



PROGETTO DI RICERCA ISPESL B15A/DOC/03

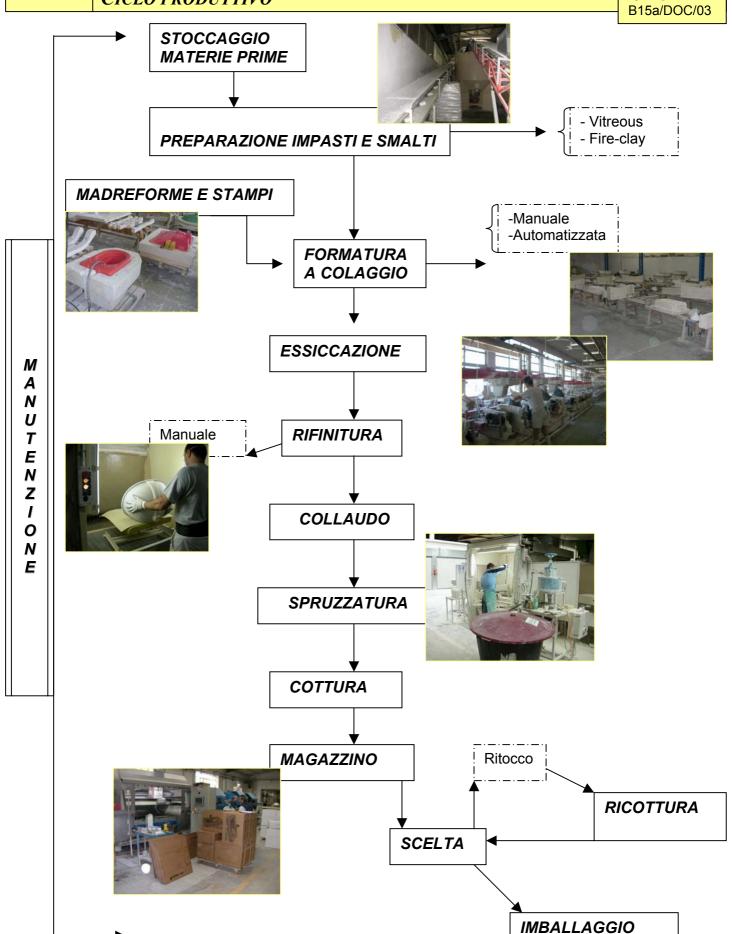
INDUSTRIA CERAMICA DEI SANITARI CICLO PRODUTTIVO





INDUSTRIA CERAMICA DEI SANITARI CICLO PRODUTTIVO

Progetto di ricerca ISPESL B15a/DOC/0







FASE DI LAVORAZIONE: STOCCAGGIO MATERIE PRIME

FATTORI DI RISCHIO: POLVERE (SiO₂) – RUMORE – MICROCLIMA –

POSTURE INCONGRUE – INFORTUNI – MMC

(Movimentazione Manuale dei Carichi)

PRODUZIONE: CERAMICA - MANUFATTI IGIENICO SANITARI

FASE DI LAVORAZIONE: PREPARAZIONE IMPASTI

FATTORE DI RISCHIO: POLVERE (SiO₂) – RUMORE – POSTURE

INCONGRUE - INFORTUNI - MICROCLIMA - MMC

PRODUZIONE: CERAMICA - MANUFATTI IGIENICO SANITARI

FASE DI LAVORAZIONE: PREPARAZIONE SMALTI

FATTORE DI RISCHIO: POLVERE (SiO₂) – RUMORE - POSTURE

INCONGRUE - INFORTUNI - AGENTI CHIMICI -

MMC





FASE DI LAVORAZIONE: MADREFORME E STAMPI

FATTORE DI RISCHIO: POSTURE INCONGRUE – INFORTUNI – AGENTI

CHIMICI

PRODUZIONE: CERAMICA - MANUFATTI IGIENICO SANITARI

FASE DI LAVORAZIONE: FORMATURA A COLAGGIO

FATTORE DI RISCHIO: POLVERE (SiO₂) - POSTURE INCONGRUE -

INFORTUNI

PRODUZIONE: CERAMICA - MANUFATTI IGIENICO SANITARI

FASE DI LAVORAZIONE: ESSICCAZIONE

FATTORE DI RISCHIO: MICROCLIMA - INFORTUNI





FASE DI LAVORAZIONE: RIFINITURA

FATTORE DI RISCHIO: | POLVERE(SiO₂) - MICROCLIMA - POSTURE

INCONGRUE – INFORTUNI – MMC - MOVIMENTI

RIPETUTI ARTI SUPERIORI

PRODUZIONE: CERAMICA - MANUFATTI IGIENICO SANITARI

FASE DI LAVORAZIONE: | COLLAUDO

FATTORE DI RISCHIO: POLVERE(SiO₂) – RUMORE – POSTURE

INCONGRUE - MMC - MOVIMENTI RIPETUTI

ARTI SUPERIORI

PRODUZIONE: CERAMICA - MANUFATTI IGIENICO SANITARI

FASE DI LAVORAZIONE: SPRUZZATURA

FATTORE DI RISCHIO: | **POLVERE**(SiO₂) - **RUMORE** - **POSTURE**

INCONGRUE – MMC - MOVIMENTI RIPETUTI

ARTI SUPERIORI





FASE DI LAVORAZIONE: COTTURA

FATTORE DI RISCHIO: POLVERE (SiO₂) - RUMORE -MICROCLIMA- -

POSTURE INCONGRUE - INFORTUNI - MMC -

FCR (fibre ceramiche refrattarie)

PRODUZIONE: CERAMICA - MANUFATTI IGIENICO SANITARI

FASE DI LAVORAZIONE: MAGAZZINO

FATTORE DI RISCHIO: RUMORE – MICROCLIMA – POSTURE

INCONGRUE – MMC – INFORTUNI

PRODUZIONE: CERAMICA - MANUFATTI IGIENICO SANITARI

FASE DI LAVORAZIONE: SCELTA - RITOCCO

FATTORE DI RISCHIO: MICROCLIMA – POSTURE INCONGRUE - MMC





FASE DI LAVORAZIONE: RICOTTURA

FATTORE DI RISCHIO: POLVERE(SiO₂) - RUMORE - MICROCLIMA- -

POSTURE INCONGRUE - MMC - FCR -

INFORTUNI

PRODUZIONE: CERAMICA - MANUFATTI IGIENICO SANITARI

FASE DI LAVORAZIONE: MANUTENZIONE

FATTORE DI RISCHIO: RUMORE – MICROCLIMA – POSTURE

INCONGRUE – MMC – INFORTUNI –

POLVERI(SiO₂) – AGENTI CHIMICI - FCR