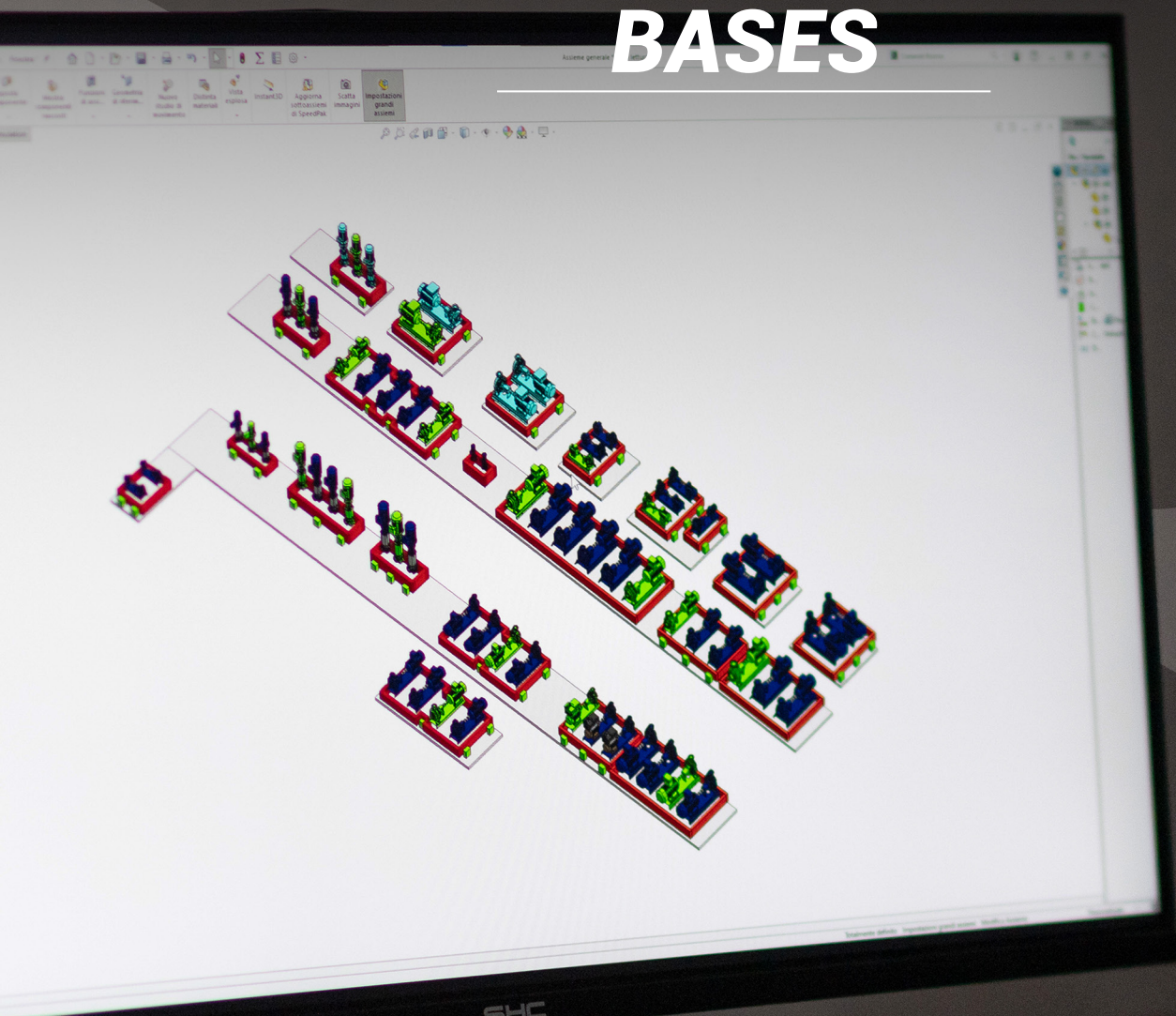


BASAMENTI *BASES*



 **Soleco**
engineering s.r.l.

Soleco engineering s.r.l. - Via Masaccio, 12 - 20096 Pioltello (MI) Italy - TEL +39 (02) 92 44 311 - www.solecosrl.com



L'AZIENDA

Siamo un'azienda italiana attiva da oltre 50 anni nel campo dell'isolamento delle vibrazioni, specializzata nell'analisi, nella progettazione e nella produzione di dispositivi e supporti antivibranti e antisismici.

Da sempre affrontiamo, con la stessa passione, sfide sempre più complesse che ci hanno portato ad acquisire prestigio internazionale, ponendoci come fornitore affidabile di aziende multinazionali in molteplici settori.

THE COMPANY

We are an Italian Company that has been operating for over 50 years in the vibration isolation sector, specialized in the analysis, design and manufacture of anti-vibration and seismic devices.

We have always been passionate about increasingly complex challenges that led us to gain international prestige as reliable supplier of multinational companies in several sectors.



REFERENZE

REFERENCES



HOLY MOSQUE

Mecca - Saudi Arabia



CARRERA PINTO

Atacama - Chile



DATA CENTRE ECMWF

Bologna - Italy



KING ABDULLAH FINANCIAL DISTRICT

Riyadh - Saudi Arabia



NEW DOHA INTERNATIONAL AIRPORT

Doha - Qatar



KAIA AIRPORT

Jeddah - Saudi Arabia

BASAMENTI SISMICI

Alcune macchine come i gruppi di continuità, sono elementi essenziali per il funzionamento di interi impianti all'interno di strutture come Ospedali, Centri di Ricerca o Aeroporti.

Per questo motivo, anche in caso di evento sismico, devono essere in grado di garantire la loro operatività.

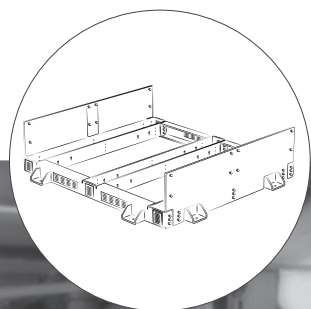
Soleco realizza **BASAMENTI SISMICI** su misura in grado di garantire l'integrità strutturale delle macchine in caso di sisma e, se richiesto, fornisce Certificazioni Sismiche su tavola vibrante triassiale presso Istituti Certificati.

SEISMIC BASES

Some machines such as uninterruptible power supplies, are essential elements for the operation of entire systems in Hospitals, Research Centers or Airports.

For these reasons, this units must ensure full operability even after a seismic event.

*Soleco designs custom **SEISMIC BASES** capable of maintaining the structural integrity of this units and on request performs triaxial seismic test at Certified Institutes providing Seismic Certifications.*





QUALIFICAZIONI SISMICHE TEST FUNZIONALI

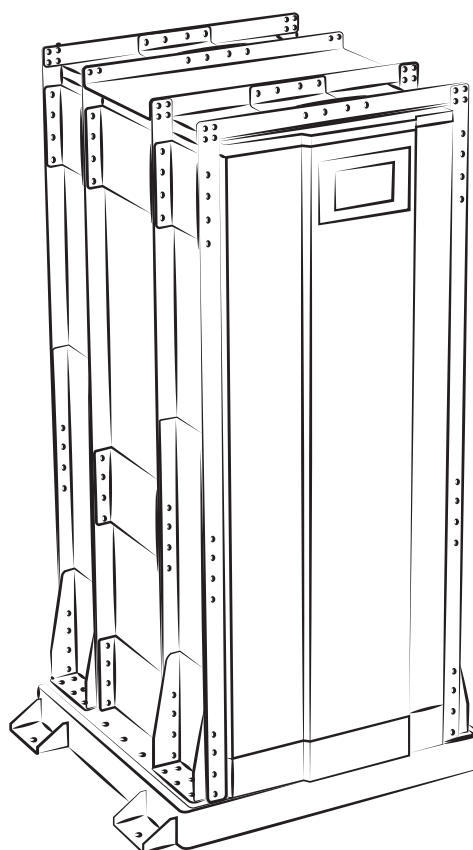
Per i nostri Clienti abbiamo ottenuto diverse certificazioni nel campo sismico.

Tutti i test sismici sono eseguiti presso Laboratori accreditati seguendo i requisiti di **ICC-ES AC156** e **ASCE 7-10** (che contiene le disposizioni antisismiche dell'International Building Code IBC) e/o **IEC60068-3-3**.

SEISMIC QUALIFICATION FUNCTIONALITY TEST

For our Clients we have obtained several certifications in the seismic field.

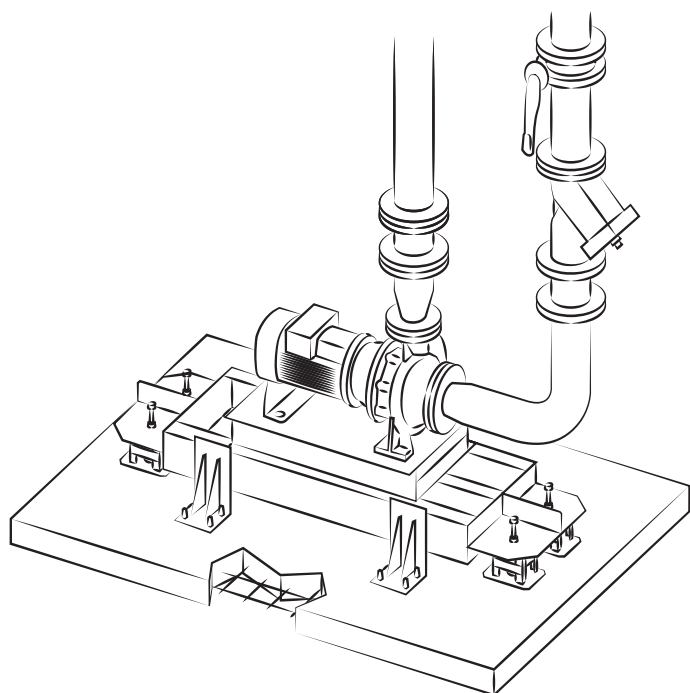
*All seismic tests are performed at accredited Laboratories following the requirements of **ICC-ES AC156** and **ASCE 7-10** (which contains the seismic provisions of the International Building Code IBC) and/or **IEC60068-3-3**.*



BASAMENTI INERZIALI

A seconda delle esigenze del Cliente, Soleco progetta dei **basamenti inerziali** che possono essere corredati da antivibranti a molla, antivibranti con struttura antisismica o da smorzatori in gomma.

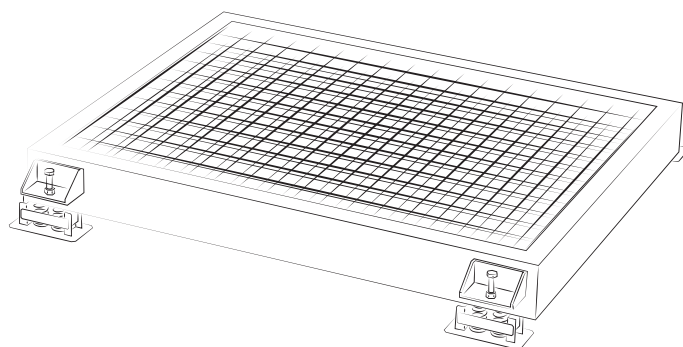
Questi speciali basamenti riducono le ampiezze delle vibrazioni e sono ideali per isolare macchinari installati presso Ospedali o Centri di Ricerca.



INERTIAL BASES

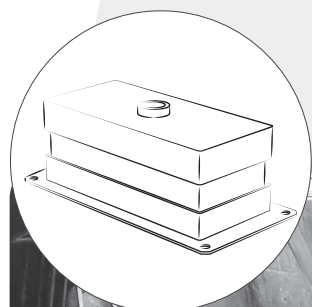
Depending on the Customer's needs, Soleco designs **inertial bases** that can be equipped with spring anti-vibration mounts, seismic mounts or with rubber-metal dampers.

These special bases reduce the amplitudes of vibrations and are ideal for isolating machinery in special environments such as Hospital or Research Centers.



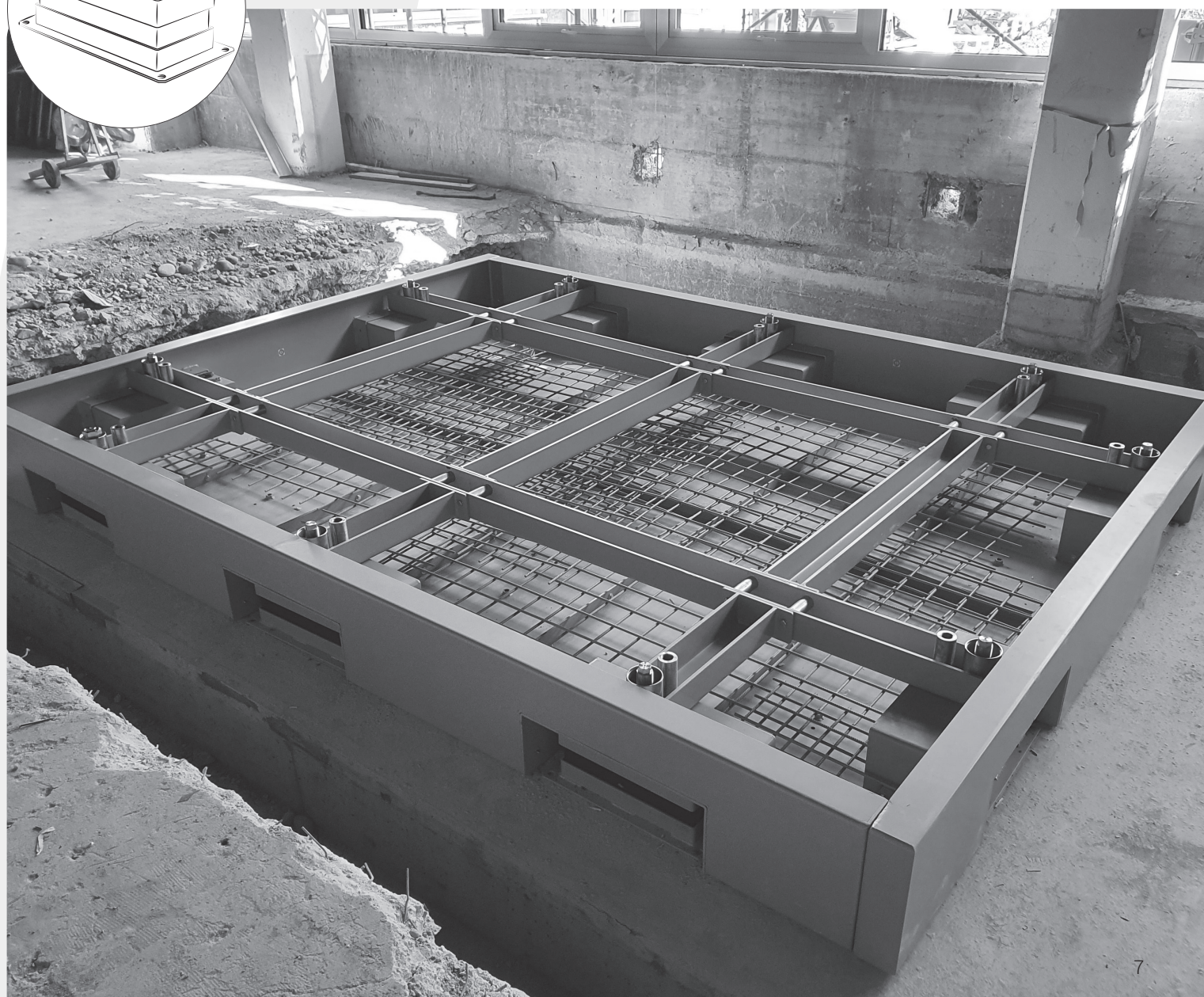
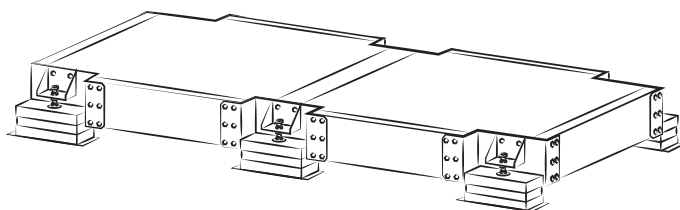
BASAMENTI INERZIALI CON SMORZATORI IN GOMMA METALLO

Basamento inerziale con smorzatori in gomma-metallo, idoneo per installazioni sotto strumenti di precisione come i microscopi elettronici che devono essere isolati dalle vibrazioni provenienti dall'esterno della struttura in cui vengono installati (es. automezzi che transitano sulle vie adiacenti alla struttura).

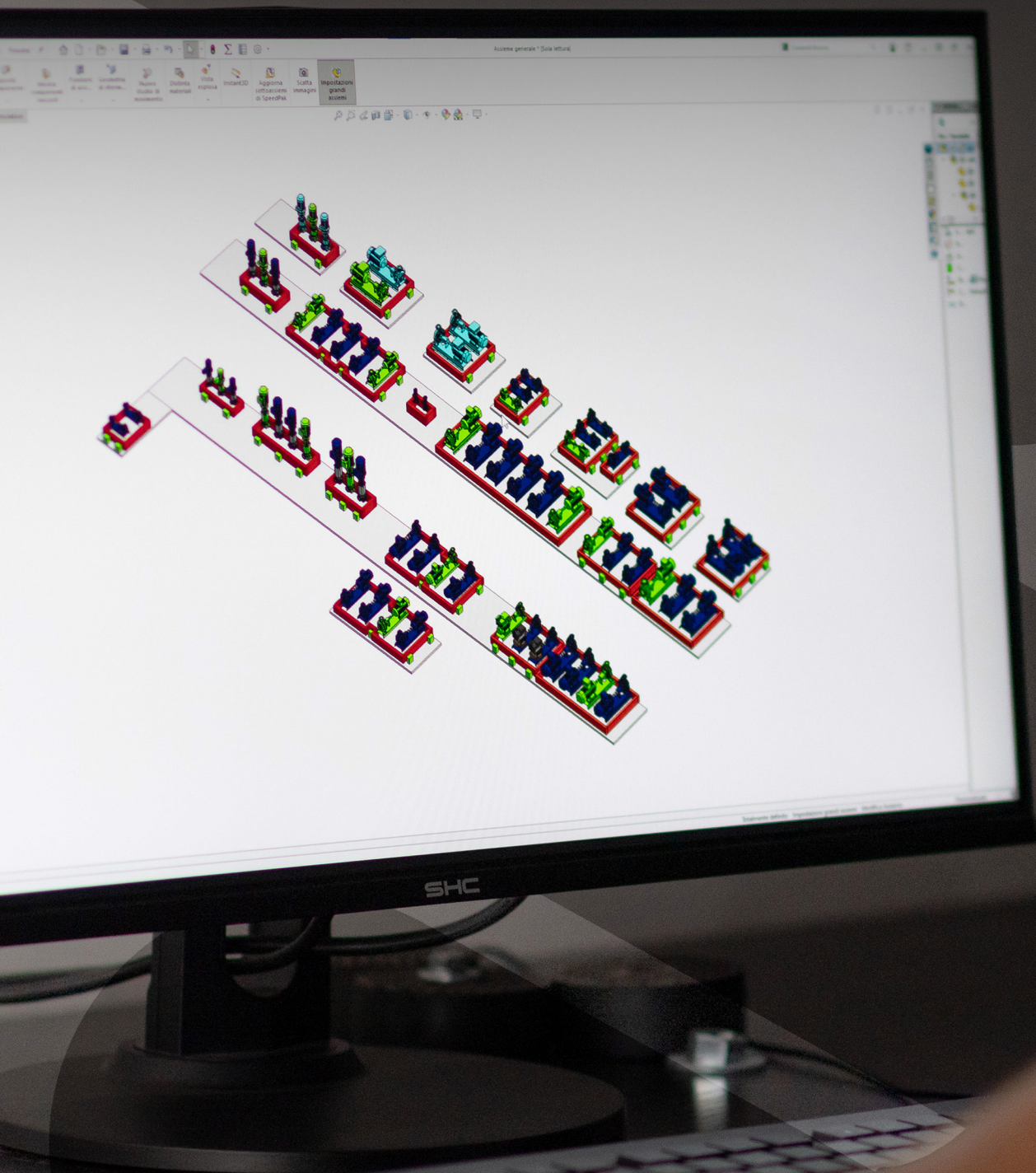


INERTIAL BASE WITH RUBBER METAL DAMPERS

Inertial base with rubber-metal dampers, suitable for installations under precision instruments such as electronic microscopes that must be isolated from vibrations coming from outside the structure in which they are installed (ex. vehicles passing through the streets close to the structure).







Soleco engineering s.r.l. - Via Masaccio, 12 - 20096 Pioltello (MI) Italy - TEL +39 (02) 92 44 311 - www.solecosrl.com