



Mascia **NDT**

non destructive testing

repairs and weldings



Sistema di gestione per la qualità
certificato CICPND SERVIZI SRL



UNI EN ISO 9001



CONTROLLI NON DISTRUTTIVI

SALDATURE E RIPARAZIONI



www.masciandt.it

PRESENTAZIONE AZIENDA

La Mascia NDT nasce nel 1979 a Sozzago in provincia di Novara. A oggi conta tra tecnici e saldatori un personale di 15 addetti. Il Direttore Generale è Gian Piero Mascia, il Responsabile del Controllo Qualità è Christian Mascia 3° livello UNI EN ISO 9712, la Responsabile amministrativa e commerciale è Chiara Mascia.

In un primo momento, conosciuta con il nome di F.Ili Mascia, ha operato per diversi anni nel campo relativo alla costruzione di impianti di tubazione e carpenteria industriale per poi passare alla riparazione di valvole e fusioni in generale.

Nel 1980 viene inserito un reparto per i controlli non distruttivi e, grazie alla recente costruzione del secondo bunker (portata 25t), ha la flessibilità di operare, per quanto concerne il controllo radiografico, in tre turni lavorativi per ogni bunker.

Oltre ai vari controlli (radiografico, ultrasonoro, magnetico, liquidi penetranti, visivo, spessimetrico, durezza ecc.) l'azienda possiede un'officina che è in grado di effettuare riparazioni su valvole, fusioni, saldature, riporti e offre, come servizio, anche il trattamento termico localizzato.

Grazie ad un continuo investimento in mezzi ed attrezzature all'avanguardia unitamente alla formazione del proprio personale, la Mascia NDT ha raggiunto un livello professionale ed una dimensione aziendale che le permette di coprire al meglio le richieste provenienti da molteplici campi lavorativi.

L'ultimo acquisto dell'azienda è stato l'acceleratore lineare: LILYPUT 4S (2-4 MeV); questo investimento a reso possibile un salto di qualità notevole, in quanto, ha dato la possibilità all'azienda di radiografare range di spessori fino a 350 mm.

Tutte le attività di controllo vengono svolte sia presso la nostra sede sia presso terzi.

L'azienda cura in modo particolare la formazione del personale specialmente per quanto riguarda la qualità; presso questa sede, infatti, vengono svolti corsi di controlli non distruttivi, prove meccaniche e trattamenti termici che vengono aperti anche a personale esterno.

COMPANY PROFILE

Mascia NDT Company was founded in 1979 in Sozzago, a small village near Novara.

Today Mascia NDT Company has 15 employees, technicians and welders. The General Manager is Mr. Gian Piero Mascia, the Quality Control Manager is Mr. Christian Mascia 3° level UNI EN ISO 9712, the Sales and Accounting Manager is Ms. Chiara Mascia.

When at first Mascia NDT Company was founded, it was known as F.Ili Mascia s.n.c; for several years it was involved in the planning and construction of industrial pipes and structural work. At present, it deals with valves repairing and casting.

In 1980 the non-destructive testing department was implemented and thanks to the new bunker, (25t capacity) the company works on three shifts in each bunker as far as radiographic testing. Mascia NDT Company has 2 bunkers.

Besides the different testings (radiographic, ultrasonic, magnetic, liquid penetrant, visual, hardness, thickness, etc.), the Company has a warehouse that repairs valves, castings, weldings, facing and it also provides a localized heat treatment. The Company also invests in means, equipment and state-of-the art technology together with a constant personnel training.

Mascia NDT Company is a medium-sized company and has reached such a professional level that it can meet at best the requirements coming from the several industrial fields.

The last purchase of The company was The linear accelerator: LILYPUT 4s (2-4 MeV); this investement enabled a quantum leap, has enabled the company to x-ray range of thicknesses up to 350 mm.

All the testing activities are carried out both in our headquarter and in our customers' offices and workhouses.

The Company gives great importance to personnel training and especially as far as quality. In facts in our Company non-destructive testing courses are organized and mechanical testings and heat treatments are carried out. People, who don't work for Mascia NDT Company, can take part to them, too.

UFFICI



I DUE BUNKER



REPARTO SALDATURE



ACCELERATORE LINEARE

L'ultimo acquisto dell'azienda è stato l'acceleratore lineare: LILYPUT 4S (2-4 MeV); questo investimento a reso possibile un salto di qualità notevole, in quanto, ha dato la possibilità all'azienda di radiografare range di spessori fino a 350 mm.

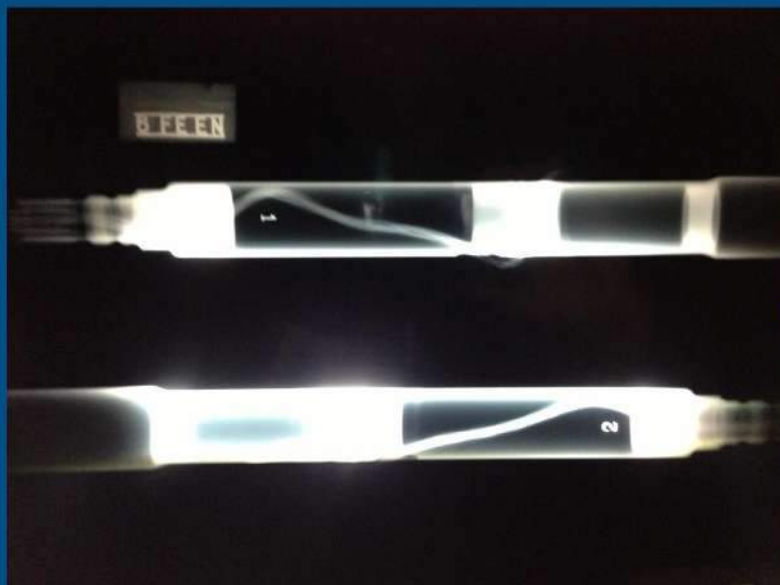
The last purchase of The company was The linear accelerator: LILYPUT 4s (2-4 MeV); this investement enabled a quantum leap, has enabled the company to x-ray range of thicknesses up to 350 mm.



SERVIZI CONTROLLI NON DISTRUTTIVI / SERVICES NON-DESTRUCTIVE TESTINGS

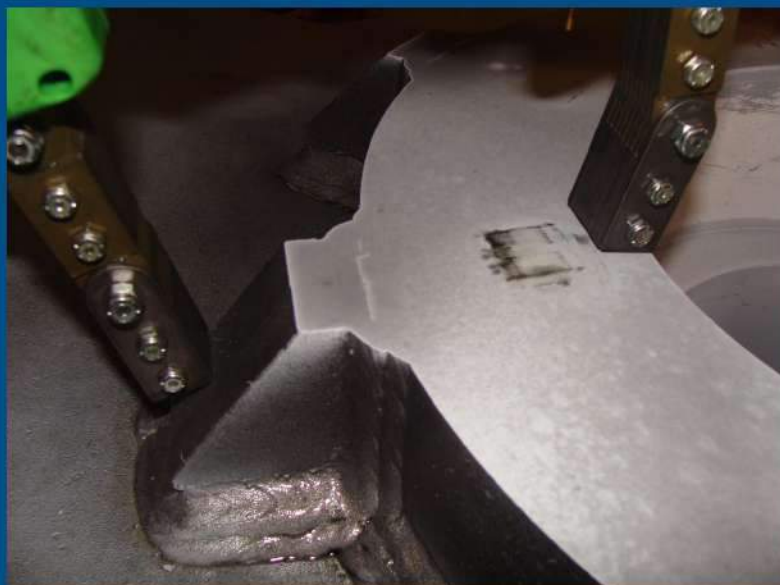
CONTROLLI RADIOGRAFICI (RT) - RADIOGRAPHIC TESTINGS (RT)

CONTROLLI ULTRASUONI (UT) - ULTRASONIC TESTING (UT)
CONTROLLI SPESSIMETRICI - THICKNESS TESTING



CONTROLLI MAGNETOSCOPICI (MT) - MAGNETIC PARTICLE TESTING (MT)

CONTROLLI LIQUIDI PENETRANTI (PT) - LIQUID PENETRANT TESTING (PT)



SALDATURE E RIPARAZIONI TIG MIG MAG - WELDING AND REPAIR TIG MIG MAG

TRATTAMENTI TERMICI LOCALIZZATI - LOCALISED HEAT TREATMENT



CONTROLLI VISIVI (VT) - VISUAL TESTING (VT) / CONTROLLI DELLA DUREZZA - HARDNESS TESTING
MISURAZIONI DELLA FERRITE - FERRITE MEASUREMENT / CONTROLLI DIMENSIONALI - DIMENSIONAL TESTING

L'azienda Mascia NDT è certificata secondo l'UNI EN ISO 9001:2008.

Inoltre è abilitata grazie alla certificazione PED, ad effettuare i controlli non distruttivi sui giunti permanenti di apparecchiature a pressione appartenenti alle categorie III e IV, nei metodi RT-UT-PT-MT

The Mascia NDT company is certified according to the UNI EN ISO 9001:2008.

Also it is enabled thanks to the PED certification, to carry out the specified Non Destructive Testing, on permanent joints to pressure equipment in category III and IV, using the below methods RT-UT-PT-MT

STRUMENTI DI CONTROLLO/CONTROL INSTRUMENTS

QUANTITY N°	CONTROL INSTRUMENT LIST	MODEL
01	ACCELERATORE LINEARE	LINATRON M3
02	COBALTO 60	GAMMAT
03	IRIDIO 192	GAMMAT
01	SELENIO 75	EXERTUS DUAL 120
04	MACCHINA RX	300 KV / 200 KV
02	APPARECCHIO AD ULTRASUONI	KRAUTKRAMER USN60SW/OLYMPUS EPOCH XT
02	STRUMENTO PER ESAME MT	MAGNETOSCOPI 5000 MAGNETOSCOPI 3000
02	GIOGO	Y6 SERIES YOKE MAGNAFLUX Y1

**L'Azienda Mascia NDT ha
l'obiettivo di far fronte**

**alle richieste della propria
clientela,**

**fornendo la massima qualità in
tempi rapidi.**

**The company Mascia NDT aims
to cope**

**to the demands of its
customers,**

**providing the highest quality in
a timely manner.**



COME RAGGIUNGERCI:

Uscita autostrada A4 Novara Est o Marcallo:
seguire indicazioni per Novara (NO)
Trecate ed infine Sozzago.

HOW TO REACH US :

Exit A4 Novara Est or Marcallo:
follow signs for Novara (NO)
Trecate and finally Sozzago.

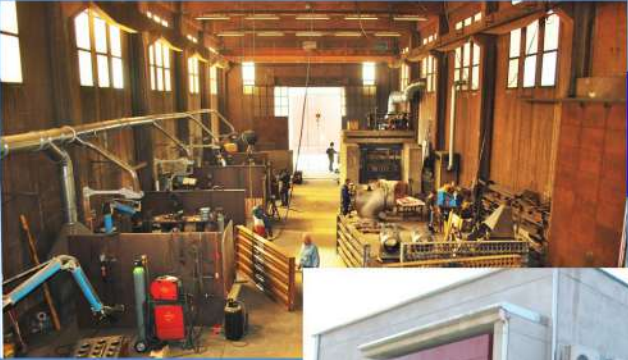




Mascia **NDT**

SEDE:

Via cerano, 18 - 28060 Sozzago (NO)



Officina



Bunkers



Acceleratore



Uffici

TEL: 0321/70286

E-MAIL: info@masciandt.it