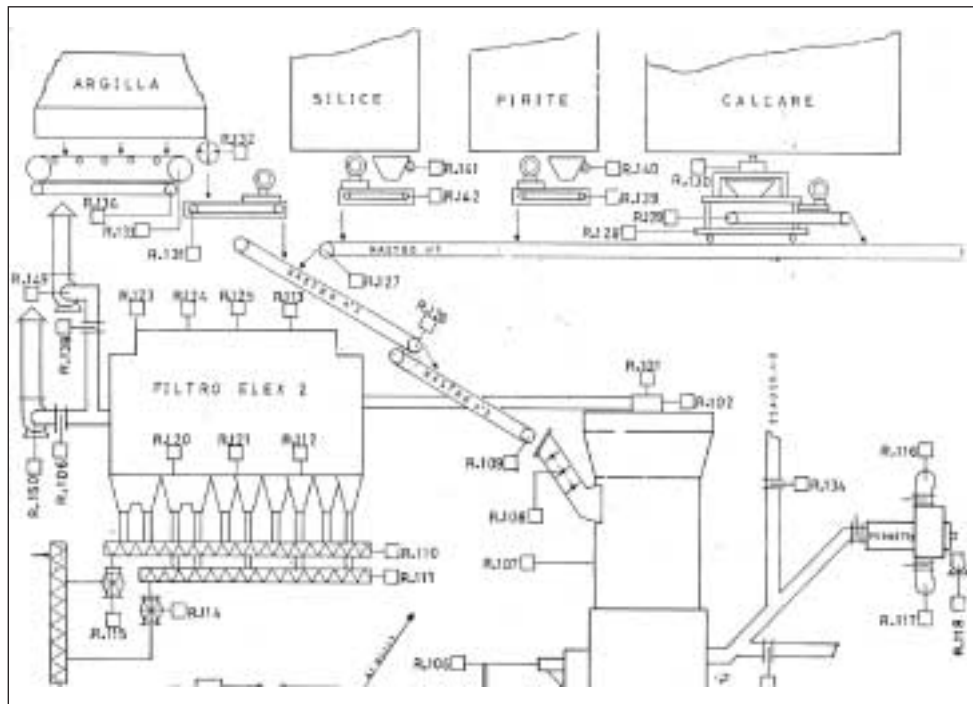


SCHEDA TECNICA DI REFERENZA

**REVAMPING IMPIANTO DI DOSAGGIO MOLINI CRUDO
CEMENTIR TARANTO**



IL CLIENTE: CEMENTIR Stab. di TARANTO

L' IMPIANTO

CEMENTIR ha dato il via al rinnovo del sistema di dosaggio dei mulini crudo linea 1 e 3 fornitura del 1960. Ciascuna linea prevede il dosaggio di 4 materie prime con le seguenti apparecchiature:

Dosaggio Argilla

- Estrattore a piastre, dosatore pond. a nastro

Dosaggio Calcare

- Fresa Estrattrice , dosatore pond. a nastro

Dosaggio Silice

- Dosatore pond. a nastro + tramoggia vibrata

Dosaggio Pirite

- Dosatore pond. a nastro + tramoggia vibrata

La soluzione proposta al cliente da SAET è stata quella di rinnovare per ogni linea le due macchine estrattrici dell'argilla (Cassone con tappeto 1,2x12 m 80 t/h) e del Calcare (Fresa circolare su binario 18m 60 t/h) e di fornire i dosatori nuovi corredati dalla

strumentazione di ultima generazione su BUS di Campo (Profibus DP) per argilla, calcare, silice, pirite.



Sistema di estrazione e dosaggio argilla, revamping del cassone a piastre e inserimento del nuovo dosatore DPL 14-40.



Sistema di estrazione e dosaggio calcare, revamping della fresa carrellata inserimento del nuovo dosatore DPL10-45



Dosatore estrattore DPL10-20 per silice, con tramoggia vibrata e nastro collettore

COMPOSIZIONE DELLA FORNITURA

Fornitura "chiavi in mano" per ciascuna delle due linee comprende:

ELETTROMECCANICA

- Revamping Estrattore Argilla
 - Gruppo Motoriduttore Cassone a piastre con comando ad inverter;
 - Gruppo Motoriduttore Aspo Frantumatore con comando ad inverter;
 - Catena raschiante recupero polveri installata sotto il cassone
 - Protezioni antinfortunistiche
- Revamping Fresa Carrellata
 - interventi sulla fresa
 - Gruppo Motoriduttore Fresa con comando ad inverter;
 - interventi sul carrello
 - 2 Gruppi di traslazione fresa estrattrice accoppiati e comandati da due motori distinti sotto un unico inverter.
- Dosatore a nastro DPL14-40 40 t/h per argilla
- Dosatore a nastro DPL10-45 80t/h per calcare
- Dosatore a nastro DPL10-20 per pirite con tramoggia vibrata e nastro collettore
- Dosatore a nastro DPL10-20 per silice con tramoggia vibrata e nastro collettore
- Quadro di pesatura con 4 WS200D +4WD200

ELETTRONICA

- Controllori a logica programmabile PLC
- Convertitori a frequenza variabile
- Sistemi di misura a microprocessore WS200D

IMPIANTISTICA IN CAMPO

- Montaggi meccanici apparecchiature.
- Costruzione vie cavi.
- Stesure cavi e collegamenti



CONCLUSIONI

Saet si è fatta carico della completa responsabilità dell'intervento, minimizzando il fermo impianto nelle due linee. Le due linee, con ciascun dosatore regolato dal sistema a microprocessore WS200D sono in funzione con soddisfazione del cliente.



SAET SpA – Viale dell'Industria, 14 Z.I. 35030 RUBANO (PD)
 Telefono 0498989711 – Telefax 0498975299
 E-mail: info@saetpd.it - internet: www.saetpd.it