

CONTRIBUISCE A 19 PUNTI LEED®

Il sistema per la realizzazione di prati carrabili GEOFLO aiuta ad ottenere fino a 19 punti per la certificazione LEED. Punti potenziali a disposizione:

SOSTENIBILITA' DEL SITO Contribuisce con 6 punti

Credit 2	Densita' Edilizia & Vicinanza Ai Servizi (Contribuisce a proteggere le aree verdi e preservare l'habitat e le risorse naturali).	1
Credit 5.1	Sviluppo Del Sito: Proteggere E Ripristinare L'habitat (Contribuisce a conservare le aree naturali e i paesaggi agrari esistenti, riqualificare le aree danneggiate al fine di garantire adeguati habitat a flora e fauna e promuovere la biodiversita').	1
Credit 5.2	Sviluppo Del Sito: Massimizzare Lo Spazio Verde (contribuisce a fornire un'elevata quantita' di spazi verdi aperti al fine di promuovere la biodiversita').	1
Credit 6.1	Acque Meteoriche: Controllo Della Quantita' (contribuisce a limitare le alterazioni della dinamica naturale del ciclo idrologico, mediante la riduzione delle superfici di copertura impermeabili, l'aumento delle infiltrazioni in sito e la gestione del deflusso delle acque meteoriche).	1
Credit 6.2	Acque Meteoriche: Controllo Della Qualita' (contribuisce a ridurre o eliminare l'inquinamento dell'acqua riducendo le superfici impermeabili, aumentando le infiltrazioni nel sito).	1
Credit 7.1	Effetto Isola Di Calore: Superfici Esterne Non Coperte (contribuisce a ridurre l'effetto isola di calore - differenze di gradiente termico fra aree urbanizzate e aree verdi - per minimizzare l'impatto sul microclima e sull'habitat umano e animale).	1

MATERIALI E RISORSE Contribuisce con 9 punti

Credit 1.1	Riutilizzo Degli Edifici: Mantenimento Del 75% Delle Murature, Solai E Coperture Esistenti (contribuisce a ridurre i rifiuti e l'impatto ambientale delle nuove costruzioni, anche in relazione alle lavorazioni e al trasporto dei materiali).	1
Credit 1.2	Riutilizzo Degli Edifici: Mantenimento Del 95% Delle Murature, Solai E Coperture Esistenti (contribuisce a ridurre i rifiuti e l'impatto ambientale delle nuove costruzioni, anche in relazione alle lavorazioni e al trasporto dei materiali).	1
Credit 1.3	Riutilizzo Degli Edifici: Mantenimento Del 50% Degli Elementi Non Strutturali Interni (contribuisce a ridurre i rifiuti e l'impatto ambientale delle nuove costruzioni, anche in relazione alle lavorazioni e al trasporto dei materiali).	1
Credit 2.1	Gestione Dei Rifiuti Da Costruzione: Ridurre Il Conferimento In Discarica Del 50% (contribuisce a evitare che i rifiuti di costruzione siano gettati in discarica e inceneritori e a reimmettere le risorse riciclabili nuovamente nel processo produttivo).	1
Credit 2.2	Gestione dei Rifiuti da Costruzione: Ridurre il Conferimento in Discarica del 75%. (contribuisce a evitare che i rifiuti di costruzione siano gettati in discarica e inceneritori e a reimmettere le risorse riciclabili nuovamente nel processo produttivo).	1
Credit 3.1	Riutilizzo dei Materiali: 5% (contribuisce a ridurre la domanda di materiali vergini e la produzione di rifiuti, limitando in tal modo gli impatti ambientali associati ai processi di lavorazione delle risorse primarie).	1
Credit 3.2	Riutilizzo dei Materiali: 10% (contribuisce a ridurre la domanda di materiali vergini e la produzione di rifiuti, limitando in tal modo gli impatti ambientali associati ai processi di lavorazione delle risorse primarie).	1
Credit 4.1	Contenuto Riciclato: 10% (Post-consumo + 1/2 pre-consumo) (contribuisce ad aumentare la domanda di materiali e prodotti da costruzione che contengano materiale riciclato, riducendo in tal modo gli impatti derivanti dall'estrazione e dalla lavorazione di materiali vergini).	1
Credit 4.2	Contenuto Riciclato: 20% (Post-consumo + 1/2 pre-consumo) (contribuisce ad aumentare la domanda di materiali e prodotti da costruzione che contengano materiale riciclato, riducendo in tal modo gli impatti derivanti dall'estrazione e dalla lavorazione di materiali vergini).	1



INNOVATION & DESIGN PROCESS

max 4 punti disponibili per progetto

Contribuisce con 4 punti

ID Credit	Supplemento al credito Acque Meteoriche: Controllo Della Quantità – Credit 6.1 (contribuisce al 100% a limitare le alterazioni della dinamica naturale del ciclo idrologico).	1
ID Credit	Supplemento al credito Effetto Isola Di Calore: Superfici Esterne Non Coperte – Credit 7.1 (contribuisce al 100% al ridurre l'effetto isola di calore).	1
ID Credit	Supplemento al credito Materiali e Risorse – Credit 3.2 (contribuisce al 100% alla riduzione della domanda di materiali vergini e della produzione di rifiuti).	1
ID Credit	Supplemento al credito Materiali e Risorse – Credit 4.2 (contribuisce al 100% ad aumentare la domanda di prodotti che contengono materiale riciclato).	1