

Principali Attività effettuate in Ilva Taranto

Su sistemi preesistenti:

PHILIPS :

- Sostituzione celle di carico e ammodernamento dei sistemi di pesatura fondenti e ferroleghie (convertitori ,1,2,3 Acciaieria/1);
- installazione del sistema di pesatura bramme Treno nastri/2;
- revisione e manutenzione bilici a piattaforma per caricamento macchine cariatrici Batterie Coke;
- Manutenzione e modifica sistemi di pesatura a vaschetta dei forni 1,2,3 Dei forni a calce di Acciaierie/1-2;

SIEMENS :

- installazione di sistemi di pesatura su impianto desolfurazione ghisa Acciaieria/1 ;
- installazione di sistemi di pesatura su impianto desolfurazione ghisa Acciaieria/2 ;
- installazione del sistema di pesatura lingotti su impianto Bramme/2;
- installazione di sistemi di pesatura e sistema di caricamento su impianto RH /OB Acciaieria/2 ;
- installazione di sistemi di pesatura e sistema di caricamento su impianto CAB Acciaieria/1;
- Supervisione lavori di sostituzione delle celle di carico, ripristino piattaforme e binari ai 2 bilici ai ghisa di Acciaieria/2 ;
- installazione e messa in servizio software di gestione versamento ghisa e Invio dati al calcolatore ai 2 bilici ai ghisa di Acciaieria/2 ;
- Messa a specifica impianto rilevazione incendio c/o impianto Dolforazione /1 Accieieria1
- installazione e messa in servizio morsettiere intelligenti per gestione riempimento vasche trattamento H2O;
- fornitura di tutti i sistemi TV.CC per il monitoraggio di n.4 campi di colata

KUTTNER :

- Supervisione a installazione e messa in servizio e manutenzione dei sistemi di pesatura fondenti e ferroleghie e logiche di pesatura e caricamento con sistemi SIMATIC P e SIMATIC N dei Convertitori LD 1,2,3 di Acciaieria/2 (1972);
- Supervisione a installazione e messa in servizio dei sistemi di caricamento Dei sili 24/h fondenti e ferroleghie di Acciaieria/2 (1973) con sistemi a logica precablata tipo SIMATIC P e SIMATIC N;
- Supervisione al revamping, per modello dinamico e sub-lance, e manutenzione dei sistemi di pesatura fondenti e ferroleghie e logica di pesatura e caricamento con PLC Siemens dei Convertitori LD 1,2,3 di Acciaieria/2;

MESSMETALLURGIE :

- installazione e messa in servizio dei sistemi di pesatura su carroponi di carica, colata e fossa dell'impianto Acciaieria/2 (1973);

SAET :

- Revamping sistemi di pesatura a tramoggia stokhouse , bilico continuo e Pesatura bocca Altoforno1;
- Revamping sistemi di pesatura a nastro stokhouse , bilico continuo e Pesatura bocca Altoforno 3;
- Revamping sistemi di pesatura a tramoggia stokhouse , bilico continuo e Pesatura bocca Altoforno 4;
- Revamping sistemi di pesatura a tramoggia fondenti e ferroleghie Convertitori /1-2-3 di Acciaieria/1;
- Installazione e messa in servizio sistema di pesatura livello paniera Colatete continue 2,3;

SCHENCK ;

- Revisione meccanica, sostituzione delle celle di carico, ammodernamento e messa in servizio del nuovo sistema di pesatura ai bilici Rottame 1,2,3 di Acciaieria/1;
- Installazione e messa in servizio di nuovo sistema di pesatura su carroponi Treno nastri/2;
- Revisione meccanica, sostituzione delle celle di carico, ammodernamento e messa in servizio del nuovo sistema di pesatura ai bilici Rottame 1,2,3,4 di Acciaieria/2;

- Revisione e sostituzione della strumentazione ai dosatori OMO/2;
- revamping ed ammodernamento bilici su nastro zona PRF;
- Supervisione lavori di sostituzione piattaforma, celle di carico ed apparato Al bilico ghisa 7 Acciaiera/1;
- Revamping sistemi di pesatura a tramoggia stokhouse , bilico continuo e Pesatura bocca Altoforno 5;
- Installazione e messa in servizio sistema di rilevazione e controllo velocita, vibrazione e scostamento assiale Turbina Altoforno/5;
- Installazione e messa in servizio sistema di controllo Vibrazioni – Schenck Su motori e ventilatori Altoforno/5 Ilva/Ta;

ANSALDO :

- Installazione e messa in servizio sistema di regolazione livello paniera e E livello lingottiera Colate continue/ 1-2-3;
- Installazione e messa in servizio sistema di regolazione livello paniera e E livello lingottiera Colate continue/ 4-5;
- Installazione e messa in servizio sistema di pesatura livello paniera Colate continue/1,4,5

ORSI AUTOMAZIONE :

- Installazione sistemi di monitoraggio raffreddatori circolari Agglomerato D ed E ;
- Installazione sistemi di monitoraggio mulini e automazione impianti di pesatura e dosaggio Preparazione fossile;
- Automazione carro ponte loppa altoforno/3 ;
- Installazione di sistemi di rilevazione e monitoraggio sforzi su Scaricatori Delle Banchine del porto (III e V sporgente);

BURONI :

- Modifica delle pese a ponte fiscali di portineria con sostituzione dell'apparecchio pesatore meccanico con apparati elettronici Unicella;
- Installazione, messa in servizio e collaudo pesa a ponte in bilico di controllo Zona Treno nastri/2;

KAY.RAY

- Installazione e messa in servizio di due sistemi di sonde a neutroni, per la rilevazione dell'umidita' nel coke Altoforno/5;

REGULATOR

- Installazione e messa in servizio sistema di rilevazione gas impianto Polerino di carbone per alimentazione altoforno 4

INTEL :

- Messa a punto e gestione sistema informativo carroporti Laminatoio a freddo
- Fornitura e messa in servizio di tutti gli armadi e le 45 postazioni per la comunicazione via interfonico

ENDRESS & HAUSER :

- Installazione, messa in servizio e manutenzione sistemi di rilevazione livello a ultrasuoni e a tasteggio dei Sili di caricamento dei sistemi di pesatura fondenti e ferroleghie di Acciaieria/2;
- Installazione, messa in servizio e manutenzione sistemi di rilevazione livello a ultrasuoni delle torri fossili Preparazione fossile;

NATIONAL INSTRUMENTS

Banchine scaricatori

- Fornitura e messa in servizio di n. quattro sistemi in grado di rilevare a mezzo di sensori a “tring gauge” lo stato delle strutture meccaniche onde poter programmare in modo predittivo gli interventi di manutenzione

Altoforno 1

- Fornitura e messa in servizio di un sistema di monitoraggio “crogiolo”
A mezzo di n.150 termocoppie in grado di rilevare ed analizzarne lo spessore nel tempo.

ILVA PIOMBINO

BURONI :

- Modifica ed automazione dei bilici ferroviari fiscali, con revisione meccanica dei leversmi, sostituzione dell'apparecchio pesatore meccanico e installazione di apparati elettronici unicella, messa in servizio e collaudo.

KAY.RAY

- Installazione e messa in servizio di due sistemi di sonde a neutroni, per la rilevazione dell'umidità nel coke Altoforno4;

TIMAC - HYDRO AGRI – BARLETTA (BA)

SCHENCK:

- Installazione e messa in servizio dell'impianto di pesatura costituito da 6 dosatori ;
- Installazione e messa in servizio di 2 impianti di pesatura su nastro trasportatore;

CENTRALE ENEL DI CERANO (BR)

SCHENCK:

- Installazione e messa in servizio di 4 impianti di pesatura su nastro trasportatore;

CEMENTIR – TARANTO

ORSI AUTOMAZIONE:

- Responsabile di cantiere e supervisore per l'Automazione dell'impianto di pesatura e trasporto delle materie Prime;
- Responsabile di cantiere e supervisore per l'automazione mulino polverino carbone;

SAET :

- Installazione e messa in servizio di 3 sistemi di pesatura su nastro:

SCHENCK/GOMBA/BURONI :

- Revisione meccanica e taratura delle pese a ponte di stabilimento;

UNICEM – CEMENTERIA DI BARLETTA (BA)

SCHENCK:

- Interventi di messa a punto e taratura di sistemi dosaggio a perdita di peso per

polverino di carbone;

BURONI:

- Interventi di messa a punto parte meccanica e ammodernamento parte elettronica pesa a ponte legali e industriali;

BERKEL

- Installazione e messa in servizio pesa a ponte 18x3 m 80 ton;

UNICEM – CEMENTERIA DI GUIDONIA (ROMA)

SCHENCK:

- Interventi di messa a punto e taratura di sistemi dosaggio materie prime;

UNICEM – CEMENTERIA DI VERNASCA (PC)

SCHENCK:

- Interventi di messa a punto e taratura su sistemi di pesatura e dosaggio materie prime e cemento;

UNICEM – CEMENTERIA DI SETTIMELLO (FI)

SCHENCK:

- Ripristino e messa a punto delle 4 piste pesatrici Schenck carico cemento sfuso;

UNICEM – CEMENTERIA DEL VULTURE (PZ)

BURONI:

- Installazione e messa in servizio di 1 impianto di pesatura Buroni “Zattera”;
- manutenzione della pesa a ponte in bilico di portineria;

UNICEM – CEMENTERIA DI SIRACUSA (SR)

SCHENCK:

- Installazione e messa in servizio di 1 impianti di pesatura su nastro trasportatore;

GRUPPO ITALKALI

SCHENCK:

- Installazione e messa in servizio di 1 impianti di pesatura su nastro trasportatore c/o miniera di PETRALIA (PA);
- Installazione e messa in servizio di 1 impianti di pesatura su nastro trasportatore c/o miniera di RACALMUTO (AG);

FERRIERE DI SERVOLA (TS)

- Installazione e messa in servizio sistemi di pesatura Stockhouse e Bocca Afo/3;
- Installazione e messa in servizio sonde a neutroni AFO/ ;

ENI SPA DIV. REFINING & MARKETING (TA)

BERKEL/ IBR

- Revisione meccanica delle 8 pese a ponte, sostituzione celle di carico, messa in servizio della nuova strumentazione per la pesatura delle autobotti;
- Installazione e messa in servizio di 1 pesa a ponte per ferrocisterne ;
- Installazione di sistemi di controllo posizionamento autobotti con implementazione nel software di pesatura del consenso a pesare;
- Manutenzione programmata e mantenimento in efficienza dei sistemi Di pesatura autobotti di raffineria;

ENI SPA DIV. EXPLOR. & PRODUCT.

- Installazione, montaggio e messa in servizio di 4 pese a ponte in bilico Buroni modello “Zattera” con apparecchio pesatore elettronico e unicella a flessione c/o il centro olio di Viggiano (Pz);
- Installazione, montaggio e messa in servizio di 4 pese a ponte Buroni modello “Zattera” a celle di carico con apparecchio pesatore elettronico, c/o il centro olio di Corleto Perticara (Pz)
- Installazione, montaggio e messa in servizio di 1 pese a ponte Buroni modello “Zattera” a celle di carico con apparecchio pesatore elettronico, c/o il centro olio di VAL D’AGRI (Pz);
- Installazione, montaggio e messa in servizio di 1 pesa a ponte Berkel, modello “Zattera” c/o il centro olio Torrente TONA – Rotello(Cb);
- Modifica e messa in servizio di 1 impianto di pesatura Berkel c/o il centro olio di Pisticci (Mt);

STABILIMENTO FIAT DI MELFI (PZ)

BURONI:

- Installazione, montaggio, messa in servizio e manutenzione di 4 pese aponte in bilico con apparecchio pesatore elettronico e unicella a flessione ;

BURONI/QUADRELLI/LAVEGGIO/BERKEL

- Installazione e messa in servizio di impianti per pesatura per veicoli stradali e ferroviari c/o stabilimenti industriali e di trasformazione (oleifici, cantine, cave, cementerie, Arsenale M.M. depositi A.M. ecc...).

Principali occupazioni all'estero

x ITALIMPIANTI

POLONIA

- installazione e messa in servizio di 2 impianti di pesatura rotoli Buroni presso gli impianti di Elettrozincatura di Cracovia;

x SCHENCK:

GRECIA

- installazione e messa in servizio di impianti di pesatura su nastro Schenck presso le Acciaierie di Salonicco;

ALGERIA Annabà steel

Impianto di agglomerazione

- Installazione e messa in servizio del sistema di pesatura per impianto di Agglomerato, composto da 13 dosatori, 4 tramogge pesatrici, 4 bilici su nastro, 2 dosatori a scivolo c/o stabilimento siderurgico di Hannaba ;
- Corso di formazione agli addetti pesatura di Hannaba;
- Messa in servizio di sistemi di n.4 sistemi di

- “ campionamento minerale” forniti dalla Siebtechnik
- Fornitura e messa in servizio di un sistema di misura della permeabilità
 - Fornitura e messa in servizio di tutti i sistemi interfonici “Intel”
 - Fornitura e messa in servizio di un sistema di misura dell’altezza strato di materiale di agglomerazione in ingresso forno.
 - Fornitura e messa in servizio di n.15 sonde di livello ad ultrasuoni per i sili dell’impianto di Agglomerazione.

Impianto Altoforno

- Fornitura e messa in servizio di tutti i sistemi interfonici “Intel”
- Messa in servizio di tutti i sistemi di analisi gas “Regulator”
- Fornitura e messa in servizio sistema bruciatore in candela

IRAN

- Installazione e messa in servizio impianti di pesatura su nastro c/o Lo stabilimento siderurgico di Mobarake’;
- Installazione e messa in servizio di impianti di dosaggio c/o lo Stabilimento di Mobarake’ ;
- Messa a punto e collaudo di 140 impianti di pesatura del tipo a nastro, dosatori, piattaforme e tramogge c/o lo stabilimento siderurgico di Yadz
- Messa a punto e taratura impianti di pesatura su carroponte di colata c/o lo stabilimento siderurgico di Yadz.
- Start up di undici micrometri per la misura dello spessore nell’ area del Laminatoio a freddo c/o lo stabilimento di Mobarakè
- Incremento della produzione del laminatoio a freddo di Mobarakè da 680000 tonnellate a 920000 tonnellate /anno
- Ristrutturazione della manutenzione dello stabilimento di Mobarakè secondo Il modello Master Plain .