



Portafoglio lavori

Cliente: AEM S.p.A. – IREN ENERGIA S.p.A.

Impianto luogo di installazione	Descrizione attività	Anno
Diga del Serrù e dell'Agnel Ceresole Reale (TO) proprietà Iride Energia S.p.A.	Installazione sistema di monitoraggio, impiantistica f.m. ed illuminazione	2000
Diga di Ceresole Reale (TO) proprietà Iride Energia S.p.A.	Installazione sistema di monitoraggio	2001/2002
Diga di Telesio Ceresole Reale (TO) proprietà Iride Energia S.p.A.	Installazione sistema di monitoraggio, fornitura quadri di automazione e distribuzione, montaggi elettrici, impiantistica f.m. e illuminazione	2002/2003

Cliente: Siemens S.p.A.

Impianto luogo di installazione	Descrizione attività	Anno
Centrale Idroelettrica di Pont Canavese (TO) – proprietà Iride Energia S.p.A.	Fornitura di quadri di automazione e distribuzione, montaggi elettrici, installazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche	2003/2004/2005
Centrale Idroelettrica di Villa – Ceresole Reale (TO) - proprietà Iride Energia S.p.A.	Progettazione e fornitura di quadri di automazione e distribuzione, montaggi elettrici, installazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche	2005/2006
Centrale Idroelettrica di Bardonecchia – Locana (TO) - proprietà Iride Energia S.p.A.	Progettazione e fornitura di quadri di automazione e distribuzione, montaggi elettrici, installazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche	2007/2008
Centrale Idroelettrica di Telesio – Locana (TO) - proprietà Iride Energia S.p.A.	Progettazione e fornitura di quadri di automazione e distribuzione, montaggi elettrici, installazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche	2010/2011
Centrale Termoelettrica di Torino Nord – proprietà Iride SpA	Progettazione e fornitura di quadri di automazione e controllo macchinari Turbogas; fornitura di quadri di automazione e distribuzione sistema DCS.	2010/2011
Centrale Idroelettrica di Roncovalgrande – proprietà Enel Produzione SpA	Progettazione e fornitura di quadri di automazione e controllo regolatore di velocità Gruppi e gruppi SA. Montaggi elettrostrumentali per rifacimento sistema oleodinamico 8 gruppi + 2 gruppi SA.	2010/2014
Centrale idroelettrica Bardonecchia – proprietà Enel Produzione SpA	Fornitura di quadri di comando, controllo e protezione gruppi, centrale e montante TR. Sviluppo disegni elettrici.	2010
Centrale idroelettrica Lemie – proprietà Enel Produzione SpA	Fornitura di quadri di comando, controllo e protezione gruppi, centrale e montante TR. Sviluppo disegni elettrici.	2011



Centrale idroelettrica Fucine – proprietà Enel Produzione SpA	Fornitura di quadri di comando, controllo e protezione gruppi, centrale e montante TR. Sviluppo disegni elettrici.	2011
Impianto compressione gas S. Potito e Cotignola	Fornitura di quadri di comando, controllo e distribuzione. Sviluppo disegni elettrici.	2012
Impianto termovalorizzatore di Bolzano	Fornitura di quadri di comando e controllo DCS.	2012
Centrale Tek-Mosenergo Moscow	Fornitura quadri di controllo turbina gas	2013
Revamping Centrale di Çolakoğlu Metalurgji A.S. in Dilovasi (Turchia)	Fornitura di manufatti e piastre e successiva installazione in loco per revamping sistema DCS.	2013-2014
Centrale geotermica di Bagnore 4 – proprietà Enel Green Power SpA	Fornitura di quadri di comando e controllo DCS.	2014
Centrale idroelettrica Pontesei – proprietà Enel Green Power SpA	Progettazione e fornitura di quadri di distribuzione, automazione e controllo. Montaggi elettrici, installazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche (progettazione di campo).	2014
Centrale idroelettrica Selvanizza – proprietà Enel Green Power SpA	Progettazione e fornitura di quadri di distribuzione, automazione e controllo. Montaggi elettrici, installazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche (progettazione di campo).	2014
Centrale idroelettrica Fortezza – proprietà Enel Green Power SpA	Progettazione e fornitura di quadri di distribuzione, automazione e controllo. Montaggi elettrici, installazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche (progettazione di campo).	2015
Mirfa IWPP power plant	Fornitura di quadri di comando e controllo turbo gas, DCS e sistema remineralization.	2015
Centrali idroelettriche Pontesei, Soverzene, Ghirlo, Santa Caterina, Fortezza – proprietà Enel	Fornitura di quadri di comando, controllo e protezione gruppi. Sviluppo disegni elettrici.	2014-2015
C.li Idroelettriche Enel	Fornitura di quadri e montaggi elettrici sistema monitoraggio continuo impianti di Roncovalgrande, Venaus, S. Fiorano, Soverzene, Presenzano, Fadalto	2015-2016
Centrali idroelettriche Vodo, Montelupone, Franciolini, Cimena, Zevio – proprietà Enel	Fornitura di quadri di comando, controllo e protezione gruppi. Sviluppo disegni elettrici.	2015-2016
Si Hui Power Plant	Fornitura di quadri di comando e controllo turbo gas	2016
C.le idroelettrica di Salsominore – proprietà Enel Green Power SpA	Progettazione e fornitura di quadri di distribuzione, automazione e controllo.	2016
C.le geotermica di Vallesecolo 2 – Proprietà Enel Green Power SpA	Fornitura di quadri di comando e controllo DCS.	2017
C.le geotermica di Carboli 1, Carboli 2, Monteverdi 2, Selva 1, Monteverdi 1 – Proprietà Enel Green Power SpA	Fornitura di quadri di comando e controllo DCS.	2017-2018



Centrale idroelettrica di Cimego	Fornitura di quadri di comando, controllo e protezione gruppi. Sviluppo disegni elettrici.	2019
Centrali idroelettriche Goglio – Crava – Sestaione – Bordogna - Isola Palanzano – Volta Mantovana – Villa S. Maria proprietà Enel Green Power SpA	Fornitura di quadri di comando, controllo e protezione gruppi e comuni di centrale. Sviluppo disegni elettrici.	2017- in corso
Centrali idroelettriche di Vinchiana e Anapo proprietà Enel Green Power SpA	Fornitura di quadri di comando, controllo e protezione gruppi e comuni di centrale. Sviluppo progettazione elettrica. Per nuovo accordo quadro Hydro.	2019
Centrali idroelettriche di Fadalto, Fedio e Acquoria di proprietà Enel Green Power SpA	Fornitura di quadri di comando, controllo e protezione gruppi e comuni di centrale. Sviluppo progettazione elettrica. Montaggi elettrici, installazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche (progettazione di campo). Per nuovo accordo quadro Hydro.	In corso

Cliente: ABB S.p.A.

Impianto luogo di installazione	Descrizione attività	Anno
Centrale Idroelettrica di Rosone (TO) – proprietà Irìde Energia S.p.A.	Progettazione e fornitura di quadri di automazione e distribuzione, montaggi elettrici, installazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche	2008/2013
Centrale idroelettrica di Champagne 2 (AO) – proprietà CVA S.p.A.	Progettazione e fornitura di quadri di distribuzione, montaggi elettrici, installazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche	2010/2011
Centrale idroelettrica di Quart (AO) – proprietà CVA S.p.A.	Progettazione e fornitura dei quadri di automazione e controllo.	2014
Centrale idroelettrica di Mandela Saracinesco (Roma) – proprietà ACEA S.p.A.	Fornitura di quadri di comando, controllo e protezione gruppi. Sviluppo disegni elettrici.	2018
Centrale Idroelettrica di Piaganini (TE)	Progettazione e fornitura di quadri di distribuzione, montaggi elettrici, installazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche	2019
Centrali idroelettriche di Turbigio, La Stanga, Tornavento	Progettazione e fornitura di quadri di distribuzione MCC	2019-2020
Impianto di desalinizzazione di Taweelah	Progettazione e fornitura di quadri di automazione	In corso

**Cliente: Water Gen Power S.r.l.**

Impianto luogo di installazione	Descrizione attività	Anno
Centrale Idroelettrica di Brusson (AO) – proprietà Brusson Energie Srl	Progettazione e fornitura di quadri di distribuzione, montaggi elettrici, installazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche	2010
Centrale idroelettrica di Gressoney la Trinité (AO) – proprietà CVA S.p.A.	Progettazione e fornitura di quadri di distribuzione, montaggi elettrici, installazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche	2011/2012
Centrale idroelettrica di Nus (AO) – proprietà CVA S.p.A.	Progettazione e fornitura di quadri di distribuzione, montaggi elettrici, installazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche	2012
Centrale Idroelettrica di Ollomont (AO) – proprietà Herbert Energy Srl	Progettazione e fornitura di quadri di automazione e distribuzione, montaggi elettrici, installazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche	2012/2013
Centrale idroelettrica di Quart (AO) – proprietà CVA S.p.A.	Progettazione e fornitura dei quadri di distribuzione B. Montaggi elettrici, installazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche (progettazione di campo).	2015/2016/2017

Cliente: Hydro Energia Srl

Impianto luogo di installazione	Descrizione attività	Anno
Centrale Idroelettrica di La Loggia (TO) – proprietà Iren Energia	Montaggi elettrici, installazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Fornitura quadri BT.	2013

Cliente: Spiralis Srl

Impianto luogo di installazione	Descrizione attività	Anno
Centrale Idroelettrica di Villareggia	Progettazione elettrica. Fornitura trasformatori e celle di Media Tensione. Progettazione e fornitura di quadri di automazione e distribuzione. Progettazione di campo. Montaggi elettrici, installazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Taratura protezioni elettriche.	2017-2018

**Ciente: ENEL GREEN POWER S.p.A.**

Impianto luogo di installazione	Descrizione attività	Anno
Impianti del nucleo di Torino (UT Piemonte)	Montaggi elettrici, posa quadri e cavi BT/MT, fornitura quadri elettrici, fornitura e posa passerella portacavi, interventi di manutenzione in genere sugli impianti.	2012-2016
Impianti del nucleo di Vizzola, Mallerio e Valsassina (UT Lombardia)	Montaggi elettrici, posa quadri e cavi BT/MT, fornitura quadri elettrici, fornitura e posa passerella portacavi, interventi di manutenzione in genere sugli impianti.	In corso
Impianto idroelettrico di Rimagna	Progettazione di campo. Montaggi elettrici, installazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche	2016/2017
Impianto idroelettrico di Goglio	Montaggi elettrici, installazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche	2017-2020

Ciente: Consorzio Irriguo Est Ticino Villorese

Impianto luogo di installazione	Descrizione attività	Anno
Traversa di Panperduto - Somma Lombardo (VA)	Sostituzione del sistema di automazione del comando dei sovralti gommati	In corso

Ciente: Voith Hydro SpA

Impianto luogo di installazione	Descrizione attività	Anno
Centrale Idroelettrica di Alpignano (TO) - proprietà Enel	Montaggi elettrici, installazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche	2013
Centrale Idroelettrica di Le Pouzin	Fornitura dei quadri di automazione e controllo.	2015
Centrale Idroelettrica di Corfino (LU) - proprietà Enel	Progettazione quadri regolatore di velocità e azionamenti. Progettazione di campo. Montaggi elettrici, installazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche	2015/2016
Centrale Idroelettrica di Agordo	Fornitura dei quadri regolatori di velocità	2016
Centrali Idroelettrica di Contrasto e Jigey	Fornitura del quadro regolatore di velocità	2019-2020

**Cliente: Martec SpA**

Impianto luogo di installazione	Descrizione attività	Anno
Navi Fincantieri 6236-6245-6237-6246-6253-6254	Progettazione e fornitura quadri di controllo per sistemi di sicurezza navi da crociera.	2014 -2015-2016-2017
Nave Mariotti MAR131		2014
Nave Fincantieri 6251-6258		2016-2017
Navi STX France E34-F34-G34-H34		2016- 2019
Nave Fincantieri 6226		2016
Navi Fincantieri 6279-6283		2019
Navi Fincantieri 6280 - Vard NB906		2020

Cliente: Eurobica Corporate Soc. Coop.

Impianto luogo di installazione	Descrizione attività	Anno
Navi Carnival	Progettazione e fornitura quadri di controllo per sistemi di filtraggio fumi di scarico.	2014

Cliente: CVA SpA

Impianto luogo di installazione	Descrizione attività	Anno
Quadri regolatori di velocità e di tensione	Progettazione e fornitura quadri RDF12 e RDT14 per gli impianti idroelettrici di proprietà CVA	2013 - 2018
Quadro automazione di Gruppo C.le Chatillon Gr2	Progettazione e fornitura quadro automazione e protezione di gruppo AUT16 Chatillon Gr2	2015
Quadro automazione di Gruppo C.le Chatillon Gr1	Progettazione e fornitura quadro automazione e protezione di gruppo AUT16 Chatillon Gr2	2016
Opera di Presa impianto idroelettrico di Quincinetto 2	Fornitura, installazione e messa in servizio della nuova automazione delle paratoie.	2016 / 2017
Quadro automazione di Gruppo AUT16 - impianti vari	Progettazione e fornitura quadro automazione e protezione di gruppo AUT16 per gli impianti idroelettrici di proprietà CVA	2017 - in corso
Opera di Presa impianto idroelettrico di Quart (Presa Sarre)	Fornitura, installazione e messa in servizio della nuova automazione delle paratoie.	2018



Impianto idroelettrico di Signayes	Rinnovamento sistema di automazione e servizi ausiliari (progettazione, fornitura quadri di distribuzione e automazione, montaggi elettrici per gruppi 1-2-3 e comuni di centrale)	In corso
Opera di Presa impianto idroelettrico di St. Clair	Fornitura, installazione e messa in servizio della nuova automazione delle paratoie.	2019
Opera di Presa impianto idroelettrico di Nus	Fornitura, installazione e messa in servizio della nuova automazione delle paratoie.	In corso

Bairo, 25/08/2020



ORSO S.r.l.
ELETTRICOSTRUZIONI