



ORUSELF 500

IMPIANTO AUTONOMO SELF SERVICE
PER VENDITA CALCESTRUZZO ASCIUTTO E SEMIASCIUTTO



DISTRIBUTORE AUTOMATICO DI CALCESTRUZZO

IMPIANTO AUTONOMO PER LA PRODUZIONE
E VENDITA DI CALCESTRUZZO ASCIUTTO
E SEMIASCIUTTO

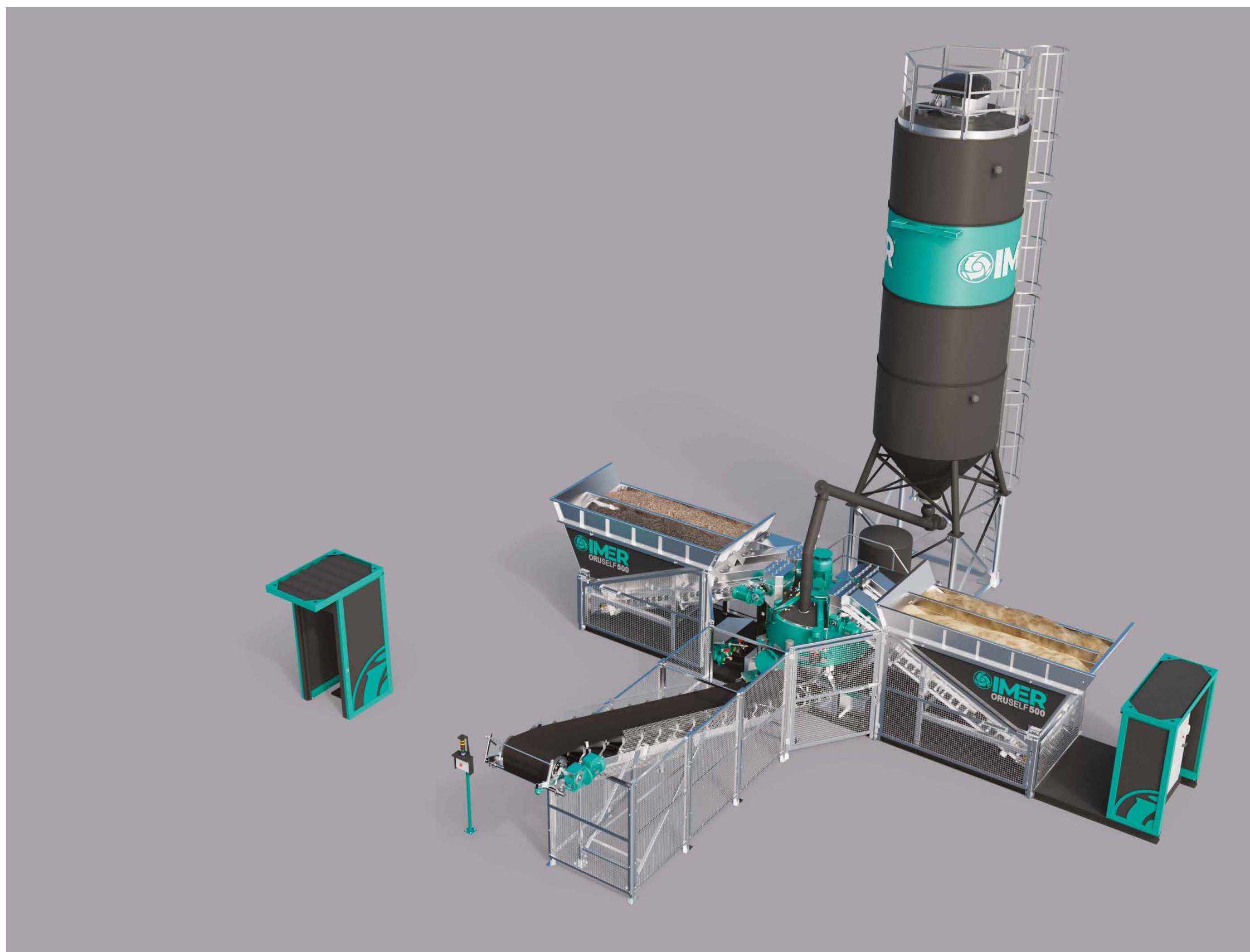
ORUSELF 500



- COMPATTO E VERSATILE
- MASSIMA QUALITÀ DEL CALCESTRUZZO
- POCO SPAZIO RICHIESTO PER INSTALLAZIONE
- FUNZIONAMENTO COMPLETAMENTO AUTONOMO
- SELF SERVICE

ORU SELF 500

È un impianto per la produzione di calcestruzzo asciutto e semi asciutto per piccoli lavori edili, completamente autonomo e dotato di una interfaccia evoluta self service. L'interfaccia semplice ed intuitiva permette la configurazione delle ricette da parte del gestore e semplice scelta e acquisto da parte dell'utilizzatore. Il software di gestione e la qualità di mescolazione tipiche di IMER rendono questa macchina un prodotto affidabile e di elevata qualità.



CARATTERISTICHE DISTINTIVE

- UNITÀ DI MISCELAZIONE CON MESCOLATRICE PLANETARIA: MISCELAZIONE PERFETTA E PULIZIA ECCELLENTE
- PRE-MONTATO E PRE-CABLATO
- COMPLETAMENTE ZINCATO
- FACILE DA TRASPORTARE
- INTERFACCIA UTENTE E UTILIZZATORE SEMPLICE ED INTUITIVA



Grazie al Totem la gestione self service della produzione, dei pagamenti e della documentazione fiscale è semplice, intuitiva ed estremamente rapida. L'erogazione minima di 100 litri rende l'impianto adatto anche alle più piccole necessità di calcestruzzo evitando sprechi e costi inutili.



FACILITÀ DI TRASPORTO E DI MONTAGGIO



VIA TERRA
3 BILICI (13.60M)



VIA MARE
1X40' OT + 1X40' OT
H=2500 + 1 FLAT RACK

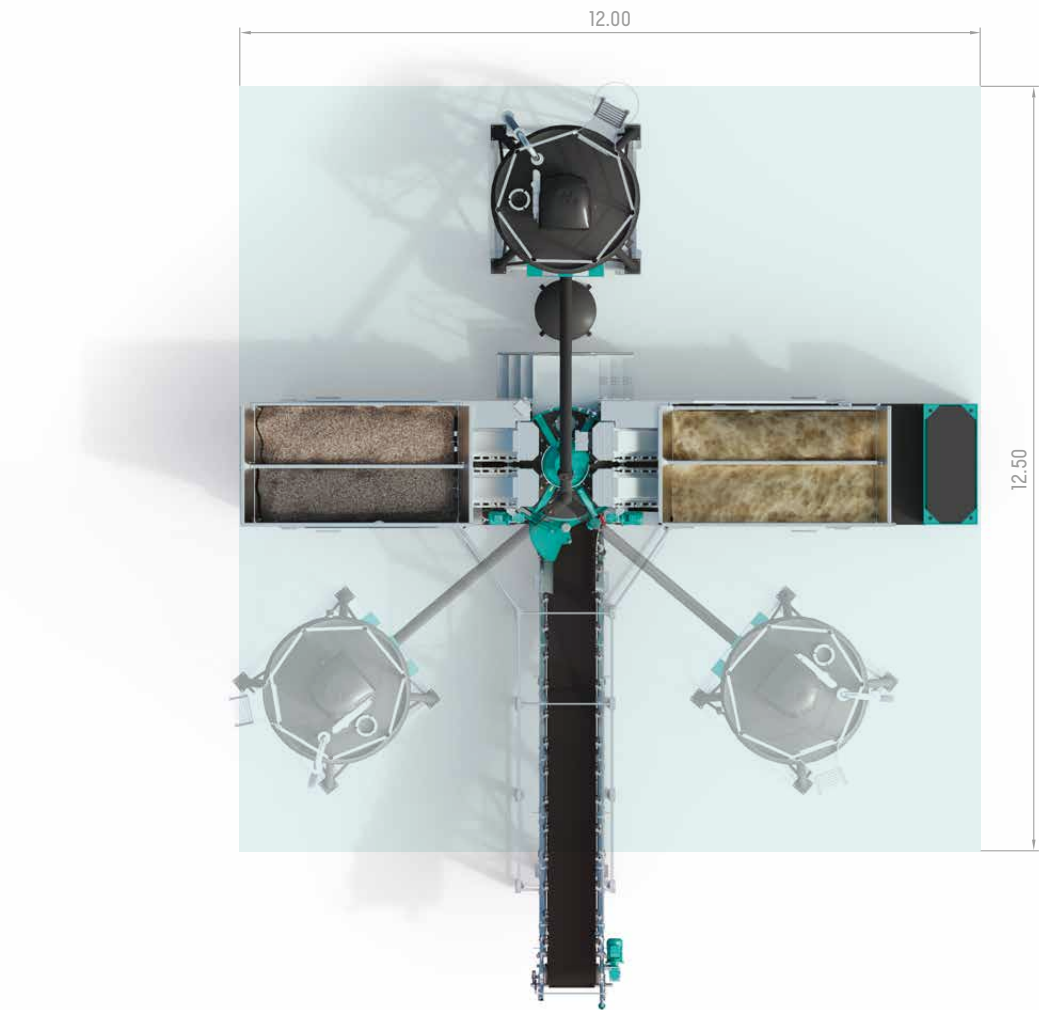
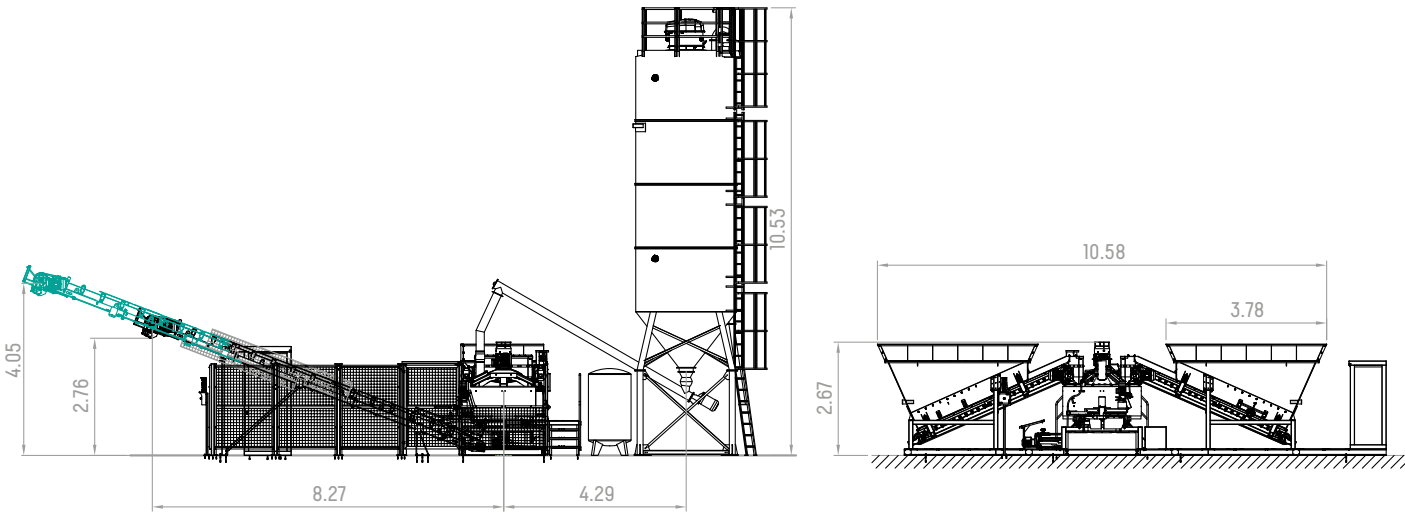
*trasporti per impianto completo

CARATTERISTICHE TECNICHE

ORUSELF 500		
Produzione per ciclo di calcestruzzo	l	da 100 a 500
Autonomia di produzione di calcestruzzo	m³	fino a 15
Capacità stoccaggio sabbia 2 vasche con vibratori	m³	2x3,5
Capacità stoccaggio ghiaia 2 vasche	m³	2x3,5
Silo cemento	ton	40-50-60
Nastri inerti	m	3.9x0.50
Mescolatrice planetaria	mod	ORU MS 750/500
Nastro calcestruzzo	m	8.3x0.80
Assorbimento	kW	25.5
Area di installazione necessaria	m²	150
Altezza di carico inerti	mm	2200 e 2400
Altezza punto di scarico per cassoni e carri	mm	3000
Altezza punto di scarico per autobetoniera	mm	4050

LAYOUT

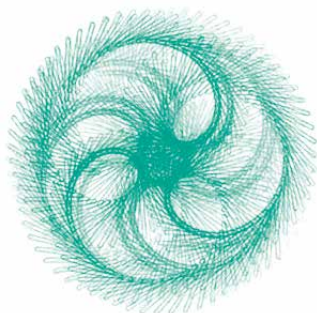
ORUSELF 500



MECOLATRICE PLANETARIA ORU MS 750/500



Pale di miscelazione reversibili



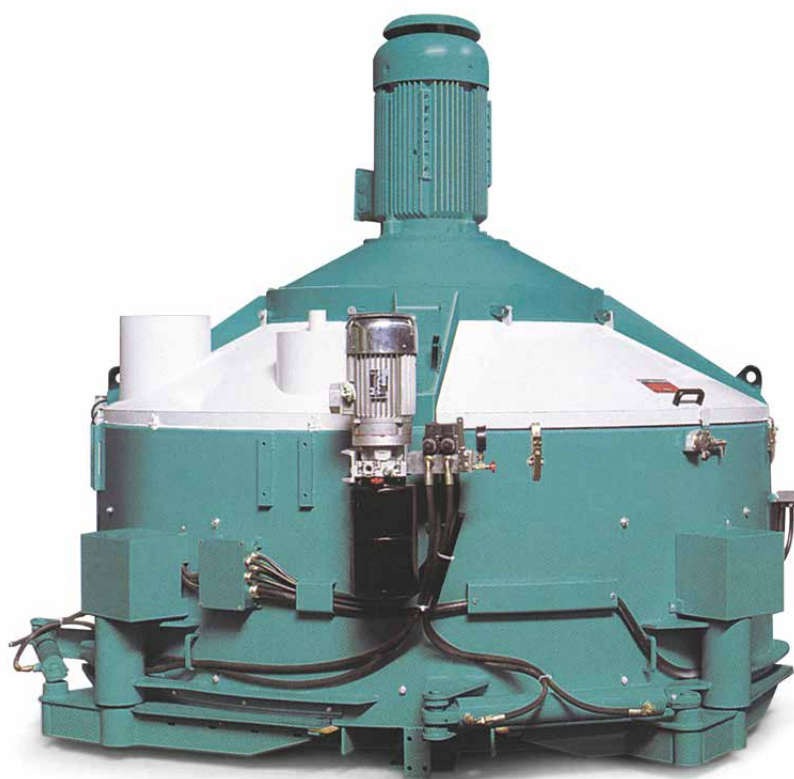
Miscelazione planetaria a regime forzato



Riduttore planetaria a bagno d'olio

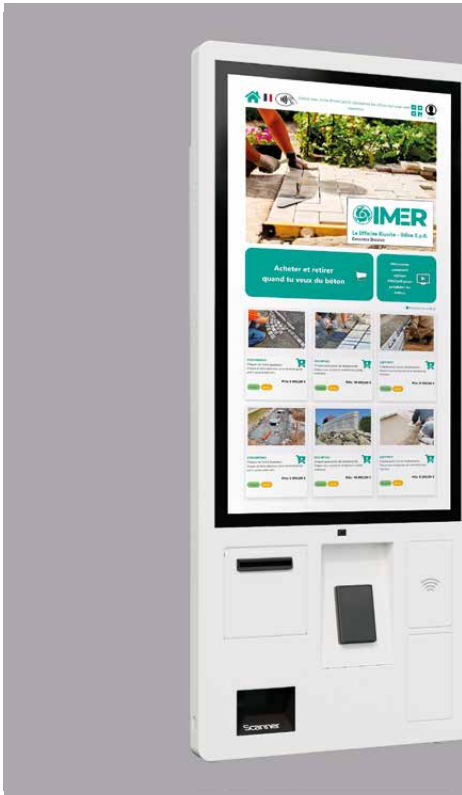
DATI TECNICI MESCOLATRICE

Capacità di carico	l	750
Capacità di carico	Kg	1200
Resa soffice	l	725
Resa vibrata	l	500
Tempo di miscelazione e scarico	sec.	40
Stelle e pale	n.	1x3
Pale raschianti	n.	1
Portatreno	r.p.m.	16
Stella	r.p.m.	46
Potenza mescolatrice	kW	18.5
Pot. centralina oleodinamica	KW	2.2
Massa	Kg	2000



CARATTERISTICHE

- RIVESTIMENTO FONDO HARDOX 400
- RIVESTIMENTO MANTELLO S355J0
- PALE DI MESCOLAZIONE IN GHISA
- MASSIMA SICUREZZA SISTEMA INVERTER-ENCODER



TOTEM INTERFACCIA UTENTE DIVERSE OPZIONI DI CONSULTAZIONE DISPONIBILI

Utente Occasionale:
Cliente che necessita occasionalmente di piccole quantità di calcestruzzo con limite di prelievo per ciclo di 250 litri e numero limitato di ricette dedicate

Utente Premium:
Cliente abituale (es. piccola impresa edile) ha la possibilità di fare acquisti multipli e creare una lista in attesa prelievo calcestruzzo. Viene dotato di card personalizzata e precaricata con credito a scalare. Sono disponibili varie ricette e nessun limite di quantità di calcestruzzo.

SISTEMA PLUG & PLAY



- **TUTTO PRECABLATO**
Tutti i moduli preassemblati sono dotati di sistemi di connessione istantanei
- **CONNESSIONI RAPIDE**
Sistema di connessione semplice ed intuitivo
- **NESSUNA OPERA IN CANTIERE**
Il sistema Plug&Play evita qualsiasi tipo di cablaggio in cantiere

COLONNINA ARRESTO DI EMERGENZA E SEGNALAZIONI LUMINOSE



ROSSO:
presenza allarme

VERDE:
ciclo di produzione in corso

BLU:
macchina pronta per avvio ciclo automatico

ARANCIONE:
circuiti di sicurezza attivi e emergenze assenti

SISTEMI DI GESTIONE E CONTROLLO EPS 2100-BEW

EPS 2100-BEW

- **Automazione tramite PLC**
- **Software** di gestione IMER
- **Tastiera con display** per l'impostazione delle ricette, dei parametri di processo e per la visualizzazione dei consumi e la memorizzazione dei dati di produzione
- **Gestione diretta** della produzione senza totem

