

ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA ORISTANO
n. 368 Dr. Ing. Roberto Antonio Barracu

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

ORDINE DEGLI ARCHITETTI
CAGLIARI E PROVINCIA
N. 1045
SIMONE LANGIU
ARCHITETTO
PAESAGGISTI

ORDINE DEGLI ARCHITETTI
CAGLIARI E PROVINCIA
N. 1170
NICOLA MELIS
ARCHITETTO
PAESAGGISTI

ORDINE DEGLI ARCHITETTI
CAGLIARI E PROVINCIA
N. 1086
LORENZO CICCU
ARCHITETTO
PAESAGGISTI

PROGETTO DEFINITIVO



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



COMUNE DI TELTI



Programma triennale di edilizia scolastica Iscol@ - Asse I "Scuole del Nuovo Millennio"

**"AMPLIAMENTO E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDIFICIO ADIBITO
A SCUOLA PRIMARIA E DELL'INFANZIA"
SITO IN TELTI IN VIA MONTESSORI**

PROGETTAZIONE

MANDATARIA:



MANDANTI:

Arch. Simone Langiu
Arch. Lorenzo Ciccu
Arch. Nicola Melis
Dott.ssa Stefania Uda
Dott. Forest. Antonio Mario Dentì

Gruppo di lavoro:

Ing. Giovanni Antonio Mura
Ing. Roberto Barracu
Ing. Sandro Uda
Ing. Andrea Morittu
Arch. Cinzia Frongia
Dott.ssa Antonella Mureddu
Dott. Arch. Giuseppe Mura
Arch. Cristina Cabula
Arch. Gina Piredda
Arch. Gaia Tedde
Ing. Giampaolo Mugheddu
T.I.E.E. Fabrizio Soma
Geom. Elio Piras
Geom. Alberto Betterelli
Ing. Luca Curreli
Dott. Ing. Michele Columbu
Geom. Alessandra Piscedda
Geom. Daniele Piras
Dott.ssa Claudia Stara
Arch. Simone Langiu
Arch. Lorenzo Ciccu
Arch. Nicola Melis
Dott.ssa Stefania Uda
Dott. Forest. Antonio Mario Dentì

Il Sindaco:
Geom. Domenico Vittorio Pinduccioni

Il RUP
Ing. Pasquale Caboni

00 - ELENCO ELABORATI
Elenco e codifica degli elaborati

SCALA

PROGETTO	RESPONSABILE	CODICE ELABORATO			
MT1224	G.A. Mura	MT1224	D	01EG	00EEL F
F	Prima Emissione	Luglio 2025	M.Demurtas	G.A. Mura	R.Barracu
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

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

DATA:	16/09/22	ARCHIVIO:	1224	DR01_P05	Planificazione incarico	Rev. 00 del 15/07/2018
COMMITTENTE:	Comune di Telti					
INDIRIZZO:	Via Kennedy n° 2 - 07020 - Telti (SS)	COMUNE:	TELTI	TEL.:	0789 43007	E.MAIL.: protocollo.telti@pec.comunas.it
REFERENTE/RUP:	Ing. Pasquale Caboni	COMUNE:	TELTI	TEL.:	0789 1712892	E.MAIL.: pasquale.caboni@comune.telti.c
PROFESSIONISTA INCARICATO:	<input checked="" type="checkbox"/> METASSOCIATI <input type="checkbox"/> ATI: <input type="checkbox"/> ALTRO:					
RESPONSABILE DEL PROGETTO:	ING. GIOVANNI ANTONIO MURA		RESPONSABILE APPROVAZIONE:	ING. ROBERTO BARRACU		

OGGETTO DELL'INCARICO

"AMPLIAMENTO E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDIFICIO ADIBITO A SCUOLA PRIMARIA E DELL'INFANZIA" SITO IN TELTI IN VIA MONTESSORI

CODICE ELABORATO							<input type="checkbox"/> FATTIBILITA'	<input checked="" type="checkbox"/> DEFINITIVO	<input type="checkbox"/> ESECUTIVO	<input type="checkbox"/> ALTRO:	DA GARA N.	DEL			
ARCHIVIO	FASE PROGETTUALE	CARTELLA	AMBITO/OPERA	PROGRESSIVO	DISCIPLINA	REVISIONE	ELENCO ELABORATI				SCALA	FORMATO DI STAMPA	REDAZIONE	VERIFICA	
00 ELENCO ELABORATI															
MT	1224	D	00	EE	00	EEL	F	Elenco e codifica degli elaborati				-	A4	G.Tedde	G.A.Mura
01 ELABORATI GENERALI															
MT	1224	D	01	EG	01	REL	C	Relazione tecnico-illustrativa				-	A4	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	01	EG	02	REL	C	Relazione geologica e geotecnica				-	A4	F. Pani	G.A.Mura
MT	1224	D	01	EG	03	REL	A	Relazione sulla risoluzione delle interferenze				-	A4	G.Tedde	G.A.Mura
MT	1224	D	01	EG	04	REL	C	Relazione sui Criteri Ambientali Minimi				-	A4	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	01	EG	05	REL	A	Relazione sull'abbattimento delle barriere architettoniche				-	A4	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	01	EG	06	REL	C	Relazione sui requisiti acustici passivi (D.P.C.M. 05/12/1997)				-	A4	G.Tedde	F.Soma
MT	1224	D	01	EG	07	PLA	C	Planimetria di progetto: allacci alle reti idrica, fognaria ed elettrica				1:100	A0+	G.Mugheddu	G.A.Mura
MT	1224	D	01	EG	08	PLA	B	Planimetria di atcolazione in lotti esecutivi				1:250	A1	S.Langiu	G.A.Mura
02 INQUADRAMENTO E RILIEVO DELLO STATO ATTUALE															
MT	1224	D	02	SA	01	PLA	A	Stralci cartografici, inquadramento urbanistico - catastale e quadro dei vincoli				varie	A1+	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	02	SA	02	PLA	A	Corografia cave e discariche				-	A0	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	02	SA	03	PLA	C	Rilievo dello stato attuale: Planimetria generale				1:250	A1	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	02	SA	04	PIA	A	Rilievo dello stato attuale: Pianta piano terra				1:100	A1	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	02	SA	05	PRO	A	Rilievo dello stato attuale: Prospetti				1:100	A1+	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	02	SA	06	SEZ	A	Rilievo dello stato attuale: Sezioni trasversali				1:100	A1+	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	02	SA	07	SEZ	A	Rilievo dello stato attuale: Sezioni longitudinali				1:100	A1+	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	02	SA	08	REL	A	Rilievo dello stato attuale: Tabelle di calcolo superfici/volumi esistenti				1:200	A1	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	02	SA	09	DFO	A	Documentazione fotografica				-	A1+	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	02	SA	10	PLA	C	Rilievo planaltimetrico e censimento delle interferenze				1:250	A1	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	02	SA	11	REL	C	Relazione sul rilievo topografico, metodologia e strumentazione				-	A4	G.Tedde	G.A.Mura
03 PROGETTO ARCHITETTONICO															
MT	1224	D	03	PA	01	PLA	C	Planimetria generale di progetto: Sistemazioni esterne				1:250	A1	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	03	PA	02	PLA	C	Piano demolizioni e ricostruzioni: Planimetria generale				1:200	A1	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	03	PA	03	PIA	C	Piano demolizioni e ricostruzioni: Pianta delle demolizioni e rimozioni				varie	A1+	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	03	PA	04	PIA	C	Piano demolizioni e ricostruzioni: Pianta di confronto				1:200	A1	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	03	PA	05	PRO	A	Piano demolizioni e ricostruzioni: Prospetti e sezioni				1:200	A0+	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	03	PA	06	PIA	C	Pianta piano terra quotata				1:100	A0+	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	03	PA	07	PIA	A	Pianta coperture quotata				1:100	A0+	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	03	PA	08	PIA	C	Pianta arredata				1:100	A0	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	03	PA	09	SEZ	B	Sezioni trasversali				1:100	A1+	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	03	PA	10	SEZ	B	Sezioni longitudinali				1:100	A1+	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	03	PA	11	PRO	C	Prospetti				1:100	A1+	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	03	PA	12	PIA	C	Pianta accessibilità e eliminazione delle barriere architettoniche				varie	A0	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	03	PA	13	PIA	B	Pianta dei controsoffitti e dei pavimenti				1:200	A1	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	03	PA	14	ABA	C	Abaco murature				varie	A0+	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	03	PA	15	ABA	C	Abaco solai				varie	A0+	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	03	PA	16	ABA	A	Abaco serramenti esterni				1:50	A0+	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	03	PA	17	ABA	B	Abaco serramenti interni				1:50	A0	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	03	PA	18	REL	A	Conformità urbanistica dell'intervento e tabelle di calcolo superfici/volumi di progetto				varie	A1+	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	03	PA	19	DFO	A	Render/fotoinserimenti/viste di progetto				-	A1+	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	03	PA	20	DET	C	Dettagli				1:20	A1+	S.Langiu	G.A.Mura
MT	1224	D	03	PA	21	PLA	C	Movimenti terra				1:200	A1+	S.Langiu	G.A.Mura
04 PROGETTO STRUTTURALE															
MT	1224	D	04	PS	01	REL	C	Relazione sismica e di calcolo strutturale del nuovo corpo di fabbrica				-	A4	D.Piga	G.A.Mura
MT	1224	D	04	PS	02	PIA	C	Pianta fili fissi e tracciamento fondazioni 1/2				1:50	A0+	A.Morittu	G.A.Mura
MT	1224	D	04	PS	03	PIA	C	Pianta fili fissi e tracciamento fondazioni 2/2				1:50	A1+	A.Morittu	G.A.Mura
MT	1224	D	04	PS	04	PIA	C	Carpenteria quota +2.60 1/2				1:50	A0+	A.Morittu	G.A.Mura
MT	1224	D	04	PS	05	PIA	C	Carpenteria quota +2.60 2/2				1:50	A1+	A.Morittu	G.A.Mura
MT	1224	D	04	PS	06	PIA	C	Tracciamento strutture quota +2.80 1/2				1:50	A0+	A.Morittu	G.A.Mura
MT	1224	D	04	PS	07	PIA	C	Tracciamento strutture quota +2.80 2/2				1:50	A1+	A.Morittu	G.A.Mura
MT	1224	D	04	PS	08	PIA	C	Carpenteria quota +3.10 1/2				1:50	A0+	A.Morittu	G.A.Mura
MT	1224	D	04	PS	09	PIA	C	Carpenteria quota +3.10 2/2				1:50	A1+	A.Morittu	G.A.Mura
MT	1224	D	04	PS	10	PIA	C	Tracciamento strutture quota +3.40 1/2				1:50	A0+	A.Morittu	G.A.Mura
MT	1224	D	04	PS	11	PIA	C	Tracciamento strutture quota +3.40 2/2				1:50	A1+	A.Morittu	G.A.Mura
MT	1224	D	04	PS	12	PIA	C	Carpenteria quota +4.15				1:50	A0+	A.Morittu	G.A.Mura
MT	1224	D	04	PS	13	PIA	C	Carpenteria quota +5.10				1:50	A0+	A.Morittu	G.A.Mura
MT	1224	D	04	PS	14	PIA	C	Tracciamento strutture quota +5.30				1:50	A0+	A.Morittu	G.A.Mura
MT	1224	D	04	PS	15	PIA	C	Carpenteria quota +6.55				1:50	A0+	A.Morittu	G.A.Mura
MT	1224	D	04	PS	16	SEZ	C	Sezioni strutturali 1/2				1:50	A0	A.Morittu	G.A.Mura
MT	1224	D	04	PS	17	SEZ	C	Sezioni strutturali 2/2				1:50	A1+	A.Morittu	G.A.Mura
05 IMPIANTI MECCANICI E IDRICO-SANITARI															
MT	1224	D	05	IM	01	REL	A	Relazione tecnica sul contenimento dei consumi energetici (ex legge 10)				-	A4	G.Mugheddu	S. Uda
MT	1224	D	05	IM	02	REL	A	Relazione tecnica impianto di condizionamento e ventilazione				-	A4	S. Uda	S. Uda
MT	1224	D	05	IM	03	REL	A	Relazione tecnica reti idriche				-	A4	G.Piredda	S. Uda
MT	1224	D	05	IM	04	REL	C	Relazione tecnica sulla raccolta delle acque meteoriche				-	A4	G.Mugheddu	S. Uda
MT	1224	D	05	IM	05	PIA	A	Impianto di riscaldamento - Pompa di calore 1				1:50	A0	G.Piredda	S. Uda
MT	1224	D	05	IM	06	PIA	A	Impianto di riscaldamento - Pompa di calore 2				1:50	A0	G.Piredda	S. Uda
MT	1224	D	05	IM	07	PIA	A	Impianto di riscaldamento - Pompa di calore 3				1:50	A0	G.Piredda	S. Uda
MT	1224	D	05	IM	08	PIA	A	Impianto di ventilazione - Scuola Primaria - Macchina 1 e 2				1:50	A0	G.Piredda	S. Uda
MT	1224	D	05	IM	09	PIA	A	Impianto di ventilazione - Scuola Primaria - Macchina 3				1:50	A0	G.Piredda	S. Uda
MT	1224	D	05	IM	10	PIA	A	Impianto di ventilazione - Scuola Primaria - Macchina 4				1:50	A0	G.Piredda	S. Uda
MT	1224	D	05	IM	11	PIA	A	Impianto di ventilazione - Scuola Primaria - Macchina 5				1:50	A2+	G.Piredda	S. Uda
MT	1224	D	05	IM	12	PIA	A	Impianto idrico-sanitario-zona 1 (Scuola dell'infanzia) e zona 2 (Mensa)				1:50	A1	G.Piredda	S. Uda
MT	1224	D	05	IM	13	PIA	A	Impianto idrico-sanitario-zona 3 (Scuola Primaria) e zona 4 (Laboratori)				1:50	A1+	G.Piredda	S. Uda
MT	1224	D	05	IM	14	PIA	A	Impianto fognario-zona 1 (Scuola dell'infanzia) e zona 2 (Mensa)				1:50	A0	G.Piredda	S. Uda
MT	1224	D	05	IM	15	PIA	A	Impianto fognario-zona 3 (Scuola Primaria) e zona 4 (Laboratori)				1:50	A0	G.Piredda	S. Uda
MT	1224	D	05	IM	16	PLA	C	Planimetria raccolta acque meteoriche				1:100	A0+	G.Mugheddu	S. Uda
06 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI															
MT	1224	D	06	IE	01	REL	C	Relazione generale impianti elettrici e speciali				-	A4	F.Soma	G.A.Mura
MT	1224	D	06	IE	02	REL	C	Calcoli elettrici e quadristica				-	A4	F.Soma	G.A.Mura
MT	1224	D	06	IE	03	REL	B	Relazione di calcolo illuminotecnico				-	A4	G.Tedde	G.A.Mura
MT	1224	D	06	IE	04	REL	A	Relazione impianto fotovoltaico				-	A4	G.Tedde	G.A.Mura
MT	1224	D	06	IE	05	REL	A	Relazione impianto di rivelazione fumi				-	A4	F.Soma	G.A.Mura
MT	1224	D	06	IE	06	PLA	B	Impianti elettrici e speciali - pianta delle dorsali esterne e interne				1:100	A0+	G.Tedde	G.A.Mura
MT	1224	D	06	IE	07	PIA	B	Impianti elettrici e illuminazione - livello terra (1)				1:50	A0+	G.Tedde	G.A.Mura
MT	1224	D	06	IE	08	PIA	B	Impianti elettrici e illuminazione - livello terra (2)				1:50	A0+	G.Tedde	G.A.Mura
MT	1224	D	06	IE	09	PIA	C	Impianti speciali (rete dati e rivelazione fumi) - livello terra (1)				1:50	A0+	G.Tedde	G.A.Mura
MT	1224	D	06	IE	10	PIA	C	Impianti speciali (rete dati e rivelazione fumi) - livello terra (2)				1:50	A0+	G.Tedde	G.A.Mura
MT	1224	D	06	IE	11	PIA	A	Impianto fotovoltaico - livello coperture				1:100	A0+	G.Tedde	G.A.Mura
MT	1224	D	06	IE	12	SCH	A	Schemi di alimentazione elettrica fancoils				1:100	A0	G.Tedde	G.A.Mura
MT	1224	D	06	IE	13	DET	A	Impianti elettrici e speciali - schemi tipologici Aula didattica e Laboratorio				1:50	A1-	G.Tedde	G.A.Mura
07 ANTINCENDIO															
MT	1224	D	07	IA	01	REL	A	Relazione antincendio				-	A4	G.Mugheddu	S. Uda
MT	1224	D	07	IA	02	PLA	A	Planimetria generale antincendio				1:100	A0+	G.Mugheddu	S. Uda
MT	1224	D	07	IA	03	PIA	B	Pianta Antincendio - Piano Terra				1:100	A0+	G.Mugheddu	S. Uda
MT	1224	D	07	IA	04	SEZ	A	Sezioni Antincendio				1:100	A0	G.Mugheddu	S. Uda
MT	1224	D	07	IA	05										