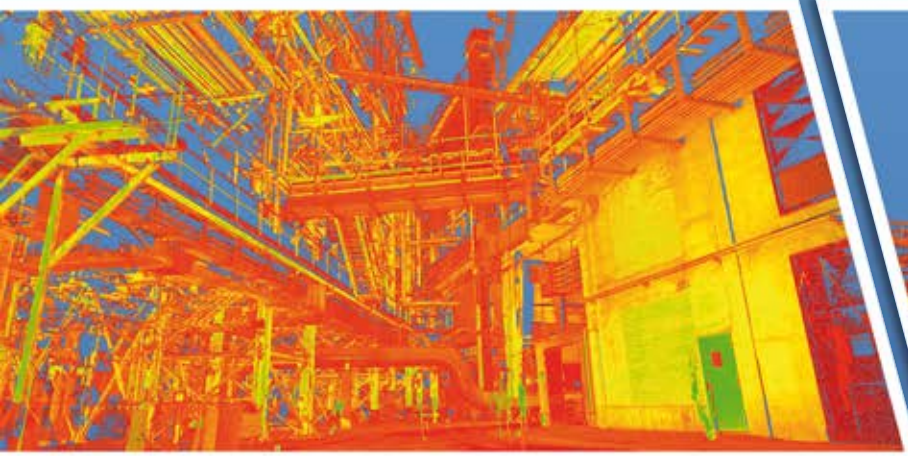
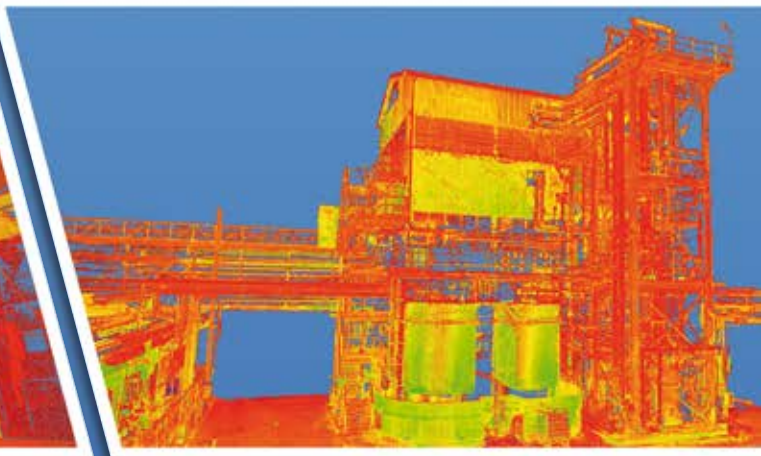
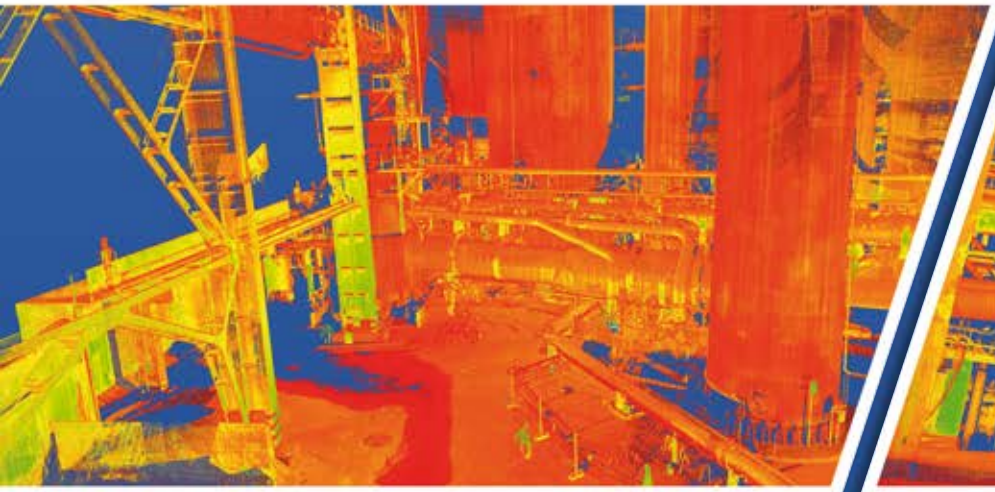
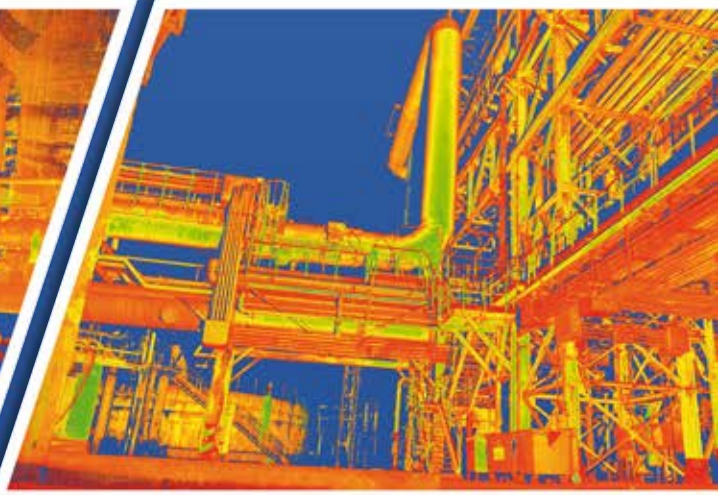
MARSON
3D INNOVATIVE

Engineering
Consulting
Laser Scanner
Reverse Engineering









Engineering

Consulting

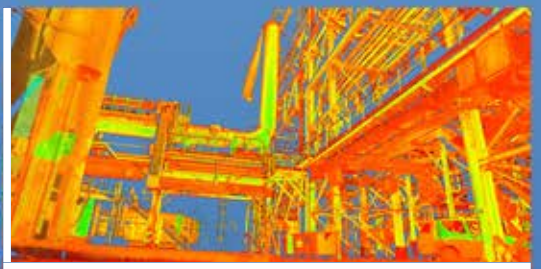
Laser Scanner

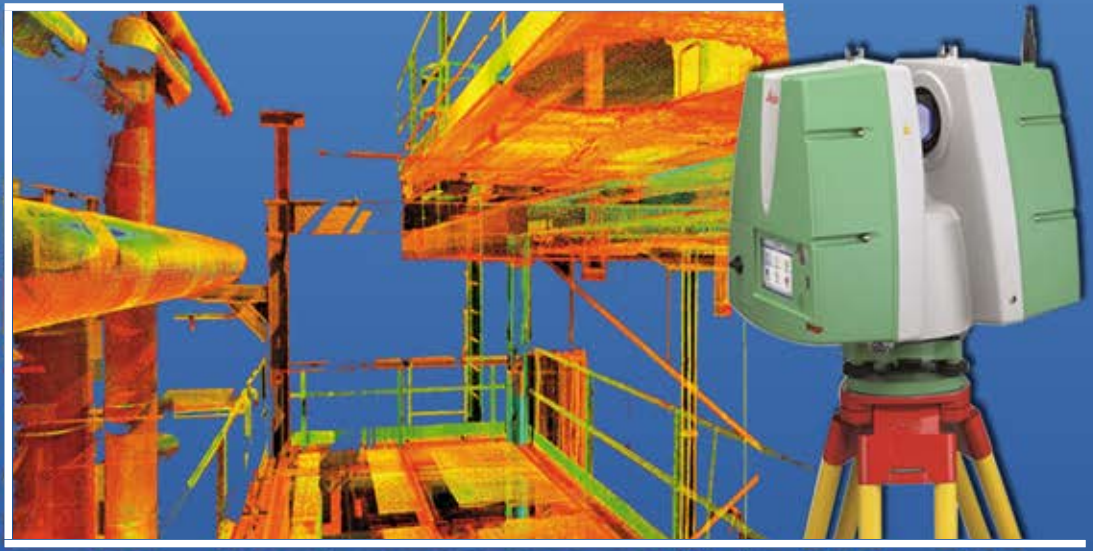
Reverse Engineering

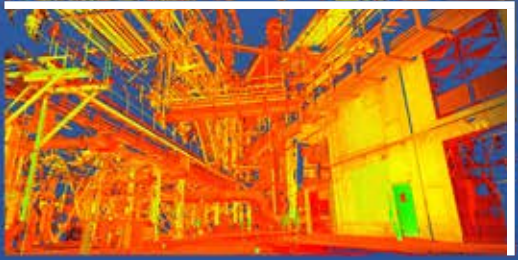
MARSON 3D INNOVATIVE

LASER SCANNER SURVEY / RILIEVO LASER SCANNER

La MARSON 3D è leader nell'esecuzione di rilievi laser scanner 3D, operando in tutti gli ambiti civili e industriali grazie alla notevole esperienza accumulata. I livelli di accuratezza, risoluzione, affidabilità e maneggevolezza raggiunti rendono i sistemi basati su tecnologia laser scanner la scelta preferenziale per l'esecuzione di rilievi garantendo rapidità di acquisizione, risoluzione elevata, completezza e accuratezza dei dati.



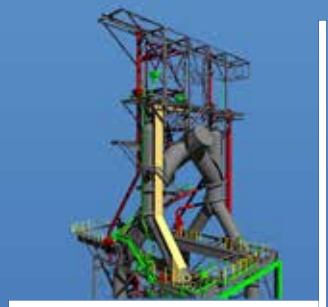


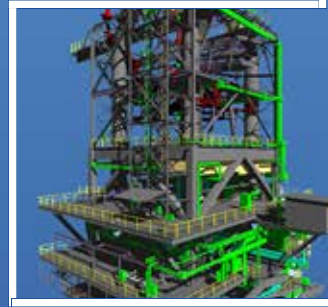


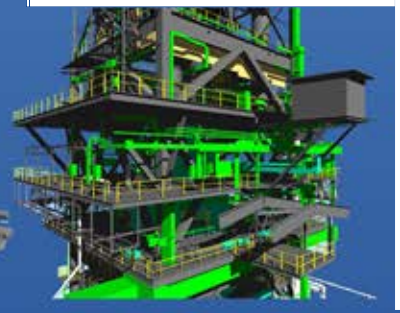
MARSON 3D is the leader in 3D laser scanning, operating in all civil and industrial environments thanks to the remarkable experience accumulated. Accuracy, resolution, reliability, and manageability levels make laser scanning technology-based systems the preferred choice for performing surveys, ensuring fast acquisition, high resolution, complete and accurate data.

REVERSE ENGINEERING

Utilizzando le tecniche più aggiornate ad oggi disponibili siamo in grado di rilevare in tempi brevi interi impianti industriali in modo da permettere un utilizzo caratterizzato dei dati per i più svariati ambiti operativi. Siamo in grado di eseguire relocation di impianti e reingegnerizzazione degli stessi. Inoltre l'elevata esperienza nei processi di interoperability permette di maneggiare grandi moli di dati in modo da permettere al Cliente l'implementazione di strategie di operability e manutenzione degli impianti esistenti con possibilità di efficientamenti degli stessi.







Using the most up-to-date techniques available today, we are able to quickly detect entire industrial plants so that we can utilize data for the most varied operating environments. We are able to relocate plants and reengineering them. In addition, the high experience in the interoperability processes allows large amounts of data to be handled so that the customer can implement the operational and maintenance strategies of the existing plants with the possibility of their efficiency.

Engineering

Consulting

Laser Scanner

Reverse Engineering

MARSON 3D INNOVATIVE

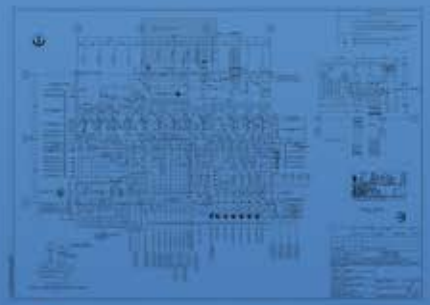
3D MODELING / MODELLAZIONE 3D

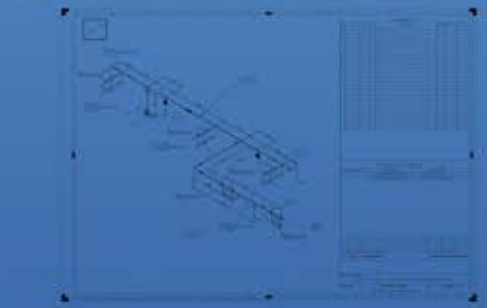
L'ambiente 3D è l'habitat naturale della MARSON 3D. Il nostro staff è composto da tecnici con esperienza pluriennale totalmente formati nell'utilizzo dei più aggiornati software di modellazione impiantistica. Siamo in grado di supportare i nostri Clienti dagli studi di fattibilità di layout fino alla stesura degli isometrici costruttivi, supporti e carpenterie ausiliarie.

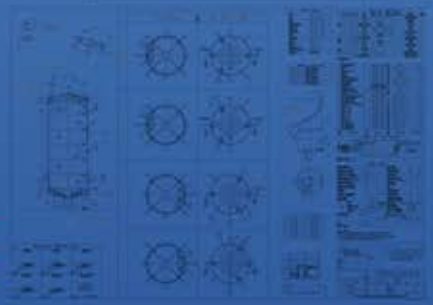
The 3D environment is the natural habitat of MARSON 3D. Our staff consists of technicians with many years of experience fully trained in the use of the latest plant 3D modeling software. We are able to support our customers from layout feasibility studies till to emission of construction deliverables such as isometrics, supports and auxiliary carpentry.

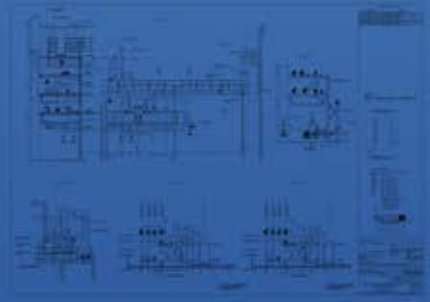
DETAILED ENGINEERING / INGEGNERIA DI DETTAGLIO

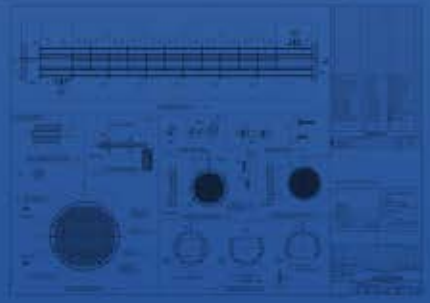
Il nostro staff è in grado di sviluppare autonomamente l'ingegneria di dettaglio in diverse discipline dell'impiantistica industriale. Sviluppo di General Assembly e dettagli di apparecchi in pressione, layout di impianto con viste e sezioni fino agli isometrici costruttivi, dettagliati MTO sono eseguiti da un team coeso e affidabile esperto nel maneggiare non solo gli standard delle grandi società ma anche di proporre, laddove necessita, soluzioni ad hoc per componenti di qualsiasi tipo.











Our staff is able to independently develop the detailed engineering in various disciplines of industrial plant engineering. Development of General Assembly and details of pressure equipments, plant layout with views and sections up to isometric drawings, detailed MTOs are run by a team of trusted and reliable experts in handling not only the standards of large companies but also to propose, where necessary , ad hoc solutions for components of any type.

ENGINEERING

CONSULTING

LASER SCANNER

REVERSE ENGINEERING

MARSON 3D INNOVATIVE

STEEL STRUCTURES / STRUTTURE IN ACCIAIO

MARSON 3D È IN GRADO DI OFFRIRE LA PROGETTAZIONE DELLE STRUTTURE METALLICHE DALLO STUDIO DI FATTIBILITÀ FINO ALLO STATINO DI OFFICINA. L'UTILIZZO DI SOFTWARE DI COMPROVATA AFFIDABILITÀ UNITO ALLA ESPERIENZA DEI PROFESSIONISTI IMPIEGATI PER QUESTO SETTORE GARANTISCE RISULTATI DI ASSOLUTA SODDISFAZIONE DEI CLIENTI. I CALCOLI STRUTTURALI SONO ESEGUITI SIA STATICI CHE DINAMICI, LINEARI E NON, SEMPRE NEL RISPETTO DEGLI STANDARD INTERNAZIONI E DELLE NORME LOCALI DOVE LE CARPENTERIE SONO INSTALLATE.

MARSON 3D IS ABLE TO OFFER THE DESIGN OF STEEL STRUCTURES FROM THE FEASIBILITY STUDY TO THE WORKSHOP DRAWINGS. THE USE OF PROVEN RELIABILITY SOFTWARE COUPLED WITH THE EXPERIENCE OF PROFESSIONALS EMPLOYED IN THIS FIELD GUARANTEES THE RESULTS OF ABSOLUTE SATISFACTION OF CUSTMERS. STRUCTURAL CALCULATIONS ARE PERFORMED BOTH STATIC AND DYNAMIC, LINEAR AND NOT, ALWAYS IN ACCORDANCE WITH INTERNATIONAL STANDARDS AND LOCAL STANDARDS WHERE THE CARPENTRY IS INSTALLED.

SKID DESIGN / PROGETTAZIONE SKID

MARSON 3D IMPLEMENTA L'INGEGNERIA DI IMPIANTI COMPLETI, SOPRATTUTTO SU SKID, MEDIANTE MODELLAZIONE TRIDIMENSIONALE E LA SUCCESSIVA ESTRAZIONE DI DISEGNI ISOMETRICI TUBAZIONI, COSTRUTTIVI CARPENTERIE E LISTE MATERIALI. L'INGEGNERIA DETTAGLIATA GIÀ IN SEDE DI MODELLAZIONE PERMETTE AI NOSTRI CLIENTI DI ESEGUIRE LA COSTRUZIONE COMPLETA DEGLI IMPIANTI OTTIMIZZANDO IL PROCESSO PRODUTTIVO E MINIMIZZANDO I COSTI DI COSTRUZIONE.

MARSON 3D DESIGN COMPLETE PLANTS, ESPECIALLY SKID MOUNTED UNITS, THROUGH THE TRI-DIMENSIONAL MODELING, WITH SUBSEQUENT EXTRACTION OF PIPING ISOMETRIC DRAWING, STEEL STRUCTURE DRAWING AND BILL OF THE MATERIAL. THE DETAILED 3D ENGINEERING ALLOWS OUR COSTUMERS TO PERFORM THE UNIT CONSTRUCTION WITH AN OPTIMIZED CONSTRUCTION PROCESS, MINIMIZING THE CONSTRUCTION COSTS. .

Engineering

Consulting

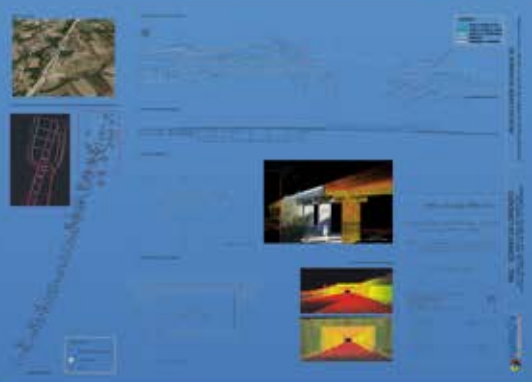
Laser Scanner

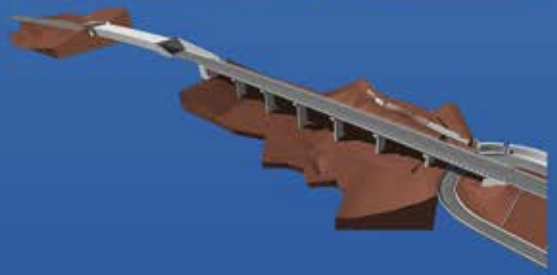
Reverse Engineering

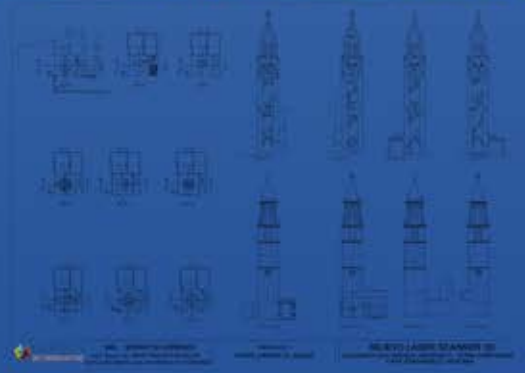
MARSON 3D INNOVATIVE

RILIEVI CIVILI E BENI CULTURALI / CIVIL AND HERITAGE SURVEY

L'utilizzo di sistemi basati su tecnologia laser scanner costituisce sempre più la scelta preferenziale per l'esecuzione di rilievi nei più svariati ambiti, dalla ricostruzione post sisma al restauro conservativo alla conservazione e valorizzazione dei beni culturali. Grazie alle **esperienze** maturate da collaborazioni con le maggiori aziende italiane pubbliche e private, alla professionalità e competenza dei propri Tecnici e alla continua attività di Ricerca e Sviluppo, siamo in grado di offrire soluzioni di rilievo laser **scanner** 3D complete e personalizzate, dalla fase di acquisizione alla restituzione finale degli elaborati richiesti dal Cliente.







Thanks to the experience gained from collaborations with the major Italian public and private Companies, professionalism and the competence of their Technicians and the ongoing Research and Development, we are able to offer laser scanner relief solutions Complete and **personalized** 3D from the acquisition phase to the final restitution of the work requested by the Customer.

La MARSON 3D INNOVATIVE S.r.l. nasce dall'esperienza maturata nel settore del laser scanner e della costruzione degli impianti industriali dal suo fondatore Ing. Sonny Di Lorenzo. In questo contesto fortemente multidisciplinare e variegato, la Società ha saputo creare, anche attraverso un continuo aggiornamento professionale, competenze diverse garantendo un approccio Customer Satisfaction dove il raggiungimento degli obiettivi qualitativi riveste primaria importanza.

MARSON 3D INNOVATIVE S.r.l. Was born from the experience gained in the laser scanner industry and the construction of industrial plants by its founder Ing. Sonny Di Lorenzo. In this highly multidisciplinary and varied context, the Company has been able to create, through continuous professional upgrading, different skills by providing a Customer Satisfaction approach where achieving quality objectives is of primary importance.

MARSON
3D INNOVATIVE

Our Job, Your Solution

MARSON 3D INNOVATIVE S.R.L.

Via San Clemente, 57
65029 - TORRE DE' PASSERI (PE) - ITALY
Tel./Fax: 085.9158220
Cell. +39.349.5663726
e-mail: sonny.dilorenzo@marson3d.com
P. IVA: 02155840685