

# MARCO G. BALZANO

INGEGNERE



## PROFILE

Ingegnere Impiantista specialista di Impianti, Efficienza Energetica e Produzione di Energia da Fonti Rinnovabili.

L'attività d'Ingegneria è stata affiancata da collaborazioni attive con importanti aziende di settore. Il Know-How acquisito è frutto dall'Esperienza Attiva sul campo in diversi ambiti d'ingegneria, la costante attività di Formazione Specialistica e la Professionalità matura in anni di Attività Progettuale e Direzione Lavori.

Via della Costituente, 43 - 70125 Bari (BA) - Italy

Data di Nascita: 05. Aprile. 1984



Website

[www.ingbalzano.com](http://www.ingbalzano.com)



Skype

[ing.marcobalzano](https://www.skype.com/people/ing.marcobalzano)



Mobile

+39 331.6794367



Email

[studiotecnico@ingbalzano.com](mailto:studiotecnico@ingbalzano.com)



## FORMAZIONE

**POLITECNICO DI BARI, 2007-2009**

**LAUREA SPECIALISTICA ING. ELETTRICA. VOTO: 110/110 E LODE**

Elaborato Tesi: Impianti Fotovoltaici: Analisi Tecnica-Economica, Collaudo e Messa in Esercizio, Studio delle reali Prestazioni

**POLITECNICO DI BARI, 2004-2007**

**LAUREA TRIENNALE ING. ELETTRICA - CUR. ENERGIA, VOTO: 107/110**

Elaborato Tesi: Identificazione Parametrica e Controllo Auto-Adattativa di una Macchina in Corrente Continua: Algoritmi Innovativi



## ABILITAZIONI - CERTIFICAZIONI

**ABILITAZIONE PROFESSIONE INGEGNERE, 2010**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari

**PROFESSIONISTA ANTINCENDIO, 2013**

Tecnico Prevenzione Incendi Iscritto negli Elenchi del Ministero degli Interni DM 25/03/85

**COORDINATORE DELLA SICUREZZA, 2016**

Abilitazione di Coordinatore della Sicurezza ai sensi del DM 81/2008

**CONSULENZE TECNICO D'UFFICIO, 2017**

CTU presso il Tribunale Civile di Bari

**VERIFICATORE DISPOSITIVI ANTICADUTA, 2017**

Verificatore Dispositivi Anticaduta previsti per Lavori in Quota ai sensi del DM 81/2008



## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA: ITALIANO**

Madre Lingua

**LINGUA: INGLESE**

Capacità Lettura: Eccellente - Capacità Scrittura: Eccellente - Capacità Espressione Orale: Buona  
Corso Lingua Inglese, Trinity College

**LINGUA: SPAGNOLA**

Capacità Lettura: Sufficiente | Capacità Scrittura: Sufficiente | Capacità Espressione Orale: Sufficiente  
Corso Lingua Spagnolo, Politecnico di Bari - Laboratorio Linguistico



## WORK EXPERIENCE

### STUDIO TECNICO DI PROGETTAZIONE, 2010-OGGI

[WWW.INGBALZANO.COM](http://WWW.INGBALZANO.COM)

Studio di Fattibilità, Sviluppo Autorizzativo, Progettazione, Direzione Lavori e Due Diligence impianti Elettrici, Speciali, Termotecnici e di Produzione da Fonti Energetiche Rinnovabili.

### SEPTEM , 2022-OGGI

[WWW.SEPTEMENERGY.COM](http://WWW.SEPTEMENERGY.COM)

Sviluppo d'impianti Fotovoltaici, Agrovoltaici ed Eolici

### ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BARI

Membro della Commissione Energia e Impianti

### ESPE GROUP, 2010-2017

[WWW.ESPEGROUP.COM](http://WWW.ESPEGROUP.COM)

Progettista e Project Manager Impianti Elettrici - Speciali, Termotecnici e da Fonte Rinnovabile; Responsabile Ufficio Tecnico Centro-Sud Italia Fotovoltaico, Eolico, Cogenerazione e Impianti.

### BALZANO IMPIANTI SRL - PUNTO.ENEL, 2008-2017

[WWW.BALZANOIMPIANTI.IT](http://WWW.BALZANOIMPIANTI.IT)

Progettista e Project Manager Impianti Elettrici - Speciali, Termotecnici e da Fonte Rinnovabile; Responsabile Ufficio Gare d'Appalto SOA OG11, OS30, OS28, OG9; Progettazione Prodotti ENEL.



## FORMAZIONE PROFESSIONALE

### IMPIANTI TERMOTECNICI, CLIVET - 2018

Formazione Impianti Termotecnici 48 ore

### IMPIANTI TERMOTECNICI, AERMEC - 2017-2018

Formazione Impianti Termotecnici 44 ore

### SISTEMI DI COGENERAZIONE, POLITECNICO DI MILANO - 2014

Formazione Sistemi di Cogenerazione 40 ore

### APPALTI E LAVORI PUBBLICI, ANCE - 2016

Formazione Lavori Pubblici 24 ore

### SISTEMI RADIANTI, ROSSATO - 2018

Formazione Sistemi Radianti

### POMPE DI CALORE, CLIVET/ROSSATO/ARISTON-ENEL - 2014/2020

Formazione Sistemi a Pompe di Calore

### INTERNAZIONALIZZAZIONE, UNIONCAMERE SIMEST - 2013

Formazione Internazionalizzazione 40 ore

### AGGIORNAMENTI TECNICI NORMATIVI, CEI/TNE - 2008-2023

Formazione su Aggiornamenti Tecnici Normativi Settore Elettrotecnico Impiantistico

### PROGETTAZIONE FOTOVOLTAICO ACCUMULO - OFF-GRID, SMA - 2012-2013

Formazione progettazione d'impianti Fotovoltaici con Accumulo e sistemi off-Grid ad Isola

### PROGETTAZIONE FOTOVOLTAICO, ENEL - 2009

Formazione progettazione d'impianti Fotovoltaici

### PROGETTAZIONE EOLICO, ENEL - 2009

Formazione progettazione d'impianti Eolici

### PROGETTAZIONE GEOTERMIA, ENEL - 2009

Formazione progettazione d'impianti Geotermici

### PROGETTAZIONE EFFICIENZA ENERGETICA, ENEL - 2008

Formazione progettazione Sistemi di Efficienza Energetica

### PROGETTAZIONE DOMOTICA, BTICINO/SIEMENS - 2008-2020

Formazione progettazione impianti domotici



## EXPERIENCE IN RENEWABLE ENERGY SECTOR

### 10.000 MW+ POTENZA COMPLESSIVA INGEGNERIA E CONSULENZA TECNICA

#### FOTOVOLTAICO

Esperienza iniziata con il Gruppo ENEL nel 2006 e proseguita con vari gruppi di rilievo tra cui ESPE. Partecipato a vario titolo nello sviluppo di oltre 800 impianti di varia taglia in qualità di progettista, direttore lavori, collaudatore e/o consulente per Due Diligence Tecnico Bancarie. Consulenze Tecniche per la valutazione e la progettazione Tender impianti all'estero: Canada, Romania, Africa

Consulente Tecnico di Parte (CTP) in sede di cause giudiziarie

Membro attivo della Commissione Energia e Impianti presso l'Ordine degli Ingegneri di Bari e referente per la Regione Puglia e membro di vari gruppi di lavoro presso l'associazione ItaliaSolare.

Attività di Sviluppo e Development Centrali Fotovoltaiche Alta e Media Tensione di tipo Utility Scale

#### EOLICO

Lavori seguiti a vario titolo in qualità di sviluppatore, progettista, direttore dei lavori e/o consulente per due diligence.

Collaborazione attività di R&S per la realizzazione di un aerogeneratore eolico

Consulente Tecnico di Parte (CTP) in sede di cause giudiziarie

#### COGENERAZIONE

Lavori seguiti a vario titolo in qualità di sviluppatore, progettista, direttore dei lavori e/o consulente per due diligence.

Collaborazione attività di R&S per la realizzazione di un Cogeneratori a biomassa.

Consulente Tecnico di Parte (CTP) in sede di cause giudiziarie

#### INFRASTRUTTURE DI RETE

Lavori seguiti a vario titolo in qualità di sviluppatore, progettista, direttore dei lavori e/o consulente per due diligence.

Cabine MT/BT, Stazioni AT, Sottostazioni AT/MT, Linee elettriche AT-MT-BT, Linea in Fibra Ottica - PTO E-Distribuzione Terna.



## ESPERIENZA NEL SETTORE IMPIANTISTICO

#### IMPIANTI ELETTRICI

Progettazione d'impianti Elettrici Civili e Industriali, Impianti Elettronici (Sicurezza, Trasmissione Dati, Domotica, Tv-Sat..etc), progetti di illuminotecnica e di relamping, Impianti di Messa a terra e Scariche atmosferiche, Impianti Antincendio

#### IMPIANTI INDUSTRIALI

Progettazione di Quadri Elettrici di Potenza e Automazione, Progettazione di Cabine Elettriche di Trasformazione BT/MT e Stazione Elettriche MT/AT. Progettazione Elettrodotti.

#### IMPIANTI TERMOTECNICI

Progettazione di Termici, di Condizionamento e Trattamento Aria, Impianti Idrici Sanitari



## COMPETENZE

#### COMPETENZE TECNICHE

Più che ottima conoscenza informatica nonché un'elevata capacità di apprendimento;

Molta esperienza maturata nel settore Hardware e Software di apparati tecnologici;

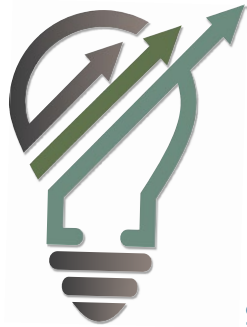
Conoscenza degli applicativi Mac e Microsoft, del pacchetto Office, Sistemi di protezione Antivirus - Firewall, Applicativi Tecnici come Autocad, GIS, Rendering, Modellazione 2D e 3D, PVCASE, PVSYSY, DIGSILENT POWER SYSTEM, XGSLAB, CYMCAP, Pacchetti Namirial, ACCA, ...etc...;

Ottima conoscenza Microsoft CRM; Buona capacità di ricerca e navigazione Internet, gestione posta elettronica, creazione e gestione siti internet, installazione e configurazione e gestione reti LAN aziendali; Conoscenza di linguaggi di programmazione C++;

Ottima Esperienza nel rilevamento misure sul campo per collaudi e verifiche tecniche come da normative Cei (es. 64-8); Capacità di analizzare dati, grafici, grandezze fisiche.

Il sottoscritto Marco G. Balzano

consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, corrispondono a verità.



# STUDIOTECNICO ING. MARCO BALZANO

Servizi Tecnici di Ingegneria

[www.ingbalzano.com](http://www.ingbalzano.com)

COMPANY PROFILE



**IMMAGINARE, PROGETTARE  
COSTRUIRE**

# LO STUDIO TECNICO

Lo Studio Tecnico d'Ingegneria viene costituito nel 2010 con lo scopo di sviluppare un'attività imprenditoriale in parallelo a collaborazioni attive con importanti aziende di settore.

L'ing. Marco Balzano, Laureato in Ingegneria Elettrica Curriculum ENERGIA alla prima facoltà d'Ingegneria del Politecnico di Bari.

Il know-how acquisito dall'esperienza attiva sul campo sviluppato in diversi ambiti d'ingegneria e la professionalità maturata in anni di attività progettuale ha permesso di collezionare risultati professionali significativi.

A questo è associata una costante attività di formazione e aggiornamento tecnico specialistico con l'unico obiettivo di consolidare e potenziare le competenze tecniche al fine di garantire ai nostri clienti certezza di risultati e utilizzo di prodotti all'avanguardia che si caratterizzano per l'efficienza e la funzionalità.

L'obiettivo è di proporre al cliente la migliore e più funzionale soluzione tecnica, con il minor impiego di risorse economiche, redigendo progettazioni complete rispondenti alle normative vigenti in materia ed assistendo le aziende esecutrici.



**ALTI LIVELLI QUALITATIVI CON IL  
MINIMO COSTO DI COSTRUZIONE**



## RICONOSCIMENTI E ABILITAZIONI:

**PROFESSIONE INGEGNERE**

**ABILITAZIONE PROFESSIONE INGEGNERE**  
Autorità certificazione: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari

**SISTEMI ANTICADUTA**

**VERIFICATORE DISPOSITIVI ANTICADUTA**  
Autorità certificazione: Centro di Formazione Paritetico Territoriale CFPT CONFLAVORO PMI

**SICUREZZA CANTIERI**

**COORDINATORE DELLA SICUREZZA 81/08**  
Autorità certificazione: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari

**SICUREZZA ANTINCENDIO**

**PROFESSIONISTA ANTINCENDIO ex 818**  
Autorità certificazione: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari, Ministero degli Interni, ARIAP.

**CONSULENTE TECNICO**

**CTU Consulente Tecnico d'Ufficio**  
Autorità certificazione: Tribunale di Bari.

# I NOSTRI SERVIZI

L'obiettivo è di proporre al cliente la migliore e più funzionale soluzione tecnica, con il minor impiego di risorse economiche, redigendo progettazioni complete rispondenti alle normative vigenti in materia ed assistendo le aziende esecutrici.



## ENERGIA

Analisi Tecniche Economiche, Autorizzazione e Progettazione impianti di Produzione Energetica da Fonti Rinnovabili (Fotovoltaico, Eolico, Cogenerazione e Idroelettrico)



## PROGETTAZIONE

Progettazione e Direzione Lavori di Impianti Elettrici, Termotecnici, Meccanici, Speciali e Tecnologici.



## SICUREZZA

Consulenza, Pratiche e Progettazione per la Sicurezza dei Luoghi di Lavoro e della Prevenzione Incendio.



## CONSULENZA TECNICA

Due Diligence e Consulenze Tecniche per Verifiche Amministrative, Funzionali e Prestazionali d'Impianti.

## PROGETTAZIONE DI IMPIANTI, ATTIVITÀ DI EFFICIENZA ENERGETICA, SICUREZZA SUL LAVORO E ANTINCENDIO

Servizi offerti a supporto, Direzione Lavori, Project Management, Gestione della Manutenzione, Collaudi, Due Diligence e Consulenze Tecniche.

L'azienda si prefigge l'obiettivo di fornire un supporto ingegneristico evoluto affrontando la progettazione con l'ausilio di tutti i servizi globali in ottemperanza alla soddisfazione delle esigenze del cliente.

Siamo in grado di garantire un unico consulente per i vostri impianti e realizzare l'intervento progettuale in tutte le sue diverse fasi, dall'analisi dei requisiti, alla realizzazione del disegno fino alla consegna finale, adottando i più elevati standard di qualità ed utilizzando sistemi informatici all'avanguardia.

## PLANNING COMMESSA



STUDIO DI FATTIBILITÀ E ANALISI ECONOMICA INIZIATIVA



AUTORIZZAZIONE E PROGETTAZIONE DELL'OPERA



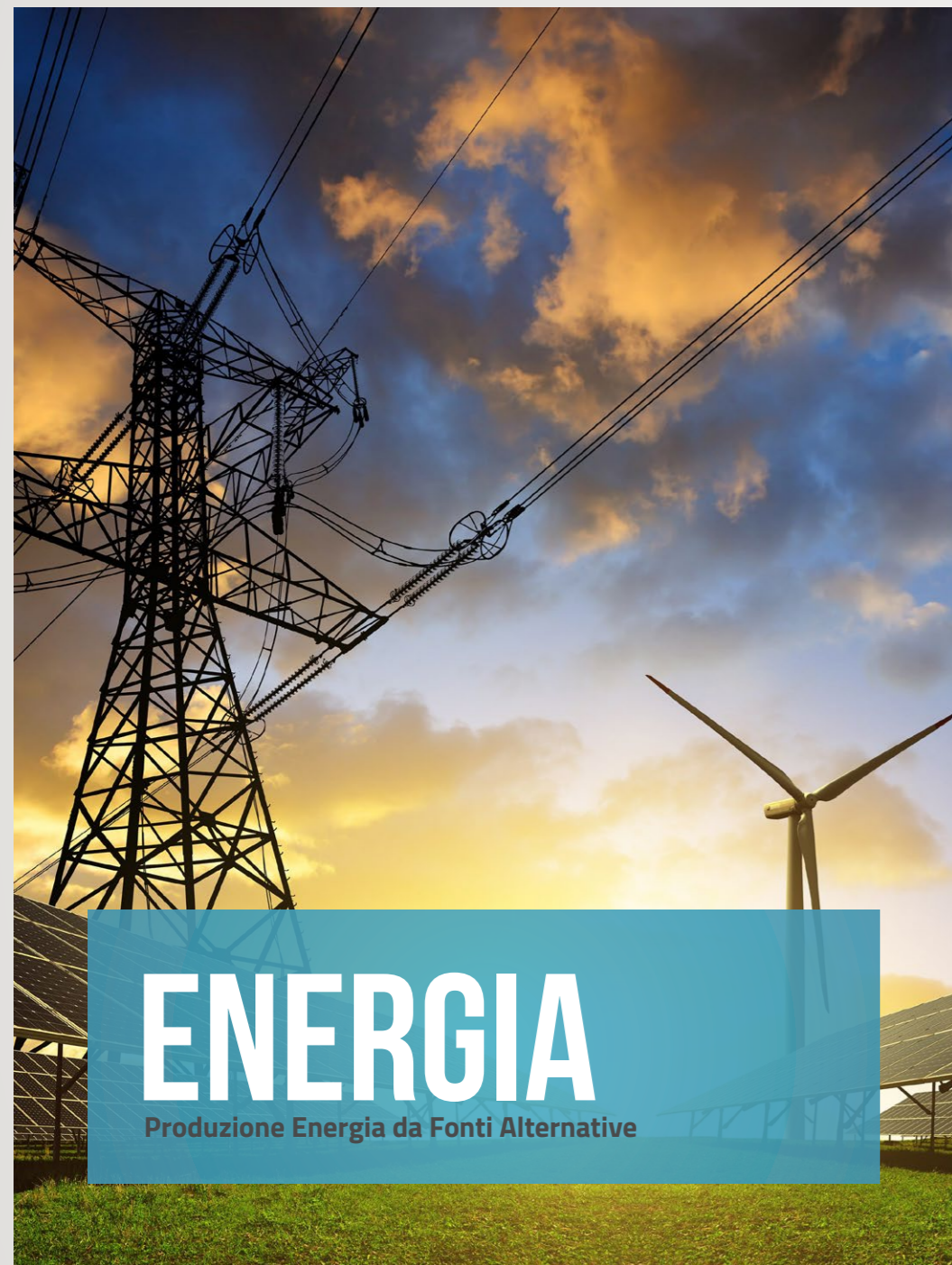
SELEZIONE FORNITORI E APPALTATORI



DIREZIONE LAVORO, VERIFICHE E COLLAUDI

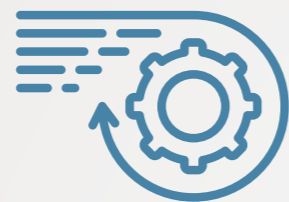


**GARANTIAMO UN SERVIZIO COMPLETO COORDINANDO  
E GESTENDO I SINGOLI LAVORI A 360°.**



# ENERGIA

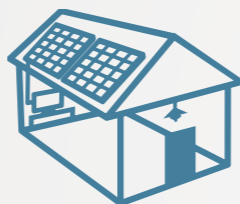
Produzione Energia da Fonti Alternative



SOLARE TERMICO  
POMPE DI CALORE



COGENERAZIONE



FOTOVOLTAICO



INDAGINI DIAGNOSTICHE  
COLLAUDI FUNZIONALI



AUTORIZZAZIONI, PRATICHE  
E RISPARMIO ENERGETICO



IMPIANTI EOLICI

## Autorizzazione, Progettazione, Realizzazione e Collaudo

Grazie alla nostra esperienza pluriennale ci prefiggiamo l'obiettivo di seguire la realizzazione dell'opera in tutti i suoi aspetti.

# IMPIANTI PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA E TERMICA

Sin dal 2006 è iniziata l'esperienza della progettazione e realizzazione di impianti fotovoltaici per poi completare nel 2012 con la collaborazione nella fase di Ricerca e Sviluppo della produzione di Sistemi di Cogenerazione a Biomasse e Aerogeneratori Eolici.



## Fonti Energetiche Rinnovabili

### Sistemi di Produzione Energia Elettrica e Termica

La spinta all'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili ed alternative ai combustibili tradizionali, è stata codificata di recente da numerosi provvedimenti nazionali ed internazionali

Il know-how acquisito nel corso della nostra esperienza ci permette oggi di poter operare in un settore strategico delicato quale è quello dell'autorizzazione, dell'analisi e della manutenzione di impianti ad energia rinnovabile.

Infatti questi impianti devono sottostare a tutta una serie di nuove normative, non ancora consolidate del tutto, ma in continuo mutamento.

In riferimento ad **impianti esistenti**, le nostre analisi specialistiche, eseguite con sofisticate strumentazioni di misura elettronica, sono offerte a clienti

pubblici e privati che vogliono avere un valido supporto sul territorio per lo studio e l'analisi delle problematiche tecniche riscontrate sui propri impianti dovuti a guasti o decadimenti prestazionali dei componenti.

Lo studio di Ingegneria, mantenendosi costantemente informato sull'evolversi delle tecnologie, della normativa e dei sistemi incentivanti, offre consulenza per **Analisi Tecniche Economiche, Autorizzazione e Progettazione.**

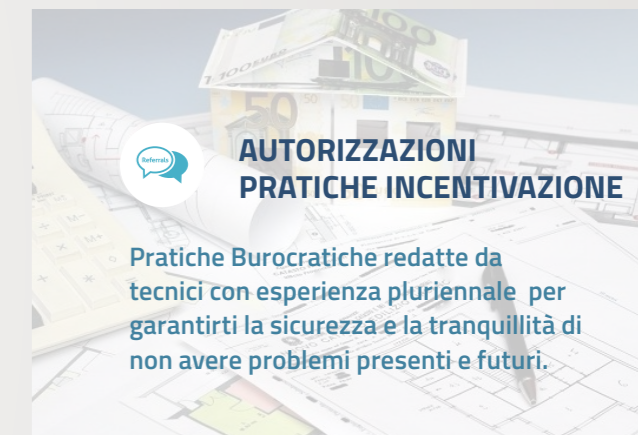
DUE DILIGENCE

Analisi Pratiche Autorizzative e Prospetti Economici Impianti



## PROGETTAZIONE DIREZIONE LAVORI

Assicurati che il tuo impianto di produzione sia progettato e realizzato per garantirti il massimo delle prestazioni



## AUTORIZZAZIONI PRATICHE INCENTIVAZIONE

Pratiche Burocratiche redatte da tecnici con esperienza pluriennale per garantirti la sicurezza e la tranquillità di non avere problemi presenti e futuri.



L'ESPERIENZA  
MATURATA PERMETTE  
DI SVOLGERE  
PROGETTAZIONE DI  
ALTO LIVELLO  
NELL'AMBITO  
DELL'IMPIANTISTICA  
E NEL SETTORE  
DELL'EFFICIENZA  
ENERGETICA

La cura del dettaglio esecutivo, l'organizzazione tecnica delle fasi lavorative e l'esperienza maturata nella gestione tecnica ed economica di commesse per importanti imprese, sono uno dei nostri punti di forza e rappresentano una solida base per un'efficiente gestione dei cantieri di qualsiasi dimensione ed entità.



NEL DETTAGLIO LE ATTIVITA'  
IMPIANTISTICHE SVILUPPATE SONO:

- Impianti di riscaldamento e condizionamento
- Centrali Termiche
- Impianti Idrico Sanitari
- Impianti Antincendio (Elettronici di Rivelazione e Reti Idriche)
- Impianti Elettrici Civili ed Industriali
- Impianti Elettronici (Sicurezza, Trasmissione Dati, Domotica, Tv-Sat,...etc)
- Quadri Elettrici di Potenza e Automazione
- Progetti Illuminotecnici
- Cabine Trasformazione MT/BT
- Impianti di Messa a Terra e Scariche Atmosferiche

# PROGETTAZIONE DIREZIONE LAVORI

Valutazione e scelta dei componenti d'impianto al fine di integrare funzionalità, risparmio energetico e contenimento dei costi di esercizio e manutenzione

Il compito di sviluppare la **progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di tutti gli impianti** (elettrici, meccanici, termotecnici e speciali) che costituiscono l'opera in progetto, nonché i sistemi di controllo e gestione degli stessi se richiesti dal Cliente.

La progettazione degli **impianti termotecnici ed elettrici** per costruzioni ad uso industriale, commerciale, civile e terziario è eseguita attraverso un collaudato sistema che prevede una continua collaborazione con la committenza ed integrazione con le altre figure professionali coinvolte nella realizzazione dell'opera, permettendo una adeguata analisi preliminare di fattibilità e successiva stesura completa e dettagliata del progetto esecutivo.

La maturata esperienza dei professionisti impiegati garantisce un particolare servizio nella **direzione dei lavori ed assistenza tecnica dei cantieri** in fase di realizzazione e collaudo degli impianti.

L'ideazione e progettazione impiantistica viene eseguita sulla base del progetto generale dell'opera e dei requisiti tecnici definiti dalla stessa.

Essa mira alla definizione e verifica di tutti gli impianti quali impianti elettrici, impianti speciali (fonia, dati, videosorveglianza, controllo accessi, antincendio), impianti meccanici di riscaldamento, ventilazione e trattamento aria (HVAC), impianti antincendio, impianti di distribuzione e scarico di acqua sanitaria e impianti di trattamento delle acque.



STUDI DI FATTIBILITA'  
TECNICA



ANALISI TECNICHE  
ECONOMICHE



PRATICHE  
AMMINISTRATIVE

# SICUREZZA

La sicurezza sui luoghi di lavoro e la sicurezza che disciplina la Prevenzione Incendi sono state da sempre oggetto di particolare interesse.



## PREVENZIONE INCENDI OBBLIGO E NECESSITA'

Partire con un buon progetto iniziale per il rilascio del Certificato Prevenzione Incendi (C.P.I.) è certamente la cosa migliore, ma è possibile mettere in sicurezza anche realtà aziendali già esistenti, con ottimi risultati e senza interrompere l'attività.

Lo Studio Tecnico potrà poi seguirvi anche nel tempo, occupandosi di tutti gli adempimenti obbligatori periodici, organizzando per Voi quanto necessario: valutazioni rischio incendio, progettazione, pratiche VVFF, rinnovo CPI, formazione, piani di business continuità.

TECNICO ANTINCENDIO

La sicurezza sul lavoro, oltre che un obbligo e un diritto fondamentale dei lavoratori, è necessaria e conveniente anche alle aziende, alla produzione, ai manager e agli amministratori, gravati da pesanti responsabilità su questi temi.

Gli adempimenti obbligatori correlati al D.lgs. 81/2008, che ha sostituito il vecchio D.lgs. 626/94, e le successive modifiche ed integrazioni (in continua evoluzione), richiedono impegno e professionalità sempre maggiori e aggiornamento costante.

L'ATTENZIONE COSTANTE ALLA VALUTAZIONE DEI RISCHI  
L'IMPEGNO NEI CONFRONTI DELLA PREVENZIONE

La prevenzione incendi è un obbligo e una necessità di cui tutte le imprese devono tenere conto, lo Studio Tecnico può farsi carico di seguirne tutti gli aspetti, individuando le migliori soluzioni tecniche e progettuali adattandole alle specifiche necessità aziendali.

Una buona prevenzione incendi non è solamente un obbligo stabilito dalla Legge, ma è anche una vera e propria necessità per la continuità del business. L'incendio è un rischio "subdolo", ha una probabilità relativamente bassa di verificarsi rispetto a molti altri incidenti, ma quando colpisce lo fa con una magnitudo potenzialmente devastante, e con danni spesso irreversibili, per le persone, innanzitutto, ma anche per le Aziende e i loro Manager, gravati da pesanti responsabilità.



## COORDINATORE DELLA SICUREZZA

Nomina, quasi sempre obbligatoria, figura professionale che si occupa della sicurezza nei cantieri.

1

## SICUREZZA SUI CANTIERI

Coordinamento in Fase di Progettazione ed Esecuzione di opere pubbliche e private ai sensi del 81/08

2

## GESTIONE SICUREZZA AZIENDALE

Supporto Organizzativo e Tecnico nella gestione della sicurezza aziendale

3

## PROGETTAZIONE ANTINCENDIO

Progettazione Impianti e Sistemi di sicurezza antincendio, valutazione dei rischi e certificazioni resistenza al fuoco

4

## PRATICHE ANTINCENDIO

Pratiche per rilascio o il rinnovo del Certificato di Prevenzione Incendi ai Comandi Provinciali dei Vigili del Fuoco



SICUREZZA CANTIERI  
SICUREZZA ANTINCENDIO

# CONSULENZA TECNICA DUE DILIGENCE

## “ Perizie Tecniche - Consulente Tecnico di Parte

Relazioni Tecniche redatte per la corretta valutazione di aspetti di natura tecnica nell'ambito dei procedimenti civili

## “ Collaudi Tecnici Amministrativi

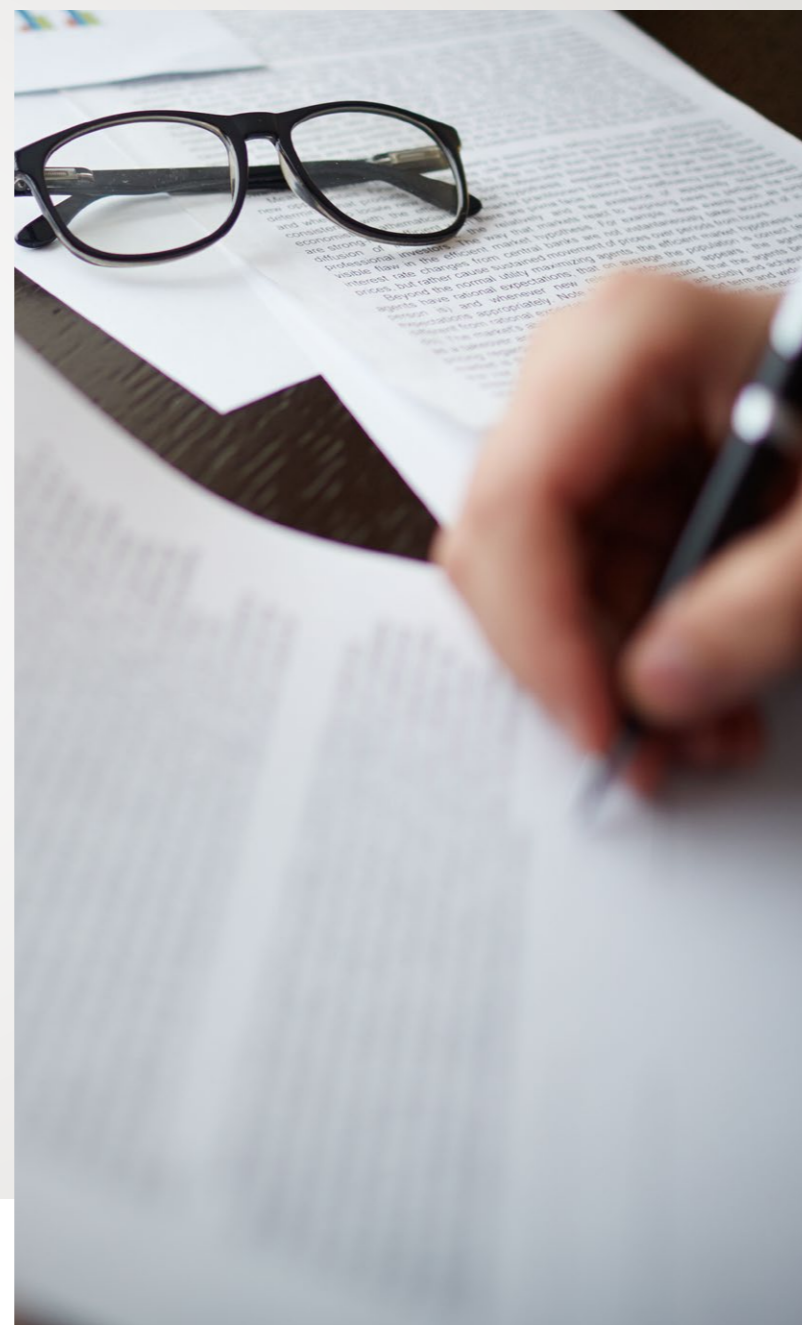
Prove, analisi, indagini diagnostiche e Collaudi Funzionali al fine di verificare reali prestazioni impianti di produzione energia ed individuare eventuali guasti

## “ Due Diligence

La Due Diligence è un audit tecnico, finalizzato al rilievo di anomalie e criticità di un impianto sia dal punto di vista autorizzato sia in termini di realizzazione e performance.

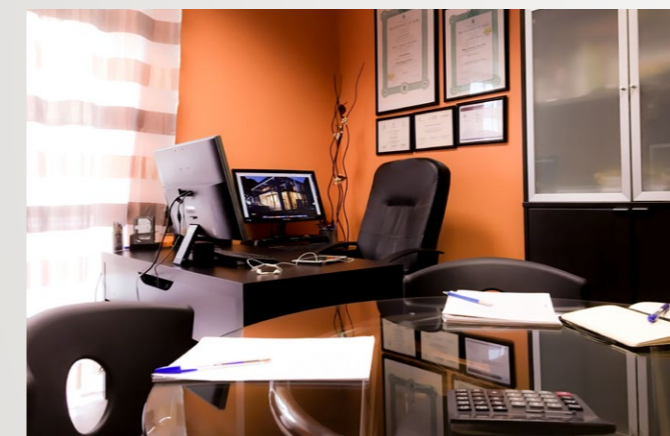
L'audit ha come obiettivo la verifica della convenienza di un investimento, classificando il livello di criticità delle parti analizzate, per ogni ambito.

La verifica si basa sull'esame della documentazione progettuale e la verifica visiva dello stato degli impianti in conformità alle normative vigenti applicabili. Inoltre è possibile svolgere delle prove a campione sul corretto funzionamento.



# LAVORI

Di seguito sono elencati alcuni dei lavori eseguiti. I clienti soddisfatti sono la nostra migliore referenza!



L'esperienza maturata negli anni consente di annoverare come clientela sia l'impresa che cerca un valido supporto alla realizzazione dei suoi investimenti, sia il cliente privato che ha sempre trovato nella nostra disponibilità e professionalità i migliori punti di forza, nonché l'ente pubblico.

Lo Studio è perfettamente organizzato per offrire una gamma completa di servizi per la realizzazione di opere ad elevato contenuto qualitativo.



Impianto Eolico da 60 kWe



Impianto Fotovoltaico da 999 kWe



Impianto di Cogenerazione a Biomassa da 50 kWe/110 kWt



Impianto Fotovoltaico da 350 kWe



Impianto Agrofotovoltaico



Impianto Pompa di Calore per Raffrescamento e Riscaldamento

**L'ESPERIENZA MATURATA PERMETTE DI SVOLGERE PROGETTAZIONE DI ALTO LIVELLO NELL'AMBITO DELLE IMPIANTISTICA E NEL SETTORE DELL'EFFICIENZA ENERGETICA**

PROGETTAZIONE

SICUREZZA

CONSULENZA TECNICA

1 PERIZIE  
TECNICHE

2 COLLAUDI  
TECNICI AMMINISTRATIVI

3 DUE DILIGENCE  
INVESTIMENTI

# ESPERIENZA IN PILLOLE

Mettiamo a disposizione la nostra esperienza, frutto di impegno e dedizione, in un settore nuovo e innovativo, dove l'efficienza e l'affidabilità svolgono un ruolo determinante.

## IMPIANTI DI PRODUZIONE ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI

Tutti i nostri impianti sono stati realizzati beneficiando di almeno un sistema incentivante ottenendo dei tempi di rientro rapidi

IMPIANTI FER



623+  
IMPIANTI REALIZZATI



2007  
ANNO PRIMO PROGETTO FOTOVOLTAICO



CONTO ENERGIA, CONTO TERMICO,  
DETRAZIONE FISCALE, CERTIFICATI  
BIANCHI, PSR, POI, SMART & START.....



# 10+ GW

POTENZA COMPLESSIVA  
INGEGNERIA E CONSULENZA TECNICA

FOTOVOLTAICO

EOLICO

COGENERAZIONE

## PROGETTI E COLLABORAZIONI DI RILIEVO:

GRUPPO ENEL

GRUPPO EPAS

ESPE GROUP

SALVAGUARDIA AMBIENTALE

AZIENDA  
SANITARIA  
PROV KR

CAMERA DI COMMERCIO

AUTORITA'  
PORTUALE e  
CAPITANARIA

AQP SPA

TRONY

COMUNE DI CERVARA

DIREZIONE PROV  
DEL LAVORO KR



GARANTIAMO AI CLIENTI SICUREZZA,  
QUALITÀ, PRESTIGIO ED EFFICIENZA.



## ESPERIENZA DI PROGETTAZIONE IN PILLOLE

- Oltre 800+ commesse
- 2006 Inizio attività di progettazione
- Consulenze Tecniche di Parte (CTP) Tribunale di Milano, Roma e Bari

## RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO

Interventi mirati alla ristrutturazione edilizia, all'adeguamento dell'opera alla normativa vigente con una particolare attenzione alla scelta dei componenti per attuare interventi di efficientamento energetico.



## DISTRIBUZIONE TERRITORIALE



Sedi

La Sede principale è sita a Bari, le sedi secondarie sono a Crotone e a breve sarà aperto un ufficio anche a Roma

Lavori

Are rappresentative zone operative dove sono state eseguite attività lavorative.

## STUDI DI FATTIBILITÀ TECNICA ECONOMICA

Analisi tecnica ed economica redatta per individuare, tra più soluzioni, quella che presenta il miglior rapporto tra costi e benefici, in relazione alle specifiche esigenze da soddisfare e prestazioni da fornire.





MarcoBalzano engineer

## I'm an Electrical Engineer Energy Curriculum.

The company was established with the goal of providing independent engineering, permitting and project management services alongside long-standing collaborations with leading players in the energy sector.

Over the years, we have developed extensive expertise in the technical, environmental, infrastructural and regulatory aspects of energy projects, supporting their development from early-stage feasibility studies and permitting through detailed engineering, construction and commissioning.

Our journey in the renewable energy sector began in 2007 with the design and construction of some of the first photovoltaic systems in Italy. Since then, we have expanded our expertise into biomass, cogeneration, wind power and energy efficiency projects, building a comprehensive understanding of the energy engineering industry.

Alongside our field experience, we have continuously invested in professional development and technical training through collaborations with major utilities, institutions and universities, including ENEL and the Polytechnics of Bari and Milan.

The knowledge and experience acquired over nearly two decades have enabled us to successfully support the development of hundreds of energy projects throughout Italy.

Today, our core activities focus on utility-scale photovoltaic plants, agrivoltaics, Battery Energy Storage Systems (BESS), grid connection infrastructure, high- and medium-voltage electrical networks, power system studies, permitting and detailed engineering design.

Over the years, we have contributed to the development of more than 800 projects and gained experience across over 10 GW of renewable energy initiatives, supporting developers, investors, EPC contractors, utilities and international energy companies throughout the entire project lifecycle.

Our mission is to provide practical, reliable and results-oriented engineering solutions, helping transform complex energy projects into successful and sustainable infrastructure.



[www.ingbalzano.com](http://www.ingbalzano.com)

StudioTecnico Ing.Balzano  
Via Cancellotto, 3 70125  
Bari (BA) • Italy

Tel/Fax: +39 080.8095295  
Mobile: +39 331.6794367  
E-mail: [studiotecnico@ingbalzano.com](mailto:studiotecnico@ingbalzano.com)  
PEC: [ing.marcobalzano@pec.it](mailto:ing.marcobalzano@pec.it)  
Skype: [ing.marcobalzano](https://www.skype.com/people/ing.marcobalzano)



@ingbalzano