green schools

PROVINCIA DI TREVISO

Global Service Integrato

Green Schools

Global Service Integrato

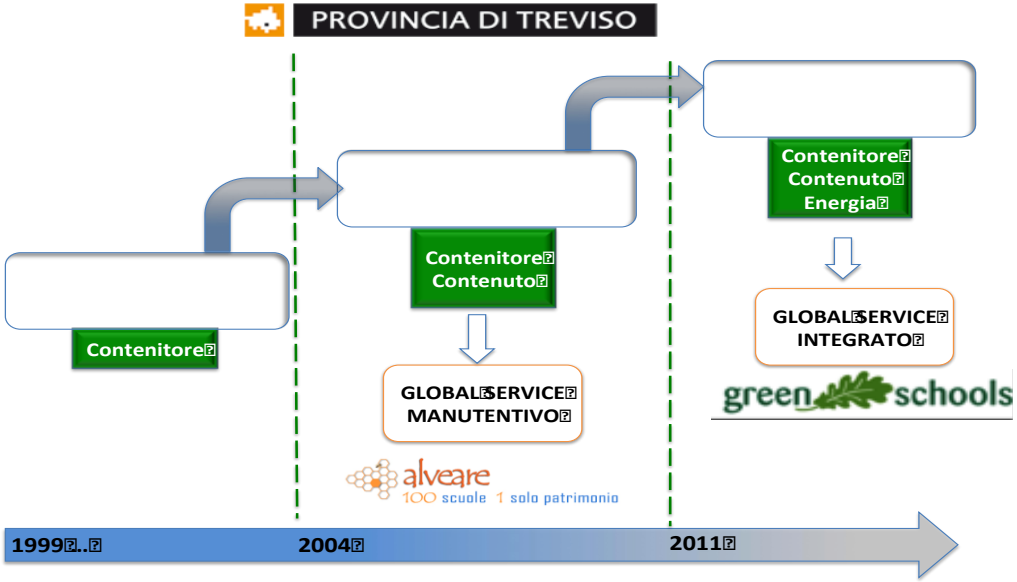
Sinergie

COFELY GDF SUEZ

31/08/2012

Global Service Integrato

- Il **Global Service Integrato** si colloca all'interno di un percorso in continua evoluzione che la provincia di Treviso inizia nel 1999 quando assume la gestione dell'intero patrimonio edilizio adibito a sede degli Istituti Secondari Superiori.



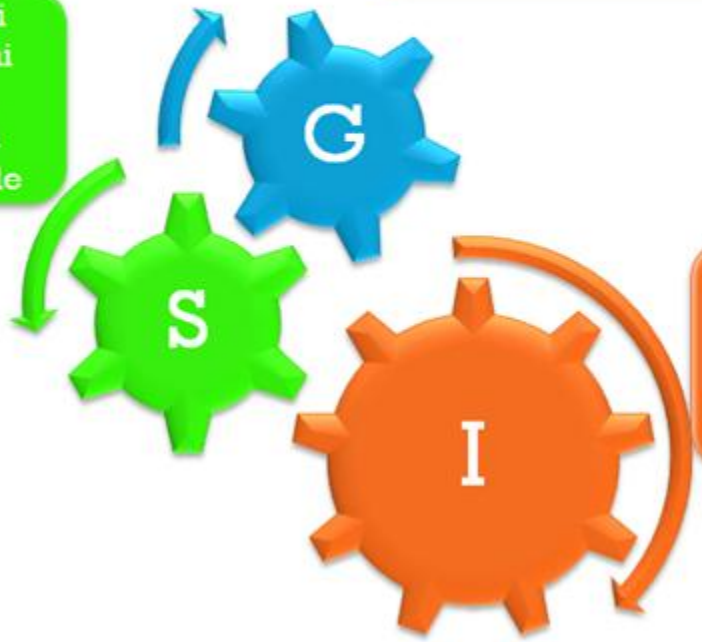
Dalla cura del patrimonio scolastico alla sempre più spinta **attenzione verso gli utenti e l'ambiente.**

+ Global Service Integrato

green schools

Ottimizzare l'uso delle risorse destinate ad attività di manutenzione e gestione degli edifici scolastici

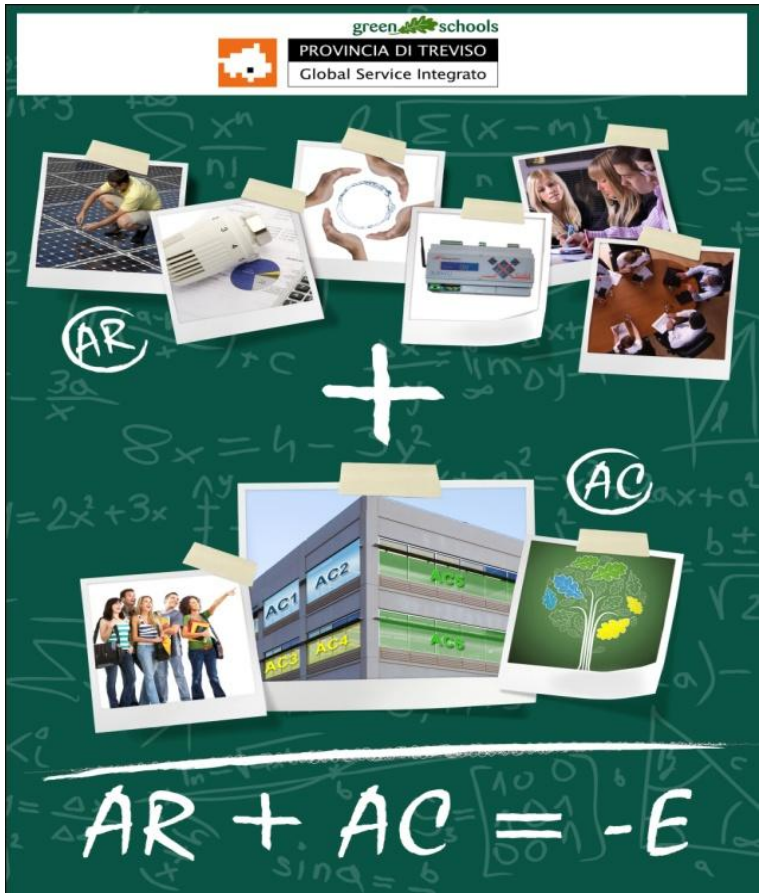
Coinvolgere gli utenti per promuovere azioni educative e di sensibilizzazione alla sostenibilità ambientale



Assicurare vantaggi tecnici ed economici agli istituti scolastici grazie ad un utilizzo razionale delle risorse

+ Global Service Integrato

- Il GSI nominato progetto Green Schools per i suoi specifici obiettivi può essere sintetizzato **dall'Equazione della Sostenibilità:**



AR+AC=–E

In cui

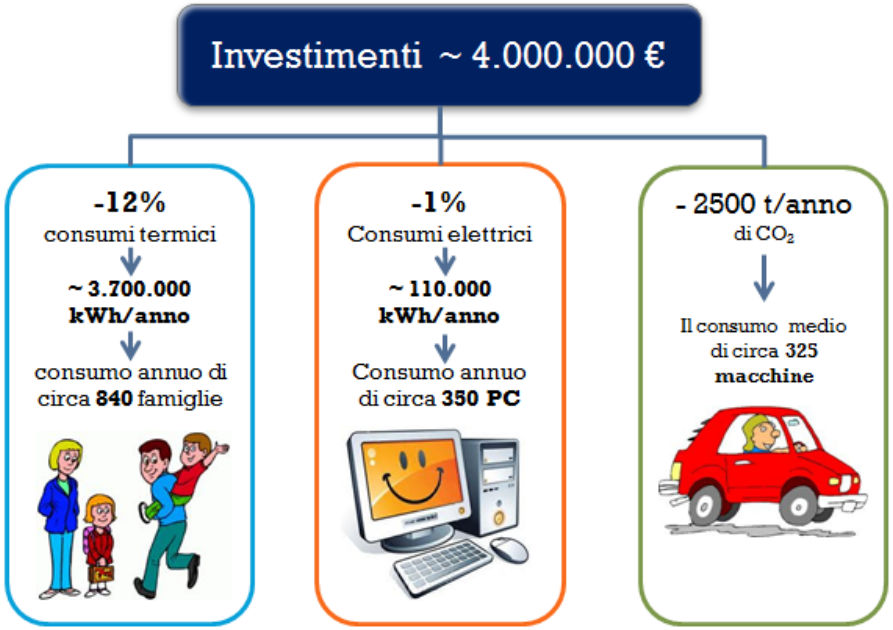
- **AR**=Azioni Tecnologiche atte al risparmio energetico;
- **AC**=Azioni di Comunicazione;
- **-E**=Risparmio ottenuto dalla combinazione delle due tipologie di azioni individuate.

+ Global Service Integrato

AR – Azioni Tecnologiche

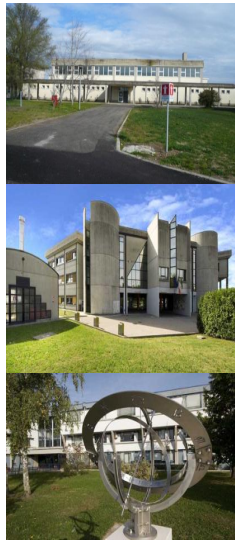
- Gli interventi tecnologici individuati e progettati da Sinergie e Cofely daranno una **nuova configurazione** al patrimonio immobiliare scolastico della Provincia:

- **6** impianti fotovoltaici;
- **2** cogeneratori;
- **4** impianti solare termico;
- **1** impianto geotermico;
- **4300** valvole termostatiche;
- **1700** rubinetti d'acqua temporizzati;
- Rifacimento piping tubazioni;
- Sostituzione **15 generatori** con caldaie a condensazione;
- Completamento del sistema di termoregolazione;
- Installazione riduttori di flusso luminoso;
- Misuratori di combustibile e di energia elettrica;
- Monitor negli istituti;
- Trasformazioni a metano.



AR – Azioni di comunicazione

- **Le azioni di comunicazione** avranno **l'obiettivo di responsabilizzare ed educare gli studenti** e gli utenti scolastici all'uso razionale dei beni e risorse, al risparmio energetico, e del ruolo assunto dall'utente scolastico nel campo della sostenibilità ambientale.

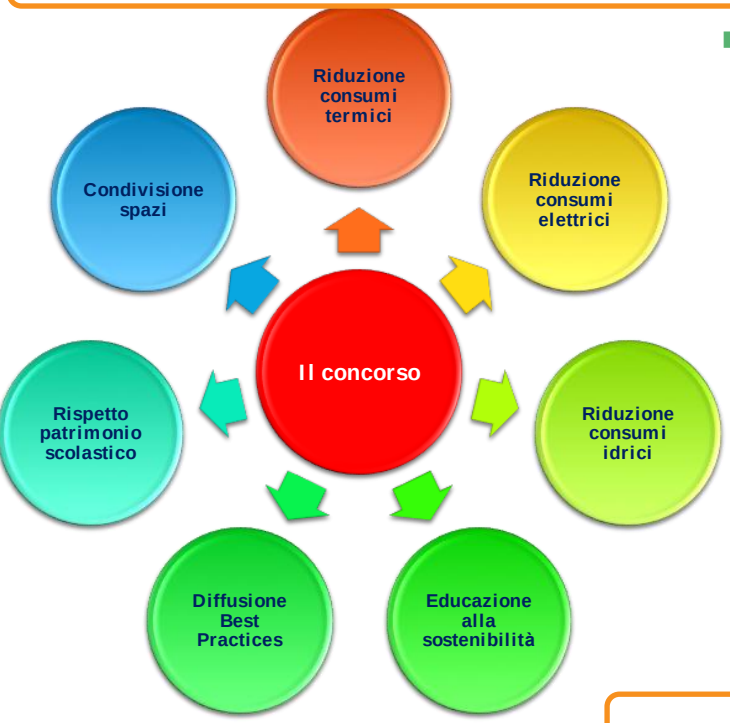


Processo di coinvolgimento

Green Schools Competition

- Tra le azioni di comunicazione vi è la **Green Schools Competition** con l'obiettivo di costruire un sano clima competitivo tra gli Istituti, coinvolgendo tutti gli attori operanti all'interno degli Istituti Scolastici della Provincia (Dirigenti Scolastici, docenti, studenti, facility officier, personale ATA, ecc.) per sensibilizzarli sulle tematiche di risparmio energetico e sostenibilità ambientale.

Le Aree della competizione



I premi

- Il budget del montepremi da distribuire ai primi **10 istituti** sarà pari a circa **15.000 €** (predisposti dalla Provincia) + una quota (offerta da Sinergie e Cofely) che varia **da 0 a 17.500 €** (per il primo anno e fino ad un max. di **20.000€** per gli anni a seguire) in base ai risultati **raggiunti nel GSI** In base a tali condizioni le possibili soluzioni limite sono:

	Premi	
	Ipotesi Max. - budget 32.500 €	Ipotesi Min.- budget 15000 €
1	€ 8.500	€ 4.500
2	€ 7.000	€ 3.000
3	€ 6.000	€ 2.000
4	€ 3.000	€ 1.500
5	€ 3.000	€ 1.500
6	€ 1.000	€ 500
7	€ 1.000	€ 500
8	€ 1.000	€ 500
9	€ 1.000	€ 500
10	€ 1.000	€ 500

Partecipazione

- Termine ultimo per indicare la partecipazione alla competizione è il **30/12/2012**

Global Service Integrato

Insieme per un obiettivo comune