



CATALOGO 2016/2017

*Tavoli e banconi per cucine su  
gambe in acciaio inox*

# Conosciamo l'acciaio inossidabile

## Introduzione

La scoperta dell'acciaio inossidabile si deve all'inglese Harry Brearly di Sheffield : nel 1913, sperimentando acciai per canne di armi da fuoco, scoprì che un suo provino di acciaio con il 13-14 % di cromo e con un tenore di carbonio relativamente alto (0.025%) non arrugginiva quando era esposto all'atmosfera. Questa proprietà venne spiegata con la passivazione del cromo, che forma sulla superficie una pellicola di ossido estremamente sottile, continua e stabile.

## Cosa è un acciaio inossidabile ?

Gli acciai inossidabili sono leghe a base di ferro che uniscono alle proprietà meccaniche tipiche degli acciai, caratteristiche peculiari di resistenza alla corrosione. Un acciaio inossidabile è una lega di "Ferro(Fe) Cromo(Cr) Carbonio(C)" e risulta inossidabile solo se c'è una quantità di cromo superiore al 11%.

## Classificazione degli acciai inossidabili

Acciai Ferritici

Acciai austenitici serie 300

Acciai austenitici serie 200

Acciai martensitici

Acciai duplex.

Gli acciai austenitici serie 300 si dividono in due principali categorie : acciaio inossidabile AISI 304\304L e AISI 316\316L, dove precisamente:

**L'AISI 304** (o acciaio X5CrNi1810) è una [lega di acciaio inox austenitica](#) composta da un tenore di [cromo](#) tra il 18% ed il 20% e di [nichel](#) tra l'8% e l'11%; la sua [densità](#) è pari a 7,9 kg/dm<sup>3</sup>. Il 304L è contraddistinto da un più basso tenore di [carbonio](#) (C), inferiore allo 0,035%, mentre il 304 ammette fino a 0.080%. La designazione data è quella di uso più generale, ed origina dall'[American Iron and Steel Institute](#) (AISI), poi recepita dall'[ASTM](#) con norma ASTM A 240; designazioni alternative sono :

AISI	UNI	W.NR
AISI 304	UNI/EN 10088	X5 CrNi 18 10 W. Nr. 1.4301
AISI 304 L	UNI/EN 10088	X2 CrNi 18 9 W-Nr. 1.4307

L'AISI 304 è stato usato per coniare monete italiane; in questo contesto è una delle leghe denominata [Acmonital](#). Questo acciaio è anche noto come "acciaio inox 18-10" e il principale utilizzo di questi acciai riguarda sicuramente le [pentole](#) e i servizi di [posate](#); l'espressione "pentole in acciaio inox 18-10" è entrata ormai nell'uso quotidiano.

**L'AISI 316** (acciaio 18/8/3) o acciaio X5CrNiMo1712 è una [lega di acciaio inox austenitica](#) composta da un tenore di [cromo](#) tra il 16% ed il 18%, di [nichel](#) tra l'11% e il 14% e di [molibdeno](#) tra il 2% ed il 3%.

Si ricava a partire dall'[acciaio X5CrNi1810](#) con l'aggiunta del 2,5% di [molibdeno](#), utile per migliorare la resistenza alla corrosione elettrolitica ([pitting](#)) da [cloruri](#). Quest'ultima caratteristica lo rende adatto all'esercizio in ambienti interessati da acqua di mare e nelle applicazioni navali.

Ne esiste anche una versione L, cioè con tenore di [carbonio](#) inferiore allo 0,035% (il 316 ammette fino a 0,080%) utile a impedire la precipitazione dei [carburi](#) di [cromo](#) e quindi la [corrosione](#).

La presenza in analisi del Molibdeno rende ottima la resistenza alla corrosione della marca in tutti gli ambienti naturali: acque ed atmosfere rurali, urbane, ed industriali anche in presenza di moderata concentrazione di cloruri e acidi. Il 316/316L trova impiego nel settore alimentare ed agroalimentare ed in numerosi ambienti chimici acidi (acido solforico, acido fosforico, acidi organici) e clorurati, in determinate condizioni di temperatura e concentrazione. Molto buona è la resistenza alla [corrosione intergranulare](#), anche dopo saldatura.

## TRATTAMENTO DELLA SUPERFICIE

Contrariamente all'idea comune, l'acciaio inossidabile non rappresenta solo un materiale "senza macchia" in tutte le soluzioni. Nelle normali condizioni atmosferiche, questo materiale non subisce gli effetti della corrosione, purché siano stati impiegati il tipo di acciaio e le tecniche di lavorazione più adatti. Se pulita spesso, la superficie inox diventa ancora più bella perché non c'è nessun rivestimento superficiale a rischio di usura. La frequenza e il costo di manutenzione dell'acciaio inossidabile sono inferiori a tanti altri materiali e questo compensa i maggiori costi iniziali.

# Tavoli da lavoro per ristorazione in acciaio inox AISI 304L satinato o 2B

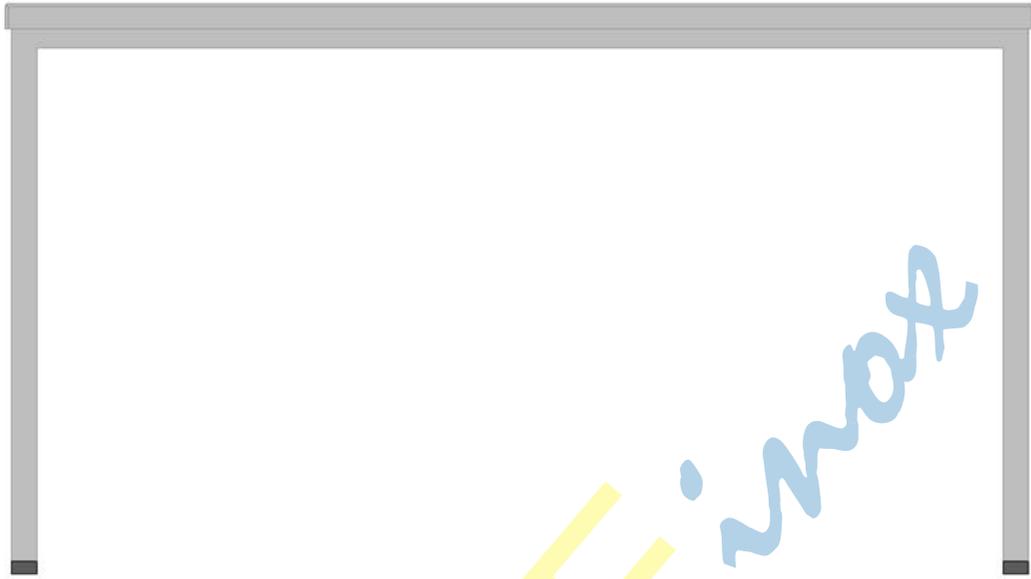
## Introduzione :

1. I nostri tavoli in acciaio inox satinato o 2B sono il risultato di un attento e accurato processo di studio che ha portato, insieme alle nostre tecniche di lavorazione ed all'esperienza pluridecennale che abbiamo alle spalle a realizzare quel prodotto che soddisfa in pieno per design e non solo il nostro consumatore finale. I nostri tavoli permettono di svolgere il proprio lavoro in cucina e non solo garantendo igiene, spazio (accuratamente studiato) e soddisfazione per una struttura praticamente indistruttibile
2. I tavoli sono realizzati con profili tubolari quadri e rettangolari nella realizzazione della struttura portante, viene usato legno di pioppo tra i 15 e i 18 m\m (resistente e duraturo nel tempo) poi rivestito da lamiera inox spessore 1 m\m o 1.5 se necessario. Tavoli robusti per ogni esigenza.
3. Il seguente catalogo presenta un numero di modelli definiti ma con i vari accessori interscambiabili tra di loro (è possibile togliere o aggiungere particolari ad un modello scelto tra i presenti nel catalogo per potere ottenere ciò che più vi soddisfa)
4. Realizziamo altri tavoli al di fuori di quelli presenti in questo catalogo sotto richiesta di preventivo da richiedere per poi noi formulare presso nostro ufficio.
5. Pagamento, tempi e modalità di ritiro e/o consegna vengono concordati alla conferma d'ordine.

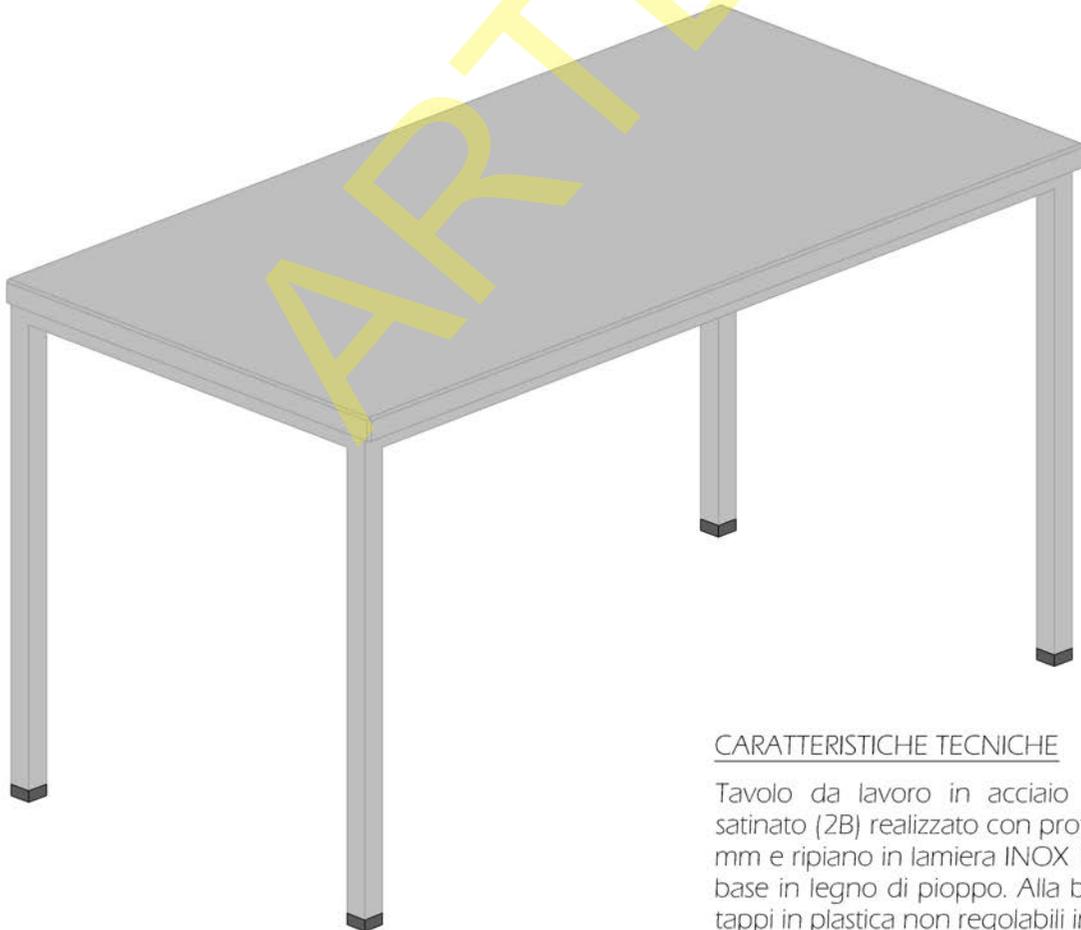
### **N.B.**

PRECISIAMO CHE NON DISPONIAMO DI MODELLI GIA' PRONTI IN MAGAZZINO MA SOLO DA "REALIZZARE SU APPOSITA RICHIESTA D'ORDINE".

# Modello T1



VISTA FRONTALE



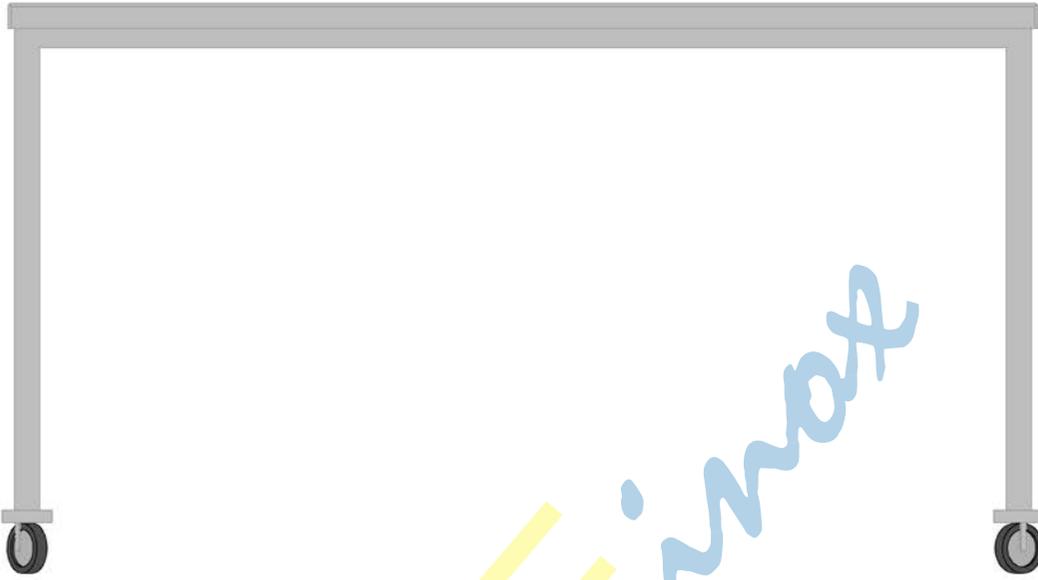
VISTA ASSONOMETRICA

## CARATTERISTICHE TECNICHE

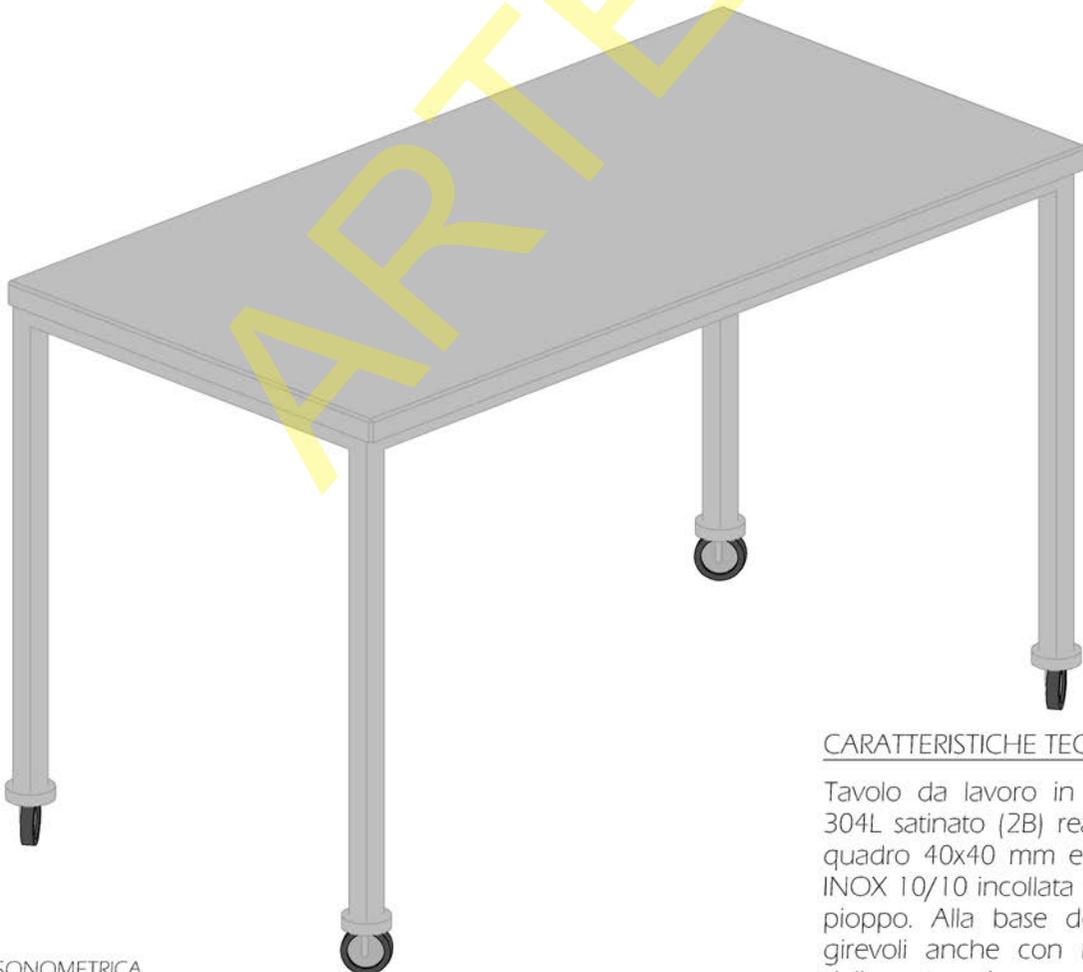
Tavolo da lavoro in acciaio INOX AISI 304L satinato (2B) realizzato con profilo quadro 40x40 mm e ripiano in lamiera INOX 10/10 incollata su base in legno di pioppo. Alla base delle gambe, tappi in plastica non regolabili in altezza.

N.B. Le misure sono da definire a seconda delle esigenze del cliente

# Modello T2



VISTA FRONTALE



VISTA ASSONOMETRICA

## CARATTERISTICHE TECNICHE

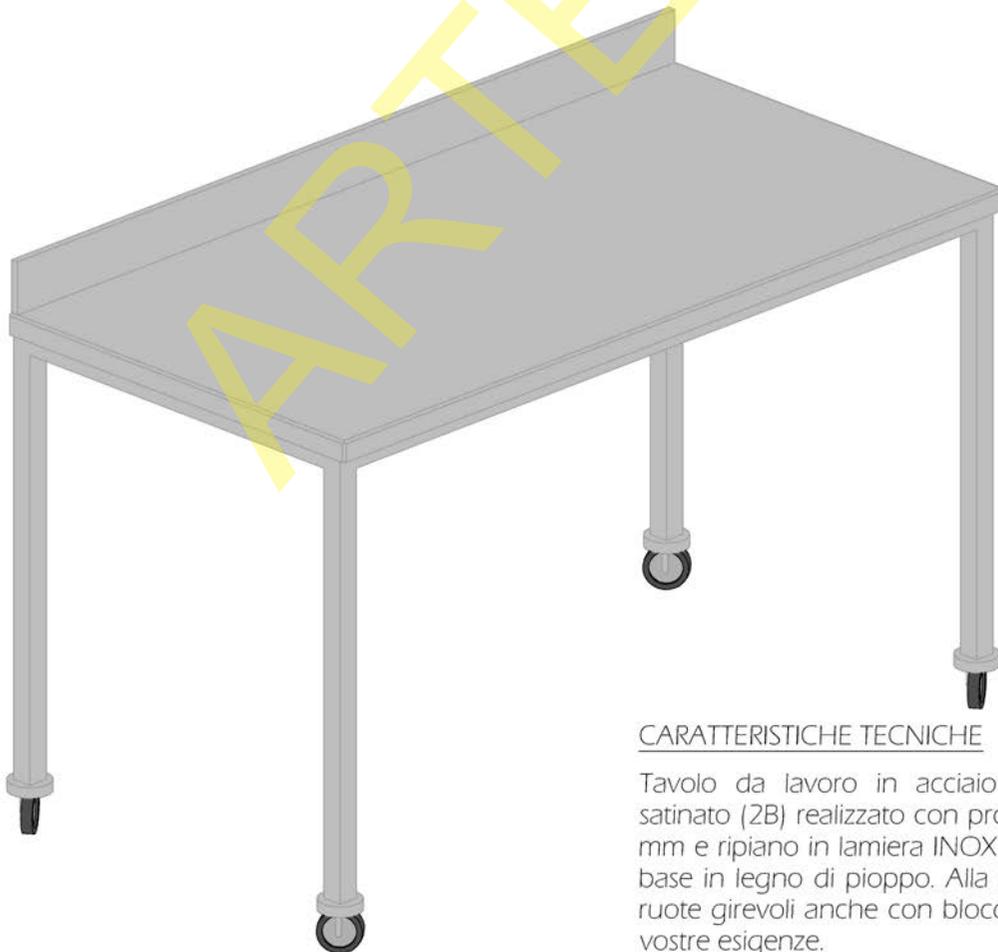
Tavolo da lavoro in acciaio INOX AISI 304L satinato (2B) realizzato con profilo quadro 40x40 mm e ripiano in lamiera INOX 10/10 incollata su base in legno di pioppo. Alla base delle gambe, ruote girevoli anche con blocco a seconda delle vostre esigenze.

N.B. Le misure sono da definire a seconda delle esigenze del cliente

# Modello T3



VISTA FRONTALE



VISTA ASSONOMETRICA

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Tavolo da lavoro in acciaio INOX AISI 304L satinato (2B) realizzato con profilo quadro 40x40 mm e ripiano in lamiera INOX 10/10 incollata su base in legno di pioppo. Alla base delle gambe, ruote girevoli anche con blocco a seconda delle vostre esigenze.

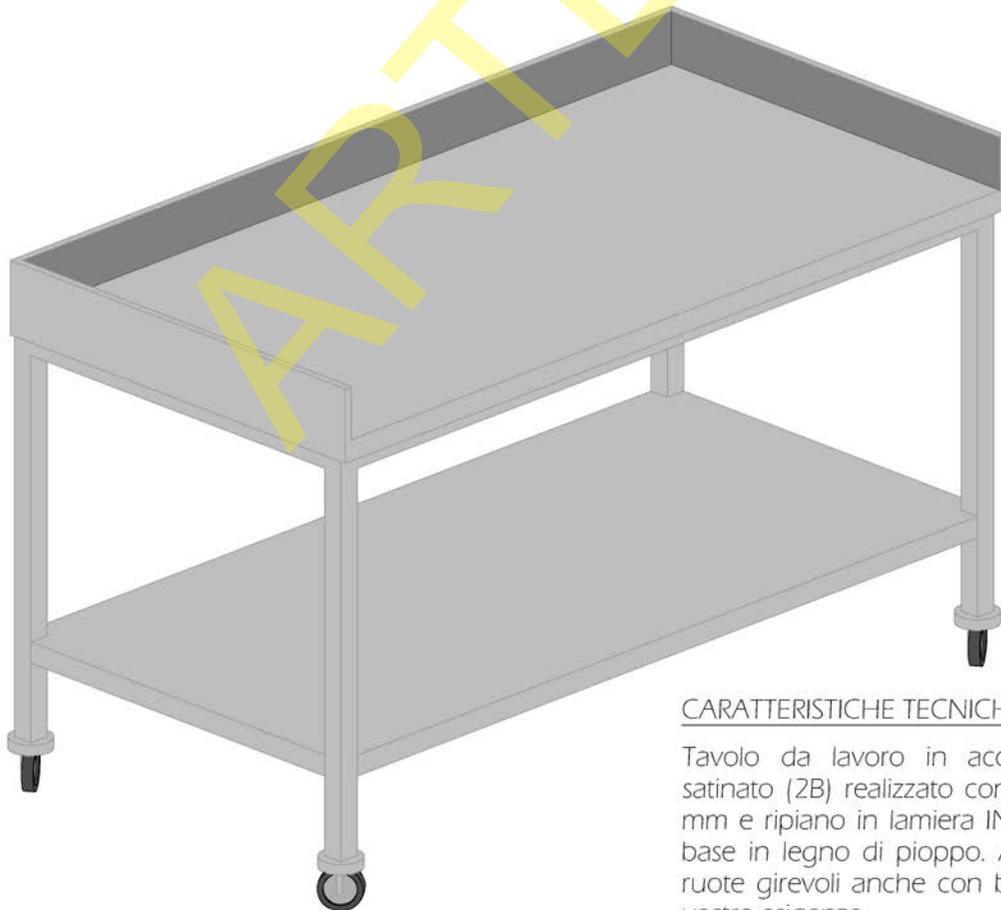
Sul piano di lavoro è possibile la realizzazione di un'alzata in lamiera INOX 10/10 su più lati.

N.B. Le misure sono variabili da definire delle esigenze del cliente

# Modello T4



VISTA FRONTALE



VISTA ASSONOMETRICA

## CARATTERISTICHE TECNICHE

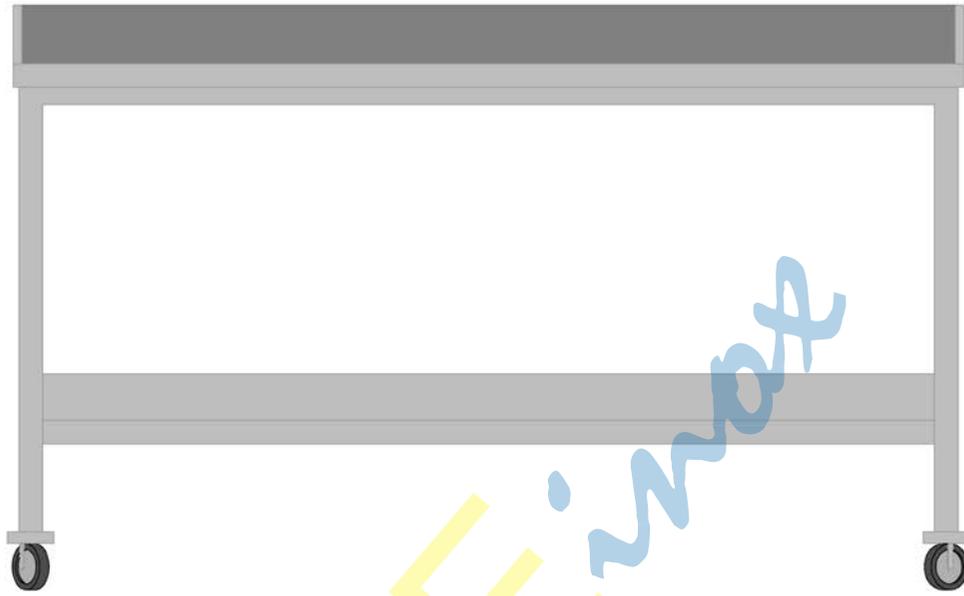
Tavolo da lavoro in acciaio INOX AISI 304L satinato (2B) realizzato con profilo quadro 40x40 mm e ripiano in lamiera INOX 10/10 incollata su base in legno di pioppo. Alla base delle gambe, ruote girevoli anche con blocco a seconda delle vostre esigenze.

Sul piano di lavoro è possibile la realizzazione di un'alzata in lamiera INOX 10/10 su più lati.

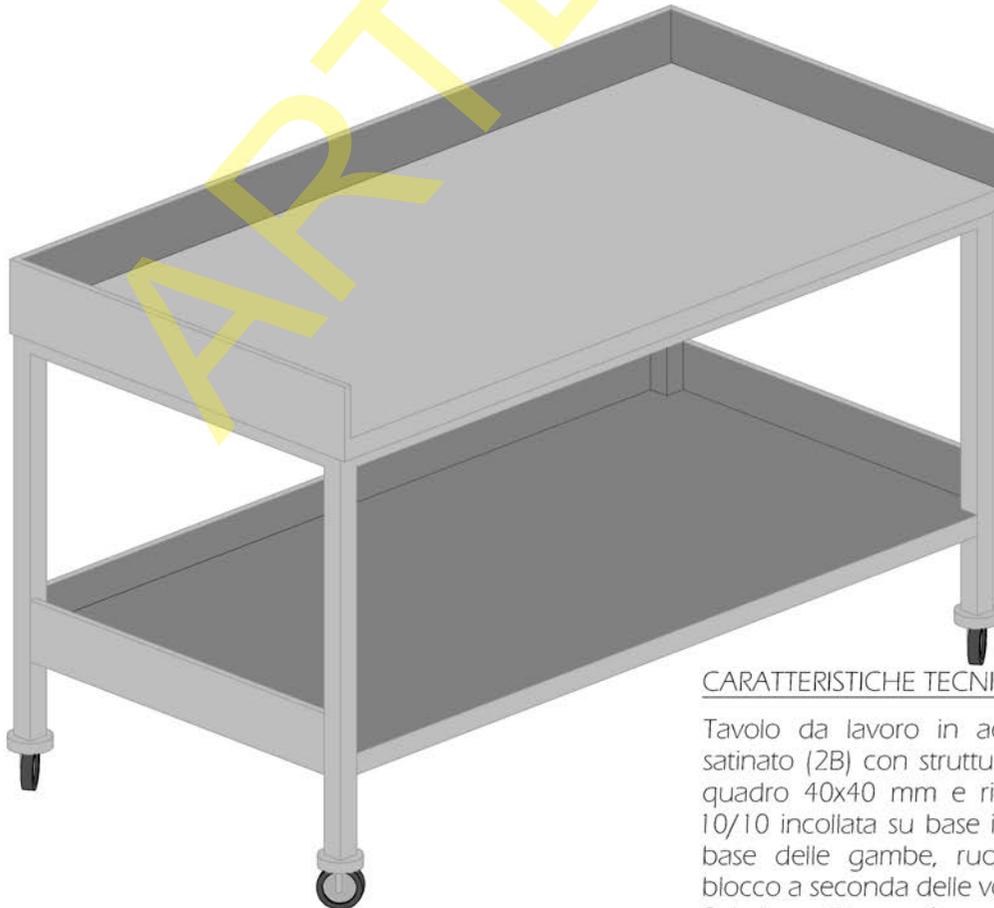
Ripiano basso in lamiera INOX 10/10 incollato su legno di pioppo

N.B. Le misure sono da definire a seconda delle esigenze del cliente

# Modello T5



VISTA FRONTALE



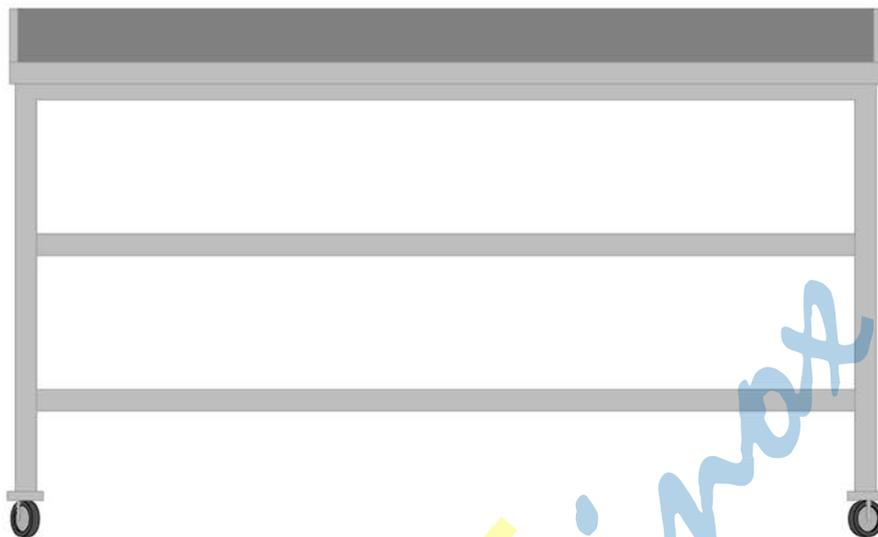
VISTA ASSONOMETRICA

N.B. Le misure sono da definire a seconda delle esigenze del cliente

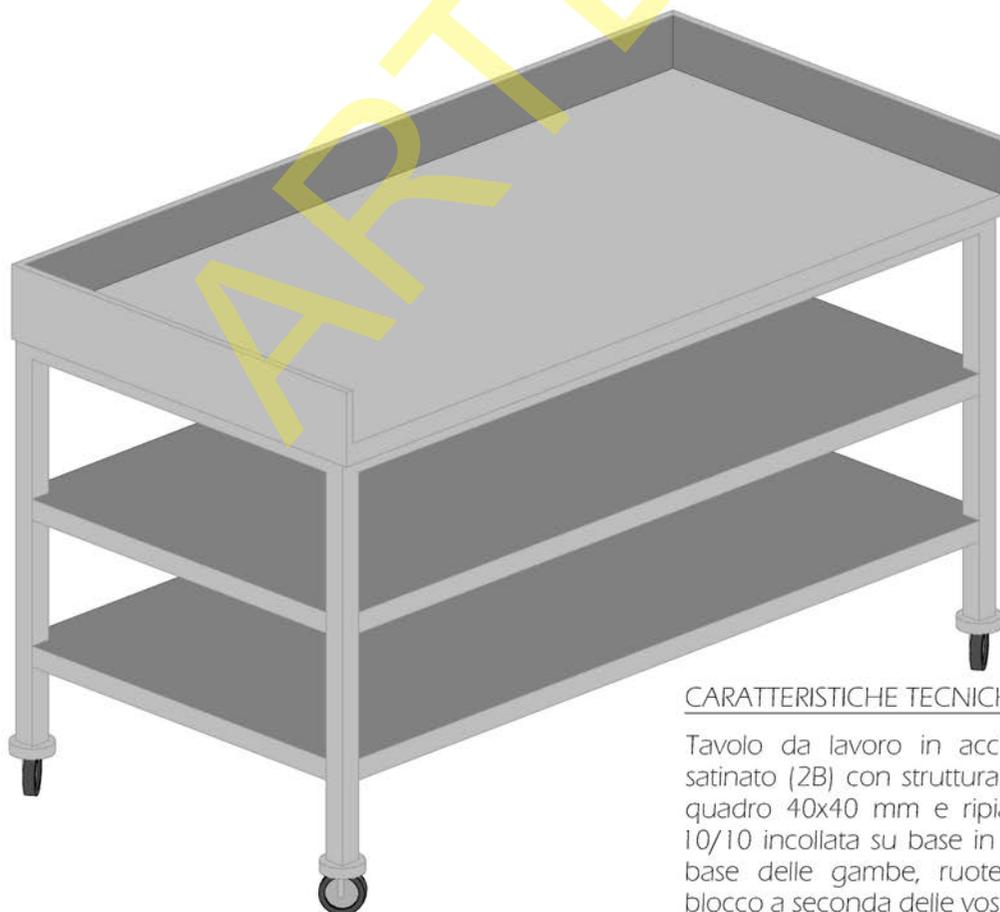
## CARATTERISTICHE TECNICHE

Tavolo da lavoro in acciaio INOX AISI 304L satinato (2B) con struttura realizzata con profilo quadro 40x40 mm e ripiano in lamiera INOX 10/10 incollata su base in legno di pino. Alla base delle gambe, ruote girevoli anche con blocco a seconda delle vostre esigenze. Sul piano di lavoro è possibile la realizzazione di un'alzata in lamiera INOX 10/10 su più lati. Ripiano basso in lamiera INOX 10/10 incollato su legno di pino con alzata laterale su più lati.

# Modello T6



VISTA FRONTALE



VISTA ASSONOMETRICA

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Tavolo da lavoro in acciaio INOX AISI 304L satinato (2B) con struttura realizzato con profilo quadro 40x40 mm e ripiano in lamiera INOX 10/10 incollata su base in legno di pioppo. Alla base delle gambe, ruote girevoli anche con blocco a seconda delle vostre esigenze.

Sul piano di lavoro è possibile la realizzazione di un'alzata in lamiera INOX 10/10 su più lati.

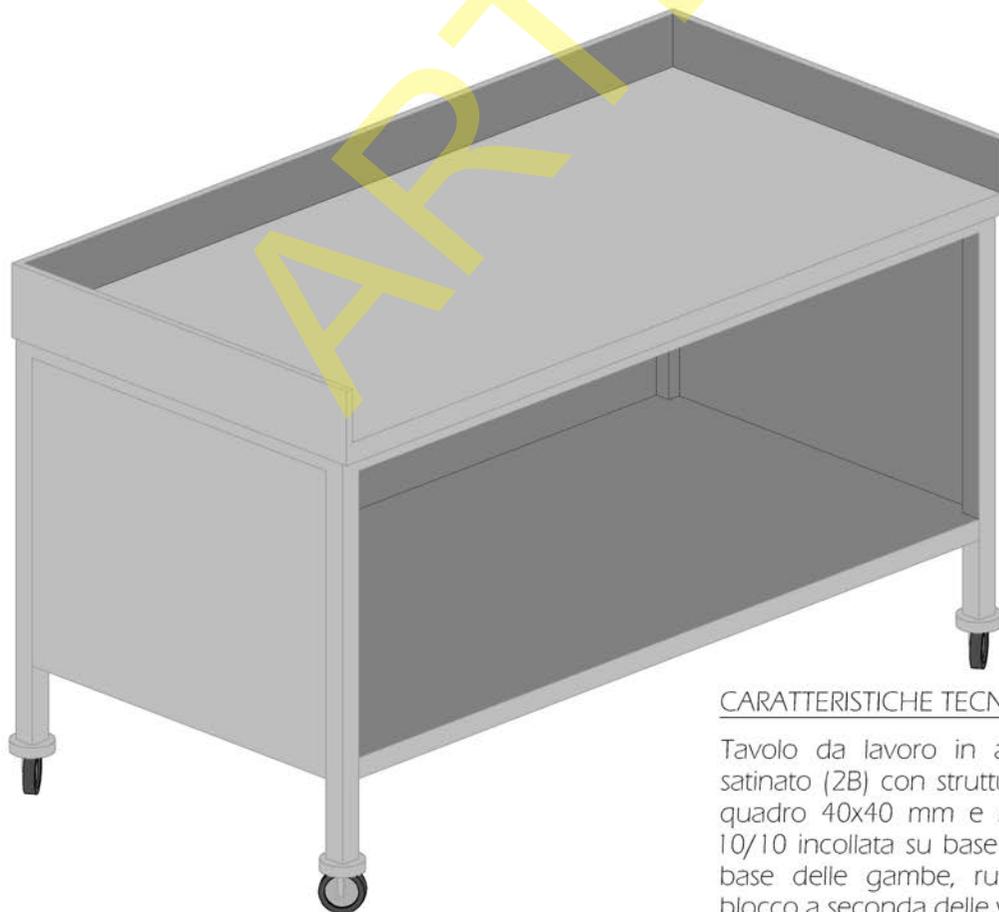
Doppio ripiano in lamiera INOX 10/10

N.B. Le misure sono da definire a seconda delle esigenze del cliente

# Modello T7



VISTA FRONTALE



VISTA ASSONOMETRICA

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Tavolo da lavoro in acciaio INOX AISI 304L satinato (2B) con struttura realizzata con profilo quadro 40x40 mm e ripiano in lamiera INOX 10/10 incollata su base in legno di pioppo. Alla base delle gambe, ruote girevoli anche con blocco a seconda delle vostre esigenze.

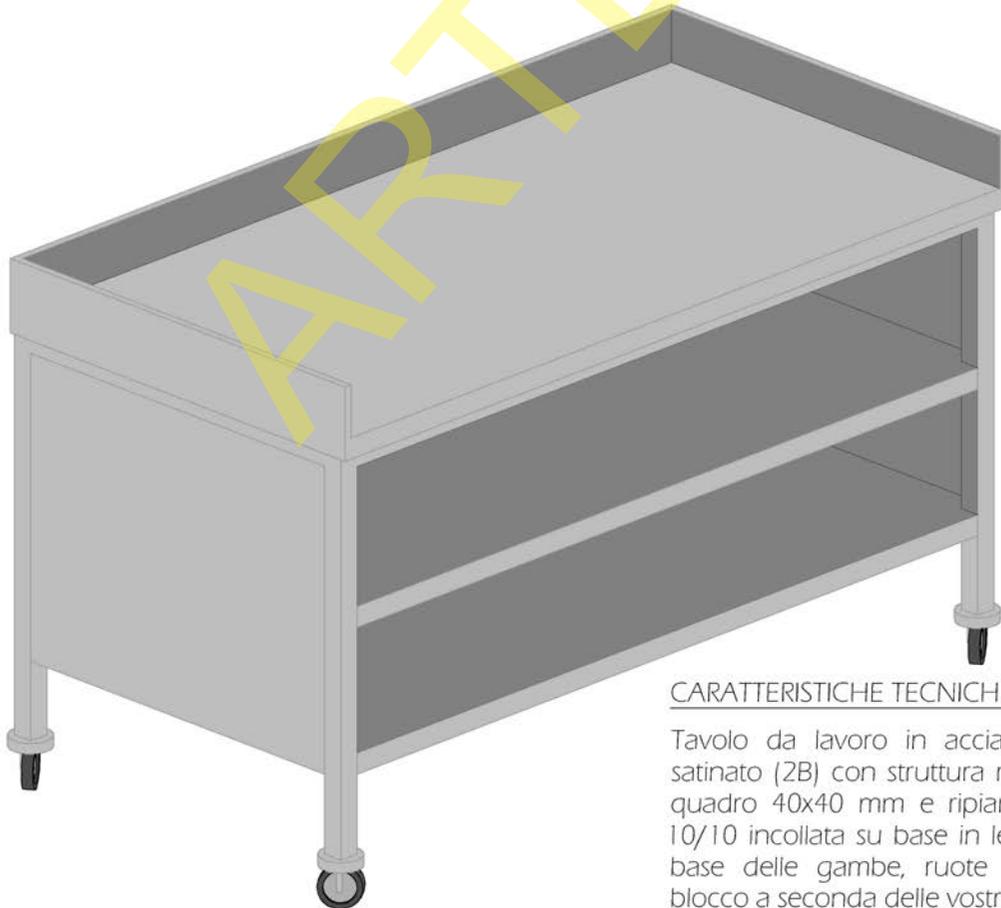
Sul piano di lavoro è possibile la realizzazione di un'alzata in lamiera INOX 10/10 su più lati. Ripiano basso in lamiera INOX 10/10 e tappi laterali a chiusura dello stesso.

N.B. Le misure sono da definire a seconda delle esigenze del cliente

# Modello T8



VISTA FRONTALE



VISTA ASSONOMETRICA

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Tavolo da lavoro in acciaio INOX AISI 304L satinato (2B) con struttura realizzato con profilo quadro 40x40 mm e ripiano in lamiera INOX 10/10 incollata su base in legno di pioppo. Alla base delle gambe, ruote girevoli anche con blocco a seconda delle vostre esigenze.

Sul piano di lavoro è possibile la realizzazione di un'alzata in lamiera INOX 10/10 su più lati.

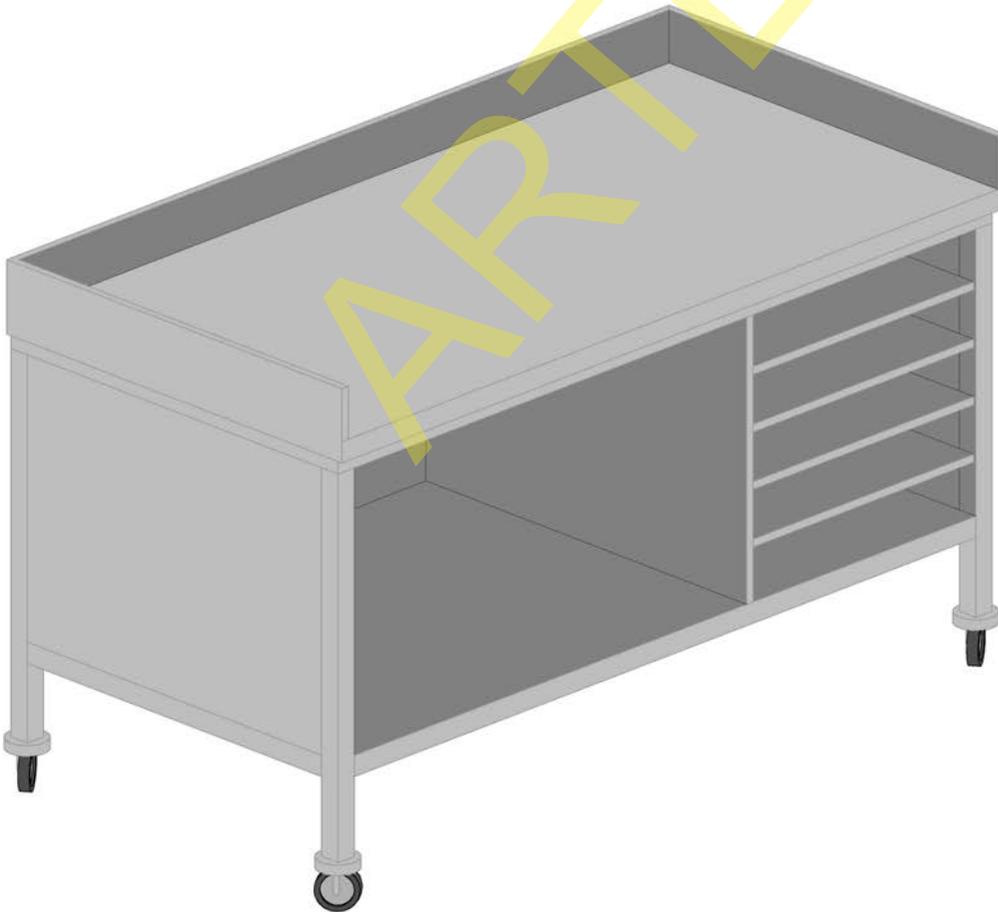
Doppio ripiano in lamiera INOX 10/10 e tappi laterali a chiusura degli stessi.

N.B. Le misure sono da definire a seconda delle esigenze del cliente

# Modello T9



VISTA FRONTALE



VISTA ASSONOMETRICA

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Tavolo da lavoro in acciaio INOX AISI 304L satinato (2B) con struttura realizzato con profilo quadro 40x40 mm e ripiano in lamiera INOX 10/10 incollata su base in legno di pioppo.

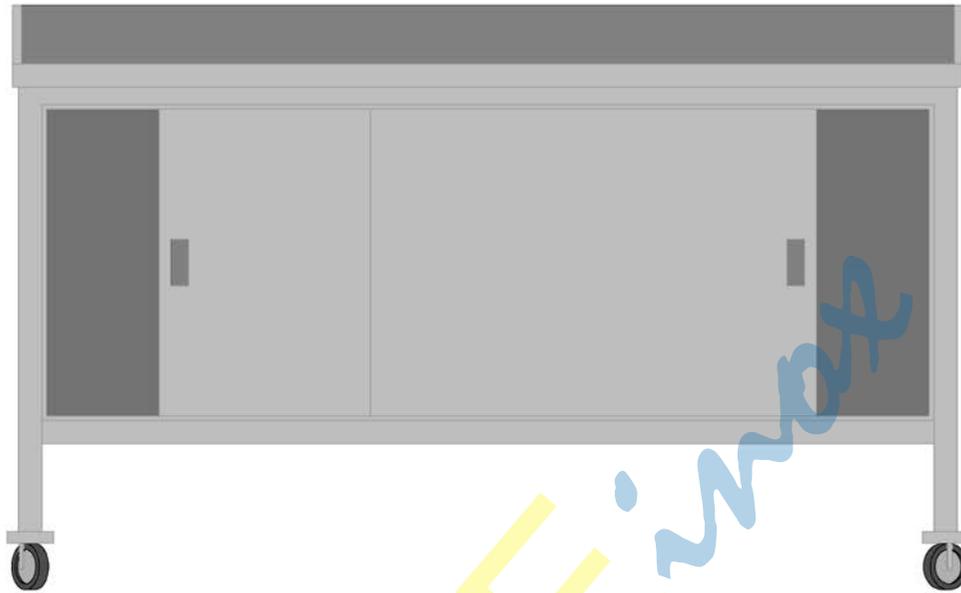
Alla base delle gambe, ruote girevoli anche con blocco a seconda delle vostre esigenze. Sul piano di lavoro è possibile la realizzazione di un'alzata in lamiera INOX 10/10 su più lati.

In basso, ripiano in lamiera INOX 10/10 condiviso con ripiani portateglie chiusi lateralmente e in fondo.

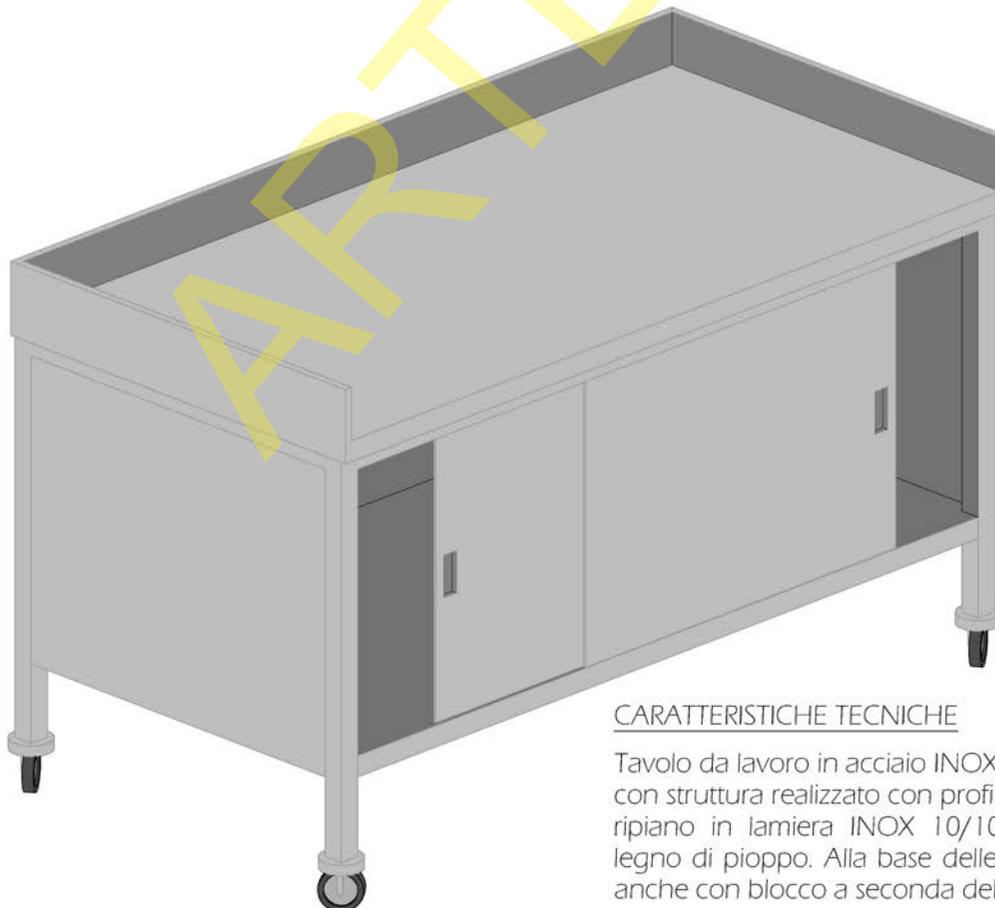
Tappi laterali e di fondo per la chiusura della struttura

N.B. Le misure sono da definire a seconda delle esigenze del cliente

# Modello T10



VISTA FRONTALE



VISTA ASSONOMETRICA

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Tavolo da lavoro in acciaio INOX AISI 304L satinato (2B) con struttura realizzato con profilo quadro 40x40 mm e ripiano in lamiera INOX 10/10 incollata su base in legno di pioppo. Alla base delle gambe, ruote girevoli anche con blocco a seconda delle vostre esigenze.

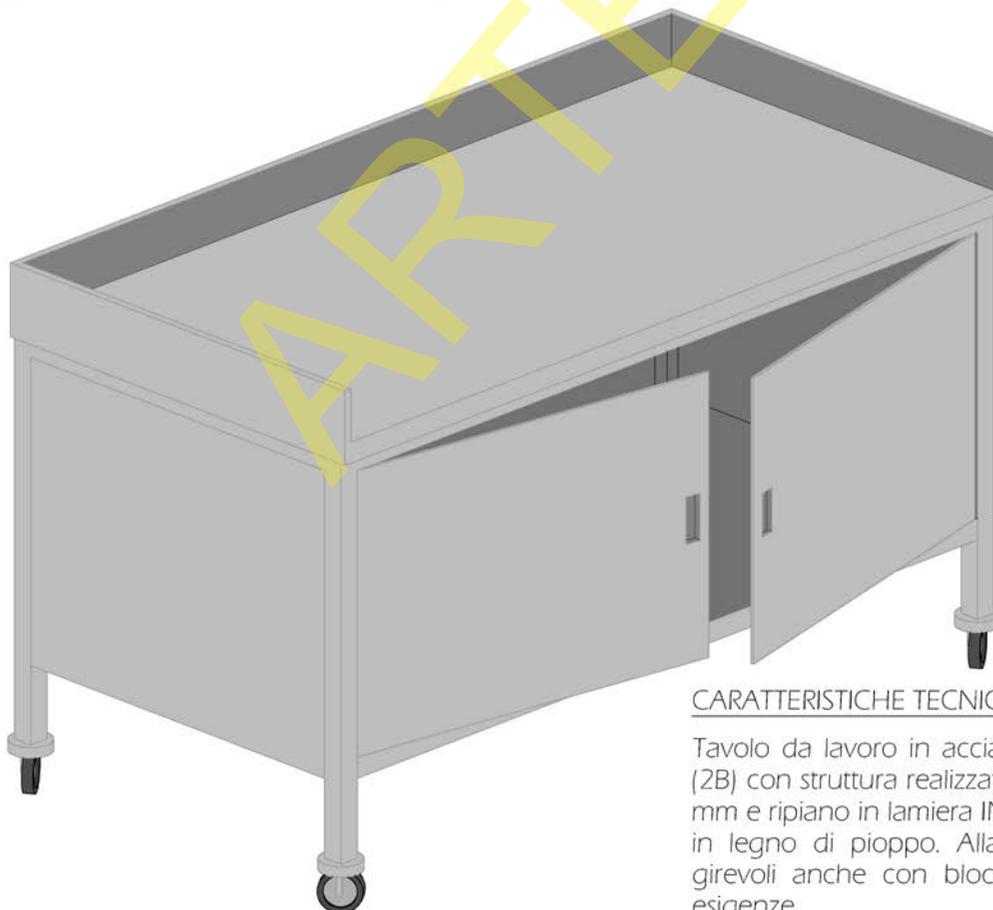
Sul piano di lavoro è possibile la realizzazione di un'alzata in lamiera INOX 10/10 su più lati. Ripiano basso chiuso con sportelli scorrevoli ed accessorizzato all'interno in base alle indicazioni del cliente.

N.B. Le misure sono da definire a seconda delle esigenze del cliente

# Modello T11



VISTA FRONTALE



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Tavolo da lavoro in acciaio INOX AISI 304L satinato (2B) con struttura realizzata con profilo quadro 40x40 mm e ripiano in lamiera INOX 10/10 incollata su base in legno di pioppo. Alla base delle gambe, ruote girevoli anche con blocco a seconda delle vostre esigenze.

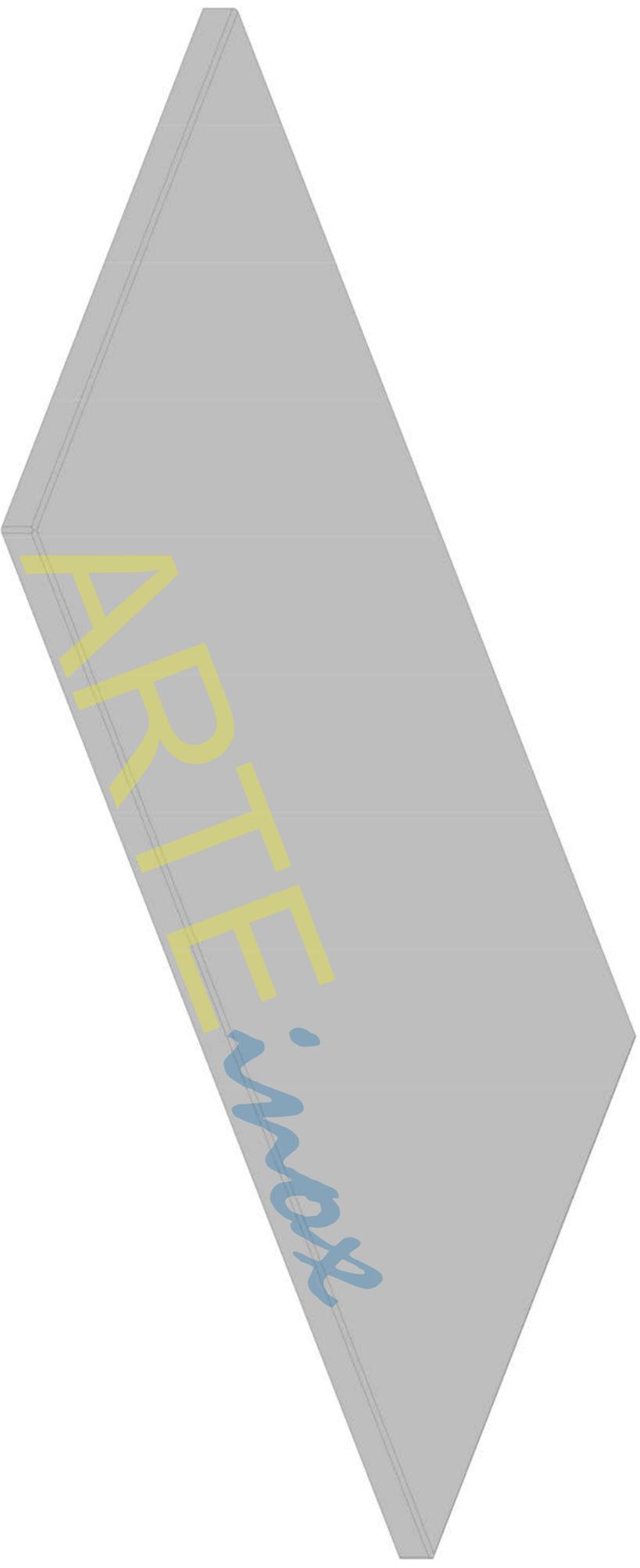
Sul piano di lavoro è possibile la realizzazione di un'alzata in lamiera INOX 10/10 su più lati.

Ripiano basso chiuso con sportelli apribili con cerniera ed accessorio all'interno in base alle indicazioni del cliente.

VISTA ASSONOMETRICA

N.B. Le misure sono da definire a seconda delle esigenze del cliente

## Modello R1



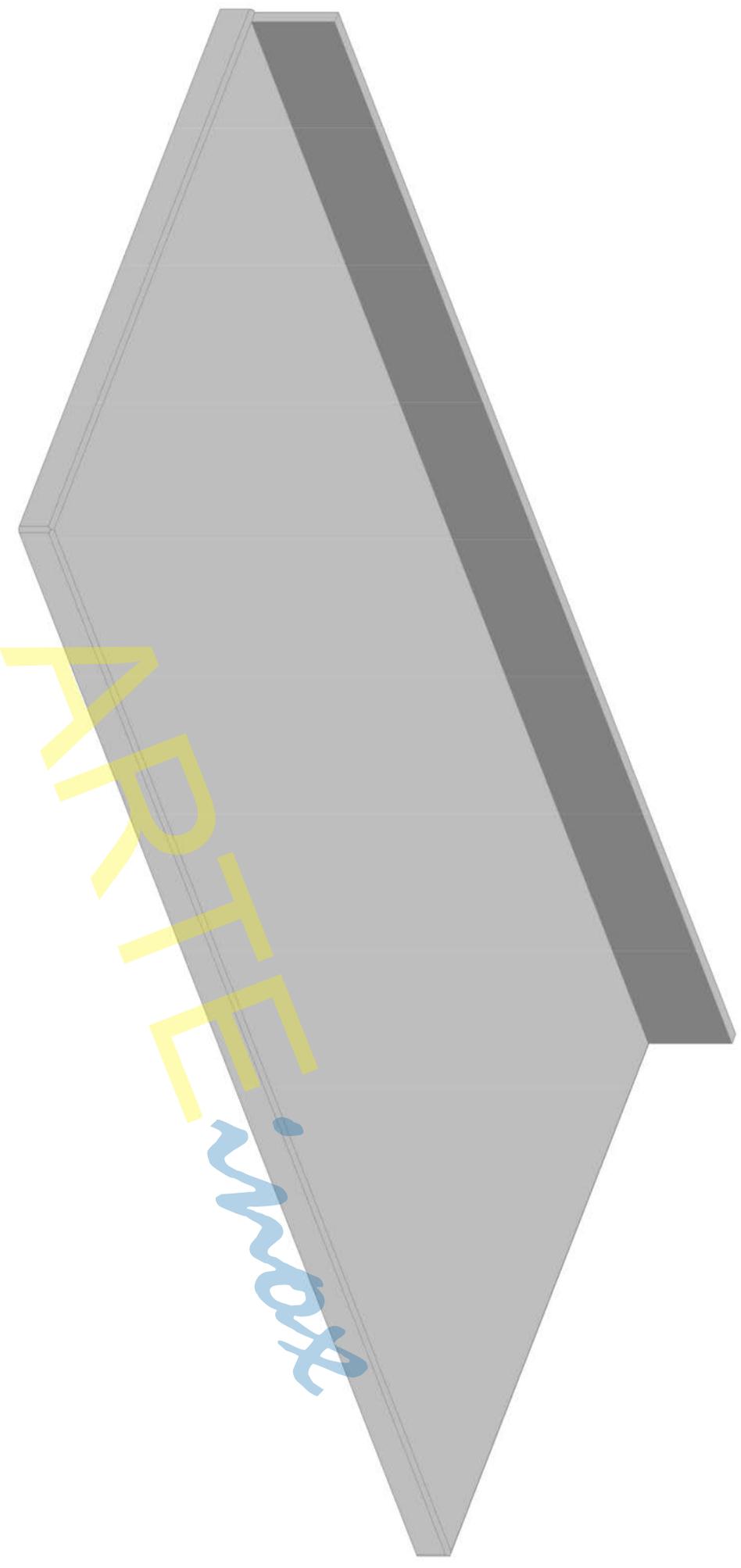
### CARATTERISTICHE TECNICHE

Piano da lavoro in acciaio INOX AISI 304L satinato (ZB) formato da una base in legno di pino e rivestimento in lamiera INOX 10/10 incollata, per fissaggio o appoggio su tavolo (quest'ultimo escluso):

VISTA ASSONOMETRICA

N.B. Le misure sono variabili a seconda delle esigenze del cliente

## Modello R2



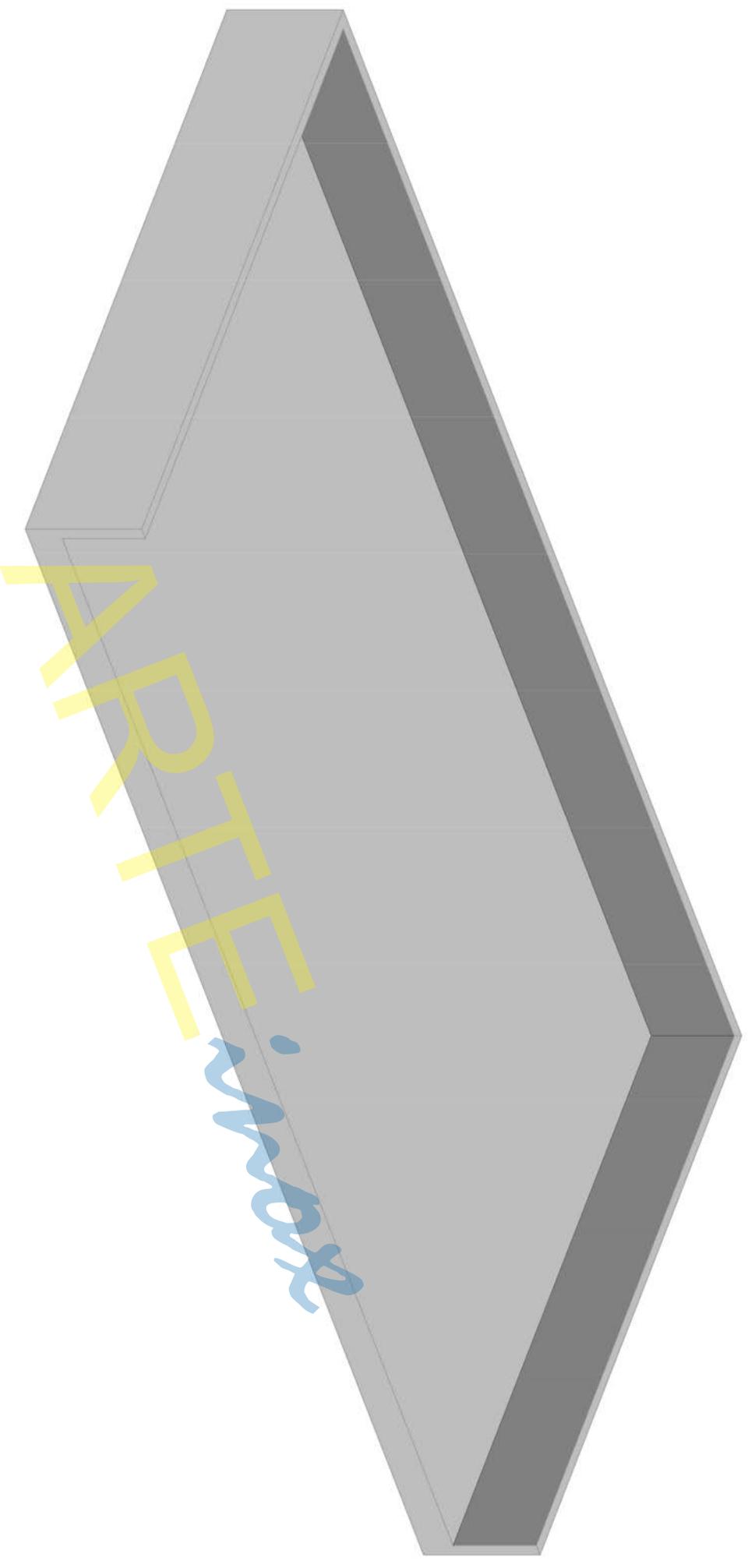
### CARATTERISTICHE TECNICHE

Piano da lavoro in acciaio INOX AISI 304L satinato (ZB) formato da una base in legno di pioppo e rivestimento in lamiera INOX 10/10 incollata, con alzata centrale, per fissaggio o appoggio su tavolo (quest'ultimo escluso).

VISTA ASSONOMETRICA

N.B. Le misure sono da definire a seconda delle esigenze del cliente

## Modello R3



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Piano da lavoro in acciaio INOX AISI 304L satinato (2B) formato da una base in legno di pino e rivestimento in lamiera INOX 10/10 incollata, con alzata a giro, per fissaggio o appoggio su tavolo (quest'ultimo escluso).

VISTA ASSONOMETRICA

N.B. Le misure sono da definire a seconda delle esigenze del cliente

# Scopri i prodotti e le realizzazioni di Arteinox :

La "Arteinox" di Gabriele D'Angelo opera dal 2002 nel territorio siciliano e sin d'allora è riuscita ad emergere come impresa leader nella lavorazione di un così pregiato quanto impegnativo metallo qual è l'Acciaio Inossidabile di tipo AISI 304L e AISI 316L. Nel corso di questi anni siamo riusciti ad applicare le nostre privilegiate competenze per la realizzazione di svariati prodotti che qui di seguito elenchiamo nelle loro principali categorie :

- Arredi e accessori per negozi
- Arredi e accessori per interni
- Arredi e accessori per ufficio
- Arredi e accessori per urbanistica
- Infissi e porte per interni ed esterni
- Ringhiere balcone per esterni
- Cancelli fissi e scorrevoli
- Portoni d'ingresso
- Recinzioni esterne
- Ringhiere e corrimano scala per interni ed esterni
- Strutture scala
- Strutture pensiline
- Rivestimenti in lamiera
- Top per cucina
- Cappe per cucina
- Componenti da lavoro per cucina
- Tavoli da lavoro su gambe per cucina
- Pensili e ripiani da lavoro per cucina
- Strutture scaffale da lavoro per cucina
- Lavatoi
- Carrelli da lavoro per cucina
- Carrelli da lavoro a scomparti per cucina
- Barbecue a carbone da incasso
- Barbecue a carbone su ruote completo di basso ripiano
- Strutture e componenti per sistemi di depurazione
- Strutture e accessori per settore nautico

**Tel\Fax ufficio**

[0924 - 26842](tel:0924-26842)

**Visita il sito**

[www.arteinox.eu](http://www.arteinox.eu)

**La pagina Facebook**

[@ArteinoxAlcamo](https://www.facebook.com/ArteinoxAlcamo)

**Indirizzo e-mail**

[arteinoxalcamo@gmail.com](mailto:arteinoxalcamo@gmail.com)