

COMPANY PROFILE



ZORDAN S.r.l. was established in 1977 primarily to manufacture electric mills, churns, shelling machines and oil presses. However, since its first year in business the Company has focused on the sale of Generators and Welding Sets.

Sales have increased over the years to the point that now 95% of all production is destined for the export market.

Our company builds generators that operate on unleaded petrol, diesel, propane and natural gas and even vegetable oil and are available in the range from 4 kVA till 1000 kVA. The generators have applications in all domestic, agricultural, industrial and business sectors.

ZORDAN S.r.l. has always been environmentally conscious with regards to noise and exhaust emissions. The extensive range offers generators that can be fitted with heat exchangers, which utilise the heat generated from the engine. The soundproof enclosures protect against the atmosphere and reduce noise levels to 54 dBA at 7 metres. The Company also can adapt certain generators so that they can be used in conjunction with site-tow and fast road-tow trailers.

To meet the demands of the domestic, manufacturing, communications, medical and financial sectors, **ZORDAN S.r.l.** offers generators that are controlled by 'Automatic Mains Failure Panels', which will start the generator when the power fails and return to standby when the mains power returns. It is also possible to include 'Synchronising Panels' which will provide the ability to operate generators in parallel. In addition, **ZORDAN S.r.l.** has the ability to incorporate remote monitoring of generators using telemetry controls, this facility gives **ZORDAN S.r.l.** the capability to monitor the performance of generators at remote sites, from their offices.

ZORDAN S.r.l. has satisfied all the requirements with regard to safety and quality to enable them to have all their machines "CE" certificated. All the current range of generators can be modified to satisfy special customer needs, be it: remote control, alarms, acoustic requirements and special operational requirements.

A further speciality in the **ZORDAN S.r.l.** range of machines is their Mobile Lighting Towers which come in standard mobile format. The Company has the ability and flexibility to adapt and assimilate to special requirements for maritime and military uses.

The Company is currently working in a modern factory of 2.000 square meters and utilises ancillary services from the local area. Quality and reliability are a priority in the **ZORDAN S.r.l.** philosophy.

The company uses the most modern technologies in the field of information technology to carry out design, production and commercial management activities and already got the certificate **UNI EN ISO 9001**.

MAIN TECHNICAL CHARACTERISTICS OF OUR PRODUCTION

- from 4 kVA to 1.000 kVA and more;
- 50 Hz or 60 Hz;
- engines driven by diesel, petrol, gas and vegetable oil;
- with original engines: Honda, Briggs & Stratton, Lombardini, Hatz, Perkins, Deutz, Iveco-Aifo, Volvo, John Deere, Cummins or according to the request of the customer;
- with air-cooled or water cooled engine, as well as marine engine;
- with recoil-starter, electric-starter or with automatic main failure and radio controlled up to 1 km;
- with automatic stop for low oil pressure and high engine temperature;
- with super or blue angel noiseless cab up to 54 dBA at 7 m distance;
- with protections from IP 23 up to IP 55;
- generating sets mounted on site-tow gear or fast road-tow gear for circulation up to 80 km/h;
- PTO-driven generating sets;
- engine driven welders;
- generating sets with lighting towers up to 9 m high;
- generating sets with heat exchanger;
- special generating sets on request.

UNTERNEHMENSPROFIL



Die Firma **ZORDAN S.r.l.** wurde 1977 als Herstellerfirma von Elektromöhlen, Butterfässern, Entkörnern und Pressen zur Erzeugung von Ölen gegründet, hat jedoch schon vom ersten Geschäftsjahr an die Konstruktion und den Verkauf von Stromgeneratoren und Schweißaggregaten als Gegenstand des Unternehmens gewählt.

Die Firma **Zordan S.r.l.** erlebte eine ständige und fortwährende Steigerung der Verkäufe, wobei gegenwärtig 95% der Produktion (Stromgeneratoren von 4 bis 1.000 kVA) für den Export bestimmt sind.

Unser Betrieb produziert Stromgeneratoren in verschiedenen Ausführungen mit Motoren betrieben durch bleifreies Benzin, Diesel, Propangas, Erdgas und sogar Pflanzenöl. Diese finden unter anderem ihre Anwendung in der Landwirtschaft, in der Industrie und im Dienstleistungssektor.

Die Firma **ZORDAN S.r.l.** widmet dem Umweltschutz seit jeher große Aufmerksamkeit, sowohl im Hinblick auf die Lärmerzeugung als auch auf die Abgasemission.

Der Produktkatalog bietet eine vollständige Palette an Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen und eine komplette Serie an Schallschutzhauben. Diese Hauben schützen die Aggregate vor Witterungseinflüssen und vermindern den Lärmpegel bis auf 54 dBA im Abstand von 7 Metern. Die Stromgeneratoren werden auch in Kombination mit Schleppanhängern oder mit Anhängern, die für den öffentlichen Straßenverkehr zugelassen sind, angeboten.

Um den Anforderungen des Haushalts-, Manufaktur-, Kommunikations-, Medizin- und Finanzsektors zu genügen, bietet die Firma **ZORDAN S.r.l.** u. a. Stromgeneratoren an, ausgestattet sowohl mit einer "Paralleltafel" zum Netz oder zwischen zwei oder mehreren Stromgeneratoren als auch mit einer "Schalttafel für den automatischen Anlauf", die die Maschine bei Strommangel automatisch startet und bei der Rückkehr der Stromversorgung wieder automatisch ausschaltet.

Das zweite Modell kann, wenn der Kunde es wünscht, mit einer speziellen elektronischen Karte ausgestattet werden, um die Fernkontrolle über ein normales Telefonkabel zu ermöglichen. Durch den Anschluß an einen Computer in unserem technischen Büro sind wir im Falle einer Fehlanzeige am Installierungsort sofort in der Lage, das Problem mittels Ferndiagnostik zu ermitteln. Die Stromgeneratoren der Firma **ZORDAN S.r.l.** sind mit allen erforderlichen Instrumenten, die für eine einfache Benutzung des Aggregates erforderlich sind, sowie mit allen für die Norm zur Anbringung des "CE"-Zeichens vorgesehenen Sicherheitsvorrichtungen ausgestattet und können je nach Kundenanforderung mit Zubehör, wie akustischem Alarm, Fernbedienung etc. versehen werden. Eine weitere Spezialität der Firma **ZORDAN S.r.l.** stellt die Produktion von Stromgeneratoren mit Beleuchtungsturm dar. Diese werden mit Anhängern, die für den öffentlichen Straßenverkehr zugelassen sind, kombiniert.

Das Unternehmen verfügt ferner über die erforderliche Fähigkeit und Flexibilität, um auch Spezial-Aufträge aus anderen Sektoren, wie dem Marine- und Militärbereich zu übernehmen.

Gegenwärtig erstreckt sich die Firma **ZORDAN S.r.l.** auf einer überdachten Fläche von ca. 2.000 qm und wendet sich bezüglich vieler Bearbeitungsvorgänge an qualifizierte Handwerksbetriebe der Umgebung.

Qualität und Zuverlässigkeit genießen in der Geschäftspolitik der Firma **ZORDAN S.r.l.** absolute Priorität.

Der Betrieb bedient sich zur Planung, Produktion und kaufmännischen Leitung der fortschrittlichsten Technologien des Informatikbereiches und hat bereits die Zertifikation des eigenen Qualitätssystems gemäß Norm **UNI EN ISO 9001** bekommen.

WICHTIGSTEN TECHNISCHEN DATEN UNSERER PRODUKTE

- Leistungsbereich von 4 kVA bis über 1.000 kVA;
- 50 Hz oder 60 Hz;
- Motoren betrieben mit Benzin, Diesel, Gas oder Pflanzenöl (Raps, Soja, Sonnenblumen etc.);
- Originalmotoren: Honda, Briggs & Stratton, Lombardini, Hatz, Perkins, Deutz, Iveco-Aifo, Volvo, John Deere, Cummins etc.;
- Luft- oder wassergekühlte Motoren als auch Marine Motoren;
- Reversier- bzw. Elektrostarter, mit Schaltkästen für automatischen Anlauf bei Netzausfall und Funkstarter bis zu 1 km;
- Automatische Abstimmung bei Ölmenge und Motorüberhitzung;
- Super oder Blue Angel Schallschutzdämmung bis zu 54 dBA im Abstand von 7 m;
- Schutzart IP 23 bis IP 55;
- Stromaggregate kombiniert mit Schleppanhängern oder mit Anhängern, die für den öffentl. Straßenverkehr zugelassen sind;
- Stromaggregate für Zapfwellenantrieb;
- Schweißaggregate;
- Stromaggregate mit Lichtturm bis zu 9 m hoch;
- Stromaggregate mit Wärmetauscher;
- Sonderausführungen auf Wunsch.

PROFILO AZIENDALE



La ditta **ZORDAN S.r.l.** è nata nel 1977 come produttrice di elettromolini, zangole, sgranatoi e presse per la produzione d'olio, ma sin dal primo anno di vita ha scelto come scopo aziendale la costruzione e la vendita di generatori di corrente e motosaldatrici.

L'impresa ha conosciuto un continuo e progressivo incremento delle vendite ed attualmente il 95% della produzione di gruppi elettrogeni, dai 4 ai 1.000 kVA, è destinata all'esportazione.

La nostra azienda realizza generatori di corrente in versioni che funzionano con motori a benzina verde, diesel, gas propano, gas naturale ed addirittura olio vegetale; essi trovano impiego nell'agricoltura, nell'industria e nei servizi.

La **ZORDAN S.r.l.** ha sempre prestato attenzione all'impatto ambientale, sia per quanto concerne il rumore che l'emissione dei gas di scarico.

Il vasto catalogo offre una gamma completa di gruppi di cogenerazione che utilizzano scambiatori di calore ed una serie di cofani insonorizzati che proteggono le macchine dagli agenti atmosferici e riducono l'inquinamento acustico abbassando il livello di rumorosità fino a 54 dBA a 7 metri. I generatori di corrente sono offerti anche combinati con carrelli a traino lento oppure con carrelli omologati per la circolazione stradale.

Per far fronte alle esigenze del settore domestico, manifatturiero, delle comunicazioni, medico e finanziario, la **ZORDAN S.r.l.** propone generatori di corrente completi di "quadro di parallelo" con la rete oppure tra due o più generatori di corrente e di "quadro ad intervento automatico". Essi sono in grado di avviare la macchina automaticamente alla mancanza di rete e di spegnersi al ritorno della stessa.

Il secondo modello, se il cliente lo desidera, può essere dotato di una speciale scheda elettronica, che permette il controllo a distanza tramite un normale cavo telefonico. Collegandolo al computer del nostro ufficio tecnico, in caso d'anomalia sul luogo d'installazione, saremo in grado di diagnosticare il problema a distanza.

I generatori di corrente della ditta **ZORDAN S.r.l.** sono equipaggiati di tutte le strumentazioni necessarie per un facile utilizzo della macchina, di tutte le sicurezze previste dalla normativa per l'applicazione del marchio "CE" ed inoltre possono essere dotati con optional, come allarme di emergenza acustico, controllo remoto, ecc., in funzione delle particolari esigenze del cliente.

Un'altra specialità della ditta **ZORDAN S.r.l.** è rappresentata dalla produzione di generatori di corrente con torri d'illuminazione abbinati ai carrelli per traino stradale. La Società ha inoltre l'abilità e la flessibilità di far fronte a speciali richieste d'altri settori, come il marino ed il militare.

Attualmente la ditta **ZORDAN S.r.l.** si estende su circa 2.000 mq coperti e si rivolge, per molte lavorazioni, all'indotto qualificato della zona artigianale limitrofa.

La qualità e l'affidabilità hanno priorità assoluta nella politica della ditta **ZORDAN S.r.l.**

L'azienda utilizza le tecnologie più avanzate nel campo dell'informatica per la progettazione, per la produzione e la gestione commerciale.

Inoltre il proprio sistema di qualità è già stato certificato secondo la norma **UNI EN ISO 9001**.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA NOSTRA PRODUZIONE:

- da 4 kVA a 1.000 kVA e oltre;
- 50 Hz o 60 Hz;
- motori a diesel, benzina, gas oppure funzionanti ad oli vegetali (colza, soia, girasole, ecc.);
- con motori originali: Honda, Briggs & Stratton, Lombardini, Hatz, Perkins, Deutz, Iveco-Aifo, Volvo, John Deer, Cummins oppure secondo la particolare richiesta del cliente;
- con motore raffreddato ad aria, acqua o marinizzato;
- con avviamento a strappo autoavvolgente, elettrico, con quadro comandi ad intervento automatico e con radiocomando fino a 1 Km;
- con arresto automatico per mancanza olio e sovratemperatura motore;
- con cofanatura insonorizzata super o blue angel fino a 54 dBA a 7 m di distanza;
- con protezioni da IP 23 fino a IP 55;
- gruppi elettrogeni montati su carrelli traino lento oppure su carrelli traino veloce omologati per il trasporto stradale fino a 80 km/h;
- gruppi elettrogeni ad albero cardanico;
- gruppi elettrogeni motosaldatrici;
- gruppi elettrogeni con torre d'illuminazione fino a 9 m d'altezza;
- gruppi elettrogeni con scambiatore di calore;
- gruppi elettrogeni speciali su richiesta.



ZORDAN S.r.l.

Via Brigata Mazzini, 34 - 36016 Thiene (Vicenza) Italy

Tel. 0445/386100-386300 - Mail: info@zordan.com

www.zordan.com - Skype: [zordan.office](https://www.skype.com/partners/zordan.office)



MDE - LMDE

- » Gruppi elettrogeni con motore DIESEL
 - » Generating sets with DIESEL engine
 - » Stromaggregate mit DIESELMotor
- 3.000 RPM - 1.500 RPM



< D1



< D2



D4 >



< Q1



SS5 >



< SS2



SS3 >



< SS4



SB1 >



< SS1

AC

- » Gruppi elettrogeni azionati a mezzo albero cardanico
 - » Generating sets PTO driven
 - » Stromaggregate für Zapfwellenantrieb
- 3.000 RPM - 1.500 RPM



< IP 44



IP 23-44 >



< IP 23



< h7



IP 44 >

MS

- » Gruppi elettrogeni con motore a BENZINA
 - » Generating sets with PETROL engine
 - » Stromaggregate mit BENZINmotor
- 3.000 RPM



B3 >



B2 >



B1 >