

LA STORIA



**Installazione Impianti
Industriali
Oleodinamici – Elettrici
Manutenzioni
Tecnologie**



La società viene costituita nell'anno 2000 ed è la continuazione ideale della P.F.M. di Pinna Fulvio nata nell'anno 1991 e successivamente trasformata in società in nome collettivo nel 1996.

Venne costituita per svolgere lavori nell'impiantistica meccanica industriale di Portovesme (CI).

Ben presto la capacità e la tenacia dell'impresa viene messa a disposizione nel settore delle dighe oltre a quello delle energie rinnovabili, con forniture di impianto cosiddetti "chiavi in mano".

Grazie alla ventennale esperienza della direzione tecnica, la P.F.M. s.r.l., può annoverare una serie di lavorazioni eseguite anche oltre il territorio isolano, per primarie società come: CONSORZI DI BONIFICA, ENEL PRODUZIONE s.p.a. ecc.

09016 Iglesias (SU)
Via Scorpione, n.20/22
Tel.: 0781 – 260015
Fax: 178 2287914
E-mail: pfmsrl@pfmsrl.eu



CERTIFICAZIONE SCQ065512
UNI EN ISO 9001:2015

**PROTOS
SOA**

LE ATTIVITÀ



**Installazione Impianti
Industriali
Oleodinamici – Elettrici
Manutenzioni
Tecnologie**

La P.F.M. S.r.l. è specializzata nella progettazione, fornitura ed installazione di impianti di produzione di energia elettrica, di impianti industriali, di apparecchiature di regolazione e scarico su dighe e relative manutenzioni.

Le attività svolte dalla società si identificano in:

1. Progettazione
2. Fornitura
3. Montaggio
4. Installazione
5. Manutenzione

Carpenterie, opere di presa, scarichi di fondo/superficie, condotte forzate, impianti oleodinamici in acciaio al carbonio e/o acciaio inox saldata con procedura GTAW/SMAW/STT, impianti elettrici ed elettromeccanici; trattamenti protettivi su acciai (verniciature e sabbiature).

Ogni attività viene svolta nel rispetto di un Sistema di Gestione della Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2015

Il possesso della attestazione SOA categoria OG5 classifica III, ha dato maggiore risalto alle capacità tecniche della società.

09016 Iglesias (SU)
Via Scorpione, n.20/22
Tel.: 0781 – 260015
Fax: 178 2287914
E-mail: pfmsrl@pfmsrl.eu



CERTIFICAZIONE N. 502016512
UNI EN ISO 9001:2015



CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI QUALITÀ ISO 9001:2015

Attività certificate: “Installazione di impianti industriali elettromeccanici ed elettrici – manutenzione di impianti oleodinamici” . CODICE EA28



09016 Iglesias (SU)
Via Scorpione, n.20/22
Tel.: 0781 – 260015
Fax: 178 2287914
E-mail: pfmsrl@pfmsrl.eu



Classifica: III



SEDI E RECAPITI



**Installazione Impianti
Industriali
Oleodinamici – Elettrici
Manutenzioni
Tecnologie**



La sede operativa della società è sita in Iglesias, nella zona industriale, in via Scorpione, n. 20/22,

La stessa è composta da un'officina di circa 700 mq, e di un corpo annesso con uffici e servizi sviluppata su un'area di circa 5000 mq. È dotata di due ingressi, uno pedonale ed un secondo che collega direttamente l'area con l'ingresso dell'officina.

Vi è annesso un vasto parcheggio che permette oltre allo stoccaggio dei materiali il transito anche ad autoarticolati.

09016 Iglesias (SU)
Via Scorpione, n.20/22
Tel.: 0781 – 260015
Fax: 178 2287914
E-mail: pfmsrl@pfmsrl.eu



KNOW – HOW ESTRUSI IN ALLUMINIO



**Installazione Impianti
Industriali
Oleodinamici – Elettrici
Manutenzioni
Tecnologie**

09016 Iglesias (SU)
Via Scorpione, n.20/22
Tel.: 0781 – 260015
Fax: 178 2287914
E-mail: pfmsrl@pfmsrl.eu

- Prodotti fattibili con impianto Conform
- Tubi in leghe serie 1000(99,5 %-99,7%)
- Le dimensioni ottenibili sono:
  - - Diametro esterno ,D : $D \leq 35$ mm
  - - Spessore di parete,S : $S \geq 0,5$ mm per tubi avvolti
  - -rapporto D/S : $D/S \leq 12$ per tubi avvolti
- Estrusi pieni
- a-settoriale massiccio ad uso elettrico in leghe serie 1000
- b-Barre, piattine della serie 1000 ed in lega serie 6000(6060)
- rientrano in questa categoria le barre a sezione quadra , tonda ,rettangolare esagonale ecc. e le piattine ad uso elettrico e meccanico
- -diametro del cerchio : $6 \leq D \leq 35$ mm
- -spessore di parete S : $S \geq 1$ mm
- rapporto D/S ≤ 10
- Profili in leghe serie 6000(6060)
- Rientrano in questa categoria i vari profili ad L,U,T ed altri aperti non eccessivamente di forma complessa
- -Diametro del cerchio circoscritto D: $D \leq 35$ mm
- -spessore di parete ,S : $S \geq 1$ mm
- -rapporto D/S ≤ 12



CERTIFICAZIONE N. 500145/12
UNI EN ISO 9001:2015

**PROTOS
SOA**

LE ATTREZZATURE



**Installazione Impianti
Industriali
Oleodinamici – Elettrici
Manutenzioni
Tecnologie**

09016 Iglesias (SU)
Via Scorpione, n.20/22
Tel.: 0781 – 260015
Fax: 178 2287914
E-mail: pfmsrl@pfmsrl.eu

La P.F.M. s.r.l. possiede le seguenti attrezzature:

- Autocarro Iveco con Gru
- Autocarro Boxer Furgonato
- Autocarro Opel
- Saldatrici di varia potenza e capacita
- Mezzi di sollevamento (carroponte 6,5 tons)
- Impianti ossitaglio
- Tirfort
- Paranchi
- Casse di attrezzi per saldatori e tubisti
- Smerigliatrici
- Scale
- Ponteggi
- Punzonatrici
- Trapano fresa a colonna
- Strumenti di misura
- Sega nastro
- Box da cantiere uso ufficio
- Container

Ogni attrezzatura viene sottoposta a manutenzione secondo piani regolati, ordinari e straordinari. Ad ogni macchinario viene affiancata una scheda macchina con tutte le manutenzioni eseguite.



CERTIFICAZIONE ISO 9001:2015
UNI EN ISO 9001:2015

**PROTOS
SOA**

LE UNITÀ OPERATIVE



**Installazione Impianti
Industriali
Oleodinamici – Elettrici
Manutenzioni
Tecnologie**



09016 Iglesias (SU)
Via Scorpione, n.20/22
Tel.: 0781 – 260015
Fax: 178 2287914
E-mail: pfmsrl@pfmsrl.eu

Svolgendo un'attività prevalentemente per commessa, l'unità operativa si compone mediamente di 20 unità, considerando le esigenze dei Clienti e la tempestività di consegna. Tuttavia, la compagine operativa si compone sempre di personale estremamente qualificato ed accuratamente selezionato, in base a determinate caratteristiche dettate dal Sistema di Gestione della Qualità della P.F.M. s.r.l.

La selezione accurata del personale operativo è sinonimo non solo di serietà ma anche di garanzia.



SOCIETÀ REFERENTI



**Installazione Impianti
Industriali
Oleodinamici – Elettrici
Manutenzioni
Tecnologie**

09016 Iglesias (SU)
Via Scorpione, n.20/22
Tel.: 0781 – 260015
Fax: 178 2287914
E-mail: pfmsrl@pfmsrl.eu

- **ENEL PRODUZIONE** s.p.a. via A. Pisano, 120 Pisa, nelle persone dei Responsabili di Progetto;
- **CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE**, via Cagliari, Oristano, nelle persone dell'Ufficio Tecnico;
- **COMETO SCRAL**, piazza F. de Lucia, Roma, nelle persone dei Responsabili di Progetto;
- **CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA CENTRALE**, via S. Barbara, 30 Nuoro, nelle persone dell'Ufficio Tecnico;
- **METROCENTRO**, c.so Bolzano Torino, nelle persone dei Responsabili di Progetto;
- **PANTEC**. Gruppo Frati, Mantova, nelle persone responsabili di progetto sig. Ettore Giannotto;
- **S.I.A.** Gruppo Saviola, Viadana, nelle persone responsabili di progetto sig. Cavalmoretti Mario;
- **S.I.T.** via Leonardo da Vinci, Mortara, nelle persone dei Responsabili di Progetto Sig. Tommasin Claudio, ing. Francescone, ing. Ravioli;
- **CONSORZIO ATB** Via Stazione, Fortezza, nelle persone dei Responsabili di Progetto;
- **COMUNE DI ALGHERO** Via Sant'Anna, Alghero, nella persona del Responsabile Unico di Progetto;
- **ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA** Via Mameli, 88, Cagliari
- **CARBOSULCIS SPA** Miniera Monte Sinni, Gonnese (SU)



CERTIFICATO N. 500145/12
UNI EN ISO 9001:2015

**PROTOS
SOA**

ORGANIGRAMMA



**Installazione Impianti
Industriali
Oleodinamici – Elettrici
Manutenzioni
Tecnologie**



09016 Iglesias (SU)
Via Scorpione, n.20/22
Tel.: 0781 – 260015
Fax: 178 2287914
E-mail: pfmsrl@pfmsrl.eu



CERTIFICAZIONE N. 50415512
UNI EN ISO 9001:2015

**PROTOS
SOA**

I LAVORI



**Installazione Impianti
Industriali
Oleodinamici – Elettrici
Manutenzioni
Tecnologie**

09016 Iglesias (SU)
Via Scorpione, n.20/22
Tel.: 0781 – 260015
Fax: 178 2287914
E-mail: pfmsrl@pfmsrl.eu

(1996) PANTEC gruppo Frati Mantova : costruzione e montaggio parti di impianto di produzione quali: formatrice, redler, costruzione e montaggi scale, tibazioni aria, acqua, revisione cippatori, parti strutturali di impianto.

(1998) E.A.F. CAGLIARI: lavori su condotte opere trasporto acqua.

(1999) SARDA SILICATI: lavorazioni di tubisteria e strutture metalliche su impianto di produzione, Florinas (SS).

(1999) ABB ASTON POWER – UDINE: montaggio pipe – line, tralicci, scale, impianto oleodinamico, ecc., su impianto di abbattimento fumi, “Acciaierie Von - Moos” Lucerna (CH).

(2000) A.E.M. TORINO – RIVA CALZONI: lavorazioni su impianto di sbarramento presso centrale idroelettrica di San Mauro Torinese (TO).

(1998/1999/2000) SIT MORTARA (MT) GRUPPO SAVIOLA: costruzione e montaggio parti di impianto di produzione quali: formatrice, redler, costruzione e montaggi scale, tibazioni aria, acqua, parti strutturali di impianto.



CERTIFICAZIONE SISTEMI
UNI EN ISO 9001:2015

PROTOS
SOA



**Installazione Impianti
Industriali
Oleodinamici – Elettrici
Manutenzioni
Tecnologie**

09016 Iglesias (SU)
Via Scorpione, n.20/22
Tel.: 0781 – 260015
Fax: 178 2287914
E-mail: pfmsrl@pfmsrl.eu



CERTIFICAZIONE N. 550315512
UNI EN ISO 9001:2015

**PROTOS
SOA**

I LAVORI

(1997/1998/1999/2000/2001) SIA SPA VIADANA (MN) GRUPPO SAVIOLA: lavorazioni e revisione costruzione e montaggi parti di impianto di produzione quali: nastri trasportatori, redler, formatrici, riduttori caldaie ,forni essicatori ,cippatrici ecc
nelle persone responsabili di progetto sig. Cavalmoretti Mario

(2001) DIGA ALTO TEMO, CONSORZIO DI BONIFICA DELLA NURRA: adeguamento camera di manovra su scarico di fondo, con fornitura e montaggio di nuovo cilindro idraulico e manutenzioni varie, Roccadoria Monteleone (SS).

Responsabile: RUP ing .Moritto

(2001) DIGA SANTA VITTORIA (OR), CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE: manutenzioni straordinarie su opere di presa irrigua e paratoie sghiaiatrici, con revisione dei relativi cilindri idraulici.

Responsabile: RUP ing . Sanna

(2001) ALCOA EUROPE SPA: manutenzioni varie, stabilimento di Iglesias (CI).

(2002) G.T.O. SPA OTTANA (NU): costruzione e montaggio pipe – line vapore e alimentazione soda, colore, ecc.

I LAVORI



**Installazione Impianti
Industriali
Oleodinamici – Elettrici
Manutenzioni
Tecnologie**

09016 Iglesias (SU)
Via Scorpione, n.20/22
Tel.: 0781 – 260015
Fax: 178 2287914
E-mail: pfmsrl@pfmsrl.eu



CERTIFICAZIONE N. 50016512
UNI EN ISO 9001:2015

**PROTOS
SOA**

(2002) SELI SPA VORTEX HYDRA, DIGA DEL MENTA (RC): montaggi opera di presa Dn 1600.

(2003) SPA SRL, DIGA DI OLAI ORGOSOLO (NU), CONSORZIO DI GOVOSSAI: ultimazione opere di presa idropotabile Dn 1000 e scarichi di fondo ed esaurimento.

(2003) METROCENTRO SCARL MOETROPOLITANA TORINO: montaggio e saldatura attrezzature fresa T.B.M..

(2003/2004) ENEL GREEN POWER, DIGA CANTONIERA BUSACHI (OR): montaggio condotte forzate Dn 3000 su centrali Tirso 1.

(2003/2004) ENEL GREEN POWER, DIGA CANTONIERA BUSACHI (OR): montaggio condotte forzate Dn 3500 su centrali Tirso 2.

(2004) ENEL GREEN POWER CENTRALI IDROELETTRICHE TIRSO 1 (OR): progettazione, fornitura e montaggio impianti di aggettamento centrale.

(2004) ENEL GREEN POWER CENTRALI IDROELETTRICHE TIRSO 2 (OR): progettazione, fornitura e montaggio impianti di aggettamento centrale.

I LAVORI



**Installazione Impianti
Industriali
Oleodinamici – Elettrici
Manutenzioni
Tecnologie**

09016 Iglesias (SU)
Via Scorpione, n.20/22
Tel.: 0781 – 260015
Fax: 178 2287914
E-mail: pfmsrl@pfmsrl.eu



CERTIFICAZIONE N. 550165/12
UNI EN ISO 9001:2015

**PROTOS
SOA**

(2004/2005) ENEL GREEN POWER, CENTRALE IDROELETTRICA LAGO CEDRINO (NU): progettazione, fornitura e montaggio condotta forzata.

(2004) ITALCEMENTI – SELI SPA, GALLERIA DI MONTEGIGLIO (BG): montaggio impianto sollevatore idraulico conci e impianto di ventilazione per avanzamento fronte.

(2004/2005) ENEL GREEN POWER, CENTRALE IDROELETTRICA LAGO CEDRINO (NU): progettazione, fornitura e montaggio impianto aggettamento centrale.

(2004/2005) ENEL SPA, CENTRALE ELETTRICA LAGO MACCHERONIS POSADA (NU): progettazione, fornitura, montaggio condotta forzata e relative opere accessorie.

(2005/2006) CARBON SULCIS SPA: lavori vari di carpenteria metallica.

(2006) ABBANOIA SPA: manutenzioni su paratoia piana, Diga Olai.

(2006/2007) CONSORZIO DI BONIFICA DELLA GALLURA, DIGA CALAMAIU SUL FIUME LISCIA: lavori di completamento della illuminazione pubblica e manutenzione opere esistenti; lavori inerenti l'autorizzazione ad ottenere il massimo invaso.

I LAVORI



**Installazione Impianti
Industriali
Oleodinamici – Elettrici
Manutenzioni
Tecnologie**

(2008) CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA MERIDIONALE: rifacimento impianti oleoelettrici e telecontrollo diga sul Rio Leni, Monte Arbus.

(2008) CONSORZIO ATB – SELI SPA, BRESSANONE: lavori di assemblaggi e saldatura testa e scudi su TBM WIRTH.

(2008) METRO B1 SELI SPA, ROMA: lavori di assemblaggio e saldatura testa e scudi su TBM HERRENKNECHT.

(2010) COMUNE DI ALGHERO: Opere infrastrutturali finalizzate alla conservazione, valorizzazione e fruizione della Grotta Verde.

(2012) ENAS: Manutenzione straordinaria delle apparecchiature idrauliche delle dighe sul Flumendosa a Nuraghe Arrubiu e sul Mulargia a Monte Su Rei.

(2014) ENAS: Manutenzione straordinaria con revamping delle apparecchiature elettromeccaniche ed elettroidrauliche sulle dighe : Bidighinzu, Sos Canales , Bau Pressiu

(2017) (SELI TECHNOLOGIES) Revamping testa TBM cantiere Shanxi Cina

(2017) CARBOSULCIS: Progettazione e fornitura in opera di paratoia in acciaio inox

(2018) CARBOSULCIS: Progettazione e montaggio portone scorrevole impianto di ventilazione Seruci

(2020) SALINI IMPREGILO/NGE GENIE CIVIL: saldature testa TBM/METRO PARIS

09016 Iglesias (SU)
Via Scorpione, n.20/22
Tel.: 0781 – 260015



CERTIFICAZIONE SISTEMI
UNI EN ISO 9001:2015

**PROTOS
SOA
PROTOS
SOA**

ALCUNI CANTIERI



**Installazione Impianti
Industriali
Oleodinamici – Elettrici
Manutenzioni
Tecnologie**



Alghero- scala inox su falesia

Alghero- scala inox su falesia



09016 Iglesias (SU)
Via Scorpione, n.20/22
Tel.: 0781 – 260015
Fax: 178 2287914
E-mail: pfmsrl@pfmsrl.eu



CERTIFICATO N. 5001/0012
UNI EN ISO 9001:2015

**PROTOS
SOA**

ALCUNI CANTIERI



**Installazione Impianti
Industriali
Oleodinamici – Elettrici
Manutenzioni
Tecnologie**



Per ENEL PRODUZIONE SPA, TORPE' (NU)
impianto aggotamento e condotta forzata DN
1200 centrale idroelettrica diga Maccheronis

Per ENEL PRODUZIONE SPA: DORGALI
(NU) Condotta Forzata DN 1500 Centrale
Idroelettrica diga PEDRA E H'OTHONI



09016 Iglesias (SU)
Via Scorpione, n.20/22
Tel.: 0781 – 260015
Fax: 178 2287914
E-mail: pfmsrl@pfmsrl.eu



CERTIFICATO N. 1503/0012
UNI EN ISO 9001:2015

**PROTOS
SOA**

ALCUNI CANTIERI



**Installazione Impianti
Industriali
Oleodinamici – Elettrici
Manutenzioni
Tecnologie**



Per ENEL PRODUZIONE s.p.a. :DORGALI
(NU) Condotta Forzata dn 1500 Centrale
Idroelettrica diga PEDRA E H'OTHONI

09016 Iglesias (SU)
Via Scorpione, n.20/22
Tel.: 0781 – 260015
Fax: 178 2287914
E-mail: pfmsrl@pfmsrl.eu

Per VORTEX HYDRA - CONSORZIO
INDUSTRIALE TEMPIO P.: TEMPIO P. (OT)
Scarico di fondo diga MONTE DI DEU



CERTIFICAZIONE N. 55016512
UNI EN ISO 9001:2015

**PROTOS
SOA**

ALCUNI CANTIERI



**Installazione Impianti
Industriali
Oleodinamici – Elettrici
Manutenzioni
Tecnologie**



Per ENEL PRODUZIONE s.p.a. : BUSACHI
(OR) Condotta Forzata dn 3000, Centrale
Idroelettrica diga TIRSO I salto

09016 Iglesias (SU)
Via Scorpione, n.20/22
Tel.: 0781 – 260015
Fax: 178 2287914
E-mail: pfmsrl@pfmsrl.eu

Per ENEL PRODUZIONE s.p.a
:FORDONGIANUS (OR) Condotta Forzata dn
3500, Centrale Idroelettrica diga TIRSO II
salto



CERTIFICATO N. 500145012
UNI EN ISO 9001:2015

**PROTOS
SOA**

ALCUNI CANTIERI



**Installazione Impianti
Industriali
Oleodinamici – Elettrici
Manutenzioni
Tecnologie**



Cantiere Alghero -scala inox interno grotta

09016 Iglesias (SU)
Via Scorpione, n.20/22
Tel.: 0781 – 260015
Fax: 178 2287914
E-mail: pfmsrl@pfmsrl.eu

Cantiere METRO B1 –SELI ROMA, Saldatura
testa e scudi TBM



CERTIFICATO N. 56016512
UNI EN ISO 9001:2015

**PROTOS
SOA**

ALCUNI CANTIERI



**Installazione Impianti
Industriali
Oleodinamici – Elettrici
Manutenzioni
Tecnologie**

09016 Iglesias (SU)
Via Scorpione, n.20/22
Tel.: 0781 – 260015
Fax: 178 2287914
E-mail: pfmsrl@pfmsrl.eu



2020 Saldature testa TBM cantiere SALINI IMPREGILO/NGE GENIE CIVIL
METRO PARIS



ALCUNI CANTIERI



**Installazione Impianti
Industriali
Oleodinamici – Elettrici
Manutenzioni
Tecnologie**



Comune di Alghero: Opere infrastrutturali finalizzate alla Conservazione, Valorizzazione e fruizione della **Grotta Verde**.

Particolare: Arco posto dinanzi all' accesso alla grotta, fase di costruzione.

09016 Iglesias (SU)
Via Scorpione, n.20/22
Tel.: 0781 – 260015
Fax: 178 2287914
E-mail: pfmsrl@pfmsrl.eu



Particolare: Arco ultimato e posizionato.



CERTIFICATO N. 55018612
UNI EN ISO 9001:2015

**PROTOS
SOA**

ALCUNI CANTIERI



Installazione Impianti
Industriali
Oleodinamici – Elettrici
Manutenzioni
Tecnologie



09016 Iglesias (SU)
Via Scorpione, n.20/22
Tel.: 0781 – 260015
Fax: 178 2287914
E-mail: pfmsrl@pfmsrl.eu

Comune di Alghero: Opere infrastrutturali finalizzate alla Conservazione, Valorizzazione e fruizione della **Grotta Verde**.

Particolare: Edificazione casotto per accoglienza turistica



CERTIFICATO N. 560116512
UNI EN ISO 9001:2015

PROTOS
SOA

ALCUNI CANTIERI



**Installazione Impianti
Industriali
Oleodinamici – Elettrici
Manutenzioni
Tecnologie**



09016 Iglesias (SU)
Via Scorpione, n.20/22
Tel.: 0781 – 260015
Fax: 178 2287914
E-mail: pfmsrl@pfmsrl.eu

Enas: Dighe Mulargia e Flumendosa,
revisione steli dello scarico di fondo
destro e sinistro diametro 320 mm con
applicazione di stucchi bicomponenti.



CERTIFICAZIONE N. 56016512
UNI EN ISO 9001:2015

**PROTOS
SOA**