# REFERENZE DIRETTE ED IN PARTNERSHIPS Servizi in Attività Tecniche e Professionali

#### INFORMAZIONI GENERALI

La competenza maturata nel tempo, con il supporto di validi collaboratori, consente di proporre sul mercato un'idea competitiva e di qualità per una progettazione attenta alle reali esigenze del committente più esigente; il nostro bagaglio tecnico culturale unito all'esperienza lavorativa sino ad oggi acquisita, considerando le sinergie di cui disponiamo, sono il motore trainante del nostro Technical Center G. & C. Engineering And Service S.r.l. società di cui mi avvalgo per appartenenza e per lo sviluppo di servizi nella progettazione e gestione di commesse nel settore delle costruzioni, per gli impianti tecnologici e complementari integrati.

Innovazione e Ricerca, costanza negli aggiornamenti tecnici e normativi, interscambio culturale, sono le parole chiave della crescita di gruppo, che ci permettono di operare con forte attenzione e competenza nel rispetto dell'ambiente e nell' utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili.

La ns. realtà ha lavorato e/o lavora direttamente e/o in collaborazione con altre realtà leader nel settore ingegneristico ed impiantistico presso le seguenti primarie referenze.

IBM Italia S.p.A.	Verifica e certificazioni di tutte le sedi italiane VV.F. e norme NFPA
BULL ITALIA S.p.A.	Progettazione impianti Argon Fire per centri CED Impianti sprinkler Certificazioni VV.F.
SANPELLEGRINO S.P.A.	Ingegneria
TENARIS S.P.A (EX DALMINE)	Facility management ed ingegneria
BAYER S.P.A.	Facility management ed ingegneria
PHARMACIA & UPJOHN	Laboratori sterili Laboratori di biopatologia
SCHNEIDER ELECTRIC S.P.A.	Facility management ed ingegneria
GENERAL ELECTRIC S.P.A. (EX NUOVO PIGNONE)	Facility management ed ingegneria
WIND - INFOSTRADA S.p.A	Impianti CED ed uffici;
SIEMENS S.P.A.	Facility management ed ingegneria;
A2A CALORE & SERVIZI S.p.A.	Supporto Facility management ed ingegneria
CALOR SYSTEMS S.p.A.	Facility management ed ingegneria;

MAIER CROMOPLASTICA S.p.A.	Facility management ed ingegneria
FERRERO S.P.A	Progettazione Impianti industriali
ENGIE SERVIZI S.P.A.	Supporto Facility management ed ingegneria
DAMINELLI S.R.L.	Consulenze tecniche e specialistiche - Ingegneria
ENI S.P.A.	Consulenze tecniche e specialistiche - Ingegneria
FACEO ITALIA S.P.A.	Supporto Facility management ed ingegneria
ALSTOM POWER - TRANSPORT	Studio fattibilità energia
LANDI IMPIANTI S.P.A.	Consulenze tecniche e specialistiche, D.L.
SINESIS S.P.A.	Consulenze tecniche e specialistiche, D.L.
CLASS IMMOBILI E CONSULTING	Consulenze tecniche e specialistiche, D.L.
EVOCA S.P.A.	Consulenze tecniche e specialistiche, D.L.
ATLAS COPCO ITALIA S.R.L.	Consulenze tecniche e specialistiche

C.M.B. Società Cooperativa Muratori e Braccianti di Carpi	Consulenze tecniche e specialistiche, D.L.
DI BAIO EDITORE S.P.A.	Consulenze tecniche e specialistiche, D.L.
AMBROGIO MORO S.P.A.	Consulenze tecniche e specialistiche, D.L.
F.LLI CAVIGIOLI SNC	NUOVO INSEDIAMENTO PRODUTTIVO IN SAN DONATO MILANESE
NH HOTELES - FIERA MILANO - SINESIS -	Consulenze tecniche e specialistiche, D.L.
SWITCH & DATA FACILITIES (MILAN) S.R.L "COSENZ LOUNGE VILLAGE HOTEL"	Consulenze tecniche e specialistiche, D.L.
RE.AL.CA.SE INVESTEMENTS S.R.L.	Consulenze tecniche e specialistiche, D.L.
ISTITUTO SUORE CAPPUCCINE DI M. RUBATTO	Consulenze tecniche e specialistiche, D.L.
CONGREGAZIONE DELLE SUORE DEL PREZIOSISSIMO SANGUE DI MONZA	Consulenze tecniche e specialistiche, D.L.
CARVICO S.P.A.	Consulenze tecniche e specialistiche, D.L.
JERSEY LOMELLINA S.P.A.	Consulenze tecniche e specialistiche, D.L.

CATELLANI & SMITH S.R.L.	Consulenze tecniche e specialistiche, D.L.
KASANOVA S.P.A.	Consulenze tecniche e specialistiche, D.L.
HIC ET NUNC Società Agricola S.r.l.	Consulenze tecniche e specialistiche, D.L.
GUNOVA sas di Ongaro Guido e C.	Consulenze tecniche e specialistiche, D.L.
McBRIDE S.P.A. (EX DASTY ITALIA)	Consulenze tecniche e specialistiche, D.L.
DIMORE EVOLUTE S.R.L.	Consulenze tecniche e specialistiche, D.L.
DIESSE RUBBER HOSES S.P.A.	Consulenze tecniche e specialistiche, D.L.
CANTIERI RIVA – FERRETTI YACHT S.p.A. Stabilimento di Sarnico (BG)	Consulenze tecniche e specialistiche, D.L. Pratiche di prevenzione incendi.
SALUMIFICIO F.LLI BERETTA S.P.A. Stabilimento di Trezzo sull'Adda (MI)	Settore Alimentare: Consulenze tecniche e specialistiche, D.L.
SALUMIFICIO F.LLI BERETTA S.P.A. Stabilimento di Medolago (BG)	Settore Alimentare: Consulenze tecniche e specialistiche, D.L. Pratiche di prevenzione incendi

### **ALL' ESTERO**

All'interno del nostro Technical Center G. & C. Engineering And Service S.r.l. negli ultimi anni abbiamo riattivato il settore di sviluppo meccanico, che nasce da un passato di esperienze concrete.

Questo settore, permette di esprimere la nostra conoscenza e competenza, per la realizzazione di sistemi integrati di impianti e strutture a loro servizio (skids, piping, ecc...)

Grazie all'ausilio di programmi informatici per la creazione e **modellazione in 3D** è possibile riprodurre, con disegni, viste, stampe e filmati, quello che dovrà essere l'impianto finito, riscontrando tutte le criticità del progetto e la risoluzione delle problematiche prima della fase costruttiva reale.

La sezione meccanica del ns. studio, supporta il cliente nella fase iniziale di valutazione delle opere, condivide la propria esperienza per garantire il massimo risultato nell'evoluzione del progetto e concretizza lo step costruttivo con l'elaborazione dei documenti, atti a consentire la realizzazione e l'assemblaggio dell'impianto da parte dei partner specializzati.

Forniamo elaborati grafici compatibili con variati sistemi di software, sia per la modellazione in 3D, sia per la visione in 2D.

Stiliamo distinte dei materiali e schematologie per le fasi di montaggio.

Anche per il settore delle costruzioni civili, il **Building Information Modeling (B.I.M.)** per noi è già realtà.

### ALL' ESTERO

	1
c/SESPI S.R.L – Abu Dhabi Golfo Persico - Petrofac (C82)	Estrazione petrolifera – Elettroclorazione. Consulenze tecniche e specialistiche – Progettazione integrata ed elaborazione in 3D; sviluppo costruttivo per l'officina.
c/SESPI S.R.L – Rabigh II Arabia Saudita - Samsung (C83)	Centrale elettrica – Elettroclorazione. Consulenze tecniche e specialistiche – Progettazione integrata ed elaborazione in 3D; sviluppo costruttivo per l'officina.
c/SESPI S.R.L – Antofagasta Cile - Samsung (C84)	Centrale elettrica – Elettroclorazione. Consulenze tecniche e specialistiche – Progettazione integrata ed elaborazione in 3D; sviluppo costruttivo per l'officina.
c/SESPI S.R.L – Mar Baltico Polonia - Petrobaltic (C85)	Piattaforma petrolifera – Elettroclorazione. Consulenze tecniche e specialistiche – Progettazione integrata ed elaborazione in 3D; sviluppo costruttivo per l'officina.
c/SESPI S.R.L – Ain Djasser Algeria - Ansaldo Energia (C)	Centrale turbine a gas – Impianto di demineralizzazione.  Consulenze tecniche e specialistiche – Progettazione integrata ed elaborazione in 3D; sviluppo costruttivo per l'officina.
c/SESPI S.R.L – Oceano Atlantico Congo - Eni Congo (C88)	Piattaforma petrolifera – Elettroclorazione. Consulenze tecniche e specialistiche – Progettazione integrata ed elaborazione in 3D; sviluppo costruttivo per l'officina.
c/SESPI S.R.L – Impianto HMM AL HOUL (QATAR) - SAMSUNG C&T. (V51)	Consulenze tecniche e specialistiche oil and gas. – Progettazione ed elaborazione in 3D
ATLAS COPCO ITALIA S.R.L.	Consulenze tecniche e specialistiche
3V Tech Equipment & Process Systems S.p.A.	Supporto allo sviluppo di un impianto "Wet air oxidation package"  Consulenze tecniche e specialistiche – Progettazione integrata ed elaborazione in 3D; sviluppo costruttivo per l'officina.
3V Tech Equipment & Process Systems S.p.A.	Supporto allo sviluppo di un impianto "Spent caustic treatment package"  Consulenze tecniche e specialistiche – Progettazione integrata ed elaborazione in 3D; sviluppo costruttivo per l'officina.

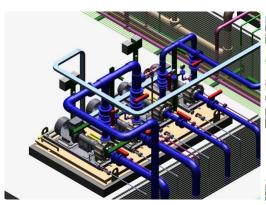
### Alcuni Esempi di Modellazione 3D

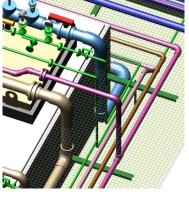


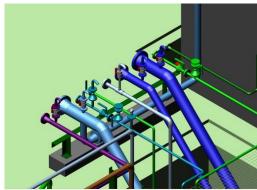












### Alcuni Esempi di Modellazione 3D & Costruzione in officina



Singoli SKID di piccola e media dimensione



Piattaforme e grossi insiemi SKID e PIPING

## Le Partnerships del nostro Technical Center hanno conseguito importanti referenze nei settori di seguito descritti; offriamo così un servizio multidisciplinare.

#### SETTORE ELETTROTECNICO

#### Progettazione, direzione lavori, collaudo di:

Impianti elettrici generali, civili ed industriali. Impianti elettrici speciali, sistemi di rilevazione ed allarme. Classificazioni, pratiche GSE

#### PROGETTAZIONE ANTINCENDIO

Progetti antincendio in deroga Progetti con approccio ingegneristico (FSE) Asseverazioni di conformità antincendio Certificazioni di resistenza al fuoco delle strutture

#### Consulenza sulla Sicurezza e Prevenzione Aziendale:

Analisi dei rischi Aziendali (D. Leg. 9-4-2008 n. 81 ex legge 626, legge 494) Corsi di Informazione e Formazione del personale Redazione di Piani di recupero, adeguamento e bonifica Aziendale Certificazioni delle macchine (Direttiva Macchine D.L. 459/96) Redazione di piani d'emergenza Pratiche di prevenzione incendi

#### PRESTAZIONI DI LABORATORIO:

campionamenti ed analisi inquinanti in ambiente di lavoro; analisi condizioni microclimatiche in aziende ed uffici; campionamenti ed analisi parametri microbiologici in ambiente; analisi con metodiche EPA, IRSA-CNR, UNICHIM, AOAC, ecc; Il laboratorio di analisi inserito nell'elenco provvisorio del Ministero della Sanità

**CONSULENZA IN MATERIA DI SICUREZZA** (D. Leg. 9-4-2008 n. 81 ex legge 626, legge 494 e successive modifiche ed integrazioni):

stesura del Piano di sicurezza aziendale; corsi di formazione ed informazione;

stesura del Piano di emergenza ed effettuazione della prova di evacuazione;

informazioni, chiarimenti ed eventuali testi nuove normative;

valutazione della sicurezza di macchine, attrezzature, edifici ed impianti.

SCARICHI E FOGNATURE (decreto legislativo 3-4-2006, n. 152 ex L. 152/99):

domande di autorizzazione; verifica efficienza impianti di depurazione; analisi acque di scarico; verifica reti idriche e fognarie; consulenza tecnica gestione impianti di depurazione.

RUMORE (D. Leg. <u>9-4-2008, n. 81</u> ex 277/91, - L. 447/95 - DPCM 215/99): competente nel campo dell'acustica ambientale.

rilievi fonometrici in azienda; rilievi fonometrici nei luoghi di pubblico intrattenimento; controllo dell'inquinamento acustico verso l'esterno; indicazioni progettuali di massima; tecnico

#### 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 (D. Leg. <u>9-4-2008, n. 81</u> ex 277/91)

Consulenza e progettazione di interventi di bonifica acustica Consulenza nella redazione della documentazione d'impatto acustico

Anno 2020 IN FEDE

Per. Ind. Termotecnico Sorri Enrico