



FONDAZIONI PER MACCHINE E IMPIANTI DI PROCESSO

Sede legale **GRUPPO CONTEC** - via Albere, 25 - 37138 (VR) - tel. 045 81 67 711 - fax 045 57 79 37 - www.gruppocontec.it - info@gruppocontec.it
www.contecingegneria.it - contec@contec-srl.it

IL GRUPPO CONTEC

Il Gruppo Contec è composto da otto divisioni, tutte interconnesse e permeate dal medesimo know-how: competenze e profili distinti ma integrati nell'evoluzione e realizzazione di ogni servizio.

Fin dalla nascita di Contec Ingegneria nel 1962, il Gruppo Contec si è evoluto e specializzato in diversi ambiti professionali per garantire un servizio completo nella progettazione, nelle costruzioni e nei processi produttivi e aziendali dando vita a Contec AQS, Contec Industry, Econ Energy, Pronext, Open Building, BIS-LAB®, I-Con.



CERTIFICAZIONI E MEMBERSHIP



Le attività delle società Contec si svolgono coordinate con Sistemi di Gestione della Qualità certificati secondo UNI EN ISO 9001 da BSI - British Standards Institution. Gli standard prescritti sono applicati a tutti i processi aziendali sia per migliorare la qualità dei servizi aziendali interni che per aumentare la soddisfazione del cliente che si rivolge a noi.



Contec AQS partecipa nel 2011 a ACP - Associate Consultant Programme di BSI nel quale confluiscono le primarie società di consulenza che dimostrano di disporre competenze ed esperienze significative nello sviluppo dei sistemi di gestione.



Le società del Gruppo Contec sono associate a Confindustria Verona, l'organizzazione nazionale rappresentativa delle imprese manifatturiere e di servizi operative nella provincia di Verona. L'adesione è su base volontaria e riunisce le aziende che si riconoscono nel mercato e nei principi della concorrenza.



Fondata nel 1965, OICE è l'associazione che in Italia rappresenta le organizzazioni italiane di ingegneria, architettura e consulenza tecnico-economica. Contec Ingegneria ne è socia, insieme alle più grandi e alle più qualificate piccole e medie aziende di settore.



Contec Ingegneria, associata OICE, è membro di FIDIC International Federation of Consulting Engineers. I membri di FIDIC sono le associazioni nazionali delle organizzazioni di ingegneria ed i loro membri. Fondata nel 1913, FIDIC ha il compito di promuovere e attuare obiettivi strategici dell'ingegneria per conto dei suoi membri associazioni e per diffondere le informazioni e le risorse di interesse per i suoi membri. Oggi FIDIC è presente in 97 paesi nel mondo.



Costituita nel 2011 AGIDI affianca le altre associazioni attive nel real estate con l'intento di promuovere lo sviluppo sostenibile del sistema urbano attraverso l'adozione di norme e procedure innovative, semplici ed efficaci, la collaborazione tra soggetto pubblico e operatore privato e la condivisione delle competenze in tutti i segmenti della filiera. A questo scopo AGIDI considera determinante la valorizzazione e armonizzazione delle esperienze nel diritto commerciale, amministrativo, finanziario e tributario. www.agidi.org.



La missione dell'Associazione ISI Ingegneria Sismica Italiana è quella di coinvolgere i diversi attori che operano nell'ambito dell'Ingegneria Sismica, in un gruppo dinamico che li rappresenti e li promuova, organizzando attività di divulgazione del loro lavoro, comunicando con gli organi ufficiali, istituzioni ed enti normatori, con la comunità accademica e scientifica, con il mondo industriale e con quello dei professionisti.



L'Ente Nazionale Italiano di Unificazione UNI studia, elabora, approva e pubblica le norme tecniche volontarie nei settori industriali, commerciali e del terziario. Costituitasi come associazione privata senza scopo di lucro, UNI è riconosciuta dall'Unione Europea e rappresenta l'Italia presso le organizzazioni di formazione europea (CEN) e mondiale (ISO). Contec Ingegneria vi aderisce come socio per perseguire il suo impegno per la qualità e la conformità dei propri servizi.



L'attenzione di Contec Ingegneria è rivolta anche al delicato tema della sostenibilità. Per questo è membro di Green Building Council Italia, l'associazione no profit nata negli Stati Uniti con l'obiettivo di diffondere la cultura dell'edilizia sostenibile mediante la diffusione del Protocollo LEED. Le azioni sono mirate a fornire parametri di riferimento agli operatori di settore e sensibilizzare le istituzioni sull'impatto dei progetti e delle costruzioni rispetto la qualità di vita dei cittadini.



Il marchio GFS Green Facility Specialist certifica competenze strategiche e di gestione di sistemi complessi e multidimensionali all'interno di contesti professionali orientati alla sostenibilità ambientale. GFS agisce in ottica di gestione sostenibile delle facility in termini di persone, tecnologie, attività e procedure. Il marchio è promosso congiuntamente da IFMA | International Facility Management Association (organismo internazionale degli operatori nel settore del Facility Management) e GBC | Green Building Council (ideatore della certificazione internazionale LEED per la sostenibilità degli edifici).



Contec Ingegneria è associata a IFMA Italia è il capitolo italiano dell'International Facility Management Association, associazione fondata nel 1980 negli Stati Uniti allo scopo di promuovere e sviluppare il Facility Management, disciplina definita come la strategia di gestione degli immobili strumentali dell'azienda e dei servizi alla base del business, divisi in servizi all'edificio, allo spazio e alle persone. Scopo dell'Associazione è promuovere la disciplina in Italia e contribuire a creare Professionisti in grado di far progredire il settore; persegue questo obiettivo attraverso studi dettagliati del mercato, nonché attività di comunicazione e formazione.



Fondata nel 2017, l'associazione promuove lo sviluppo del BIM in Italia coinvolgendo tutti gli attori della filiera tecnologica italiana. Contec Ingegneria ne è socio fondatore.

www.assobim.it



Assorestauro - Associazione Italiana per il Restauro Architettonico, Artistico, Urbano è stata fondata nel 2005 per rappresentare il settore del restauro e della conservazione del patrimonio materiale a livello nazionale e internazionale e riunisce i produttori di materiali, attrezzature e tecnologie, i fornitori di servizi e le imprese specializzate. Ad oggi è il punto di riferimento per chi voglia entrare in contatto con il mondo della conservazione italiana, intesa come sintesi delle svariate discipline che in essa convergono, delle professionalità specializzate, delle tecnologie e della crescente imprenditorialità. Tra i suoi compiti, l'Associazione si impegna a promuovere il dialogo tra imprese, mondo accademico e mondo istituzionale.

Contec Ingegneria può vantare un'esperienza quarantennale nel settore delle fondazioni per macchine utensili e per impianti di processo.

L'attività di **Contec Ingegneria** in questo settore origina storicamente sia dalla grande attività svolta negli anni sessanta e settanta nel settore delle strutture in genere, sia dall'attività nello specifico settore a supporto delle esigenze della Committenza industriale nello sviluppo delle attività di progettazione esecutiva e direzione lavori per la realizzazione degli insediamenti industriali.

L'attività si è ulteriormente sviluppata negli anni sino a diventare una specialità 'di nicchia' autonoma.

Le attività presentate di seguito spaziano dai calcoli di precisione per i basamenti delle macchine utensili fino alle fondazioni speciali a supporto dei grandi impianti di produzione a torre (mangimifici, impianti molitori, etc.) ed alle fondazioni speciali per grandi infrastrutture ed opere civili.

In particolare nel settore delle fondazioni delle macchine utensili di precisione, è stato realizzato il progetto esecutivo, la documentazione d'appalto, la direzione lavori oltre al calcolo di precisione per controllo dei cedimenti differenziali prescritti dalle ditte produttrici quali **PAMA s.p.a.**, **COLGAR s.p.a.**, **FPT s.p.a.**, **TOFREN s.p.a.**, **FIL s.p.a.**, **Wistra**, **Graebener**.



**OFFICINE ADIGE
VAL-PACK
MARINA MILITARE ITALIANA (SP)**

BASAMENTI PER PRESSE IDRAULICHE (1980)
FONDAZIONI IMPIANTO DI PROCESSO (1981)
FONDAZIONI GRUPPI CONVERTITORI LUMINEON (1981)

**MOSCONI S.p.A.
IMP. MARSILLI S.p.A.**

BASAMENTO MACCHINA AT/MCR-TG2 PAMA VERONA (1985)
AMPLIAMENTO STABILIMENTO F.M.S. PAMA A ROVERETO. VARI BASAMENTI PER LA PRODUZIONE DI MACCHINE UTENSILI (1989)

**FIL FRESATRICI s.p.a.
TOFREN S.p.A.
QUARELLA S.p.A.**

PLATEA DI FONDAZIONE N° 2 BASAMENTI MACCHINE FA 1000 MM E 5000 MM (1992)
FONDAZIONE PER ALESATRICE A MONTANTE MOBILE (1992)
N° 2 FONDAZIONI PER IMPIANTO TAGLIO BLOCCHI MARMI ARTIFICIALI A SANT'AMBROGIO (VR) E PESCANTINA (VR)) (1995)
N° 11 FONDAZIONI PER IMPIANTO SEGAGIONE GRANITO (1995)
N° 3 FONDAZIONI FORNI WISTRA PER LA PRODUZIONE DI REFRATTARI SPECIALI (1990 - 996)
PIANO DI FONDAZIONE PER MACCHINA ATCENTER/2 (1995)
FONDAZIONE PER IMPIANTO CONGELAMENTO RAPIDO ELABORATI CARNEI (1992)
CARTIERA. FONDAZIONE PAPER MACCHINE N° 4 A WEBUYE (KENYA) (1995)
PROGETTO E D.L. FONDAZIONE PER MACCHINA ALESATRICE COLGAR SU PALI (1996)
COLLAUDO FONDAZIONE FRESALESATRICE COLGAR PRESSO L'IMPIANTO PRODUTTIVO COMECART DI CUNEO (2000)

**ANTOLINI LUIGI & C. S.p.A
NOVAREF S.P.A.
BUFFOLI TRANSFER S.p.A
A.I.A. S.p.A
OVER MECCANICA S.p.A.
BEDESCHI S.p.A.
COLGAR S.p.A.**

PROGETTO E D.L. FONDAZIONI PER MACCHINE ALESATRICI COLGAR SU MICROPALI (2003-2007)
PROGETTO E D.L. PER FONDAZIONE PER MACCHINA ALESATRICE COLGAR (2003)
PROGETTO E D.L. PER FONDAZIONE PER MACCHINA UTENSILE FOREST ALBERT 80300 (2007)

**LOVATO MECCANICA S.p.A
BBM SPA**

PROGETTO PER FONDAZIONE PER MACCHINA ALESATRICE COLGAR (2000)
CALCOLO E DIMENSIONAMENTO FONDAZIONE PER MACCHINA FPT
PROGETTO PER FONDAZIONE PER MACCHINA SR2000-TG5 PAMA (2003)
DIMENSIONAMENTO PARAMETRICO DELLE FONDAZIONI PER TRE MACCHINE UTENSILI E VALUTAZIONE PARAMETRICA DEI COSTI (2003)
PROGETTO ED ESECUZIONE DI FONDAZIONE PER BANCO DI PROVA ROTAZIONE CARRELLI PRESSO LE OFFICINE GRANDI RIPARAZIONI DI VICENZA (2003)

**ZONATO S.p.A
MOSCONI S.p.A.
PTM S.p.A.
PAMA S.p.A.**

STRUTTURE PER GENERATORI EOLICI
FONDAZIONI SPECIALI PER IMPIANTI DI LAVORAZIONE E STOCCAGGIO A TORRE (VERONESI VERONA SpA, MARTINI, SrL, MOLINO ALBA SpA, QUARELLA SpA, NOVAREF SpA,...)

IRMIE IMPIANTI S.r.l.

FONDAZIONE FRESALESATRICE COLGAR FVG 60 (2005)
INTERVENTO DI RIPRISTINO FUNZIONALE FONDAZIONE FRESALESATRICE (2005)
FUQ KOSTURIM (2005)

**RIVA CALZONI - ENEA
VARI**

FONDAZIONE FRESALESATRICE SR 2000 (2005)
FONDAZIONE FRESALESATRICE SC PROGRAM 200 COLGAR (2005)
FONDAZIONE FRESALESATRICE SORALUCE FR-14000 (2007)
FONDAZIONE FRESALESATRICE COLGAR PROG 213-TR12 (2007)
FONDAZIONI PER PLATO EDGE MILLING MACHINE GRAEBENER E ALTRE (2007)
FONDAZIONE PER FRESALESATRICE COLGAR FRAL400 (2007)
FONDAZIONE PER PRESSA PIEGATRICE COLGAR PIS300.91/121 (2007)
FONDAZIONE PER FRESATRICE SACHMAN-RAMBAUDI MP212 (2009)
FONDAZIONE PER FRESALESATRICE COLGAR FRAL401 (2009)
DITTA BRETON A CASTELLO DI GODEGO (TV) - FONDAZIONE PER FRESALESATRICE FWG 60 (2010)
SEW FACTORIES IN TIANJIN (PRC). WORKING PLAN AND WORKS SUPERVISION (2011)

**M.P.C. s.r.l.
COMEPRE S.p.A.**

FONDAZIONE PER TORNIO TACCHI (2012)
FONDAZIONE PER TORNIO GIANA (2012)
FONDAZIONI PER FRESALESATRICI COLGAR FV100 - STABILIMENTO DI PREVALLE (BS) (2013)
Progettazione esecutiva fondazione macchina fresatrice Gantry (2015)
FONDAZIONE PER TORNIO TACCHI (2016)

**PAMA S.p.A.
SC CARPENTERIE
OLMAG s.n.c.
OFFICINE MECCANICHE FAEDO
OFFICINE CORDIOLI E FINCANTIERI
GANDELLI S.P.A.
TONELLO S.P.A.
CO.ME.PRE. SPA
BBM SPA
COLGAR S.p.A.
Officine Gandelli S.r.l
Officine Gandelli S.r.l
PEDROTTI MECCANICA SPA
Cinel Officine Meccaniche s.p.a.
Officine Gandelli S.r.l**

FONDAZIONI PER MACCHINE ED
IMPIANTI DI PROCESSO















