AVIGLIANA IN TRANSIZIONE

Cambiare per conservare

DCC N. 53 DEL 28 APRILE 2010

Workshop: PENSA AL 2020

CITTA DI AVIGLIANA

Torino 21 ottobre 2011

NOI SINDACI CI IMPEGNAMO:

andare oltre gli obiettivi fissati per l'UE al 2020, riducendo le emissioni di CO_2

a preparare un inventario base delle emissioni

a presentare il Piano di Azione per l'Energia Sostenibile

ad adattare le strutture della città

a mobilitare la società civile nelle nostre aree geografiche al fine di sviluppare, insieme a loro, il Piano di Azione

-20, 26% CO_2

PIANO DI AZIONE SEAP

SETTORE INFORMAZIONE 8 azioni+1

SETTORE PA 8 azioni

SETTORE RESIDENZIALE 3 azioni

SETTORE TERZIARIO 4 azioni

SETTORE INDUSTRIALE 3 azioni

SETTORE MOBILITA' 6 azioni+1

INFO2 - Misuratore Gradi Giorno - GG

3.	Gradi Giorno [GG] REALI	2,687 [GG]	(Stagione Riscaldamento 2009/2010)
4.	CONSUMO UNITARIO ANNUO REALE	51.17 kWh/m2/anno 17.06 kWh/m3/anno	
5.	CONSUMO COMPLESSIVO ANNUO REALE PER GG	2.86 kWh/GG/anno	
6.	Gradi Giorno [GG] DI LEGGE	2,928 [GG]	
7.	DIFFERENZA TRA GG REALI E GG di legge	-241	
	ANNO PIU' CALDO DI QUELLO DI RIFERIMENTO	-8.2% rispetto ai GG di legge	
8.	CONSUMO UNITARIO ANNUO NORMALIZZATO	55.76 kWh/m2/anno 18.59 kWh/m3/anno	

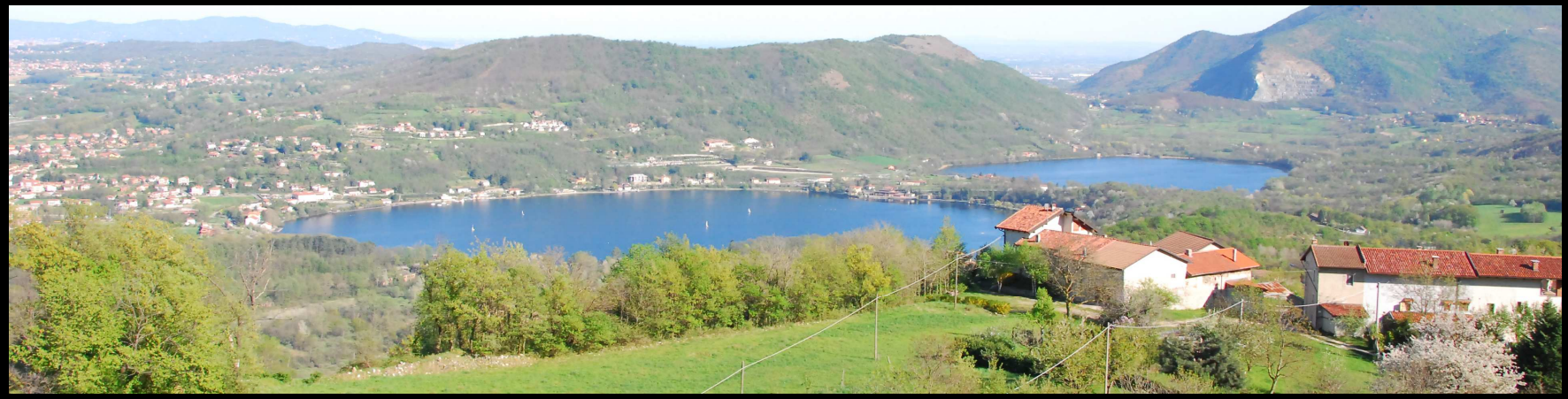
SERVIZIO ACCESSIBILE A TUTTI DISPONIBILE SUL SITO

PAOO - Verso l'EMAS

POLITICA AMBIENTALE

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

Approvati con DGC n. 108 del 2 maggio 2011



REGISTRAZIONE EMAS

Prevista 1° semestre 2012

PA02 - Il Protocollo APE

ACQUISTI PUBBLICI ECOLOGICI SCHEMA E PARTNERSHIP lug 2010

PROMOTORI DEL PROGETTO

PROVINCIA DI TORINO

Agenda 21

Arpa Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

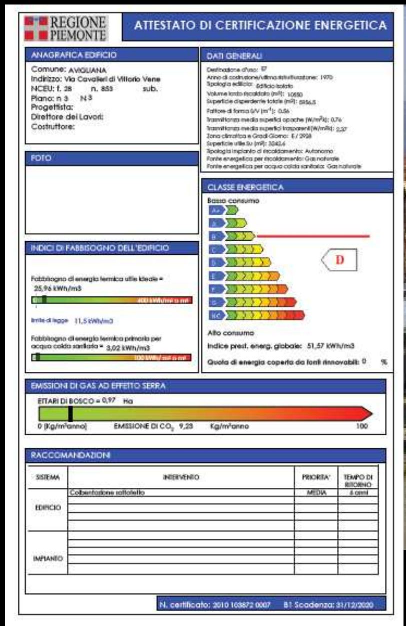
COORDINAMENTO E FINANZIAMENTO ATTIVITA'

SUPPORTO TECNICO

14 COMUNI DA 1.000 A 10^6 ABITANTI	1 COMUNITA' MONTANA	1 CAMERA DI COMMERCIO	3 ENTI PARCO	3 SCUOLE ED 1 CONSORZIO EA	2 UNIVERSITA'
1 PARCO TECNOLOGICO	5 SOCIETA' CONSORZI E 1 ASSOCIAZIONE d'AMBITO	1 AGENZIA PER L'ENERGIA	2 AGENZIE PER LO SVILUPPO LOCALE	2 ASSOCIAZIONI CULTURALI	1 PRESIDIO SANITARIO

TUTTE LE SCUOLE DI OGNI ORDINE E GRADO PRESENTI SUL TERRITORIO DI AVIGLIANA ED IL PARCO NATURALE DEI LAGHI DI AVIGLIANA HANNO SOTTOSCRITTO IL PROTOCOLLO APE

PA02 E PA03 - Efficienza energetica



REGIONE PIEMONTE

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

ANAGRAFICA EDIFICIO

Comune: AVIGLIANA
Indirizzo: Via Cavalieri di Vittorio Vene
NCEU: f. 28 n. 855 sub.
Piano: n 3 N 3
Progettista:
Direttore dei Lavori:
Costruttore:

DATI GENERALI

FOTO

CLASSE ENERGETICA

Basso consumo

D

Alto consumo

Indice prest. energ. globale: 51,57 kWh/m3

Quota di energia coperta da fonti rinnovabili: 0 %

INDICI DI FABBISOGNO DELL'EDIFICIO

Fabbisogno di energia termica utile ideale = 25,96 kWh/m3

limite di legge 11,5 kWh/m3

Fabbisogno di energia termica primaria per acqua calda sanitaria = 3,02 kWh/m3

EMISSIONI DI GAS AD EFFETTO SERRA

ETTARI DI BOSCO = 0,97 Ha

0 [Kg/m²anno] EMISSIONE DI CO_2 9,23 Kg/m²anno 100

RACCOMANDAZIONI

SISTEMA	INTERVENTO	PRIORITA'	TEMPO DI RITORNO
EDIFICIO	Coibentazione sottotetto	MEDIA	6 anni
IMPIANTO			

N. certificato: 2010 103872 0007 B1 Scadenza: 31/12/2020

MW 1699 SERVIZIO CALORE

-29%Energia

MW 1206 SERVIZIO CALORE PLUS

COFELY GDF SUEZ

PROCEDURA D. Lgs 115/2008 - ESCO

PA06 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA

DAL 1° GENNAIO 2012 APPALTO

CONSIP

SERVIZIO ENERGIA LUCE

Fornitura energia 2010-11

70% EnerGrid[RECS]

30% Energia rinnovabile proveniente da impianti con meno di 7 anni

Queste specifiche tecniche derivano dall'attività che l'Amministrazione persegue per ridurre gli impatti ambientali, anche all'interno del gruppo di lavoro APE della Provincia di Torino ed all'accoglimento delle indicazioni contenute nel progetto europeo Procura+

PA07 - FONTI RINNOVABILI

11 impianti per 267 kW_p
285 MWh produzione annua

Dal 1° gennaio 2012

15% del fabbisogno comunale

ACSEL s.p.a.

Novembre 2010 secondo - Allegato energetico RES-01

Rimane di tipo prestazione ed ha 9 articoli

E' confermata già in fase di approvazione la presentazione della certificazione energetica

INCENTIVI

Classe dimensionale	Nuova edificazione/ ricostruzione		Edilizia esistente	
	V < 2000 m^3	V ≥ 2000 m^3	V < 2000 m^3	V ≥ 2000 m^3
Tipologia interventi	Superficie di compensazione (*)			
	m^2	m^2	m^2	m^2
Isolamento termico involucro	3,00	2,00	4,00	3,00
Ventilazione meccanica con recupero > 80%	2,00	1,00	2,00	1,00
Ventilazione senza recupero	-	-	1,00	0,50
Recupero e riuso delle acque grigie	1,50	1,00	2,00	1,50
Incentivo MASSIMO per unità immobiliare	**6,50**	**4,00**	**8,00**	**5,50**

(*) per un'altezza massima di 3,5 m comprensiva delle strutture.

Predisposto da:

Area Urbanistica ed Edilizia Privata - Area Ambiente ed Energia - Agenzia Energia Ambiente di Torino

Approvato con atto n. 139 assunto dal Consiglio Comunale del 30 novembre 2010

Piedibus

PEG AREA PL-AAE-LLPP

Domenico Berti
Scuola Primaria

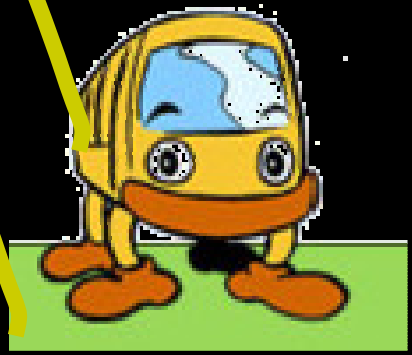
Anna Frank
Scuola Primaria

Norberto Rosa
Scuola Primaria

Italo Calvino
Scuola Primaria

Stazione RFI

$-CO_2$



www.piedibus.it

Oggi (dal 12 settembre) Attive 4 linee in programma la 5ª

Via Einaudi

CAR-SHARING

Il servizio è stato inaugurato ed attivato con due auto presso il Movicentro il 20 settembre 2010 in occasione della settimana europea della mobilità e nel prossimo aggiornamento del Piano costituirà la 33ª azione

CASA DELL'ACQUA

SEAP 32(+1+1)azioni

La casa dell'acqua è stata inaugurata in occasione della settimana europea della riduzione dei rifiuti e con le colonnine dell'acqua sarà la 34° azione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile

Fine

Una politica di bassi consumi di energia permette un’ampia scelta di stili di vita e di culture

Ivan Illich