

**LISTA REFERENZE****RAFFINERIE, INDUSTRIE CHIMICHE E PETROLCHIMICHE, PARCHI SERBATOI****AGIP PETROLI - (Italia)**

1982-2008 - Fornitura di impianti, attrezzature e automezzi antincendio per le **Raffinerie di Gela, Livorno, Priolo, Porto Marghera, Ravenna, Sannazzaro de'Burgondi** -

AGIP PETROLI - Raffineria di Milazzo (Italia)

1992-1996 - Protezione degli impianti FCC, Topping 4 e LC Finer, delle Baie di carico e del Parco Serbatoi Petrolio grezzo con 28 monitori elettrici programmabili -
1994 - Protezione degli Impianti Idrocracker e Reformer Catalitico con impianti a schiuma automatici, impianti di rilevazione incendi con rilevatori di fiamma e impianti a diluvio -
1995 - Protezione delle Sottostazioni elettriche con impianti di rilevazione incendi con rilevatori di fumo -

AGIP SUISSE - Stabio (Svizzera)

1995 - Protezione del Parco serbatoi con impianti a schiuma fissi e sistemi di raffreddamento -

ARCOLA PETROLIFERA - Parco serbatoi di Arcola (Italia)

2001 - Protezione Impianti industriali e Serbatoi petrolio grezzo con impianti a schiuma e 2 monitori elettrici -

CESKA RAFINERSKA - Raffineria di Kralupy (Repubblica Ceca)

2000 - Fornitura di 55 idranti a colonna (50 con monitore) per la rete idranti raffineria -

CESKA RAFINERSKA - Raffineria di Litvinov (Repubblica Ceca)

2000 - Fornitura di 120 idranti a colonna con monitore per la rete idranti raffineria -
2007 - Protezione del nuovo Impianto Idrocracker con 1 monitore idroschiuma elettrico telecomandato su piattaforma -

CITY CARBUROIL - Rivera (Svizzera)

1997-2001 - Protezione Serbatoi petrolio grezzo e aree di carico automezzi con impianti di rilevazione incendi, impianti a schiuma automatici e impianti di raffreddamento -

ENICHEM - (Italia)

- Protezione degli Impianti industriali di **Assemini, Ferrara, Gela, Porto Marghera, Porto Torres, Priolo, Ravenna, Sarroch, Ottana** -

ERG PETROLI - Raffineria ISAB - Priolo (Italia)

1992/93 - Protezione degli Impianti con impianti a schiuma fissi, monitori manuali, idranti e naspi -
1995/2005 - Protezione degli Impianti con 3 monitori elettrici -
2005 - Protezione degli Impianti con 4 monitori idroschiuma elettrici telecomandati montati su pali -

**ERG PETROLI - Parco serbatoi S. Martino di Trecate (Italia)**

1997-2002 - Protezione Serbatoi petrolio grezzo e aree di carico automezzi con impianti di rilevazione incendi, impianti a schiuma automatici e impianti di raffreddamento -

ESSO - Raffineria di Augusta (Italia)

2000 - Protezione dell'Impianto HF Fluorodic Acid con 16 monitori elettrici elevati con sistema di controllo a microprocessori PLC -

HENKEL CHIMICA - Casarile (Italia)

1986 - Protezione degli Impianti con stazione di pompaggio, impianti a diluvio e impianti a schiuma - Protezione della Sala controllo con impianti di rilevazione incendi con rilevatori di fumo e spegnimento con gas estinguente -

IP ITALIANA PETROLI - Parco serbatoi Porto Marghera (Italia)

1988 - Protezione del Pontile con 2 monitori elettrici su palo, impianti schiuma a media espansione e sistemi di raffreddamento -

KAUCUK - Kralupy (Repubblica Ceca)

1994 - Protezione dell'Impianto di Caucciù Liquido con sistemi a polvere e impianti a schiuma -
1995 - Protezione dell'Impianto Isomerizzazione con 2 monitori elettrici su palo, 7 idranti a colonna a drenaggio automatico e 2 monitori a comando manuale -
1997 - Protezione delle Pensiline di Carico Ferrocisterne GPL Siding Extension con 6 monitori elettrici su palo con comando a microprocessore LKS6 -

MERO - Kralupy (Repubblica Ceca)

1992-2003 - Deposito CCTR di Nelahozeves - Protezione del Parco Serbatoi con sistemi di rilevazione incendi con cavo termosensibile sui serbatoi, impianti schiuma e sistemi di raffreddamento automatici - Protezione delle Stazioni di pompaggio con monitori e impianti schiuma a media espansione - Protezione dei cavidotti della Sala controllo con impianti a CO₂ -

MIDLAND REFINERIES per Daura Refinery - Daura (Irak)

2008 - Protezione dell'Impianto Petrolio grezzo con 2 monitori idroschiuma elettrici telecomandati su palo -

2008 - Protezione dell'Impianto Distillazione Petrolio grezzo con 4 monitori idroschiuma elettrici telecomandati su palo, monitori a comando manuale, idranti e altre attrezzature antincendio varie -

MONTEFIBRE - Acerra (Italia)

1997-2002 - Protezione delle Pensiline di Carico Ferrocisterne GPL con 4 monitori elettrici su palo con comando a microprocessore LKS6 e impianti a schiuma -

NAFTEC - Raffineria di Skikda (Algeria)

1976-1993 - Fornitura impianti e attrezzature antincendio, 8 automezzi antincendio, 270 idranti a colonna -
Protezione dei Serbatoi di stoccaggio con impianti a schiuma e sistemi di raffreddamento -
1996 - Protezione degli Impianti produttivi con impianti a schiuma fissi -

**NATREF Raffineria - Sasolburg (Sud Africa) - Sistema Water Wall per Abbattimento Fughe HF**

2008 - Protezione Impianto per Acido Idrofluorico (HF) con 4 monitori idrici elettrici telecomandati con comando a microprocessori PLC su palo -

NIOC - Raffineria di Warry (Nigeria)

1977 - Fornitura impianti e attrezzature antincendio e 3 automezzi antincendio -
Protezione Serbatoi Petrolio Grezzo con impianti schiuma fissi e sistemi di raffreddamento -

PARAMO - Pardubice (Repubblica Ceca)

1996 - Protezione dei Serbatoi di stoccaggio con sistemi di rilevazione incendi con cavo termosensibile sui serbatoi, impianti a schiuma automatici e sistemi di raffreddamento -

PETRA (GRUPPO PIR) - Ravenna (Italia)

2004 - Protezione delle baie di carico con impianti automatici di rilevazione incendi con rilevatori di fiamma, impianti a schiuma e sistemi di raffreddamento -

POLIMERI EUROPA - Porto Torres (Italia)

2008 - Protezione dell'Impianto Aromatici con 5 monitori idroschiuma elettrici telecomandati da su palo -

QGPC - Qatar General Petroleum Corporation - Doha (Qatar)

1987-2008 - Progetto Pexim - Protezione per Edifici e Sale controllo con impianti di rilevazione incendi con rilevatori di fumo e spegnimento con gas estinguente -
Protezione degli Impianti produttivi con impianti di rilevazione incendi con rilevatori di fiamma, impianti a diluvio e impianti a schiuma fissi -
Protezione dei Serbatoi di stoccaggio con impianti a schiuma, sistemi di raffreddamento e monitori -
Fornitura parti di ricambio dal 1990 al 2008 -

RA.GE. Raffineria - Gela (Italia)

2005 - Protezione Impianto Desolforizzazione Benzina con 4 monitori idroschiuma elettrici telecomandati su cavalletto -

RHODIA GERONAZZO (RHONE POULENC) - Ospiate di Bollate/Milano (Italia)

1990-2003 - Fornitura di impianti e attrezzature antincendio -

SARAS - Raffineria di Sarroch (Italia)

1989 - Protezione dei Trasformatori elettrici con impianti automatici a diluvio -
1990-2002 - Protezione degli Impianti e dei serbatoi di stoccaggio con impianti a schiuma fissi, monitori elettrici e a comando manuale e impianti a pioggia -
2000 - Protezione dell'Impianto MHC2 con impianto a diluvio e impianti con sistema a polvere -
2008 - Protezione della Banchina Isole I1/I2 con impianti a schiuma, impianti a diluvio e impianti di rilevazione incendi -

**SARPOM - Raffineria di Trecate (Italia)**

dal 1982 - Fornitura di impianti e attrezzature antincendio -

SCOP - Complesso Lube Oil - Baiji (Irak)

1985-2001 - Protezione degli Impianti con 400 idranti a colonna (60 con monitor), 20 monitori elettrici, impianti a diluvio, impianti di rilevazione incendi con rilevatori di fumo e spegnimento con gas estinguente -

SLOVNAFT - Bratislava (Repubblica Slovacca)

1991 - Protezione dei Serbatoi di stoccaggio del Blocco 52 con impianti a schiuma fissi e sistemi di raffreddamento -

1992 - Protezione dell'Impianto Distillazione Atmosferica con 5 monitori elettrici su palo -

1992-2003 - Protezione dei Serbatoi di stoccaggio dei Blocchi 27/28, 51 e 52A con sistemi di rilevazione incendi, impianti schiuma automatici e sistemi automatici di raffreddamento con comando a microprocessore -

1994-2008 - Fornitura di 600 idranti a colonna (80 con monitor) per la rete idranti della raffineria -

1995 - Protezione della Baia di carico liquidi infiammabili del Blocco 41 con impianto a schiuma -

1997-2000 - (Progetto EFPA Project) Protezione degli Impianti CCR Reforming, SRU Recupero Zolfo, Metanolo, RHC Hydrocracking Residuo, VGH Vacuum Gasoil Hydrotreater, HPP Produzione Idrogeno, FCC Crack Catalitico, MEROX, MTBE e Alkilazione con 28 monitori elettrici su palo con sistema di comando a microprocessore LKS6 e impianti schiuma -

2004 - Protezione dell'Impianto Polipropilene 3 impianti a diluvio e idranti -

2003-2008 - Protezione dei Serbatoi di Petrolio Grezzo con impianti schiuma e sistemi di raffreddamento -

SOLVAY - Rosignano (Italia)

1982-2008 - Fornitura di impianti e attrezzature antincendio -

**TAMOIL - Cremona (Italia)**

1988-2000 - Protezione del Centro Elaborazione Dati, della Sala Controllo e degli Edifici con impianti di rilevazione incendi con rilevatori di fumo e spegnimento con gas estinguente -

1993 - Protezione degli Impianti con 2 monitori oleodinamici su palo e 8 monitori manuali

2005 - Protezione degli Impianti con 1 monitore idroschiuma elettrico telecomandato su palo -

TRANSPETROL - Parco Serbatoi Budkovce (Repubblica Slovacca)

1993 - Protezione dei Serbatoi Petrolio Grezzo con sistemi di rilevazione incendi con cavo termosensibile sui serbatoi, impianti schiuma e sistemi di raffreddamento automatici -

TRANSPETROL - Parco Serbatoi Tupa (Repubblica Slovacca)

1992 - Protezione dei Serbatoi Petrolio Grezzo con sistemi di rilevazione incendi con cavo termosensibile sui serbatoi, impianti schiuma e sistemi di raffreddamento automatici -

TRANSNEFT - Moscow (Russia)

2001 - Protezione dell'Oleodotto Transiberiano per Petrolio Grezzo con impianti schiuma -

WEPCO - Terminale Petrolifero di El Hamra - El Hamra (Egitto)

1990 - Protezione del Parco Serbatoi con impianti a schiuma fissi e impianti a gas estinguente -