STUDIO TECNICO ING. MARCO BALZANO

Servizi Tecnici di Ingegneria

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.

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.

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.

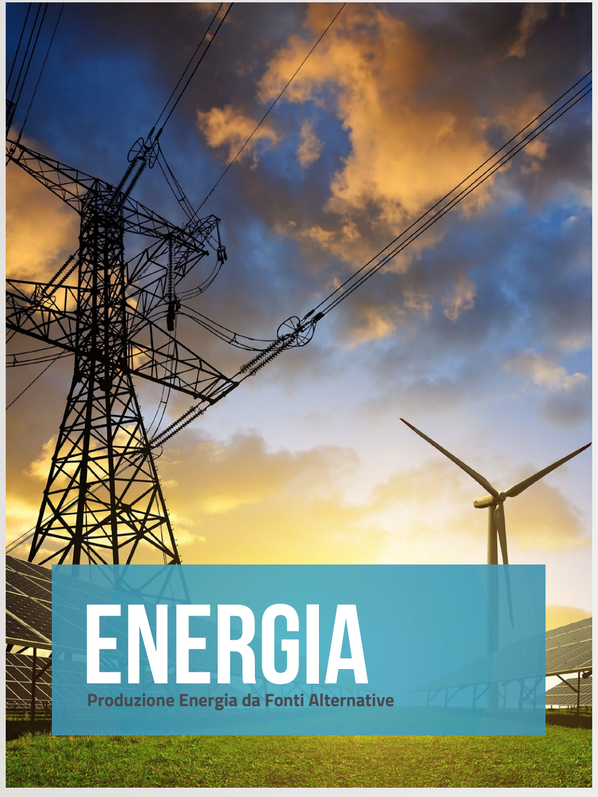
CONSULENZA TECNICA

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

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

PLANNING COMMESSA

- STUDIO DI FATTIBILITÀ E ANALISI ECONOMICA INIZIATIVA
- AUTORIZZAZIONE E PROGETTAZIONE DELL'OPERA
- SELEZIONE FORNITORI E APPALTATORI
- DIREZIONE LAVORO, VERIFICHE E COLLAUDI



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 vogliano 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 di**rezione 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.

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.

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

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 ANTICENDIO

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.

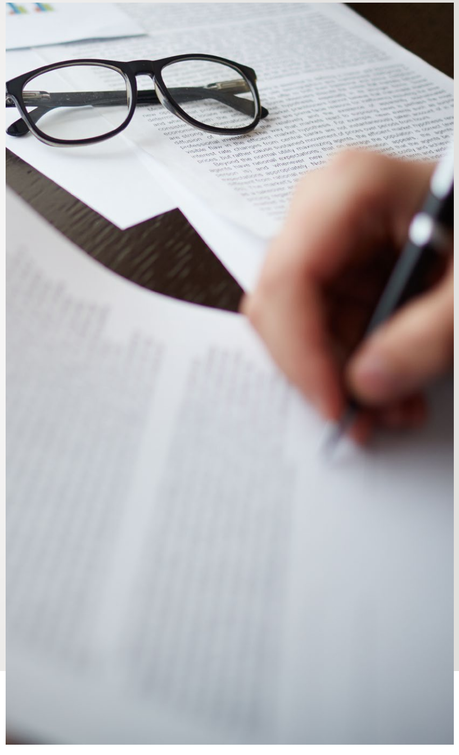
L'audit ha come obiettivo la verifica della convenienza di un investimento, classificando il livello di criticità delle parti analizzate, per ogni ambito.

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.

1 PERIZIE TECNICHE

2 COLLAUDI TECNICI AMMINISTRATIVI

3 DUE DILIGENCE INVESTIMENTI



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 Agrofotovolaitoco

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

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

432+
IMPIANTI REALIZZATI

2007
ANNO PRIMO PROGETTO FOTOVOLTAICO

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

2+ 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 650+ 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.

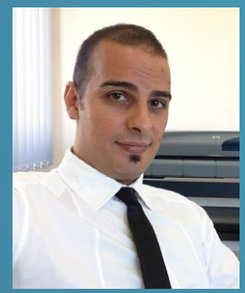
DISTRIBUZIONE TERRITORIALE

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
Aree rappresentative zone operative dove sono state eseguite attività lavorative.

STUDI DI FATTIBILITA 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 founded with the aim of developing a business activity parallel to active collaborations with major companies in the sector.
We have amassed a wide and and diverse expertise of the environmental, infrastructural and regulatory aspects of energy projects, from inception, planning through to detailed project design, construction and operation.

Since 2007 it started ours adventure in the renewable energy sector with the design and construction of the first photovoltaic systems. Since 2012 we started ours experience in the heating sector, biomass cogeneration and wind sector completing ours experience in the plant engineering sector.

In addition to direct experience and practice of the yard, we have always pursued the path of continuing education at institutions qualified as the ENEL, the Polytechnic of Bari and Milan.

The know-how acquired with the specific experience allowed us to collect significant professional achievements. In recent years, in addition to public tenders, we was able to actively take care of more than **650+** projects in various plant engineering sectors: photovoltaics, security, Power Sistems, energy efficiency improvement, cogeneration, thermal engineering, HVAC systems, small wind.

www.ingbalzano.com

StudioTecnico Ing.Balzano
Via Cancello Rotto, 3 70125
Bari (BA) ▪ Italy

Tel/Fax: +39 080.8095295
Mobile: +39 331.6794367
E-mail: studiotecnico@ingbalzano.com
PEC: ing.marcobalzano@pec.it
Skype: ing.marcobalzano

@ingbalzano