

FRANCHI & KIM

ICS

INTEGRATED COLOR SYSTEM

*«LA SOLUZIONE DEFINITIVA PER IL COLORE
PER IL SETTORE EDILIZIA»*

Pierangelo Zobbio



ICS – Integrated color system

- E' la soluzione collaudata da oltre 5 anni di utilizzo presso 15 distributori o piccoli colorifici in Italia e all'Estero.
- Nata dal progetto ISF – In Shop Factory – è destinata ai piccoli produttori che nel proprio stabilimento dispongono di un Punto Vendita, utilizzato per servire il cliente finale (professionista e/o privato)

= La «Killer Application»
per il colore in sistemi ad acqua

«Killer Application»

Utilizzata nel gergo dell'informatica e dell'elettronica, significa letteralmente «applicazione assassina», ma tipicamente intesa in senso metaforico come

«Applicazione Decisiva Vincente»

Foto: Wikipedia

= La «Killer Application»

ICS si rivolge a coloro che

vogliono risolvere definitivamente il problema del colore



DIMENTICANDO il tintometro tradizionale e le basi



In ottica **LEAN PRODUCTION**

produzione snella e semplice

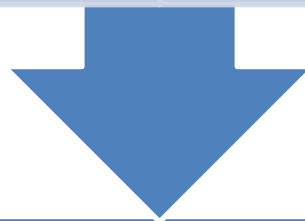
riduzione e azzeramento degli sprechi

= La Trasformazione

Trasformarsi da colorificio tradizionale che realizza centinaia di

Ricette per realizzare prodotti colorati

Basi da colorare al tintometro



OWP – Only White Production

Realizzazione di prodotti per l'edilizia esclusivamente nel colore bianco e in grandi quantità

Per tutto il resto c'è ...



Tutti i
prodotti

Tutti i
colori

Tutti i
formati

Cosa NON è ICS ?

1. Non è un
Tintometro

2. Non ha
le basi

3. Non è
solo un
software

E' una
filosofia
e un
sistema
produttivo

Che cos'è ICS?



Che cos'è ICS?

Complesso di soluzioni tecniche, chimiche, formulative, tintometriche, softwaristiche, e gestionali

- Soddisfa oltre il 90% delle richieste dei prodotti all'acqua colorabili in un punto vendita, partendo da una latta vuota.

Sistema di produzione a «moduli» semilavorati

- Minimo 9 – massimo 12 moduli in cisterne da 1400 kg o in fusti da 120 kg
- 22 coloranti per la selezione tintometrica
- Componenti realizzati e forniti da Franchi&Kim

Il «piccolo produttore» deve rinunciare alla produzione del colore con il metodo tradizionale?



Gli incredibili vantaggi sono:

I vantaggi ICS

La semplicità di utilizzo



I vantaggi ICS

Flessibilità

- Si possono produrre colori in qualsiasi prodotto ad acqua, in qualsiasi formato non predefinito e in successione casuale in base alle urgenze; senza la necessità di lotti di produzione.

Rapidità

- In pochissimi minuti si può consegnare al cliente il prodotto colorato.

Nr. di riproducibilità delle tinte

- Circa 165.000 formule colore/prodotto

I vantaggi ICS

Riduzione del magazzino

- Fino all'80%

Azzerramento degli scarti

- Eliminazione degli errori dovuti alla scelta della base sbagliata.

Gestione più semplice

- Essendo dotato di spettrofotometro può realizzare anche colori a campione senza l'ausilio di un tecnico specializzato

Gestione totalmente informatizzata: dall'ordine, seguendo la produzione fino al documento di trasporto

Gestione Ordini

File
Ricerca Nuovo Registra Stampa
Scheda Tecnica Scheda Sicurezza Etichette Chiudi

Generale **Elenco Ordini**

Ordine Data
Data consegna Ora N.Latte
Cliente **RIORDINA**
Ragione Sociale
Località
Cantiere
Codice Articolo **Crea Articolo**
Cod.alternativo
Descrizione
Nota
Confezione **Aggiungi**
Sconti Prezzo unit. **Rimuovi**

Ordine	Data	Data Cons	Ora	Cod Cliente	Cantiere	Codice Articolo	Descrizione Articolo
0	02/02/2016		10.30	001	CANTIERE DI ERBUSCO	E0240.N01407LT14	0240 MURALPIU RAL 1001 LT 14

ORDINE DI PRODUZIONE

Cliente **001** **PRIVATO**

Cantiere **CANTIERE DI ERBUSCO**

Ordine **0000000737** Data **02/02/2016**
Consegna **02/02/2016** Ora **10.30**
N.Latte **3**

Codice Articolo **E0240.N01407LT14**
Descrizione **0240 MURALPIU RAL 1001 LT 14**

Confezione **metallo 18 lt**
Prezzo Unit. **6.01**
Sconti **30 10 0**

NOTA:
UTILIZZARE PER MARCAPIANO

ICS - ICS Lite_Label.pdf - Adobe Reader

File Modifica Vista Finestra ?

1 / 3 74,4%

Commento Condividi

FRANCHI & KIM

MURALPIU'

E0240.N01407LT14
RAL 1001
Confezione LT 14

02/02/2016
PRIVATO
Ordine

E0240.N01407LT14

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI
- Applicare il prodotto ad una temperatura esterna non inferiore a +5°C e superiore a +30°C.
- Non applicare in presenza di sole diretto, forte vento, pioggia e con rischio di gelate nelle 24 ore successive all'applicazione.
- Il prodotto è completamente polimerizzabile dopo 876 giorni, se in questo periodo subisce forti dilavamenti causati da acqua piovana, si potrebbero evidenziare delle irregolarità cromatiche traslucide. Questo fenomeno può essere rimosso tramite idrolavaggio.
- Per la diluizione utilizzare acqua di rete onde evitare problemi di formazione di ruffe.
- L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione, compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI
Il supporto, per essere verniciato, deve essere sano, asciutto, pulito e coeso, esente da macchie d'umidità, tracce di grasso, sporco, ecc.

SUPPORTI ESTERNI GIA' PITTURATI:
I supporti già pitturati, perfettamente coesi, privi di difetti, asciutti e puliti, possono essere dipinti direttamente con MURALPIU' ISF.
I supporti già pitturati che presentano tracce di polvere o sabbia devono essere lavati e spazzolati, se la pittura non è perfettamente aderente, ed è sfarinata, deve essere tolta mediante spazzolatura o con idropulitrice idonea. Stuccare le grosse imperfezioni con rasante per muri, fissare il tutto con nostro IMPIGIMATE VOC 5 1538 mediante applicazione a rullo o pennello e dopo 6-8 ore di essiccazione il supporto è pronto per essere dipinto con MURALPIU' ISF.

SUPPORTI INTERNI NUOVI:
Importare con spazzola morbida pulviscolo e frammenti di intonaco non perfettamente aderenti, livellare le imperfezioni con stucco in polvere (tipo LEONETURK). Quando il supporto sarà perfettamente asciutto, carteggiare, isolare tutta la superficie con FBSATRO ACRILICO ISF 5 1536, da diluire con acqua da 1 a 5 volte in relazione all'assorbimento del supporto. A superficie asciutta applicare due strati di MURALPIU' ISF.

Partendo da latta vuota, si possono realizzare:

Fondi Colorati, Acrilici e Silossanici (3)

Pitture Murali (8)

- Trasparenti
- Lavabili
- Superlavabili

Pitture al Quarzo (5)

Smalto Murale (4)

- Opaco
- Satinato
- Lucido

Smalti all'acqua (2)

- Satinato
- Lucido

Pitture Silossaniche (3)

Pitture per Cemento Armato (1)

Pitture Elastomeriche (1)

Si possono colorare:

Rivestimenti a spessore

Silicati e Calci

Impregnanti per Legno

Pitture Epox per pavimenti

Pitture Speciali per cartongesso doppia copertura

Con basi fornite da Franchi&Kim o realizzate dal Cliente Colorificio

Livello di informatizzazione, identifica e gestisce

Ogni
Cliente

Ogni
ordine/
cantiere

Ogni
singola
latta

Abbiamo realizzato

POD
Paint on
Demand

«La pittura
quando serve,
nel momento,
nel colore e nella
quantità di cui si
necessita»

Livello di informatizzazione, identifica e gestisce

Ordini da 1 lt
a 14/15lt in
qualsiasi
formato

Le tinte a
campione con
spettrofotometro

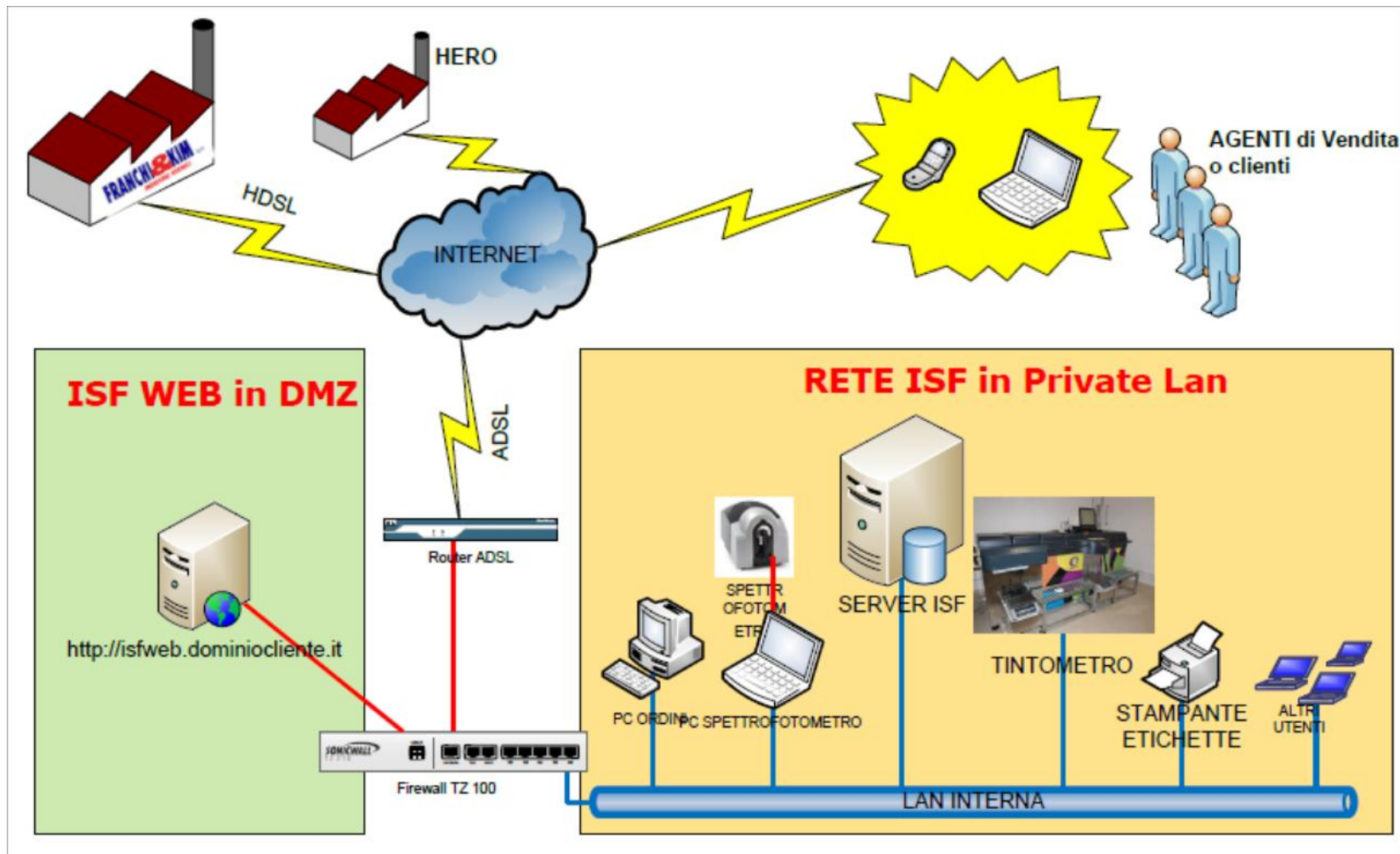
Le schede e le
etichette con il nome
del prodotto del
cliente, mantenendo
gli stessi nomi originali
del cliente

Abbiamo realizzato

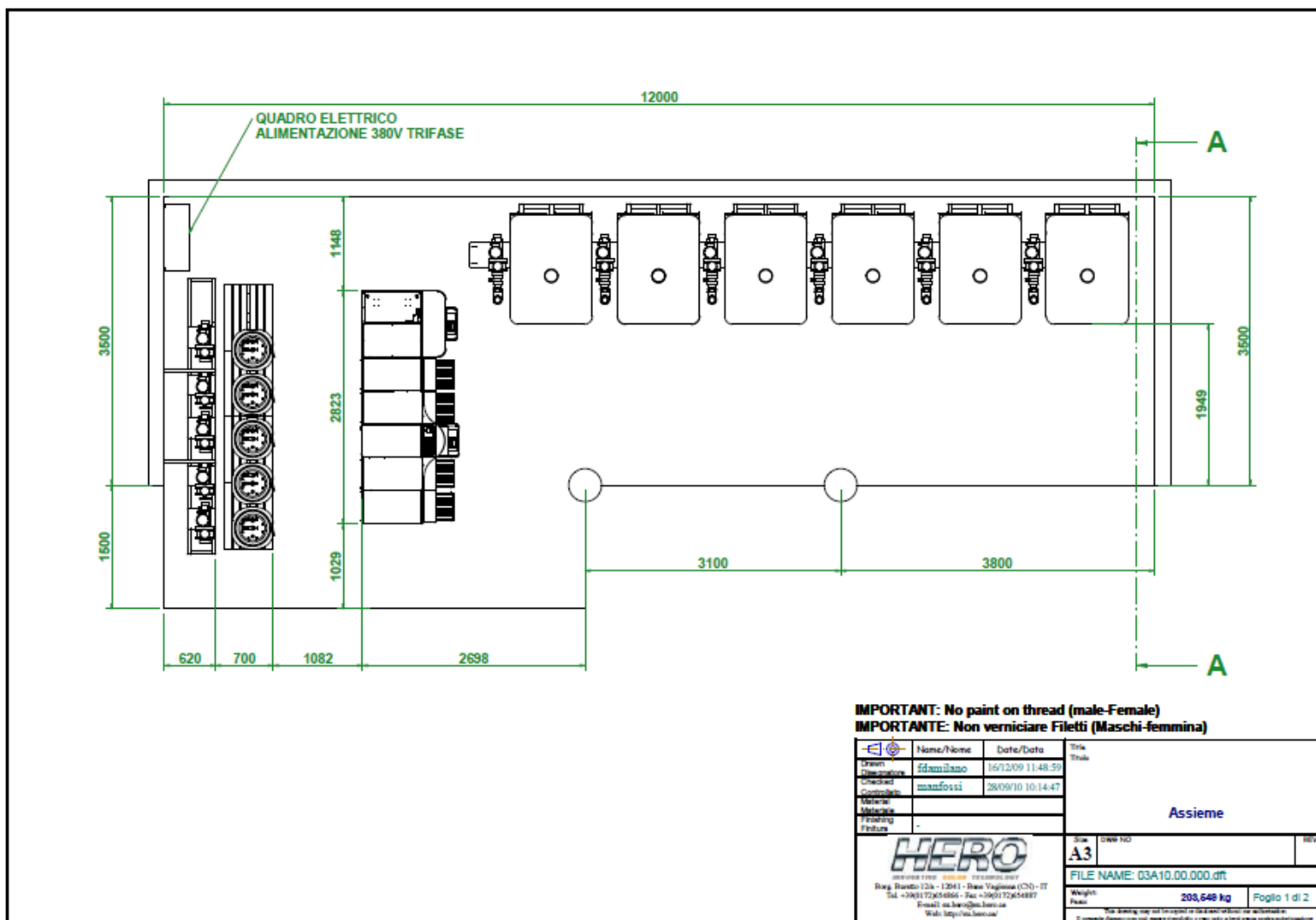
POD
Paint on
Demand

«La pittura
quando serve,
nel momento,
nel colore e nella
quantità di cui si
necessita»

Infrastruttura di rete

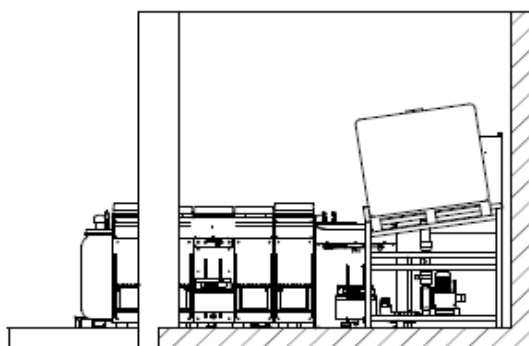
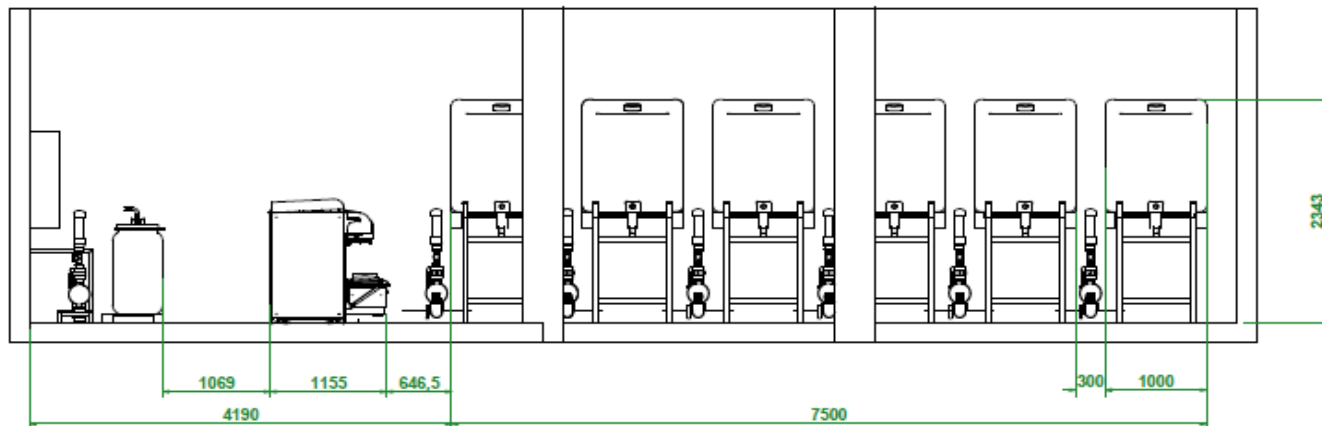


Esempi di Lay-out



Z:\Progetti e Lavori - HERO\2010 COMMESSE\03A10 - FRANCHI & KIM\03A10.00.000.dft

Esempi di Lay-out



SEZ. A-A

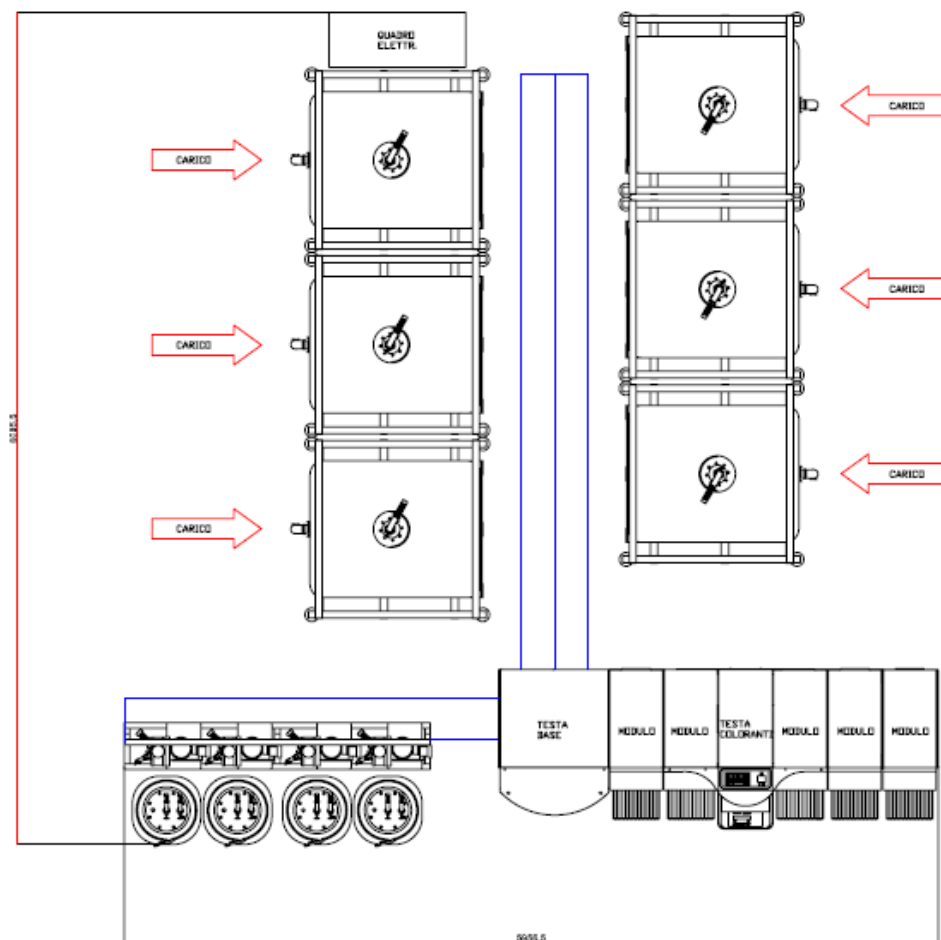
IMPORTANT: No paint on thread (male-Female)
IMPORTANTE: Non verniciare Filetti (Maschi-femmina)

Nome/Name	Date/Data	Titolo/Title
Disegnato/Designed: fidanziano	16/12/09 11:48:59	
Controlato/Checked: manfrosi	28/09/10 10:14:47	
Materiale/Material:		
Montaggio/Assembly:		
Finitura/Finishing:		
HERO		
HERO 2010 - 12041 - Base Virginia (CH) - IT Tel. +39(0)172654866 - Fax +39(0)172654887 Email: info@hero.com.it Web: http://www.hero.com		
Scale/Scale: A3	Draw No/Draw No:	REV:
FILE NAME: 03A10.00.000.dft		
Weight/Peso: 203,648 kg	Foglio 2 di 2	

Assieme

Z:\Progetti e Lavori - HERO\2010 COMMESSE\03A10 - FRANCHI & KIM\03A10.00.000.dft

Esempi di Lay-out





FRANCHI & KIM
INDUSTRIE VERNICI