



Programma Regionale Piemonte F.E.S.R. 2021/2027
Bando «Aiuti allo spettacolo dal vivo»

APPLICAZIONE DEL PROTOCOLLO ITACA AGLI INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA E NUOVE COSTRUZIONI



Sistema di valutazione della sostenibilità degli edifici basato sullo standard internazionale SBTool, sviluppato nell'ambito del processo di R&S Green Building Challenge 2000.

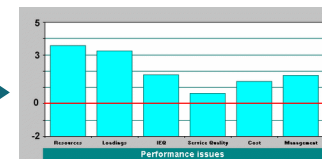
OBIETTIVO classificare un edificio in base al livello di sostenibilità

MEZZO strumento di analisi della prestazione rispetto a un insieme di criteri

RISULTATO attribuzione di un punteggio e classificazione

Approvato dal 2004 dalla Conferenza dei Presidenti delle Regioni Italiane

Utilizzato dal 2003 dalla Regione Piemonte



CRITERI

B1.2	Energia Primaria per il riscaldamento	50%
------	---------------------------------------	-----

B1.5	Energia Primaria per acqua calda sanitaria	50%
------	--	-----

B3.2	Energia rinnovabile per usi termici	50%
------	-------------------------------------	-----

B3.3	Energia prodotta nel sito per usi elettrici	50%
------	---	-----

B4.1	Riutilizzo di strutture esistenti	0%
------	-----------------------------------	----

B4.6	Materiali riciclati/recuperati	18%
------	--------------------------------	-----

B4.7	Materiali da fonti rinnovabili	18%
------	--------------------------------	-----

B4.8	Materiali locali	18%
------	------------------	-----

B4.9	Materiali locali per finiture	18%
------	-------------------------------	-----

B4.10	Materiali riciclabili e smontabili	10%
-------	------------------------------------	-----

B4.11	Materiali certificati	18%
-------	-----------------------	-----

B5.1	Acqua potabile per irrigazione	64%
------	--------------------------------	-----

B5.2	Acqua potabile per usi indoor	36%
------	-------------------------------	-----

B6.2	Energia netta per il raffrescamento	58%
------	-------------------------------------	-----

B6.3	Trasmittanza termica dell'involucro edilizio	42%
------	--	-----

B6.4	Controllo della radiazione solare	0%
------	-----------------------------------	----

B6.5	Inerzia termica dell'edificio	0%
------	-------------------------------	----

CATEGORIE

B1	Energia Primaria	30%
----	------------------	-----

B3	Energia da fonti rinnovabili	10%
----	------------------------------	-----

B4	Materiali eco-compatibili	25%
----	---------------------------	-----

B5	Acqua potabile	15%
----	----------------	-----

B6	Prestazioni dell'involucro	20%
----	----------------------------	-----

AREE

A	Qualità del sito	5%
---	------------------	----

B	Consumo di risorse	45%
---	--------------------	-----

C	Carichi ambientali	20%
---	--------------------	-----

D	Qualità ambientale indoor	20%
---	---------------------------	-----

E	Qualità del servizio	10%
---	----------------------	-----

A	Qualità dell'edificio	90%
---	-----------------------	-----

A1	Qualità della localizzazione	10%
----	------------------------------	-----

CATEGORIA A1

A1.5	Riutilizzo del territorio	34%
------	---------------------------	-----

A1.6	Accessibilità al trasporto pubblico	23%
------	-------------------------------------	-----

A1.8	Mix funzionale dell'area	23%
------	--------------------------	-----

A1.10	Adiacenza ad infrastrutture	20%
-------	-----------------------------	-----



Protocollo ITACA - Scala di prestazione

Prestazione	Punti
Prestazione inferiore alla pratica corrente	-1
Pratica corrente	0
Moderato miglioramento della prestazione rispetto alla pratica corrente	1
Sostanziale miglioramento della prestazione rispetto alla pratica corrente	2
Migliore pratica corrente	3
Incremento della migliore pratica corrente	4
Eccellenza	5



Leggi/ Regolamenti

Normativa tecnica

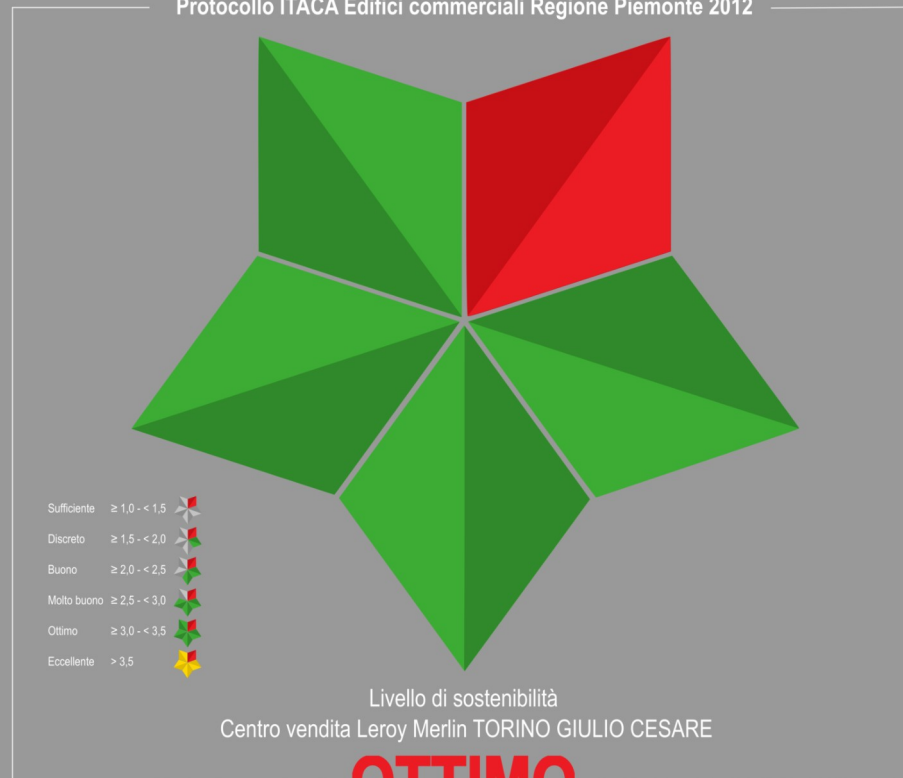
Letteratura

Dati statistici

Simulazioni

SUFFICIENTE	$\geq 1,0 - < 1,5$	
DISCRETO	$\geq 1,5 - < 2,0$	
BUONO	$\geq 2,0 - < 2,5$	
MOLTO BUONO	$\geq 2,5 - < 3,0$	
OTTIMO	$\geq 3,0 - < 3,5$	
ECCELLENTE	$\geq 3,5$	

Protocollo ITACA Edifici commerciali Regione Piemonte 2012

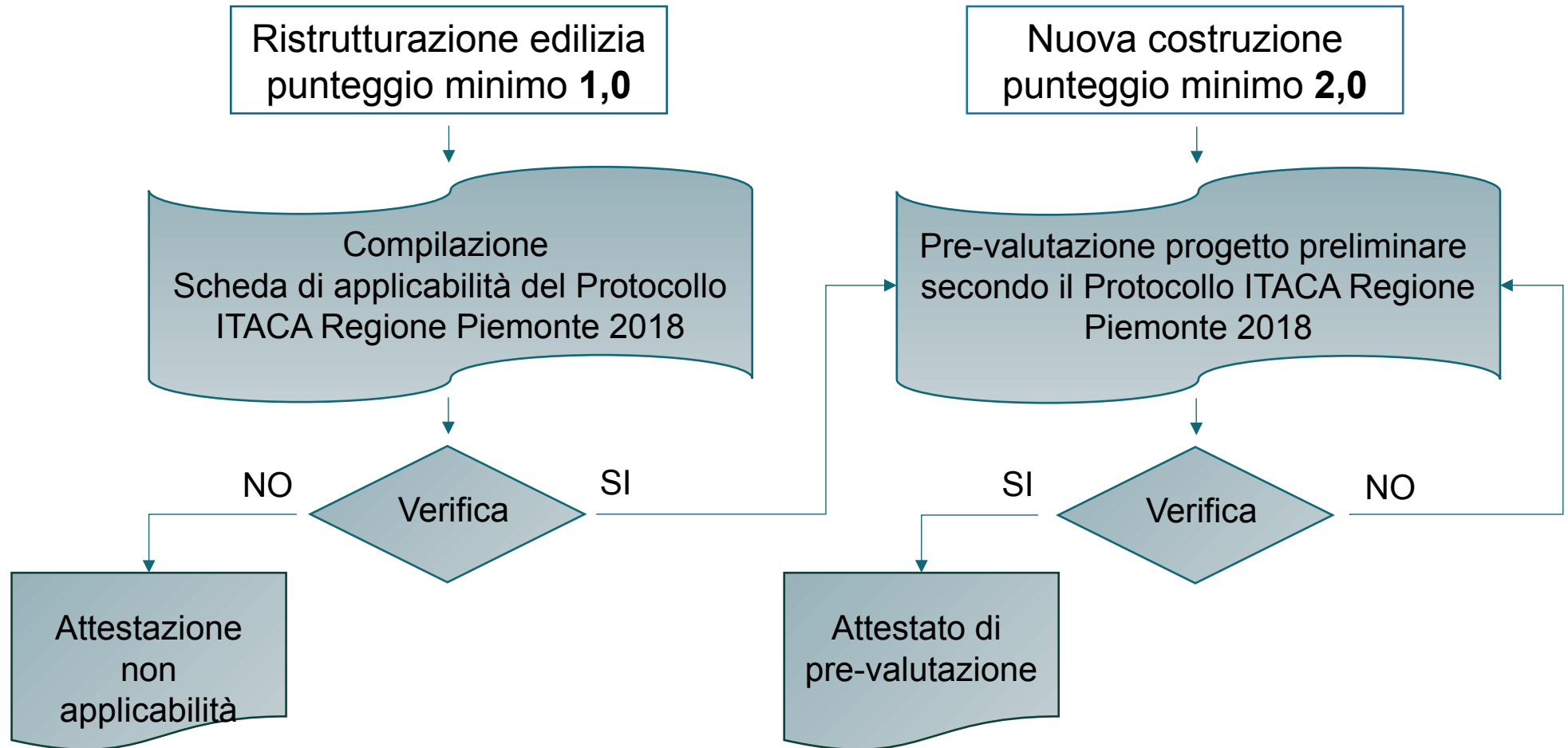


OTTIMO

Certificato N. ITPM-COM-NC-0048-2013-TO-COS Dicembre 2016

Punteggio 3,2

Procedura di applicazione del Protocollo ITACA



Protocollo ITACA Regione Piemonte 2018 - Edifici non residenziali

Disciplinare di certificazione Protocollo ITACA Regione Piemonte 2018

Scheda di applicabilità del Protocollo ITACA Regione Piemonte 2018

Relazione di valutazione Protocollo ITACA Regione Piemonte 2018 - Edifici non residenziali

Strumento di calcolo Protocollo ITACA Regione Piemonte 2018 - Edifici non residenziali

<https://iisbeitalia.org/>

itaca.piemonte@iisbeitalia.org - 011 4384323

Energy Center - Via Paolo Borsellino, 38/16 - Torino