

CLIENTE / CLIENT	DESCRIPTION	DESCRIZIONE	SITO / SITE	PAESE / COUNTRY	INIZIO / START	FINE / END
SONATRACH	T.A. 2019 - works on equipment (exchangers/ air cooler/ reactor and furnace). Works on piping and carpentry works at Augusta Refinery during the Turnaround and Shut Down	Lavori di fermata Augusta 2019 - lavori su apparecchiature (scambiatori/ air cooler/ reattori e forni). Lavori su piping e lavori di carpenteria c/o la Raffineria Augusta durante la fermata impianti T/A e Shut Down	Augusta (SR)	Italia/Italy	2018	2018
Sarlux	Structural engineering for pre-turnaround activities preparatory to the substitution of the valve K1EX - SDV4 at FCC area	Ingegneria strutturale per interventi di preferrata propedeutici alla sostituzione della valvola K1EX - SDV4 c/o impianto/area FCC	Sarroch (CA)	Italia/Italy	2018	2018
Iplom	Turnaround - mechanical works and high pressure cleaning	Fermata - esecuzione lavori meccanici ed esecuzione lavaggi idrodinamici	Busalla (GE)	Italia/Italy	2018	2018
Lukoil Isab	2018 Turnaround - Isab North Plant Lot 2	Fermata 2018 - Isab Impianti Nord Lotto 2	Priolo Gargallo (SR)	Italia/Italy	2018	2018
Isab	Maintenance works on 200A plant IN ISAB SUD refinery	Lavori di manutenzione dell'impianto 200A della raffineria ISAB SUD	Priolo Gargallo (SR)	Italia/Italy	2017	2018
FAM	Turnaround at LUBE plant	Fermata bonifica impianto LUBE	Augusta (SR)	Italia/Italy	2017	2017
Sarlux	Turnaround works 2016 pseudocumene	Lavori di fermata pseudocumene 2016	Saras (CA)	Italia/Italy	2016	2016
Iplom	Turnaround works 2016	Lavori di fermata 2016	Busalla (GE)	Italia/Italy	2016	2016
Isab	Turnaround of Lots 1 and 4 at Isab Refinery (SR) - Peak 570 people / 207.000 manhours / Period: 10 March 2015 - 23 April 2015	Fermata impianti Lotto 1 e Lotto 4 c/o Raffineria Isab di Priolo Gargallo (SR) / Picco 570 persone / 207.000 ore lavorate / Periodo: 10 Marzo 2015 - 23 Aprile 2015	Priolo Gargallo (SR)	Italia/Italy	2015	2015
Sarpom	Turnaround of FCCU / Block 64 / Block 72 - Peak 370 people / 86.000 manhours / Period: 1 October 2014 - 31 October 2014	Fermata impianti Unità FCCU - Blocchi 64 e 72 / Picco 370 persone / 86.000 ore lavorate / Periodo: 1 Ottobre 2014 - 31 Ottobre 2014	Trecate (NO)	Italia/Italy	2014	2014
Sarlux	Turnaround of FCC Unit and replacement of CO Boiler. Peak 754 people / 325.000 manhours / Period: 5 September 2014 - 15 October 2014	Fermata impianti Unità FCC e revamping del CO Boiler. Picco 754 persone / 325.000 ore lavorate / Periodo: 5 Settembre 2014 - 15 Ottobre 2014	Sarroch (CA)	Italia/Italy	2014	2014
Isab	Maintenance activities and investments related to pre-turnaround activities and the Turnaround 2013 for the FCC and auxiliary plants (CR27 plant) c/o Isab North Plant, Priolo Gargallo (SR) / Peak 605 people / 154.000 manhours / Period: 15 March 2013 - 04 April 2013	Attività di Manutenzione ed investimenti relative alle attività di pre-fermata e Fermata Generale 2013 dell'impianto FCCU e ausiliari (Impianto CR27) c/o Raffineria Isab Impianti Nord, Priolo Gargallo (SR) / Picco 605 persone / 154.000 ore lavorate / Periodo: 15 marzo 2013 - 04 aprile 2013	Priolo Gargallo (SR)	Italia/Italy	2013	2013
Isab	Slow down of 17 systems at Isab Refinery Southern Plant / Peak 550 people / 93.000 manhours / Period: 15 March 2013 - 04 April 2013	Slow down di n. 17 impianti c/o la Raffineria Isab Sud / Picco 550 persone / 93.000 ore lavorate / Periodo: 15 marzo 2013 - 04 Aprile 2013	Priolo Gargallo (SR)	Italia/Italy	2013	2013
Isab	Multispecialistic Turnaround lot 3: Mechanical and civil works, insulation, scaffolding, painting, electro instrumental installations, equipments, revisions, high pressure cleaning, chemical cleaning and commissioning - 600 Vacuum, 700 Gofiner, 800 Idrogeno and 1600 Visbreaker	Turnaround multispecialistico per lotto 3: Lavori meccanici e civili, coibentazione, ponteggi, verniciatura, installazioni elettrostrumentali, macchine, revisioni, lavaggi ad alta pressione, lavaggi chimici e commissioning - 600 Vacuum, 700 Gofiner, 800 Idrogeno e 1600 Visbreaker	Priolo Gargallo (SR)	Italia/Italy	2010	2011
Apisoi	Maintenance of plant shutdown	Fermata impianti lavori di manutenzione	Falconara Marittima (AN)	Italia/Italy	2007	2007
Total	Vacuum plant general turnaround: visbreaking, HDS, platform, sulfur plant, gas plant, topping	Fermata generale del vacuum: Visbreaking, HDS, piattaforma, impianto zolfo, impianto gas, topping	Roma (RM)	Italia/Italy	2006	2007



# REFERENZE: TURNAROUND

CLIENTE / CLIENT	DESCRIPTION	DESCRIZIONE	SITO / SITE	PAESE / COUNTRY	INIZIO / START	FINE / END
Raffineria di Roma	Execution of mechanical maintenance work, prefabrication and erection during Vacuum shutdown	Esecuzione lavori di manutenzione meccanica, prefabbricazione e montaggio in fermata Vacuum	Roma (RM)	Italia/Italy	2006	2006
Raffineria di Roma	Maintenance work for general plant shutdown	Lavori di manutenzione per fermata generale impianti	Roma (RM)	Italia/Italy	2006	2006
Tamoil	Extraordinary mechanical maintenance work. Crude Unit, Merox Visbreaker, Isomerization, Topping IPSOB	Lavori di manutenzione meccanica straordinaria. Impianti Crude Unit, Merox Visbreaker, Isomerization, Topping IPSOB	Cremona (CR)	Italia/Italy	2005	2005
Tamoil	Turnaround Isomerization, topping and IPSOB plant	Isomerizzazione topping ed impianto IPSOB durante fermata d'impianto	Cremona (CR)	Italia/Italy	2005	2005
Iplom	Turnaround of plants T100-Vacuum HDS, V1700-1500-1400-1300	Turnaround Impianti T100-Vacuum HDS, V1700-1500-1400-1300	Busalla (GE)	Italia/Italy	2004	2004
Iplom	Turnaround of topping T100 plant, reforming and HDS plants	Turnaround del topping impianto T100, del reforming e degli impianti HDS	Busalla (GE)	Italia/Italy	2003	2003