

DATI DI PROGETTO

EDIFICIO	ubicazione				
	dati catastali	Foglio		mappale	
	oggetto intervento				

PROPRIETARIO	nome e cognome				
	indirizzo				

PROGETTISTA	nome e cognome				
	indirizzo				
	ord. professionale				
	n. iscrizione				

CARATTERISTICHE DELL'EDIFICIO

Tipo di intervento	numero di piani			(inserire una "x" sulla casella corrispondente)
	nuova costruzione	<input type="checkbox"/>		
	ristrutturazione	<input type="checkbox"/>		

RISULTATI

	Totale	Area di merito
Indice di Sostenibilità		
	tot \geq 18 punti	1
	$14 \leq$ tot \leq 17 punti	2
	$10 \leq$ tot \leq 13 punti	3
	$6 \leq$ tot \leq 9 punti	4

data	
------	--

il proprietario
(firma)

il progettista
(timbro e firma)

CALCOLO DELL'INDICE DI SOSTENIBILITA'

REQUISITO	AZIONE	VERIFICA	Barrare il punteggio corrispondente al requisito		
1	Art. 4	orientamento dell'edificio e disposizione dei locali in base alla morfologia del terreno e all'esposizione.	è stata eseguita la rappresentazione grafica della localizzazione, della morfologia del terreno e dell'esposizione.	no 0 si 1	
2	Art. 5	Indice di prestazione energetica dell'edificio per la climatizzazione invernale (EPI)	l'Indice di prestazione energetica dell'edificio per la climatizzazione invernale (EPI) ottenuto è:	0,75 EPI _{lim} ≤ EP _{prog} < 1,00 EPI _{lim} 0 0,50 EPI _{lim} ≤ EP _{prog} < 0,75 EPI _{lim} 1 EP _{prog} < 0,50 EPI _{lim} 2	
3	Art. 6	fonti energetiche rinnovabili	Produzione di più 50% di acqua calda sanitaria con impianti alimentati da fonti rinnovabili.	produzione ≤ 50% 0 50% < produzione ≤ 70% 1 produzione > 70% 2	
4		fonti energetiche rinnovabili	Installazione di impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili con produzione superiore a 1KW per unità residenziali.	produzione ≤ 1 KW 0 1 KW < produzione ≤ 2,5 KW 1 produzione > 2,5 KW 2	
5		fonti energetiche rinnovabili	Installazione di impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili con produzione superiore a 5KW per edifici industriali con superficie superiore a 100 mq.	produzione ≤ 5 KW 0 5 KW < produzione ≤ 6,5 KW 1 produzione > 6,5 KW 2	
6		fonti energetiche rinnovabili	Installazione di impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili per edifici residenziali con 4 o più unità, che coprano l'intero fabbisogno per le parti comuni.	no 0 si 2	
7		Utilizzo di fonti energetiche rinnovabili per la produzione combinata di energia elettrica e acqua calda per usi sanitari e per il riscaldamento	è installato uno fra i seguenti dispositivi: sistemi integrati fotovoltaico – solare termico; cogenerazione.	no 0 si 1	
8		Art. 7	sistemi di calore centralizzati	Utilizzo di impianti di riscaldamento centralizzati con contabilizzazione individuale dei consumi per edifici con 2 o più unità abitative.	no 0 si 1
9		Art. 8	materiali ecocompatibili	per le murature perimetrali viene utilizzata argilla cruda e/o laterizio porizzato con farina di legno e/o blocchi casseri in legno cemento e/o pareti in legno x lam o sandwich .	no 0 si 1
10	materiali ecocompatibili		per strutture portanti, travature o pilastri o serramenti viene utilizzato legno marcato CE certificato, proveniente da foreste certificate, e di provenienza dalla Comunità Europea e non trattato con vernici e/o collanti contenenti sostanze nocive. Viene assegnato punteggio 0,5 se soddisfatta una delle tre casistiche, e punteggio 1 se soddisfatte tutte e tre contemporaneamente	no 0 si 0,5 si 1	
11	materiali ecocompatibili		per le pavimentazioni viene utilizzato cotto non trattato con vernici e sostanze nocive; linoleum naturale, legno a marcatura CE, e/o essenze che provengano da foreste certificate a gestione sostenibile o di provenienza locale ed europea, pietra naturale.	no 0 si 0,5	
12	materiali ecocompatibili		Viene utilizzato cemento armato e/o calcestruzzo che ha come legante un cemento derivante da lavorazioni che non utilizza sostanze nocive e/o radiattive	no 0 si 0,5	
13	materiali ecocompatibili		per le colorazioni vengono utilizzati , a scelta: sughero, pannelli di legno mineralizzato, pannelli in fibra di legno, fibra di cellulosa riciclata, di cocco, di iuta, di cotone, di lino, lana di pecora, pannelli di canne palustri	no 0 si 2	
14	materiali ecocompatibili		Per la totalità delle pareti esterne: vengono utilizzati intonaci e calce traspiranti e privi di sostanze nocive, a base preferibilmente di calce idraulica naturale.	no 0 si 0,5	
15	materiali ecocompatibili		Per la totalità delle pareti interne: vengono utilizzati intonaci e calce traspiranti e privi di sostanze nocive, a base preferibilmente di calce idraulica naturale e/o argilla.	no 0 si 0,5	
16	materiali ecocompatibili		Vengono utilizzati vernici, colori, solventi privi di sostanze nocive e/o di sintesi petrolchimica.	no 0 si 0,25	
17	Art. 9	isolamento acustico	dispositivi per fori di ventilazione atti a garantire la tenuta all'aria e l'insonorizzazione che garantiscano un abbattimento di almeno 40 db.	no 0 si 0,25	
18	Art. 10	risparmio energetico nell'illuminazione	per edifici pubblici e terziario e per parti comuni di edifici residenziali utilizzo di interruttori locali, interruttori a tempo, controlli azionati da sensori di presenza, controlli azionati da sensori di illuminazione naturale	no 0 si 0,25	
19	Art. 11	riduzione del consumo di acqua potabile	utilizzo di cassette di scarico dei WC con sistemi di erogazione differenziati in relazione al tipo di utilizzo, mediante comando manuale.	no 0 si 0,25	
20		Riduzione del consumo di acqua potabile	All'interno di comunità, edifici pubblici, ecc, sono installati erogatori d'acqua temporizzati.	no 0 si 0,25	

21	Art.	Sistemi di risparmio dell'erogazione di acqua potabile	All'interno di impianti sportivi e luoghi di lavoro e/o studio dotati di docce sono installati dispositivi per limitare il flusso dell'acqua.	no	0
22		Sistemi di riciclo dell'acqua potabile	E' installato un sistema di riutilizzo delle acque provenienti da docce e lavabi, opportunamente filtrate e disinfettate, per la rete di risciacquo dei WC.	si	1
23	Art. 12	recupero acque piovane	dotazione di vasche di raccolta dell'acqua piovana a fini irrigui.	no	0
24		recupero delle acque piovane	E' installato un sistema di riutilizzo delle acque piovane, opportunamente filtrate, per la rete di risciacquo dei WC.	si	2
25		permeabilità all'acqua delle superfici calpestabili esterne	La quantità di superficie esterna permeabile è maggiore del 50% rispetto al totale dell' area esterna del lotto.	no	0
26	Art. 13	Uso del verde per il controllo microclimatico esterno	Il verde viene progettato tenendo conto dei venti dominanti e delle superfici maggiormente esposte all'irraggiamento solare.	si	0,5
27		Uso del verde contenendo il consumo di acqua per irrigazione	Il verde viene progettato secondo la metodologia "xeriscapè":	no	0
28	Art. 14	Riduzione dell'inquinamento luminoso	La totalità delle luci esterne è a led.	si	0,5
29	Art. 15	Manuale d'uso per l'utente e programma di manutenzione	E' stato redatto e consegnato al proprietario o futuro conduttore un manuale d'uso dell'immobile.	no	0
				si	0,5

INDICE DI SOSTENIBILITA'

Punteggio totale:

