic center				1:50	1400x841	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	03	AR	16	SEZ	C	Progetto - Sezione A - Civic center				1:50	1400x841	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	03	AR	17	SEZ	C	Progetto - Sezione B - Civic center				1:50	1188x420	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	03	AR	18	SEZ	C	Progetto - Sezione C - Civic center				1:50	1398x420	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	03	AR	19	PRO	C	Progetto - Prospetti 1-2 - Civic center				1:50	1400x841	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	03	AR	20	PRO	C	Progetto - Prospetti 3-4 - Civic center				1:50	1189x841	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	03	AR	21	PLA	C	Progetto - Pianta piano terra - Palestra				1:50	841x1300	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	03	AR	22	PLA	C	Progetto - Pianta piano primo - Palestra				1:50	841x1300	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	03	AR	23	PLA	C	Progetto - Pianta delle coperture - Palestra				1:50	841x1300	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	03	AR	24	SEZ	C	Progetto - Sezioni - Palestra				1:50	1400x841	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	03	AR	25	PRO	C	Progetto - Prospetti 1-2 - Palestra				1:50	1189x841	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	03	AR	26	PRO	C	Progetto - Prospetti 3-4 - Palestra				1:50	1189x841	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	03	AR	27	PLA	C	Accessibilità L.13/89 - Scuole				1:50-100	1400x841	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	03	AR	28	PLA	C	Accessibilità L.13/89 - Civic center				1:50-100	1400x841	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	03	AR	29	PLA	C	Accessibilità L.13/89 - Palestra				1:50-100	1400x841	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	03	AR	30	PLA	C	Demolizioni mercato e chiesa				1:200	1400x841	S.Piano	A.Bellu
<b>04</b>															
<b>PROGETTO STRUTTURALE</b>															
MT	1220	F	04	PS	01	REL	B	Relazione calcoli statici - Palestra				-	A4	C.Murru	A.Bellu
MT	1220	F	04	PS	02	PLA	B	Planimetria e tracciamento dei fili fissi - Fondazioni Q - 0.90 - Carpenteria e armatura diffusa - Palestra				1:50	A0+	C.Murru	A.Bellu
MT	1220	F	04	PS	03	PLA	B	Planimetria fondazioni Q - 0.90 - Armatura aggiuntiva inferiore e armatura travi di collegamento plinti - Palestra				1:50	A0+	C.Murru	A.Bellu
MT	1220	F	04	PS	04	PLA	B	Planimetria fondazioni Q - 0.90 - Armatura aggiuntiva superiore				1:50	A0+	C.Murru	A.Bellu
MT	1220	F	04	PS	05	PLA	B	Pianta piastra di piano Q.+3.00 - Carpenteria e armatura diffusa - Palestra				1:50	A0+	C.Murru	A.Bellu
MT	1220	F	04	PS	06	PLA	B	Pianta piastra di piano Q.+3.00 - Armatura aggiuntiva inferiore - Palestra				1:50	A0+	C.Murru	A.Bellu
MT	1220	F	04	PS	07	PLA	B	Pianta piastra di piano Q.+3.00 - Armatura aggiuntiva superiore - Palestra				1:50	A0+	C.Murru	A.Bellu
MT	1220	F	04	PS	08	PLA	B	Carpenteria metallica struttura di copertura - Pianta piastre di base - Palestra				1:50	A0+	C.Murru	A.Bellu
MT	1220	F	04	PS	09	PLA	B	Carpenteria metallica struttura di copertura - Pianta della copertura - Palestra				1:50	A0+	C.Murru	A.Bellu
MT	1220	F	04	PS	10	SEZ	B	Sezioni strutturali - Palestra				1:50	A0+	C.Murru	A.Bellu
MT	1220	F	04	PS	11	PRO	B	Prospetti - Palestra				1:50	A0+	C.Murru	A.Bellu
MT	1220	F	04	PS	12	SEZ	B	Carpenteria e armatura scala e gradinata - Palestra				1:50	A0+	C.Murru	A.Bellu
MT	1220	F	04	PS	13	SEZ	B	Carpenteria e armatura muri e pilastri - Palestra				1:50	A0+	C.Murru	A.Bellu
MT	1220	F	04	PS	14	REL	B	Prove sperimentali in sito - Scuola - 2025				-	A4	M. Piras	D.Piga
MT	1220	F	04	PS	15	REL	C	Valutazione della Sicurezza e Calcolo interventi di rinforzo strutturale - Scuola				-	A4	D.Piga	R. Barracu
MT	1220	F	04	PS	16	REL	C	Relazione calcoli statici - Pensilina e Locale caldaia - Scuola				-	A4	D.Piga	R. Barracu
MT	1220	F	04	PS	17	PLA	C	Planimetrie tracciamenti solaio piano terra - Scuola				1:100	A0	D.Piga	R. Barracu
MT	1220	F	04	PS	18	PLA	C	Planimetrie tracciamenti solaio piano primo - Scuola				1:100	A0	D.Piga	R. Barracu
MT	1220	F	04	PS	19	PLA	C	Planimetrie tracciamenti solaio piano secondo e copertura - Scuola				1:100	A0	D.Piga	R. Barracu
MT	1220	F	04	PS	20	PLA	C	Progetto strutturale Pensilina - Scuola				varie	A0	D.Piga	R. Barracu
MT	1220	F	04	PS	21	PLA	C	Progetto strutturale Vano ascensore e Vano caldaia - Scuola				varie	A0	D.Piga	R. Barracu
<b>05</b>															
<b>IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI</b>															
MT	1220	F	05	IE	01	REL	C	Relazione generale impianti elettrici e speciali - Palestra				-	A4	R.Sedda	S.Uda
MT	1220	F	05	IE	02	REL	C	Relazione di calcolo probabilità di fulminazione - Palestra				-	A4	F.Soma	S.Uda
MT	1220	F	05	IE	03	REL	C	Relazione di calcolo impianto di rivelazione fumi - Palestra				-	A4	F.Soma	S.Uda
MT	1220	F	05	IE	04	REL	C	Relazione di calcolo illuminotecnico - Palestra				-	A4	G.Tedde	S.Uda
MT	1220	F	05	IE	05	REL	C	Relazione impianto fotovoltaico - Palestra				-	A4	G.Tedde	S.Uda
MT	1220	F	05	IE	06	SCH	C	Schemi quadri elettrici - Palestra				-	A0+	R.Sedda	S.Uda
MT	1220	F	05	IE	07	PIA	C	Dorsali elettriche e distribuzione principale - Palestra				1:50	A0+	G.Tedde	S.Uda

MT	1220	F	05	IE	08	PIA	C	Impianto illuminazione - Palestra	1:50	A0+	G.Tedde	S.Uda
MT	1220	F	05	IE	09	PIA	C	Impianto forza motrice e rete dati - Palestra	1:50	A0+	G.Tedde	S.Uda
MT	1220	F	05	IE	10	PIA	C	Impianto rivelazione fumi - Palestra	1:50	A0+	G.Tedde	S.Uda
MT	1220	F	05	IE	11	REL	B	Relazione tecnica di dimensionamento dell'impianto elettrico - Mensa	-	A4	G.Tedde	S.Uda
MT	1220	F	05	IE	12	REL	B	Determinazione della potenza a base di calcolo - Mensa	-	A4	G.Tedde	S.Uda
MT	1220	F	05	IE	13	REL	B	Dimensionamento linee principali - Mensa	-	A4	G.Tedde	S.Uda
MT	1220	F	05	IE	14	REL	B	Calcoli illuminotecnici - Mensa	-	A4	G.Tedde	S.Uda
MT	1220	F	05	IE	15	PIA	B	Schema topografico quadri e linee principali, forza motrice, illuminazione, cablaggio strutturato - Mensa	-	A1	G.Tedde	S.Uda
MT	1220	F	05	IE	16	SCH	B	Schema a blocchi e schema quadri elettrici - Scuola	-	A1	G.Tedde	S.Uda
<b>06</b>												
<b>IMPIANTI MECCANICI E IDRICO FOGNARI</b>												
MT	1220	F	06	IM	01	REL	C	Relazione tecnica impianti meccanici - Palestra	-	A4	S.Uda	S.Uda
MT	1220	F	06	IM	02	REL	C	Relazione tecnica impianto idrico e fognario - Palestra	-	A4	A.Cuboni	S.Uda
MT	1220	F	06	IM	03	PLA	C	Impianto di condizionamento e ventilazione - Campo da gioco palestra	1:50	A0	A.Cuboni	S.Uda
MT	1220	F	06	IM	04	PLA	C	Impianto di condizionamento - Blocco spogliatoi palestra	1:50	A0	A.Cuboni	S.Uda
MT	1220	F	06	IM	05	PLA	C	Impianto di ventilazione meccanica - Blocco spogliatoi palestra	1:50	A0	A.Cuboni	S.Uda
MT	1220	F	06	IM	06	PLA	C	Impianto idrico-fognario - Palestra	1:50	A0	G.Mugheddu	S.Uda
MT	1220	F	06	IM	07	REL	C	Relazione tecnica impianto idrico e fognario - Scuola	-	A4	A.Cuboni	S.Uda
MT	1220	F	06	IM	08	PLA	C	Impianto idrico-fognario piano terra - Scuola	1:50	A0	G.Mugheddu	S.Uda
MT	1220	F	06	IM	09	PLA	C	Impianto idrico-fognario piano primo - Scuola	1:50	A0	G.Mugheddu	S.Uda
MT	1220	F	06	IM	10	PLA	C	Impianto idrico-fognario locale mensa - Scuola	1:50	A0	G.Mugheddu	S.Uda
<b>07</b>												
<b>ANTINCENDIO</b>												
MT	1220	F	07	IA	01	REL	B	Relazione tecnica di prevenzione incendi - Palestra	-	A4	G.Mugheddu	S.Uda
MT	1220	F	07	IA	02	PLA	B	Planimetria Generale e Inquadramento - Palestra	1:200	A0	A.Cuboni	S.Uda
MT	1220	F	07	IA	03	PIA	B	Piante Antincendio - Palestra	1:100	A0	A.Cuboni	S.Uda
MT	1220	F	07	IA	04	SEZ	B	Sezioni Antincendio - Palestra	1:100	A0	A.Cuboni	S.Uda
MT	1220	F	07	IA	05	REL	B	Relazione tecnica di prevenzione incendi - Scuola	-	A4	G.Mugheddu	S.Uda
MT	1220	F	07	IA	06	PLA	B	Planimetria Generale e Inquadramento - Scuola	1:200	A0	A.Cuboni	S.Uda
MT	1220	F	07	IA	07	PIA	B	Piante Antincendio - Scuola	1:100	A0	A.Cuboni	S.Uda
MT	1220	F	07	IA	08	SEZ	B	Sezioni Antincendio - Scuola	1:100	A0	A.Cuboni	S.Uda
MT	1220	F	07	IA	09	REL	B	Relazione tecnica impianto antincendio palestra	1:100	A0	G.Mugheddu	S.Uda
<b>08</b>												
<b>CONTABILITA'</b>												
MT	1220	F	08	CO	01	CME	C	Computo metrico estimativo	-	A4	A. Betterelli	R. Barracu
MT	1220	F	08	CO	02	QES	C	Quadro economico di spesa	-	A4	A. Betterelli	R. Barracu
MT	1220	F	08	CO	03	CSA	C	Capitolato speciale d'appalto	-	A4	A. Betterelli	R. Barracu
MT	1220	F	08	CO	04	SCR	C	Schema di contratto	-	A4	A. Betterelli	R. Barracu
<b>09</b>												
<b>SICUREZZA</b>												
MT	1220	F	09	SI	01	PSC	C	Piano di sicurezza e coordinamento	-	A4	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	09	SI	02	CRO	C	Cronoprogramma dei lavori	-	A4	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	09	SI	03	RIS	C	Analisi e valutazione dei rischi	-	A4	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	09	SI	04	CSI	C	Costi della sicurezza	-	A4	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	09	SI	05	FAS	C	Fascicolo	-	A4	S.Piano	A.Bellu
MT	1220	F	09	SI	06	PLA	C	Planimetria di cantiere	-	A3+	S.Piano	A.Bellu