



per una migliore qualità del vivere
Società Cooperativa a r.l.

ACQUA CALDA DAL S LE

**I PANNELLI SOLARI AUTOCOSTRUITI
LE AGEVOLAZIONI**

MANUALE N° 3

A cura dell'Ing. Natale Sartori

KOSMÒS scrl

Versione 1 del 28 febbraio 2004

KOSMÒS scarl

Via Feldi, 7 – 38030 Roverè della Luna (TN)

Tel. 0461 659064, Fax 0461 659003, Cell. 320 0443800

E-mail: info@kosmositalia.it - WEB: www.kosmositalia.it

SOMMARIO

PREMESSA E RINGRAZIAMENTI	4
PRESENTAZIONE KOSMÒS SCARL	5
INTRODUZIONE.....	6
SGRAVI FISCALI E CONTRIBUTI (PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO)	7
SGRAVIO IRPEF	7
CONTRIBUTO PAT	7
TEMPISTICA DI PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE	8
AL MOMENTO DI PAGARE.....	10
A FINE LAVORI	10
FAC SIMILE DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO	12
PUBBLICAZIONI E MODULISTICA	13
PUBBLICAZIONI.....	13
MODULISTICA.....	13
CONTRIBUTI REGIONALI/STATALI.....	14
DUBBI E/O CHIARIMENTI	15

PREMESSA E RINGRAZIAMENTI

Il presente manuale è stato realizzato da KOSMÒS scrl con la finalità di aiutare gli "autocostruttori" ad affrontare l'iter burocratico per l'ottenimento delle agevolazioni previste dalla legge per coloro che acquistano ed installano collettori solari termici.

Il presente documento fa parte di una miniserie che Kosmòs ha dedicato all'autocostruzione dei pannelli solari termici:

- Kosmòs scrl – Manuale N° 1 - I pannelli solari autocostruiti - La progettazione dell'impianto
- Kosmòs scrl – Manuale N° 2 - I pannelli solari autocostruiti - Installazione e manutenzione
- Kosmòs scrl – Manuale N° 3 - I pannelli solari autocostruiti – Le agevolazioni.

Per una maggiore diffusione dell'utilizzo dei pannelli solari autocostruiti, Kosmòs ha deciso di pubblicare e di rendere disponibile il presente manuale anche in Internet, dando la possibilità alle persone interessate di scaricarlo gratuitamente dal sito della Cooperativa: www.kosmositalia.it.

Si ringraziano i soci della Kosmòs che – a titolo di volontariato - con il loro lavoro ed il loro entusiasmo hanno permesso di far decollare anche in Trentino il progetto "Acqua calda dal sole" per la promozione e la diffusione dell'autocostruzione dei pannelli solari.

Un grazie anche agli "autocostruttori" che hanno realizzato ed installato i nostri pannelli solari, contribuendo a promuovere – attraverso il "passaparola" – la qualità e l'efficienza degli impianti e che, tramite segnalazioni e suggerimenti, hanno partecipato al miglioramento del presente manuale.

Gilberto Preghenella

Il Presidente Kosmòs scrl



PRESENTAZIONE KOSMÒS SCARL

Nel 1996 si è costituita la Cooperativa Kosmòs, che ha scelto come proprio motto "Per una migliore qualità del vivere".

La Cooperativa opera nel campo della ricerca, del supporto, della valorizzazione artistica, del ripristino e salvaguardia dell'ambiente e del territorio, della bioarchitettura, dell'architettura specie regionale, della cultura popolare ed alternativa con particolare riguardo al mondo giovanile e alla cultura femminile. Si occupa anche di attività di ricerca sull'utilizzo dei nuovi materiali, sulle potenzialità dei materiali tradizionali e delle sostanze naturali nelle applicazioni contemporanee, con l'intenzione di fornire idee, suggerimenti, tecniche e strumenti per migliorare la qualità della vita.

Tra le attività prioritarie della Cooperativa troviamo l'organizzazione e la gestione di manifestazioni, convegni e iniziative corsuali rivolti alla formazione professionale ed alla promozione culturale/educativa.

All'interno di Kosmòs operano le professionalità più svariate: architetti, ingegneri, giornalisti, produttori di beni culturali, insegnanti ed artigiani; si tratta di una "partnership" di professionisti che lavorano in équipe, con i metodi dell'interdisciplinarietà e della multidisciplinarietà, per affrontare i problemi in maniera complessa e considerarli sotto vari punti di vista, vengono inoltre mantenuti continui contatti con associazioni e centri di studio e ricerca sia nazionali che internazionali. La Cooperativa Kosmòs, con sede legale in Bolzano e sede operativa in Trentino (a Roverè della Luna), opera in tutta la regione.

Ha realizzato vari corsi ed iniziative in diversi settori quali il vivere eco-compatibile, la casa sana e sicura, la bioarchitettura, gli infortuni domestici, la riduzione ed il riciclaggio dei rifiuti, il risparmio energetico.

Nel 1997 ha portato a Trento, con il patrocinio della Provincia Autonoma di Trento e della Presidenza della Regione Trentino Alto Adige, MOBIL: una mostra itinerante sul risparmio energetico e sull'utilizzo delle energie alternative all'interno delle abitazioni.

Tra gli interventi più interessanti - progettati e realizzati da Kosmòs - spicca il corso di formazione per neodiplomati e laureati "Fare impresa per produrre cultura – agenti di sviluppo territoriale" (600 ore teorico-pratiche) svoltosi a Cimego nel 1999 con il finanziamento della Provincia Autonoma di Trento e del Fondo Sociale Europeo e finalizzato alla formazione di una nuova figura professionale in grado di proporre iniziative concrete sul territorio per uno sviluppo sostenibile in armonia con l'ambiente, la cultura e le tradizioni locali.

Nel 2001, con il contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di Trento e Rovereto, dell'Assessorato Provinciale all'Ambiente, dell'Assessorato Provinciale all'Urbanistica, Fonti Energetiche e Riforme Istituzionali e dei Comuni di Rovereto, Cles e San Michele All'Adige, ha progettato e realizzato un ciclo di serate ripetuto in più località del Trentino dal titolo "Casa, salute ed ambiente; come migliorare la qualità della vita all'interno delle mura domestiche".

Dal 2002 Kosmòs è impegnata nella realizzazione del progetto "Acqua calda dal sole" che ha l'obiettivo di promuovere e diffondere, anche in Trentino, la cultura dell'energia solare come fonte energetica alternativa e l'autocostruzione di pannelli solari per la produzione di acqua calda sanitaria.

INTRODUZIONE

In questo documento vengono riportate in sintesi le modalità di accesso alle agevolazioni previste per l'acquisto ed installazione di pannelli solari termici e relativi impianti.

In particolare, essendo i pannelli solari K16 proposti da Kosmòs scarl regolarmente omologati, possono godere sia della detrazione IRPEF del 36% che di specifici contributi provinciali/regionali messi a disposizione da diverse amministrazioni.

Mentre la normativa relativa allo sgravio IRPEF ha valenza nazionale, i contributi o le agevolazioni locali – quando previsti - sono gestiti direttamente dalle amministrazioni provinciali o regionali e le modalità di accesso variano quindi amministrazione ad amministrazione.

Di seguito si tratteranno unicamente le modalità di accesso ai contributi concessi dalla Provincia Autonoma di Trento. Si consiglia per coloro che installano i pannelli solari K16 al di fuori del Trentino, di contattare l'amministrazione di competenza (assessorato o servizio energia) per avere le informazioni in merito. In appendice al presente manuale vengono riportate, alla data di emissione del presente manuale, indicazioni in merito alla presenza o meno – regione per regione – di finanziamenti locali e relativi link.



Attenzione! Pur prestando la massima cura nella redazione del presente documento, resta a carico di chi legge il compito di verificare che le modalità di accesso alle agevolazioni di seguito descritte siano ancora in essere. Le informazioni qui riportate vanno pertanto considerate **indicative** e nessuna responsabilità potrà essere imputata a Kosmòs per eventuali inesattezze od omissioni. Per informazioni più dettagliate si riportano alla fine del documento gli indirizzi ed i riferimenti dei competenti uffici pubblici.

SGRAVI FISCALI E CONTRIBUTI (PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO)

I pannelli solari termici, rientrando nelle opere finalizzate al risparmio energetico, godono della detrazione IRPEF.

Nelle Province Autonome di Trento e di Bolzano, i pannelli solari autocostruiti proposti da Kosmòs possono fruire di specifici contributi a fondo perduto. Di seguito si fa riferimento unicamente allo sgravio IRPEF (valido sull'intero territorio nazionale) ed ai contributi erogati in Provincia di Trento.

Per le altre Province/Regioni, si consiglia di rivolgersi ai singoli Sportelli Energetici o agli Assessorati di competenza per verificare la presenza o meno di agevolazioni locali; al termine del presente documento viene riportata una lista dei bandi attivi (e relativi link) per la concessione dei contributi sul solare termico.

La detrazione IRPEF è fissata nel 36% della spesa sostenuta mentre il contributo provinciale (Provincia Autonoma di Trento) a fondo perduto è del 35% ad esclusione dell'IVA che non viene ammessa.

Per alcune zone del Trentino, i cosiddetti "comuni svantaggiati", la contribuzione provinciale può arrivare al 50%.

In caso di cumulo dei contributi, ovvero se si intende chiedere sia la detrazione IRPEF che il contributo provinciale, è prevista una riduzione della percentuale del contributo PAT di 5 punti percentuali che diventano 10 per le zone svantaggiate.

Sgravio IRPEF

Sono detraibili tutte le spese documentate, comprese di IVA, che andranno ripartite su 10 anni nella presentazione della dichiarazione dei redditi.

Hanno diritto alla detrazione il proprietario, gli inquilini, i titolari di usufrutto, i soci di cooperative edilizie.

Le modalità per avere diritto alla detrazione IRPEF sono:
- disporre di fatture o ricevute fiscali in originale
- effettuare i pagamenti **solo con bonifico bancario**
- riportare sul bonifico la causale del versamento, il codice fiscale del beneficiante e la partita IVA del destinatario.

La modulistica (Modulo L449/97 01) può essere richiesta presso gli uffici di Via Vannetti (TN)

La domanda va spedita al Centro Servizi Imposte Dirette e Indirette di Pescara.

E' necessario allegare la dichiarazione di consenso del possessore (se diverso dal richiedente).

Il rimborso è ammesso a partire dall'anno successivo.

Contributo PAT

La presentazione della domanda va effettuata entro il 30 giugno di ogni anno.

I PANNELLI SOLARI AUTOCOSTRUITI LE AGEVOLAZIONI

La modulistica può essere richiesta al Servizio Energia della PAT in Via Lunelli, 4 – Trento oppure scaricata da Internet al sito <http://www.provincia.tn.it/energia>

La domanda deve essere accompagnata da una scheda tecnica con la descrizione dell'impianto (tipo di pannelli, superficie pannelli, inclinazione, orientamento, ecc.) e l'ubicazione dello stesso eseguita da un installatore o da un tecnico abilitato (timbro e firma).

Le spese vanno sostenute DOPO la presentazione della domanda (ad esclusione di progettazione ed eventuali acconti); vale la data di consegna dei materiali.

La delibera e la successiva erogazione dei contributi da parte della PAT avviene dopo circa 2 anni dalla presentazione della domanda.

La spesa massima riconosciuta per l'impianto è di 774,68 €/m² di pannelli solari installati; il minimo di spesa ammessa, sotto la quale non si può presentare domanda, è di 2.500,00€.

L'IVA non è ammessa a contributo.

Tempistica di presentazione della documentazione

Per poter ottenere le agevolazioni fiscali ed i contributi provinciali, è necessario attenersi scrupolosamente alle regole vigenti.

IMPORTANTE!!! Quanto di seguito riportato può essere soggetto nel tempo a modifica da parte dei rispettivi enti (Agenzia delle Entrate e Provincia Autonoma di Trento); si consiglia pertanto di **INFORMARSI DIRETTAMENTE** presso l'Agenzia delle Entrate e presso il Servizio Energia della Provincia Autonoma di Trento per assicurarsi dell'effettiva procedura in vigore al momento di presentazione della domanda.



Per informazioni:

Agenzia delle Entrate – Ufficio di Trento – Via Vannetti, 13/15 – tel. 0461 274211

Servizio Energia della Provincia Autonoma di Trento, via Lunelli, 4 - Trento (Tel. 0461 497900 - Fax 0461 497901)
e-mail serv.energia@provincia.tn.it – web <http://www.provincia.tn.it/energia>.

Indicativamente vengono fornite le seguenti informazioni relative alle procedure da seguire:

Tassativamente PRIMA dell'inizio dei lavori

- 1) Munirsi delle autorizzazioni, se previste dalla legge, o delle abilitazioni amministrative; a seconda dell'entità dei lavori, potrebbe rendersi necessaria ad esempio: concessione edilizia o autorizzazione ai lavori, o semplice denuncia di inizio attività (rivolgersi all'Ufficio Tecnico del proprio comune), relazione tecnica, delibera dell'assemblea condominiale, dichiarazione di consenso del proprietario.

A seguito della Delibera della Giunta Provinciale n. 1835 del 20 luglio 2001, per l'installazione dei pannelli solari, è generalmente necessario richiedere l'autorizzazione edilizia e paesaggistica all'amministrazione comunale. Normalmente è richiesta una

**I PANNELLI SOLARI AUTOCOISTRUITI
LE AGEVOLAZIONI**

relazione descrittiva dei lavori, accompagnata da alcune foto dell'edificio e da disegni che raffigurino la facciata e la falda interessata all'installazione. Il consenso viene dato dalla Commissione Edilizia, in quanto responsabile anche in merito di tutela paesaggistica.

2) Inviare al Centro di Servizio delle Imposte Dirette e Indirette (accentramento per tutta Italia) - Via Rio Sparto, 52/B 65100 Pescara (a mezzo Raccomandata senza Ricevuta di ritorno, in busta di dimensioni idonee, senza piegare il modulo – attenzione!!! conservare il cedolino dell'invio della raccomandata) l'apposito modulo di richiesta, una copia di un documento di identità del dichiarante in corso di validità (es. Patente, Carta d'Identità) ed una dichiarazione sostitutiva di atto notorio esente da imposta di bollo (vedere fac-simile più avanti) con firma non autenticata, nella quale si dichiari di essere in possesso della seguente documentazione:

- permessi comunali
- ricevute di pagamento dell'ICI degli ultimi 5 anni (se dovute e anche se il pagamento è avvenuto in ritardo)
- domanda d'accatastamento (se necessario)
- dichiarazione di consenso del proprietario (se necessario)
- delibera dell'assemblea condominiale (se l'intervento è effettuato su parti comuni dell'edificio)
- tabella dei millesimi (se in condominio).

In alternativa, anziché predisporre la dichiarazione sostitutiva di atto notorio, si può scegliere di allegare direttamente tale documentazione al modulo di richiesta.

3) Predisporre ed inviare, al Servizio Energia della Provincia Autonoma di Trento, l'apposita domanda di contribuzione. L'invio va effettuato PRIMA del ricevimento della merce (a fede la data del Documento di Trasporto).

I moduli per la presentazione della domanda possono essere ritirati e consegnati, entro il 30 giugno di ogni anno per l'inserimento nella graduatoria di priorità dell'anno successivo, presso:

- il Servizio Energia della Provincia Autonoma di Trento, Via Lunelli, 4 - Trento (Tel. 0461 497900 - Fax 0461 497901)- e-mail serv.energia@provincia.tn.it;
- l'Ufficio Informazioni della Provincia in via Romagnosi, 9 – Trento;
- le strutture periferiche di informazione della Provincia Autonoma di Trento.

In alternativa alla consegna, i moduli possono essere inviati a mezzo posta mediante Raccomandata direttamente all'indirizzo del Servizio Energia.

Si fa presente che i moduli sono altresì disponibili al sito internet: <http://www.provincia.tn.it/energia>.

La domanda di contributo deve essere in regola con le vigenti disposizioni in materia di imposta di bollo.

I PANNELLI SOLARI AUTOCOISTRUITI LE AGEVOLAZIONI

Per gli Enti Pubblici, le Società, i condomini, ecc. in calce alla domanda dovrà essere posto il timbro dell'Ente o della Società e la firma dovrà essere quella del legale rappresentante e/o amministratore.

Gli interventi oggetto del contributo devono essere iniziati successivamente alla data di presentazione della domanda di agevolazione, pena l'esclusione dalla Graduatoria, e completati entro il termine fissato nel provvedimento di concessione di contributo, salvo richiesta di proroga da inoltrare entro il termine originariamente stabilito per l'ultimazione dei lavori. L'inizio dei lavori si intende decorrente dalla prima data di consegna dei materiali occorrenti per la realizzazione dell'intervento, rilevabile eventualmente anche dai documenti di trasporto.

La documentazione di spesa presentata per la liquidazione del contributo, con esclusione delle eventuali spese tecniche per la progettazione e degli eventuali importi in acconto, purché i lavori non siano stati iniziati, non deve essere di data anteriore a quella di presentazione della domanda.

Al momento di pagare

Il pagamento delle spese alla ditta esecutrice va fatto esclusivamente tramite BONIFICO BANCARIO riportante:

- causale del versamento
- codice fiscale di tutti i contribuenti che intendono fruire dello sgravio fiscale; in caso di condominio, codice fiscale del condominio o dell'amministratore o del condomino che effettua il pagamento.
- partita IVA della ditta o dell'installatore destinatario del bonifico.

Esempio:

Bonifico sul CC 70986 – ABI 8209 – CAB 35370 - Cassa Rurale di Roverè della Luna intestato a Kosmòs scarl – Via Feldi, 7 – 38030 Roverè della Luna

Causale: Saldo fattura Kosmòs scarl n. del

C.F.:

PIVA 01629710219

A fine lavori

1) Conservare tutta la documentazione: fatture, ricevute, dichiarazione di conformità, bonifico bancario, lettere inviate, copia modulo, ricevute di ritorno (agli atti per eventuali verifiche).

La Provincia di Trento richiede obbligatoriamente, per chi accede ai contributi, la conservazione della documentazione concernente le spese sostenute per almeno cinque anni a decorrere dalla data dell'ultima liquidazione del contributo ricevuto.

**I PANNELLI SOLARI AUTOCOISTRUITI
LE AGEVOLAZIONI**

- 2) Indicare nella dichiarazione dei redditi relativa all'anno in cui si sono sostenute le spese il numero di anni in cui è ripartita la detrazione fiscale
- 3) Negli anni successivi, ricordarsi di effettuare la detrazione fiscale.

FAC SIMILE DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' da produrre agli Organi della Pubblica Amministrazione o ai Gestori o Esercenti di Pubblici Servizi

(art 47 D.P.R. 445/2000)

Il/la sottoscritto/a (cognome e nome) _____
nato/a _____ il _____
residente in _____ Via _____

consapevole della propria responsabilità in caso di dichiarazioni mendaci ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000

D I C H I A R A

Luogo e data _____ Il dichiarante _____

Artt. 21 e 38 D.P.R. 445/2000

Firma sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento del sottoscrittore.

Informativa ai sensi dell'art. 10 L. 675/1996: i dati sopra riportati sono prescritti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento per il quale sono richiesti e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo.

PUBBLICAZIONI E MODULISTICA

Pubblicazioni

GUIDA ALLE AGEVOLAZIONI FISCALI PER LE RISTRUTTURAZIONI EDILIZIE PER IL 2004/2005 - Associazione Costruttori Edili ed Affini di Venezia e provincia (A.C.E.A.) (scaricabile dal sito <http://www.enea.it/com/web/pubblicazioni/opuscol.html>)

Modulistica

Moduli per la richiesta di contributo alla Provincia Autonoma di Trento

<http://www.provincia.tn.it/energia/risparmio/risparmio.htm>

CONTRIBUTI REGIONALI/STATALI

Alla data di pubblicazione del presente manuale, risultano attivi alcuni bandi per l'accesso a contributi pubblici relativamente all'installazione di impianti solari termici.

Tali documenti sono consultabili direttamente nei siti web delle relative amministrazioni:



Regione Lombardia

*Risorse Idriche e Servizi
di Pubblica Utilità*

LOMBARDIA:

<http://www.energia.regione.lombardia.it/psolari/html/public/SchedePannelliSolari/user/static/HomePage.htm>



MOLISE:

<http://regione.molise.it/web/PortaleRegioneMolise.nsf/0/AF5AC0F03355D8F2C1256DEC00315C8B>



Regione Puglia
sito ufficiale

<http://www4.regione.puglia.it/quiregione/homenew.php?sid=1154&query=bando>



PROVINCIA AUTONOMA
DI TRENTO

TRENTINO

<http://www.provincia.tn.it/energia/>

DUBBI E/O CHIARIMENTI

In caso di dubbi sulle indicazioni contenute nel presente manuale o qualora necessitassero ulteriori chiarimenti, contattateci ai seguenti recapiti:

KOSMÒS scrl

Via Feldi, 7 – 38030 Roverè della Luna (TN)

Tel. 0461 659064, Fax 0461 659003, Cell. 320 0443800

E-mail: info@kosmositalia.it - WEB: www.kosmositalia.it

E' inoltre gradita ogni segnalazione utile a migliorare il presente manuale.