



ISO 9001
REGISTERED

ISO 14001
REGISTERED



IRPINIAMBIENTE S.p.A.

DECRETO n. *122* del 07/06/2022

OGGETTO: PROGETTO DI RIESAME CON VALENZA DI RINNOVO STIR DI AVELLINO AI SENSI DELL'ART. 29 – OCTIES, COMMA 5 DEL D.LGS. 152/2006. AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE.

L' AMMINISTRATORE UNICO

Premesso che:

- con D.D. N. 21 del 04/06/2018 è stata approvata la modifica sostanziale, con rilascio di nuova autorizzazione A.I.A.;
- con D.D. N.16 del 28/01/2021 è stato approvato il progetto di adeguamento dello STIR alle linee guida di prevenzione antincendio di cui alla DGR 223/2019
- L'art. 29 octies, comma 3 lett. A) del Dlgs 152/06 prevede che, trascorsi quattro anni dalla data di pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea delle decisioni relative alle conclusioni sulle BAT riferite all'attività principale di un 'installazione, vi sia il riesame con valenza di rinnovo, anche in termini tariffari, sull'intera installazione..

Considerato:

- La nota della Regione Campania – Direzione Generale Ciclo Integrato delle Acque e Rifiuti del 17/12/2021 con la quale è stato comunicata alla società Irpiniambiente la necessità di predisporre gli atti necessario ai fine del riesame in oggetto, da presentare entro 90 giorni dalla ricezione della nota su detta;
- La nota di Irpiniambiente prot. 3150 del 09/03/2022 di richiesta di proroga di giorno 30 della data di scadenza per la presentazione dell'istanza, vista la complessità della documentazione da produrre
- La nota della Regione Campania – Direzione Generale Ciclo Integrato delle Acque e Rifiuti, acquisita al prot. N. 3402 del 14/03/2021 di proroga di 30 giorni dalla data di scadenza per la presentazione dell'istanza in oggetto.

Dato atto che:

- La mancata presentazione della documentazione di cui sopra comporta la sanzione amministrativa da 10.000 euro a 60.000 euro e la decadenza dell'autorizzazione.

Rilevato che, alla luce di quanto sopra si è dato mandato per le vie brevi ai tecnici interni, ing. Vincenzo Biondo, dott.ssa Patrizia Pontillo, in collaborazione con il Consulente ADR e Ambientale Carmine Barbarisi, di redigere il PROGETTO DI RIESAME CON VALENZA DI RINNOVO dello STIR DI AVELLINO AI SENSI DELL'ART. 29 – OCTIES, COMMA 5 DEL D.LGS. 152/2006, e di presentare la documetazione nei termini dettati dalla regione Campania.

Irpiniambiente S.p.A.

Sede legale: Piazza Libertà, 1 83100 Avellino

Sede amministrativa: Via Cannaviello, 57 83100 Avellino

Tel. 39.0825 697711 Fax + 39.0825 697718 e-mail: segreteria@irpiniambiente.it pec: posta@pec.irpiniambiente.it

Società soggetta all'attività di Direzione e Coordinamento da parte della Provincia di Avellino

Capitale sociale 2.500.000,00 CF – P.IVA – Registro Imprese di AV N° 02626510644



ISO 9001
REGISTERED

ISO 14001
REGISTERED



IRPINIAMBIENTE S.p.A.

Considerato che:

- Il **PROGETTO DI RIESAME CON VALENZA DI RINNOVO STIR DI AVELLINO AI SENSI DELL'ART. 29 – OCTIES, COMMA 5 DEL D.LGS. 152/2006** a firma dei tecnici interni ad Irpiniambiente incaricati, è stato redatto presentato in data 14/04/2022.
- In data 26/05/2022 la Regione Campania – Direzione Generale Ciclo Integrato delle Acque e Rifiuti Avellino ha trasmesso il rapporto tecnico istruttorio redatto dall'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli con l'invito ad adeguare la documentazione con ogni urgenza per consentirne l'esame in sede di Conferenza dei Servizi già convocata per il giorno 14/06/2022.
- I tempi per l'integrazione di cui sopra sono stretti ed i dipendenti assegnati al settore Ambientale, come più volte rappresentato dalla responsabile del settore, sono insufficienti per poter ottemperare a tutte le delicate tematiche ambientali.

Visto:

- Il preventivo, allegato alla presente, presentato dall'ing. Di Padova Michele per il supporto alla struttura interna di Irpiniambiente per l'integrazione della documentazione presentata.
- Il curriculum, allegato alla presente, dell'ing. Di Padova Michele.

DECRETA

Di conferire, per le motivazioni espresse in premessa l'incarico di supporto alla struttura interna di irpiniambiente per la Revisione tecnica della scheda D- Valutazione Integrata Ambientale per il riesame dell'autorizzazione AIA ed aderenza alle BAT conclusions, in risposta alle note presenti nel Rapporto Tecnico istruttorio di cui alla premessa all'ing. Di Padova Michele, con studio in C.da Tuoro 1 in Ospedaletto d'Alpinolo, P.I. 03076400641.

Di dare atto che la spesa complessiva richiesta per l'espletamento dell'incarico risulta pari a Euro 3.000,00 (oneri esclusi) oltre il 4% di Cassa previdenziale se dovuta.

Di nominare RUP della procedura la dott.ssa Patrizia Pontillo.

Di trasmettere il presente decreto al Direttore Generale, al RUP, al responsabile dell'Ufficio Finanziario, per tutti gli atti consequenziali ciascuno per le proprie competenze.

L'Amministratore Unico
Dott. Antonio Russo

Irpiniambiente S.p.A.

Sede legale: Piazza Libertà, 1 83100 Avellino

Sede amministrativa: Via Cannaviello, 57 83100 Avellino

Tel. 39.0825 697711 Fax + 39.0825 697718 e-mail: segreteria@irpiniambiente.it pec: posta@pec.irpiniambiente.it

Società soggetta all'attività di Direzione e Coordinamento da parte della Provincia di Avellino

Capitale sociale 2.500.000,00 CF – P.IVA – Registro Imprese di AV N° 02626510644

DI PADOVA MICHELE
CONTRADA TUORO 1 83014 Ospedaletto d'Alpinolo - AV
C.F DPDMHL92B20A509Z
P.IVA 03076400641

Spett.bile IRPINIAMBIENTE S.p.A

Via Cannaviello, 57,
83100, Avellino (AV)

Oggetto: **Preventivo per attività di consulenza ambientale.**

Tipologia dell'incarico:

Revisione tecnica della "Scheda D – Valutazione integrata Ambientale" per il riesame dell'autorizzazione AIA ed aderenza alle BAT conclusions, in risposta alle note presenti nel "Rapporto tecnico istruttorio".

Determinazione del compenso

Prestazione: € 3.000,00 (Tremila,00)

Contr. prev. 4,00% di €3.000,00 pari a €120,00 (Centoventi,00)

IVA Contribuente forfettario - L190 del 23/12/2014

TOTALE: € 3.120,00 (Tremilacentoveni,00)

Termini di pagamento

Saldo a conclusione dell'incarico.

Termini di pagamento: 15gg data fattura

IBAN: IT05C0200815105000103364969

BIC: UNCRITM1638

Validità offerta

15 giorni.

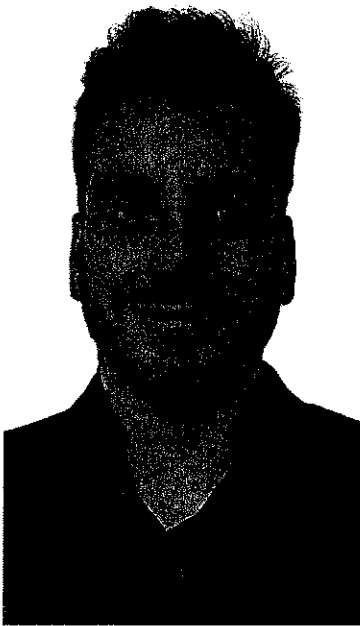
Si rimane in attesa di un gentile riscontro e si porgono i migliori saluti.

Per accettazione
Data e firma del Cliente:

Data e firma del Professionista
06/06/2022



INFORMAZIONI PERSONALI

Michele Di Padova

📍 C/da Tuoro, 1, 83014, Ospedaletto d'Alpinolo (AV), Italia

☎ 0825691729 📠 3393034084

✉ ing.micheledipadova@gmail.com

Sesso Maschio | Data di nascita 20/02/1992 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE DESIDERATA

- Energy manager
- Progettista di impianti energetici, chimici o elettrici
- Project Manager
- Consulente energetico ed ambientale

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale Ingegneria Energetica e Nucleare – Settore Industriale LM-30

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Marzo 2022

Consulente ambientale

Progest Spa, Via della stazione Snc, 81030 Gricignano di Aversa - CE

- Redazione e stesura della Valutazione Integrata Ambientale (scheda "D", aderenza alle BAT conclusions) per il riesame dell'autorizzazione AIA.
- Attività o settore Industriale

Gennaio 2021 – In corso

Process Engineer (Attività di progettazione processo chimico per trasformazione plastiche in oli)

PRUVIA GmbH, Melli-Beese-Str. 19 | D-90768 Fürth - Germany

- Membro del team di progettazione del processo di trasformazione chimico/energetico
- Attività o settore Industriale

Marzo 2016 – Dicembre 2020

Progettista e responsabile di commessa

Aimec srl Via Stazione - Area P.I.P. 83010 Tufo (AV) - Italy www.aimec.net

- Progettazione di impianti tecnologici e gestione di commessa (a partire dalla fase di preventivo fino alla fase di collaudo, passando per progettazione, ricerca e approvvigionamento materiali, gestione della produzione e direzione dei lavori in fase di montaggio)
 - Attività di ricerca industriale:
 - ✓ Progetto F.E.R.G.E. PON03PE_00177_1 Linea 3 "Dispositivi, tecniche e tecnologie abilitanti per le Fonti Energetiche Rinnovabili verso la Green Economy"
 - ✓ Progetto Biofuel Production, F/050179/01-02-03/X32, a valere sull'Asse 1, Azione 1.1.3. del Programma Operativo Nazionale <<Imprese e Competitività>> 2014-2020 FESR
 - ✓ Progetti interni a valere sul Credito di imposta Ricerca e Sviluppo -2016-2017
- Attività o settore Industriale

Settembre 2016 – Giugno 2017

Project manager e direttore tecnico di cantiere presso Fantoni SpA

Aimec srl Via Stazione - Area P.I.P. 83010 Tufo (AV) - Italy www.aimec.net

- Supervisione tecnica e direzione dei lavori di un gruppo composto da più di 15 unità nella realizzazione dell'intero impianto di trasporto della fibra di legno e polveri (movimentazione, raccolta e conferimento, filtrazione ed espulsione)

Attività o settore Industriale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2015 – Marzo 2016

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

- Sezione A - Settore industriale
- Rilasciata da Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi del Sannio, piazza Roma 27, 82100, Benevento (BN)

Ottobre 2013 - Luglio 2015

Laurea Magistrale (2 anni)

- Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi del Sannio, piazza Roma 27, 82100, Benevento (BN)
- Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare – LM-30 – Settore Industriale con voto 110/110 e lode
- Titolo tesi (scritta in lingua inglese): Experimental assessment of engine performance and emissions with biodiesel-diesel blends – Materia tesi: Energetica Applicata
- Nell'ambito del corso di studi sono state acquisite conoscenze in grado di fornire una preparazione completa nel settore energetico ed industriale, con capacità di affrontare problemi di modellazione ed analisi sperimentale dei complessi fenomeni fisici e chimici coinvolti nelle trasformazioni energetiche, nonché competenze professionali di progettazione, analisi e controllo di impianti energetici, civili ed industriali.

Marzo 2015 Maggio 2015

Tirocinio presso Ulster University (Erasmus Traineeship)

- Centre for Sustainable Technologies, School of The Built Environment, University of Ulster, Shore Road, Newtownabbey, United Kingdom.
- È stata condotta un'attività di analisi sperimentale delle prestazioni ed emissioni di un motore ad accensione per compressione alimentato con miscele di gasolio tradizionale ed olio vegetale, nell'ambito del progetto "Erasmus Traineeship".
- Attività o settore Tirocinio

Ottobre 2010 - Ottobre 2013

Laurea di primo livello (3 anni)

- Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi del Sannio, piazza Roma 27, 82100, Benevento (BN)
- Laurea in Ingegneria Energetica – L-9 – Settore Industriale con voto 110/110 e lode
- Titolo tesi: Analisi della norma UNI TS 11300 con riferimento ad un'applicazione microgeneratore-utenza residenziale – Materia tesi: Energetica
- Nel corso di laurea si è appresa la base formativa di un ingegnere industriale (Analisi Matematica, Geometria, Fisica, Chimica ed Informatica) con particolare attenzione alle discipline chimiche (Impianti e Processi), elettriche (Elettrotecnica, Misure e Sistemi) e termo-meccaniche (Fisica Tecnica e Macchine). Acquisiti, inoltre, gli elementi fondamentali relativi all'ingegneria industriale (Impianti e Meccanica) e civile (Elementi di ingegneria strutturale).

Settembre 2005 – Luglio 2010

Diploma di Scuola Secondaria Superiore

- Maturità classica conseguita presso il Liceo Classico "Pietro Colletta", Via Scandone 4, 83100 Avellino
- Voto 95/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative	<ul style="list-style-type: none">▪ Capacità di lavorare in gruppo in molteplici situazioni in cui sia indispensabile la collaborazione tra figure diverse▪ Ottime capacità comunicative e di assistenza maturate durante il percorso di studi▪ Capacità di adattamento molto buone in ambienti multiculturali maturate durante il tirocinio all'estero
Competenze organizzative e gestionali	<ul style="list-style-type: none">▪ Capacità di organizzazione del lavoro e saturazione del personale, nonché organizzazione logistica per approvvigionamento materiali e di trasformazione meccanica▪ Capacità di problem solving e lavoro sotto stress▪ Senso organizzativo, maturato durante le attività relative ai corsi frequentati (progetti, relazioni tecniche, presentazioni)▪ Buona esperienza nella gestione dei progetti e del gruppo di lavoro
Competenze professionali	<ul style="list-style-type: none">▪ Project management.▪ Conoscenza delle macchine e dei processi di produzione di Energia elettrica▪ Conoscenza della componentistica e della logica di gestione e distribuzione dell'energia elettrica▪ Conoscenza della componentistica e dei principi di funzionamento delle macchine a fluido▪ Conoscenza della componentistica e dei principi di funzionamento delle macchine frigorifere (a compressione di vapore, ad assorbimento mono e bi stadio, ad adsorbimento attraverso ruota di essiccazione)▪ Conoscenza della componentistica e dei principi di funzionamento dei sistemi di cogenerazione e poligenerazione▪ Capacità di valutazione della producibilità ed efficienza dei suddetti sistemi▪ Conoscenza di impianti chimici e sistemi di trattamento dei gas di scarico e dei rifiuti▪ Conoscenza di base per la gestione dei sistemi produttivi (Lotto ottimo di approvvigionamento, distinta base, scorte di sicurezza etc.)
Competenze informatiche	<ul style="list-style-type: none">▪ Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office, in particolare di Microsoft Excel, Word e PowerPoint.▪ Ottima conoscenza dei seguenti software: Matlab, Inventor ed Autocad.▪ Buona conoscenza dei seguenti linguaggi programmazione: C, C++.▪ Buona conoscenza dei software OpenFoam, Design Builder, ModeFrontier, Docet e Refprop.
Altre competenze	<ul style="list-style-type: none">▪ Forte spirito di iniziativa e di responsabilità▪ Buone capacità di condurre misura e raccolta di dati sperimentali, acquisita nell'attività di tirocinio presso la Ulster University▪ Ottima conoscenza e capacità di analisi degli elementi e delle varie fasi di un Piano Energetico Territoriale▪ Ottima conoscenza della tecnica di ottimizzazione termoeconomica PINCH TECHNOLOGY▪ Conoscenza aggiornata e completa relativa alle normative e agli strumenti di supporto nel settore energetico▪ Affidabilità e flessibilità▪ ambizione
Patente di guida	B ed A3

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progetti	<ul style="list-style-type: none">▪ Elaborazione di un progetto, nell'ambito dell'esame 'Sistemi Elettrici Industriali', di una rete elettrica di un impianto industriale (panificio industriale) in tutti i suoi aspetti: calcolo della potenza di dimensionamento, scelta del tipo di allacciamento e della struttura topologica della rete di distribuzione, dimensionamento delle linee con criteri tecnici e criterio economico, calcolo delle correnti di cortocircuito, scelta dei dispositivi di manovra e protezione da sovracorrenti, verifica e coordinamento termico dei sistemi di protezione, selettività di intervento e verifica del coordinamento selettivo. La progettazione del sistema elettrico è stata condotta con il software fornito dalla
----------	---

'Schneider Electric'.

- Nel corso 'Analisi e simulazione dei processi di combustione' è stato condotto un elaborato, attraverso l'ausilio del codice di calcolo XiFoam di OpenFoam, relativo all'analisi dell'interazione fiamma-turbolenza all'interno di un combustore di geometria definita, studiandone il comportamento al variare di parametri significativi.
- Stesura di un progetto di retrofit di un'utenza monofamiliare, attraverso l'utilizzo del software "Design Builder", valutando l'adozione di possibili interventi innovativi relativi all'involucro opaco e trasparente, nell'ambito dell'esame 'Risparmio energetico in edilizia'.

Relativamente ad un impianto di conversione di etano in etilene, è stato realizzato un progetto di ottimizzazione termoeconomica multiobiettivo, nell'ambito dell'esame 'Modellistica ed ottimizzazione di sistemi e processi energetici', mediante l'utilizzo dei software Matlab.

Dati personali

- Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".