
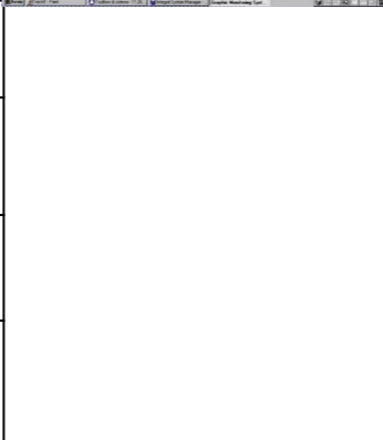
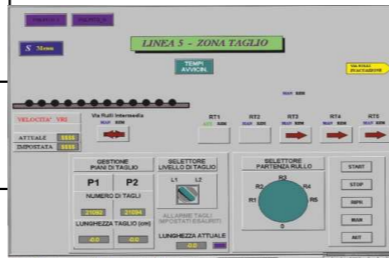


Progetto	Cliente	Sito	Lavoro	Anno	ACCIAIERIE E COCKERIE	Project Name	Owner/Client name	Location	Work Scope	Year
Impianto di caricamento sili, pesatura trasporto aggiunte ferroleghie in Forno e Siviera	Officine meccaniche Ferrero S.p.a.	FALK Accieria Milano (Italy)	Fornitura e posa in opera impianto Elettro-strumentale e di automazione	1980	 >1.000.000,0€ 500-1 Million € 200-500.000 € 100-200.000 € 50-100.000 € Until 50.0000 €	Silo loading plant,weighing and transport ferroalloys in EAF and in Casting Ladle	Officine meccaniche Ferrero S.p.a.	FALK Accieria Milano (Italy)	Supply and installation of Electro-instrumental plant and automation equipment	1980
Impianto di caricamento sili, pesatura trasporto aggiunte ferroleghie in Forno e Siviera	Officine meccaniche Ferrero S.p.a.	Accieria Arvedi Cremona (Italy)	Fornitura e posa in opera impianto Elettro-strumentale e di automazione	1980		Silo loading plant,weighing and transport ferroalloys in EAF and in Casting Ladle	Officine meccaniche Ferrero S.p.a.	Accieria Arvedi Cremona (Italy)	Supply and installation of Electro-instrumental plant and automation equipment	1980
MESS METALLURGY impianto di aggiunte ferroleghie in Siviera sotto Vuoto	Officine meccaniche Ferrero S.p.a.	ILVA Campi (Italy)	Sistema automatico di pesatura e dosaggio ferroleghie	1981		MESS METALLURGY weighing and transport ferroalloys in EAF and in Casting Ladle under Vacuum	Officine meccaniche Ferrero S.p.a.	ILVA Campi (Italy)	Automatic weighing and ferroalloys dosing system	1981
Sistema automatico di pesatura e trasporto ferroleghie in Forno,Siviera,Ladder Furnace .Ricette da Analisi Chimiche in aut. Network RS485/RS232	Officine meccaniche Ferrero S.p.a.	ILVA Campi (Italy)	Fornitura e posa in opera impianto Elettro-strumentale e di automazione	1983		Automatic weighing and transport ferroalloys in EAF, in Casting Ladle and Ladder Furnace. Automatic recipes from chemistry analysis Network RS485/RS232	Officine meccaniche Ferrero S.p.a.	ILVA Campi (Italy)	Supply and installation of Electro-instrumental plant and automation equipment	1983
Trasporto insilaggio e miscelazione recupero polveri	Officine meccaniche Ferrero S.p.a.	EURO ALUMINIA Porto Scuso (Italy)	Fornitura e posa in opera impianto Elettro-strumentale e di automazione	1984		Silo loading plant, transport mixing dust recovery	Officine meccaniche Ferrero S.p.a.	EURO ALUMINIA Porto Scuso (Italy)	Supply and installation of Electro-instrumental plant and automation equipment	1984
Sistema automazione e trasporto materiali di coibentazione termica Siviere	Officine meccaniche Ferrero S.p.a.	ILVA Taranto (Italy)	Messa in servizio Impianto Elettro-strumentale e di automazione	1986		Automatic transport Thermal Insulation Materials for Ladles	Officine meccaniche Ferrero S.p.a.	ILVA Taranto (Italy)	Commissioning for installation of Electro-instrumental plant and automation equipment	1986
Ingegneria per Revamping automazione impianti T.R.T. e impianto produzione tubi Casing	Omsav Sr.l.	TUBIFICIO DALMINA BG (Italy)	Ingegneria e Specifiche SW (4000 I/O)	1990		Engineering and specification Revamping of TRT an Casing production Tubes	Omsav Sr.l.	TUBIFICIO DALMINA BG (Italy)	Engineering and specification SW (4000 I/O)	1990
Impianto di vagliatura tarasporto e caricamento coke per autoarticolati,treni e messa a parco pezzatura +90	Demont S.r.l.	Cairo Montenotte (SV)Italy	Fornitura e posa in opera impianto Elettro-strumentale e di automazione	1990		Screening ,transport and Coke Loading plant for articulated,trains and in Park , Size +90	Demont S.r.l.	Cairo Montenotte (SV)Italy	Supply and installation of Electro-instrumental plant and automation equipment	1990
Magazzino automatico Coils con baie di carico e scarico,AGV (Automatic Guide Vehicle) di trasporto e movimentazione	Omsav Sr.l.	ILVA Torino (Italy)	Messa in servizio Impianto Elettro-strumentale e di automazione	1991		Automatic Warehouse Coils with loading and unloading saddle ,AGV (Automatic Guide Vehicle) for transport	Omsav Sr.l.	ILVA Torino (Italy)	Supply and installation of Electro-instrumental plant and automation equipment	1991
Impianto di automazione e,pesatura e miscelazione additivi per impianto molazza	Nuova Sanac Riva)	(Vado Ligure (Italy)	Fornitura e posa in opera impianto Elettro-strumentale e di automazione	1991		Wheighing and Mixing Additives Plant	Nuova Sanac Riva)	(Vado Ligure (Italy)	Supply and installation of Electro-instrumental plant and automation equipment	1991
Ingenieria e software per impianto di tarttamento e Depurazione Fanghi	Tubi Ghisa	Tubi Ghisa (Cogoleto Italy)	Fornitura SW di Supervisione e PLC impianto	1993	Engineering and SW for Sewage sludge treatment plant	Tubi Ghisa	Tubi Ghisa (Cogoleto Italy)	Supply of SW HMI and PLC plant	1993	
Impianto di vagliatura,Frantumazione tarasporto e messa a parco Impianto TMC	Cosme S.r.l.	Cairo Montenotte (SV)Italy	Fornitura e posa in opera impianto Elettro-strumentale e di automazione	1993	Crushing , Screening and Traansport in the Coke Park , TMC Plant	Cosme S.r.l.	Cairo Montenotte (SV)Italy	Supply and installation of Electro-instrumental plant and automation equipment	1993	
Supervisione e controllo della Refrigerazione Primaria Gas di Cokeria (HMI FACTORY LINK U.S. DATA)	Italiana Coke	Cairo Montenotte (SV)Italy	Fornitura SW di Supervisione e PLC impianto	1995	Automation and HMI monitoring primary refrigeration (HMI FACTORY LINK U.S. DATA)	Italiana Coke	Cairo Montenotte (SV)Italy	Supply and installation SW	1995	
Macchina caricatrice 2 (alimentazione uniforme miscela di carbon fossile nei forni a coke delle batterie). Software di Automazione	Italiana Coke	Cairo Montenotte (SV)Italy	SW di Supervisione e PLC	1995	Machine Loader 2 (Feeding uniform carbon fossil mixture in the coke ovens of the batteries). Automation Software	Italiana Coke	Cairo Montenotte (SV)Italy	Supply and installation SW	1995	
Automazione SW impianti Colata Continua CCO3	ORSI AUTOMAZIONE S.p.a.	ILVA Taranto (Italy)	SW di Supervisione e PLC	1996	Automation systems SW Continuous Casting CCO3	ORSI AUTOMAZIONE S.p.a.	ILVA Taranto (Italy)	Supply and installation SW	1996	

Automazione SW impianti Colata Continua CCO4	ORSI AUTOMAZIONE S.p.a.	ILVA Taranto (Italy)	SW di Supervisione e PLC	1998		Automation systems SW Continuous Casting CCO4	ORSI AUTOMAZIONE S.p.a.	ILVA Taranto (Italy)	Supply and installation SW	1998
Controllo automatico catena trasporto agglomerato di Fonderia	Demag Italmimpianti S.p.A.	Complesso Siderurgico di El Hadjar Hannaba (Algerie)	Sistema automazione e controllo catena trasporto agglomerato	1998		Automatic control transport Chain for Foundry agglomeration materials	Demag Italmimpianti S.p.A.	Complesso Siderurgico di El Hadjar Hannaba (Algerie)	Commissioning for installation of Electro-instrumental plant and automation equipment	1998
Impianto eltro-strumentale e automazione per macchina di pulizia Forno Polveri di zinco	ZINOX S.p.A.	ZINOX VADO L.(SV Italy)	Fornitura e posa in opera impianto Elettro-strumentale e di automazione	1997		Extraction, Mixing and Dosing System Zinc Dust	ZINOX S.p.A.	ZINOX VADO L.(SV Italy)	Supply and installation of Electro-instrumental plant and automation equipment	1991
Impianto di nastri dosaggio miscela coke. Software di Automazione	Italiana Coke	Cairo Montenotte (SV)Italy	SW di Supervisione e PLC	1997		Plant conveyor belt coke mixing an dosing. Automation Software	Italiana Coke	Cairo Montenotte (SV)Italy	Supply and installation SW	1997
Supervisione e manutenzione sw impianti cokeria	Italiana Coke	Cairo Montenotte (SV)Italy	SW di Supervisione e PLC	1990-2002		Supervision and maintenance SW of coke plant	Italiana Coke	Cairo Montenotte (SV)Italy	Maintenance SW	1990-2002
n.°3 Sistema di depolverazione EAF+LF Filtro Fumi	Boldrocchi S.p.a.	IRASCO (GE) IRAN COMPANY	Fornitura Ingegneria , quadri elettrici di automazione	2009		n.° 3 Fuel gas treatment plant Oven EAF and LF (Bag Filter)	Boldrocchi S.p.a.	IRASCO (GE) IRAN COMPANY	Engineering and control board automation supply	2009
Revamping Impianto Abbattimento Fumi FORNO EAF n.°4 Inverter P=1500 KW	Boldrocchi S.p.a.	THY Marcinelle S.A.(belgique)	Fornitura e posa in opera impianto Elettro-strumentale e di automazione	2011		Revamping flue gas treatment plant Oven EAF,n.°4 Inverter P=1500 KW	Boldrocchi S.p.a.	THY Marcinelle S.A.(belgique)	Supply and installation of Electro-instrumental plant and automation equipment	2011
Installazione e Collegamento Trafo 30KV/0,690KV di Alimentazione n.°4 Ventilatori P=1500 KW	Riva THY	THY Marcinelle S.A.(belgique)	Fornitura e Posa Impianto Elettrico	2011		Connection and installation Trafo 30KV/0,690KV for Supply n.°4 Fans P=1500 KW	Riva THY	THY Marcinelle S.A.(belgique)	Supply and installation of Electrical plant	2011
Revamping sistema automazione con sostituz. PLC S5 a S7 ; posa cavi e quadri , canalizzazioni e cablaggi	Danieli Automation	THY Marcinelle S.A.(belgique)	Fornitura e posa in opera impianto Elettro-strumentale e cablaggi quadri.	2012		Revamping automation system ituz. PLC S5 To S7 New Type ; layng cables and Control Board,cable ways and wiring	Danieli Automation	THY Marcinelle S.A.(belgique)	Supply and installation of Electro-instrumental plant and equipment	2012
Portoni insonorizzazione EAF	Boldrocchi S.p.a.	OLIFER Brescia	Fornitura e posa in opera impianto Elettro-strumentale e cablaggi quadri.	2012		Soundproof Door EAF	Boldrocchi S.p.a.	OLIFER Brescia	Electro-instrumental plant and automation equipment	2012
Revamping sistema automazione con sostituz. PLC S5 a S7 ; posa cavi e quadri , canalizzazioni e cablaggi	Danieli Automation	ACERLOR MITTAL Polonia KRAKOV , Dabrowa Gornicza	Fornitura e posa in opera impianto Elettro-strumentale e cablaggi quadri.	2013		Revamping automation system ituz. PLC S5 To S7 New Type ; layng cables and Control Board,cable ways and wiring	Danieli Automation	ACERLOR MITTAL Polonia KRAKOV , Dabrowa Gornicza	Supply and installation of Electro-instrumental plant and equipment	2013
Impianto trattamento fumi forno fusione Alluminio	Redecam S.p.A	Novelis Chemnitz Germania	ACERLOR MITTAL Polonia KRAKOV , Dabrowa Gornicza	2013		Fuel gas treatment plant Oven Aluminium (Bag Filter)	Redecam S.p.A	Novelis Chemnitz Germania	Supply and installation of Electro-instrumental plant and automation equipment	2013
Sistema di depolverazione EAF+LF Filtro Fumi (Bag Filter)	Boldrocchi S.p.a.	Mettalleghe S.p.A. per TENOVA P-RS Silicon MrkoNjc grad Bosnia	Fornitura Ingegneria ,SW, quadri elettrici e di automazione messa in servizio impianto Elettro-strumentale e di automazione	2014		Fuel gas treatment plant Oven EAF and LF (Bag Filter)	Boldrocchi S.p.a.	Mettalleghe S.p.A. per TENOVA P-RS Silicon MrkoNjc grad Bosnia	Supply and installation of Electro-instrumental plant and automation equipment	2014
Sistema di depolverazione EAF+LF Filtro Fumi	Boldrocchi S.p.a.	ACERLOR MITTAL Belgio GENT	Fornitura Ingegneria ,SW, quadri elettrici e di automazione messa in servizio impianto Elettro-strumentale e di automazione	2014		Fuel gas treatment plant Oven EAF and LF (Bag Filter)	Boldrocchi S.p.a.	ACERLOR MITTAL Belgio GENT	Supply and installation of Electro-instrumental plant and automation equipment	2014
Sistema di depolverazione EAF+LF Filtro Fumi	Hascon engineering	EGYPTIAN DELTA STEEL MILL COMPANY Cairo Egitto	Fornitura Ingegneria ,SW, quadri elettrici e di automazione messa in servizio impianto Elettro-strumentale e di automazione	2014		Fuel gas treatment plant Oven EAF and LF (Bag Filter)	Hascon engineering	EGYPTIAN DELTA STEEL MILL COMPANY Cairo Egitto	Supply and installation of Electro-instrumental plant and automation equipment	2014
Sistema di depolverazione EAF+LF Filtro Fumi	Boldrocchi S.p.a.	TERNIUM MEXICO-PLANTA GUERRERO	Fornitura Ingegneria , quadri elettrici di automazione	2015		Fuel gas treatment plant Oven EAF and LF (Bag Filter)	Boldrocchi S.p.a.	TERNIUM MEXICO-PLANTA GUERRERO	Engineering and control board automation supply	2015
Torre di condizionamento Fumi	Boldrocchi S.p.a.	POLYSIUS CORP. (ThyssenKrupp) CANADA	Fornitura Ingegneria , SW quadri elettrici di automazione	2015		Fuel Gas Conditioning tower	Boldrocchi S.p.a.	POLYSIUS CORP. (ThyssenKrupp) CANADA	Engineering and control board automation supply	2015
Progettazione installazione e manutenzione	Boldrocchi S.p.a.	OLIFER Brescia	Revamping impianto e manutenzione	2017	Engineering, installation and Maintenance plant	Boldrocchi S.p.a.	OLIFER Brescia	Revamping and maintenance plant	2017	



Revamping Impianto Abbattimento Fumi FORNO EAF n.°2 Inverter P=1500 KW	Boldrocchi S.p.a.	RIVA SIDERURGICA SEVILLIANA (Spagna Siviglia)	Fornitura e posa in opera impianto Elettro-strumentale e di automazione	2017		Fluel gas treatment plant Oven EAF,n.°2 Inverter P=1500 KW	Boldrocchi S.p.a.	RIVA SIDERURGICA SEVILLIANA (Spagna Siviglia)	Supply and installation of Electro-instrumental plant and automation equipment	2017
Revamping impianto Serrande di aspirazione Fumi	BOLDROCCHI S.p.A. (ALMAG)	ALMAG (Brescia)	Fornitura Ingegneria ,SW, quadri elettrici e di automazione messa in servizio impianto Elettro-strumentale e di automazione	2017		Electro Strumental Plant and Revamping aspiration dampers	BOLDROCCHI S.p.A. (ALMAG)	ALMAG (Brescia)	Supply and installation of Electro-instrumental plant and automation equipment	2017
Impianto elttro-strumentale e automazione sistema di disintasamneto tramogge sili	BOLDROCCHI S.p.A. (ALMAG)	ALMAG (Brescia)	Fornitura Ingegneria ,SW, quadri elettrici e di automazione messa in servizio impianto Elettro-strumentale e di automazione	2018		Electro Strumental Plant for cleaning hoppers Silos	BOLDROCCHI S.p.A. (ALMAG)	ALMAG (Brescia)	Supply and installation of Electro-instrumental plant and automation equipment	2018
Impianto elttro-strumentale e automazione Portoni Scorie	BOLDROCCHI S.p.A.	RIVA ACCIAI (Lesegno Cuneo)	Fornitura Ingegneria ,SW, quadri elettrici e di automazione messa in servizio impianto Elettro-strumentale e di automazione	2018		Electro Strumental Plant for steel slag doors	BOLDROCCHI S.p.A.	RIVA ACCIAI (Lesegno Cuneo)	Supply and installation of Electro-instrumental plant and automation equipment	2018