

CLIENTE / CLIENT	DESCRIPTION	DESCRIZIONE	SITO / SITE	PAESE / COUNTRY	INIZIO / START	FINE / END
Iplom	Mechanical activities of maintenance U1100 - TURN AROUND 2022	Attività meccaniche di manutenzione U1100 - TURN AROUND 2022	Busalla (GE)	Italia/Italy	2022	On going
Sarpom	Mechanical works of T/A 2021 for extraordinary review of: - heat exchangers and air fins, columns, drums/receivers and balloons, reactors, air pre-heater oven, works on piping, gate and globe valves, carpentry works BLOCK 72 Turnaround 2021 at Trecate Refinery	Lavori meccanici di T/A 2021 per revisione straordinaria di: - scambiatori di calore e air fin, colonne, drums/ricevitori e palloni, reattori, forni air pre-heater, lavori su piping , valvole a saracinesca e a globo, lavori di carpenteria BLOCCO 72 Fermata 2021 presso Raffineria di Trecate	Trecate (NO)	Italia/Italy	2021	2021
Esso Italiana S.r.l.	Turnaround 2019: works on equipment (HEAT exchanger/air cooler/reactor and furnace). Piping and steel structures works at Augusta Refinery during the Turn Around and Shut Down	Fermata 2019 - lavori su apparecchiature (scambiatori di calore e air fin, reattori,fori, attività di piping e lavori di carpenteria c/o Raffineria Augusta durante la fermata impianti T/A Turn Around, S/D Shut Down – Febbraio / Marzo 2019	Augusta (SR)	Italia/Italy	2019	2019
Lukoil/Isab S.r.l.	Turnaround 2018: Maintenance activities and investments related to pre-turnaround activities and the Turnaround 2018 for the Lot 2 (CR 29, CR 32, CR34, CR 37 DEA, CR 37T, CR 40, CR 41, CR 42, CR 43, common partS) at ISAB Refinery Norh plant	Fermata 2018: Attività di manutenzione e investimento in occasione della prefermata e fermata impianti 2018 della Raffineria ISAB imp.to Nord con riferimento al Lotto 2 (CR 29, CR 32, CR34, CR 37 DEA, CR 37T, CR 40, CR 41, CR 42, CR 43, parti comuni)	Priolo Gargallo (SR)	Italia/Italy	2018	2019
Sarlux S.r.l.		Realizzazione di lavori multidisciplinari da eseguirsi in pre-fermata, fermata, e post-fermata impianti FCC, alchilazione, blow down	Sarroch (CA)	Italia/Italy	2018	2020
Sarlux S.r.l.	Structural engineering for pre-turnaroun activities preparatory to the replacement of the valve DN56" K1EX-SDV4 (Flue Gas) at FCC area	Ingegneria strutturale per interventi di prefermata propedeutici alla sostituzione della valvola DN56" K1EX-SDV4 (Flue Gas) c/o impianto/area FCC	Sarroch (CA)	Italia/Italy	2018	2020
Sarlux S.r.l.	Turnaround 2019: CCR - Assembly new structures in CCR Plant (New Column installation, steel structures prefabrication and erection)	Fermata 2019: CCR - Attività di carpenteria da eseguirsi durante la fermata CCR 2019 presso l'impianto CCR - (Nuova Colonna-Prefabbr. Mtg. Nuova struttura)	Sarroch (CA)	Italia/Italy	2018	2019
Sarlux S.r.l.	Turnaround 2019: FCC Plant - Activities vor SDV4 valve replacement during Pre-Turnaround and Turnaround)	Fermata 2019: Esecuzione lavori per sostituzione valvola SDV4 (attività suddivise in pre-fermata e fermata) c/o impianto FCC	Sarroch (CA)	Italia/Italy	2018	2020
Sarlux S.r.l.	Turnaround 2016: Mechanical works on Pseudocumene (Aromatics) Plant	Fermata 2016: Esecuzione lavori fermata poliennale pseudocumene 2016 presso l'impianto PSEUDOCUMENE (AROMATICI)	Sarroch (CA)	Italia/Italy	2016	2017
Sarlux S.r.l.	Turnaround 2016: Dismantling activities and prefabrication and assembly activities of piping, structures for the upgrading the Water Desalination Plant (DAM) in Saras Refinery	Fermata 2016; Attività di smontaggio prefabbricazione e montaggio piping, strutture e apparecchiature per il progetto potenziamento dissalatore DAM in Raffineria Saras	Sarroch (CA)	Italia/Italy	2016	2016
Sarlux S.r.l.	Turnaround 2014: FCC Unit and revamping of CO Boiler and KIT1 Column (Catalitic Area). Piping and equipment maintenance on heat exchangers, accumulators and air fins. Revamping power ecovery FCC, flue gas lines, blower. Peak 754 people / 325.000 manhours / Period: 5 September 2014 - 15 October 2014	Fermata 2014: Impianto FCC e revamping CO Boiler e colonna KIT1 (zona catalitica) Manutenzione su tubazioni ed apparecchiature: scambiatori, accumulatori ed air fin. Revamping power recovery FCC, linee flue gas, blower. Picco 754 persone / 325.000 ore lavorate / Periodo: 5 Settembre 2014 - 15 Ottobre 2014	Sarroch (CA)	Italia/Italy	2014	2014
INFINEUM ITALIA S.r.l.	Turn Around 2021	Turn Around 2021	Vado Ligure (SV)	Italia/Italy	2021	2021
Isab S.r.l.	Multidisciplinary activities pre-Turnaround and Turnaround 2020 "LOTTO 6" (Impianti 3400 / 3600 / 3700 / 39000 / 4000 / 4300/ 4400 / 4500 / 4600 / 4710-20-30-40-50 / 4800 / 4810 / 5300 / 5400 / 5900 / 3500BP / 4500 CWS Units) Isab SUD/IGCC Plant	Realizzazione di lavori multidisciplinari da eseguirsi in pre-fermata, fermata impianti 2020 nell'area "LOTTO 6" (Impianti 3400 / 3600 / 3700 / 39000 / 4000 / 4300/ 4400 / 4500 / 4600 / 4710-20-30-40-50 / 4800 / 4810 / 5300 / 5400 / 5900 / 3500BP / 4500 CWS Units) presso l'impianto Isab SUD/IGCC di Priolo Gargallo	Priolo Gargallo (SR)	Italia/Italy	2020	2022

CLIENTE / CLIENT	DESCRIPTION	DESCRIZIONE	SITO / SITE	PAESE / COUNTRY	INIZIO / START	FINE / END
Isab S.r.l.	Multidisciplinary activities pre-Turnaround and Turnaround 2020 "LOTTO 7" (Impianti 3000 / 3020 / 3010 / 3100 / 3200 / 3300 / 3800 / 4200 / 3500HP Units) Isab SUD/IGCC Plant	Realizzazione di lavori multidisciplinari da eseguirsi in pre-fermata, fermata impianti 2020 nell'area "LOTTO 7" (Impianti 3000 / 3020 / 3010 / 3100 / 3200 / 3300 / 3800 / 4200 / 3500HP Units) presso l'impianto Isab SUD/IGCC di Priolo Gargallo	Priolo Gargallo (SR)	Italia/Italy	2020	2022
IPLOM	Mechanical works U1100 - Turn Around 2020	Attività meccaniche di manutenzione U1100 - Turn Around 2020	Busalla (GE)	Italia/Italy	2020	2020
Isab S.r.l.	Supply of new columns and vessels to be installed during TA 2020 – column 100 T 301, column 200 T 102, exchanger 800 E 102	Fornitura di nuove colonne e recipienti per essere installati durante la Fermata 2020: colonna 100 T 301, colonna 200 T 102, scambiatore 800 E 102	Priolo Gargallo (SR)	Italia/Italy	2020	2020
Sarlux S.r.l.	Multidisciplinary activities Turnaround FCC including activities for SDV4 valve replacement during Pre-Turnaround and Turnaround	Realizzazione di lavori multidisciplinari da eseguirsi in pre-fermata, fermata, e post-fermata FCC per WP1-WP2-WP4-WP5-WP6-WP7-WP8-WP9-WP10 incluso sostituzione valvola SDV4 presso l'impianto/area FCC	Sarroch (CA)	Italia/Italy	2018	2020
Sarlux S.r.l.	Turnaround 2020: Pre-turnaround, turnaround and post-turnaround multidisciplinary works for FCC, alchilization and Blow Down: - Wet Gas Compressor - Expander - Regenerator - Air Cooler ed Expansion Joint - Two Port Valve and valve revision - Orifice Chamber - FCC Plant maintenance -Alky Plant - Dust Collector -Blow Down	Fermata 2020: Lavori multidisciplinari di investimento e manutenzioni da eseguirsi in pre-fermata - fermata e post fermata impianto FCC, alchilazione e blow down : - Wet Gas Compressor - Expander - Testa Rigeneratore - Air Cooler ed Expansion Joint di prefermata e fermata - Two Port Valve e Revisione valvole di prefermata e fermata - Orifice Chamber e toro vapore di prefermata e fermata - Attività di manutenzione FCC - Alky - Depolveratore - Blow Down	Sarroch (CA)	Italia/Italy	2018	2020
Iplom	Turnaround 2018: Mechanical works and maintenance in Refinery	Fermata 2018: Lavori e montaggi meccanici TA 2018 in Raffineria	Busalla (GE)	Italia/Italy	2018	2018
Esso Italiana S.r.l.	Turnaround 2018: LUBE plant maintenance works	Fermata 2018: bonifica Impianto Lube	Augusta (SR)	Italia/Italy	2017	2018
Isab S.r.l.	Turnaround 2018: Maintenance works during Pre-Turnaround and Turnaround on 200A plant IN ISAB South Refinery	Fermata 2018: Lavori di manutenzione in pre-fermata e fermata dell'impianto 200A della Raffineria ISAB SUD	Priolo Gargallo (SR)	Italia/Italy	2017	2018
Iplom	Turnaround 2016: Mechanical works and maintenance in Refinery	Fermata 2016: Lavori e montaggi meccanici TA 2016 in Raffineria	Busalla (GE)	Italia/Italy	2016	2016
Iplom	Turnaround 2015: Mechanical works and maintenance in Refinery	Fermata 2015: Lavori e montaggi meccanici TA 2015 in Raffineria	Busalla (GE)	Italia/Italy	2015	2016
Isab S.r.l.	Turnaround 2015: Lots 1 and 4 at Isab Refinery (SR) - Peak 570 people / 207.000 manhours / Period: 10 March 2015 - 23 April 2015	Fermata 2015: 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 2014: FCCU Plant / Block 64 / Block 72 - Peak 370 people / 86.000 manhours / Period: 1 October 2014 - 31 October 2014	Fermata 2014: 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
IPLOM	Turn Around 2013: Mechanical works and maintenance in Refinery	Fermata 2013: Lavori meccanici e manutenzione in Raffineria	Busalla (GE)	Italia/Italy	2013	2014

CLIENTE / CLIENT	DESCRIPTION	DESCRIZIONE	SITO / SITE	PAESE / COUNTRY	INIZIO / START	FINE / END
Isab S.r.l.	Turnaround 2013: Maintenance activities and investments related to pre-turnaround activities and the Turnaround 2013 for the FCC and auxiliary plants (CR27 plant) at Isab North Plant, Priolo Gargallo (SR) / Peak 605 people / 154.000 manhours / Period: 15 march 2013 - 04 april 2013	Fermata 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 S.r.l.	Turnaround 2013: Slow down of 17 systems at Isab Refinery Southern Plant Peak 550 people / 93.000 manhours / Period: 15 March 2013 - 04 April 2013	Fermata 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