

**Committente** COMUNE DI TORINO  
.....  
.....  
.....  
**Fabbricato** ad uso "CASA PROTETTA PER ANZIANI"  
.....  
**Ubicazione** Via Exilles ang. Via Valgioie  
.....  
Comune di TORINO  
.....  
**Oggetto** Relazione Tecnica 373/76  
.....  
Isolamenti Termici  
.....  
**Riferimento** N 88122  
.....

**Richiami**

RIPARTIZIONE  
XVII EDIL. PRIVATA  
- 6 DIC. 1991  
N. 9102/790

**Il Tecnico**



SOCOGEN S.p.A.  
SOCIETA' COSTRUZIONI GENERALI  
20123 MILANO - Tel. 02/735990  
Part. IVA 00725990154

**Data**

13/02/1989  
.....

-Cap.-	Indice di riferimento		Pag.n	21
			Tab. A	
Tab.tipo	Descriz. capitoli	Par.	Descriz.Paragrafi	N.pagine
- Ze-	-Testata	----	-	1
- A -	-Indice	----	-	2
- B -	-Relazione tecnica	-a -	-Note d'introduzione	3
- B -	-Relazione tecnica	-b -	-Simboli e definiz.	3
- C -	-Relazione tecnica	-c -	-Dati tipol.dell'amb.	4
- D -	-Relazione tecnica	-d -	-Caratt.d'isol.rich.	5
- D -	-Relazione tecnica	-e -	-Caratt.d'isol.adott.	5
- D -	-Relazione tecnica	-f -	-Confronti di verif.	5
- E -	-Specifiche	-g -	-Ipotesi di funzion.	6
- E -	-Specifiche	-h -	-Temp.in loc.non risc.	6
- F -	-Specifiche	-i -	-El.descr.loc.in der.	7
- F -	-Specifiche	-l -	-Comp.C.T.sogg.omolog.	7
- F -	-Specifiche	-m -	-Comp.imp.sogg.omolog.	7
- G -	-Specifiche	-n -	-Giust.pot.term.ACS.	8
- G -	-Specifiche	-o -	-Descr.sist.aut.reg.	8
- H -	-Specifiche	-p -	-Rapp.cons.prev.vol.	9
- I -	-Calcoli	-q -	-Tabella riepilogo qt	10 - 19
- J -	-Calcoli	----	-Tabella dispersioni	20 - 156
- Kr-	-Calcoli	-r -	-Tab.riepilogativa K	157
- K -	-Calcoli	----	-Tab.trasmitt.unit	158 - 171
- L -	-Varie	-s -	-Note	172
- L -	-Varie	-s -	-Osservazioni	172
- L -	-Varie	-s -	-Deposito e registr.	172
- M -	-Documentazioni	----	-Omologaz. e idoneita'	allegato
- N -	-Documentazioni	----	-Progetto geometrico	allegato
- O -	-Progetto	----	-El.op. e materiali	allegato
- P -	-Progetto	----	-Schema C.T.	allegato
- Q -	-Progetto	----	-Prog.esec.impianto	allegato

-Par. a)-Note di introduzione

-La relazione tecnica e relative specifiche, calcoli, progetto, documentazioni e varie allegare, sono state eseguite conformemente ai seguenti testi :

-Legge 373 del 30-4-1976

-Regolamento di esecuzione D.P.R. n. 1052 del 25-6-1977

-Decreto Ministeriale del 10-3-1977

-Decreto Ministeriale del 30-7-1986 n° 8609

-D.P.G.R. del 18-3-1987 n° 2651

-Norme UNI 7357-74

-Par. b)-Simboli e definizioni

- Cd imposto - valore imposto dal D.M. art.2
- Cd reale - valore di progetto delle disper-  
- sioni per trasmissione 'Qd'
- Cg - coeff.volumico glob. = Cv+Cd
- Cs - consumo annuo di energia per mc.  
- di edificio
- Cv - 0.3 x n ove n=num.ricambi ora
- K - trasmittanza strutt. Kcal/h mq°C
- Q - potenza termica
- R - resistenza termica delle strutture
- s - spessore
- S - superficie che delimita il volume 'V'
- S/V - coefficiente di articolazione o  
- fattore di forma
- V - volume
- lambda - conduttivita' dei materiali
- deltaT - salto termico di prog. o differ.  
- tra t.max.int. e t.min.est. conseq.