

ITALIANO

ISODATA™

 M@rbleR2™



Isodata Srl ha iniziato la propria attività nel 1984 nella sede di Carrara.

La Società, in qualità di Business Partner IBM e Partner Certificato Microsoft, è in grado di utilizzare al meglio tutte le nuove tecnologie del settore informatico e dispone di una linea diretta per l'assistenza tecnica e commerciale.

L'attività svolta è rivolta principalmente allo sviluppo ed all'assistenza di procedure applicative per le Aziende del settore lapideo.

L'esperienza maturata con le principali Aziende del settore ha permesso di sviluppare programmi applicativi integrati e completi che seguono l'Azienda in tutti i processi operativi e decisionali.

Il Software applicativo è attualmente installato presso Aziende Nazionali ed Internazionali, nei principali distretti industriali e di estrazione dei materiali lapidei

La scalabilità del prodotto permette di partire con una soluzione di base ed espanderla fino a coprire tutte le aree ed i processi Aziendali (Tracciabilità dei prodotti, gestione progetti etc.)



M@rble R2 è un prodotto sviluppato per la gestione delle Aziende che svolgono la propria attività nel settore del Marmo, Granito e Pietre.

La versione attuale è stata sviluppata con strumenti Software che permettono una totale integrazione con i processi aziendali

- Sicurezza nella gestione dei dati
- Completezza gestionale e fiscale
- Modularità e scalabilità (adatto a piccole, medie e grandi Aziende)
- Integrazione con MS Office (Word, Excel), Internet, WEB, e-mail, fax, dispositivi mobile
- Integrazione con immagini e documenti elettronici (foto, mappe, documenti PDF etc.)
- Interfaccia intuitiva e di grande facilità d'uso
- Multilingua
- Multideposito
- Multiaziendale
- Multivaluta

M@rble R2 permette di seguire, in modo completamente integrato, l'intero ciclo dei processi Aziendali.

I diversi moduli applicativi possono essere attivati in tempi successivi, garantendo una perfetta continuità ed una completa parametrizzazione per far fronte alle diverse esigenze:

- Gestione magazzino
- Produzione interna e presso terzi
- Spedizione e fatturazione
- Ordini Clienti
- Gestione conto lavorazione
- Gestione conto deposito
- Casellari e gestione progetti
- Tracciabilità prodotti (Barcode e/o Rfid)
- WEB Export / B2B / B2C / B2E
- Mobile APP

M@rble R2 è lo strumento che permette di controllare le giacenze, i costi, i margini in ogni tipo di Azienda Lapidea:

- Estrazione blocchi
- Commercializzazione e produzione semilavorati
- Progettazione e produzione prodotti finiti
- Produzione propria
- Produzione per terzi

Magazzino

La gestione del magazzino prevede tutta la movimentazione di carico e scarico dei materiali per un' Azienda di commercializzazione e/o di produzione .

I materiali lapidei vengono gestiti con le proprie caratteristiche (Qualità, Finitura, Spessore, Scelta).

Ogni blocco o pastello di lastre viene seguito in tutte le fasi: acquisto o estrazione, produzione, stoccaggio e vendita con le misure specifiche.

Magazzino

I costi possono essere gestiti in ogni dettaglio: Costi di acquisto o estrazione, trasporti, noli, lavorazione, movimentazione interna ed altri costi.

I costi vengono ripartiti e ricalcolati automaticamente su tutti i materiali prodotti, permettendo in ogni momento di avere un controllo sulla reale marginalità dei materiali.

L'interrogazione dei materiali presenti in magazzino può essere effettuata a quantità o a valore. Sono presenti diversi modi di selezione dei materiali, da viste predefinite per qualità ed ubicazione ad una selezione di parametri di ricerca personalizzabili dall'utente:

- Tipo materiale (blocchi/lastre/lavorati)
- Qualità
- Spessore
- Grado di finitura
- Ubicazione (interna , deposito , terzista).
- Misure minime e/o massime
- Numero Blocco
- Altri parametri

La valorizzazione fiscale delle rimanenze può essere effettuata a costi specifici, a costi medi, a costi standard o LIFO.

E' possibile richiedere la giacenza di magazzino ad una data specifica in modo da poter ricostruire la situazione ad una data indicata dall'utente.

Analisi Giacenze

Blocco #	Prog.	Num. Bloc.	Mono	Qualità	Finitura	Spessore	Scelta	Num. Pe	Jun A	Jun B	Jun C	Jun D	Jun E	Jun F	Jun G	Jun H	Jun I	Jun J	Jun K	Jun L	Jun M	Jun N	Jun O	Jun P	Jun Q	Jun R	Jun S	Jun T	Jun U	Jun V	Jun W	Jun X	Jun Y	Jun Z	Quantità	Un. Misure	Peso (kg)
SG70	0	180		Bianco Camara	Bloch			1	1	337	160	160																									36,233
SG75	0	397		Bianco Camara	Bloch			1	1	332	205	147																									42,021
SG78	0	102		Bianco Camara	Bloch			1	1	285	176	203																									43,861
SG73	1	113		Bianco Camara	Bloch			1	1	300	200	195																									49,140
SG76	1	115		Bianco Camara	Bloch			1	1	320	180	205																									49,594
118	1	118		Bianco Camara	Bloch			1	1	360	172	197																									51,232
SG74	1	344		Bianco Camara	Bloch			1	1	340	195	193																									50,989
SG	1	482		Bianco Camara	Bloch			1	1	336	184	195																									50,053
1208	0	239		Bianco Camara	Lastre grezze	2,0		1	12	123	126	2,0																									1,562
TBA2	1	308		Bianco Camara	Lastre grezze	3,0		1	14	300	174	3,0																									9,208
TBA2	1	308		Bianco Camara	Lastre grezze	3,0		1	1	300	172	3,0																									3,251
TBA2	1	308		Bianco Camara	Lastre grezze	3,0		1	5	296	172	3,0																									3,230
TBA2	10	316		Bianco Camara	Lastre grezze	3,0		1	31	312	151	3,0																									1,701

Qualità	Finitura	Spessore	Quantità	Un. M	Num. Pezzi	Peso
Bianco Camara	Bloch		861,470	MC	119,000	3.418,206
Bianco Camara	Lastre grezze	2,0	18,590	MC	12,000	1,562
Bianco Camara	Lastre grezze	3,0	1.822,330	MC	344,000	229,604
Bianco Camara	Lastre Lucide	2,0	45,082	MC	11,000	5,535
Bianco Camara	Lastre Lucide	3,0	240,723	MC	42,000	30,325
Totale						3699,233

Produzione

La procedura prevede qualsiasi tipo di trasformazione di materiale (monolama, Taglio a filo, segagione, lucidatura, fresatura, produzione da blocchi con dischi diamantati, etc.).

Durante il processo di trasformazione vengono sempre riportati gli sfridi di lavorazione e calcolati i costi dei prodotti ottenuti. Le voci di costo e lavorazione sono definibili dall'utente della procedura.

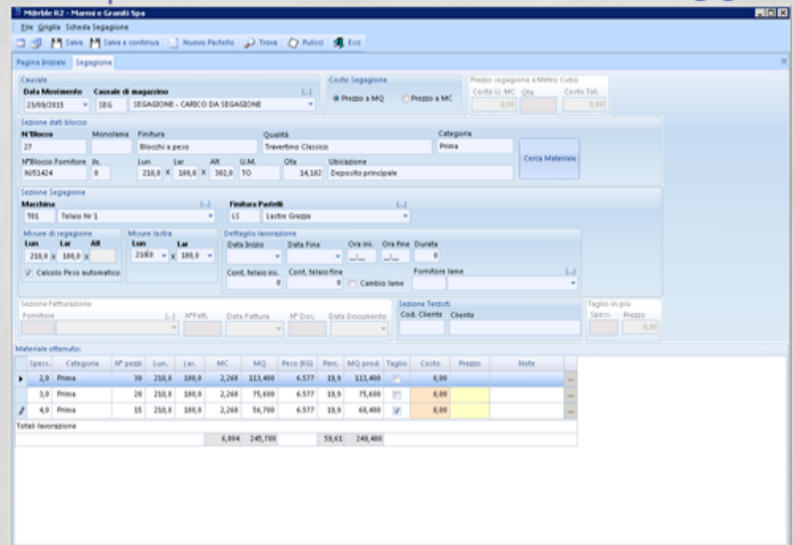
E' prevista la gestione Multideposito e la lavorazione presso terzi. Ogni materiale può essere seguito negli spostamenti nei propri depositi o in ubicazioni di terzi.

Attraverso la movimentazione tra ubicazioni e' possibile ottenere in tempo reale le giacenze presso terzi o interne di ogni qualità di materiale ed inoltre il libro fiscale di "Merci in lavorazione presso terzi".

Nella segagione è possibile specificare più spessori e pastelli con misure differenti, indicare il verso di segagione del blocco ed inserire le specifiche misure di lavorazione.

Attraverso la specifica funzione si può calcolare le rese di segagione, assegnare i costi del taglio in più allo spessore e pastello scelto dall'utente e controllare la produzione con rese per singola macchina e/o per gruppi.

Segagione

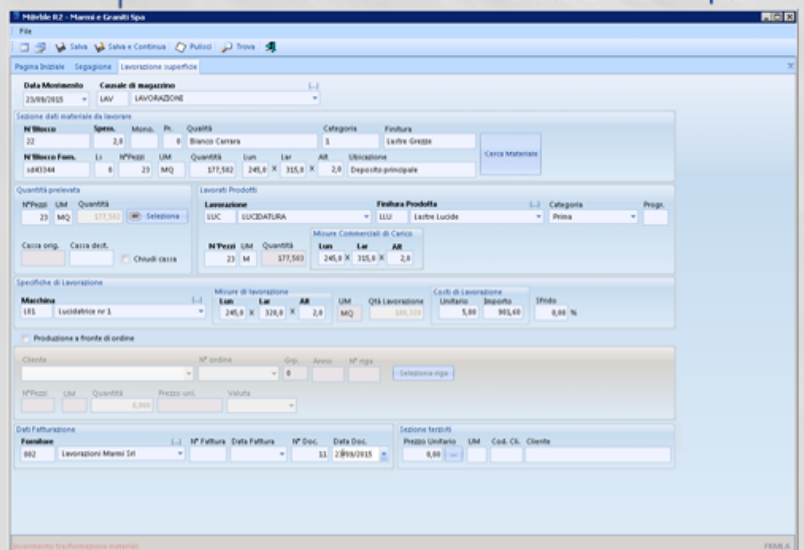


Lavorazioni in Superficie

Definendo i listini delle lavorazioni effettuate internamente o da un terzista sarà possibile usufruire dell'attribuzione automatica dei costi in fase di segagione.

Oltre a funzioni specifiche quali la segagione ed il monolama è possibile effettuare qualsiasi lavorazione di materiale come lucidatura, levigatura, resinatura, ecc.

Tale funzione verrà gestita da un'apposita funzione che tramite una opportuna configurazione guiderà l'utente nel tentativo di minimizzare i possibili errori ed incongruenze.



Analisi Costi

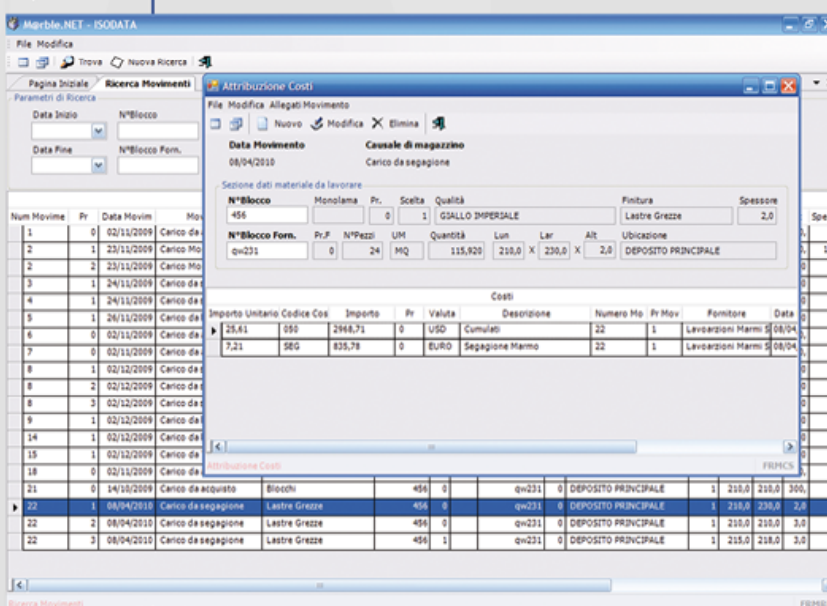
Ad ogni materiale prodotto, acquistato e/o escavato si possono attribuire dei costi di materia prima e dei costi accessori (Noli, Trasporti, Collaudi, Spese doganali, costi di lavorazione).

Questo rende possibile definire esattamente il costo complessivo della merce in magazzino e di ogni singola partita (Blocco, pastello di lastre, etc.).

Se si attribuisce un costo in un tempo successivo in quanto trasformato la procedura si occuperà di suddividere il costo inserito proporzionalmente tra i vari materiali ottenuti producendo così un ricalcolo dei costi per i prodotti ottenuti

Aggiornamento od immissione di nuovi costi di lavorazione trasporto, spese varie ecc avviene per mezzo di un'apposita maschera che permette la gestione dei costi standard, provvisori e definitivi.

Attribuzione Costi



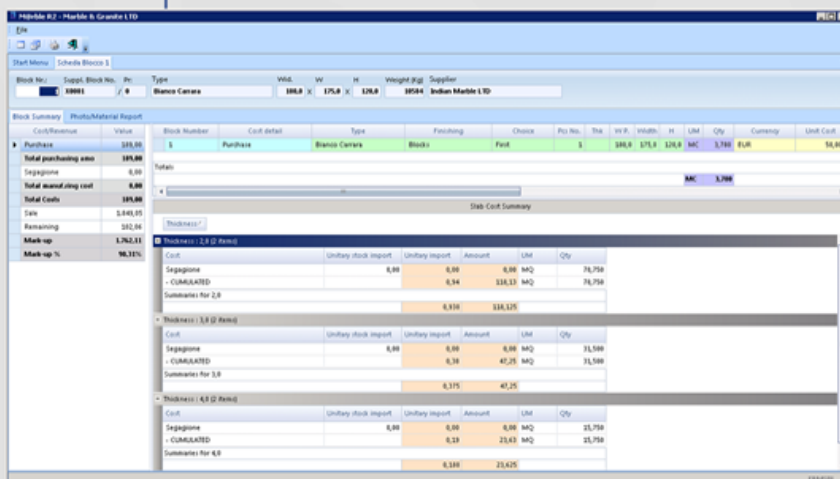
Scheda Blocco

In ogni momento è possibile accedere alla scheda del blocco in modo da poter visualizzare tutte le informazioni relative ai processi relativi al singolo Blocco o a gruppi omogenei (partite di acquisto, fornitore, ...)

- Costi
- Ricavi
- Marginalità
- Immagini
- Quantità movimentate e giacenti
- Concatenazione grafica delle fasi di produzione e trasferimento
- Rese e perdite di produzione (sfridi)

Scheda Blocco

E' possibile visualizzare il margine del blocco anche se non completamente venduto valorizzando le rimanenze ai costi.



Tracciabilità con Barcode/RFID

Per poter seguire i materiali attraverso le diverse fasi (dall'acquisto od estrazione, alla produzione interna o esterna, alla consegna al Cliente e ai post vendita) il progetto prevede l'utilizzo di etichette con BarCode o RFID.

Ogni lastra, Blocco o semilavorato viene identificato tramite un'etichetta con BarCode univoco fissata al materiale.

Tramite Computer Palmare integrato con un lettore di Barcode è possibile in ogni momento visualizzare, modificare o inserire le informazioni collegate.

I BarCode letti dal lettore laser del Computer Palmare interagiscono direttamente con il server centrale tramite trasmissione in radiofrequenza WiFi.

Ad ogni singola lastra possono essere collegate diverse informazioni

- Descrizione dei difetti o delle particolarità
- Misure di vendita, produzione etc. (controllate direttamente sui piazzali e durante la produzione)
- Opzione del Cliente
- Note varie

I Bar Code letti direttamente sul materiale ed i relativi dati collegati possono essere utilizzati per:

- Composizione Packing List e DDT per la vendita
- Composizione DDT per invio a terzi
- Passaggio in produzione
- Inventario
- Reperimento informazioni commerciali o tecniche
- Immissione di note e commenti sul materiale
- Note di non conformità

Elenco Barcode

Seleziona	N° Lastra	Prodotto	Speci	Lab. ven.	Lab. ven.	Alt. ven.	Codice a barre	Esistente	Richiesto	Usa Pallet	Note	Descr. Difetto
<input type="checkbox"/>	1	Lastra Grezzo	2,0	200,0	200,0	2,0	80000436	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	2	Lastra Grezzo	2,0	200,0	200,0	2,0	80000437	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	3	Lastra Grezzo	2,0	200,0	200,0	2,0	80000438	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	4	Lastra Grezzo	2,0	200,0	200,0	2,0	80000439	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	5	Lastra Grezzo	2,0	200,0	200,0	2,0	80000440	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	6	Lastra Grezzo	2,0	200,0	200,0	2,0	80000441	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	7	Lastra Grezzo	2,0	200,0	200,0	2,0	80000442	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	8	Lastra Grezzo	2,0	200,0	200,0	2,0	80000443	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	9	Lastra Grezzo	2,0	200,0	200,0	2,0	80000444	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	10	Lastra Grezzo	2,0	200,0	200,0	2,0	80000445	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	11	Lastra Grezzo	2,0	200,0	200,0	2,0	80000446	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	12	Lastra Grezzo	2,0	200,0	200,0	2,0	80000447	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	13	Lastra Grezzo	2,0	200,0	200,0	2,0	80000448	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	14	Lastra Grezzo	2,0	200,0	200,0	2,0	80000449	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	15	Lastra Grezzo	2,0	200,0	200,0	2,0	80000450	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	16	Lastra Grezzo	2,0	200,0	200,0	2,0	80000451	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	17	Lastra Grezzo	2,0	200,0	200,0	2,0	80000452	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	18	Lastra Grezzo	2,0	200,0	200,0	2,0	80000453	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	19	Lastra Grezzo	2,0	200,0	200,0	2,0	80000454	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	20	Lastra Grezzo	2,0	200,0	200,0	2,0	80000455	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		



Casellari e Gestione Progetti

Il modulo supporta la gestione integrata dei progetti (JOB) su specifiche del Cliente (Cut to size) . sulla base del disegno architettonico che viene scomposto in componenti elementari. Le componenti elementari (Marche) vengono definite dalle loro caratteristiche strutturali :

- Materiale utilizzato
- Finitura
- Spessore
- Dimensioni
- Lavorazioni da effettuare
- Posizione all'interno del progetto (piano , elevazione , zona etc.)
- Disegno di riferimento (cad , immagini etc.)
- Numero pezzi identici

Ogni singolo progetto viene seguito in modo integrato nelle fasi operative , sia nelle quantità che nei valori :

- Definizione dei materiali e delle lavorazioni del progetto e relativi prezzi
- Preventivo
- Ordine
- Fattura proforma
- Analisi fabbisogni materiali
- Distinte di produzione (Cutting list) , con disegni allegati
- Piano di produzione (assegnazione macchinari)
- Avanzamento produzione (rilevazione marche prodotte)
- Scarico del magazzino dei materiali utilizzati
- Evasione singoli pezzi (Marche) e generazione packing list
- Etichettatura casse
- Emissione Documenti di trasporto - DDT
- Emissione Fatture da packing list
- Consuntivazioni costi e ricavi di progetto

Casellario

Marca

Lavorazione	U.M.	L.Lato 1	L.Lato 2	H.Lato 3	H.Lato 4	Quantità	Tot.Qta	Fatturato	L.Mil. (g)	L.Mil. (l)	L.Mil. (num)	L.N.
FORI	NR					5	25,000					
COSTA VISTA	IP						28,760			0	5	3

Web

Con il modulo web si può dare la possibilità ai clienti di interagire in modo diretto con l' Azienda. Tramite l'accesso all'area riservata sarà possibile far vedere ai propri clienti i documenti che li riguardano (ddt, Packing List, fatture ect.), visualizzare lo stock di materiale presente e selezionato, opzionare o ordinare il materiale, visualizzare le immagini del materiale desiderato ed altre funzionalità.

Area Privata

Totalmente gestibile da M@rbleR2, sarà possibile attribuire un nome utente ed una password ai clienti in modo che possano accedere al sito web in maniera sicura e controllata.

Visualizzazione Stock

Il materiale da voi selezionato sarà visualizzato sul portale web, con indicazioni di misure, disponibilità, prezzi ect. Tutto questo verrà effettuato in modo automatico, senza necessità di nessun reinserimento di dati.

Documenti Disponibili

I documenti che riguardano un determinato Cliente saranno resi disponibili alla consultazione ed al download nell'apposita sezione dell'area riservata.

Opzioni ed Ordini

I clienti abilitati potranno ordinare od opzionare il materiale direttamente dal sito web. Avranno una visualizzazione sempre aggiornata dello stato degli ordini oltre che alla scadenza delle opzioni.

Archivio Fotografico

Le foto associate al materiale saranno disponibili alla consultazione direttamente dal sito web. Sarà possibile scaricarle in locale per documentazione o consultazione successiva.

App

M@rbleR2 in un app!

Con le app mobile è ancora più semplice portare la tua azienda sempre con te. Materiale disponibile, galleria fotografica, Ordini, schede di lavorazione, costi di acquisto e tantissimi altri servizi. Tutto aggiornato in tempo reale, in massima sicurezza e senza nessun reinserimento di dati.

Magazzino sempre con te

Porta il tuo intero magazzino sempre con te. Avrai a disposizione tutto il tuo materiale con misure, caratteristiche e foto.

Opzioni

Puoi visualizzare il materiale impegnato, vedere le caratteristiche e le foto di tutto il materiale disponibile alla vendita e creare opzioni specificando il cliente e la data di scadenza.

Galleria Fotografica

Tutte le foto presenti nel tuo gestionale possono essere visualizzate sulla tua app. Per ogni singola lastra o blocco puoi visualizzare le foto sia in formato light che in formato HD, salvarle in locale e condividerle con clienti e colleghi.

The screenshot displays the M@rbleR2 mobile application interface. At the top, there's a status bar with signal strength, 3G, 72% battery, and 15:21. Below it, a navigation bar shows 'LISTA - BLOCCHI' with a menu icon on the right. The main content area lists three items:

- A91 (30)Slabs (2.0)**: QUALITA: Bianco Carrara, TOTALI: PZ 30 MQ 162.536, ORDINATI: PZ 0 MQ 0, OPZIONATI: PZ 0 MQ 0, CST.ACQ € 100.00 TO, TON.ACQ: 17.500, CAT.MAT: Prima. Includes a photo of a slab.
- Z333 (0)Slabs (2.0)**: QUALITA: Bianco Carrara, TOTALI: PZ 23 MQ 95.220, ORDINATI: PZ 0 MQ 0, OPZIONATI: PZ 0 MQ 0, CST.ACQ € 12.00 MQ, TON.ACQ: 95.220, CAT.MAT: Prima. Includes a photo of a slab.
- Y36 1 (0)Slabs (2.0)**: QUALITA: Bianco Carrara, TOTALI: PZ 12 MQ 100.800, ORDINATI: PZ 0 MQ 0, OPZIONATI: PZ 0 MQ 0. Includes a photo of a slab.

Below the list, a detailed view for item '91' is shown:

- 91** Lastre: 1-10;
- Qualita: Bianco Carrara
- Spessore: 2.0
- Finitura: Lastre Grezze
- Pezzi 10 MQ 61.6
- Categoria: Prima
- Piazzale: Deposito principale
- Lun / Alt: 280.0 / 220.0
- Impegno: ● Disponibile

At the bottom of the app, there's a navigation bar with 'SCHEDE SEGAZIONE', a barcode icon, and a list icon. Below the app screenshot, there are icons for Android, Apple, and Windows.

Moduli e specifiche prodotto

	Express	Business
Magazzino	✓	✓
Produzione	✓	✓
Vendite	✓	✓
Ordini Clienti	+	+
App	+	+
Casellari e gestione progetti	+	+
Tracciabilità con Barcode/RFID	+	+
Web	+	+
Integrazioni Gruppi Aziendali	+	+
Gestione lavorazioni per terzi	+	+
Integrazione Contabile	+	+
Numero licenze Base	1*	1

Incluso	✓
Opzionale	+
Non espandibile	*

Requisiti di sistema minimi :

- Processore 1 GHz
- 1 GB di memoria di sistema
- 300 MB di spazio disponibile
- Microsoft Windows xp SP3

Requisiti di sistema consigliati :

- Processore 2 GHz
- 2 GB di memoria di sistema
- 1 GB di spazio disponibile
- Microsoft Windows Seven - Windows 8.1



ISODATATM

54033 Carrara, Italy
Via Campo D'Appio 142/a
Tel: +39 0585 858325 Fax: +39 0585 856750
info@isodata.it www.isodata.it