

*andrea maria de marzo*



*Energy manager*

---

## **OBBIETTIVO**

Nel settore dell'energia, nel quale opero da 20 anni, svolgo un'attività orientata principalmente al saving, qualsiasi analisi, studio, proposta è finalizzata al risparmio energetico ed economico. Dove oltre ad una continua evoluzione tecnica ho affiancato importanti competenze nell'ambito legislativo e normativo energetico finalizzate anche all'ottenimento di contributi Statali Regionali e Comunali. Svolgo consulenza per Studi tecnici, clienti industriali, privati e soprattutto per Pubbliche amministrazioni.

## **ABILITA' PROFESSIONALI** **Manageriali /Organizzative**

Attività consulente 2013-2022

Tecnico Commerciale EGP 2011-2013

Tecnico Commerciale Enel-Sì dicembre 2009 2011

Tecnico Commerciale mktg Sesa dal 2008 2010

## **Attività consulente Energy mngr 2013- 2024**

Gli ultimi due anni sono stati oggetto di importanti attività nel settore dell'idrotermia (geotermia in acqua di falda) attraverso la riqualificazione di svariate centrali di medie grandi dimensioni (plessi scolastici ed edifici pubblici). Sono inoltre entrato a far parte di un gruppo di lavoro della "sonda dinamica" un brevetto internazionale che unisce la semplicità della geotermia tradizionale con l'efficienza dei sistemi open loop. Oltre alle procedure tecniche mi sono occupato di quelle amministrative, per lo sblocco dei patti di stabilità e l'ottenimento dei contributi statali con particolare riguardo al GSE ed ai Bandi Regionali. Per un periodo di otto mesi ho partecipato con la Sfera spa al lancio di un sistema pirolitico nel settore sanità. Precedentemente un importante progetto Philips di relamping attraverso una ESCo ampliò il settore di riferimento anche al Lighting stradale. L'attività di auditing si sviluppò notevolmente dal 2014 con svariate collaborazioni pubbliche e private Altran, Acel, Compendia, Artelia (per ENI group) con clienti come BP, Pirelli, Medtronic, Olympus. Un'ulteriore specializzazione nel settore pubblico che vede le mie competenze di Energy Manager applicate a tutto tondo, con Comuni come Casorezzo, Inveruno, Calvignasco, Macherio, Marcallo con Casone, Dresano, Castano Primo, Arluno, Canegrate, Cislano, Busto Garolfo, Mediglia con incarichi di auditing, project manager, progettazione, ed alla direzione lavori per attività di efficientamento energetico. Negli ultimi anni ho svolto il mio lavoro prevalentemente con il pubblico ma ho collaborato in qualità di consulente anche per Esco come Verde21 srl, Lario Esco srl, Laserline srl, Protessa srl, Unipee srl e per condomini di varie dimensioni.

## **Responsabile commerciale agenzia Enel Green Power dicembre 2011- 2013**

E' il periodo sviluppo del mercato delle rinnovabili in Lombardia ho iniziato un'esperienza nella gestione diretta della parte commerciale di un'agenzia che attualmente conta 16 agenti operanti sia nel settore business che retail. I settori di riferimento oltre al fotovoltaico e termico abbracciarono anche il lighting e pompe di calore sia civile che industriale. La formazione tecnica-legislativa-gestionale direttamente dal personale ENEL anche al Confibus di Catania. L'attività comprendeva verifiche tecniche e di efficientamento ex ante ex post redazione di BP ed attività di verifica finanziaria base e specifica sino a stress test rapporti con gli istituti di credito finanziari, redazione di Due Diligence, ed attività di analisi e proposta per la cessione del diritto di superficie di lastrici solari per interventi di investimento di ftv. L'attività del lighting si concretizzò con un'importante collaborazione con la City in Led dove l'attività consisteva nell'analisi tecnico economica degli interventi di efficientamento tramite relamping con illuminazione led anche attraverso programmi specifici di calcolo.

**Area Manager Enel-Sì dicembre2009- 2011** A seguito dell'emanazione del II Conto Energia Enel iniziò un progetto retail che ha portato la Lombardia leader nel settore fotovoltaico e solare termico nazionale. La collaborazione venne definita come Energy Management e la clientela tendenzialmente retail. Il mio rapporto con loro durò circa quattro anni sotto varie forme.

**Progetto SolarB 2008 2009** (azienda operante nel settore fotovoltaico)

Organizzazione della star-up dell'azienda operante nel settore delle energie rinnovabili, sia B2B che B2C è stata la prima azienda con cui ho iniziato l'attività nazionale di gestione del fotovoltaico a cavallo tra il I ed il II Conto energia . Al tempo iniziammo la distribuzione dei prodotti della Top Solar (pannelli fotovoltaici) in Italia.

## **CONOSCENZE**

Inglese : fluent

Francese: discreto

Strumenti digitali: Ottima conoscenza di windows, vista, del pacchetto office, utilizzo delle reti, internet e posta elettronica, programmi contabilità, Autocad progettazione termica, illuminotecnica Dialux, Primus per la redazioni di documenti di bando, APE Legge 10, DE, Termolog , calcolo dinamico orario.

## **EDUCAZIONE**

**2024:** Convegno idrotermia Città Metropolitana; GSE Equilibri di Bilancio e Risparmio energetico; L'idrogeno nell'impiego industriale; Sicurtecno Sfondellamento solai Webinar; GSE riqualificazione edilizia pubblica; GSE CER focus terzo settore

**2023:** GSE Enti Locali per le fonti rinnovabili; Logical Soft -Ristrutturazione di primo livello; Logical Soft - Correzione Ponti Termici; Il sistema tetto a falde - garantire la sicurezza e installare i sistemi anticaduta; Logical Soft -Le Nuove rinnovabili e la Legge 10 in Lombardia; Roofing Stories Riqualificazione di una copertura a bassa pendenza

**2022:** Autoconsumo e comunità energetiche rinnovabili GSE; Servizi per l'illuminazione pubblica GSE; Risorse per la riqualificazione dell'illuminazione pubblica GSE; Autoconsumo e comunità di energia rinnovabile per le PA GSE; Qualiper L'approccio di metodo per le attività di ambito energetico alla base del processo di riqualificazione; Qualiper L'involucro disperdente; Qualiper "Ponti termici"; Qualiper Inquadramento Normativo

**2021:** Innova Enea Logical soft efficienza H e RSA; Logical Soft -Creazione degli interventi miglioramenti energetico; Logical Soft - Soluzioni integrate efficientamento sismico ed energetico; Logical Soft - Progettare Nzeb le verifiche di legge; Logical Soft – modellazione impianti diretti, idronici, aeraulici; Fire Diagnosi energetica normative e casi pratici; Logical Soft - Superbonus e legge di Bilancio cosa cambia; Fire contratti EPC nel Conto Termico

**2020:Abilitazione certificatore energetico Regione Lombardia,** il contratto EPC nel Conte Termico GSE, Termolog pompe di calore e fonti rinnovabili; Incentivi e servizi GSE per la riqualificazione energetica del patrimonio pubblico; Covid19 Misure anticontagio nei luoghi di lavoro; Introduzione alla certificazione energetica del Superbonus 110%; Il calcolo previsionale dei requisiti acustici passivi degli edifici; Superbonus 110% Bonus facciate ed eco bonus; Superbonus 110% le opportunità per i progettisti e le imprese; Seminario Utilizzo risorse stanziato a favore dei Comuni della Regione Lombardia ANCI GSE ENEA REGIONE LOMBARDIA

**2019:** La DE negli edifici non residenziali, Calcolo dinamico ai sensi della 52016, Il progetto degli impianti idronici; Descrizione operativa del portale "Audit102" ENEA

**2018: certificazione EGE** ai sensi della UNI 11339, UNI10200-2018 contabilizzazione del calore, corso Sismabonus, DFR l'efficientamento dei condomini, Il dimensionamento delle PDC, La Diagnosi Energetica 50216, i CAM nell'edilizia, Pratiche sismiche in Regione Lombardia,ENEA energia e sostenibilità per la PA CARLESI blower door test, COSTER termoregolazione e tele gestione, GSE incentivazione PA.

**2017:** III corso Energy Management EGE; DL 50 codice degli appalti; Contabilità Lavori pubblici; Gare d'Appalto; La contabilizzazione del calore UNI 10200; Il conto Termico 2.0, Mercati energetici e costo dell'Energia; UNI 16247; UNI 50001, UNI 11339; Energy Performance Contract; Certificati Bianchi

**2016:** Edifici Nzeb; Autocad; Aggiornamento UNI 11300

**2015:** Energy Auditor

**2014:** II corso Energy Management (Beta Formazione)

**2013:** Corso tecnico City Light (Relco Group) dimensionamento del lighting DIALUX

**2013:** I corso Energy Manager (Unione Professionisti)

**2012:** Enel-SI formazione tecnica gestionale

**2002-13: Oltre 25** Corsi e studi aggiornamenti commerciale e marketing (Formaper, Adico, Assolombarda) in formazione continua in italiano and english

**1990-00:** Corsi, Stage e studi settore fotografia e comunicazione

**1986-89:** Studi Universitari

**1985:** Diploma perito tecnico

## **INTERESSI**

Studi Biblici, pesca, bricolage.

Stato Civile: Coniugato con prole

Età: 58 anni

Nazionalità: Italiana in possesso di Green Card

Mobile: 3887240087

E-mail: [greenmetoday@gmail.com](mailto:greenmetoday@gmail.com)

[greenmetoday@pec.it](mailto:greenmetoday@pec.it)

Autorizzo il trattamento dei dati in rispetto alle leggi in vigore

Dichiaro, consapevole delle responsabilità penali in caso di false dichiarazioni così come espressamente stabilito dagli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000, che tutto quanto riportato nel presente curriculum corrisponde a verità.

In fede  
Andrea maria de marzo  


- 2024 Comune di Arluno DE Biblioteca comunale
- 2024 Comune di Inveruno Progettazione e DL sostituzione serramenti Biblioteca
- 2024 Comune di Legnano DL e pratiche GSE relamping Scuola Mazzini e URP
- 2023 Comune di Busto Garolfo pratiche GSE e CSE2022 idrotermia Municipio
- 2023 Comune di Busto Garolfo progettazione e DL idrotermia Municipio
- 2023 Comune di Busto Garolfo pratiche GSE e CSE2022 intervento Tarra
- 2023 Comune di Busto Garolfo progettazione e DL sostituzione serramenti Tarra
- 2023 Comune di Busto Garolfo pratiche GSE e CSE2022 per intervento Caccia
- 2023 Comune di Busto Garolfo progettazione e DL sostituzione serramenti scuola Caccia
- 2023 Comune di Inveruno Pratiche GSE edificio NZEB plesso scolastico
- 2023 Comune di Inveruno pratiche GSE e CSE 2024
- 2023 Comune di Inveruno progettazione e DL intervento idrotermia Palestra Furato
- 2023 Comune di Inveruno pratiche GSE e CSE2022 finanziamento intervento scuola FUrato
- 2023 Comune di Inveruno progettazione e DL intervento Idrotermia Scuola Primaria Furato
- 2023 Comune di Mediglia aggiornamento procedura GSE per PPP
- 2023 Comune di Casorate Primo procedura GSE finanziamento scuola secondaria
- 2023 Comune di Casorate Primo riqualificazione energetica scuola secondaria progettazione e DL rifacimento della copertura
- 2023 Comune di Cislano pratiche GSE e CSE2022 interventi Corpo B Libera Masseria
- 2023 Comune di Cislano Libera Masseria corpo B progettazione e DL ristrutturazione importante di II livello, rifacimento copertura, impianto ftv, pompa di calore, serramenti
- 2023 Comune di Cislano pratiche GSE e CSE2022 scuola secondaria interventi sostituzione serramenti e coibentazione intradosso
- 2023 Comune di Cislano progettazione e DL scuola secondaria serramenti e coibentazione
- 2023 Comune di Cislano pratiche GSE e CSE2022 finanziamento Scuola dell'Infanzia
- 2023 Comune di Inveruno Progettazione e DL sostituzione serramenti sala vetrate e relax (Municipio)
- 2023 Comune di Cislano Ristrutturazione importante II Livello Scuola dell'Infanzia progettazione e DL copertura, cappotto, serramenti, pompa di calore, lighting e Bacs
- 2022 Comune di Varese DL e rendicontazione impianto FTV per CER
- 2022 Comune di Casorezzo supporto alla realizzazione 1a CER
- 2022 Comune di Inveruno supporto alla realizzazione 1a CER
- 2022 Comune di Casorezzo Auditing Scuola secondaria e richiesta GSE

2022 Comune di Casorezzo Auditing Scuola Primaria e richiesta GSE  
 2022 Comune di Casorate Primo Auditing Scuola dell'infanzia e richiesta GSE  
 2022 Comune di Casorate Primo Auditing Scuola Secondaria e richiesta GSE  
 2022 Comune di Cislano DE e Progettazione ristrutturazione I° livello Libera Masseria corpo A  
 2022 Comune di Busto Garolfo Progettazione edificio e supporto DL NZEB fraz Olcella  
 2022 Comune di Busto Garolfo completamento intervento scuola Don Mentasti  
 2021 Comune di Busto Garolfo controparte tecnica controversia Esco  
 2021 Comune di Cislano Auditing Scuola Materna e Secondaria di I° Livello GSE  
 2021 Comune di Canegrate Auditig Scuola Materna e richieste GSE  
 2021 Comune di Busto Garolfo auditing scuola Tarra e Caccia  
 2021 Comune di Busto Garolfo supporto realizzazione sala Olcella Nzeb  
 2021 Comune di Inveruno riqualificazione energetica Palestra Furato DL34  
 2021 Comune di Inveruno riqualificazione energetica II lotto Biblioteca  
 2021 Comune di Casorezzo ristrutturazione importante di I livello scuola primaria GSE  
 2021 Comune di Casorezzo ristrutturazione importante di I livello scuola secondaria GSE  
 2021 RSA Busto Garolfo Canegrate verifiche tecniche funzionali cooling ACS e Auditing  
 2020 Ing Ciani-Comune di Marcallo CTP controversia Green Impianti srl  
 2020 Comune di Inveruno riqualificazione energetica I lotto Biblioteca  
 2020 Comune di Busto Garolfo GSE riqualificazione energetica Bocciodromo  
 2020 Comune di Casorate Primo contributi GSE scuola dell'infanzia e secondaria  
 2020 Comune di Busto Garolfo riqualificazione illuminotecnica scuola Tarra e Caccia  
 2020 Comune di Casorezzo procedura GSE scuola primaria serramenti  
 2020 Comune di Busto Garolfo supporto tecnico di parte nella relazione con ESCO  
 2020 Comune di Busto Garolfo procedura GSE Area Feste  
 2020 Comune di Inveruno Procedura GSE riqualificazione serramenti Scuola Montessori  
 2019 Comune di Busto Garolfo efficientamento scuola Mentasti contributi GSE  
 2019 Comune di Dresano efficientamento illuminotecnico 7 edifici comunali  
 2019 Comune di Casorezzo efficientamento illuminotecnico 5 edifici ed IP  
 2019 Comune di Casorate Primo Auditing APE procedura DI 34-2019  
 2019 Comune di Buscate Auditig e procedura GSE edifici scolastici  
 2019 Comune di Arluno efficientamento Scuola Marconi AUDITING APE  
 2019 Comune di Codevilla auditing pratiche GSE Edificio Municipale  
 2019 Comune di Busto Garolfo DE tre edifici scolastici e la piscina  
 2018 Comune di Dresano progetto riqualificazione edifici comunali CT e lighting  
 2018 Comune di Cormano verifica progettuale normativa per intervento lighting  
 2018 Comune di Casorezzo supporto alle verifiche per project lighting stradale  
 2018 Comune di Treviglio Auditing 13 edifici comunali per project lighting  
 2018 Comune di Mediglia auditing e GSE per intervento scuola Mombretto  
 2018 Comune di Mediglia supporto all'identificazione del project per contratto EPC  
 2018 Comune di Marcallo con Casone riqualificazione plesso scolastico "E De Amicis"  
 2018 Comune di Marcallo con Casone riqualificazione sala San Marco e Villa Ghiotti e sala Cattaneo  
 2018 Comune di Calvignasco completamento procedure GSE area ludica e centro sportivo  
 2017 Comune di Calvignasco redazione progetti statali "sblocca scuole"  
 2017 Comune di Inveruno direzione lavori riqualificazione Municipio  
 2017 Comune di Inveruno Audting e richiesta GSE scuola Furato  
 2017 Comune Calvignasco direzione lavori scuola elementare materna  
 2017 Comune Calvignasco verifica consumi e riqualificazione Enel Sole e CB  
 2017 Comune di Castano auditing edifici scolastici e gestione GSE e project  
 2017 Comune di Busto Garolfo verifica e progettuali per riqualificazione energetica scuole  
 2017 Green Impianti srl verifica e richieste contributi regionali e GSE  
 2017 Comune di Macherio verifica consumi e progetto riqualificazione illuminotecnica scuole  
 2017 Condominio c.so Lodi 119 Mi verifica e progetto ripartizione ai sensi 10200  
 2017 De Astis verifica consumi e ripartizione costi ai sensi della 10200  
 2017 Leader Consulting srl valutazione approfondita consumi elettrici condominiali  
 2017 Comune di Casorezzo verifica IP certificati bianchi e project termico plesso scolastico