

Brio Impianti

Company Profile

L'AZIENDA

Brio Impianti è un'affermata realtà aziendale che nasce a Carovigno (Brindisi) nel lontano 1956.

Strutturata come ditta individuale, ha tuttavia saputo sviluppare un progetto imprenditoriale e professionale di impresa altamente specializzata nel settore degli impianti elettrici civili ed industriali, fotovoltaici e di sicurezza, collocandosi in una posizione fortemente radicata sul territorio.

Utilizzando le competenze professionali maturate in plurimi anni di attività, il titolare ha realizzato un concetto moderno e polifunzionale di impresa che, valorizzando il know-how del personale impiegato e coniugando quest'ultimo con l'utilizzo delle migliori tecnologie d'avanguardia disponibili sul mercato, ha saputo espandere il proprio business anche sul territorio nazionale: Brio Impianti vanta un operato di collaborazione con aziende leader nel settore.

MISSION

Forte della lunghissima esperienza acquisita nel corso degli anni, l'azienda si propone l'ambizioso obiettivo di espandere il proprio target di clienti, sapendo affrontare le sfide lanciate dai cambiamenti tecnologici e ambientali e offrendo al miglior prezzo di mercato servizi che garantiscono la maggiore affidabilità e durata nel tempo.

I risultati che negli anni sono stati conseguiti sono il frutto della passione, dell'attenzione e della professionalità costantemente espressi in ogni singolo lavoro svolto, nella consapevolezza che ogni opera effettuata è unica: l'abilità aziendale sta nel trovare la risposta più adeguata ad ogni esigenza, nel più breve tempo possibile e nel ricercare per i clienti i prodotti e scelte migliori, consentendo un indubbio risparmio di tempo e denaro. Il rispetto dei tempi di prevenzione, progettazione e realizzazione sono punti irrinunciabili della nostra filosofia del lavoro e costituisce una garanzia per i soggetti che si interfacciano con l'azienda.

Mettiamo al servizio del cliente tutta la nostra esperienza, la competenza progettuale e la capacità realizzativa, garantendo un risultato finale qualitativamente eccellente, con coefficienti di rendimento spiccatamente vantaggiosi.

VALORI AZIENDALI

Valorizzazione delle risorse umane: l'azienda si avvale di personale regolarmente assunto, altamente qualificato e costantemente formato e aggiornato. Il valore aggiunto che è in grado di esprimere Brio Impianti non si realizza solo in termini di soddisfazione del cliente, ma anche sotto il profilo della gratificazione delle risorse umane impiegate. Ed invero, la prevenzione dei rischi professionali e l'impegno continuo nello sviluppo del personale sono leve fondamentali per aumentare l'efficienza dei processi organizzativi: la soddisfazione per il lavoro si correla positivamente con l'aspetto motivazionale, generando risorse in grado di lavorare sempre al meglio delle proprie capacità e in modo più proficuo per l'azienda.

Trasparenza e serietà: l'azienda nel rapporto con i clienti adotta una comunicazione semplice e tempestiva, rendendo esplicite le caratteristiche e il valore economico dei servizi resi; i clienti sono costantemente informati sullo stato degli adempimenti contrattuali e sui tempi tecnici. Nondimeno, Brio Impianti mira all'instaurazione di rapporti fiduciosi con i propri clienti, dando valore "istituzionale" alla tutela dei loro interessi e aspettative: lungi dal ricorrere ai tradizionali modelli circoscritti allo schema cliente- fornitore, Brio Impianti agisce nella prospettiva di rapporti incentrati su formule di partnership.

Competenza e Professionalità: in un mercato fortemente congestionato, Brio impianti fa della professionalità, della competenza e dell'efficienza i punti cardine della propria attività. A tal fine collabora con studi di professionisti specializzati nelle progettazioni tecniche atte a analizzare metodologie che siano in grado - ex ante - di monitorare e incrementare i margini di rendimento ed - ex post- di intervenire con spiccata efficacia nella risoluzione di contingenti problematiche.

Efficienza: l'azienda possiede tutte le attrezzature e i mezzi necessari per eseguire le commesse ricevute a regola d'arte e secondo le tempistiche concordate, garantendo altissimi standard qualitativi a prezzi concorrenziali.

Principali SERVIZI OFFERTI

Realizzazione - Manutenzione Ordinaria - Manutenzione Straordinaria di:

- Impianti elettrici civili e industriali;
- Impianti di video sorveglianza;
- Impianti anti intrusione;
- Impianti anti incendio;
- Impianti solari e fotovoltaici;
- Telegestione fotovoltaici;
- Cura e manutenzione del verde.

CERTIFICAZIONI

Abilitazioni per gli impianti L. 46/98:

- **lettera A:** per gli impianti di produzione, trasporto, distribuzione e di utilizzazione dell'energia elettrica all'interno di edifici a partire dal punto di consegna dell'energia fornita dall'ente distributore;
- **lettera B:** per gli impianti radiotelevisivi ed elettronici in genere, le antenne e gli impianti di protezione da scariche atmosferiche;
- **lettera C:** per gli impianti di protezione antincendio.

Requisiti morali e tecnico professionali:

- Codice: Installatori - lettera G (D.M. 37/2008)
- Codice: installatori - lettera B (D.M. 37/2008)
- Codice: installatori - lettera A (D.M. 37/2008)

PARTNER



CONTATTI

BRIO IMPIANTI di Greco Giuseppe
Corso Umberto I, 144 - Carovigno (BR)

- Email: brioimpianti@libero.it
- website: www.brioimpianti.it
- Telefono: +39 0831.990573
- Fax: +39 0831.990573
- Cellulare: +39 333.9427044
+39 345.6999742

SPECIFICA DEI SERVIZI OFFERTI NEL SETTORE FOTOVOLTAICO ESAME A VISTA TELEGESTIONE

A- MODULI:

- controllo fissaggio dei moduli e delle staffe di sostegno;
- presenza di crepe, penetrazione di umidità ecc;
- corrosione delle cornici;
- integrità del PE e stato dei morsetti di terra;
- cassette di terminazione, rotture, presenza di acqua, ingresso cavi, corrosione dei morsetti;
- idoneità targhe e marcature.

B- CAVI:

- segni di cortocircuito e danneggiamenti meccanici;
- identificazione dei circuiti;
- controllo serraggio dei cavi nelle scatole di derivazione;

C- QUADRI CC DI CAMPO E SCATOLE DI DERIVAZIONE:

- morsetti: idoneità e serraggio;
- presenza di acqua, corrosione;
- continuità dei fusibili;
- integrità del PE e stato dei morsetti di terra;
- idoneità targhe e marcature;

D- QUADRI DI BT a.c.:

- controllo dello stato dei dispositivi;
- controllo dello stato generale degli strumenti di misura presenti nel locale;

E- QUADRI MT:

- controllo delle tensioni e correnti di uscita;
- controllo della sequenza di interblocco;

F-INVERTER:

- segnalazioni di corretto funzionamento, allarme o avaria;
- controllo collegamenti alle stringhe o ai quadri intermedi;
- controllo del sistema di ventilazione;
- controllo delle condizioni interne del locale e della attrezzatura di cabina;
- controllo dei dispositivi di emergenza;
- idoneità targhe e marcature;

G-STRUTTURA METALLICA:

- controllo dello stato, geometria, deformazione, ossidazione delle strutture di supporto e serraggio dei bulloni.

H- CONTROLLO INTEGRITA' TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI:

- controllo delle tubazioni interrante, pozzetti d'ispezione, canalizzazioni metalliche.

PROVE E VERIFICHE

A- IMPIANTI DI TERRA:

- verifica di continuità dell'impianto di terra;
- controllo principali connessioni dell'impianto di messa a terra;

B- CAVI:

- verifica a campione dell'isolamento con strumento di misura;
- verifica dell'isolamento e del funzionamento elettrico delle stringhe;

C- APPARECCHIATURE DI PROTEZIONE:

- verifica della funzionalità degli interruttori automatici di manovra-sezionatori;
- prova sugli interruttori differenziali;

PULIZIA

A- PULIZIA ORDINARIA:

Pulizia della superficie dei moduli con tensioattivi e acqua demineralizzata e demonizzata: il processo consente di rimuovere sporco, polveri, residui industriali e chimici che impediscono la completa filtrazione dei raggi solari sulle celle fotovoltaiche del pannello, diminuendone la resa e quindi l'efficienza. Mediante tale operazione si azzerava una riduzione del rendimento del 15%-20%.

B- LAVAGGIO CON OSMOSI INVERSA E TRATTAMENTO CON "PERMANON SUPERSHINE":

Lavaggio del pannello con Ultra Pure System di IPC Pulex: l'acqua utilizzata deriva da un processo di osmosi e deionizzazione in base al quale - attraverso un sistema a 4 stadi di filtraggio - l'acqua viene purificata al 100% e agisce come uno straordinario solvente che attrae e dissolve lo sporco sulle superfici, grazie alla propria natura bipolare. Successivamente i pannelli vengono protetti con il prodotto **Permanon Supershine** che, a fine operazione, è in grado di far scivolare l'acqua e con essa lo sporco, riempiendo i capillari del pannello con nano particelle di silicio. Il trattamento consente un aumento significativo del rendimento del pannello.

Realizzazione e telegestione di parchi fotovoltaici in campo aperto: l'esigenza di **ottimizzare** il funzionamento degli impianti allo scopo di avere alti **rendimenti**, affidabilità e continuità di produzione vuole che i parchi fotovoltaici siano integrati con **sistemi "intelligenti"** di supervisione e telegestione che consentono il completo monitoraggio del funzionamento degli stessi, rilevando tensioni, correnti, energia prodotta, irraggiamento, temperatura ambiente e temperatura, manomissioni ed interruzioni. In particolare, l'impianto viene **supervisionato da remoto** mediante il protocollo di trasmissione RS 485, visualizzando a monitor telecamere, stato dell'inverter, stati degli allarmi, livello di autonomia dell'UPS. All'uopo Brio Impianti garantisce l'invio di n. 3 e-mail al giorno (alle ore 08:00, 12:00, 26:00) sulla produzione dell'inverter e si avvale di personale altamente qualificato e abilitato allo svolgimento delle suddette prestazioni, nel pieno rispetto della normativa prevista in materia (T.U. sulla sicurezza n. 81/2008).

SISTEMI DI ALLARME

Manutenzione e controllo del sistema di allarme perimetrale mediante prove di verifiche di funzionamento della centralina e dei rilevatori delle barriere a doppia tecnologia. Vengono effettuate prove periodiche di funzionamento di tutte le coppie di barriere e la registrazione degli eventi.

Controllo della centralina di rilevazione, dello stato della batteria tampone ed eventualmente sostituzione della stessa.

SUPERVISIONE E CONTROLLO

Presidio, supervisione e controllo delle telecamere perimetrali e gestione delle immagini da remoto.

MANUTENZIONE STRAORDINARIA

Nel caso di segnalazione di problematiche relative al corretto funzionamento dei moduli (l'inverter risulta spento a seguito di interventi di protezione causati da fenomeni di sovratensione di origini atmosferiche o per via condotta, manovre o fuori servizi, viene garantito l'intervento tempestivo e rapido sul posto.

GESTIONE DEL VERDE

1. **Gestione e cura della vegetazione tramite faglio;**
2. **Gestione dei servizi di campo (canale di deflusso acque piovane) e controllo dei terreni di asservimento.**
3. **Mitigazione degli impianti fotovoltaici.**

Per lo svolgimento dei seguenti lavori l'azienda si avvale della collaborazione della **Società Brio agri s.r.l.**, partecipata al 50% dal titolare della Brio Impianti, operante nel settore della mitigazione ambientale.

Vengono all'uopo utilizzati strumenti tecnici finalizzati a ridurre potenziali externalità negative connesse alla realizzazione degli impianti stessi, quali la perdita di permeabilità, la penetrazione delle acque meteoriche, l'effetto microclimatico e il riscaldamento dell'aria, la depressione della attività biologica associata alla perdita costante di irraggiamento solare delle aree ombreggiate dai pannelli, variazioni del comportamento della fauna avicola acquatica migratoria, impatto visivo prodotto da impianti fotovoltaici a terra.

In questo contesto l'azienda, per il tramite di Brio Agri s.r.l. è in grado di:
a) ripristinare le condizioni e l'uso del suolo alla fine della vita naturale degli impianti fotovoltaici;
b) provvedere ad una mitigazione adeguata dei vari aspetti impattanti, con particolare riguardo alle componenti ambientali collegate più direttamente alla realizzazione di campi fotovoltaici che sono il suolo, il paesaggio e le biodiversità.

maggiori informazioni su BRIOAGRI s.r.l. disponibili su www.brioagri.it