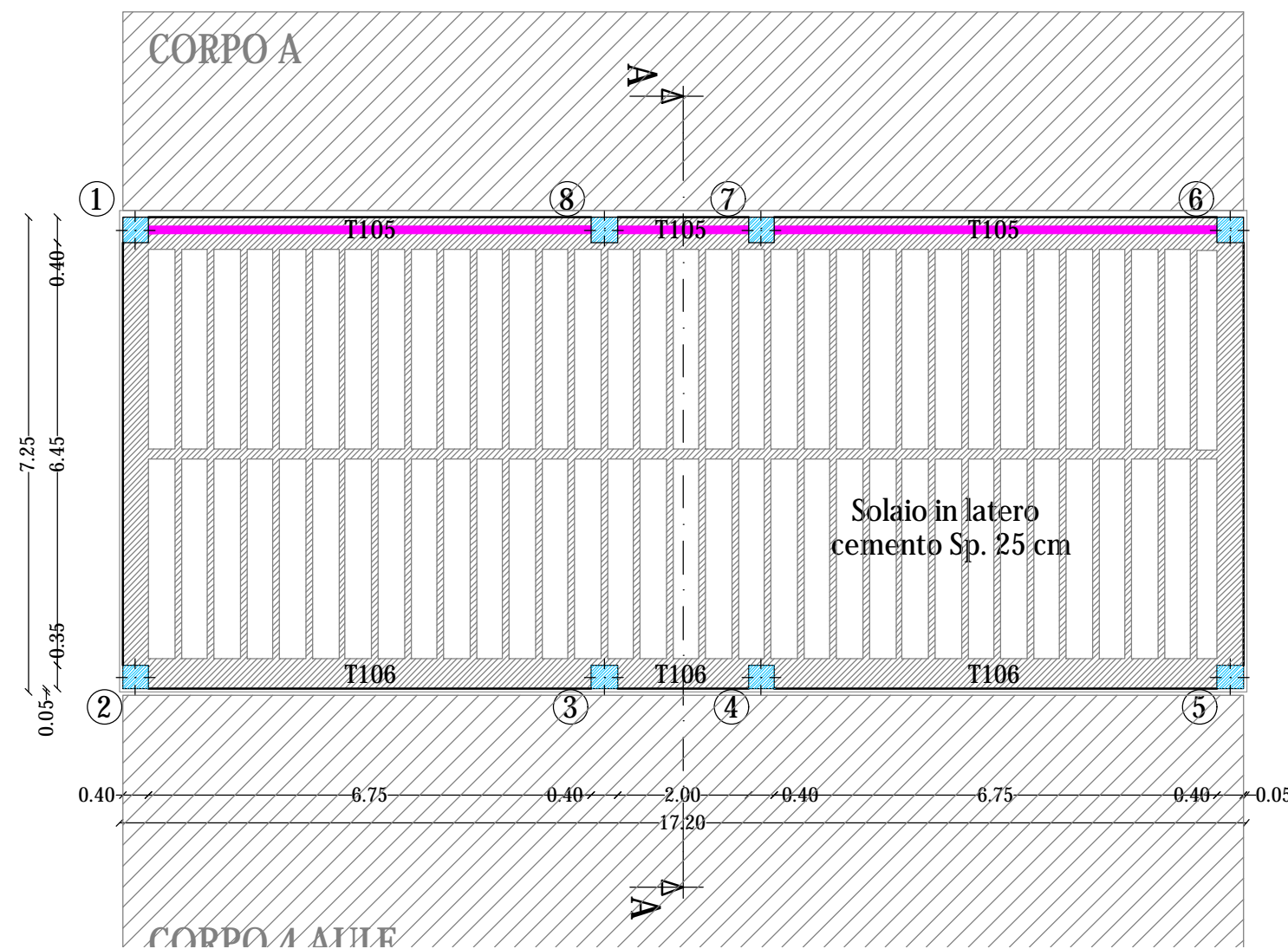
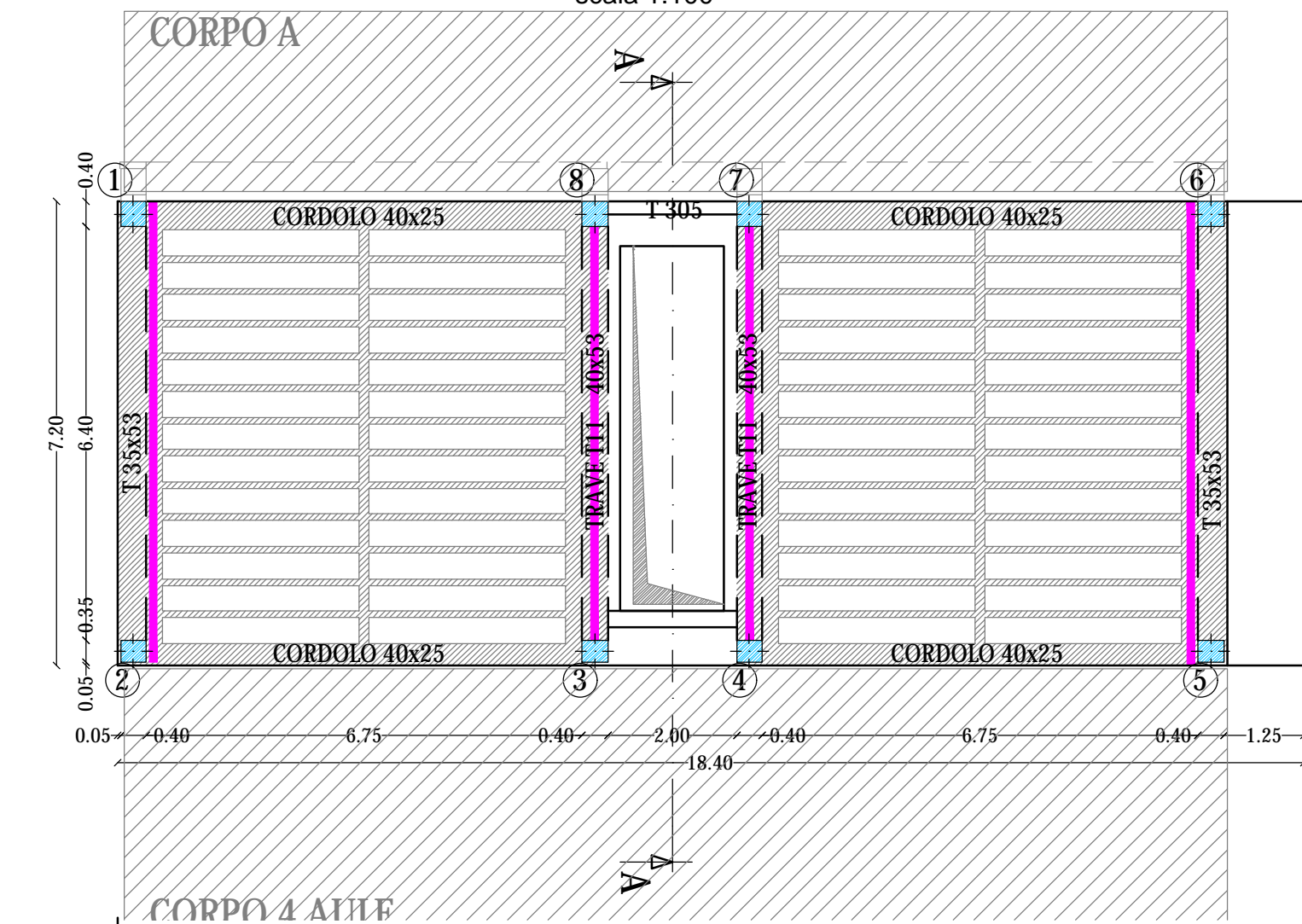


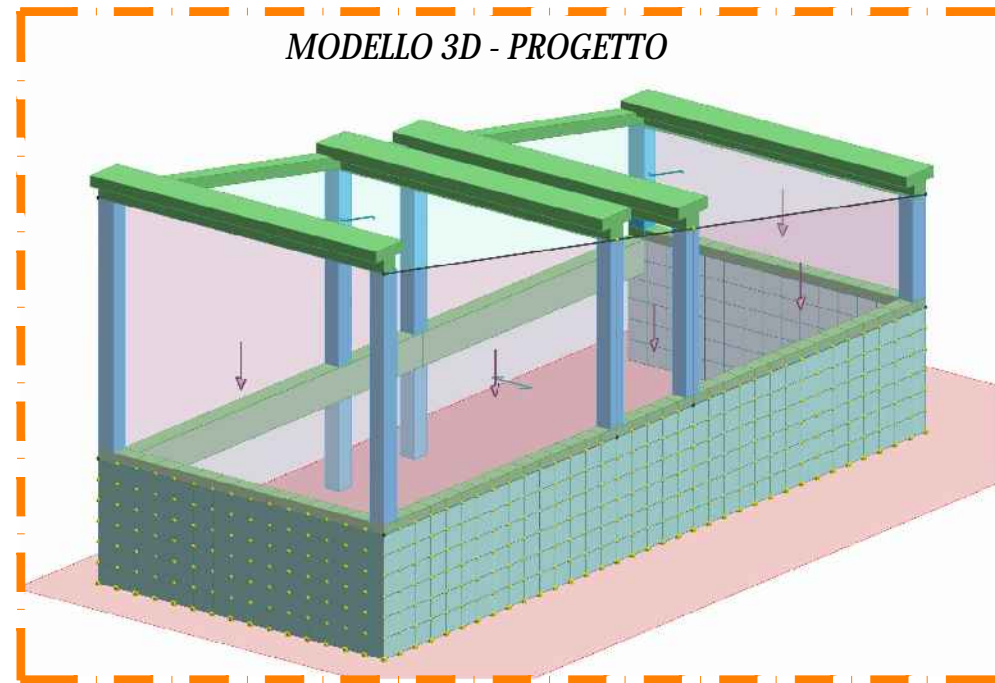
PIANTA PIANO TERRA
scala 1:100



PIANTA PIANO COPERTURA
scala 1:100



MODELLO 3D - PROGETTO



MOLTO IMPORTANTE ai fini della relazione a strutture ultimate e successivamente del collaudo statico:

- Procurarsi prima del getto le forme in polistirolo per il prelievo dei cubi in calcestruzzo;
- Contattare il Direttore Lavori Strutturali almeno il GIORNO PRIMA di effettuare ogni getto per la verifica in loco dell'armatura posata;
- Durante il getto prelevare i cubi e i ferri necessari da normativa vigente o contattare Direzione Lavori Strutturali per indicazioni specifiche. Scrivere sul polistirolo la data di getto e il cantiere;
- Conservare le barre e i cubi in cantiere;
- A tempo debito la Direzione Lavori Strutturali chiederà di avere i cubi e i ferri per la consegna a laboratorio autorizzato per le prove sui materiali.

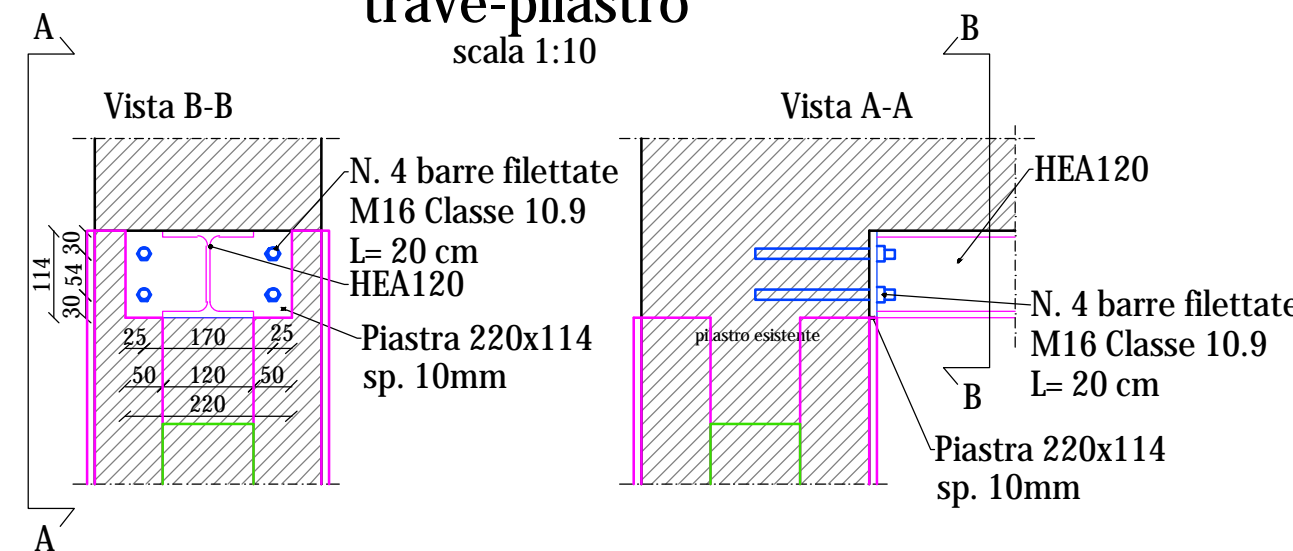
Per gli altri materiali ad uso strutturale il Direttore dei Lavori dovrà avere apposita certificazione di:
- acciaio (certificati di provenienza dalle acciaierie);
- patentino del saldatore nel caso di struttura in acciaio saldata;

N.B. AI SENSI DEL PAR. 7.2.4. DELLE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI 2018, AI FINI DI UNA CORRETTA PROGETTAZIONE SISMICA DEGLI IMPIANTI E' COMPITO DEL PROGETTISTA DELLE STRUTTURE INDIVIDUARE LA DOMANDA SISMICA AGENTE SUGLI IMPIANTI. MENTRE E' COMPITO DEL FORNITORE E/O DELL'INSTALLATORE FORNIRE IMPIANTI E SISTEMI DI COLLEGAMENTO E DI ANCORAGGIO AVENTI CAPACITA' ADEGUATA AD ASSORBIRE L'AZIONE SISMICA CALCOLATA.

LEGENDA:

Travi in acciaio da posizionare in corrispondenza delle travi in c.a. esistenti

PIASTRA DI ANCORAGGIO
trave-pilastro
scala 1:10



BULLONI - UNI EN 14399			
VITI 10.9 - UNI EN 14399	I BULLONI VANNO MONTATI CON DADI 8G - UNI EN 14399 UNA ROSETTA SOTTO LA TESTA DELLA ROSETTE C50 - UNI EN 14399 VITE E UNA ROSETTA SOTTO IL DADO		
BULLONE	FORO (mm)	PRECARICO (kN)	SERRAGGIO (Nm)
M10	11.0	37	74
M12	13.0	59	113
M16	17.0	110	281
M20	21.0	172	549
M22	23.5	212	747
M24	25.5	247	949
LE SUPERFICI A CONTATTO PER GIUNZIONE AD ATTRITO VANNO SGRASSATE A FONDO E SPAZZOLATE ALL'ATTO DEL MONTAGGIO			

CARPENTERIA METALLICA

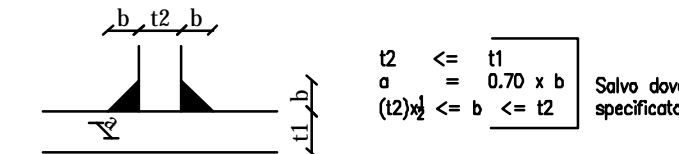
SALDATURE
Secondo D.M. 17/01/2018

- Dove non diversamente specificato si prevedono saldature a cordone d'angolo di lato pari a 0.7 per lo spessore minimo da collegare se su entrambi i lati e di lato pari allo spessore minimo da collegare se su un solo lato;

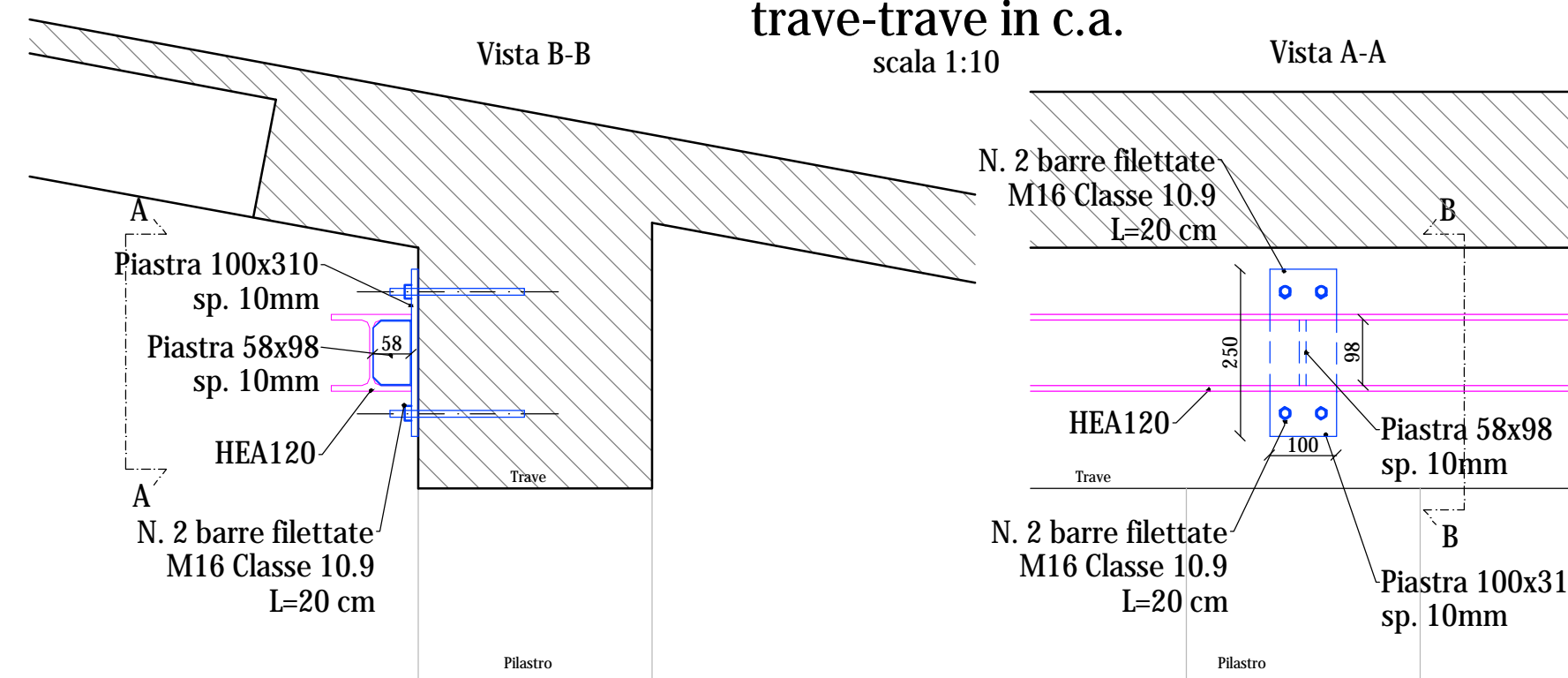
- Tutti i cordoni devono essere sigillati sul contorno;

- Per i giunti a piena penetrazione le lamiere dovranno essere preventivamente preparate con opportuno cianfrino;

- Tutti i dettagli di saldatura rappresentati nei disegni con preparazione delle lamiere sono da intendersi a parziale penetrazione, salvo dove diversamente indicato.



PIASTRA DI ANCORAGGIO
trave-trave in c.a.
scala 1:10



La presente piastra va posta in prossimità dei pilastri e in 3 punti in campata

NOTA BENE GENERALE:

Prima di ordinare la carpenteria metallica verificare gli spazi disponibili sul posto.

PROTEZIONE ANTICORROSIONE
VERNICE ANTIRUGGINE A DUE MANI COLORE GRIGIO

COMMITTENTE:



COMUNE DI SAN MAURIZIO CANAVESE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Geom. BELLEZZA QUATER Donatella

OGGETTO:

ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA PRIMARIA F.LLI PAGLIERO

LOCALITÀ DELL'INTERVENTO:

COMUNE DI SAN MAURIZIO CANAVESE, VIA MADONNA DELLA NEVE, N° 30

FASE PROGETTUALE:

PROGETTO ESECUTIVO

8	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-
1	Consegna	Progetto esecutivo	F.T.	D.G.	D.G.
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	RIESAMINATO

TITOLO:

Corpo Q
Interventi in progetto
Piante, sezione e particolari interventi su solaio piano terra e copertura

ARCHIVIO:

4578

FILE N°:

TAV.Q.01-02 ESISTENTE E PROGETTO

DATA:

Loranzè,
Novembre 2020

TAVOLA N°

Q.02

SCALA:

1:100 -1:10



SERTEC s.r.l.
ENGINEERING CONSULTING

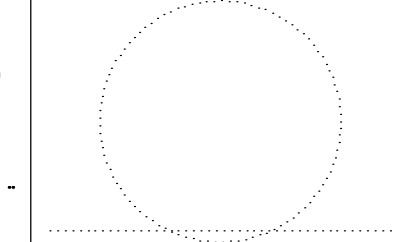
31 Strada Provinciale 222
10010 Loranzè (TO)
TEL. 0125.1970499 FAX 0125.564014
e-mail:
info.sertec@liquadriofoglio.to.it
www.sertec-engineering.it

IL DIRETTORE TECNICO:
Dott. Ing. Gianluca DETTO

PROGETTISTA:

Dott. Ing. Domenico GABRIELE
N° 7261 T ALBO INGEGNERI
PROVINCIA DI TORINO

TIMBRO:



ALTRA FIGURA:

ALTRA FIGURA:

TIMBRO:

TIMBRO: