

TECHNICAL
PROCESS
SUPERVISION

Engineering and Technical service



Presentazione



Presentazione della nostra Società

La **TECHNICAL PROCESS SUPERVISION S.r.l.**, siglabile anche **T.P.S. S.r.l.**, è una *SOCIETA'* di *ENGINEERING* e di *SERVIZI TECNICI* che ha una *Sede operativa ed amministrativa* a TORINO ed una *Sede operativa* a Marghera-(VE).

I nostri servizi sono svolti principalmente a *LIVELLO TERZIARIO-INDUSTRIALE*, nell'ambito delle realtà impiantistiche, edili, tecnologiche e di sicurezza.

Collaborando anche con Società leader nei settori delle *COSTRUZIONI* e della *MANUTENZIONE*, con le quali, nel tempo si è instaurato uno stretto rapporto di collaborazione, abbiamo raggiunto un elevato livello di *ESPERIENZA* e di *FLESSIBILITA'* e siamo in grado di coprire un ampio campo di esigenze, su tutto il territorio nazionale.

La nostra struttura è in grado di realizzare *PROGETTAZIONI*, *CONSULENZE TECNICHE* e di *SICUREZZA*, *DIREZIONE LAVORI*, *MONITORAGGI AMBIENTALI*, *ANALISI* di *SICUREZZA "CHIMICHE"* ed *"INDUSTRIALI"*, *CERTIFICAZIONE* di *QUALITA' SICUREZZA* e *AMBIENTE*, *CERTIFICAZIONE QUALITA' MACCHINE*, *LAVORI "Chiavi in Mano"*. Inoltre siamo in grado di realizzare e gestire una eventuale esigenza di attività tipo *"GLOBAL SERVICE"* anche presso le sedi dei nostri Clienti.

Il nostro continuo processo di aggiornamento professionale ci permette, inoltre, di essere in grado di soddisfare richieste sempre più incombenti e specialistiche in materia di *NORMATIVE* e *LEGISLAZIONI* sulla *SICUREZZA* in genere, sulla *PREVENZIONE* dei *RISCHI* nei *LUOGHI* di *LAVORO* e nei *CANTIERI*.

Disponiamo anche di *PERSONALE ABILITATO* a ricoprire i ruoli istituzionali previsti dalle vigenti leggi in materia.



Le nostre attività principali

1) Progettazione di massima, definitiva ed esecutiva:

- a) Studi progettuali di fattibilità e progettazione di massima per Opere Edili, Meccaniche/Carpenteria ed Impianti Tecnologici. Definizione preliminare impianti, schemi di flusso e disegni strutturali, lay-out, pre-dimensionamenti significativi.
- b) Stime di costo, computi metrici e relazioni tecniche per esecuzione interventi ed approvvigionamento materiali.
- c) Progettazione di:
 - Opere Edili e Architettoniche;
 - Opere Meccaniche e di Carpenteria (schemi di flusso, disegni costruttivi e funzionali);
 - Impianti Elettrici ed Ausiliari, impianti di Rivelazione e Segnalazione Incendi, Impianti Antifurto;
 - Impianti Tecnologici (Idrici – Termici – Antincendio);

2) Servizi tecnici vari:

- a) Ricerche di mercato per acquisti con successive tabulazioni tecniche e/o commerciali per acquisto di attrezzature/materiali. Sopralluoghi/Ispezioni c/o le Sedi dei Fornitori.
- b) Coordinamento tecnico/amministrativo per la fase preventiva ai lavori (contatti vari tra Committente e Fornitori, stesura programmi lavoro, contatti con autorità/Enti per rilascio documenti, espletamento pratiche varie, assistenza durante tutto l'iter burocratico, etc...).
- c) Ottenimento di autorizzazioni edilizie, quali (elenco non esaustivo):
 - Permesso a costruire;
 - D.I.A. (Dichiarazioni Inizio Attività);
 - Varianti in corso d'opera;
 - Autorizzazioni allo scarico;
 - Pratiche catastali.



Durante tutto l'iter burocratico, che va dal deposito della domanda al ritiro dell'Autorizzazione e/o altro, ogni pratica viene monitorata e vengono costantemente mantenuti i contatti con i tecnici preposti dei vari Enti.

- d) Direzione Lavori, comprensiva di:
- collaborazione tecnica con Responsabili Investimenti e/o di Manutenzione, per gestione completa di commesse/progetti;
 - controllo qualità e stato avanzamento lavori (giornale di cantiere, report costi, controlli e verifiche contabili, etc...);
 - rilievi in campo ed esecuzione di disegni AS-BUILT di tutte le tipologie di lavoro comprese in ogni singolo progetto;
 - assistenza ai collaudi e start-up;
 - collaudi in corso d'opera e tecnico/amministrativi finali.
- e) Esecuzione di "Cataloghi Meccanici" del lavoro, comprendenti gli elaborati grafici relativi, manuali d'istruzione, data sheet ed ogni quanto altro necessario per una migliore comprensione delle attrezzature e/o dei materiali e per una corretta gestione della manutenzione ordinaria.
- f) Rilievi plano-altimetrici con idonee strumentazioni integrate da software per redazione di pratiche catastali in genere, frazionamenti, lottizzazioni e riconfinamenti.
- g) Pratiche Antincendio per l'ottenimento dei Pareri di Conformità preventivi e per il rilascio dei C.P.I.
- h) Pratiche presso Ispettorati ed Enti di Controllo (ISPESL, ASL, UTF, etc...)



3) **Sicurezza e prevenzione dei rischi nei luoghi di lavoro e nei cantieri:**

- a) **D.M. 16/02/82 e D.Lgs. n°334 17/08/99 (ex D.P.R. n°175/88 e Legge 137/97):**
- stesura di relazioni tecniche finalizzate a tutte le problematiche inerenti la **sicurezza antincendio**;
 - analisi e conseguente integrazione descrittiva per le individuazioni delle **aree a rischio** e degli eventuali incidenti che possono verificarsi, dovuti alle eventuali cause che possono fare scaturire un incendio (all'irraggiamento termico, sovrappressioni da esplosioni, etc...);
 - elaborazioni di tavole grafiche a colori complete delle descrizioni necessarie;
 - analisi ed elaborazione di documentazioni tecniche in riferimento alle vie di esodo, uscite di sicurezza, compartimentazioni etc.
- b) **D.P.C.M. del 01/03/1991 e D.L. 277 del 15/08/1991:**
- rilievi eseguiti con **Fonometro** Integratore di precisione, dotato di filtri in tempo reale ad 1/3 di ottava, conforme a quanto richiesto dalla normativa IEC 651 in classe 1 e IEC 804 in classe 1;
 - restituzioni grafiche comprendenti anche illustrazioni a colori.
- c) **D.Lgs 626/94 e successive modifiche come da D.Lgs 242/96:**
Rilievi, studi (**Valutazione del Rischio**), elaborati tecnici e pratiche presso gli Enti di controllo;
- d) **D.Lgs 493/96 (Segnaletica di Sicurezza e/o di Salute sui luoghi di lavoro):**
Rilievi, studi e restituzioni grafiche.
- c) **D.Lgs 494/96 (normativa cantieri mobili) e successive modifiche come da D.Lgs 528/99:**
Gestione delle procedure di cantiere e della documentazione prescritta dalle vigenti disposizioni, figure per: Responsabile dei lavori, Coordinatore per la Progettazione e per l'Esecuzione lavori.
- d) **D.M. 10/03/98:**
Rilievi, studi (redazione della Valutazione del Rischio di Incendio e del Piano di Emergenza ed Evacuazione), elaborati tecnici e restituzioni grafiche.



- e) **D.M. 16/03/98:**
Rilievi, studi (**finalizzati all'informazione, all'addestramento ed all'equipaggiamento dei lavoratori in sito**), elaborati tecnici e restituzioni grafiche anche sotto forma di depliant illustrativo.
- f) **D.M. 04/05/98:**
Rilievi, verifica documentazione esistente e realizzazione della documentazione tecnica necessaria da allegare alle domande di sopralluogo ai fini **dei procedimenti di Prevenzione Incendi e all'uniformità dei connessi servizi resi dai Comandi Provinciali dei V.V.F.**
- g) **CEI 31.30:**
Rilievi, studi e restituzioni grafiche per la **Classificazione dei luoghi pericolosi.**
- h) **D.Lgs 25/2002:**
Rilievi, studi e restituzioni grafiche per la **Valutazione dei Rischi e protezione dagli Agenti Chimici.**

4) **Si eseguono inoltre:**

- a) Monitoraggi ambientali
- b) Analisi di Sicurezza "Chimiche" ed "Industriali"
- c) Certificazione di Qualità, Sicurezza e Ambiente
- d) Gestione di Sistemi Integrati di Qualità (ISO 9001:2000 e ISO 14001:94)
- e) Formazione della Sicurezza e della Qualità

5) **Lavori "Chiavi in mano":**

Esecuzione diretta di lavori "Chiavi in mano" con incarico unico ricevuto da parte del Cliente, comprensivo di ingegneria, approvvigionamento materiali, coordinamento sub-appaltatori, esecuzione interventi, consegna documentazione as-built, consegna impianto.



Le nostre risorse

- a) Una sede Operativa ed Amministrativa a Torino ed una sede Operativa a Marghera (Ve);
- b) Un totale di 21 persone dedicate alle varie attività descritte;
- c) Apparecchiature tecniche ed informatiche necessarie per l'esecuzione di documenti ed elaborati grafici;
- d) Collaboratori esterni, specialisti nei vari settori di competenza;
- e) Attrezzatura tecnica per rilievi in campo;
- f) Automezzi per supporto logistico presso le sedi dei Clienti.



**I nostri principali Clienti e loro Sedi in cui/per cui
abbiamo realizzato ns. attività**

AHLSTROM Turin S.p.A. - Mathi C.se (TO)

- Produzione carte speciali

BERENGO S.p.A. - Marghera (VE)

CARROZZERIA BERTONE S.p.A. - Grugliasco (TO)

CRISTOFORETTI Petroli S.p.A. - Lavis (TN)

DECAL S.p.A. - Porto Marghera (VE)

- Deposito Costiero di stoccaggio prodotti petrolchimici

EDIPOWER S.p.A.

- Produzione energia Brindisi - Sermide (MN) - Turbigo (MI) - Milazzo (ME)

EDISON TERMOELETRICA S.p.A.

- Centrale Azotati e Centrale Levante di Porto Marghera (VE)

EDISON TERMOELETRICA S.p.A. - MILANO

ENI Group S.p.A.

- Divisione R&M Area Commerciale Rete di TORINO (Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta)
- Divisione R&M Area Commerciale Rete di PADOVA (Veneto, Friuli Venezia-Giulia e Trentino Alto Adige)
- Sede di ROMA
- Deposito di stoccaggio carburanti Avio - Aeroporto di Venezia



ESSO ITALIANA S.r.l.

- Deposito di stoccaggio carburanti - Arluno (MI)
- Deposito di stoccaggio carburanti - Chivasso (TO)
- Deposito Costiero di stoccaggio carburanti - Napoli
- Deposito di stoccaggio carburanti Avio - Aeroporto di Alghero (SS)
- Deposito di stoccaggio carburanti Avio - Aeroporto di Catania
- Deposito di stoccaggio carburanti Avio - Aeroporto di Olbia (SS)
- Deposito produzione Bitumi – S. martino di Trecate (NO)

FASSA BORTOLO S.p.A. - Spresiano (TV)

- Produttore di intonaci e rivestimenti per l'edilizia

IDROMACCHINE S.r.l. - Marghera (VE)

IMPRESA MARCATO S.r.l. - Malcontenta (VE)

- Costruzione impianti e montaggi industriali

MARCHI INDUSTRIALE S.p.A. - Marano Veneziano (VE)

- Produzione e commercializzazione di prodotti chimici di base e speciali

MONOPOLI DI STATO

- Compartimento di Torino

MONTEFIBRE S.p.A. - Porto Marghera (VE)

- Stabilimento di produzione fibra sintetica

PETROVEN S.r.l. - Porto Marghera (VE)

- Deposito Costiero di stoccaggio carburanti

PETROLIG S.r.l. - Calata Canzio (GE)

- Deposito Costiero di stoccaggio carburanti



PETROLIG S.r.l. - Vado Ligure (SV)

- Deposito di stoccaggio carburanti

POLIMERI EUROPA S.p.A. - Porto Marghera (VE)

- Stabilimento di produzione chimica in genere

S. MARCO PETROLI S.p.A. - Marghera (VE)

- Deposito costiero di stoccaggio carburanti

SARPOM RAFFINERIA S.p.A. - S. Martino di Trecate (NO)

- Impianto di raffinazione e deposito di stoccaggio carburanti

SARPOM S.p.A. - Arluno (MI)

- Deposito di stoccaggio carburanti

SERVIZI PORTO MARGHERA S.C. aR.L. - Marghera (VE)

- Servizi generali di manutenzione per le imprese

RGZ Group S.p.A. (ex VAGNONE & BOERI S.r.l.) - Orbassano (TO)

TAMOIL Italia S.p.A.

- Deposito di stoccaggio carburanti di S. Martino di Trecate (NO)
- Sede di Milano
- Area Commerciale Rete di TORINO (Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta)

UNICREDIT BANCA S.p.A.

- Sede principale di Torino e varie Agenzie sul territorio nazionale

VETERIE BRUNI S.p.A. - Trezzano Sul Naviglio (MI)