

SUSTA**S.U.S.T.A. s.r.l** – Viale delle Industrie, 15 – 20040 Cambiagio – MI – Tel 029506651

SOLUZIONI SUSTA

**Italcementi**

Italcementi Group

A world class local business

Il gruppo **Italcementi** ha avviato a fine anno 2002 la nuova cementeria di Calusco d'Adda (BG), progettata ai massimi livelli tecnologici, che la pongono ai primi posti su scala mondiale.

La SUSTA ha realizzato la sala test e misure elettriche e manutenzione impianti.

La sala si trova nella palazzina di controllo a distanza degli impianti di tutto il ciclo di produzione che è il cuore nevralgico della cementeria.

Nel locale manutenzione impianti elettrici ed elettronici è stato realizzato il nuovo laboratorio che comprende le postazioni di lavoro e l'archivio di tutti gli schemi della cementeria.

Il laboratorio prevede sette postazioni individuali di tavoli, ognuna comprendente una consolle con strumentazione elettrica per i test e le riparazioni dei vari componenti degli impianti.

Sei postazioni comprendono un tavolo con 2 cassetiere, una a sei cassette, l'altra con due cassette esterne, ed un vano inferiore chiuso da una portina a battente con all'interno dei piani spostabili in cui custodire le attrezzature individuali voluminose.

Sopra il piano di lavoro di ogni postazione è montata, a ponte, una consolle comprendente la strumentazione elettrica.

Nei due cassonetti laterali, che sostengono la consolle, sono installate delle prese Schuko 230v 16A protette da un interruttore magnetotermico differenziale.



SOLUZIONI SUSTA

La settima postazione comprende un tavolo con 2 cassetiere a 6 cassetti, sopra il piano di lavoro è montata, a ponte, una console con la strumentazione elettrica, con:

- Sezionatore 380V con fungo d'emergenza
- Modulo tensione 380V 16A
- Sezionatore 230V con fungo d'emergenza
- Modulo tensione 230V 16A
- Modulo tensione variabile 0-250V C.C 5A
- Modulo tensione variabile 0-250V A.C 5A
- Modulo Multimetro Digitale
- Modulo Alimentatore di Laboratorio con Singola Uscita



Lungo i muri perimetrali sono disposti una serie di armadi, parte con ante scorrevoli trasparenti, e altri, con porte a battenti in lamiera.

Gli armadi hanno profondità 500 mm e sono dotati di piani rinforzati atti a portare fino a 150 Kg. cad. Ciò consente di poter archiviare non solo documenti ma anche di ricoverare gli strumenti elettrici da banco di cui è dotato il laboratorio.

Una serie di armadi sono dotati, nella parte inferiore, di cassettoni telescopici estraibili per archiviare le cartelle sospese e nella parte superiore sono chiusi con porte trasparenti a battente e ripiani interni spostabili.

