



Assemblea dei soci

17 Febbraio 2012

Associazione
Sotto il Monte Solare



Ordine del giorno

- Entrate Uscite 2011
- Bilancio Consuntivo 2011
- Bilancio Preventivo 2012
- Attività
- Tesseramento
- Installazioni
- Bilancio energetico
- Convenzioni
- Progetti
- Nomine Direttivo/Candidati



Entrate/Uscite 2011

Voce	Entrate	Uscite	Saldo
Associazione	560,00	-1.331,63	-771,63
Cancelleria/Attrezzature		-2.307,24	-2.307,24
Extra Associazione	98,88	-95,69	3,19
Festa del sole		-2.330,00	-2.330,00
Fiera	4.200,00	-2.392,50	1.807,50
Imposte		-73,80	- 73,80
Interessi	1,31		1,31
Partita di giro con enti	7.802,50	-7.801,00	1,50
	12.662,69	-16.331,86	-3.669,17



Bilancio Consuntivo 2011

ATTIVO		PASSIVO	
Avanzo anno 2010	6.414,10		
Partita di giro con enti	7.802,50	Partita di giro con enti	7.801,00
Donazioni		Spese associazione	1.313,63
Tesseramenti (103)	560,00	Imposte	73,80
Contributi fiera	4.200,00	Spese Fiera	2.392,50
Interessi Att./Pass.	1,31	Cancelleria / attrezzatura	2.307,24
		Festa del sole	2.330,00
Varie	98,88	Varie	95,69
TOTALE ATTIVITA'	19.076,79	TOTALE PASSIVITA'	16.331,86
		AVANZO 2011	2.744,93
		TOTALE A PAREGGIO	19.076,79



Bilancio Preventivo 2012

ATTIVO		PASSIVO	
Avanzo anno 2011	2.744,93	Costo fiera	3.000,00
Contributi da esp. Fiera	4.000,00	Costo Festa del Sole	1.700,00
Contributi da enti		Cancelleria	200,00
Donazioni		Rimborsi spesa	1.000,00
Tesseramenti	500,00	Imposte	100,00
TOTALE ATTIVITA'	7.244,93	TOTALE PASSIVITA'	6.000,00
		AVANZO 2012	1.244,93
		TOTALE A PAREGGIO	7.244,93



Attività 2011

Assemblee:

8 assemblee organizzate dal nostro gruppo.

Referendum

Campagna referendaria contro il nucleare e per l'acqua pubblica con assemblee e affissioni di manifesti (500) in 40 paesi.

Fiera:

- Effettuata in due giornate, il 17 e 18 Settembre 2011.
- Espositori 50
- Brochure distribuite 15.000
- Locandine nei locali pubblici circa 500.
- Manifesti affissi in 40 paesi 500
- Calendari Frutta/Verdura Km zero distribuiti 1.000
- Area didattica visitata da circa 500 persone.
- 30 i soci che hanno collaborato alla realizzazione dell'evento.

Festa del Sole:

- Realizzata il 28 Aprile a Sotto il Monte nel palatenda dalle 8,30 alle 16,00.
- Hanno partecipato le classi del comprensorio scolastico di Carvico, Sotto il Monte e Villa 'Adda, circa 130 bambini.
- Distribuiti 130 premi "Giocattoli" con il sistema della lotteria, oltre alle magliette e i pastelli dell'associazione.
- Ulteriore premiazione, con sei monopattini, per i sei temi migliori sulla giornata.
- Pubblicati i vincitori sul nostro sito.
- Effettuati 6 percorsi didattici sull'energia impostati al gioco e alla gara.



Tesseramenti

- N° Iscritti 2011; 103 per 560 euro
- Quota tessera 2011; 5 euro
- Quota tessera 2012; 5 euro

Conto corrente associazione					
COORDINATE BANCARIE INTERNAZIONALI - IBAN -					
CODICE PAESE	Cin Iban	Cin Bban	Abi	Cab	Conto
IT	07	R	08899	61440	000000370483
COORDINATE BANCARIE NAZIONALI - BBAN -					
		R	08899	61440	000000370483
Banca			Intestazione conto		
Cassa Rurale			"Sotto il Monte Solare"		
Banca di credito Cooperativo di Treviglio					
Società Cooperativa					
Fil. Di Sotto il Monte Giovanni XXIII					

Numero e potenza impianti per paese con presenza soci dell'associazione al 02/01/2012

Paesi	Totale installato		Di cui soci solare		% incid. Solare		Paesi	Totale installato		Di cui soci solare		% incid. Solare	
	N°	KWp	N°	KWp	N°	KWp		N°	KWp	N°	KWp	N°	KWp
Albino	278	3164,0	6	26,4	2,16	0,84	Lefte	37	1053,0	2	18,0	5,41	1,71
Almenno S Bartolomeo	110	1385,0	16	203,4	14,55	14,69	Madone	25	431,0	1	4,6	4,00	1,07
Almenno San Salvatore	24	127,0	2	6,0	8,33	4,71	Casaleto Lodig- Mairano	12	843,0	1	3,0	8,33	0,36
Arcene	20	251,0	1	41,8	5,00	16,65	Mapello	61	1234,0	2	9,0	3,28	0,73
Barzana	25	1238,0	7	20,8	28,00	1,68	Medolago	40	1870,0	1	165,0	2,50	8,82
Bedulita	10	83,0	1	3,0	10,00	3,60	Olgiate Molgora (Lc)	33	277,0	1	3,0	3,03	1,07
Bergamo	222	5092,0	1	3,0	0,45	0,06	Paderno d'Adda	14	159,0	1	2,5	7,14	1,59
Bonate Sopra	82	1751,0	6	20,6	7,32	1,18	Paladina	28	160,0	8	26,6	28,57	16,63
Bonate sotto	50	945,0	2	5,1	4,00	0,54	Palazzago	35	455,0	1	3,0	2,86	0,66
Bottanuco	20	1671,0	1	4,0	5,00	0,24	Pedrengo	54	1326,0	1	3,9	1,85	0,29
Brembate Sopra	45	724,0	3	10,1	6,67	1,40	Ponte san Pietro	54	464,0	9	58,5	16,67	12,62
Brescia	809	22851,0	1	3,0	0,12	0,01	Ponti (AL)	9	124,0	1	6,0	11,11	4,84
Calusco	33	816,0	3	8,4	9,09	1,03	Presezzo	50	882,0	11	55,3	22,00	6,26
Caponago (Mi)	31	928,0	1	2,2	3,23	0,23	San Paolo d'Argon	40	883,0	1	3,0	2,50	0,34
Carobbio d. Angeli	27	567,0	2	8,2	7,41	1,44	Scanzorosciate	65	626,0	6	20,0	9,23	3,20
Carvico	18	308,0	2	59,0	11,11	19,15	Solza	19	81,0	4	13,9	21,05	17,17
Cavernago (BG)	15	179,0	1	3,0	6,67	1,67	Sotto il Monte	49	271,0	30	105,0	61,22	38,74
Cenate Sotto	24	784,0	2	6,9	8,33	0,88	Spirano	95	3557,0	1	2,8	1,05	0,08
Certosa Pavia (PV)	15	216,0	1	2,9	6,67	1,33	Stezzano	56	2078,0	1	36,3	1,79	1,75
Chignolo d'Isola	26	342,0	2	10,1	7,69	2,94	Suisio	40	583,0	8	33,3	20,00	5,71
Cisano B.sco	52	1751,0	2	6,0	3,85	0,34	Sumirago (VA)	40	640,0	1	3,0	2,50	0,47
Dalmine	97	950,0	1	41,0	1,03	4,32	Telgate	36	2265,0	1	6,0	2,78	0,26
Desio	60	844,0	1	3,0	1,67	0,36	Terno d'Isola	35	710,0	2	5,8	5,71	0,82
Filago	35	715,0	1	4,0	2,86	0,55	Torre de Busi (Lc)	6	20,0	1	2,8	16,67	14,10
Foresto sparso	26	110,0	2	8,5	7,69	7,69	Valbrembo	17	360,0	1	3,0	5,88	0,83
Gossolengo (PC)	75	2708,0	3	7,8	4,00	0,29	Villa d'Adda	38	302,0	9	30,3	23,68	10,04
Grezzago (Mi)	15	1303,0	1	2,6	6,67	0,20	Villa d'Almè	30	196,0	2	7,1	6,67	3,61
Totali								3.262,0	73.653,0	180,0	1.151,1	5,52	1,56

I dati segnati in rosso sono in attesa di conferma 130 KWp



Impianti Termici al 31/12/2010

Paese	N°	Tipo impianto	M ² Collettori	M ³ equivalenti Metano =150 M ³ x 1 Mq collettore	KWh equivalenti = 750 KW/h x 1 Mq collettore	Tonn. Equivalenti CO ² = 225Kg x 1Mq collettore
Sotto il Monte Giovanni XXIII	4	Acqua calda +Riscaldamento	51	7650	38250	11,48
Carvico	1	Acqua calda	6	900	4500	1,35
Foresto Sparso	1	Acqua calda +Riscaldamento	18	2700	13500	4,05
Merate	1	Acqua calda +Riscaldamento	9	1350	6750	2,03
Prezzate	1	Acqua calda +Riscaldamento	12	1800	9000	2,70
Trescore Balneario	1	Acqua calda +Riscaldamento	12	1800	9000	2,70
San Giovanni Bianco	1	Acqua calda +Riscaldamento	9	1350	6750	2,03
Villa d'Adda	1	Acqua calda	13	1950	9750	2,93
Sub Totale	11		130	19500	97500	29,25
In allestimento						
San Giovanni Bianco	1	Acqua calda +Riscaldamento	12	1800	9000	2,70
Bonate Sopra	1	Acqua calda +Riscaldamento	12	1800	9000	2,70
Brembate Sopra	2	Acqua calda +Riscaldamento	24	3600	18000	5,40
Valtrighe	1	Acqua calda	18	2700	13500	4,05
Sub Totale	5		66	9900	49500	14,85
In attesa di Conferma						
Sotto il Monte Giovanni XXIII	3					
Sub Totale	3					
Totale	19		196	29400	147000	44,1



Bilancio Energetico

- Gli impianti fotovoltaici installati con le convenzioni dell'associazione e/o in fase di accordo sono circa 180 per 1200 KWp di potenza

(130 KWp in di attesa di conferma)

- La produzione di energia consentirà di risparmiare:
 - CO² per $(1200*1150)*0.650 = 897$ tonn./anno
 - Petrolio per $(1200*1150)*0.250 = 345$ tonn./anno
- Gli impianti termici ridurranno di 29400 m³ il consumo di gas e non faranno immettere ogni anno in atmosfera 44.1 tonn. di CO²



Convenzioni

Sono state ampliate nel settore del fotovoltaico, editoria, risparmio energetico , certificazione energetica e didattica.

Società

Bergamo SOStenibile

Contract Italia

EcoBus

Fratello Sole

GMP

Idraulica Villa

Lattoneria Frassi

Licata + Greutol

ReVolution Energy

Rewatt

Ropeca

Scienza Lab

Sifri

Studio Architettura D.Chiappa

Studio Marino Matteucci

Settore

Editoria

Fotovoltaico/Termico

Didattica Scolastica

Fotovoltaico

Termico

Installazione Caldaie

Smaltimento Amianto

Coibentazione cappotti

Fotovoltaico

Fotovoltaico

Serramenti

Didattica Scolastica

Fotovoltaico/Termico/Geotermia

Certificazione energetica

Certificazione energetica

Tipo di accordo

Distribuzione giornali

Vendita

Vendita

Vendita

Vendita

Vendita

Vendita

Vendita

Vendita

Vendita

Vendita

Vendita

Comodato

Vendita

Vendita



Visite sito

	N° Visitatori diversi					Numero di visite				
	2009	% su 09	2010	% su 10	2011	2009	% su 09	2010	% su 10	2011
Gennaio	-		180	175,00	495	-		343	195,04	1.012
Febbraio	-		264	98,11	523	-		447	132,21	1.038
Marzo	-		348	68,97	588	-		547	102,93	1.110
Aprile	-		337	62,02	546	-		589	62,48	957
Maggio	-		440	49,32	657	-		757	52,58	1.155
Giugno	-		345	77,68	613	-		703	102,42	1.423
Luglio	-		398	48,99	593	-		808	48,64	1.201
Agosto	148	135,14	348	58,91	553	218	185,78	623	124,24	1.397
Settembre	399	28,32	512	51,76	777	582	60,48	934	77,73	1.660
Ottobre	274	77,74	487	15,61	563	483	93,58	935	65,45	1.547
Novembre	204	108,33	425	32,47	563	319	171,47	866	70,09	1.473
Dicembre	219	106,39	452	13,27	512	352	172,73	960	59,79	1.534
Totale	1.244	264,63	4.536	53,95	6.983	1.954	335,62	8.512	82,18	15.507

	N° Pagine					N° Accessi				
	2009	% su 09	2010	% su 10	2011	2009	% su 09	2010	% su 10	2011
Gennaio	-		1.859	90,16	3.535	-		15.828	105,14	32.469
Febbraio	-		1.938	53,35	2.972	-		19.149	60,76	30.784
Marzo	-		2.428	41,56	3.437	-		25.647	44,87	37.156
Aprile	-		2.651	-6,22	2.486	-		26.033	29,07	33.601
Maggio	-		3.018	7,16	3.234	-		32.114	38,95	44.623
Giugno	-		3.099	15,33	3.574	-		28.538	32,09	37.696
Luglio	-		2.404	15,22	2.770	-		23.961	29,51	31.032
Agosto	3.037	-30,62	2.107	39,11	2.931	18.694	1,40	18.956	54,13	29.216
Settembre	3.383	14,63	3.878	10,39	4.281	37.696	-1,51	37.125	59,62	59.259
Ottobre	2.688	17,22	3.151	-2,25	3.080	26.633	22,63	32.659	2,23	33.386
Novembre	1.811	71,51	3.106	-8,05	2.856	17.319	57,53	27.282	10,69	30.199
Dicembre	1.810	49,83	2.712	11,76	3.031	18.152	49,77	27.186	-1,12	26.881
Totale	12.729	154,15	32.351	18,04	38.187	118.494	165,40	314.478	35,56	426.302



Progetti/Lavori in corso

- La fiera
- La didattica/scuola
- Le assemblee
- Punto Energia
- Sede Associazione
- Percorso Fontanella
- Smaltimento Amianto
- Studi Storici



La Fiera

Si conferma l'attività nel paese di Sotto il Monte Giovanni XXIII anche per il 2012, salvo problemi per la disponibilità del palatenda.

Il periodo sarà Settembre il 15 e 16; Sabato e Domenica.

L'impostazione ormai collaudata sarà simile alle precedenti edizioni.

Per le scuole verrà creato un percorso didattico in collaborazione con ECOBUS e Scienza Lab , specialisti della didattica ambientale.

Pensiamo di invitare almeno cinquanta espositori, con un occhio di riguardo alle aziende agricole a KM zero.

Come lo scorso anno agli alunni che visiteranno la fiera sarà regalato un gadget. L'invito sarà esteso alle scuole dei comuni limitrofi.

La pubblicità e la comunicazione sarà indirizzata sull'Eco di Bergamo con due uscite. I volantini e le locandine conterranno due idee nuove; una è la lotteria con in palio la bici elettrica e la seconda una raccolta di *curriculum vitae* per un posto di lavoro messo a disposizione dalle aziende partecipanti (ancora da definire).

Verrà creata una zona divertimento con giostre, trenino, ecc.ecc. (da definire).



La didattica/scuola

E' confermata l'attività della Festa del Sole per le classi IV di Carvico, Sotto il Monte e Villa d'Adda.

La seconda edizione sarà effettuata il 16 Aprile nell'oratorio di Carvico.

Possibilmente, in base alle risorse disponibili, porteremo la didattica anche in altri paesi con la stessa formula



Le assemblee

E' l'attività principale del nostro gruppo e ci attiveremo in tutti i paesi che lo chiederanno.

In Gennaio abbiamo contattato alcune amministrazioni per sollecitare azioni di richiamo sulle energie rinnovabili.

Il 2 Marzo ci sarà l'assemblea a Suisio sui temi dello smaltimento dell'Amianto e sulla coibentazione.



Punto Energia Rinnovabile

Siamo aperti, come punto energia, il Mercoledì dalle 20,30 alle 22,30 nella sede di via Monasterolo 12.

Negli orari indicati siamo presenti ed eventualmente su appuntamento anche in orari diversi da concordare.

Come sempre siamo disponibili a supportare gli utenti, sia i nostri soci sia le persone interessate all'ambiente.



Sede Associazione

Sono state sostituite le persiane, abbiamo avuto l'ok e il finanziamento per ritinteggiare le pareti esterne e siamo in attesa dell'inizio dei lavori.

Purtroppo per noi l'edificio è un sito storico e di conseguenza non sarà possibile installare l'impianto fotovoltaico.

C'è la disponibilità da parte dei due sponsor a valutare l'installazione su un altro sito all'interno del territorio comunale, si pensa al centro sportivo.



Percorso Agro Forestale

La collina di Fontanella

Si vuole costruire un percorso storico naturalistico per favorire la conoscenza del territorio e delle sue caratteristiche; faremo un viaggio temporale alla scoperta della storia e dei luoghi che hanno dato origine a questa comunità.

Percorreremo l'evoluzione della flora e della fauna mostrando i cambiamenti dovuti all'uomo e all'economia locale.

Sarà un lavoro fruibile da tutti e in particolare dagli alunni delle scuole di ogni ordine e grado; dall'elementare alle superiori.

Ci saranno punti di osservazione e studio della collina e, con l'assistenza di esperti, effettueremo ricerche in campo.

Saranno organizzate escursioni con guide in grado di informare sugli aspetti storici e ambientali.

*Da sviluppare in collaborazione con altre associazioni, esperti e produttori agricoli locali.
Il lavoro sarà finanziato con i proventi derivanti dal conto energia dell'impianto comunale installato dall'associazione.*



Smaltimento Amianto

In collaborazione con il comune di Sotto il Monte faremo la mappatura dei siti con la presenza di Amianto.

E' un lavoro che fa seguito alla convenzione stipulata con una società specializzata e autorizzata per questo lavoro e alla volontà dell'amministrazione di intervenire anche con ordinanze che obblighi la rimozione di questo materiale altamente nocivo ([vedi le ultime sentenze della magistratura](#))

Si sta valutando di incentivare in qualche modo lo smaltimento che, ricordiamo, deve essere fatto entro il 2015.

Oltre alla specializzazione dell'azienda occorre avere le autorizzazioni sanitarie di legge da parte delle ASL, toccare il materiale senza queste autorizzazioni può diventare reato penale.

Studi Storici

L'associazione ha dato la disponibilità il Sabato dalle 10 alle 12,30 per scannerizzare documenti e foto che serviranno per realizzare due volumi sul paese di Sotto il Monte Giovanni XXIII.

E' una attività che durerà fino al 2013, data entro la quale saranno stampati i libri, si parlerà a 360° su tutto quello che riguarda il paese e non solo il Papa.

Una ricerca storica che parte dalla nascita del paese fino ai tempi nostri, saranno coinvolte altre associazioni e lo studio Medolago, esperto in queste ricerche che ha già realizzato lavori simili per altre amministrazioni.



Consiglio Direttivo 2012/2014

Carica	Nominativo
Presidente	Elio
Vicepresidente	Mauro M.
Segretario	Denni
Tesoriere	Sergio
Consigliere del direttivo	Giampietro
Consigliere del direttivo	Pieralberto
Consigliere del direttivo	Mauro S.

Cariche speciali

Consigliere con delega per il solare termico	Pieralberto
--	-------------
