

**BIRRA**





## Quinti, storia di un'impresa familiare capace di affrontare le nuove sfide del mercato globale.



Con la famiglia Quinti ancora alla guida, l'azienda guarda al futuro non dimenticandosi dei valori che l'hanno contraddistinta nel passato: qualità senza compromessi, velocità nella risposta al cliente, rispetto dei propri partners e collaboratori. Sosteniamo la crescita dei nostri clienti attraverso impianti di imbottigliamento che rispondono ai loro bisogni reali, per prodotti di qualità eccellente con cui affrontare un mercato globale sempre più competitivo. Forti di una tradizione imprenditoriale nata oltre 180 anni fa e di uno staff giovane, competente e affiatato, affianchiamo i nostri partner con puntualità e velocità per assicurare massimi risultati.

Vogliamo costruire un distretto di riferimento per la meccanica dell'imbottigliamento attraverso la crescita in settori innovativi e la conquista di mercati internazionali. Studiamo, progettiamo e realizziamo soluzioni ideali alle reali necessità del committente, che rimane sempre la nostra principale ispirazione.

**Quinti Bottling,  
l'innovazione  
ha forme semplici  
e vantaggi sorprendenti.**



Ogni macchina Quinti è pensata per raggiungere i tuoi obiettivi di produzione mantenendo la massima versatilità. Ogni fase avviene in successione lineare, mentre il nastro trasportatore sposta le bottiglie, tramite piattelli che rendono rapido il cambio di formato.



Easy Line System,  
qualità eccellente,  
semplicità d'uso,  
versatilità!



Qualità  
Semplicità  
Versatilità

Tutte le macchine Quinti rispondono ad una filosofia di progettazione che abbiamo nominato "Easy Line System", basata su una logica di linearità del processo produttivo senza perdere in flessibilità nei cambi di formato. Le macchine sono progettate per assicurare un riempimento che salvaguarda sempre il prodotto, evitando l'ossidazione in un'unica fase senza ulteriori passaggi. L'offerta Quinti, sia essa una linea o un monoblocco, è pensata per offrire i migliori risultati con il minor sforzo per la forza lavoro; le macchine sono pensate per essere utilizzate anche da una sola persona. Cambiare il formato delle bottiglie è questione di poco tempo, grazie ai piattelli sui nastri trasportatori che possono essere sostituiti nel giro di minuti e non di ore.





## Il riempimento, cuore pulsante di ogni macchina Quinti Bottling



Protegge dall'ossidazione

Garantisce recupero zero

Le macchine Quinti sono pensate per aiutare i birrifici a unire l'alta qualità dei prodotti a un approccio automatizzato ed efficiente alle fasi d'imbottigliamento. Il riempimento delle soluzioni Quinti può essere a gravità per le birre rifermentate in bottiglia e isobarico per chi preferisce che il processo sia concluso prima. Entrambe le soluzioni assicurano la protezione dall'ossidazione e recupero zero.

Il rubinetto RIDC è stato sviluppato per permettere il riempimento in assenza di ossigeno, ovvero un rubinetto che consente in un'unica fase, senza ulteriori passaggi, di togliere l'aria presente nella bottiglia, sostituirla con gas, solitamente CO<sup>2</sup> e poi sempre nella stessa posizione, senza uscire dalla bottiglia andare a fare il riempimento: così il prodotto non ha scambio con l'aria e si evita l'ossidazione. Con un rubinetto RIDC si riesce a parzializzare ogni fase del riempimento.

Linea o monoblocco,  
soluzioni automatizzate  
per tutte le esigenze



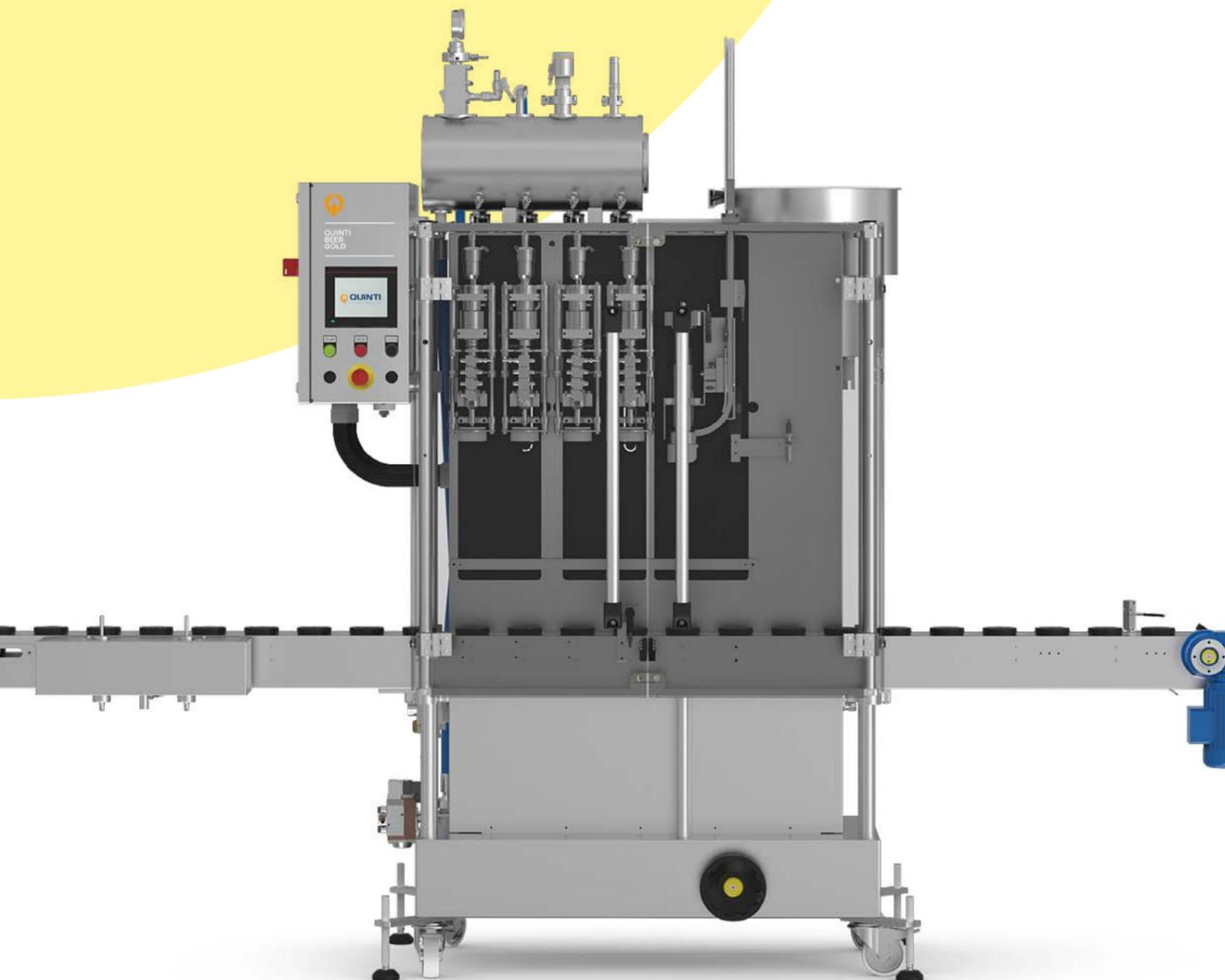
Beer Gold

Beer Platinum

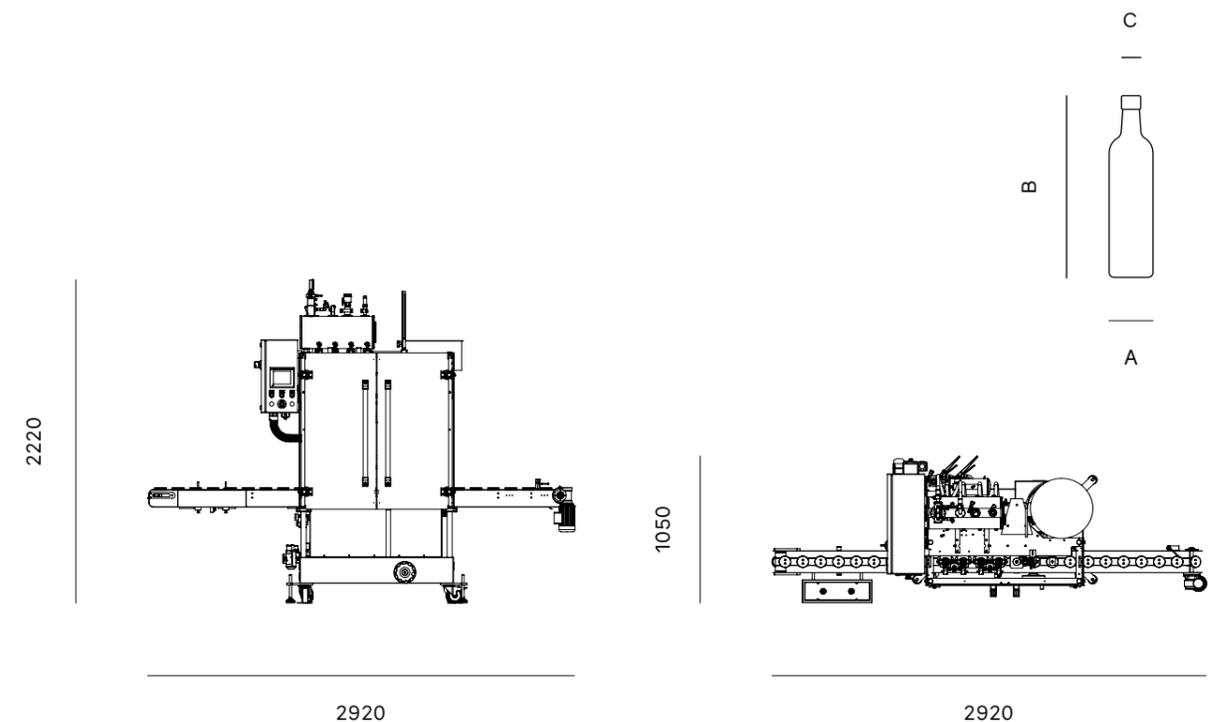
Quinti ha come obiettivo quello di aiutare imprese d'eccellenza a trasformare la fase d'imbottigliamento in un'occasione preziosa di differenziazione rispetto alla concorrenza. Quinti fornisce macchine progettate e costruite in Italia, con tecnologie che aiutano i produttori a gestire con semplicità e flessibilità anche gli imbottimenti più esclusivi. Una macchina Quinti è pensata per risolvere i problemi reali delle produzioni che richiedono qualità prima che quantità. Macchine progettate per l'imbottigliamento di birre di svariati formati e dimensioni, perfette per automatizzare i processi produttivi anche di bottiglie di fascia luxury.



**Beer Gold,  
progettato per chi vuole  
automatizzare la produzione  
con un monoblocco di riempimento  
affidabile ed efficiente.**



Beer Gold è un macchinario monoblocco che assicura un riempimento eccellente, mantenendo inalterate le qualità uniche del prodotto ed evitando lo spreco di birra in tutte le fasi. Il nastro trasportatore utilizza piattelli per la movimentazione delle bottiglie, così è facile e veloce sostituirli per cambi formato. Dotata di ruote piroettanti e di dimensioni contenute, è facile da trasportare su superfici piane.



**Caratteristiche tecniche**

Peso macchina	Kg. 700 circa		
Dimensioni	2920x1050x2220H circa		
Consumi	Aria 450 l/min	Elettricità 230V 50Hz 2.5 KW	
Produzione (vedi note)	Gravità 33 cl fino a 600b/h	Isobarico 33 cl fino a 530b/h	
Misure bottiglia	A - Min 50 Max 110	B - Min 210 Max 420	C - 17 foro min. garantito
Tipologia tappo	Tappo a corona 26	Tappo a corona 29	

# Beer Gold



## FUNZIONI

Il monoblocco è pensato per assicurare un riempimento eccellente con le sue funzioni base comprese nel modello. Può essere arricchito di funzioni plus, alcune in fase di ordine, altre anche a macchina installata. I componenti indicati con il simbolo  non possono essere rimossi.

### SCIACQUATRICE MANUALE

Permette di sciacquare manualmente le bottiglie per ridurre la presenza di detriti solidi all'interno della bottiglia. È fissata a bordo macchina e non richiede la tavola di carico.

### RIEMPIMENTO ISOBARICO AOX

Grazie ai rubinetti RIDC, è possibile avere un riempimento isobarico e al contempo in assenza di ossigeno (AOX). In sei fasi, tutte parzializzabili, si riesce a imbottigliare senza alterazione né ossidazione del prodotto, ottenendo la garanzia del livello e zero scarto.

### RIEMPIMENTO GRAVITÀ

Basato su un sistema aperto, i rubinetti riempiono in modo preciso garantendo il livello grazie a un sistema che aspira nel serbatoio di recupero la birra in eccesso. Il riempimento gravità sfrutta anche una tecnologia per assicurarsi che la schiuma nel collo della bottiglia non pregiudichi la giusta quantità di birra.

### TAPPATURA

I tappi vengono orientati e incolonnati tramite un sistema di alimentazione automatica. Offre grande flessibilità quando si deve passare da un tappo corona 26 a un tappo 29, sostituendo la curva terminale e la testina di tappatura.

## FUNZIONI PLUS

Le macchine Quinti possono essere dotate di funzioni aggiuntive che aiutano a rendere la produzione più efficiente e i prodotti ancora più esclusivi.

### CAMBIO FORMATO BOTTIGLIA AGGIUNTIVO

Un set di piattelli per nastro trasportatore che consente di gestire ulteriori formati bottiglia.

### COMANDI REMOTATI

Permettono di gestire il macchinario da un tablet o smartphone tramite la connessione di rete presente nella macchina.

### INDUSTRIA 4.0

La macchina viene equipaggiata con tecnologie che le permettono di dialogare con i sistemi gestionali del cliente.

### ASSISTENZA IN REMOTO

Una tecnologia permette di raggiungere la macchina da remoto per effettuare teleassistenza.

Canone annuale dopo il primo anno dall'acquisto.

### LUCE LED HD

Striscia Led HD per illuminare efficientemente e con bassi consumi la zona di riempimento e tappatura.

Opzionabile solo in fase d'ordine.

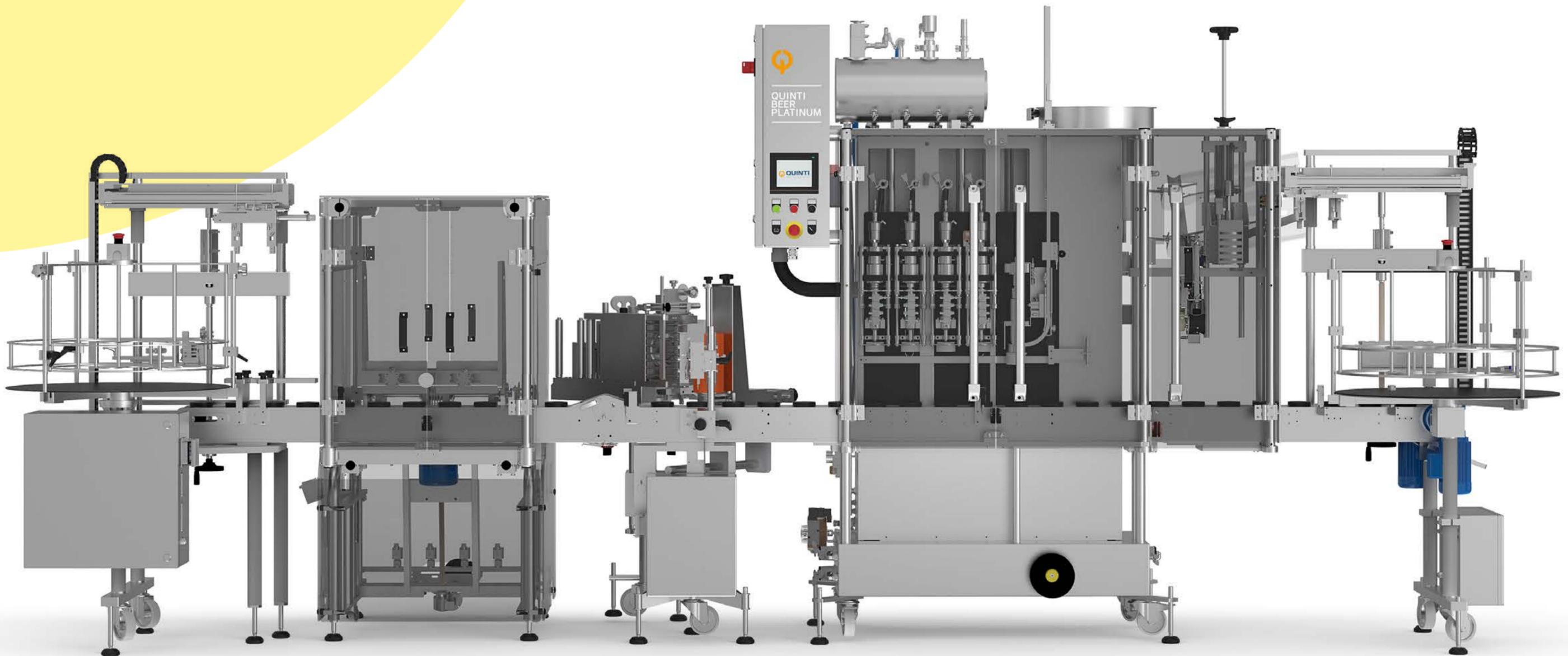
### P&P DI TRASFERIMENTO BOTTIGLIA

Un sistema che preleva le bottiglie del nastro a fine linea e le posiziona dove richiesto.

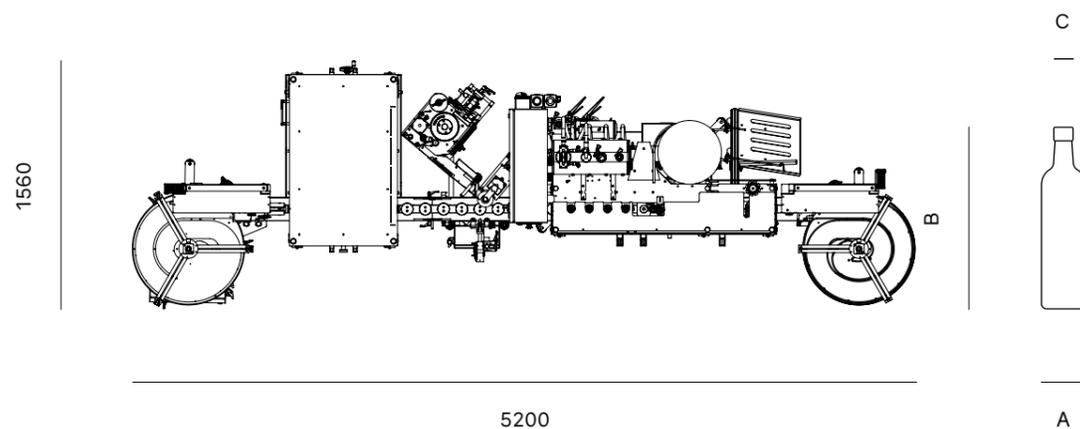
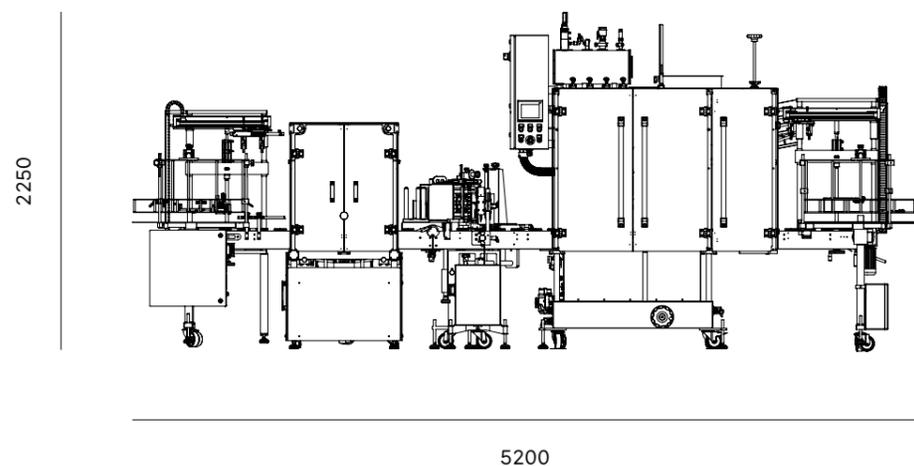
**Beer Platinum,  
pensata per chi cerca una macchina  
che vada dalla bottiglia vuota  
fino al prodotto pronto per il mercato.**



Beer Platinum è una linea completa che permette anche a una sola persona di seguire tutte le fasi del ciclo d'im-  
bottigliamento, dalla bottiglia vuota fino al prodotto finito. Oltre ad assicurare un riempimento eccellente con ogni  
tipologia di fermentazione, i piattelli sul nastro trasportatore sono di facile e veloce sostituzione per i cambi formato.



# Beer Platinum



La linea è progettata su una piattaforma che consente di aggiungere funzionalità e accessori opzionali sia in fase di ordine sia quando sorgono nuove esigenze produttive a macchina già installata. Questo permette non solo di avere un'ottima personalizzazione del macchinario, ma anche la possibilità di espandere le sue capacità di pari passo con l'impresa.

I componenti indicati con il simbolo  non possono essere rimossi.

## Caratteristiche tecniche

Peso macchina	Kg. 1400 circa		
Dimensioni	5200x1560x2250H circa		
Consumi	Aria 450 l/min	Elettricità 230V 50Hz 2.5 KW	
Produzione (vedi note)	Gravità 33cl fino a 550b/h	Isobarico 33cl fino a 450b/h	
Misure bottiglia	A - Min 50 Max 110	B - Min 210 Max 420	C - 17 foro min. garantito
Tipologia tappo	Tappo a corona 26	Tappo a corona 29	

## FUNZIONI

### CARICO

Consente di caricare le bottiglie vuote su una tavola di carico per poi essere immesse nel nastro trasportatore della macchina. In questo modo l'operatore può gestire la macchina da solo.

### SCIACQUATRICE MANUALE

Permette di sciacquare manualmente le bottiglie per ridurre la presenza di detriti solidi all'interno della bottiglia. È fissata a bordo macchina e non richiede la tavola di carico.

### SCIACQUATRICE AUTOMATICA

Permette di sciacquare le bottiglie: prelevandole automaticamente dal nastro trasportatore, le posiziona sopra gli ugelli spruzzatori per ridurre l'eventuale presenza di detriti solidi al loro interno e poi le riposiziona sul nastro.

### ORIENTATORE BOTTIGLIA

Orienta la bottiglia prima di applicare l'etichetta in modo da evitare che sia affissa sulle giunzioni del vetro; in questo modo si ottiene un risultato finale preciso e un packaging di qualità.

### ETICHETTATRICE TRONCOCONICA

Etichettatrice automatica a una testa per singola bobina, pensata per applicare etichette autoadesive fronte/retro oppure avvolgenti, per bottiglie cilindriche o tronco-coniche.

### STAMPATORE TERMICO

Stampatore di data e lotto pensato per aree di stampa orizzontale. Su richiesta, lo stampatore può essere installato per stampa verticale.

# Beer Platinum



## FUNZIONI

### STAMPATORE INKJET

Stampatore pensato per aree di stampa orizzontale, versatile a sufficienza per ulteriori test oltre a data e lotto. Su richiesta, lo stampatore può essere installato per stampa verticale.

### RIEMPIMENTO ISOBARICO AOX

Grazie ai rubinetti RIDC, è possibile avere un riempimento isobarico e al contempo in assenza di ossigeno (AOX). In sei fasi, tutte parzializzabili, si riesce a produrre una bottiglia il cui liquido non ha subito alterazioni né ossidazioni, con un livello uguale alle altre e senza spreco di birra.

### RIEMPIMENTO GRAVITÀ

Basato su un sistema aperto, i rubinetti riempiono in modo preciso garantendo il livello grazie a un sistema che aspira nel serbatoio di recupero la birra in eccesso. Il riempimento gravità sfrutta anche una tecnologia per assicurarsi che la schiuma nel collo della bottiglia non pregiudichi la giusta quantità di birra.

### TAPPATURA A CORONA

I tappi vengono orientati e incolonnati tramite un sistema di alimentazione automatica. Offre grande flessibilità quando si deve passare da un tappo corona 26 a un tappo 29, sostituendo la curva terminale e la testina di tappatura.

### INCAPSULATRICE TERMICA

Pensata per le capsule in termoretraibile, comprende distributore di capsule, testa termica di chiusura e plateau capsule. La temperatura della testa termica è impostabile da touchscreen e gestita in modo che la termoretrazione sia costante. Per capsule particolari e con scritte metalliche è possibile gestire, oltre alla temperatura, il tempo di permanenza della testa termica sul collo bottiglia per una gestione ottimale delle capsule stesse.

### SCARICO

Tavola di accumulo bottiglie in uscita che, insieme all'area di carico, permette all'operatore di gestire tutto il macchinario e non solo una parte del processo.

## FUNZIONI PLUS

Le macchine Quinti possono essere dotate di funzioni aggiuntive che aiutano a rendere la produzione più efficiente e i prodotti ancora più esclusivi.

### CAMBIO FORMATO BOTTIGLIA AGGIUNTIVO

Un set di piattelli per nastro trasportatore che consente di gestire ulteriori formati bottiglia.

### COMANDI REMOTATI

Permettono di gestire il macchinario da un tablet o smartphone tramite la connessione di rete presente nella macchina.

### INDUSTRIA 4.0

La macchina viene equipaggiata con tecnologie che le permettono di dialogare con i sistemi gestionali del cliente.

### ASSISTENZA IN REMOTO

Una tecnologia permette di raggiungere la macchina da remoto per effettuare teleassistenza.

Canone annuale dopo il primo anno dall'acquisto.

### LUCE LED HD

Striscia Led HD per illuminare efficientemente e con bassi consumi la zona di riempimento e tappatura.

Opzionale solo in fase d'ordine.

### CONSOLLE REMOTATA

Possibilità di azionare o fermare il ciclo della macchina lungo la linea dal pannello elettrico generale.

## Tabella comparativa modelli



Tutte le macchine Quinti sono pensate per adattarsi alle esigenze delle imprese, con quattro soluzioni differenti che possono essere personalizzate con funzioni aggiuntive. I componenti **evidenziati in tabella** non possono essere rimossi dalle macchine in cui sono presenti.

Modello	Gold	Platinum
Riempimento Isobarico AOX	■	■
Riempimento a gravità <sup>(1)</sup>	■	■
Tappatura a corona	■	■
Sciacquatrice manuale	■	■
Sciacquatrice automatica <sup>(2)</sup>	□	■
Etichettatrice Troncoconica	□	■
Orientatore bottiglia	□	■
Incapsulatrice termica	□	■
Stampatore inkjet	□	■
Stampatore termico <sup>(3)</sup>	□	■
Carico	□	■
Scarico	□	■

(1) È possibile installare un solo tipo di riempimento (2) È possibile installare un solo tipo di sciacquatrice (3) È possibile installare un solo tipo di stampatore

NOTE. Per sole operazioni di riempimento e tappatura. La capacità di imbottigliamento può essere influenzata da molti fattori, come ad esempio la tipologia di prodotto, la temperatura di imbottigliamento, la forma della bottiglia ed altre.

Le macchine presentate sono in versione con riempimento isobarico ed in allestimento full. Pesì, dimensioni e prestazioni descritte sulle caratteristiche tecniche possono variare a seconda della configurazione scelta dal cliente. Il costruttore si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto in qualsiasi momento e senza preavviso.



Quinti S.r.l.  
via Cassia Zona Pip 21 - Loc. Cesa  
52047 Marciano della Chiana AR  
T. +39 0575 842129  
F. +39 0575 842374  
[info@quintibottling.com](mailto:info@quintibottling.com)  
[quintibottling.com](http://quintibottling.com)