

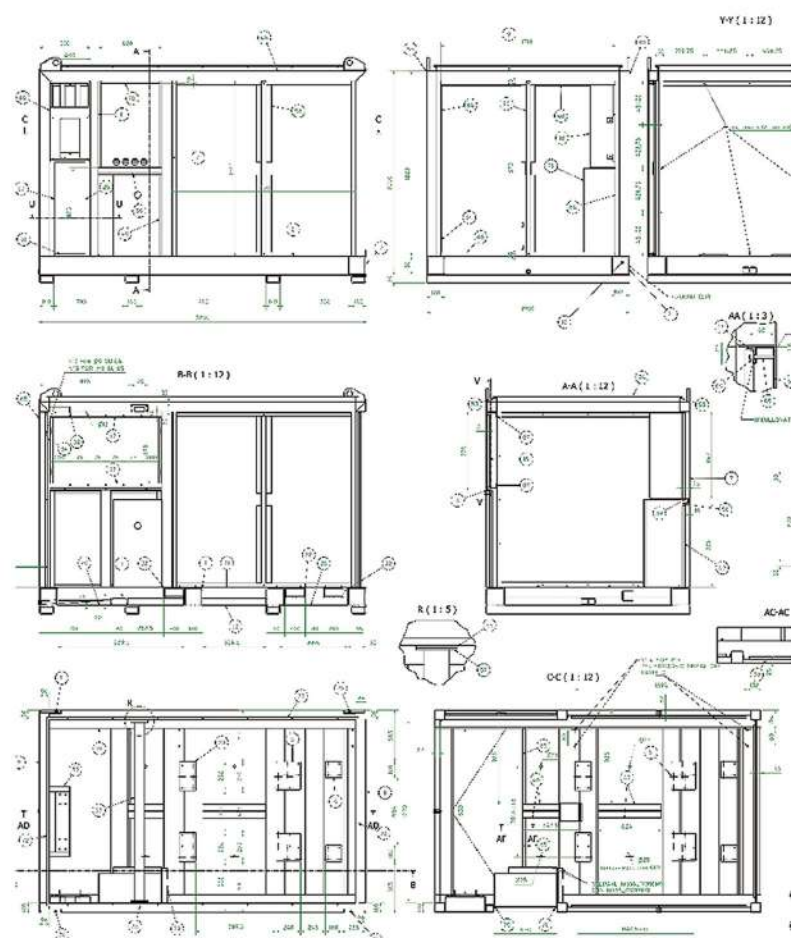


- INGEGNERIZZAZIONE
- CO-PROGETTAZIONE
- PROTOTIPAZIONE
- PRODUZIONE
- CONTROLLI
- COLLAUDI

CARPENTERIA METALLICA

STRUTTURALE

INCOS
CARPENTERIA STRUTTURALE



ENGINEERING



CO-DESIGN



PROTOTYPING



PRODUCTION



CHECKING

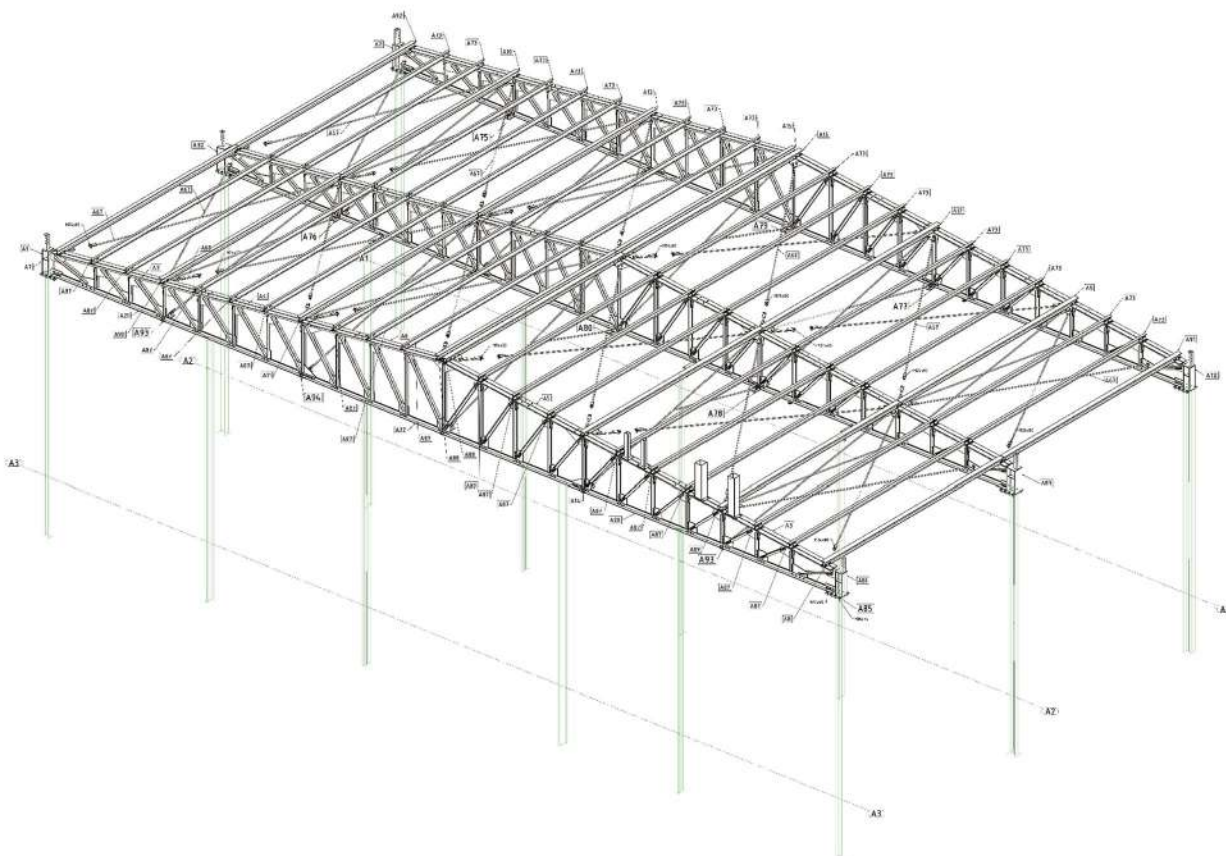


TESTING



STRUCTURAL STEEL

COMPANY





For over 20 years, In.Co.S. S.r.l. has been a guarantee of expertise and professionalism in the steel structures sector for industry, infrastructures and constructions.

IN.CO.S. Srl da oltre 20 anni è garanzia di esperienza, e professionalità nella carpenteria metallica per l'industria, l'edilizia e le infrastrutture.

Grazie a personale esperto, macchinari di ultima generazione oltre che processi e materiali certificati, IN.CO.S. è in grado di coprire tutte le fasi del ciclo produttivo con i più alti standard qualitativi: dalla progettazione alla realizzazione, dal pre-montaggio, fino al collaudo.

Il reparto produttivo è organizzato in aree dove si svolgono assemblaggi, montaggi meccanici e collaudi, in grado di fornire prodotti finiti a richiesta del cliente.

Thanks to its expert staff, cutting-edge machinery, certified processes and materials, IN.CO.S. is able to cover every phase of the production cycle with the highest quality standards: from design to manufacturing, from pre-assembly to testing.

The production department is organized into areas dedicated to mechanical assembly and testing, capable of supplying finished products according to customer specifications.



IN.CO.S HA NEL TEMPO RAGGIUNTO LE PIÙ PRESTIGIOSE CERTIFICAZIONI DI SETTORE CHE TESTIMONIANO QUANTO L'INTERO CICLO PRODUTTIVO SIA SOTTOPOSTO AD UNA COSTANTE VERIFICA DI QUALITÀ DELLE SINGOLE OPERAZIONI: SALDATURE, TAGLIO TERMICO, PROGETTAZIONE E CONTROLLI DI PROCESSO. UNA GARANZIA PER IL CLIENTE.

CERTIFICAZIONI



CERTIFICATIONS

IN.CO.S. has achieved the most prestigious sector certifications which demonstrate how the entire production cycle is subjected to constant quality control of each operation: welding, thermal cutting, design, testing. A certified structural steel company is a guarantee for the Customer.



Reg. (UE) 305/2011 N. 0407-CPR-1322 (IG-170-2017)





INCOS
CARPENTERIA STRUTTURALE

LAVORAZIONI

- TAGLIO LASER
- PIEGATURA
- CALANDRATURA
- SALDATURA
- LAVORAZIONI SU TUBI E TRAVI
- FINITURE SUPERFICIALI
- CICLO COMPLETO

PROCESSINGS

- LASER CUTTING
- BENDING
- CALENDERING
- WELDING
- TUBE AND BEAM PROCESSINGS
- FINISHING
- FULL CYCLE





PER L'INDUSTRIA

IN.CO.S. PROGETTA E REALIZZA STRUTTURE METALLICHE DESTINATE ALLA PRODUZIONE E ALLA LOGISTICA INDUSTRIALE COME IMPIANTI DI FILTRAZIONE E VENTILAZIONE, SERBATOI E CISTERNE, VASCHE DI CONTENIMENTO, SKID E BASAMENTI, SHELTER E CONTAINER, TUBAZIONI E CONDOTTE.

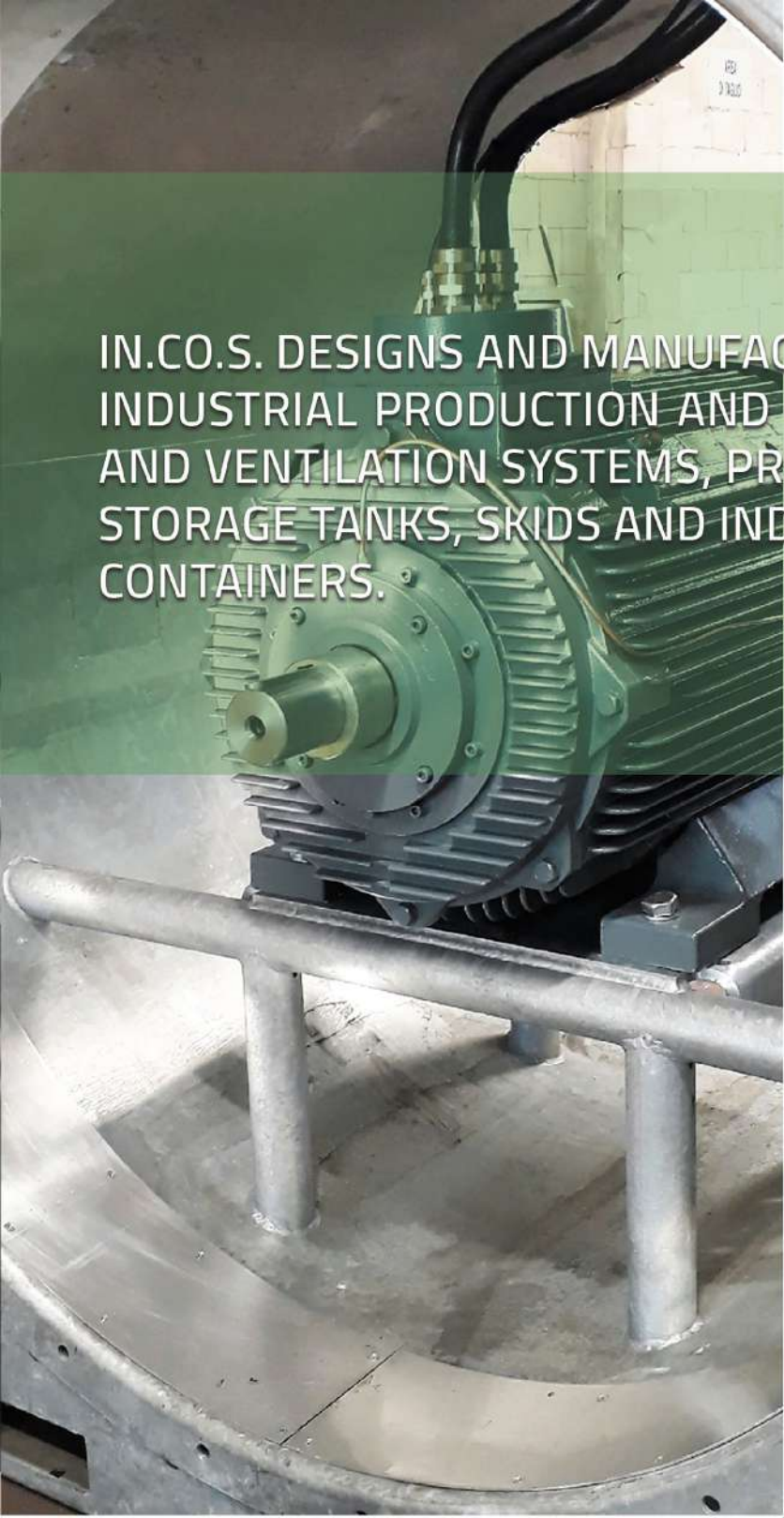
QUALITÀ E SICUREZZA

- Certificazione di conformità della produzione secondo la EN 1090-1 Metodi 3a-3b nelle classi di esecuzione fino EXC3 per la marcatura CE dei componenti strutturali per strutture di acciaio.
- Certificazione dei sistemi di saldatura e del taglio termico delle strutture in acciaio/Inox secondo UNI EN 1090-2 per le classi di esecuzione fino EXC3.
- Personale costantemente aggiornato, materiali certificati e macchinari tecnologicamente avanzati.

In.Co.S., certificata EN ISO 9001 per la progettazione, fabbricazione e posa in opera di carpenteria metallica, sottopone a rigorose verifiche e controlli:

materiali utilizzati e loro reciproca compatibilità; dimensioni ottimali dei componenti; lavorazioni di carpenteria come piegatura, tornitura, saldature, taglio termico/laser; corretta sequenza di assemblaggio; adeguati trattamenti protettivi superficiali; modalità di trasporto; indicazioni di corretta manutenzione.





FOR INDUSTRY

IN.CO.S. DESIGNS AND MANUFACTURES STEEL STRUCTURES FOR INDUSTRIAL PRODUCTION AND LOGISTICS SUCH AS FILTRATION AND VENTILATION SYSTEMS, PRESSURE VESSELS, STEEL WATER STORAGE TANKS, SKIDS AND INDUSTRIAL BASES, SHELTERS AND CONTAINERS.

QUALITY AND SAFETY

- Certification of production conformity according to the EN 1090-1 standard, Methods 3a-3b, in execution classes up to EXC3 for the CE marking of structural components for steel structures.
- Certification of welding and thermal cutting systems for steel/stainless steel structures according to the UNI EN 1090-2 standard for execution classes up to EXC3.
- Constantly trained staff, certified materials and technologically advanced machines.

In.Co.S., certified to EN ISO 9001 for the design, production, and installation of metalwork, subjects to rigorous controls and inspections:

used materials and their mutual compatibility; optimal components dimensions; correct processes like bending, welding, thermal/laser cutting; correct assembly sequence; appropriate surface protective treatments; correct transport methods and instructions for proper maintenance.



PER L'EDILIZIA

IN.CO.S. COLLABORA DA ANNI CON RINOMATE IMPRESE EDILI E PRESTIGIOSI STUDI DI ARCHITETTURA REALIZZANDO, TRA GLI ALTRI: PALCHI E SOPPALCHI, CAPANNONI, CAPRIATE RETICOLARI, TETTOIE E PENSILINE, COPERTURE PER PARCHEGGI, STRUTTURE PER PANNELLI FOTOVOLTAICI E SCALE DI SICUREZZA.

SERVIZI

- RILIEVO CON DRONE/CAM 3D
- DISEGNI COSTRUTTIVI 2D E ESECUTIVI 3D
- PROTOTIPAZIONE
- REDAZIONE E DEPOSITO DEI CALCOLI STRUTTURALI F.E.M.
- DIREZIONE LAVORI DL

I numerosi lavori eseguiti uniti al reparto interno di progettazione, rendono In.Co.S. il partner ideale per studi di architettura e di ingegneria.

Attiva anche per l'industria e le infrastrutture, In.Co.S. è in grado di realizzare: passerelle ciclopeditali, adeguamenti antisismici e antincendio di edifici esistenti e molto altro.



FOR CONSTRUCTION

FOR YEARS IN.CO.S. HAS BEEN COLLABORATING WITH RENOWNED CONSTRUCTION COMPANIES AND PRESTIGIOUS ARCHITECTURAL FIRMS, CREATING, AMONG OTHERS : STAGES AND MEZZANINES, WAREHOUSES, LATTICE TRUSSES, CANOPIES AND ROOFS, PARKING COVERS, PHOTOVOLTAIC PANELS STRUCTURES AND FIRE ESCAPES.

SERVICES

- DRONE SURVEY/ 3D CAM
- 2D AND 3D EXECUTIVE DRAWINGS
- PROTOTYPING
- DRAFTING AND ARCHIVING OF FEM STRUCTURAL CALCULATIONS
- DL WORKS MANAGEMENT

The wide range of work we perform, combined with our in-house design office, makes In.Co.S. the ideal partner for architecture and engineering firms.

Also active in the industrial and infrastructure sectors, In.Co.S. can create pedestrian cycling bridge, seismic and fire safety upgrades for existing buildings and much more.





PER LE INFRASTRUTTURE

PER LE INFRASTRUTTURE E LE OPERE PUBBLICHE REALIZZIAMO STRUTTURE METALLICHE DI DIMENSIONI MEDIO GRANDI, OLTRE CHE PARTI E COMPONENTI DI PROGETTI CHE PREVEDONO LA COLLABORAZIONE DI DIFFERENTI IMPRESE.

REALIZZAZIONI

- PONTI E VIADOTTI
- PASSERELLE CICLOPEDONALI
- VENTILAZIONE PER SCAVI E GALLERIE
- TRALICCI PER TELECOMUNICAZIONI
- SBARRAMENTI IDRICI
- STRUTTURE DI ARREDO URBANO

Affianchiamo rinomati studi di ingegneria, fornendo loro informazioni e specifiche sul comportamento dei singoli materiali.

Un contributo molto apprezzato da ingegneri e progettisti di opere pubbliche quali gallerie autostradali, dighe, ponti, viadotti, strutture per telecomunicazioni e per linee ferroviarie.



FOR INFRASTRUCTURE

FOR INFRASTRUCTURE AND PUBLIC WORKS, WE MANUFACTURE MEDIUM AND LARGE-SIZED METAL STRUCTURES, AS WELL AS PARTS AND COMPONENTS FOR PROJECTS THAT REQUIRE THE COLLABORATION OF MULTIPLE COMPANIES.

CONSTRUCTIONS

- VIADUCTS
- CYCLE AND PEDESTRIAN BRIDGES
- VENTILATION FOR TUNNELS
- TELECOMMUNICATION PYLONS
- METAL FLOOD BARRIERS
- URBAN FURNITURE

We collaborate with renowned engineering firms, providing them with information and specifications on the behavior of each material.

This contribution is highly appreciated by engineers and designers of public works such as highway tunnels, dams, bridges, viaducts, telecommunications structures, and railway lines.





IN.CO.S. S.r.l - Via G. Amendola 5

20049 Settala (MI) Italy

 +39 02 95732419  +39 02 83988832

info@incos-carpenteria.com

www.incos-carpenteria.com