

Soluzioni energetiche per industria e residenziale



Consulenza
energetica

Energy
Management

Progettazione e
realizzazione



Chi Siamo



Dott.ssa Sabrina Bianchi

Energy Management

Laureata in Fisica presso l'Università degli Studi di Torino, da molti anni lavora nel campo della consulenza energetica.

Ha frequentato molti corsi di specializzazione tra cui approfondimento del Mercato dell'energia, Trading dei Certificati, ecc. La preparazione multisettoriale, che garantisce una corretta visione delle esigenze del cliente, le ha permesso di collaborare ed eseguire diagnosi energetiche per importanti aziende italiane oltre che essere nominata Energy Manager.

È Iscritta all'albo dei certificatori della Regione Piemonte.

Ing. Andrea Sirianni

Project Management

Laureato magistrale in Ingegneria dei Materiali presso il Politecnico di Torino, ha scritto la sua tesi in stage presso il GSE (Gestore Servizi Energetici), proponendo soluzioni di efficientamento energetico per la loro sede centrale. Ha lavorato come project manager nel campo della progettazione e realizzazione di impianti termoidraulici e di cogenerazione, seguendo il cliente fin dalla fase di Audit energetico dell'impianto, attraverso le proposte di nuove soluzioni, fino alla loro completa realizzazione.

È iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Torino.

Ing.ir Andrea Casciaro

Design and Executive Management

Laureato in Ingegneria Energetica presso il Politecnico di Torino, prima degli studi universitari ha lavorato nel settore impiantistico come installatore e addetto alla manutenzione su impianti termotecnici e celle frigorifere industriali. Torna agli studi e dopo la laurea lavora inizialmente come CAE analyst (computazione termo fluidodinamica agli elementi finiti) e poi come progettista e project manager su grosse commesse impiantistiche quali teleriscaldamento cogenerazione e trigenerazione.

È iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Torino.

Un team di tecnici preparati e con esperienza

Consulenza energetica



Controllo dei costi energetici

- **Ottimizzazione della spesa energetica;**
- Negoziazione delle migliori condizioni di fornitura e assistenza durante la stipula dei contratti;
- Analisi di tutte le voci della fattura energetica e recupero eventuali somme non dovute;
- Verifica della corretta applicazione delle normative vigenti.

- **Monitoraggio dei consumi;**
- **Audit energetico:** check up completo del comparto energetico;
- **Energy Saving:** Individuare le azioni e le soluzioni tecnologiche che consentano di migliorare l'uso dell'energia al fine di ridurre i consumi e la spesa energetica;
- Possibili settori di intervento: Illuminazione, Settore produzione e motori elettrici, Produzione aria compressa, Struttura edificio, Impianto termico, Produzione energia elettrica...

Diagnosi energetica

Valutazione degli interventi di risparmio energetico

- **Analisi dei benefici economici derivanti** dall'applicazione degli interventi di Energy Saving e di autoproduzione dell'energia;
- **Studio dell'impatto ambientale** affinché vengano rispettate le vigenti normative comunitarie e locali.

- Stesura pratiche per la **richiesta degli incentivi economici:** Titoli di Efficienza Energetica, Certificati Verdi, Tariffa incentivante...
- Richiesta riconoscimento "**Cogenerazione ad Alto Rendimento**";
- Elaborazione **dichiarazione di consumo** e pratiche per Agenzia delle Entrate.

Assistenza post intervento, Incentivi

Offriamo la completa gestione di tutte le attività

Energy Management



Energy Manager

"Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia: individua le azioni, gli interventi e quanto altro necessario per promuovere l'uso razionale dell'energia..."

Consulente energetico a 360°: garantisce un completo ed efficiente controllo del comparto energetico delle aziende private e pubbliche.

Si occupa di:

- ✓ Individuare, censire e controllare tutte le utenze energetiche;
- ✓ Esaminare le opportunità di interventi di ottimizzazione dell'uso dell'energia in base alla normativa vigente ed effettuare un'analisi tecnico-economica di ogni eventuale intervento;
- ✓ Redigere le domande e le relative relazioni tecniche per la richiesta di contributi;
- ✓ Effettuare l'ottimizzazione periodica dei contratti di fornitura dell'energia termica ed elettrica;
- ✓ Verificare i requisiti tecnici previsti dalla normativa vigente dei "terzi responsabili" per l'esercizio e la manutenzione degli impianti di riscaldamento e provvedere al loro coordinamento.

Mansioni

Chi nomina l'Energy Manager

- Tutte le aziende che vogliono controllare la spesa energetica e ridurre i consumi grazie ad un'attenta gestione;
- Sussiste l'obbligo di nomina per:
 - Soggetti del Terziario e Pubbliche Amministrazioni con consumi annui superiori ai 1.000 Tep;
 - Imprese del settore industriale con consumi annui superiori ai 10.000 Tep.

Legislazione di riferimento

D.Lgs 192/2005: Prevede per i responsabili pubblici un ruolo di attestazione delle relazioni sugli edifici; **D.Lgs 115 del 2008:** Prevede che l'Energy Manager assuma il ruolo di controparte nell'ambito dei contratti collegati ai servizi energetici nel settore pubblico.

D.M 21 dicembre 2007: Conferisce ai soggetti che hanno provveduto alla nomina dell'Energy Manager la possibilità di presentare direttamente progetti per l'ottenimento dei Certificati Bianchi.

Progettazione e realizzazione



Progettazione

- Impianti termici e centrali termiche;
 - Impianti a pannelli radianti con integrazione solare o Geotermica;
 - Impianti per climatizzazione estiva;
 - Reti di trasporto fluidi e gas;
 - Sistemi di recupero calore;
 - Studi di stress analysis;
 - Sistemi di cogenerazione e trigenerazione mediante chiller ad assorbimento;
 - Centrali per trattamento aria;
 - Illuminazione innovativa.
- Certificazioni energetiche degli edifici nella Regione Piemonte secondo UNI TS 11300;
 - Applicazione della firma energetica a verifica dei risultati conseguiti con interventi di risparmio energetico e correlazione fra consumi calcolati e consumi reali;
 - Dichiarazioni ISPESL per impianti termici secondo DM. 1/12/75;
 - Pratiche gas secondo la norma UNI 7129 e DM. 19/04/1996.

Realizzazione e manutenzione

- Impianti termici e centrali termiche;
- Impianti di riscaldamento e acqua calda sanitaria;
- Impianti a pannelli radianti con integrazione solare o geotermica;
- Impianti per climatizzazione estiva;
- Reti di trasporto fluidi e gas;
- Sistemi di recupero calore;
- Sottostazioni per teleriscaldamento.

Pratiche tecnico-amministrative

Offriamo soluzioni impiantistiche chiavi in mano



Iso 50001

La **ISO 50001:2011** è un nuovo standard internazionale nel campo dei sistemi di gestione energetica o EnMS (Energy Management System).

Che cos'è

La **ISO 50001** fornisce alle aziende metodi e strategie da adottare per migliorare la propria efficienza energetica in modo logico, controllato e sistematico.

Aiuteremo ogni azienda che voglia conseguire la certificazione ISO 50001 a:

- Implementare un processo di valutazione e quantificazione dei consumi energetici;
- Stabilire una precisa politica energetica, fatta di obiettivi chiari e metodi per raggiungerli;
- Promuovere una cultura energetica all'interno dell'azienda;
- Realizzare audit energetici periodici al fine di valutare concretamente il raggiungimento degli obiettivi prefissati.

Cosa richiede

- Riduzione spesa energetica;
- Incremento dell'efficienza energetica;
- Diminuzione delle emissioni inquinanti;
- Potenziamento dell'immagine aziendale agli occhi di clienti, fornitori e pubblico, mostrando il vostro impegno verso la sostenibilità ambientale

I suoi vantaggi

Contatti



Per info:

asa.studioassociato@gmail.com

Dott.ssa Sabrina Bianchi

Energy Management

msabrina.bianchi@gmail.com

347.77.11.629

Ing. Andrea Sirianni

Project Management

ing.andrea.sirianni@gmail.com

347.18.37.336

Ing.ir Andrea Casciaro

Design and Executive Management

andrealu.casciaro@gmail.com

347.01.58.749

Reperibili per ogni evenienza



**Da 1 a 100 servizi!
Siamo il Vostro riferimento
per tutte le questioni energetiche**

