



INGESIS SRL
SERVIZI PER L'INGEGNERIA

CURRICULUM AZIENDALE

10 GENNAIO 2025

REV.10

18CRR_ING_1

CURRICULUM AZIENDALE

INGESIS SRL

“Adfirmanti incumbit Probatio”

Sede legale e operativa

Via Italo Balbo n. 32 - 70038 Terlizzi (BA)

Tel. 0809141076 - Cell. 3476347013(ing. M. de Vanna)

COPIA N. 1	<input checked="" type="checkbox"/> CONTROLLATA	CONSEGNATA A
	<input type="checkbox"/> NON CONTROLLATA	DATA CONSEGNA 09/01/2025
APPROVATA DA “DIREZIONE (DIR)”		DATA APP. 10/01/2025



1. CHI SIAMO

“**INGESIS**” è la sintesi di un Gruppo di Lavoro composto da diverse realtà professionali, intimamente connesse tra loro, che interagiscono al fine di garantire la massima flessibilità e specializzazione in una vasta gamma di attività ingegneristiche, spaziando dallo studio di fattibilità alla realizzazione e collaudo dell'opera, restituendo l'opera “chiavi in mano”, tale da lasciare il cliente finale libero da ogni preoccupazione.

Il team di Professionisti **INGESIS**, giovane e dinamico, vanta già una esperienza pluriennale e opera con professionalità e competenza secondo le logiche del problemsolving e del miglioramento continuo, con una spiccata propensione al raggiungimento degli obiettivi e dei risultati condivisi con il Cliente.

INGESIS programma gli interventi tecnici e professionali secondo un'ottica sistemica, antepoendo a qualsiasi attività una mirata valutazione dei bisogni e un progetto di azioni finalizzate al conseguimento degli obiettivi concordati con il Cliente in fase di elaborazione delle proposte progettuali.

La sede di coordinamento è situata a Terlizzi (BA), in Via I. Balbo n. 32, e il Gruppo di Lavoro è costituito dalle seguenti figure professionali principali:

- ✓ Per. Ind. **GIOVANNI CATALDO** Amministratore Unico - Senior Partner

Real Estate Division:

Include i servizi di verifica, certificazione e coordinamento delle procedure di due diligence, ottenimento titoli autorizzativi;

Program Manager:

Gestione dei cantieri e dei tecnici ad essi assegnati, gestione centralizzata della documentazione di progetto, gestione dei rapporti con la committenza ed i vari uffici.

- ✓ ing **MICHELE DE VANNA** Senior Partner

Financial Division:

Consulenza e sostegno finanziario. Ricerca di strumenti finanziari utili allo sviluppo di progetti ed imprese.

Energy Division:

Sviluppo economico, tecnico e progettuale riguardante l'efficienza energetica, i servizi energetici, facility management, impiantistica. Ricerca dei modi più efficienti e sostenibili per operare edifici e processi produttivi.

- ✓ ing. **PASQUALE CATALDO** Senior Partner

RenewableDivision:

Sviluppo economico, tecnico e progettuale riguardante le energie alternative, due diligence tecniche.



INGESIS SRL
SERVIZI PER L'INGEGNERIA

Project Division:

Valutazione, pianificazione, realizzazione e controllo dei progetti, assicurando il rispetto dei costi, dei tempi e della qualità concordati, progettazione impianti elettrici.

- ing. **GIOACCHINO DE VANNA** Senior Partner

Industrial e Civil Plant Engineering Division:

Progettazione, realizzazione, acquisto, produzione e gestione, nonché di misurazione e fatturazione del consumo energetico per impianti civili ed industriali. La gestione include le operazioni e la manutenzione su impianti. La divisione fornisce inoltre una vasta gamma di servizi di ingegneria principalmente dedicati alla gestione energetica, alle operazioni e alla manutenzione degli impianti.

Testing Division:

Servizi di verifica e certificazione, operazioni periziali e collaudi

INGESIS gode di una rete di partner tecnici e collaboratori, cementatasi durante numerosi anni di collaborazioni e sfide.

Grazie alla professionalità e all'esperienza dei suoi partner, con un aggiornamento e un miglioramento continuo, e impiegando moderne tecniche di progettazione e di realizzazione, l'azienda è in grado di fornire prestazioni di alto livello durante tutte le fasi di studio, realizzazione e gestione di una costruzione.

INGESIS annovera tra le sue collaborazioni:

- 2 Ingegneri Elettronici
- 2 Ingegneri Elettrici
- 3 Ingegneri Strutturisti
- 1 Ingegnere Meccanico
- 1 Ingegnere Gestionale
- 1 Dottore Forestale
- 2 Architetti
- 2 Geometri
- 4 Installatori qualificati



INGESIS SRL
SERVIZI PER L'INGEGNERIA

INGESIS opera nei seguenti settori per attività di progettazione, direzione lavori, realizzazione, collaudo, manutenzione:

- edifici civili ed industriali;
- prove di producibilità d'impianti di generazione elettrica fotovoltaica;
- impianti elettrici ordinari e di tipo speciale (anti-intrusione, rivelazione incendio, videosorveglianza TVCC, diffusione sonora, ecc.);
- impianti di trasmissione dati;
- impianti di rete gas;
- impianti termoidraulici (riscaldamento, impianti scarico acque, adduzione idrica, sollevamento acque, impianti a biomasse, ecc.);
- impianti di climatizzazione (impianti ventilazione, condizionamento, calcolo canalizzazione e diffusione aria);
- analisi energetiche di edifici ed impianti di produzione;
- certificazioni energetiche;
- progettazione illuminotecnica e studi di impatto luminoso;
- analisi di compatibilità elettromagnetica;
- due diligence tecnica relativa ad impianti di generazione elettrica;
- prestazioni in campo acustico (rilievi fonometrici, misure vibrazionali, valutazione dell'inquinamento acustico ai sensi della legge 447/95, valutazione dei livelli di esposizione al rumore nei luoghi di lavoro, consulenza e progettazione di interventi di bonifica acustica, consulenza nella redazione della documentazione d'impatto acustico, clima acustico, valutazione dei requisiti acustici passivi delle strutture);
- adempimento di pratiche presso tutti gli enti interessati da impianti di generazione elettrica (enti locali, e-Distribuzione, Terna, GSE, Agenzia delle Dogane, ecc.);
- automazione;
- consulenza in merito di risparmio energetico (sia nell'ambito elettrico che condizionamento); valutazioni isolamento termico strutture e certificazioni energetiche degli edifici;
- redazione e presentazione di pratiche di prevenzione incendi, comprensive di richiesta parere preventivo al locale Comando dei Vigili del Fuoco, progettazione e direzione lavori delle opere di



adeguamento antincendio, certificazione delle strutture, raccolta documenti e domanda di sopralluogo per rilascio C.P.I. ed inoltro S.C.I.A. VVF; inoltre redazione di domande di rinnovo C.P.I., prove pacometriche e relativa perizia giurata e quanto altro necessario per la chiusura delle pratiche.

- Abilitazione di Operatore Termografico Certificato L1+L2 ISO9712;
- Sistemi integrati Qualità, Ambiente, Sicurezza ed Energia

INGESIS ha operato nel corso della sua Storia con clientela riconducibile alla produzione di energia elettrica, tramite progettazione e realizzazione di piccoli e grandi impianti fotovoltaici. Inoltre ha lavorato per clientela facente parte della grande distribuzione, ipermercati, terziario (edifici direzionali, commerciali), imprese artigiane di vario genere e tipologia, luoghi di culto, luoghi sottoposti a tutela da parte della Soprintendenza ai Beni Architettonici, impianti sportivi, civili abitazioni, edifici condominiali, impianti ricettivi, impianti di piccola e grande ristorazione.

ATTREZZATURA TECNICA SPECIALISTICA

N. 3 strumenti multifunzione per verifica di impianti elettrici;

N. 1 strumento per la misura dell'anello di guasto;

N. 1 analizzatore di rete trifase;

N. 1 termocamera ad alta frequenza;

N. 1 proiettore irraggiante ad infrarosso;

N. 1 datalogger a tre canali;

N. 2 piranometri;

N. 1 PT100 ambientale e pannello;

N. 1 strumento per GSE test ed elementi a corredo;

N. 1 strumento multifunzione per verifiche impianti fotovoltaici;

N. 2 multimetri e strumentazione di supporto;

N. 1 georadar con antenna combinata a doppia frequenza;

N. 1 cerca servizi;

N.1 strumento per la verifica del corretto isolamento di cavi MT;

N. 2 estensimetri elettronici completi di datalogger e con risoluzione 1/10 mm;

N. 1 video endoscopio con funzione di registrazione digitale dell'indagine;

Pinze CC/CA, Pinze CC/CA ad alta risoluzione.

Per le verifiche di installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche e di impianti di messa a terra di impianti alimentati fino a 1000 V e con tensione oltre i 1000V si è dotati della seguente strumentazione:

- Multimetro HT Italia Sirius 89 - matricola: 07040620



- Misuratore di tensione di passo e contatto ASITA MPC/50 – matr. 100029
- Misuratore di continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali ASITA AS5010 – matr. 080097
- Misuratore di impedenza dell'anello di guasto in reti B.T. – TN ASITA REALIMP – matr. 100023
- Sistema integrato per collaudo impianti elettrici ASITA AS5050 – matr. 10400958
- Sistema integrato per collaudo impianti elettrici ASITA AS5050 – matr. 09500323




2. CERTIFICAZIONI ED ABILITAZIONI



Si riportano di seguito le Certificazioni ed Abilitazioni dei componenti del Gruppo di lavoro:

- Lead Auditor di sistemi di gestione per la Qualità ISO 19011:2012;
- Lead Auditor di sistemi di gestione per la Ambientali ISO 19011:2012;
- Lead Auditor di sistemi di gestione per la Sicurezza OHAS 18001:07;
- Certificato di qualifica operatore Livello II CND – Termografia Infrarossa;
- Professionisti iscritti negli appositi elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'articolo 16 del D.L. del 08 Marzo 2006, n. 139 (Prevenzione Incendi);
- Abilitazione a Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori (art. 98 e All. XIV del D.L 81/08 e s.m.i.);
- Abilitazione alla progettazione e collaudo di impianti di illuminazione pubblica ai sensi della L.R. 15/2005

Nei paragrafi seguenti si riportano le principali attività svolte suddivise per tipologia.

3. IMPIANTI DA FONTI RINNOVABILI

COMMITTENTE	ATTIVITA'	COMUNE
FV6 S.r.l	Autorizzazione Unica 3 [MW] – Impianto ZellaB	Ruvo di Puglia (BA)
	Autorizzazione Unica 7 [MW] – Impianto Tomaselli	Lizzano (TA)
	Autorizzazione Unica 2 [MW] – Impianto Picaro-Bellando-Rochira	Taranto (TA)
	Autorizzazione Unica 10 [MW] – Impianto Pesce	Terlizzi (BA)
Gestamp Bonassisi Solar srl	Autorizzazione Unica 6 [MW] – Impianto Bonassisi	Foggia (FG)
SFGI 3 S.R.L.	Autorizzazione Unica 8 [MW] – Impianto Vetrere 1	Taranto (TA)
 <p>FOTVOLTAICO CHE RISPETTA IL PAESAGGIO PHOTONICA S.r.l Larghetto San Benedetto 2 70033 Corato (BA)</p>	Autorizzazione Unica 7 [MW] – Impianto Palmieri	San Giorgio Jonico (TA)
	Autorizzazione Unica 9 [MW] – Impianto Tamborino	Fragagnano (TA)
	Autorizzazione Unica 2 [MW] – Impianto Zingaropoli	Grottaglie (TA)
	Autorizzazione Unica 4 [MW] – Impianto Brundesini	Taranto (TA)
	Autorizzazione Unica 4 [MW] – Impianto Del Balzo	Veglie (TA)
	Autorizzazione Unica 9 [MW] – Impianto Tamborino	Fragagnano (TA)
	Progettazione, Direzione di cantiere o Direzione dei Lavori e sicurezza, connessione alla rete MT di 10 impianti fotovoltaici a terra da 1 [MW], pratiche dogane e GSE	Canosa di Puglia (BT) Spinazzola (BT) Taranto (TA) Terlizzi (BA)


	Collaudo "a freddo" per un sito di "condomini fotovoltaici" di 1 [MW]	Craco (MT)
 <p>Ciccolella</p>	Progettazione ed iter autorizzativo connessione rete ENEL per 17 impianti fotovoltaici su serra per complessivi 13,63 [MW]	Conversano (BA) Molfetta (BA) Terlizzi (BA)
	Progettazione ed iter autorizzativo connessione rete ENEL per 1 impianto fotovoltaico su capannone industriale da 600 [kW]	Molfetta (BA)
	Progettazione, direzione dei lavori e sicurezza per la realizzazione di 3 serre fotovoltaiche per 2,4 [MW]	Molfetta (BA)
 <p>FOTVOLTAICO CHE RISPETTA IL PAESAGGIO</p> <p>PHOTONICA S.r.l Larghetto San Benedetto 2 70033 Corato (BA)</p>	Progettazione ed iter autorizzativo connessione rete ENEL per 92 impianti fotovoltaici a terra per complessivi 126,77 [MW]	Andria (BT) Carovigno (BR) Cerignola (FG) Corato (BA) Foggia (FG) Fragagnano (TA) Grottaglie (TA) Lizzano (TA) Minervino Murge (BT) Oria (BR) Ostuni (BR) San Giorgio Jonico (TA) San Giovanni Rotondo (FG) San Marco in Lamis (FG) Spinazzola (BT) Taranto (TA) Terlizzi (BA) Trinitapoli (BT) Veglie (LE)
	Studio dell'impatto elettromagnetico e luminoso per 10 impianti fotovoltaici a terra per complessivi 29 [MW]	Faggiano (TA) Fragagnano (TA) Lizzano (TA) Ruvo di Puglia (BA) San Giorgio Jonico (TA) Taranto (TA)
	Analisi vincolistiche relative a cavidotti in MT per Autorizzazioni Uniche	Fragagnano (TA) Taranto (TA)
	Analisi sperimentale sull'influenza del calore sviluppato da moduli fotovoltaici sul terreno	Craco (MT)
	Connessione alla rete MT di 1 impianto fotovoltaico a terra di 1 [MW]	Ruvo di Puglia (BA)

	Progettazione di 9 impianti fotovoltaici a terra per complessivi 19 [MW] e relativo iter autorizzativo	Cerignola (BA) Corato (BA) Foggia (FG) Minervino Murge (BT) Oria (BR) San Giovanni Rotondo (FG) Taranto (TA) Terlizzi (BA) Trinitapoli (BT)
	Direzione dei Lavori e sicurezza, connessione alla rete MT di 1 impianto fotovoltaico su capannone da 100 [kW], pratiche dogane e GSE	Terlizzi (BA)
	Progettazione definitiva di cabina elettrica in MT da 400 [kVA]	Bari (BA)
	Adeguamento all'allegato A70 del codice di rete di Terna per l'impianto fotovoltaico	Terlizzi (BA)
	Progettazione ed Connessione alla rete MT di 1 impianto fotovoltaico a terra di 1 [MW]	Andria (BT)
	Progettazione e connessione alla rete MT di 2 impianti fotovoltaici su capannone da 600 [kW]	Corato (BA) Modica (RG)
	Progettazione Connessione alla rete MT di 1 impianto fotovoltaici su capannone da 100 [kW]	Corato (BA)
	Studio dell'impatto elettromagnetico e luminoso per 1 impianto a biogas da 3,5 [MW]	Corato (BA)
	Adeguamento all'allegato A70 del codice di rete di Terna per l'impianto fotovoltaico	Corato (BA)
	Progetti esecutivi per la connessione alla rete MT di 8 impianti fotovoltaici a terra da 1 [MW] cad.	Mazzarino (CL) Taranto (TA) Terlizzi (BA)
	Progettazione ed iter autorizzativo connessione rete ENEL per 1 impianto fotovoltaico a terra per 1 [MW]	Andria (BT)
	Progettazione, Direzione di cantiere o Direzione dei Lavori e sicurezza, connessione alla rete MT di 12 impianti fotovoltaici a terra per complessivi 24,7 [MW], pratiche dogane e GSE	Andria (BT) Bitti (NU) Cerignola (FG) Isili (CA) Mazzarino (CL) Mottola (TA) Ruvo di Puglia (BA) Terlizzi (BA)

	Connessione alla rete MT di 2 impianti a biogas da 2 [MW], pratiche dogane e GSE	Mottola (TA)
	Cessione impianto di rete per la connessione di 6 impianti fotovoltaici a terra	Andria (BT) Cerignola (FG) Ruvo di Puglia (BA) Terlizzi (BA)
	Adeguamento all'allegato A70 del codice di rete di Terna per 4 impianti fotovoltaici	Andria (BT) Trani (BT)
 Comune di Bitti	Progettazione e connessione alla rete BT di un impianto fotovoltaico su tetto da 60 [kW], pratiche dogane e GSE	Bitti (NU)
 Balice Distillati	Progettazione e connessione alla rete MT di 1 impianto a biomassa di 1 [MW]	Mottola (TA)
	Progettazione e connessione alla rete MT di 2 impianti a biogas di 2 [MW], pratiche dogane e GSE	Mottola (TA)
	Progettazione e connessione alla rete MT di un impianto fotovoltaico su tetto da 170 [kW], pratiche dogane e GSE	Mottola (TA)
	Adeguamento all'allegato A70 del codice di rete di Terna per 1 impianto a biomassa	Mottola (TA)
 elettrostudio	Connessione alla rete MT di 1 impianto fotovoltaico su serra di 1 [MW]	Molfetta (BA)
 Bio-Gaudiano	Progettazione e connessione alla rete BT di un impianto fotovoltaico su tetto da 100 [kW], progettazione linea di connessione MT/BT, pratiche dogane e GSE	Cerignola (FG)
 AVELAR ENERGY GROUP	Connessione alla rete MT di 22 impianti fotovoltaici a terra da 1 [MW] cad.	Andria (BT) Apricena (FG) Carovigno (BR) Cerignola (FG) Corato (BA) Oria (BR) Ruvo di Puglia (BA) Taranto (TA) Trinitapoli (BT)
	Collaudo di 31 impianti fotovoltaici a terra per complessivi 30,134 [MW]	Altamura (BA) Apricena (FG) Barletta (BT) Bitonto (BA)








		Carovigno (BR) Corato (BA) Gravina di Puglia (BA) Minervino Murge (BT) Oria (BR) Poggiorsini (BA) Ruvo di Puglia (BA) Spinazzola (BT) Taranto (TA) Trinitapoli (BT)
	Cessione impianto di rete per la connessione di 12 impianti fotovoltaici a terra	Andria (BT) Cerignola (FG) Oria (BR) Taranto (TA)
	Analisi vincolistiche con redazione tavole per 12 impianti fotovoltaici a terra	Altamura (BA) Cerignola (FG) Spinazzola (BT) Taranto (TA)
	Redazione di progetti as-built e certificazione di rispondenza alla norma dei quadri elettrici e degli impianti fotovoltaici per 34 siti	Battipaglia (SA) Craco (MT) Ferrandina (MT) Grottole (MT) Irsina (MT) Lustra (SA) Miglionico (MT) Montalbano Jonico (MT) Montescaglioso (MT) Pisticci (MT) Palazzo San Gervasio (PZ) Paterno (PZ) Policoro (MT) Pomarico (MT) Tricarico (MT)
	Collaudo e prove di produzione di 5 impianti fotovoltaici a terra da 1 [MW] cad.	Trinitapoli (BT)
	Progettazione e connessione alla rete BT di un impianto fotovoltaico su tetto da 75 [kW], pratiche dogane e GSE	Molfetta (BA)

	Progettazione e connessione alla rete BT di un impianto fotovoltaico su tetto da 20 [kW], GSE	Terlizzi (BA)
	Progettazione e connessione alla rete BT di numerosi impianti fotovoltaici di tipologia varia su residenze civili, GSE	Puglia-Basilicata-Campania-Lombardia

4. EDILE E STRUTTURALE

	Progettazione esecutiva con studio del particolare e del processo di produzione e cantierizzazione di strutture in acciaio e vetro presso la sede di Roma	Roma (RM)
	Progettazione esecutiva con studio del particolare e del processo di produzione e cantierizzazione di strutture in acciaio e vetro della Biblioteca "David Lubin" presso la sede FAO di Roma	Roma (RM)
	Progettazione esecutiva con studio del particolare e del processo di produzione e cantierizzazione di strutture scatolari in acciaio per coperture lucernai complesso commerciale	Mesagne (BR)
	Progettazione esecutiva con studio del particolare e direzione tecnica di presidio strutturale panoramico in acciaio inox e vetro presso la sede UPIM di Roma Prati Fiscali	Roma (RM)
	Progettazione esecutiva e direzione dei lavori di presidi strutturali in acciaio-cemento per la consolidazione statica di edifici ex-IACP Bari	Bari (BA)
	Progettazione esecutiva e direzione dei lavori di struttura frangisole in acciaio presso il complesso sportivo	Bari (BA)
	Progettazione esecutiva e direzione dei lavori di una struttura di copertura in acciaio e chiusura in vetro presso la sala ricevimenti	Trani (BT)

 <i>Comune di Isernia</i>	<p>Progetto delle strutture per facciate continue angolari e verticali del nuovo auditorium</p>	<p>Isernia (IS)</p>
 <i>Comune di Gravina in Puglia</i>	<p>Consulenza di cantiere di un immobile soggetto a restauro ed adeguamento funzionale dell'ex seminario diocesano a sede museale ed archivistica</p> <p>Miglioramento sismico e rinforzo statico di strutture in muratura esistente della Biblioteca Finia</p>	<p>Gravina in Puglia (BA)</p> <p>Gravina in Puglia (BA)</p>
	<p>Consulenza tecnica alla progettazione strutturale di un capannone ad uso showroom</p>	<p>Modugno (BA)</p>
	<p>Progetto di ricerca – Definizione di linee guida per la riduzione della vulnerabilità sismica – Piano della valutazione della vulnerabilità degli edifici;</p> <p>Dal 27/06/2005 convenzionato per il Tirocinio Formativo</p>	<p>Bari (BA)</p>
	<p>Progetto geotecnico e strutturale delle opere di fondazione profonde per palificata portante ponte prefabbricato per attraversamento canale Potesano S.P. 109 San Severo – Lucera rientrante all'interno delle opere di "Nuova Costruzione di Ponte in C.A.P. e C.A. sul Canale Potesano" – Classe d'uso IV</p>	<p>Lucera (FG)</p>
 <i>Comune di Corato</i>	<p>Progetto definitivo delle strutture per la realizzazione della nuova scuola media "Giovanni XXIII" – Progetto architettonico</p>	<p>Corato (BA)</p>
<p>Complessi scolastici</p>	<p>Progettazione esecutiva e direzione dei lavori di scale di sicurezza in acciaio</p>	<p>Bari (BA) Grumo Appula (BA)</p>



	Trinitapoli (BT)
--	------------------

5. IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI, TERMICI, PREVENZIONE INCENDI, SUE, SUAP E NOTIFICHE ASL



 Apulia Distribuzione 	<p>Barletta - Corso Imbriani, 37-39 Capurso - Via Valenzano Capurso - Via Epifania, 178 Laterza - Via Dante, 86 Corato Cash - Str. Complanare 231 Massafra - C.so Roma, 308 Bari - Via Q. Sella, 106-108 Capurso Cash - Via Casamassima, 46 Z.I. Ortanova - C.so Moro, 199 Ortanova - Via Lenoci, 51 B/E Andria - V.le Trentino, 84/A Brindisi Cash - Via Artom, 36 Noicattaro - Via Selvaggi, 15 Gioia del Colle - Via Variante (Media Struttura M1) Bari Ceglie - Via Quaranta, 3/D Bari - Via Crisanzio, 170/A Lucera Cash - S.S. 17bis, km 21,370 Lucera - Via Carmine Vecchio Matera - Via Gravina, 1 Castellaneta - Via M. Assunta, 2 Bari - Via Fortunato, 10 Bitritto - Via Palombella Bari - Via O. Flacco ang. via Petrera Binetto - Via Grumo, 2 Carovigno - C.so Umberto I, 203 (Media Struttura M1) Canosa di Puglia - Via Bovio, 94-96 (Media Struttura M1) Cisternino - Via Clarizia, 17 (Media Struttura M1) 20 Punti Vendita e Piattaforma di distribuzione in Campania</p>
----------------------------------	---

	Progettazione esecutiva e direzione dei lavori di cabina elettrica in MT da 315 [kVA]	Terlizzi (BA)
	Progettazione esecutiva e direzione lavori per installazione di gruppo elettrogeno da 200 [kVA]	Terlizzi (BA)
	Progettazione esecutiva e direzione lavori per spazio espositivo presso complesso commerciale	Terlizzi (BA)
	Progettazione esecutiva e direzione lavori di impianti elettrici, speciali e termici per ambiente ad uso	Bari (BA)



	commerciale, CSE, Prevenzione Incendi, Pratica per Vicinato	
	Progettazione esecutiva e direzione lavori di impianti elettrici, speciali e termici per ambiente ad uso commerciale, CSE, Prevenzione Incendi, Pratica per Vicinato	Terlizzi (BA)
	Progettazione esecutiva e direzione lavori di impianti elettrici e speciali per ambiente ad uso commerciale, CSE, Prevenzione Incendi, Pratica per Media Struttura	30 PV in Puglia, Campania, Sicilia
	Progettazione esecutiva e direzione lavori di impianti elettrici e speciali per ambiente ad uso commerciale, CSE, Prevenzione Incendi, Pratica per commercio all'ingrosso	Monopoli (BA) Nocera Superiore (SA)
	Progettazione esecutiva e direzione lavori di impianti elettrici a servizio di un ambiente ad uso industriale per attività di lavorazione legno	Molfetta (BA)
	Progettazione esecutiva e direzione lavori di impianti elettrici e speciali, CSE, Pratica di vicinato, ASL per ambiente ad uso commerciale Progettazione esecutiva e direzione lavori di impianti elettrici e speciali per ambiente ad uso commerciale	Terlizzi (BA)
	Progettazione esecutiva e direzione lavori di impianti elettrici e speciali per ambiente ad uso call center	Terlizzi (BA)
	Progettazione esecutiva e direzione lavori di impianti elettrici e speciali, climatizzazione, per ambiente ad uso auditorium presso la Scuola Elementare "Don Pietro Pappagallo"	Terlizzi (BA)



	Progettazione esecutiva e direzione lavori di impianti elettrici e speciali per ambiente ad uso packging	Corato (BA)
	Progettazione esecutiva e direzione lavori di impianti elettrici per ambiente ad uso torrefazione	Terlizzi (BA)

	Progettazione esecutiva e direzione lavori di impianti per ambiente ad uso commerciale per attività di lavorazione del legno e per produzione di serramenti	Terlizzi (BA)
Onis Risto Disco	Progettazione esecutiva e direzione lavori di impianti elettrici e speciali per ambiente ad uso di pubblico spettacolo e ricreativo	Terlizzi (BA)
 Piel Morena	Progettazione esecutiva e direzione lavori di impianti elettrici a servizio di un centro estetico	Bari (BA)
	Progettazione esecutiva e direzione lavori di impianti elettrici a servizio per ambiente ad uso industriale per attività di lavorazione marmi	Corato (BA)
RESIDENCE BELMARE	Progettazione esecutiva e direzione lavori di impianti elettrici a servizio di complesso residenziale composto da 85 unità abitative	Bisceglie (BT)
	Progettazione esecutiva e direzione lavori di impianti elettrici a servizio dell'anfiteatro c/o Centro Commerciale "La Mongolfiera" Viale Japigia	Bari (BA)
	Progettazione di impianti quali: <ul style="list-style-type: none">• impianti automatici di rivelazione fumo, calore, gas, fiamma ed allarme manuale incendio;• impianti automatici di evacuazione fumo e calore.	Margherita Di Savoia (BT)

6. MECCANICA

<p>Progettazione, assistenza d'officina, supervisione alla realizzazione, all'assemblaggio e alla messa in servizio di:</p> <ul style="list-style-type: none"> linee semiautomatiche di processo nel settore alimentare; linee automatiche e semiautomatiche di confezionamento industriale; sistemi e attrezzature di handling industriale; sistemi idraulici di posizionamento nel settore del mobile imbottito; piattaforme elevatrici per disabili.
<p>Progettazione e supporto alla certificazione di attrezzature di sollevamento e manipolazione per trattrici agricole.</p>
<p>Progettazione nastri trasportatori.</p>
<p>Analisi strutturale e modale di strutture metalliche (scaffali, soppalchi, scale, passerelle, marciapiedi pedonali e/o carrabili).</p>
<p>Progettazione e supervisione alla realizzazione di attuatori oleodinamici, pneumatici ed elettrici per specifiche applicazioni industriali.</p>
<p>Studi di fattibilità tecnico-economica per l'implementazione di innovazione tecnologica all'interno di processi industriali e manifatturieri.</p>
<p>Progettazione sistemi di sollevamento industriale per portate fino a 150 [ton].</p>
<p>Progettazione di attrezzature e accessori per il sollevamento industriale per portate fino a 100 [ton].</p>
<p>Progettazione, assistenza d'officina, supervisione alla realizzazione, all'assemblaggio e alla messa in servizio, ottimizzazione dei cicli di funzionamento di macchine del settore lapideo (macchine brevettate).</p>
<p>Verifiche resistenziali di vetri strutturali stratificati e non.</p>
<p>Supporto completo al processo di tutela industriale (richiesta brevetti) di soluzioni meccaniche innovative.</p>
<p>Progettazione della trasmissione del moto in turbine eoliche della potenza di 60-200 [kW].</p>
<p>Studi di fattibilità per l'implementazione di sistemi cogenerativi e trigenerativi alimentati con fonti energetiche rinnovabili/tradizionali in realtà industriali e florovivaistiche.</p>
<p>Studi e comparazioni tecnico-economiche tra differenti tecnologie di produzione del calore e dell'energia elettrica.</p>

7. CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO

<p>Implementazione delle procedure di certificazione e marcatura CE ai sensi della Direttiva 97/23/CE (Direttiva PED) per aziende costruttrici di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - impianti di condizionamento industriale; - impianti di refrigerazione industriale.
<p>Esecuzione di verifiche funzionali su impianti in pressione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prove di tenuta; - prove a vuoto; - verifica dispositivi di sicurezza (pressostati di alta e bassa pressione; valvole di sicurezza).
<p>Esecuzione di verifiche funzionali (in condizioni a vuoto, statiche e dinamiche di carico), su apparecchiature di sollevamento relativamente a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pulsanti marcia/allarme, arresto d'emergenza, segnalatori acustici; - movimenti e velocità;

<ul style="list-style-type: none"> - fine corsa; - freni; - rumorosità anomale; - limitatori di carico; - deformazioni strutturali permanenti.
Supporto completo alla marcatura CE di portoni e cancelli industriali classi 0 e 2 ai sensi della Direttiva 89/106/CE (Direttiva CPD).
Supporto completo alla marcatura CE di serramenti (finestre e porte-finestre-SAC3) ai sensi della Direttiva 89/106/CE sui prodotti da costruzione e UNI EN 14351-1.
Supporto completo alla marcatura CE di macchine ai sensi delle Direttive 89/392/CE, 98/37/CE e 06/42/CE (Direttiva MACCHINE).
Supporto completo alla marcatura CE di porte esterne disposte su vie di fuga ai sensi della Direttiva 89/106/CE - UNI EN 14351-1 (SAC1).
Implementazione di procedure di fabbricazione e controllo della produzione.
Implementazione delle procedure di certificazione e marcatura CE ai sensi della Direttiva 94/9/CE (Direttiva ATEX) per aziende costruttrici di impianti di stoccaggio cereali,
Supporto completo alla marcatura CE di strutture metalliche in acciaio ai sensi del Regolamento Prodotti da Costruzione 305/2011/CE e della norma UNI EN 1090-1:2012, UNI EN 1090-2:2012 e EN ISO 3834-2:2006.

8. SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO

Adeguamento alle normative in materia di Sicurezza & Salute sui luoghi di lavoro (D. Lgs. 626/94 e D. Lgs 81/08), predisposizione del documento di valutazione dei rischi e programmazione delle azioni di miglioramento.
Predisposizione di Piani Operativi di Sicurezza per attività in cantiere (D. Lgs. 494/96 e D. Lgs 81/08).
Attività di Direzione Lavori in cantieri edili.
Attività di Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione dei lavori edili e predisposizione di Piani di Sicurezza e Coordinamento (PSC).
Attività di Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori edili.
Rilevazioni fonometriche, conformemente al D. Lgs. 195/06 e D. Lgs 81/08.

9. SICUREZZA DI MACCHINARI ED IMPIANTI INDUSTRIALI

Predisposizione di manuali di istruzione, uso e manutenzione di macchine utensili.
Predisposizione di fascicoli tecnici, completi di valutazione dei rischi, calcoli statici e dinamici, dimensionamenti strutturali e minimizzazione dei rischi residui relativamente a macchine, attrezzature, impianti industriali.
Adeguamento di impianti industriali e macchinari alla Direttiva Macchine e alle specifiche norme tecniche di riferimento.
Procedure di adeguamento normativo e minimizzazione dei rischi relativamente a macchine non rientranti nella Direttiva Macchine.
Predisposizione piani di manutenzione di primo (manutenzione preventiva) e secondo (manutenzione programmata) livello su linee automatiche complesse di assemblaggio componenti e prove funzionali nel



settore automotive, completi di scomposizione macchina, calendari generali di intervento e schede macchina.
Predisposizione documentazione completa per la commercializzazione di macchine non rientranti nella Direttiva Macchine.
Valutazione dei rischi e adeguamenti di macchine non rientranti nella Direttiva Macchine ai sensi della Legge n. 62/2005, del D.Lgs. 626/94 e del D. Lgs. 81/08.

10. ORGANIZZAZIONE

Studio del layout di impianti e macchinari.
Logistica dei trasporti e organizzazione di magazzini.
Analisi della capacità produttiva di impianti industriali.
Analisi dei flussi di materie prime, semilavorati e delle capacità di magazzino relative ad aziende metalmeccaniche.

11. RELAZIONI TECNICHE E PERIZIE

Relazioni tecniche di verifica della conformità ai RESS (Direttive Macchine) per macchine utensili.
Consulenze tecniche di parte relative ad infortuni ed incidenti sui luoghi di lavoro e nell'utilizzo di macchine.
Relazioni tecniche di stima del valore di macchinari innovativi ed individuazione delle responsabilità relative al processo di marcatura CE di macchine complesse.
Consulenze tecniche di parte sull'individuazione delle cause di danni, e relativa quantificazione, nel settore edile.
Studio sui differenti meccanismi di usura (erosiva, corrosiva, chimica, fatica) di materiali metallici in contesti chimico-meccanici gravosi.
Consulenze tecniche sull'individuazione di problemi impiantistici e ricerca di soluzioni relativamente a: impianti autoclave condominiali; impianti di scarico acque grigie e nere; convogliamento e scarico acque meteoriche.

12. INGEGNERIA DELLE STRUTTURE ED ANTISISMICA

Nella rete di competenze di cui si avvale INGESI SRL, sono presenti ingegneri Civili Strutturisti, tra cui alcuni con Nomina di CULTORE della materia "Tecnica delle Costruzioni" in Ingegneria Civile al Politecnico di Bari – Prof. Foti Dora.

Il settore prevalente è quello della Ingegneria Strutturale Antisismica sia nel campo delle nuove costruzioni che delle vecchie costruzioni esistenti in c.a. e soprattutto costruzioni storiche in muratura.

Il gruppo oltre ad essere esperto di modellazione automatica per progettazione strutturale con tutti i materiali da costruzione (c.a., acciaio, muratura, legno, vetro strutturale ed alluminio), è anche particolarmente impegnato nell'ambito della Diagnostica Strutturale e **ADEGUAMENTO - MIGLIORAMENTO Sismico** del patrimonio



INGESIS SRL
SERVIZI PER L'INGEGNERIA

edilizio esistente. È significativa l'esperienza condotta nelle indagini di diagnostica visiva e strumentale su edifici in c.a. e muratura esistenti.

Il gruppo ha esperienza anche in campo GEOTECNICO sia per nuove costruzioni che per diagnostica del sottosuolo e cedimenti di fondazione

Nella consulenza strutturale fornita alle aziende va segnalata la qualifica nel campo delle Saldature di elementi in acciaio quale operatore per **CND II Livello Visivo** in conformità alla UNI 473 e ISO 9712, la nomina di **Coordinatore della saldatura e Direttore Tecnico** di un'azienda di realizzazione e di trasformazione di strutture metalliche e nomina di **Direttore Tecnico** di azienda di realizzazione e di trasformazione strutture in legno.

Si evidenzia anche esperienza nell'attività di Docenza nel settore della tecnica delle costruzioni e strutture.

I tecnici hanno operato come verificatori per agibilità (Schede AEDES) durante emergenza sismica terremoto dell'Aquila 2009 e Terremoto Emilia Romagna 2012 e uno dei tecnici è Verificatore per emergenza sismica Abilitato dalla Protezione Civile nel 2014.

Terlizzi, 10 Gennaio 2025

INGESIS S.R.L.