



# LEED 2009 Italia Nuove Costruzioni e Ristrutturazioni - Lista di verifica

SI	?	NO	Sostenibilità del Sito		Punteggio massimo: 26
SI			Prereq. 1	Prevenzione dell'inquinamento da attività di cantiere	Obbligatorio
			Credito 1	Selezione del sito	1
			Credito 2	Densità edilizia e vicinanza ai servizi	5
			Credito 3	Recupero e riqualificazione dei siti contaminanti	1
			Credito 4.1	Trasporti alternativi: accesso ai trasporti pubblici	6
			Credito 4.2	Trasporti alternativi: portabiciclette e spogliatoi	1
			Credito 4.3	Trasporti alternativi: veicoli a bassa emissione e a carburante alternativo	3
			Credito 4.4	Trasporti alternativi: capacità dell'area di parcheggio	2
			Credito 5.1	Sviluppo del sito: proteggere e ripristinare l'habitat	1
			Credito 5.2	Sviluppo del sito: massimizzazione degli spazi aperti	1
			Credito 6.1	Acque meteoriche: controllo della quantità	1
			Credito 6.2	Acque meteoriche: controllo della qualità	1
			Credito 7.1	Effetto isola di calore: superfici esterne	1
			Credito 7.2	Effetto isola di calore: coperture	1
			Credito 8	Riduzione dell'inquinamento luminoso	1

SI	?	NO	Gestione delle Acque		Punteggio massimo: 10
SI			Prereq. 1	Riduzione dell'uso dell'acqua	Obbligatorio
			Credito 1	Gestione efficiente delle acque a scopo irriguo	2 - 4
				Riduzione dei consumi del 50%	2
				Nessun uso di acqua potabile per l'irrigazione	4
			Credito 2	Tecnologie innovative per le acque reflue	2
			Credito 3	Riduzione dell'uso dell'acqua	2 - 4
				Riduzione del 30%	2
				Riduzione del 35%	3
				Riduzione del 40%	4

SI	?	NO	Energia e Atmosfera		Punteggio massimo: 35
SI			Prereq. 1	Commissioning di base dei sistemi energetici dell'edificio	Obbligatorio
SI			Prereq. 2	Prestazioni energetiche minime	Obbligatorio
SI			Prereq. 3	Gestione di base dei fluidi refrigeranti	Obbligatorio
			Credito 1	Ottimizzazione delle prestazioni energetiche	1 - 19
				Riduzione del fabbisogno:	
				12% per Nuove costruzioni e di 8% per Ristrutturazioni	1
				14% per Nuove costruzioni e di 10% per Ristrutturazioni	2
				16% per Nuove costruzioni e di 12% per Ristrutturazioni	3
				18% per Nuove costruzioni e di 14% per Ristrutturazioni	4
				20% per Nuove costruzioni e di 16% per Ristrutturazioni	5
				22% per Nuove costruzioni e di 18% per Ristrutturazioni	6
				24% per Nuove costruzioni e di 20% per Ristrutturazioni	7
				26% per Nuove costruzioni e di 22% per Ristrutturazioni	8
				28% per Nuove costruzioni e di 24% per Ristrutturazioni	9
				30% per Nuove costruzioni e di 26% per Ristrutturazioni	10
				32% per Nuove costruzioni e di 28% per Ristrutturazioni	11
				34% per Nuove costruzioni e di 30% per Ristrutturazioni	12
				36% per Nuove costruzioni e di 32% per Ristrutturazioni	13
				38% per Nuove costruzioni e di 34% per Ristrutturazioni	14
				40% per Nuove costruzioni e di 36% per Ristrutturazioni	15
				42% per Nuove costruzioni e di 38% per Ristrutturazioni	16
				44% per Nuove costruzioni e di 40% per Ristrutturazioni	17
				46% per Nuove costruzioni e di 42% per Ristrutturazioni	18
				48% per Nuove costruzioni e di 44% per Ristrutturazioni	19
			Credito 2	Produzione in sito di energie rinnovabili	1 - 7
				1% di energie rinnovabili	1
				3% di energie rinnovabili	2
				5% di energie rinnovabili	3
				7% di energie rinnovabili	4
				9% di energie rinnovabili	5
				11% di energie rinnovabili	6
				13% di energie rinnovabili	7
			Credito 3	Commissioning avanzato dei sistemi energetici	2
			Credito 4	Gestione avanzata dei fluidi refrigeranti	2
			Credito 5	Misure e collaudi	3
			Credito 6	Energia verde	2

SI	?	NO	Materiali e Risorse		Punteggio massimo: 14
SI			Prereq. 1	Raccolta e stoccaggio dei materiali riciclabili	Obbligatorio
			Credito 1.1	Riutilizzo degli edifici: mantenimento di murature, solai e coperture esistenti	1 - 3
				Riutilizzo del 55%	1
				Riutilizzo del 75%	2
				Riutilizzo del 95%	3
			Credito 1.2	Riutilizzo degli edifici: mantenimento del 50% degli elementi non strutturali interni	1
			Credito 2	Gestione dei rifiuti da costruzione	1 - 2
				50% di Contenuto riciclato o recuperato	1
				75% di Contenuto riciclato o recuperato	2
			Credito 3	Riutilizzo dei materiali	1 - 2
				Riutilizzo del 5%	1
				Riutilizzo del 10%	2
			Credito 4	Contenuto di riciclato	1 - 2
				10% di Contenuto	1
				20% di Contenuto	2
			Credito 5	Materiali estratti, lavorati e prodotti a distanza limitata (materiali regionali)	1 - 2
				10% dei materiali	1
				20% dei materiali	2
			Credito 6	Materiali rapidamente rinnovabili	1
			Credito 7	Legno certificato	1

SI	?	NO	Qualità ambientale Interna		Punteggio massimo: 15
SI			Prereq. 1	Prestazioni minime per la qualità dell'aria	Obbligatorio
SI			Prereq. 2	Controllo ambientale del fumo di tabacco	Obbligatorio
			Credito 1	Monitoraggio della portata dell'aria di rinnovo	1
			Credito 2	Incremento della ventilazione	1
			Credito 3.1	Piano di gestione IAQ: Fase costruttiva	1
			Credito 3.2	Piano di Gestione IAQ: prima dell'occupazione	1
			Credito 4.1	Materiali basso emissivi: adesivi, primers, sigillanti, materiali cementizi e finiture per legno	1
			Credito 4.2	Materiali basso emissivi: pitture	1
			Credito 4.3	Materiali basso emissivi: pavimentazioni	1
			Credito 4.4	Materiali basso emissivi: prodotti in legno composito e fibre vegetali	1
			Credito 5	Controllo delle fonti chimiche ed inquinanti indoor	1
			Credito 6.1	Controllo e gestione degli impianti: illuminazione	1
			Credito 6.2	Controllo e gestione degli impianti: comfort termico	1
			Credito 7.1	Comfort termico: progettazione	1
			Credito 7.2	Comfort termico: verifica	1
			Credito 8.1	Luce naturale e visione: luce naturale per il 75% degli spazi	1
			Credito 8.2	Luce naturale e visione: visuale esterna per il 90% degli spazi	1

SI	?	NO	Innovazione nella Progettazione		Punteggio massimo: 6
			Credito 1.1	Innovazione nella Progettazione: titolo specifico	1
			Credito 1.2	Innovazione nella Progettazione: titolo specifico	1
			Credito 1.3	Innovazione nella Progettazione: titolo specifico	1
			Credito 1.4	Innovazione nella Progettazione: titolo specifico	1
			Credito 1.5	Innovazione nella Progettazione: titolo specifico	1
			Credito 2	Professionista Accreditato LEED (LEED AP)	1

SI	?	NO	Priorità Regionale		Punteggio massimo: 4
			Credito 1.1	Priorità Regionale: credito specifico	1
			Credito 1.2	Priorità Regionale: credito specifico	1
			Credito 1.3	Priorità Regionale: credito specifico	1
			Credito 1.4	Priorità Regionale: credito specifico	1

Totale			Punteggio massimo: 110
--------	--	--	------------------------

## LEED 2009 Italia Nuove Costruzioni e Ristrutturazioni

100 punti base; 10 punti possibili per Innovazione nella Progettazione e Priorità Regionale

Base 40 - 49 punti

Argento 50 - 59 punti

Oro 60 - 79 punti

Platino 80 e oltre

