

Tegolo TT

Essenziale razionalità



TesiSystem
Soluzioni prefabbricate



Tegolo TT

Essenziale razionalità

**Equilibrio e stabilità,
per una copertura razionale.**

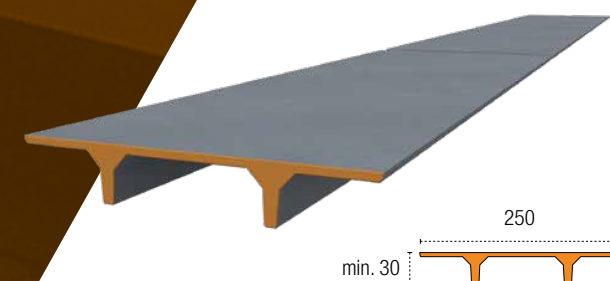
TEGOLO TT è il sistema di copertura TesiSystem caratterizzato da elementi in calcestruzzo armato precompresso costituiti da due travi ad altezza variabile a seconda delle luci e dei carichi, unite da una soletta piana dello spessore di 5 cm.

Struttura semplice e con elevate prestazioni tecniche: può essere utilizzata sia come elemento di copertura ad estradosso perfettamente piano, garantendo all'occorrenza portate elevate, che come elemento di interpiano. Viene abbinato a un manto impermeabilizzante e coibente privo di ponti termici, per ottenere una "terrazza" a perfetta tenuta idrica e interamente calpestabile.

Il sistema TEGOLO TT offre molteplici possibilità per la realizzazione dell'illuminazione dalla copertura sia mediante lucernari zenitali che a shed, con possibilità di realizzare una parte apribile anche in un secondo momento. La parte trasparente viene proposta in polycarbonato alveolare pluricamera, ma con possibile utilizzo di vetro per esigenze particolari. Eventuali E.F.C. (evacuatori fumo e calore) possono essere collocati con grande facilità, in totale libertà di progetto.

I manufatti vengono proposti in una vasta gamma con altezze che vanno dai 30 ai 100 cm e lunghezza standard di 250 cm, fino a lunghezze oltre i 30 metri.

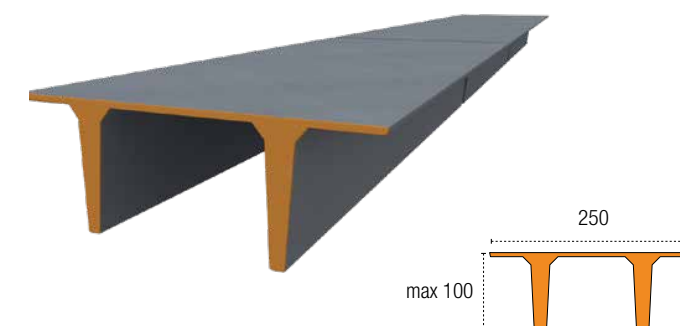
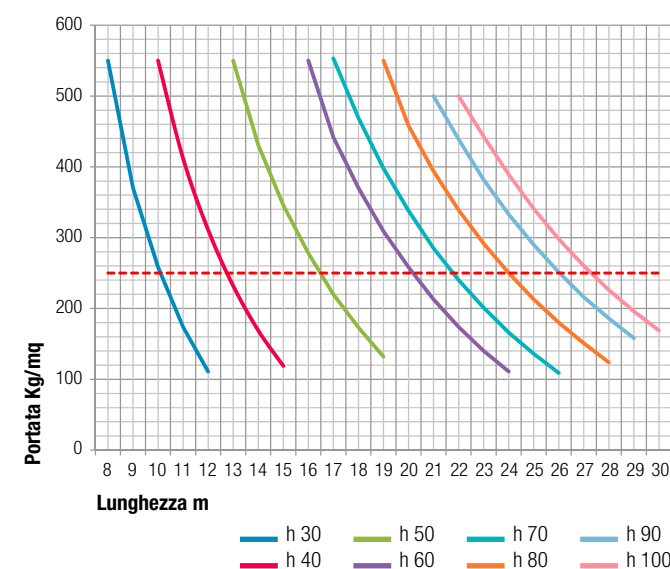
Resistenza al fuoco fino a R180.



TT R60

Grafico portata - lunghezza

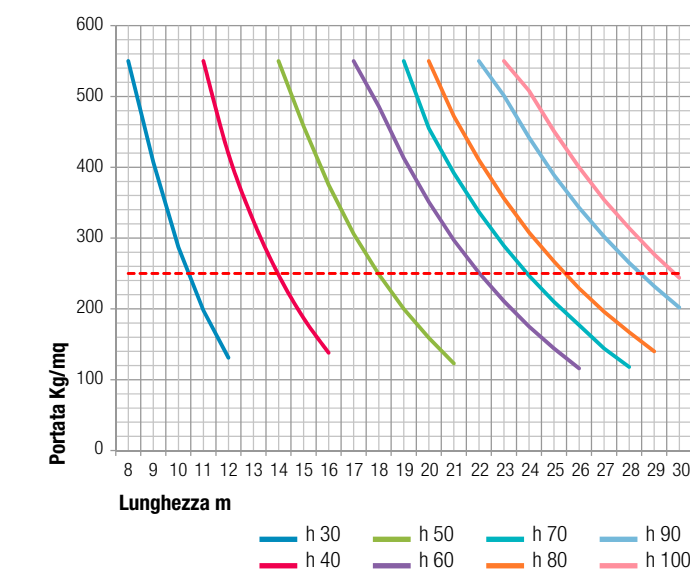
Per tegoli accostati (interasse 2,5 m)



TT R120

Grafico portata - lunghezza

Per tegoli accostati (interasse 2,5 m)



Valori puramente indicativi. Per dimensionamenti ad hoc i tecnici di TESISYSTEM sono a vostra disposizione.

Tabella trasmittanza termica U delle strutture opache orizzontali o inclinate di copertura, verso l'esterno e gli ambienti non climatizzati.

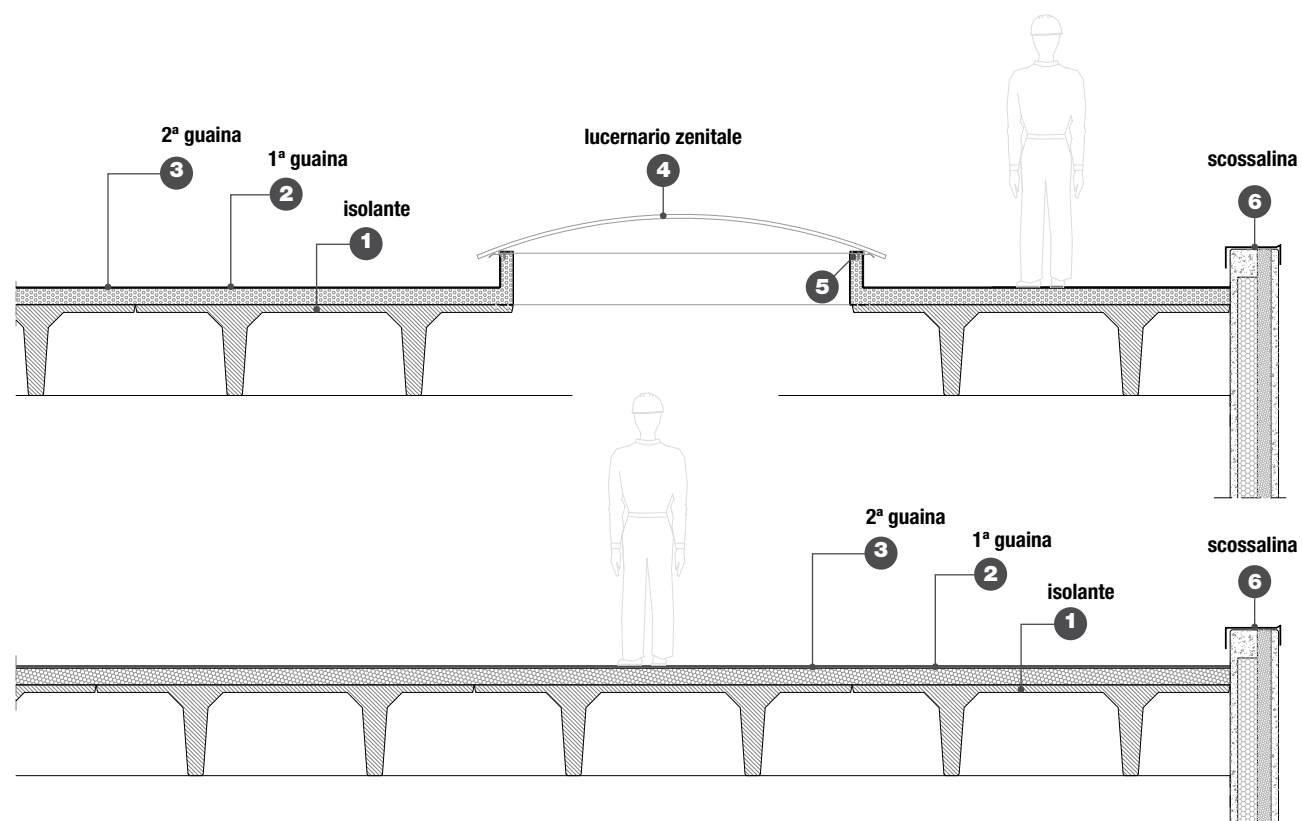
| ZONA CLIMATICA | | A e B | C | D | E | F |
|----------------|--------------------------|-------|------|------|-------------|-------------|
| U (W/m²K) | 2015 ⁽¹⁾ | 0,38 | 0,36 | 0,30 | 0,25 | 0,23 |
| | 2019/2021 ⁽²⁾ | 0,35 | 0,33 | 0,26 | 0,22 | 0,20 |

(1) dal 1 luglio 2015 per tutti gli edifici

(2) dal 1 gennaio 2019 per gli edifici pubblici e a uso pubblico e dal 1 gennaio 2021 per tutti gli altri edifici



PARTICOLARE SEZIONE LONGITUDINALE

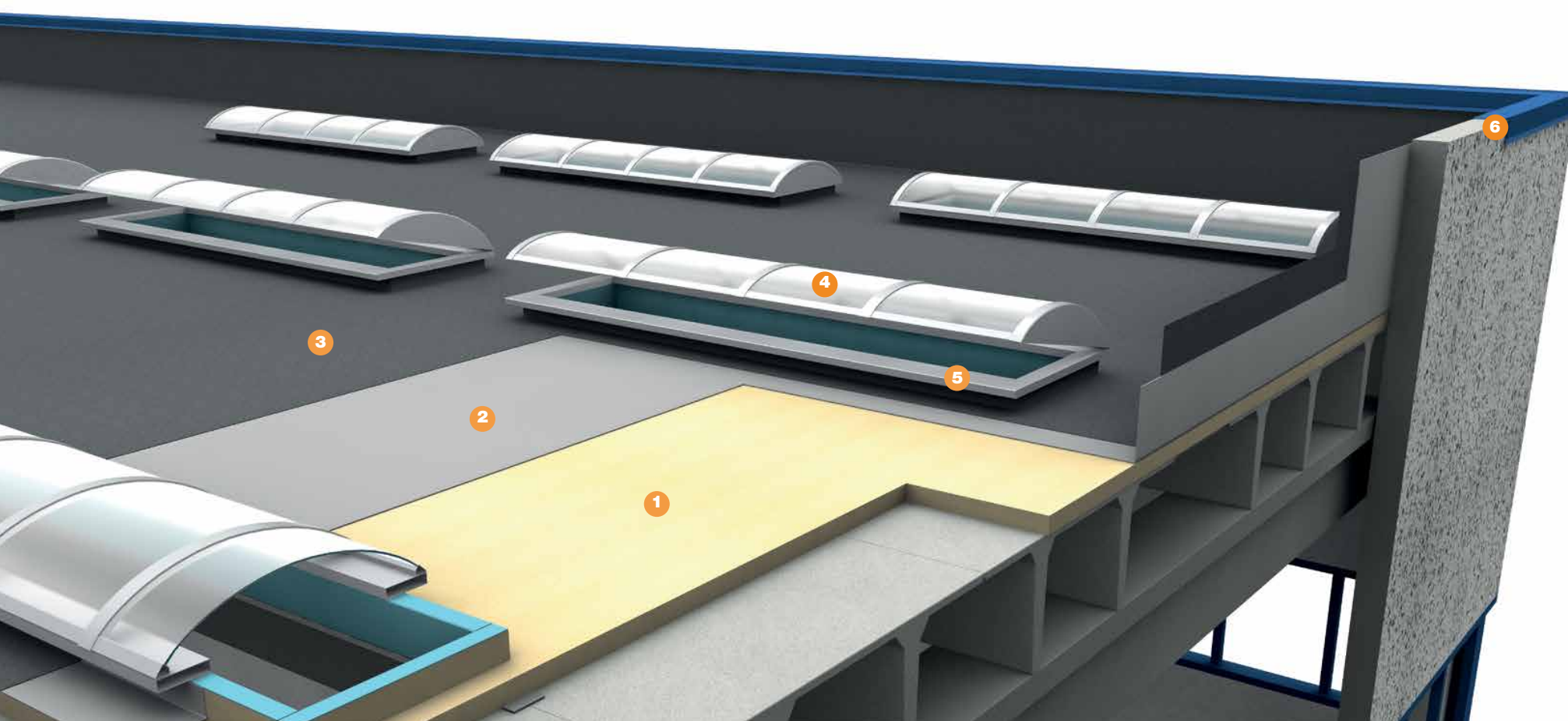
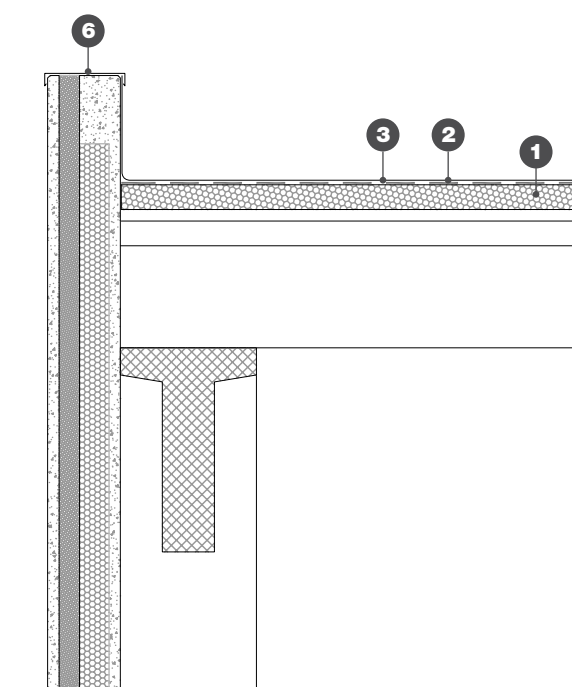


Vista interna



Vista esterna

PARTICOLARE DI TESTATA

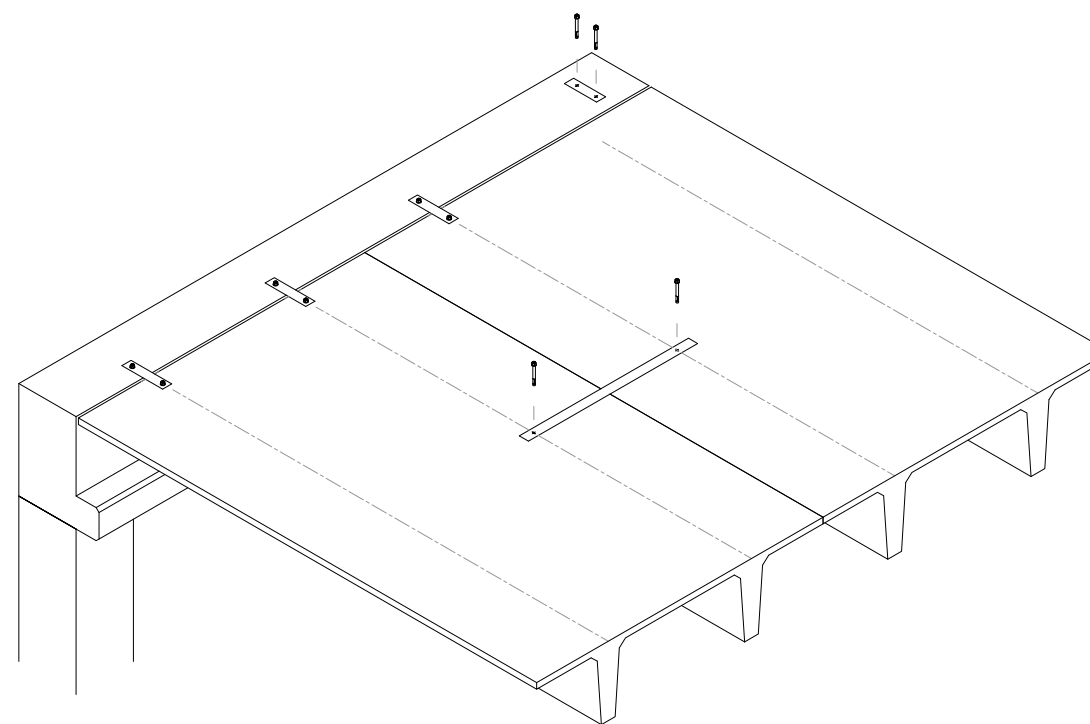
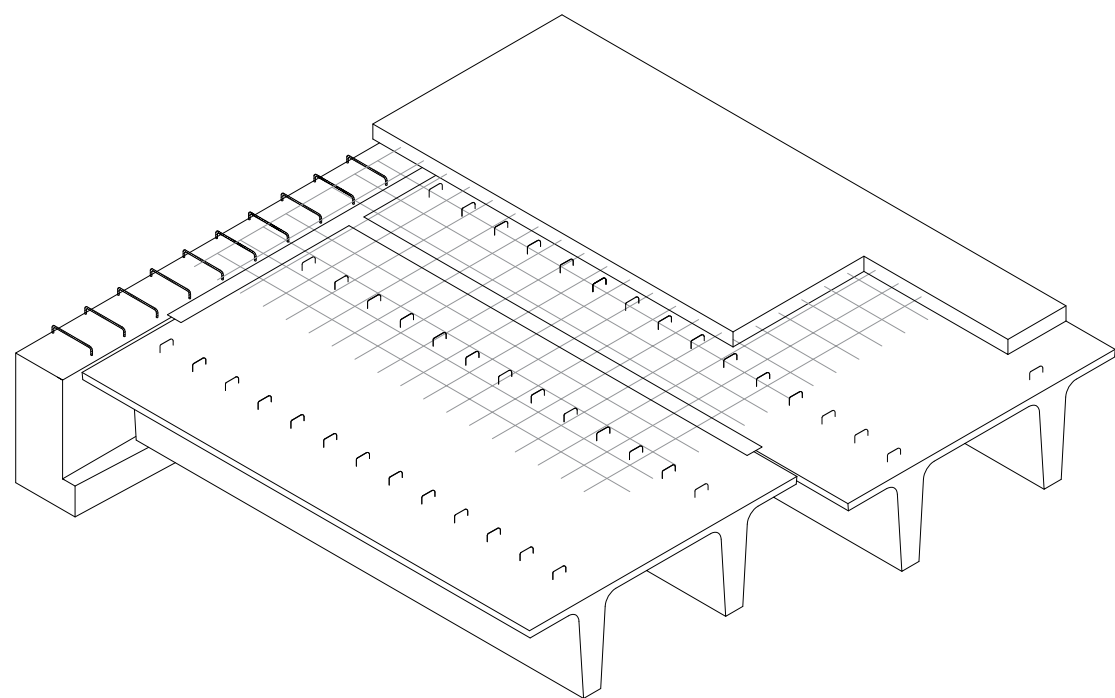


LEGENDA

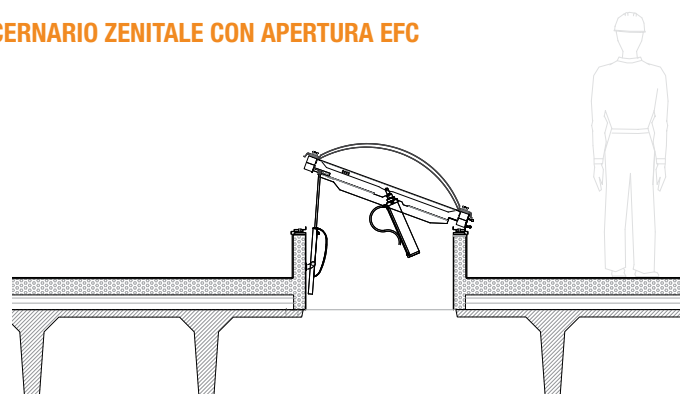
- 1) Pannello isolante in polistirene autoestinguente/Grafitato sp. 30/120 mm EPS 100 KPa
- 2) 1° guaina impermeabile sp. 3 mm flessibilità -15°C
- 3) 2° guaina impermeabile massa $\geq 4,5$ Kg/mq flessibilità -15°C finitura superficiale ardesiata
- 4) Lucernario zenitale. Specchiatura in policarbonato alveolare
- 5) Basamento perimetrale coibentato
- 6) Scossalina coprifilo pannelli in lamiera zincata



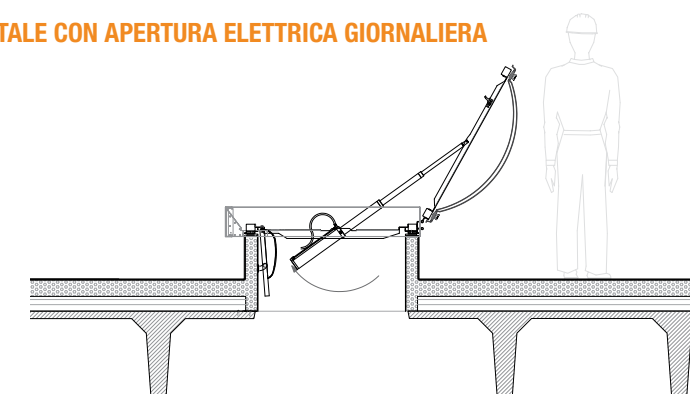
PARTICOLARE



LUCERNARIO ZENITALE CON APERTURA EFC



LUCERNARIO ZENITALE CON APERTURA ELETTRICA GIORNALIERA





NUOVA TESI SYSTEM srl

Unità produttiva e commerciale
Via delle Industrie 3
31032 Casale sul Sile (Tv)
Tel 0422.785224 - Fax 0422.785312

Unità produttiva
Via Priula 80
31040 Nervesa della Battaglia (Tv)
Tel 0422.885592 - Fax 0422.885126

Unità produttiva e commerciale
Via Parolara 57
46032 Castelforte (Mn)
Tel 0376.258100 - Fax 0376.258080



www.tesisystem.it - info@tesisystem.it