

PROGETTO DEFINITIVO
Valorizzazione area ASSL via Marconi
Realizzazione di un edificio con destinazione archivio cartaceo
(progetto I° stralcio funzionale esecutivo)

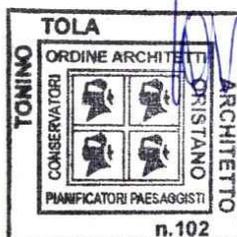
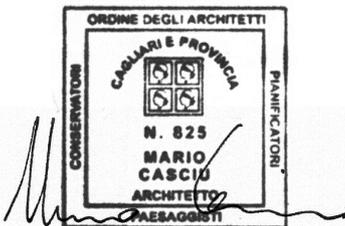
Comune di Oristano

COMMITTENTE
Comune di Oristano

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Antonio Vacca

PROGETTISTI
Arch. Tonino Tola (Capogruppo)
Arch. Mario Casciu
Ing. Giaime Cabras

via Cagliari 165
09170 Oristano
Tel: +390783 300275
Fax: +390783 300275
e-mail: tonitola@gmail.com



Tonino Tola

relazione AQE

E10

GIUGNO 2017



ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO:

VALIDO FINO AL: 26/06/2027

DATI GENERALI

Destinazione d'uso <input type="checkbox"/> Residenziale <input checked="" type="checkbox"/> Non residenziale Classificazione D.P.R. 412/93: E2 uffici e assimilabili	Oggetto dell'attestato <input checked="" type="checkbox"/> Intero edificio <input type="checkbox"/> Unità immobiliare <input type="checkbox"/> Gruppo di unità immobiliari Numero di unità immobiliari di cui è composto l'edificio: 1	<input checked="" type="checkbox"/> Nuova costruzione <input type="checkbox"/> Passaggio di proprietà <input type="checkbox"/> Locazione <input type="checkbox"/> Ristrutturazione importante <input type="checkbox"/> Riqualificazione energetica <input type="checkbox"/> Altro:
--	---	---

Dati identificativi

	Regione: SARDEGNA Comune: ORISTANO Indirizzo: Prolungamento Piazza G.L. Pintus, - Piano: T Interno: - Coordinate GIS: Lat: 39°54'16" Long: 8°35'37"	Zona climatica: C Anno di costruzione: 2017 Superficie utile riscaldata (m ²): 546.20 Superficie utile raffrescata (m ²): 546.20 Volume lordo riscaldato (m ³): 2 880.95 Volume lordo raffrescato (m ³): 2 880.95
--	--	--

Comune catastale	ORISTANO (OR) - G113			Sezione		Foglio	14	Particella	2248
Subalterni	da	a	\	da	a	\	da	a	\
Altri subalterni									

Servizi energetici presenti

<input checked="" type="checkbox"/> Climatizzazione invernale	<input type="checkbox"/> Ventilazione meccanica	<input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione
<input checked="" type="checkbox"/> Climatizzazione estiva	<input checked="" type="checkbox"/> Prod. acqua calda sanitaria	<input type="checkbox"/> Trasporto di persone o cose

DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE				SUPERFICI E RAPPORTO DI FORMA		
COPERTURA	Piana			Superficie utile riscaldata	546.20	m ²
				Superficie utile raffrescata	546.20	m ²
STRUTTURA	Telaio CA + tamponamento			Superficie utile totale	546.20	m ²
				V - Volume riscaldato	2 880.95	m ³
INFISSI E FINESTRE	telaio	Alluminio	m ² 17.59	Volume raffrescato	2 880.95	m ³
	vetro	Doppio	m ² 52.52	S - Superficie disperdente	2 000.78	m ²
	ombreggiatura	Altro (specificare)	m ² 0.00	Rapporto S/V	0.69	
				EP _{H,nd}	33.864	kWh/m ² anno
				A _{sol} /A _{sup,utile}	0.06	-
				Y _{IE}	0.0146	W/m ² K

DATI ENERGETICI GENERALI

Energia primaria da fonti non rinnovabili	EP _{gl,nren}	41.12	kWh/m ² anno
Energia primaria da fonti rinnovabili	EP _{gl,ren}	31.48	kWh/m ² anno
Energia primaria totale	EP _{gl,tot}	72.60	kWh/m ² anno
Energia esportata	0.00 kWh/anno	Vettore energetico: Elettricità	



ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO:

VALIDO FINO AL: 26/06/2027

DATI DI DETTAGLIO DEGLI IMPIANTI

Servizio energetico	Tipo di impianto	Anno di installazione	Codice catasto regionale impianti termici	Vettore energetico utilizzato	Potenza Nominale kW	Efficienza media stagionale	EPren	EPren
Climatizzazione invernale	1 - HP elettrica aria-acqua	2017		Elettricità	5.28	0.82	25.40	15.90
Climatizzazione estiva	1 - HP elettrica aria-acqua	2017		Elettricità	5.28	1.84	3.09	12.80
Prod. acqua calda sanitaria	1 - Boiler elettrico	2017		Elettricità	1.20	0.29	1.36	5.65
Impianti combinati	-	-	-	-	-	-	-	-
Produzione da fonti rinnovabili	Pompa di calore	-	-	-	5.28	-	-	-
Ventilazione meccanica	-	-	-	-	-	-	-	-
Illuminazione	Led	-	-	-	0.63	-	1.63	6.78
Trasporto di persone o cose	-	-	-	-	-	-	-	-

SOFTWARE UTILIZZATO

Denominazione	TerMus
Produttore	ACCA software S.p.A.
Dichiarazione di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti.	Il software TerMusè CERTIFICATO conforme alle specifiche tecniche UNI/TS 11300-1,2,3,4,5,6 e alle UNI 10349 (Certificato n.67 del 15/03/2017)

NOTE

--



ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO:

VALIDO FINO AL: 26/06/2027

SOGGETTO COMPILATORE

Nome e Cognome / Denominazione	Tonino Tola
Indirizzo	Via Cagliari, 165
E-mail	tonitola@gmail.com
Telefono	+390783 300275
Titolo	Architetto
Ordine/iscrizione	Ordine degli architetti di Oristano n° 102
Informazioni aggiuntive	

Il presente attestato è reso, dal sottoscritto, in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. 445/2000 e dell'articolo 15, comma 1 del D.Lgs 192/2005 così come modificato dall'articolo 12 del D.L. 63/2013.

Data di emissione **26/06/2017**

Firma e timbro del tecnico o firma digitale _____

