



# GEO Manutenzioni

## Presentazione Aziendale



# Indice dei **Contenuti**

**La Società**

**3**

**Manutenzione**

**7**

**Costruzione e Montaggi**

**13**

**Certificazioni**

**21**



***GEOMANUTENZIONI s.r.l. è il risultato delle esperienze fatte durante 50 anni di attività su impianti industriali, focalizzando le sue attività su impianti meccanici ed elettrici-strumentali per raffinerie, impianti elettrici, chimici e industriali.***

# La Società

I diversi lavori sviluppati in Italia e all'estero ne hanno fatto una delle aziende Leader nel settore. Attraverso i suoi servizi di ingegneria **Geomanutenzioni può supportare i suoi clienti nello I diversi lavori sviluppati in Italia e all'estero ne hanno fatto una delle aziende Leader nel settore.**

Geomanutenzioni, grazie alle officine di Rosignano Solvay, si occupa della progettazione e costruzione di attrezzature a pressione, scambiatori di calore, forni, strutture in acciaio, colonne e piping skid seguendo i più elevati standard di qualità certificati ISO -9001: 2015, UNI EN ISO 3834-2 e UNI EN 1090, e lavorando con PED e con i migliori standard di costruzione come VSR - ASME – TEMA - API - ANSI – EN 13480 EN 13445 . Oltre ad avere ottenuto i certificati UNI EN ISO 14001:2015 e OHSAS 18001 –Ed. 20017



# Il Servizio di Assistenza

Grazie ai nostri clienti principali - **ENEL GREEN POWER, ENEL, TERNA, INOVYN, INEOS, SOLVAY, COSTIERO GAS, SARAS, ENI, ENIPOWER, VERSALIS, B&H, ANSALDO ENERGIA** - con i quali è stato sviluppato anche il progetto FULL-SERVICE PARTNERSHIP, Geomanutenzioni riesce a offrire il Servizio di Assistenza completo in tutte le seguenti attività:

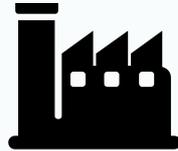
- **MANUTENZIONE**
- **COSTRUZIONE**
- **MONTAGGIO MECCANICO ED ELETTO-STRUTTURALE**
- **REVAMPING/SMANTELLAMENTO**

# La Competenze

Geomanutenzioni OPERATIONS ITALIA rappresenta una società italiana di primaria importanza, che lavora principalmente con le maggiori raffinerie ( Terminal Gas, Regasification Plant, Chemical e Petrochemical, ecc. ) e industrie del settore energetico ( Green Power, Photovoltaic Plants, Energy e Environment, ecc. ) .



**INDUSTRIE  
PETROLCHIMICHE**



**INDUSTRIE  
DEL VETRO**



**INDUSTRIE  
CHIMICHE**



**INDUSTRIE  
ENERGETICHE**



## MANUTENZIONI

Geomanutenzioni garantisce non solo **AFFIDABILITÀ** e **PRODUTTIVITÀ** degli impianti ma anche l'**OTTIMIZZAZIONE** dei **COSTI** di gestione lungo l'intero ciclo di vita dei progetti.



## COSTRUZIONI E MONTAGGI

Geomanutenzioni offre servizi tecnici e soluzioni ingegneristiche su ampio spettro; attività basate su un approccio multidisciplinare applicato ad una pluralità di applicazioni e settori industriali.



**MANUTENZIONE**



## contratto GLOBAL SERVICE

I principali obiettivi sono:

- Riduzione dei costi di manutenzione
- Miglioramento dell'efficienza
- Migliore disponibilità dell'impianto
- Miglioramento dei livelli di sicurezza
- Flessibilità e maggior controllo dei budgets.

## contratto MULTIDISCIPLINARE PLURIENNALE

I principali obiettivi sono:

- Riduzione delle risorse umane
- Miglioramento in termini di tempo di risposta, sicurezza e qualità
- Semplificazione della gestione, con una sola interfaccia, per tutte le diverse attività.
- Riduzione dei costi di manutenzione



## contratto MANUTENZIONE MECCANICA ED ELETTRO-STRUMENTALE

I principali obiettivi sono:

- Manutenzione programmata e straordinaria
- Spegnimento e servizio rapido.
- Reattività, qualità e affidabilità sono un patrimonio di tutto il personale il cui obiettivo principale è la soddisfazione del cliente.



## Raffinerie e stoccaggio di combustibile

- Costiero Gas Livorno e Sarroch
- Saras
- ENI Livorno
- Versalis Porto Torres
- Versalis Sarroch
- Versalis Mantova
- GNL Italia La Spezia
- ENI Sannazzaro
- Total Anversa



## Produzione di energia elettrica

- ENEL S.p.A.
- ENEL GREEN POWER S.p.A.
- EDISON S.p.A.
- ENIPOWER
- ANSALDO ENERGIA
- ENGIE
- ACEA
- A2A
- TERNA





## Impianti chimici e petrolchimici

- INOVYN
- INEOS
- SOLVAY Chemical.
- SOLVAY Poliolefine
- VERSALIS S.p.A.
- S.C.L. LARDERELLO
- S.C.A. ASSEMINI

## Ingegneria e Industria Generale

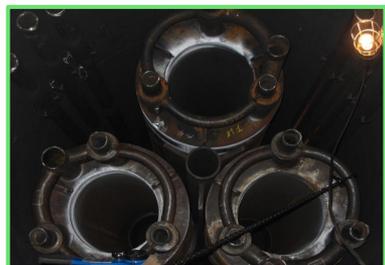
- SAIPEM
- THECHINT
- FOSTER WHEELER / WOOD
- LAB-CNIM - LIONE
- PPC engineering
- GENERAL ELECTRIC
- COSTIERO GAS LIVORNO
- SNAM RETE GAS
- GNL ITALIA
- SIAD TECHNICAL GAS

# Manutenzione Gallery

Recupero di  
uno scambiatore



Caldaia e Reattore  
ristrutturati



Interno caldaia  
ristrutturata



Ritubaggio di  
uno scambiatore



Rigeneratore  
ristrutturato



# **COSTRUZIONI E MONTAGGI**

# Revamping Gallery

**Versilia S.P.A**  
Ristrutturazione ST40 Unit

**Versilia S.P.A**  
Ristrutturazione ST40 Unit



**Progetto Herning**  
Danimarca – Loto 27.50 Piping  
System Prefabbricazione E  
Montaggio Piping



**Stabilimento Yara**  
Olanda - Revamping Impianto  
Anno 2018 ( 60 Unità 50  
Giorni )

# Nuovo Stabilimento Gallery



**SOLVAY**  
**Rosignano Solvay**  
Costruzione E Erezione  
Impianto Fenice



**IES Mantova**  
**Refinery**  
HDS-1, FLARE, MHC, ARU 3,  
HDS 3 Centrale Elettrica



**ENEL GREEN**  
**POWER, Bagnore**  
Impianto AMIS; Costruzione E  
Montaggio Impianti Meccanici  
Ed Elettrici



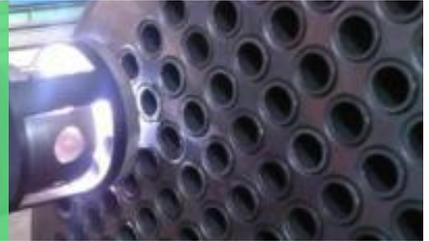
## Forni per Raffinazioni

## Installazione cabina di distribuzione

BT-MT



## Scambiatori



## Caldaie

07/10/2007 01:30



## Prefabbricazione Piping

# Apparecchi a pressione

## Gallery



### Scrubbers For Treatment Of Exhaust Combustion Fumes Ferris

Client LAB/GNV - Material grade 1.4547  
( called 254 Smo )

# le Attività Elettriche



# Altre Attività



**Costruzione Skids**



**Installazione cabina di  
Distribuzione MT-BT**

# Altre Attività

Quadri Elettrici



Montaggio cavi



Fotovoltaico



Trasformatori





# Le Certificazioni



**BUREAU VERITAS**  
Certification

**GEOMANUTENZIONI S.r.l.**

Sede Legale  
Via Castello, 10 – 56045 POMARANCO (PI)  
Sede Operativa:  
Via Delle Peschiere, 188 – 57016 ROSSIGNANO MARITTIMO (LI)  
Bureau Veritas Italia Spa certifica che il sistema di gestione dell'organizzazione sopra indicata è stato valutato e giudicato conforme ai requisiti della norma di sistema di gestione seguente

---

Norma

**UNI EN ISO 3834-2:2021**

---

Campo di applicazione

Fabbricazione di carpenterie strutturali saldate, piping e apparecchiature in pressione

Data d'inizio del presente ciclo di certificazione 25 Agosto 2023

Soggetto al continuo e soddisfacente mantenimento del sistema di gestione questo certificato è valido fino al: 24 Agosto 2026

Data della certificazione originale: 25 Agosto 2023

Certificato No. IT1600662      Rev.0 del: 25 Agosto 2023

Firma  
Responsabile Schema  
**Fabio Pes**



PRO n° 3925

Impresso delegataria di certificazione: Bureau Veritas Italia Spa, Viale Emilia, 347 - 20125 Milano, Italia

Pag. 1 di 2

Ulteriori chiarimenti sul campo di applicazione di questo certificato e sui requisiti specifici della norma del sistema di gestione possono essere ottenuti consultando l'organigramma, gli allegamenti e i requisiti specifici applicabili. Sono vietate le ristampe non autorizzate.



**BUREAU VERITAS**  
Certification

**CERTIFICATO DI CONFORMITA' DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA**

Certificato numero 1370-CPR-2347

In conformità al Regolamento 305/2011/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione - CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione:

<b>PRODOTTO</b>	<b>ELEMENTI STRUTTURALI IN ACCIAIO</b>
<b>SPECIFICHE*</b>	Classe di Esecuzione: fino a EXC 3 inclusa Metodi di esecuzione CE: 2, 3a, 3b

Insieme ad annesso rec. 2 sono a 3 fascicoli di:

<b>FABBRICANTE</b>	<b>GEOMANUTENZIONI S.r.l.</b> SEDE LEGALE: Via Castello, 10 – 56045 POMARANCO (PI) * Distribuito sotto l'istituzione di produzione di:
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>STABILIMENTO DI PRODUZIONE</b>	Via Delle Peschiere, 188 – 57016 ROSSIGNANO MARITTIMO (LI)
-----------------------------------	------------------------------------------------------------

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la fabbricazione e la verifica della costanza della produzione descritte nell'Allegato ZA della norma armonizzata:

**EN 1090-1:2009 + A1 2011 - Esecuzione di strutture di acciaio e alluminio**

nell'ambito del sistema AT/CP 2<sup>o</sup> sono applicate e che il controllo della produzione in fabbrica soddisfa tutti i requisiti applicabili.

Questo certificato è stato emesso la prima volta il 28-08-2023 a causa della fine e che la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, il servizio AT/CP e le condizioni di produzione sono stati verificati con una accettazione significativamente, a meno che non siano soggetti a sistemi dell'equivalente accettato per la certificazione del controllo della produzione in fabbrica.

\* Specifiche del processo di saldatura in Appendice 1/1

Firma  
Il Direttore Tecnico  
**Remo Godino**



Milano, il 25-08-2023  
Rev. 0

Bureau Veritas Italia S.p.A. – Organismo Notificato n° 1370  
Viale Monza, 347 – 20125 Milano – ITALIA

Pag. 2 di 2



**BUREAU VERITAS**  
Certification

Appendice 1/1.1  
Certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica  
Bureau Veritas Italia S.p.A.  
N° 1370-CPR-2347 del 25/08/2023

Edizione e  
**GEOMANUTENZIONI S.r.l.**  
SEDE LEGALE:  
Via Castello, 10 – 56045 POMARANCO (PI)  
STABILIMENTO DI PRODUZIONE:  
Via Delle Peschiere, 188 – 57016 ROSSIGNANO MARITTIMO (LI)

Norma di riferimento

EN 1090-2:2018 – Esecuzione di strutture di acciaio e di alluminio  
Parte 2: Requisiti tecnici per strutture di acciaio

Procedimenti di Saldatura e Materiali

Processi di saldatura (in base ad ISO 9855)	Gruppi di materiali (in base ad EN ISO 17778 / EN 10109)
136, 111	1.1, 1.2
141	1.1

**Responsabile Coordinamento Saldatura**  
Massimo Pavesiochi

**Sostituto Responsabile Coordinamento Saldatura**  
Massimiliano Manzoni (fino a EXC 2 inclusa)  
Massimo Fignani (fino a EXC 3 inclusa)

Milano, il 25-08-2023  
Rev. 0



Il Direttore Tecnico  
Ing. Remo **Godino**

Bureau Veritas Italia S.p.A. – Organismo Notificato n° 1370  
Viale Monza, 347 – 20125 Milano – ITALIA

Pag. 2 di 2

# Mezzi e Attrezzature

Elenco principali attrezzature ed equipaggiamenti tecnici di Cantiere -	
<b>Mezzi di sollevamento</b>	N°
Sollevatore telescopico rotante Merlo 4521 mcse	1
Sollevatore telescopico F.lli 10	1
Autogrù Bendini 35 ton	2
Autogrù Locatelli 20 ton	1
Autogrù Locatelli 16 ton	1
Autogrù Hyso da 20 ton	1
Autogrù Bendini 14 ton	1
Autogrù Galloni 16 ton	2
Piattaforma aerea mt.20	1
Piattaforma aerea mt.13	1
Piattaforma elettrica mt.13	1
Alza bobine	9
Transpalet idraulico	3
Fork-Lift da 40 a 80 q.li	7
<b>Mezzi di trasporto merci</b>	N°
Autocarri 15 a 90 q.li	8
Camion con Gru Portata 3,5 T	1
Camion MERCEDES Axor	1
Autocarri con gruetta	3
Motocarri	8
Trattori e pianali	2/4
<b>Mezzi per trasporto persone</b>	N°
Autovetture	13
Minibus 9 posti	4
<b>Prefabbricati di cantiere</b>	N°
Box uffici	20
Box servizi	8
Container	40
<b>Attrezzature e Macchine per saldatura</b>	N°
Saldatrici statiche 400/500 A	115
Saldatrici TIG per alluminio 550 A	3
Saldatrici per prigionieri Nelson	1

<b>Posizionatori a rulli</b>	10
Forni di essiccamento per elettrodi	5
Forni di mantenimento per elettrodi	8
Forni di mantenimento portatili per elettrodi	30
<b>Macchine per prod. energia e aria compressa</b>	N°
Motogeneratori 70/140 KVA	5
Motocompressori lt. 3.000/15.000	5
Elettrocompressori lt. 2.500	6
<b>Attrezzature per taglio a caldo</b>	N°
Impianti taglio Plasma Sp. Max 35 mm	4
Batterie ossitaglio	44
<b>Attrezzature per manutenzione scambiatori</b>	N°
Sfiatubi fasci tubieri	1
Estrattore tubi da fasci tubieri a piastra fissa	2
Mandrinatrici	4
<b>Attrezzature varie</b>	N°
Quadri di distribuzione di cantiere 380,380/220,380/220/24,380/48	32
Schiaccia Capicorda Idraulica	4
Schiaccia Capicorda Manuale	12
Tranciacavi	6
Tranciacavi/Pinza Idraulica	2
Filiera elettriche	12
Cisterne per gasolio trasportabili complete di bacino di contenimento	5
Idropultrici	4
Trapani e avvitatori portatili	30
<b>Attrezzature di sicurezza</b>	N°
Autorespiratori carrellati bibombola	2
Autorespiratori spallabili bibombola	8
Ventilatori/Aspiratori ricambio aria	9
Maschere semifacciali	120
Maschere pieno 'acciali	40
Indumenti completi antisciaido	q.b.
Indumenti completi antincendio	q.b.
Dispositivi anticaduta	5
Ponteggi componibili mt 12 con ruote	18

<b>Ponteggi estensibili a sviluppo manuale</b>	6
Cinture di sicurezza	85
Estintori portatili	56
Teloni antifuoco	20
Minidoimetri per H2S	120
Minidoimetri per RX	5
Analizzatori O2/Analyser for O2	8
<b>Attrezzature per prove e collaudi</b>	N°
Pompe pneumatiche per prove idrauliche	5
Vacuum Box	1
<b>Laboratorio ed attrezzature per Taratura Strumenti</b>	N°
Alimentatori da banco o portatili	8
Bagni e forni termostatici	3
Calibratori elettro-pneumatici	4
Calibratori elettrici	8
Contatori/Timer	1
Decadi resistive	4
Generatori di segnali	3
Manometri per prove idrauliche	18
Manometri/calibratori per prove strumenti	19
Megger fino a 1000V	7
Megger fino a 10kV	1
Megger fino a 80kV	1
Conduktivimetri	1
Frequenzimetri	1
Misuratori di PH	1
Multimetri da banco	3
Multimetri portatili	9
Multimetri macrotest	2
Pinze amperometriche	6
Oscilloscopi	2
Pompe idrauliche strumentali	9
Radio ricevatrici Eex	5 coppie
Regolatori volumetrici da banco	5
Resistenza e capacità volumetrica	1
Tastiere di comunicazione strumentali	9
Termometri e sonde termometriche	12

# Attrezzature e Macchinari di Officina

Mezzi di sollevamento	N°
Carriponte Portata da 5 a 16 t	5
Carriponte Portata 3,2	2
Autogrù 14 t	1
Fork Lift portata q.li 30 e 50	2
Mezzi di trasporto merci	N°
Camion Mercedes AXOR con rimorchio	1
Autocam	2
Attrezzature e Macchine per saldatura	N°
Saldatrici statiche 400/500A	15
Saldatrici	5
Saldatrici Tig per alluminio 550 A	3
Saldatrici per prigionieri	1
Saldatrici ad Arco Sommerso	2
Posizionatori per apparecchi a pressione di grosso diametro	10
Posizionatori per tubi	18
Forni di essiccazione per elettrodi	2
Forni di mantenimento per elettrodi	4
Forni di mantenimento portatili per elettrodi	10
Macchine per produzione energia e aria compressa	N°
Elettrocompressori lt.18.000	1
Elettrocompressore lt. 9.000	1
Attrezzature per taglio a caldo freddo	N°
Impianti taglio Plasma	4
Batterie ossitaglio	15
Pantografo ossitaglio	1
Troncatrice per profili	2
Seghetto alternativo	6
Sega a nastro	3
Attrezzature per manutenzione scambiatori	N°
Mandrinatrici	4

Attrezzature varie	N°
Casse attrezzi	25
Avvitadri pneumatici	5
Avvitadadi	5
Avvitadadi Hystore a coppia controllata	2
Smussatrici pneumatiche per tubi max 12"	4
Smussatrici elettriche per tubi max 30"	2
Attrezzatura per taglio e smusso tubi max 8"	2
Piegatubi max 4"	2
Main shop equipments	N°
Pompe pneumatiche per prove idrauliche	2
Manometri tarati	10
Macchine per la lavorazione della lamiera	N°
Calandra max 3.000 x 25 mm	2
Cesoia 3.000 x 6 mm	1
Macchine utensili Machine tools	N°
Tornio	2
Trapani a bandiera	2
Trapani a colonna	3
Impianti	N°
Cabina di sabbiatura dim.mt. 5 x 5 x12	1
Cabina di verniciatura	1
Impianto aspirazione fumi di saldatura	1

# Referenze

## Anno 2021-2022-2023

ANNO	CLIENTE	DESCRIZIONE LAVORI
2023	NOVYN	Sostituzione forno CLM 307
2023	NOVYN	Fornitura Riserva RS709
2023	NEOS	2023-6 RDO per sostituzione R733 7
2023	NEOS	2023-1 RDO sostituzione apparecchi R712 7
2023	ANDALDO ENERGIA	Prefabbricazione e montaggio meccanico ed elettromeccanico impianto compensatore sincrono Suvereto
2023	BUTANGAS	Fornitura pensiline in carpenteria
2023	NOVYN	Fornitura filtro York C3502 UE
2023	ENEL GREEN POWER	Lavori di montaggio e saldatura di vaporetti e impianti geotermici area tradizionale
2023	NOVYN	Richiesta di Offerta 50447326 per nuovo fascio refrigerante 04102 TSD Demag
2022	NOVYN	Adeguamento postazione di carico CLM3 ai nuovi WC per carico dall'alto - CLM
2022	SNAM RETE GAS	Contratto per le attività necessarie alla manutenzione dei mezzi di sollevamento presso GNL di Pangaglia
2022	AAMPS	Contratto di manutenzione meccanica presso termovalorizzatore di Livorno AAMPS
2022	NEOS	2022-31 SEVESO ESANO STEPI - RDO per lavori meccanici navetta esan
2022	LAVIOSA	Sostituzione tubazioni inox scambiatori a piastre
2022	LAVIOSA	Sostituzione Aggitatore - Modifica serbatoio TK406
2022	ENEL GREEN POWER	Global service manutenzione meccanica per componenti impianti di perforazione
2022	ANDALDO ENERGIA	Prefabbricazione tubazioni centrale Fusina
2022	NEOS	Realizzazione umidificatore PE207
2022	NOVYN	Manutenzione meccanica c/o stabilimento Inovyn di Resignan Solvay
2022	ENEL GREEN POWER	Manutenzione impianti elettrici - strumentali area geotermia
2022	ENEL GREEN POWER	Fornitura e posa in opera di sistema di bollitori e circuito acqua calda sanitaria Centrale Termoelettrica di Enel Produzione di Fusina (VE)
2022	ENEL GREEN POWER	Servizio per manutenzione e taratura strumenti impianti AMIS e piazzole di lavaggio vapore
2022	COSTERO GAS	MTZ Mecc. + ELE/SMI costiero gas Livorno + Sarroch
2022	SOLVAY	Fornitura coperchi casse FG in PA60GH
2022	ENEL GREEN POWER	Riparazione valvole di sicurezza per adeguamento normativa PED/39
2022	NOVYN	Ritubaggio scambiatore DEIAQ C4102
2022	NEOS	Fornitura apparecchi vari progetto Montalcino Ineos
2021	GLASS SERVICE	Fermata straordinaria vetreria presso IO cantiere di Puy Guillaume - Francia
2021	COSTERO GAS	Fornitura pali portamonitore stabilimento di Livorno
2021	HPH	Realizzazione reattore idrogeno e montaggio skid prototipo per IDROGENO
2021	ENEL GREEN POWER	Manutenzione valvole
2021	ENEL GREEN POWER	Realizzazione acquedotti in acciaio e in ghisa sferoidale, posa fibra ottica, realizzazione impianti di regimazione
2021	ENEL GREEN POWER	Servizio di montaggio e saldatura componenti di carpenteria e caldaeria
2021	NEOS	Demolizione ex struttura compressori etilene
2021	AAMPS	Fornitura e posa in opera di n. 7 elementi prefabbricati di raccordo dei fasci tubieri
2021	ENEL GREEN POWER	Servizio di manutenzione elettromeccanica
2021	COSTERO GAS	Lavori di costruzione ed installazione di n.4 anelli di raffreddamento pensiline baie di carico
2021	ENEL GREEN POWER	Manutenzione impianto lavaggio vapore Monteverdi 2
2021	ENEL GREEN POWER	Lavori per la costruzione e montaggio, piani di calpestio e impalcati in carpen
2021	NEOS	PE materie prime -Antincendio Serbatoio S24
2021	SOLVAY	Progetto Ilores Pontignori
2021	SOLVAY	Prefabbricazione e montaggio tubazione progetto Colocor
2021	NEOS	Ritubaggio scambiatore E368-E308B
2021	Eni	Fornitura tubo di venturi Raffineria di Brindisi
2021	SOLVAY	Fornitura coperchi inox
2021	ENEL GREEN POWER	Lavori di montaggio e saldatura vaporetti termoidotti e impianti geotermici
2021	FATA EPC	Prefabbricazione tubazioni centrale Zagabria
2021	ANDALDO ENERGIA	Prefabbricazione e montaggio TURBIGO destinato alla centrale di Turbigo - nuova unità produttiva in ciclo combinato

## Anno 2020

ANNO	CLIENTE	DESCRIZIONE LAVORI
2020	ENEL	Boosting installazioni Home
2020	ENEL	Servizio per revisioni programmate e accidentali macchinario sabbiatura
2020	SOLVAY	Fornitura vaglio maicotti realizzato da lamiera
2020	NOVYN	Ampliamento imp CLM -fornitura e montaggio carpenterie e tubazioni
2020	ENI	Modifica Linea Infustatrice
2020	ENI	Progetto nuove prese campione a circuito chiuso per lo stabilimento di Assemini (Cagliari)
2020	ENEL	Riparazione valvole di sicurezza per adeguamento normativa PED/39
2020	NOVYN	Fornitura parte di ricambio RHT 365
2020	ENEL	Manutenzione e sostituzione tubi scambiatore E1
2020	NOVYN	Progetto Espansione CLM : gara di appalto attività elettromeccaniche
2020	NOVYN	Costruzione scambiatore RGT415
2020	NOVYN	Nuovo Recipiente per filtro Sparkler 427
2020	NOVYN	Fornitura tubazione LV111
2020	SOLVAY	Fornitura numero 4 riserve in aisi 316L Feed tank H2O
2020	SNAM RETE GAS	Mtz mezzi di sollevamento STOGIT Lotto 3
2020	SNAM RETE GAS	Mtz mezzi di sollevamento STOGIT Lotto 1
2020	SNAM RETE GAS	Mtz mezzi di sollevamento STOGIT Lotto 2
2020	ENEL	Ripristino scale torri refrigeranti

# Referenze

## Anno 2019

ANNO	CLENTE	DESCRIZIONE LAVORI
2020	ENI	Manutenzione sistemi di confezionamento Mantova e Ferrara
2020	ENI	Manutenzione sistemi di confezionamento LOTTO 5 Deposito di ROBASSOMERO
2020	ENI	Fermata Mantova 2021
2020	ENI	Modifica collettore manifold 80 bar c/o centrale Raffineria di Livorno
2020	ENEL	Attività B1-2
2020	SOLVAY	Revamping DV6
2019	ENEL	Lavori elettrici e servizio di manutenzione e taratura strumenti
2019	SARAS	Fermata Colaggi Sarroch
2019	SOLVAY	Fornitura apparecchi per Spinetta Marengo (Solvay)
2019	NOVYN	Fornitura Reattore 305,5LM
2019	NOVYN	Riparazione RGT
2019	VENATOR	Forniture e montaggi ES (Illuminazione Effluenti)
2019	SARAS	LA 2019/181 - Installazione Nuova Linea Acque Dissalata a Reintegro Guardie Idrauliche Blow-Down
2019	LAB	Fornitura di 8 SCURBER N1 smc254
2019	INEOS	Fornitura e montaggio tubazioni di collegamento Bollitore
2019	SOLVAY	Forniture ricambi Solvay
2019	SOLVAY	Fornitura nuova RS SA
2019	INEOS	Realizzazione filtro ESANO
2019	INEOS	Post Man LS-lavori elettrici e strumentali ASBL
2019	NOVYN	Realizzazione anello Inermedio, tronco superiore e distributore
2019	ENI	Fornitura serbatoio 14S008-14S009
2019	COSTERO GAS	Fornitura skid odorazione
2019	INEOS	Fornitura Bollitore S749
2019	INEOS	Smontaggio e montaggio bollitore S749
2019	ENEL	Fornitura skid trasporto aste
2019	INEOS	Fornitura colonna S799
2019	INEOS	Fornitura colonna 2061
2019	INEOS	Smontaggio e montaggio colonna S799
2019	NOVYN	Raddoppio linea alimentazione Q. uffici ex Amra
2019	INEOS	Drenaggio linea 4 progetto voc "purge bin" rotocella P786-6
2019	ENEL	Lavori di carpenteria e tubatura per manutenzione vapordotti
2019	ENI	N. 9 Apparecchiature di processo - Taranto
2019	VENATOR	Lavori Meccanici D895
2019	SOLVAY MASSA	Costruzione struttura di supporto scambiatore
2019	NOVYN	Fornitura camera alta e bassa più paestra superiore ed inferiore
2019	SOLVAY MASSA	Realizzazione n.2 scambiatori - ER18/EG58
2019	NOVYN	Impianto elettrico Uffici Inovyn Ex Amra fase 2
2019	SOLVAY	Revamping Impianto H202
2019	ENEL	Lavori di montaggio e saldatura di vapordotti e impianti geotermici area tradizionale
2019	NOVYN	Fornitura Quadro Alimentazione Uffici x AIRA
2019	ENI	Fornitura Vessel V1533 CL. Orizzontale 13,7 MC per Raffineria di Taranto
2019	MARINA MILITARE	Revisione taratura, contattori bettoni
2019	MARINA MILITARE	Revisione valvole areazione
2019	MARINA MILITARE	Revisione taratura, contattori bettoni
2019	MASSA	Impianto elettrico sicurezza centrale Torre del sale
2019	ENI	Manutenzione Metallomeccanica Versalis SARROCH e LCV
2019	ENI	Manutenzione Metallomeccanica Versalis Porto Torres e Deposito GPL Porto Torres
2019	ENI	Fornitura in opera caldaia B1 RC3 Raffineria di Venezia
2019	INEOS	IMPianto APATITE
2019	ENEL	Attività riparazione ancoraggi collettori RH2 Centrale S.Barbara
2019	HYDROTECH ENGINEERING	Montaggi meccanici ed elettro-strumentali c/o Ineos
2019	ASSING	Installazione di una nuova UTA di 2000
2019	ENEL	Montaggi elettro-strumentali impianti dissoluzione carbonato di sodio "Soda Ash"
2019	NOVYN	Alimentazione nuovi uffici UST
2018	ASSING	Impianto elettrico nuova HVAC, modifiche impianto esistente
2019	SNAM RETE GAS	Interventi e modifiche imp ELE-SMI-WECC (contratto manutenzione Panigaglia)

## Anno 2018

ANNO	CLENTE	DESCRIZIONE LAVORI
2018	T&T SISTEMI	RDO for Fuel gas Skids Project DANGOTE Nigeria
2018	NOVYN	Realizzazione testata colonna S32131
2018	ENI	Scambiatori per RM E1871-E908
2018	ENI	N.1 VESSEL + N.1 SCAMBIATORE RAFF RAVENNA
2018	COSTERO GAS	Sostituzione Rilevatori di Gas
2018	NOVYN	Ristrutturazione impianto elettrico uffici ex-Amra
2018	ENEL	Realizzazione Venturmetro flangiato DN10" a3316L
2018	LAB	On Poney System 3 Support Supply and erection
2018	SOLVAY	RCSO - Elettrostrumentale
2018	NOVYN	Attività aggiuntive per fermata agosto 2018
2018	SOLVAY	Manutenzione elettrica stabilimento di Rosignano
2018	SOLVAY	Contratto di manutenzione telefoni e reti
2018	FINCIMEC	Realizzazione supporti e carpenteria
2018	APS SPA	Realizzazione e montaggio transfer line c/o Raffineria Portogallo
2018	NOVYN	RISTRUTTURAZIONE IMPIANTO SALA 4 URE
2018	COSTERO GAS	Ampliamento tettoie pensiline di carico
2018	COSTERO GAS	Ampliamento tettoie pensiline di carico
2018	NOVYN	Realizzazione nuovo scostegno per nuova colonna di degassaggio 412
2018	NOVYN	Modifica supporto caricucco filtro C3502-3
2018	OMYA	Impianto elettrico illuminazione esterna con lampade led, lotto 2 - Massa
2018	SOLVAY	Fornitura armadio comando CP RCSD - G.Marchi
2018	COSTERO GAS	Realizzazione Vite di Fuga Sala Controllo
2018	SOLVAY MASSA	Fornitura n.1 SILO D17
2018	SOLVAY	Fornitura Coperchio CL-RD DN 2750 + Tampo
2018	ENI	Ritabaggio fascio scambiatore 238N
2018	NOVYN	Lavori Strumentali - Migrazione RSS a DV 1° step 2018
2018	NOVYN	Lavori eletri - Sintesi Termica Nuovo Booster
2018	NOVYN	Caldaia 367
2018	NOVYN	Gara di appalto per montaggi colonna degassaggio 412
2018	SOLVAY	Fornitura lamerini Coran
2018	ENI	Contratto elettrostrumentale al sito VERSALIS - ENPOWER di Mantova
2018	ENEL	Mtz elettromeccanica Area geotermica Piancastagnaio
2018	NOVYN	Ripristino fascio tubiero come da dis. R14162/73 elemento superiore L3010/2
2018	FINCIMEC	Fermata Raffineria Toal di Anversa
2018	NOVYN	Servizio tecnico specializzato per attività elettrostrumentali Inovyn Rosignano
2018	NOVYN	Fornitura e costruzione camera intermedia (ALTA + BASSA) + Ritub. RTH1000
2018	NOVYN	Manutenzione & Costituzione Elettrostrumentale Inovyn
2018	OMYA	Fornitura e posa in opera nuova Vasca Stearna
2018	SIAD	Impianto illuminazione SIAD (Solvay)
2018	ENEL	Mont-ele-smi imp. aree geotermiche
2018	NOVYN	Manutenzione Meccanica c/o Stabilimento Inovyn
2018	NOVYN	Ritubaggio reattore 0610 in 316-TI

# Referenze

## Anno 2015-2016-2017

ANNO	CLIENTE	DESCRIZIONE LAVORI
2017	NOVYN	Effluent: Migrazioni trattamento effluenti a DCS
2017	SOLVAY	Rosen 2017 - EPCM - Montaggi meccanici Lotto 4
2017	SOLVAY	ROSN_EPCM-SOLVAY 0083 / LOT03-RFQ 0301 - LOTTO 3 - Montaggi Ele-ami
2017	SOLVAY	ROSEN 2017 - Tubo vapore Vn1 Da Rosen verso Sodiera
2017	SOLVAY	Revamping DCS - Fontiture a 90°
2017	SOLVAY	Costruzione e montaggio apparecchi Progetto SALT
2017	GNL ITALIA	Posa in opera tubazione acqua antincendio 12"
2017	INEOS	Stoccaggio Etilene, montaggi strumentazione fase 2 e 3
2017	GNL ITALIA	Contratto Quadro attività meccaniche ed elettrostrumentali
2017	VERSALIS S.p.A.	Costruzione e Sostituzione tronco superiore colonna 702-
2017	ENEL	Lav. di mtg. saldatura vaporodotti e imp. geo. aree tradiz. Amata
2017	SIAD	Interconnecting impianto SIAD - Solvay - attività meccaniche ed elettru
2017	VERSALIS S.p.A.	Revamping manutenzione impianto
2017	NOVYN	Effluent: Migrazioni trattamento effluenti a DCS
2016	SOLVAY	Revamping DVS
2016	ENI	Lavori specialistici di saldatura interno caldaie C30105 C30205
2016	EMERSON	Montaggi cabina analisi e Vent
2016	ENEL	Mtz e assm. Tubi scambiatori E1 - AMIS
2016	SOLVAY	CS and SS Piping - Progetto Itinris 1 e 2 Solvay
2016	SOLVAY	Instrumentation works of Itinris project Solvay
2016	RAFFINERIA MEDITERRANEO MILAZZO	Lavori di fermata straordinaria impianti OGA e SWS2 primavera 2016
2016	MARINA MILITARE	Contratti vari spot revisione valvole, tubazioni, eticc
2016	GNL ITALIA	Contratto Quadro attività elettrostrumentali
2016	OLPIDURR SPA	Mtg meccanici imp. Trattamento emissioni c/o stab. lo Inovyn
2016	TM.P. SPA-TERMOMECCANICA POMPE	Lavori di smtg e mtg tubazioni pompe criogeniche c/o GNL LaSpezia
2016	COSTERO GAS	Imp. fotovoltaico 39,75 kw, su copertura fabbricato mensa
2016	ENEL	Form. e mtg di carpenti. metalica per il completamento dell'impiantistica geometrica di superficie
2016	NOVYN	Fermata UE-CLM Agosto 2015- Agosto 2016
2016	SOLVAY SOLUTIONS ITALIA SPA	Attività meccaniche e taratura strumenti
2016	SOCIETA' ITALIANO CLORO	Tubazioni e carpenterie di collegamento Ossidatore termico-CLM
2016	SOLVAY	Fornitura n° 5 apparecchi R10101 e R10104-R10815 nuovo impianto Itinris
2016	AAMPS Livorno	Contratto quadro manutenzione e lavori vari revamping + MTA 2016
2016	VERSALIS S.p.A.	Fermata ST20 Versalis Mantova
2016	RAFFINERIA MEDITERRANEO MILAZZO	Lavori di fermata straordinaria impianto Alchichazione primavera 2015
2016	COSTERO GAS	Fornitura serbatoi di stoccaggio TK1,2,3
2016	SOCIETA' CHIMICA LARDERELLO	Montaggio serbatoio S430 e nuovo serbatoio acqua potassio
2016	ENEL	Servizio Biennale per manutenzione pompe griglie e sgrigliatori

## Anno 2010-2011-2012-2013-2014

ANNO	CLIENTE	DESCRIZIONE LAVORI
2014	ENI	Contratto Quadro per Mtz mecc. generatoria vapore cte ciclo combinato
2014	ENEL	Montaggi Meccanici ed Elettrici Impianti AMIS Centrale Geotermoelettrica di Bagnore 4
2014	ENI	Contratto quadro per rifature fascie tubie
2014	ENEL	Montaggi Elettrici Impianti AMIS e vari
2014	SOLVAY	Montaggi meccanici ed Elettrici Impianto Piracetco
2014	SOLVAY	Lavori Meccanici Fermata Impianti UE e CLM
2014	INEOS	Lavori elsmi su progetto riassetto effluenti impianto FE
2014	F.G.ENGINEERING	Montaggi Meccanici ed elettru Revamping HF3
2014	ENI	Ripristini interni cicloni imp FCC - Sannazzaro
2014	MASU Deuscheland GmbH	Fornitura Item H.P. recycle gas cooler E-119A
2014	COSTERO GAS	Realizzazione Impianto Fotovoltaico Palazzina Portineria
2012	MARINA MILITARE	Contratti vari spot revisione valvole, tubazioni, eticc
2013	INEOS	Lavori elettrostrumentali nuovi compressori etilene
2013	VERSALIS S.p.A.	Fermata ST40 Versalis Mantova
2013	SOLVAY	Installazione Apparecchi, Tubazioni e carpenterie trattamento scarichi PSV-CLM
2013	ENI	Apertura caldaia C30205 - Imp. Gasificazione Sannazzaro
2013	GNL ITALIA	Revamping elettrici e meccanici vaporizzatori
2012	IAPML HAN-INHA LULLUMBAY	Amne project - Mechanical Revamping
2012	SudProgetti	Fornitura Vessel e Transfer Line
2012	GNL ITALIA	Cemolizione, costruzione e messa in opera linea acqua mare
2012	GNL ITALIA	Modifiche impianti elettrici civili ed industriali
2012	BERNARDINELLO	Montaggio Ele/Stru Impianti Desolazione
2012	F.G.M Engineering	Montaggio elsmi nuovo spessoratore fanghi c/o Raffi di Livorno
2012	HONEYWELL	Installazione rivelatori di fumo c/o EniPower Livorno
2012	ENI	Sostituzione convettive forni B1201 e B1203
2012	RAM Raffineria di Milazzo	Fermata Straordinaria Impianto HDC
2012	SOLVAY	Prefabbricazione e montaggio tubazioni Imp. Abbattimento Polveri CaCL2
2012	SOLVAY	Strumentaz. E sist. controllo Venturi Scrubber C.6102-imp. CaCl2
2012	SOLVAY	Prefabbricazione e montaggio tubazioni Imp. Abbattimento Polveri CaCL2
2012	SOLVAY	Strumentaz. E sist. controllo Venturi Scrubber C.6102-imp. CaCl2
2011	ENEL	Revisione Programmata Meccanici Officina
2011	ENEL	Manutenzione e montaggi meccanici
2011	ENEL	Ripori costruz. manutenzione su comp. Macchinario geometrico
2011	Nuovo Pignone S.p.A	Attività elettromeccaniche c/o ENPOWER Livorno
2011	Ecootes Chemie s.r.l	Montaggi Meccanici ed Elettrici Impianto WWR
2011	TAMOL RAFFINERIA SPA	Lavori Meccanici Interconnecting Oleodotto 26"
2011	GNL ITALIA	Sostituzione Serpentine Vaporizzatori XF1A-XF1C
2011	ENI	Sostituzione interni caldaia C30205 - Imp. Gasificazione Sannazzaro
2011	Sann Gaban Glass Italia	Manutenzione Meccanica Linea Etenderie e Equarti
2010	SOLVAY	Revisione Generale DV4 FC
2010	SOLVAL	Carpenterie fabbricato scarico PSR Cisterne
2010	INEOS	Manutenzione e montaggi meccanici ed elettrostrumentali
2010	ACLILABOR	Rifacimento Voite Fabbricato SD
2010	SOLVAY	Rifabbrigo Reattore S.Y. CLM e Lavori Meccanici SHT1
2010	SOLVAY	Fermata U.P. CLM Agosto 2010
2010	SOLVAY	Fornitura tronchetti Camera Bassa-Alta Reatt. 305-6-35-36
2010	ENI	Fornitura Parete membrana nata Caldaia F300
2010	ENI	Interventi su Impianto FCC
2010	GNL ITALIA	Sostituzione Serpentine Vaporizzatori
2010	SOLVAY	Montaggi Ele/Stru Impianto Filtrazione

# GEO Manutenzioni

Grazie per l'attenzione



**335-7541328**

Telephone Commercial department



**commerciale@geomanutenzioni.it**



**VIA DELLE PESCINE 188,  
ROSIGNANO SOLVAY (LI)**

sede legale: via castello 10, Pomarance (PI)