

E.Watt S.r.l.

Impianto elettrico bordo macchina e quadristica,
fornitura gruppi elettrogeni e torri faro

La nostra azienda è presente sul mercato dall'anno 2017, fornendo servizi di assistenza e noleggio dal livello della produzione energetica, alla composizione di quadri e cablaggi bordo macchina. La nostra azienda fornisce supporto a clienti e partner con un'officina attrezzata e conforme alle più moderne metodologie lavorative ad oggi disponibili.

La conformità all'alta qualità nelle lavorazioni e continuo miglioramento, ha registrato la certificazione nel corrente anno alla marchiatura ISO 9001:2015 con seriale Q-30838/0.

Oltre alle programmazioni delle fasi operative secondo metodologia ISO, la continua evoluzione da noi intrapresa, vuole anche un miglioramento del condizionamento delle componenti materiali. Per la soddisfazione del requisito prima riportato, è stata integrata nel processo lavorativo una macchina marcatrice ed aggraffatrice, la quale ha permesso a E.Watt srl di aderire al bando di finanziamenti Industria 4.0.

La copertura della componente energetica E.Watt srl, offre servizi di noleggio e vendita gruppi elettrogeni, possono essere aggiunte anche le opzioni di service (manutenzione, tecnico stazionario e rifornimento). La fornitura a pieno delle aree cantieristiche non sarebbe completa, senza la capacità illuminativa, da noi portata con noleggio o vendita, di corpi illuminanti autonomi (Torri Faro).

Sommario delle attività

A seguito un breve elenco descrittivo delle sezioni operative della nostra attività:

Quadristica e cablaggio bordo macchina: Si offre la disponibilità presso nostro reparto produttivo o sede cliente, la composizione e montaggio di quadristica conto terzi ed eventuale certificazione (Strumentale e legislativa).

Ottimizzazione dei processi: E.Watt registrata presso l'istituto certificativo ISO è marchio di garanzia nelle lavorazioni e produzioni, e nella protocollazione (lotto) puntuale.

Attività quadristiche: Composizione e montaggio quadro bordo macchina, certificazione quadro, produzione cablaggio su specifiche personalizzate, quadristica per adeguamento impianto, impianto di sezionamento e distribuzione.

Gruppi elettrogeni: Fornitura per qualsiasi area cantieristica di gruppi elettrogeni dalla taglia di 10 KVA a 2500 KVA, in modalità di noleggio o vendita

Service G.E: A completamento delle proposte di noleggio e vendita gruppi elettrogeni, sono richiedibili anche i servizi di messa in opera, allacciamento e trasporto presso l'area di interesse. Si effettuano su richiesta sopraluoghi per la programmazione lavori e dimensionamento.

Torri faro: Oltre alla necessità di corrente le aree cantieristiche di interesse, possono avere un'operatività continuativa nelle 24h o solo notturna, a soddisfazione di queste esigenze si forniscono torri faro autonome, anche con potenza generativa in monofase e trifase.

Service Torri Faro: Come a discrezione dei gruppi elettrogeni il service presenta le stesse caratteristiche d'intervento.



Dettaglio piazzale con gruppi elettrogeni



Dettaglio quadri per adeguamento impianto



Dettaglio piazzale con torre faro estesa

Programmazione attività quadristica e cablaggio

Le attività produttive conto terzi vengono prese in incarico dalla nostra azienda, per mezzo corrispondenza o incontro descrittivo delle parti e della programmazione di condizionamento del manufatto. Da appuntamento viene consolidata una road map composta da documentazione di approvazione delle fasi lavorative, e delle fasi di personalizzazione nel caso di variazioni strutturali al progetto o migliorie in corso d'opera.

Di seguito l'algoritmo di presa in carico lavorazioni:

Corrispondenza o appuntamento descrittivo: Questo è il primo evento nella nostra determinazione e programmazione lavorazioni, per portare a nostra conoscenza la progettazione (Schema tecnico), strutture e componenti necessarie

Preventivazione: E.Watt registrando le caratteristiche del prodotto o della serie, prende atto attraverso la composizione di un documento formale (Preventivo), e di un documento di gestione progetto descrittivo della parte di manodopera, componentista e attrezzature da impiegare.

Ordine di lavoro: Una volta accettata dal cliente o partener la proposta, si inizializza la programmazione secondo quanto stabilito prima

Lottizzazione: Il processo produttivo integra nelle sue azioni, l'attività di protocollare i passaggi attraverso rapporto del responsabile delle attività e della telemetria da parte delle macchine operative interessata.

Certificazione e consegna: Al termine delle attività in modalità globale o puntuale (al pezzo), con strumentazione apposita viene determinata la conformità dell'oggetto complessivo o delle sue sotto parti.

Esempio di cantieri seguiti con quadristica e gruppi elettrogeni

Le attività di assistenza da noi seguite nelle modalità di costruzione, adeguamento, allacciamento e service, ne vengono riportate di seguito in alcune.

Attività:

Quadro distribuzione e comando: Sono svolte regolarmente attività di produzione quadri integrativi o sostitutivi per impiantistica di macchinari industriali di tutte le taglie, parchi fotovoltaici ed altra impiantistica per la gestione di potenza e illuminazione.

Composizione quadri: Su richiesta di nostri clienti o nostri partner, sono operative linee di costruzione quadri e cablaggi su progetto per montaggi in serie.

Allacciamento fase emergenziale Enel: Forniamo servizio di assistenza e allaccio generatore – rete in fase emergenziale per conto Enel, intervenendo in diverse calamità che hanno colpito il nostro paese.

Supporto alla rete: E.Watt affianca gli operatori territoriali come Enel, Terna ed RFI nella fornitura al supporto energetico e di illuminazione per la cantieristica, con potenze di diversi MW/h

Adeguamento strutturale ed elettrico gruppi elettrogeni: Si propongono lavorazioni per il recupero o l'adeguamento di sistemi di rete (Gruppi Elettrogeni, bordo macchina, impiantistica industriale).