

Quality and Safety Lock



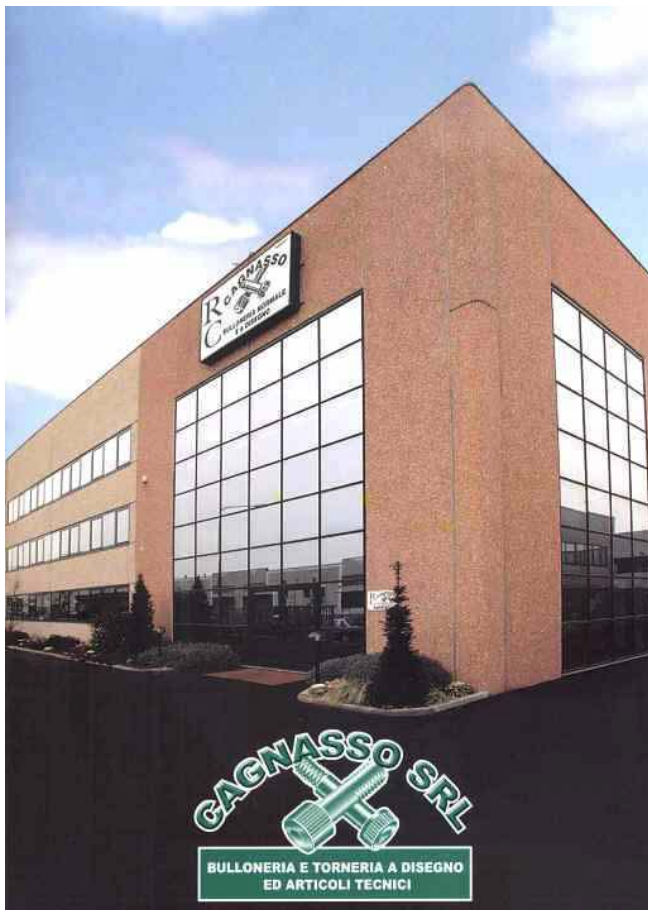
Presentazione



La nostra storia

La società **Cagnasso s.r.l.** opera nel settore **meccanico** sin dal 1964 e rappresenta un'istituzione nel settore della bulloneria e torneria a disegno.

Ciò che ci differenzia è la nostra **preparazione tecnica**, il **contatto costante con il mercato** e **l'attenzione alle sue esigenze**, la **tempestività** e la **puntualità** delle consegne, l'utilizzo di **software e tecnologie all'avanguardia**.



QUALITA'

PROFESSIONALITA'

COMPETENZA

SERIETA'

COLLABORAZIONE

SERVIZIO

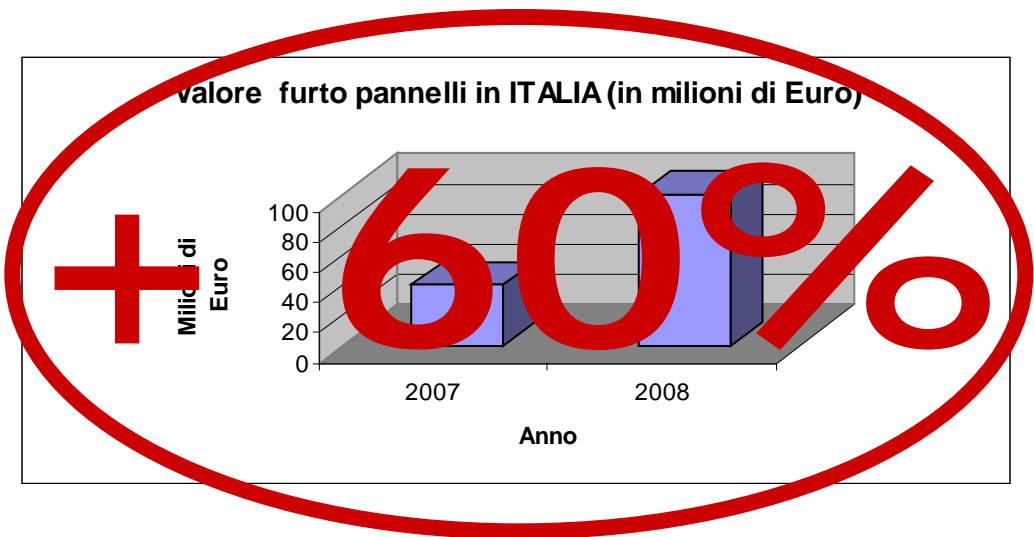




La vite **DETER BOLT** nasce dalla percezione della necessità del mercato dei pannelli solari e fotovoltaici di una **soluzione efficace** per il loro bloccaggio e la loro **sicurezza oggi**, garantendo allo stesso tempo la possibilità di eseguire una regolare manutenzione domani.

Alcuni Dati

Secondo i calcoli della società Marss, in Italia il valore dei pannelli sottratti nel 2008 corrisponderebbe a **100 milioni di euro**. Nel 2007, invece, la cifra era di 40 milioni. Secondo delle stime riportate dall'Enea, a livello mondiale i furti corrispondono al 5-7% del venduto nel settore.



Oggi, la maggior parte delle **assicurazioni** coprono i rischi legati agli atti di terzi (vandalismo e furti) **solo** quando viene predisposto un sistema antifurto. Spesso le banche richiedono la sottoscrizione di una polizza assicurativa per concedere il finanziamento di un impianto fotovoltaico.



Alcuni Calcoli

Potenza dell'impianto: 1 MWp
Numero di pannelli: circa 5.000

Incisione sul costo finale in %

COSTI DEI MATERIALI

69%

Moduli 56%

Inverter 7%

Struttura di supporto 4%

Materiale elettrico 1%

COSTI LAVORO

14%

Montaggio, installazione e collaudo 7%

Progetto e collaudo 3%

Gestione pratiche 1%

Documentazione Dich. Conformità 1%

Gestione pratiche GSE 2%

ALTRI COSTI

4%

COSTI PERCENTUALI

4%

EFFICIENZA

Costo totale dell'impianto circa € 3.000.000

Costo per kWp circa € 3.000

iva 10%

Costo finale circa € 3.300.000

Investimento medio necessario per 12.000 viti **DETER BOLT CLASSIC**

Normali

€ 2.000

Facilità di montaggio

Manutenzione

NESSUNA protezione = >
costi per danni e furto

Antifurto

€ 2.000/10.000

Facilità di montaggio = > costi di
prodotto

Difficoltà di montaggio = > costi
lavoro

Protezione

NESSUNA manutenzione = > costi
strutture di supporto (devono essere
manomesse per poter
lavorare/cambiare i pannelli)



€ 5.000



E' vero, questo significa per il cliente finale un investimento che gira intorno allo 0,2%, tuttavia il sistema **DETER BOLT** non è soltanto un **antifurto efficace** ma anche e soprattutto un **elemento di EFFICIENZA per l'intero impianto...**

Principali Vantaggi

PERCHE'?!?!

OGGI

Reale **protezione** degli impianti dai furti e quindi dell'intero investimento.

Facilità di montaggio data dall'uso di normali avvitatori a frizione ed impulsi.

Diminuzione dei tempi di assemblaggio rispetto ai normali sistemi antifurto presenti sul mercato.

Contratto di assicurazione agevolato in ITALIA con la compagnia AXA ASSICURAZIONI

DOMANI

Possibilità di effettuare una **regolare manutenzione o sostituzione** dei pannelli.

Consequente **riduzione dei costi di manutenzione annuale** (calcolata normalmente intorno all'1,5% dell'investimento totale).

Nessun bisogno di intervenire con rotture o manomissioni della struttura di supporto.

Consequente **riduzione dei costi di manutenzione straordinaria** (valutati normalmente al 10% del valore dell'impianto ogni 10/15 anni)



E QUALI SAREBBERO I VANTAGGI PER NOI CHE NON SIAMO I CLIENTI FINALI?

Principali Vantaggi Intrinseci

OGGI

Offrire al vostro cliente una **reale protezione del suo investimento**.

Facilità di montaggio, nessun utilizzo di rondelle o di sferette (gli oggetti piccoli per le mani grandi dei montatori non sono facilmente gestibili).

Risparmio notevole sulla tempistica di montaggio che si traduce in una **diminuzione notevole dei costi del lavoro**.

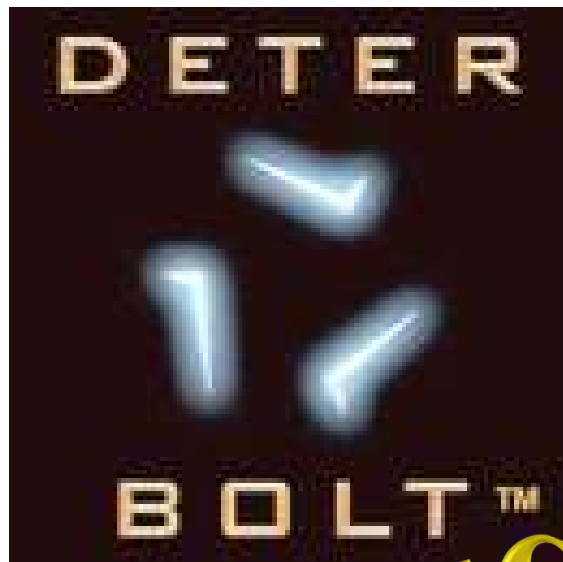
Facilità di gestione dei Vostri prezzi al cliente finale attraverso l'acquisto di quantità maggiori di pezzi.

DOMANI

Possibilità di **offrire al vostro cliente un contratto di manutenzione**, poiché le chiavi sono sotto la Vostra responsabilità.

IL SISTEMA DETER BOLT RAPPRESENTA PER IL CLIENTE FINALE UN VALORE AGGIUNTO CHE VOI GLI OFFRITE E CHE LO FARA' RISPARMIARE NEL LUNGO TERMINE.





EXCLUSIVE

La **DETER BOLT EXCLUSIVE** è riservata ai clienti con un consumo minimo annuo di 700.000 pezzi.

- A. La testa della vite è unica, diversa dalle altre DETER BOLT, e contrassegnata con la sigla dell'azienda.**
- B. Chiavi saranno esclusive per la vite progettata**
- C. Le chiavi saranno codificate con numeri di serie unici, o con il nome della società, e date in proprietà**





CERTIFICATO

Nr 50 100 9488

Si attesta che / This is to certify that

IL SISTEMA QUALITÀ DI
THE QUALITY SYSTEM OF

CAGNASSO S.r.l.

SEDE LEGALE E OPERATIVA:
VIA CASCINA BORNIOIA 11
I-10036 SETTIMO TORINESE (TO)

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA
HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF

UNI EN ISO 9001:2008

Riferirsi al manuale della qualità per eventuali dettagli delle esclusioni
ai requisiti della norma ISO 9001:2008
Refer to quality manual for possible details of exclusions of requirements
of the norm ISO 9001:2008

Questo certificato è valido per il seguente campo di applicazione
This certificate is valid for the following product or service range

**Progettazione e gestione della fabbricazione di bulloneria speciale e
torneria. Commercializzazione di viteria e bulloneria unificata e
speciale (EA 17, 29a)**

**Desing and manufacture management of special fasteners and
turning. Trade of standard and special fasteners (EA 17, 29a)**

SINCERT

MEMBRATO DAI GOVERNI ITALIANO E FRANCESE
SGQ N° 049A
SGA N° 018D
SQR N° 006F
SRI N° 005G
PRD N° 041B
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e IAF
Signatory of EA and IAF Mutual Recognition Agreements

Per l'Organismo di Certificazione
For the Certification Body
TÜV Italia S.r.l.

Andrea Vivi
Amministratore Delegato - CEO

Data di emissione / Issue date

2010-03-29

Data di scadenza / Expiry date

2013-03-28

"La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica a 12 mesi e al riesame completo del sistema di gestione aziendale con periodicità triennale"

"The validity of the present certificate depends on the annual surveillance every 12 months and on the complete review of company's management system after three-years"



**"Progettazione e gestione della
fabbricazione di bulloneria speciale
e torneria.**

**Commercializzazione di viteria e
bulloneria unificata e speciale".**