

**INFORMAZIONI
SOCIETARIE****iNERGY srl**

📍 Via Aldo Moro, 4, 25124, Brescia, Italia
☎ +39 329 6914535 📠 +39 328 0055283
✉ inergy@pec.it
🌐 www.inergysrl.com

Codice Fiscale 03831120989
P.IVA 03831120989
CCIAA BS - 566795
Data di costituzione 04/07/2016

SERVIZI IN AMBITO DI SMART CITIES ED ENERGY MANAGEMENT**CONSIGLIO
D'AMMINISTRAZIONE**

Amministratore Delegato
Massimo Biasetti

SOCI Massimo Biasetti
Flaviana Vicari

**PRESENTAZIONE
SOCIETÀ**

iNERGY s.r.l. nasce il 4 luglio 2016 come società di servizi in ambito di Ingegneria, Smart Cities ed Energy Management.
E' nata dall'esperienza maturata in una azienda leader nella progettazione di impianti per la Pubblica Illuminazione e nella realizzazione di sistemi di telegestione e telecontrollo.
iNERGY è specializzata nei riscatti degli impianti di illuminazione pubblica in proprietà di terzi soggetti, anche privati, e ha realizzato più di 200 perizie di riscatto per la Pubblica Amministrazione.
La società opera nella progettazione di sistemi energetici, perseguendo obiettivi di efficienza, risparmio ed innovazione.

**COMUNICAZIONE E
SMART CITY**

Le competenze di **iNERGY s.r.l.** possono essere suddivise nei seguenti settori:

Progettazione, sviluppo, commercializzazione e gestione di servizi di comunicazione intelligente, di sistemi smart per il flusso di dati, file ed informazioni in ambito pubblico e privato.
Fornitura e messa in opera di impianti, centraline e strumentazione per i servizi smart.

ENERGIA

Studio e progettazione impiantistica per incrementare l'efficienza energetica, economica ed ambientale dell'intero sistema di produzione, gestione, distribuzione ed uso dell'energia elettrica e termica in ambito civile e industriale. Adeguamento impianti

esistenti e sviluppo di nuovi progetti in conformità con le Direttive UE (2012/27/UE e s.m.).

Analisi tecnico economica ed energy saving degli interventi, redazione di business plan.

Diagnosi energetiche e ricerca delle migliori soluzioni di efficientamento per edifici pubblici e privati, in applicazione dell'UNI CEI 11352 e della UNI CEI 11339.

Progettazione e direzione lavori di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili quali fotovoltaico, solare termico, CSP, geotermia per la climatizzazione e per la produzione di ACS.

Consulenza di Energy Manager e Audit energetico per la Pubblica Amministrazione e per il settore privato.

Consulenza e progettazione in ambito di Smart Polygeneration Microgrid, microreti energetiche che integrano fonti rinnovabili e sistemi di co-generazione (o tri-generazione) in corrispondenza dei centri di consumo.

Implementazione di sistemi di accumulo di energia elettrica e termica nelle realtà di generazione distribuita.

Certificazione energetica ed acustica degli edifici.

Studio e progettazione di base, di dettaglio, definitiva ed esecutiva per le reti di distribuzione, trasporto ed utilizzo di energia.

Prestazione di servizi di ingegneria, sia di consulenza che operativa, per l'esecuzione di verifiche tecniche sul buon funzionamento, a norma di legge, di impianti elettrici, energivori o termici pubblici e privati.

Valutazione tecnico economica delle possibili alternative in ambito di impianti di piccola, media e grande entità per la produzione, distribuzione ed utilizzo di energia elettrica o termica.

ELETTROTECNICA

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di impianti di illuminazione pubblica e Direzione lavori.

Piani di manutenzione degli impianti elettrici.

Progettazione di base, di processo, di dettaglio, definitiva ed esecutiva; di impianti di linee BT ed MT.

Assistenza a contenziosi tecnico legali in tema di impianti I.P., BT e MT; Servitù di elettrodotto;

Collaudi;

Prestazione di servizi di ingegneria, sia di consulenza che operativa.

CHIMICA

Progettazione di base, di processo, di dettaglio, definitiva ed esecutiva di impianti: petrolchimici, per la produzione di polimeri e materie plastiche e per le produzioni alimentari.

Ottimizzazione dell'esercizio di impianti alimentari, polimerici, petrolchimici e di tutti quelli che riguardano soluzioni chimiche.

Prestazione di servizi di ingegneria, sia di consulenza che operativa per lo studio e l'analisi dei cicli produttivi.

Adeguamento impianti esistenti e sviluppo di nuovi progetti in conformità con le Direttive UE.

Valutazione e progettazione tecnico economica delle possibili alternative in ambito di impianti di piccola, media e grande entità per la produzione, distribuzione ed utilizzo di sostanze chimiche.

AMBIENTE

Pianificazione, realizzazione e manutenzione dei sistemi di controllo e monitoraggio dell'ambiente e del territorio e di opere volte alla

protezione dei versanti, alla difesa dei corsi d'acqua e dei litorali, alla conservazione e valorizzazione di ecosistemi a rischio ambientale quali laghi, lagune ed estuari.

Studio e valutazione delle emissioni in atmosfera. Progettazione per l'installazione delle migliori tecnologie di abbattimento di CO_x, NO_x, SO_x, Diossine e Furani, e dei gas a effetto serra.

Progettazione, sviluppo, commercializzazione, gestione e manutenzione di sistemi intelligenti per il monitoraggio degli inquinanti ambientali in ambito pubblico e privato.

Fornitura e messa in opera di impianti, centraline e strumentazione per il monitoraggio parametri ambientali.

Valutazione del rischio ambientale attraverso l'utilizzo di modelli per il trasporto di sostanze tossico nocive.

Analisi del livello di contaminazione in seguito a sversamenti accidentali o continui in sistemi ambientali complessi che includono aria, biota, suolo, risorse idriche sotterranee e superficiali e sedimenti.

Applicazione di modelli numerici e di trasporto di inquinanti in sistemi naturali applicati alla gestione del rischio industriale ed ambientale.

Consulenza ed assistenza per la redazione della Autorizzazione Integrata Ambientale.

Studio dell'Impatto Ambientale di piani e opere, consulenza per la procedura di VIA o per la verifica ad assoggettabilità a VIA.

Ideazione progettazione e gestione dei sistemi, dei processi e servizi complessi e/o innovativi inerenti la tutela dell'ambientale congiunta con quella di una coerente e conseguente pianificazione del territorio e del suo sviluppo.

Elaborazione di piani relativi al ciclo integrato dei rifiuti e degli scarti, dei rifiuti solidi urbani e industriali (rifiuti speciali) per avviare la corretta gestione ambientale dei rifiuti/scarti prodotti sul territorio di riferimento. Le attività comprendono: analisi temporale dei quantitativi e delle tipologie dei rifiuti prodotti, implementazione del sistema di raccolta differenziata più efficiente rispetto alle caratteristiche geomorfologiche e socio economiche del territorio, ottimizzazione della logistica del trasporto dei flussi di rifiuti partendo dal produttore, passando per gli impianti di raccolta intermedi (tipo isole ecologiche) e sino ad arrivare ad impianti di trattamento finali dove si prevede la valorizzazione dei rifiuti/scarti a seconda delle varie frazioni merceologiche raccolte.

SICUREZZA

Verifiche sulla sicurezza nei luoghi di lavoro secondo il D.lgs. 81/2008;
Consulenza ed assistenza per Responsabile di Prevenzione e Protezione sui luoghi di lavoro;
Prestazione di servizi di ingegneria, sia di consulenza che operativa;
Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione lavori;
Coordinatore della sicurezza in impianti o edifici, pubblici e privati;
Verifica e consulenza per il rispetto e l'applicazione della normativa antincendio e per l'utilizzo delle misure necessarie in questo ambito.

SISMICA

Prestazione di servizi di ingegneria, sia di consulenza che operativa;
Calcolo cementi armati.

FORMAZIONE

Formazione inerente tutti i settori sovra elencati quali energia, elettrotecnica, chimica, ambiente, sicurezza e sismica.

BANDI PUBBLICI E

Assistenza Tecnico-Legale per la redazione e l'affiancamento al RUP di tutte le procedure d'appalto pubblico indicate nel codice degli

ATTIVITA' AGGIUNTIVE

appalti (D.Lgs 50/2016) e nel suo regolamento (D.P.R. 207/2010);
 Redazione di Bandi di gara;
 Redazione di Capitolati tecnici prestazionali e speciali d'appalto in tutte le materie sopra riportate;
 Consulenza strategica sulla scelta del tipo di appalto/bando.
 Predisposizione di elaborati AutoCAD, planimetrie, schedature consistenze impianti;
 Consulenze tecniche di parte (CPT);
 Informative e newsletter su leggi, decreti ministeriali, sentenze, pubblicazioni ANAC ed AGCM, e altri enti ministeriali.

PROFESSIONALITA' INTERNE

In **iNERGY s.r.l.** convergono molteplici professionalità:
 INGEGNERE CHIMICO
 INGEGNERE AMBIENTALE
 INGEGNERE ENERGETICO
 GRAFICO PUBBLICITARIO

CAPACITA' TECNICA

Riepiloghiamo di seguito gli incarichi tecnici svolti.

RISCATTI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DA TERZI

Il nostri tecnici sono specializzati nei riscatti degli impianti di illuminazione pubblica in proprietà di terzi soggetti, anche privati. Riportiamo di seguito un elenco non esaustivo di più di 200 riscatti svolti o ancora in esecuzione:

ACQUA FREDDA
AIRUNO
ALFIANELLO
ANFO
ARCOLA
AROSIO
ASOLA
BAGNOLO CRMASCO
BAGNOLO MELLA
BARLASSINA
BELLUSCO
BIONE
BOLGARE
BORDIGHERA
BORGHETTO LODIGIANO
BORGOMARO
BORGOSATOLLO
BOTTICINO
BOVEGNO
BOVEZZO
BOZZOLO
BREMBATE

BRIVIO
BUSCATE
CA D'ANDREA
CALCINATO
CALCIO
CALCO
CALVATONE
CALVISANO
CANNETO SULL'OLIO
CAPOVALLE
CASALMAGGIORE
CASALMORO
CASALOLDO
CASALROMANO
CASARILE
CASTEGNATO
CASTELDIDONE
CASTELNUOVO MAGRA
CASTENEDOLO
CASTIGLIONE D'ADDA
CASTIRAGA VIDARDO
CERNUSCO LOMBARDONE
CERRO MAGGIORE
CERRONE
CESANO MADERNO
CIGOLE
CINGIA DE BOTTI
COLLE BRIANZA
COLOGNE
CORBETTA
CORNEGLIANO LAUDANESE
CORTE FRANCA
COSTIGLIOLE D'ASTI
CREDERA RUBBIANO
CREMA
CREMOSANO
CURTATONE
DESENZANO
DRIZZONA
FIESCO
FIESSE
FILAGO
FIORENZUOLA D'ARDA
GAMBARA
GAVARDO
GAZZUOLO (MN)

GOITO
GOTTOLENGO
GRAVEDONA ED UNITI
GRAVELLONA TOCE
GRUMELLO CREMONESE
GUIDIZZOLO
GUSSAGO
IMBERSAGO
ISOLA DOVARESE
ISORELLA
IZANO
LA VALLETTA BRIANZA
LOGRATO
LOMAGNA
LONATO
MACLODIO
MANDELLO LARIO
MANERBIO
MARCHENO
MEDOLE
MENAGGIO
MIRADOLO TERME
MONIGA
MONTE ISOLA
MONTEVECCHIA
MONTICELLI BRUSATI
MONTICELLI D'OLGINA
MONTICHIARI
MONTIRONE
MONZUNO
MOTTA BALIFFI
MURA
NAVE
NIARDO
NUVOLERA
OCCHIEPPO SUPERIORE
ODOLO
OFFLAGA
OMEGNA
ORZIVECCHI
OSNAGO
PADENGHE
PADERNO D'ADDA
PALOSCO
PANDINO
PAVONE MELLA

PERO
PERTICA BASSA
PIADENA
PIANENGO
PISOGNE
PIZZIGHETTONE
POGLIANO MILANESE
POLPENAZZE
PONTE LAMBRO
PONTE NOSSA
PRALBOINO
PREDORE
PREGNANA - MI
PRESEGLIE
PROVAGLIO D'ISEO
QUINZANO D'OGGIO
REMEDELLO
RESCALDINA
RIPALTA ALPINA
RIVAROLO DEL RE
RIVAROLO MANTOVANO
RIVERGARO
ROBECCO D'OGGIO
ROCCAFRANCA
RODENGO SAIANO
ROMANENGO
RONCELLO
RONCO BRIANTINO
SABBIO CHIESE
SALVIROLA
SAN GERVASIO
SAN GIORGIO PIACENTINO
SAN MARTINO SICCOMARO
SAN ROCCO AL PORTO
SANTA MARIA HOE'
SCANDOLARA
SENIGA
SONCINO
SPINEDA
TORRE DE PICENARDI
TOSCOLANO MADERNO
TRECATE
TRENZANO
TRIVERO
TURBIGO
UBOLDO

VAIANO CREMASCO
VAILATE
VALLIO TERME
VASIA
VERDERIO
VEROLANUOVA
VEROLAVECCHIA
VERRONE
VESTONE
VILLANUOVA S/C
VILLONGO
VOBARNO
ZELO BUON PERSICO
ZIBELLO

iNERGY s.r.l. ha, inoltre, progettato più di 29.000 punti luce, di cui si riporta in seguito un elenco non esaustivo:

PROGETTAZIONE
IMPIANTI
ILLUMINAZIONE
PUBBLICA, MEDIA E
BASSA TENSIONE

LONATO DEL GARDA	3165
TURBIGO	1427
SONCINO	2248
FIESCO	260
ROMANENGO	495
PIANENGO	527
RIVAROLO MANTOVANO	556
RIVAROLO DEL RE	438
CASTELDIDONE	112
SPINEDA	212
CASALMORO	397
ALFIANELLO	525
MILZANO	370
PROVAGLIO D'ISEO	1049
CORTE FRANCA	1580
MARCHENO	530
CALCIO	796
BAGNOLO CREMASCO	651
CREMOSANO	433
ROCCA FRANCA	952
GUSSAGO	2461
ORZIVECCHI	620
ORZINUOVI	2650
CASTEGNATO	1106
MONTE ISOLA	455
CASALMAGGIORE	2351
PIZZIGHETTONE	1286

DIREZIONE LAVORI

I professionisti della **iNERGY s.r.l.** hanno svolto e stanno svolgendo il ruolo di Direttore e Supervisore lavori ai sensi del D.Lgs. 163/2006 ora modificato con D.Lgs. 50/2016 per i comuni di:

CREMA
GUSSAGO
BREMBATE
CALCINATO
CASTEGNATO

ASSISTENZA AL RUP PER PROCEDURA DI PROJECT FINANCING O ALTRE TIPOLOGIE DI GARA

I tecnici della **iNERGY s.r.l.** hanno svolto l'attività di consulenza per il positivo raggiungimento degli obiettivi comunali in procedure di Project Financing ed altri appalti. Riportiamo di seguito i più significativi:

TURBIGO
GUSSAGO
CREMA

SMART CITY

TUTTI I PROGETTI SOPRA CITATI SONO SEMPRE STATI ACCOMPAGNATI CON PREDISPOSIZIONI ED INSTALLAZIONI DI TIPO SMART CITY QUALI:

- POSA DI SENSORISTICA
- POSA DI FIBRA OTTICA
- POSA DI VIDEOSORVEGLIANZA
- POSA DI CENTRALINE DI MONITORAGGIO METEO
- POSA DI CENTRALINE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' AMBIENTALE
- AVVISI E SEGNALAZIONE TRAMITE IBEACONS
- GESTIONE INTELLIGENTE DELLA RACCOLTA PORTA A PORTA
- EFFICIENTAMENTO EDIFICI
- POSA SISTEMI DI MONITORAGGIO CONSUMI
- POSA DI SISTEMI DI REGOLAZIONE POTENZE IMPEGNATE
- POSA DI SISTEMI DI ACCENSIONE SPEGNIMENTO DA REMOTO
- POSA DI COLONNINE DI RICARICA ELETTRICA
- POSA DI TOTEM INTERATTIVI

Nel servizio della **iNERGY s.r.l.** convergono quindi tutti i servizi sotto elencati



Oltre alla progettazione di tutti i citati servizi offriamo anche fornitura e posa su richiesta specifica.

I SERVIZI CITATI CONVERGONO ANCHE NEL NOSTRO APPLICATIVO
REGISTRATO: LA **iNERGY APP**

Nelle competenze della **iNERGY s.r.l.** rientrano anche PRIC e DAIE.

PIANI REGOLATORI
DELL'ILLUMINAZIONE
PUBBLICA (PRIC) E
DOCUMENTI DI ANALISI
DELL'ILLUMINAZIONE
ESTERNA (DAIE)

Si riportano di seguito alcuni dei comuni che i professionisti della iNERGY hanno seguito:

OME
ADRO
BAGNOLO MELLA
BEDIZZOLE
BERLINGO
BIENNO
BORGOSATOLLO
BOVEZZO
CALCINATO
CAPRIANO DEL COLLE
CARPENEDOLO
CASTEGNATO
CASTREZZATO
CAZZAGO S.M.
CENATE SOPRA
CETO
CIVIDATE AL PIANO (BG)
COLOGNE
COMEZZANO CIZZAGO
CORTE FRANCA
ELLO (LECCO)
ERBUSCO
FORTUNAGO (PV)
INCUDINE
LODRINO
LONGHENA
MALEGNO
MARONE
MONNO
MONTICHIARI
MONTIRONE
MONTISOLA
NAVE
NUVOLERA
ORZIVECCHI
PADENGHE
PARATICO
PISOGNE
POMPIANO
PONTEVICO
QUINZANO D'OGGIO
RANZANICO
RODENGO SAIANO
ROE' VOLCIANO
SOLARO
TRAVAGLIATO

TRENZANO
VEZZA D'OGGIO
ZONE

ALCUNI DEGLI INCARICHI SOPRA RIPORTATI SONO OGGETTO DI
AVVALIMENTO REGISTRATO.

ITALIANO

INGUA MADRE

ALTRE LINGUE

Inglese

Francese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2
TOEIC				
A1	A1	A1	A1	A1
Diploma Inferiore				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

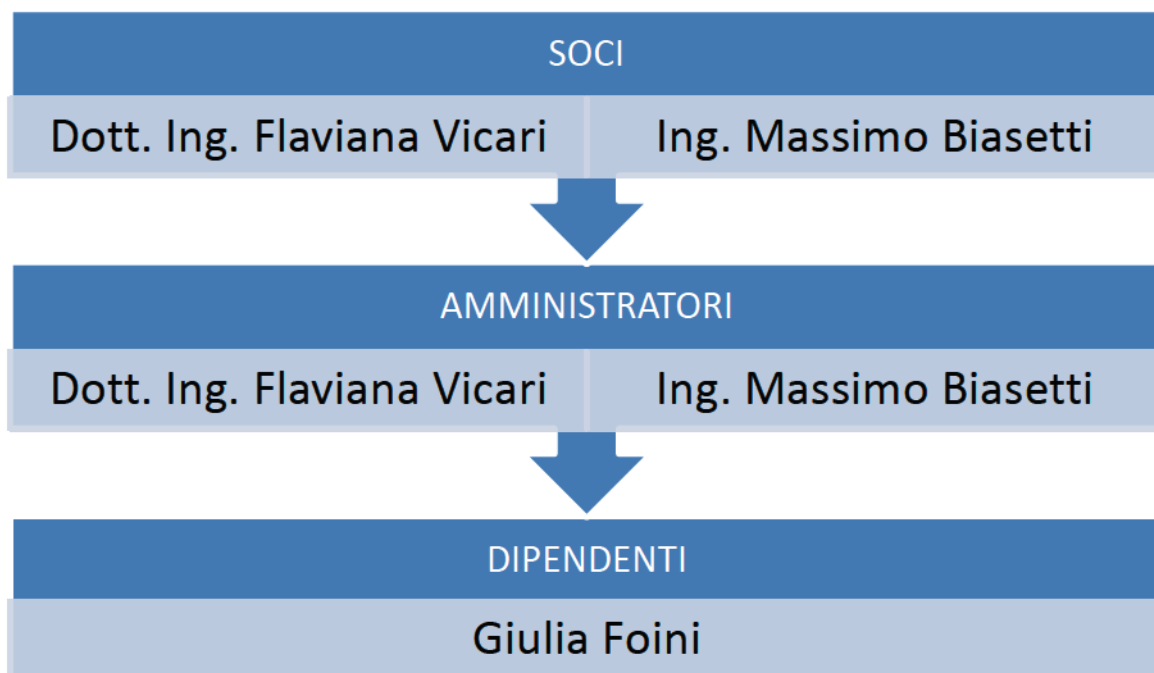
DOCUMENTI:

ALLEGATI

C.I. AMMINISTRATORE DELEGATO



STRUTTURA ORGANIZZATIVA E ORGANICO



iENERGY SRL

Via Aldo Moro 4, 25124 Brescia
inergy@pec.it

P.IVA e C.F. 03831120989 - Tel. 3280055283
Reg. delle imprese 566795 Bs – Cap. Sociale 10.000 euro I.V.