

STAAART
engineering

CHIAMPO | CASTELGOMBERTO | MILANO

DOTT. ING.
FILIPPO COSTA

Servizi Ingegneria e Consulenza



www.costaing.it

fcosta@staart.it

STUDIO DI INGEGNERIA CON UN'AMPIA GAMMA DI SERVIZI INTEGRATI

Le competenze diversificate ci permettono di offrire **consulenza ingegneristica** e di assistere lo sviluppo di un progetto dalla sua pianificazione fino alla realizzazione. Nel corso degli anni abbiamo saputo integrare un gruppo di qualificati professionisti dalle competenze trasversali; operiamo con professionalità garantendo ai nostri clienti assistenza continuativa durante tutte le fasi di vita del progetto. Lo studio di ingegneria è leader per ciò che concerne la **consulenza tecnico e legislativa** nei diversi campi dell'ingegneria, pertanto si prefigura quale riferimento ideale nella redazione, sviluppo ed attuazione di un progetto.





LA MISSION

Le competenze dello studio sono sinergicamente interconnesse e messe a disposizione del cliente, garantendo il **focus sull'obiettivo**.

La nostra evoluzione, sempre al passo con le nuove tecnologie ed i costanti aggiornamenti normativi, garantiscono una **consulenza di valore** per il Cliente. Il nostro modus operandi favorisce lo sviluppo di un "legame" empatico con il cliente, rafforzando la nostra capacità di anticiparne le esigenze e di darne tempestiva soddisfazione.





I SERVIZI

CONSULENZA MULTIDISCIPLINARE

- Consulenza relativamente alla **Direttiva Macchine** sec. 2006/42/CE (messa in sicurezza, analisi dei rischi, calcoli strutturali, fascicolo tecnico, analisi dei RES).

- Consulenza relativamente alla **Direttiva PED** (GVR) sec. 2014/68/UE (denuncia di omologazione/ immatricolazione INAIL, impianti, tubazioni, insiemi, fascicoli tecnici, calcoli di stabilità).

- Consulenza **gru e apparecchi di sollevamento** (SC-SP) sec. TU.81/2008, verifiche decennali e ventennali, verifiche periodiche e straordinarie, indagini supplementari e analisi dei rischi, fascicoli tecnici, manuali uso e manutenzione, marcatura di conformità CE.

- Perizie asseverate su macchinari non marcati CE sec. allegato V del D.Lgs. 81/08.



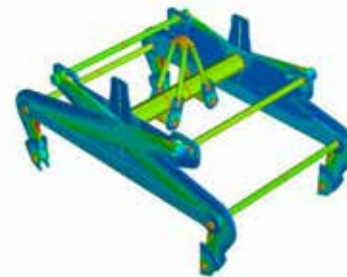
- Perizie e stime di immobili industriali. Valutazione delle conformità impiantistiche.

- Consulenza relativamente alla **Classificazione ATEX** dei luoghi con presenza rischio esplosione sec. 2014/34/UE.

- Analisi e valutazione **Scariche atmosferiche** sec. CEI EN62305-2.

- Valutazione di impatto **Campi elettromagnetici** sec. direttiva 2013/35/UE - relazione tecnica esposizione ambienti.

- Consulenza relativamente alla **Verifica e Ispezione scaffalature industriali** sec. UNI EN 15629 - 15635.





- Perizia conformità macchinari (**GAP Analysis**) al fine di verificare la rispondenza normativa vigente in ambito sicurezza.

- Perizia conformità impianti elettrici, idraulici e meccanici al fine di verificare la rispondenza normativa vigente in ambito sicurezza.

- Perizia e stima beni strumentali, quali impianti, macchinari e attrezzature. Valutazione Tecnico-Economica.

- Corsi "**Condizione generatori di vapore**" (rilascio patentino 1°- 2°-3°-4° grado) sec. D.M. 1/3/1974

RICERTIFICAZIONE E RIQUALIFICAZIONE IMPIANTI IN PRESSIONE/ INSIEMI

Verifica stabilità recipienti in pressione esistenti sec. norme contenute nelle raccolte VSR, VSG, M, S.

CALCOLI STRUTTURALI

Relazioni tecniche e dimensionamenti strutturali con l'utilizzo di Software CAD (Computer Aided Design) e FEM (Finite Element Method).



VERIFICHE E COLLAUDI

Controllo dei materiali, comportamenti strutturali (carichi) e collaudo con emissione del verbale.

MODIFICHE STRUTTURALI

Analisi della documentazione in possesso, verifica della struttura e relazione idoneità nuova attrezzatura.

INDAGINI NON DISTRUTTIVE (CND)

Normativa UNI EN ISO 9712

- Abilitazione metodo ad **ultrasuoni** (UT)
- Abilitazione metodo prove **magnetoscopiche** (MT)
- Abilitazione metodo **liquidi penetranti** (PT)
- Abilitazione metodo **visivo** (VT)





INDUSTRIA 4.0

Servizio di consulenza per l'attuazione delle **Tecnologie abilitanti Industria 4.0** nelle aziende.

- Perizie tecniche giurate Industria 4.0
- Analisi Tecniche Industria 4.0
- Simulazioni di processo
- Progetti di automazione industriale
- Audit Industria 4.0
- Soluzioni tecniche Industria 4.0
- Marcatura CE
- Formazione Tecnologie Abilitanti Industria 4.0
- Credito d'imposta Ricerca & Sviluppo
- Agevolazioni finanziarie





INGEGNERIA CIVILE E SERVIZI PER L'EDILIZIA

Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n.81 Servizio di consulenza tecnica ed amministrativa per i seguenti ruoli in ambito edilizio:

- Progettazione e Direzione dei Lavori
- Coordinamento della sicurezza (CSE - CSP)
- Calcoli e verifiche strutturali sec. N.T.C. 2008 e s.m.i.
- Eurocodici
- Progettazione impianti tecnologici
- Consulenza ed assistenza tecnico amministrativa (Perizie)
- Prevenzione incendi
- Assistenza per il rilascio e/o rinnovo del C.P.I.
- Relazione Tecnica Ex Legge 10
- Redazione Attestati di Certificazione energetica (APE)



DOTT. ING.
FILIPPO COSTA

VIA TOMMASO DAL MOLIN, 12 - 36072 CHIAMPO (VI)

P.iva. 04069380246

Cod.fiscale. CST FPP 89B19 L840P

Ph. +39 0444 124 1441

Pec. filippo.costa@ingpec.eu

Mail. fcosta@staart.it



www.costaing.it



STAART
engineering

CHIAMPO | CASTELGOMBERTO | MILANO