



I.C.P. SPA
industrie compound e plastificanti

company profile

CHI SIAMO E COSA FACCIAMO



CHI SIAMO E COSA FACCIAMO

Il Gruppo Bertolini nasce da una ditta individuale (Dottor Gustavo Bertolini Prodotti Chimici) che partendo dalla **distribuzione di prodotti chimici**, a fine anni novanta, si struttura ed inizia ad intraprendere attività di distribuzione solventi, tensioattivi, specializzandosi sempre più nella produzione di compound di PVC. **ICP viene ufficialmente fondata nel 2015**, rilevando l'attività di produzione di compound dalla Bertolini Divisione Elastomeri SRL, a sua volta acquisita nel 2004 come Metalplast srl.

Da oltre cinque anni l'Azienda opera in Italia nel settore della produzione e della vendita di compound plastificato, di cui il **PVC** ne rappresenta più del **50% delle materie prime**. L'Azienda, con sede produttiva a **Cotignola (Ravenna)**, è considerata un'ottima distributrice di compound plastificato, non solo nelle aree limitrofe, ma anche nell'intero territorio nazionale. Ad oggi, infatti, **ICP conta 131 clienti**, di cui **l'89% presenti in Italia**, e l'attuale fatturato aziendale è generato principalmente da 15-20 clienti, che considerano ICP un partner commerciale serio ed affidabile.



25.000
TONNELLATE
CIRCA

DI COMPOUND
PLASTIFICATO
PRODOTTE IN UN ANNO



2.000
RICETTE

MESSE A DISPOSIZIONE
DEI CLIENTI PER
SODDISFARE LE LORO
MOLTEPLICI ESIGENZE

LA PRODUZIONE DI ICP

ICP raggiunge ogni anno una produzione di circa **25.000 tonnellate**, di cui la maggior parte è costituita da **PVC flessibile** e una piccola parte, **3.000 tonnellate**, è composta da **PVC rigido**.

L'attività di produzione di PVC rigido è entrata, infatti, a far parte del **business di ICP** di recente a testimonianza della continua ricerca di innovazione e dell'attenzione che l'Azienda pone ai suoi clienti e alle loro nuove richieste.

ICP produce principalmente un prodotto intermedio, **il granulato**, che vende a clienti produttori di **cablaggi elettrici, reti e tubi da giardinaggio e soles di calzature**. Altri settori che si affidano ad ICP sono quelli relativi alla produzione di **profili, tubi flessibili e connettori**. Vi è, infine, un ristretto bacino di clienti a cui ICP consegna **polvere di PVC**, output della fase produttiva precedente a quella del granulato.

LA STORIA DI ICP

2015-2017

L'Azienda investe principalmente sullo **sviluppo commerciale** per aumentare le quote di mercato.

2017-2020

Sviluppo impiantistico attraverso l'acquisto di nuovi macchinari. Il beneficio in termini di efficientamento energetico appare chiaro fin da subito, registrando tra il 2016 e il 2017 un trend positivo passando da un rapporto kW/Ton pari a 214,7 nel 2016 ad un valore pari a 198,91 kW/Ton nel 2017, con un **beneficio di 15,36 kW** ogni tonnellata di compound prodotto.

2020-2022

ICP si focalizza sull'**assunzione e lo sviluppo di personale qualificato e rivoluziona il proprio assetto organizzativo** per una maggiore strutturazione interna. L'Azienda consegue una crescita economica e un miglioramento generale continuo.

2022-2023

ICP punta sulla **qualità dei processi** e sull'**innovazione** ottenendo le certificazioni ISO 9001 ed ISO 50001. L'Azienda, inoltre, adotta tecnologie e macchinari dell'industria 4.0.

GLI ELEMENTI CARATTERIZZANTI
LA REALTÀ DI ICP,
CHE NE FANNO UN OTTIMO
PARTENER COMMERCIALE
SONO PERTANTO:



AFFIDABILITÀ



**TEMPESTIVITÀ
DEL SERVIZIO**



**COMPETITIVITÀ
DEI PREZZI**



QUALITÀ



**FLESSIBILITÀ
NELLA PRODUZIONE**



INNOVAZIONE

LA FILOSOFIA AZIENDALE

Il rapporto con i clienti ricopre per il business di ICP una posizione centrale e di estrema rilevanza, tanto da rappresentare nella sua gestione uno dei fattori distintivi dell'Azienda. ICP si impegna a soddisfare tempestivamente le richieste dei suoi clienti in qualsiasi momento, tramite un **processo produttivo "personalizzato"**; sono infatti più di **2000 le ricette che ICP** esegue nel suo stabilimento al fine di fornire

un servizio di qualità. L'Azienda risulta essere pertanto un partner commerciale serio ed affidabile, **produttore innovativo** in grado di offrire un prodotto di qualità ad a un prezzo competitivo. Questo approccio permette all'Azienda di intercettare e soddisfare le continue e **mutevoli esigenze** di una clientela, che è a sua volta sempre più chiamata a rispondere ad un mercato finale con modalità "Just-in-time".



MISSION

Assistere i nostri clienti con soluzioni tailor-made, flessibili e innovative, creando compound di alta qualità che ottimizzino il loro processo produttivo, diminuendo gli scarti e valorizzando al massimo l'unicità della loro struttura produttiva.

VISION

Diventare punto di riferimento nel mercato italiano ed europeo e innovare costantemente i nostri processi industriali e le nostre ricette per creare compound sempre più performanti e con un impatto ambientale minore, non rinunciando mai ai nostri valori di base: cliente in primo piano, crescita continua, onestà e integrità, sicurezza e sostenibilità, impegno totale.

LE QUALITÀ TECNICHE DEL PVC

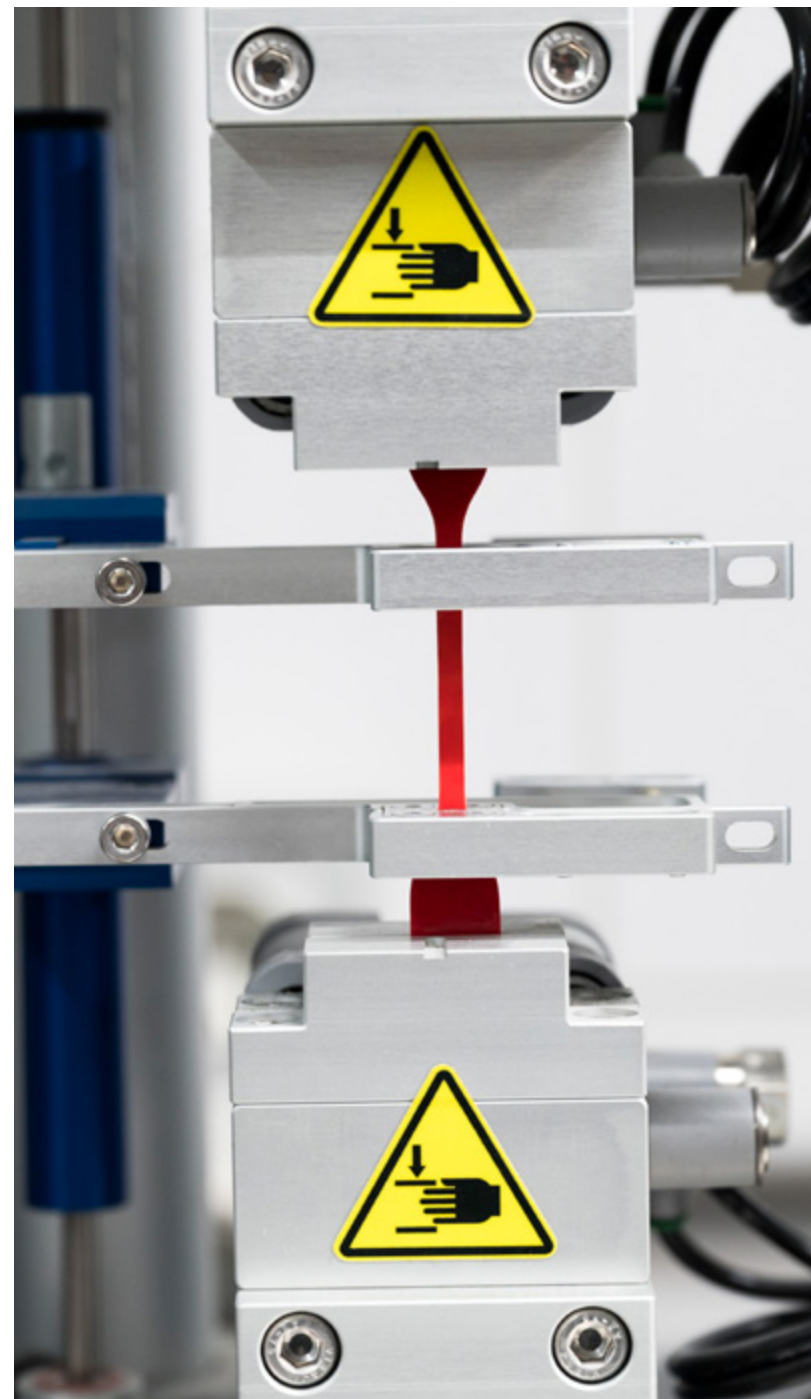
Il **PVC**, acronimo di policloruro di vinile, è un **polimero termoplastico sintetico** che offre diverse caratteristiche vantaggiose. Ecco alcune delle principali

La produzione di ICP è prevalentemente costituita da **PVC flessibile** e solo in minor parte da **PVC rigido**; quest'ultimo è entrato a far parte del business dell'Azienda recentemente, proprio a testimonianza dell'attenzione che questa pone per **soddisfare le esigenze dei suoi clienti** e le loro richieste.

Indipendentemente dalla sua natura, sia questo rigido o flessibile, ciò che rende il compound plastificato (PVC) così richiesto è la sua **estrema versatilità** oltre che le sue **ottime proprietà fisiche**, le quali rendono il PVC un **materiale stabile** (caratteristica essenziale per prodotti che devono soddisfare **elevati standard igienici**), **resistente**, **longevo** (durata stimata circa cento anni), **ignifugo** e soprattutto **economico e riciclabile**. ICP ne evidenzia questo ultimo aspetto tramite l'esportazione di materiale di scarto ad aziende terze sottoforma di **"rigranulato"**.

A conferire al compound di PVC, costituito da Etilene e Cloro (Resina di PVC), le eccellenti caratteristiche dapprima descritte, sono alcuni additivi utilizzati in fase di lavorazione quali:

- **ADDITIVI SECONDARI**, responsabili di conferire **resistenza e colore** (esempio: Resine);
- **STABILIZZANTI E LUBRIFICANTI**, i quali permettono la trasformazione del PVC **evitandone la degradazione** (esempio: Borato di Zinco, che possiede ottime proprietà ignifughe ed Antimonio);
- **PLASTIFICANTI**, i principali responsabili della **flessibilità** caratterizzante la maggior parte della produzione di ICP. Sarà pertanto il quantitativo di plastificante aggiunto (esempio: Ftalati) a rendere il PVC di natura flessibile o rigido.



I PRODOTTI OFFERTI DA ICP

Oltre a garantire **tempestività** alle mutevoli e numerose richieste dei clienti, ICP si rende protagonista e si contraddistingue nel settore in cui opera per la completezza di gamma che questa da sempre offre.

Dai **prodotti "commodity"**, utilizzati per isolamenti e guaine standard, fino ai **compound** dai **requisiti più stringenti**, destinati alla produzione di cavi speciali normati e realizzati sia secondo i capitolati EU che quelli extra-EU.

Nell'ambito della diversificazione applicativa, la gamma di granulato offerta è in grado di servire una **vasta tipologia di settori**: dalle **calzature**, all'**arredamento** sino ad arrivare a quello **automobilistico** e quello relativo al **giardinaggio** e agli **articoli tecnici**.

L'aumento del numero di clienti consolidati di ICP, oltre trenta, registrati nell'arco temporale 2020-2022 ed una **crescita costante delle vendite**, rappresentano una chiara e concreta evidenza della soddisfazione dei clienti verso i prodotti offerti da ICP.

La **continua innovazione** che l'Azienda cerca di apportare ai processi produttivi e la ricerca di materie prime in linea con le richieste dei clienti, fanno del granulato prodotto un output di **elevata qualità**, ideale come materiale di base per **molteplici produzioni**.

EGO/8004

prodotto classificato UL1581 class 43-90°C, CEI 20.11: TM5, resistente a oli e idrocarburi, utilizzato anche per turbine eoliche offshore

EGW/9120

prodotto per isolamento di cavi elettrici idoneo per applicazioni CPR, classificazione FG16OR16

EZW/9100

prodotto per riempitivo di cavi elettrici, idoneo per applicazioni CPR, classificazione FG16OR16

PVC rigido antiurto

per canaline, tubo corrugato, tubo spiralato, stampaggio raccordi FG16OR16

16%
TUBI
FLESSIBILI

1%
CALZATURE

16%
PROFILI



← Settore di appartenenza dei clienti ai quali ICP vende il compound di PVC flessibile. →

I MATERIALI UTILIZZATI NEI NOSTRI PRODOTTI

Le **numerose ricette** predisposte da ICP per la produzione del compound di PVC richiedono la **combinazione e miscelazione** di una pluralità di componenti eterogenee, come la **resina di PVC, i plastificanti, gli additivi e le cariche minerarie**. Al fine di garantire la qualità e la continuità della fornitura dei materiali utilizzati nelle proprie attività, ICP si affida a un'ampia **pluralità di fornitori**, che riforniscono l'Azienda di quanto necessario. In questo contesto, ICP adotta un **approccio di tipo "pull"**, basato sulla ricerca della massima efficienza nella gestione e minimizzazione delle scorte. Questo approccio prescrive di

ordinare solo la quantità di prodotto necessaria per rispondere alla domanda di mercato. ICP si approvvigiona principalmente di **resina di PVC, plastificanti e carbonato di calcio**. Nello specifico, il peso della resina di PVC ricopre il 49% del totale delle materie prime acquistate, mentre il carbonato di calcio e le varie tipologie di plastificanti rappresentano rispettivamente il 25%. Infine, nella composizione degli acquisti di materiali che compongono il compound finale di ICP pesano in minor parte (all'incirca il restante 1%) **altre componenti**, come l'**idrossido di magnesio** e il **biossido di titanio**.

LE PRINCIPALI SOSTANZE UTILIZZATE DA ICP

ICP acquista presso fornitori locali materie secondarie e di prossimità, come bancali, pezzi di ricambio e attrezzature manutentive, materiali per imballaggi, additivi e stabilizzanti, utili per l'attività dell'Azienda, contribuendo allo sviluppo dell'economia locale. Si affida in parte a partner della stessa area geografica per le attività legate al trasporto dei propri prodotti.



IL NOSTRO TEAM

Nel 2022 l'organico di ICP ha potuto contare sul **contributo di 29 persone**, di cui la maggioranza è rappresentata da **dipendenti assunti a tempo indeterminato e full-time**. **Nei ruoli amministrativi le donne** rappresentano il 50% del totale.

Viste le caratteristiche dei propri processi produttivi, l'Azienda si è avvalsa inoltre della collaborazione di **19 lavoratori autonomi, 3 collaboratori e 2 lavoratori interinali**. Tutti i collaboratori di ICP sono coperti da contrattazione collettiva.



ICP dedica la massima priorità alla **tutela della salute e della sicurezza dei propri collaboratori**: a questo scopo, l'Azienda ha adottato ogni meccanismo e misura necessaria al fine di **minimizzare il rischio** che si verifichino **infortuni**. In questo senso, ICP è allineata a quanto prescritto dal punto di vista normativo e pone un **focus** particolare sul tema, soprattutto in considerazione del rischio legato all'utilizzo di alcune **sostanze pericolose**, quali antimonio e borato di zolfo, attualmente previste nelle ricette aziendali. In questo contesto, **l'assenza di infortuni nell'ultimo triennio** nell'ambito delle attività aziendali testimonia gli sforzi dell'Azienda nell'assicurare la sicurezza dei propri collaboratori.



ICP, inoltre, in conformità con quanto richiesto dalla normativa, fornisce a tutti i suoi dipendenti e collaboratori dei **dispositivi di protezione individuali idonei** allo svolgimento delle proprie mansioni: nello specifico, essi usufruiscono di **"DPI di terza categoria"**, come l'**elmetto**, e altre tipologie di DPI come **cuffie, mascherine FFP2/FFP3 e abbigliamento anti-infortunistico**.



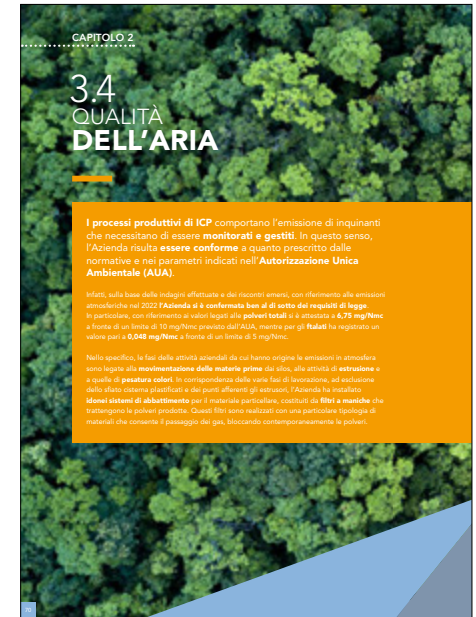
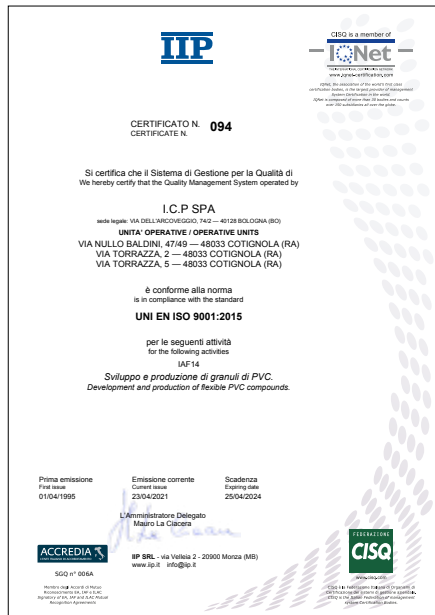
In compliance con quanto prescritto dalla normativa e con lo scopo di creare una **"cultura della sicurezza"** in Azienda, volta a sensibilizzare e formare le proprie persone rispetto al tema, ICP ha istituito un processo di **formazione e addestramento** su tematiche legate ai temi di sicurezza sul luogo di lavoro: ad esempio, tutti i dipendenti sono sottoposti al **corso di formazione "Sicurezza nel luogo di lavoro"** dalla durata **16 ore**.



ICP ha implementato un **Documento di Valutazione del Rischio (DVR)**, aggiornato costantemente, avente la finalità di **identificare, mappare e delineare** le modalità di gestione dei rischi ritenuti rilevanti in relazione alle attività aziendali. Grazie ai processi delineati all'interno del DVR, l'Azienda si preoccupa anche di predisporre azioni preventive utili al **contenimento dei rischi**.

LE NOSTRE CERTIFICAZIONI

Certificazioni e **bilancio di sostenibilità**, la nostra attenzione verso l'ambiente.





MATTEO VERDOLINI

Sales Account

Email: matteo.verdolini@icpspa.com

Tel. +39 0545 40182

Mob. +39 342 6364296



DAVIDE BOLDRINI

Sales Account

e-mail: davide.boldrini@icpspa.com

Tel. +39 0545 40182

Cell.: +39 347 2684530



SEDE AMMINISTRATIVA

Via Di Vittorio 21/B - 40013
Castel Maggiore (BO)
Tel. 051 0827467 - Fax 051 0822094

STABILIMENTO

Via Nullo Baldini, 47/49 48033
Cotignola (RA)
Tel. 0545 40182 - Fax 0545 41054

SEDE LEGALE

Via Dell' Arcoveggio, 74/2 40128 - Bologna