



**DETERMINA**  
N. 127 /20 DEL 06.07.2020

**OGGETTO: Incarico alla Systemia srl per effettuare una perizia tecnico-economica sul sistema informatico di gestione dei parcheggi aziendali.**

**IL LIQUIDATORE**

di ASM, avv. Antonino Fiumefreddo

**PREMESSO**

Che dal 2014, ASM ha costantemente aggiornato i sistemi informatici - hardware e software - di gestione dei parcheggi aziendali comprandoli dalla Skidata spa, e spendendo fino a oggi, la somma complessiva di circa € 1.300.000,00.

Che agli atti dell'Azienda non risultano progetti tecnici iniziali di informatizzazione e di sviluppo della stessa, atti relativi a indagini di mercato e/o procedure di selezione per la scelta delle ditte da cui acquistare i beni necessari.

Che si ritiene opportuno procedere a una valutazione tecnico economica del patrimonio informatico di gestione delle strutture adibite a parcheggio attualmente in uso presso ASM.

Che con nota n. 2204 prot. ASM del 23.06.2020, ASM ha chiesto alla Systemia srl - che svolge attività di consulenza conto del Tribunale di Catania in qualità di Consulente Tecnico d'Ufficio, sezioni Civile e Penale - la disponibilità, e in caso affermativo la proposta di parcella, ad accettare l'incarico di stimare il valore di tutta la componente hardware e software acquistata da ASM e installata per la gestione dei parcheggi presso tutte le strutture aziendali.

Che con nota assunta al n. 2275 prot, ASM del 01/07/2020, la Systemia srl ha presentato il preventivo per l'importo di € 4.000,00, oltre I.V.A..

visto lo Statuto di ASM;

**Tutto ciò premesso  
Determina**

- 1) Affidare alla Systemia srl l'incarico di effettuare una perizia tecnico-economica dei sistemi informatici di gestione dei parcheggi aziendali, per l'importo di € 4.000,00, oltre I.V.A..



# Azienda Servizi Municipalizzati TAORMINA

In liquidazione - delibera Consiglio Comunale n. 36 del 22.09.2011

- 2) Trasmettere la presente determinazione agli uffici contabili per gli adempimenti consequenziali.
- 3) Trasmettere la presente determinazione alla Giunta Municipale di Taormina.

Il responsabile del procedimento

Il Responsabile Amministrativo

Dott. I. Maurizio Puglisi

Il Liquidatore

Avv. Antonino Fiumefreddo

**Oggetto:** I: Proposta di Parcella per Perizia Sistema Controllo Accessi Parcheggi Taormina ...

**Mittente:** <a.greco@systemia.it>

**Data:** 01/07/2020, 09:34

**A:** <info@taorminaservizipubblici.it>

**CC:** "Ciro Oriti" <c.oriti@systemia.it>

<b>AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI</b>	
<b>TAORMINA</b>	
Prot. N.	01/07/2020
Data	2275
<b>POSTA IN ARRIVO</b>	

Gent.mo Dott. Puglisi,

con riferimento alla conversazione telefonica intercorsa con il mio Socio, Ing. **Ciro Oriti** ed alle manifeste esigenze di contenimento del budget di spesa, abbiamo provveduto a rimodulare l'iter di indagine, onde poter contenere al massimo i costi da noi sopportati.

Inoltre, in considerazione del nostro avvio di rapporto, ci siamo anche permessi di apportare all'offerta il massimo sconto possibile.

Allego, come da Sua richiesta, anche il mio curriculum vitae, dal quale potrà evincere nell'ultima pagina l'attività che svolgo per conto del Tribunale di Catania in qualità di Consulente Tecnico d'Ufficio, sezioni Civile e Penale.

Così come anticipato durante la riunione, la mia attività sarà svolta in collaborazione con il mio consuetudinario team di lavoro.

In attesa di Sue a riguardo, l'occasione è gradita per inviarLe i miei più cordiali Saluti.

Dott. Ing. **Andrea Maria Greco**  
Cell. +39 333 66 99 065

Dott. Ing. **Andrea Maria Greco**  
*Technical Director*  
*Systemia s.r.l.*

*Sede Legale: Via Ingegnere, 91 - 95125 Catania (CT)*

*Centro Direzionale: Via Tre Torri, 3 - 95030 Sant'Agata Li Battiati (CT)*

*Sede Operativa: Via Umberto, 20 - 95030 Sant'Agata Li Battiati (CT)*

Tel.: +39 095 725 31 33

Fax: +39 095 518 39 33

E-mail: [a.greco@systemia.it](mailto:a.greco@systemia.it)

P.IVA 04864070877



**Da:** a.greco@systemia.it <a.greco@systemia.it>

**Inviato:** venerdì 26 giugno 2020 10:17

**A:** 'info@taorminaservizipubblici.it' <info@taorminaservizipubblici.it>

**Cc:** 'Ciro Oriti' <c.oriti@systemia.it>

**Oggetto:** Proposta di Parcella per Perizia Sistema Controllo Accessi Parcheggi Taormina ...

**Priorità: Alta**

Gent.mo Dott. Puglisi,  
con riferimento alla nostra conversazione di Mercoledì ed alle relative intese, ecco in allegato alla presente la nostra migliore offerta per l'esecuzione di quanto da Voi richiesto.

Allego, come da Sua richiesta, anche il mio curriculum vitae, dal quale potrà evincere nell'ultima pagina l'attività che svolgo per conto del Tribunale di Catania in qualità di Consulente Tecnico d'Ufficio, sezioni Civile e Penale.

Così come anticipato durante la riunione, la mia attività sarà svolta in collaborazione con il mio consuetudinario team di lavoro.

In attesa di Sue a riguardo, l'occasione è gradita per inviarLe i miei più cordiali saluti ed augurarLe buon fine settimana.

Dott. Ing. Andrea Maria Greco  
Cell. +39 333 66 99 065

---

Dott. Ing. Andrea Maria Greco  
*Technical Director*  
Systemia s.r.l.  
Sede Legale: Via Ingegnere, 91 - 95125 Catania (CT)  
Centro Direzionale: Via Tre Torri, 3 - 95030 Sant'Agata Li Battiati (CT)  
Sede Operativa: Via Umberto, 20 - 95030 Sant'Agata Li Battiati (CT)  
Tel.: +39 095 725 31 33  
Fax: +39 095 518 39 33  
E-mail: [a.greco@systemia.it](mailto:a.greco@systemia.it)  
P.IVA 04864070877



Mail priva di virus. [www.avast.com](http://www.avast.com)

— Allegati: —

---

CV - Ing. A. M. Greco - Rev. 21.04.2020.pdf	238 kB
Offerta 003-20 ASM s.r.l. - Perizia Sistema Parcheggio_Rev.01.pdf	78,4 kB

Ing. GRECO ANDREA MARIA  
Via Fleming, 37  
95030 – Sant’Agata Li Battiati (CT)  
P.IVA 04709030870  
C.F. GRC NRM 77H21 C351X

---

Spett.le  
**Azienda Servizi Municipalizzati**  
(in liquidazione)  
Via Mario e Nicolò Garipoli  
98039 Taormina (ME)

c.a. Dott. Maurizio Puglisi

Catania, 01.07.2020

Ns. Rif.: Offerta n° 003-2020\_Rev.01

**Oggetto:** Fornitura di prestazione professionale consistente in “*perizia tecnico-economica sui sistemi di controllo accessi e pagamento automatizzato*” insistenti sui Parcheggi “Lumbi” e “Porta Catania”, nonché sulla *Funivia* ricadenti nel territorio di Taormina (ME).

Con la presente per sottoporre alla Vostra attenzione la nostra migliore offerta per la fornitura della prestazione professionale di cui in oggetto.

Nello specifico, le attività di cui sopra saranno svolte in accordo alle voci individuate nella seguente **tabella n. 1**.

Tabella n. 1: Elenco attività.

		Descrizione	U.M.	Q.tà
	N.	Attività da eseguire		
I° Fase Stima costi sistema in essere	1	Analisi della documentazione tecnica inerente il sistema in esame (bozza di progetto, schede tecniche, etc ...).	cad	1,00
	2	Analisi della documentazione economica inerente il sistema in esame (fatture, offerte, etc ...).	cad	1,00
	3	Sopralluogo sul posto per indagine visiva e confronto con il sistema previsto.	cad	1,00
	4	Stima del costo del sistema attualmente installato (basato sul listino ufficiale del fornitore o su prezziari pubblici).	cad	1,00
	5	Redazione di relazione illustrativa.	cad	1,00
II° Fase Valutazione di mercato	6	Richiesta di preventivi da società nel mercato operanti nello stesso settore.	cad	1,00
	7	Comparazione delle caratteristiche tecniche e redazione di schema di confronto.	cad	1,00
	8	Redazione di relazione illustrativa.	cad	1,00

Per l’esecuzione delle attività di cui sopra ed, in dettaglio, soltanto di quelle della “I° fase” si stima un periodo di presenza dei nostri tecnici su campo per le operazioni di rilievo di circa n. 05 giorni lavorativi.

Ing. GRECO ANDREA MARIA  
Via Fleming, 37  
95030 – Sant'Agata Li Battiati (CT)  
P.IVA 04709030870  
C.F. GRC NRM 77H21 C351X

---

L'espletamento delle attività di cui alla **tabella n. 1**, nonché il rispetto dei tempi di consegna dei documenti di cui in seguito, sono subordinati all'ottenimento da parte di *Codesta Spett.le Azienda* di tutto il materiale necessario per l'effettuazione delle verifiche preliminari di cui all'incarico ed alle vigenti Norme tecniche.

**Importo "complessivo" ..... €. 4.000,00 + IVA (euro quattromila/00)**

Condizioni di fornitura:

Importi: sono esclusi di I.V.A. al 22 %

Validità dell'offerta: 10 gg

Tempo di consegna: da definire

Consegna: c/o Vs sito

Condizioni di pagamento: 50% in acconto all'ordine e 50% alla consegna degli elaborati.

- Privacy: I dati del cliente saranno trattati nel rispetto della normativa vigente (D.Lgs 196/03 e seguenti) e dell'informativa già comunicatevi verbalmente. Su richiesta, l'informativa potrà essere inviata per iscritto.

- Recesso: In caso di risoluzione di contratto rimangono maturate tutte le attività già svolte ed eventuali impegni già presi dalla Systemia s.r.l. a favore del Cliente.

- Foro competente: Per ogni controversia derivante dalle presenti condizioni o connessa con le stesse, sarà competente in via esclusiva il foro di Catania, con concorde espressa esclusione di ogni eventuale altro foro concorrente o alternativo.

**Il Tecnico**

---

**Il Cliente (per accettazione)**

---

Data: .....

## Dott. Ing. Andrea Maria Greco

---

Sede Studio: Via Giuseppe Giusti n. 8, Pal. G  
95030, Tremestieri Etneo (CT)  
ITALIA

◆◆◆  
Telefono Studio: +39 095 7511567  
Cellulare: +39 333 66 99 065  
E-mail: greco.andrea@tiscali.it

### ◆ INFORMAZIONI PERSONALI

---

- Nome: Andrea Maria
- Cognome: Greco
- Data di nascita: 21 Giugno 1977
- Luogo di nascita: Catania
- Nazionalità: Italiana

### ◆ STUDI

---

- 2007 Partecipazione alla **Scuola di Dottorato "Bruno Delfino"** nell'ambito del Convegno del "Gruppo Universitario di Sistemi Elettrici per l'Energia 2007".
- 2007 Partecipazione al **Corso EES-UETP "Electricity networks of the future: theoretical and practical issues to design the new distribution system"**, Università degli Studi di Cagliari, Sardegna, Italia.
- 2005-2008 **Dottorato di Ricerca, XX° Ciclo in Ingegneria Elettrica – Ambito di Ricerca:** Sistemi Elettrici per l'Energia e, specificatamente, "Analisi e gestione di sistemi di potenza, impianti di Generazione Distribuita (GD), sia *stand-alone* che *grid-connected*, esame e modellizzazione dei sistemi di generazione basati su fonti di energie rinnovabili, interazione tra GD e reti di distribuzione in media e bassa tensione" e tesi recante titolo "**Innovativo Sistema di Regolazione della Tensione per Reti Attive di Distribuzione in MT e Coordinamento con la Pianificazione**".
- 2004-2005 **Laurea quinquennale** di Dottore in Ingegneria Elettrica con indirizzo in Automazione Industriale, conseguita presso l'Università degli Studi di Catania, con votazione 104/110 e tesi recante titolo "**Monitoraggio e Controllo Wireless di una Rete di Distribuzione in Bassa Tensione in Presenza di Generazione Distribuita di Natura Fotovoltaica**".
- 1994-1995 **Diploma di Maturità Scientifica**, conseguito presso l'Istituto Polivalente "Ettore Majorana", sito in San Giovanni La Punta (CT), con votazione 56/60.

◆ **ABILITAZIONI PROFESSIONALI ED ATTESTATI**

---

- 2020 **Attestato di frequenza e profitto** al Corso di formazione “*Design Illuminotecnico*”.
- 2019 **Attestato di frequenza e profitto** al Corso di formazione “*Esperto in Gestione dell’Energia*”, Catania (Italia), con inserimento nelle liste Ministeriali.
- 2018 **Attestato di frequenza e profitto** al Corso di formazione “*Training workshop – ESSER Fire Alarm Systems*”, Neuss (Germania).
- 2017 **Attestato di frequenza e profitto** al Corso di Aggiornamento in materia di “*Prevenzione Incendi*”.
- 2015 **Certificato di frequenza e profitto** al Corso di formazione su “*Infusion Basic Training - Vantage*” (Sistemi di Supervisione e Controllo per l’Integrazione degli Impianti).
- 2014 **Attestato di frequenza e profitto** al Corso di formazione su “*Addetto al Primo Soccorso*”.
- 2014 **Attestato di frequenza e profitto** al Corso di formazione su “*Addetto alla Prevenzione Incendi*”.
- 2014 **Attestato di frequenza** per corso di formazione su “*Lavori in Alta Quota*”.
- 2013 **Corsi di istruzione** sul software per il dimensionamento degli impianti elettrici, civili ed industriali in bassa e media tensione, *Sienergy Integra Pro*, svolto presso la *Siemens*.
- 2012 **Corsi di formazione professione ed aggiornamento** promossi da case produttrici di materiale elettrico e meccanico (*Siemens, Philips, ABB Sace, Schneider Electric, Bticino, etc...*).
- 2012 **Corso di formazione** su *Sistema di Monitoraggio Energetico Wireless MDGG (Misuratore Documentatore Gradi Giorno)* organizzato dalla Società Capetti Elettronica s.r.l. e tenutosi a Castiglione Torinese.
- 2008 **Corso di istruzione** sull'uso del software *DlgSILENT PowerFactory®*, organizzato dall’Università degli Studi di Catania, Facoltà di Ingegneria, e tenutosi presso l’Università degli Studi di Catania, Facoltà di Ingegneria.
- 2007 **Attestato di frequenza**, con esito positivo dell’esame finale, del “*Corso di Lingua Inglese (Livello Upper Intermediate)*”, della durata di 60 ore, nell’ambito del progetto M.U.R. (Ministero dell’Università e della Ricerca) P.O. 1994/99 “*Ricerca Sviluppo Tecnologico ed Alta Formazione*” Misura 1.1. – Alta Formazione – Laboratori Linguistici (*in attesa di rilascio dell’attestato di frequenza*).
- 2007 **Attestato di frequenza**, con esito positivo dell’esame finale, del “*Corso di Lingua Inglese (Livello Intermediate)*”, della durata di 60 ore, nell’ambito del progetto M.U.R. (Ministero dell’Università e della Ricerca) P.O. 1994/99 “*Ricerca Sviluppo Tecnologico ed Alta Formazione*” Misura 1.1. – Alta Formazione – Laboratori Linguistici.
- 2006 **Attestato di frequenza e profitto**, con esito positivo dell’esame finale, del “*Corso base di Spagnolo*”, promosso dal Ministero dell’Istruzione della Ricerca e dell’Università, conseguito presso il Centro Formativo Territoriale N. 10 – I. C. “*Enrico Fermi*”.
- 2005 **Attestato di frequenza**, con esito positivo dell’esame finale, del “*Corso di Specializzazione in Prevenzione Incendi*”, in conformità al Decreto del Ministero dell’Interno del 25/03/1985 articolo 5 e Autorizzazione del Ministero dell’Interno p. 1853/9308/4101 – sott. 137, conseguito presso l’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania.

- 2005 **Abilitazione alla Professione di Ingegnere** e iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Catania al n. 4944 dal 22.03.2005.
- 2000-2001 **Attestato di frequenza**, con esito positivo dell'esame finale, del corso di "Tecnica della sicurezza e igiene del lavoro" di durata semestrale, conseguito presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Catania in conformità all'allegato V° dell'articolo 10 del Decreto Legislativo 14 Agosto 1996 n. 494.

◆ **ESPERIENZE PROFESSIONALI**

---

- 2014-oggi *Systemia s.r.l. "Energy Automation" – via Ingegnere, 91 – 95125 Catania (CT)*  
Mansioni di *Technical Director* presso la Società *Systemia s.r.l.*, operante nei settori della progettazione di impianti tecnologici e consulenza energetica, dell'automazione, del risparmio energetico e delle energie rinnovabili.
- 2012-oggi *Studio di Progettazione – Dott. Ing. Andrea Maria Greco – via Giuseppe Giusti, 8 95030 Tremestieri Etnei (CT)*  
Libero Professionista, operante nel campo della **progettazione e realizzazione di impianti elettrici** e di automazione industriale, del risparmio energetico (ottimizzazione dei consumi e razionalizzazione dei contratti di fornitura dell'energia), della progettazione di impianti alimentati da fonti di energia di tipo rinnovabile (fotovoltaico, eolico, etc...) di dimensioni piccole, medie e grandi, nonché della manutenzione di impianti elettrici tradizionali e fotovoltaici (pianificazione degli interventi ed organizzazione delle squadre operative).
- 2008-2012 *Controlli Ambientali s.r.l. – Gruppo "CISEI" – Siciliana Carbonio S.p.A. – via S. G. La Rena, 91/A – 95121 - Catania*  
Contratto a tempo indeterminato con la Società *Controlli Ambientali s.r.l.*, operante nel campo della progettazione e realizzazione di impianti elettrici e di automazione industriale, con mansioni di *Project Manager*, di **Responsabile della Progettazione Elettrica** e di **Direttore di Cantiere**, nonché di **Responsabile della Qualità (RQ)**.
- 2008 *Consulting & Development s.r.l. – Gruppo "Spes Group S.p.A." - via Teseo, 8 - 95126 – Catania*  
Contratto a tempo indeterminato con la Società *Consulting & Development s.r.l.* operante nel settore delle realizzazioni di centrali di produzione dell'energia elettrica mediante sorgenti di tipo rinnovabile, ed, in particolar modo, fotovoltaiche (impianti "Mega", ovvero di dimensioni superiori ai **500,00 kWp**), con mansioni di **Progettista Elettrico**.
- 2007 *Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e dei Sistemi – Facoltà di Ingegneria - Università di Catania*  
Partecipazione ad un **Programma di Ricerca di Ateneo (P.R.A.)** dal Titolo "Gestione delle Microreti". La ricerca si proponeva di conseguire l'obiettivo di mantenere in servizio una

porzione di una rete elettrica di distribuzione, nel caso in cui intervenissero perturbazioni nell'esercizio della rete stessa, tali da provocare la perdita della rete principale o sovraccarichi in uno o più lati della medesima. La ricerca è stata affrontata mediante la simulazione di reti elettriche con appropriati modelli matematici e lo sviluppo di *software* per la gestione delle "microreti" che possono formarsi separando porzioni di rete dalla rete principale.

- 2005 *Contratto per Prestazione Occasionale con il D.I.E.E.S. (Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e dei Sistemi) – Facoltà di Ingegneria - Università di Catania*  
Contratto di opera per prestazione occasionale per la ricerca sul tema:  
"Elaborazione di uno strumento software per il monitoraggio ed il controllo delle variazioni lente di tensione nei nodi di connessione degli impianti di Generazione Fotovoltaica".  
Attività svolta sul tema: *Monitoraggio e Controllo di Reti di Bassa Tensione in Presenza di Generazione Distribuita.*
- 2004-2007 *Elettrotelesicula s.r.l – Gravina di Catania (CT) – via Renzo De Felice, 10 – 95030 Gravina di Catania (CT)*  
Impieghi a progetto svolti presso l'Impresa *Elettrotelesicula s.r.l.* con mansioni di **Coordinatore dell'Ufficio tecnico** e di **Progettazione esecutiva**, nonché di **Supervisore dell'Ufficio Gare d'Appalto**. Progettazione di impianti fotovoltaici di media-piccola taglia per utenza di tipo residenziale ed industriale.
- 2003-2004 Partecipazione ad un **Programma di Ricerca di Ateneo (P.R.A.)** dal Titolo "*Tecnologie Wireless per la gestione di reti elettriche con presenza di generazione distribuita*". Il suddetto progetto è stato poi esteso all'anno 2004-2005 con il medesimo oggetto scientifico.
- 2009 Partecipazione, in qualità di Relatore, al 104° Convegno Nazionale AEIT, "*Sostenibilità Energetica: Tecnologie ed Infrastrutture – La Ricerca incontra l'Industria*" – Catania, 27-29 Settembre 2009, con una memoria dal titolo "*Sistemi per il Monitoraggio ed il Controllo Remoto di un Impianto di Pubblica Illuminazione tramite Tecnologia Zig-bee*".
- 2009 Partecipazione, in qualità di Relatore, ad un Seminario, promosso dall'Associazione Provinciale Dottori in Agraria e Forestali di Catania dal titolo "*Energia da Fonti Rinnovabili ed Aziende Agricole: Proposte di Modelli Operativi*" – Catania, 18 Settembre 2009, con una memoria dal titolo "*Tecnologia Eolica: Mini e Micro Eolico – I Mulini a Vento del Nostro Secolo*".
- 2007 Partecipazione, in qualità di Relatore, al 19th International Conference and Exhibition on "*Electricity Distribution*" – CIRED 2007 – Reed Messe, Vienna, Austria, 21-24 May 2007.
- 2006 Partecipazione, in qualità di Relatore, al 101° Convegno Nazionale AEIT, "*Uno sguardo al futuro nella società globale, una politica industriale per il Paese*" – Certosa di San Giacomo, Capri, 16-20 Settembre 2006.

- 2006 Partecipazione, in qualità di Relatore, all'International Symposium on "Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion" – SPEEDAM 2006 – Taormina (Sicily), Italy, 23-26 May 2006.
- 2005 Partecipazione, in qualità di Relatore, al 5th WSEAS/IASME International Conference on "Electric Power Systems, High Voltages, Electric Machines" – POWER 2005 – Puerto De La Cruz, Tenerife, Canary Islands, Spain – December 16-18, 2005.

Elenco simbolico di lavori di progettazione, direzione lavori e consulenza svolti di recente:

- Responsabilità della gestione del rinnovo CPI per attività insistenti all'interno degli **Impianti del Polo Petrochimico** siti presso Milazzo (ME).
- Responsabilità della gestione del rinnovo CPI per attività gestita dal Gruppo **Decathlon Italia** per Esercizi siti presso Catania (CT).
- Responsabilità della gestione del rinnovo CPI per attività gestita dal Gruppo **Nike Factory Stores** siti presso Agira (EN).
- Responsabilità del coordinamento in fase di esecuzione delle verifiche per la "valutazione del rischio e scelta delle misure di protezione nella protezione contro i fulmini" di parte degli **Impianti del Polo Petrochimico** siti presso Priolo (SR) di proprietà della Società **ERG Power & Gas S.p.A.**
- Responsabilità del coordinamento in fase di esecuzione delle verifiche per la "valutazione del rischio e scelta delle misure di protezione nella protezione contro i fulmini" degli **Impianti di Cogenerazione** siti presso il Parco Commerciale denominato "Le Zagare", San Giovanni la Punta (CT) di proprietà della Società **Alea Sicilia s.r.l.**
- Responsabilità dell'effettuazione delle verifiche per la "valutazione del rischio e scelta delle misure di protezione nella protezione contro i fulmini" del **Deposito Industriale Prodotti Alimentari**, sito in Catania (CT) di proprietà della Società **Global Service s.r.l.**
- Responsabilità dell'effettuazione delle verifiche per la "valutazione del rischio e scelta delle misure di protezione nella protezione contro i fulmini" di diversi **Punti Vendita**, siti in Catania (CT) di proprietà della Società **Aligrup S.p.A.**
- Responsabilità del coordinamento in fase di esecuzione di **Impianti Fotovoltaici di Grandi Dimensioni** del tipo *grid-connected* ed installati a terra per una potenza complessiva pari a circa **38,0 MWp**, siti nel territorio della Regione Sicilia.

- Direzione lavori per conto dell'Azienda esecutrice, per la realizzazione di quattro impianti fotovoltaici del tipo *grid-connected* installati a terra e di taglia pari a circa **1,0 MWp** cadauno, siti nel Comune di Augusta (SR).
- Progettazione esecutiva e direzione lavori per la realizzazione di un impianto fotovoltaico del tipo *grid-connected* di taglia pari a **296,70 kWp**, con tipologia di installazione del tipo parzialmente integrato architettonicamente e sito nel Comune di Pace del Mela (ME), di un impianto fotovoltaico del tipo *grid-connected* di taglia pari a **176,00 kWp**, totalmente integrato architettonicamente e sito nel Comune di Catania, nonché di diversi impianti fotovoltaici del tipo *grid-connected* di svariate taglie piccole/medie (**3,0 kWp, 4,5 kWp, 6,0 kWp, 19,80 kWp, 36,70 kWp, etc...**), sia totalmente, che parzialmente integrati architettonicamente, siti nella Regione Sicilia e di svariati impianti del tipo *grid-connected*, di taglie che spaziano dagli **800,00 kWp** ai **6,00 MWp** nei diversi Comuni della Regione Sicilia.
- Progettazione di massima, definitiva ed esecutiva degli impianti elettrici di immobili destinati a svariate attività quali, ad esempio, **Depositi e Capannoni Industriali** con dimensioni variabili da 5.000 - 6.000 m<sup>2</sup> a circa 30.000 – 40.000 m<sup>2</sup>, **Centri Commerciali** di dimensioni che spaziano da 5.000–6.000 m<sup>2</sup> a 10.000–12.000 m<sup>2</sup>, **Musei, Locali ad Uso Medico, Uffici e Centri Direzionali, Esercizi Commerciali e Negozi, Abitazioni Private e Ville Ristrutturate, Ospedali, Case di Cura, Locali** destinati alla **Ristorazione, Aeroporti, Campi da Gioco** (calcetto, tennis e piscine), etc...
- Progettazione e direzione lavori per la realizzazione di **Cabine Elettriche** destinate alla Trasformazione Media – Bassa Tensione ed al Sezionamento di Anelli di Media Tensione, nonché adeguamento normativo alla vigente Norma CEI 0-16 di svariate Cabine Elettriche Utente.
- Coinsulenze elettriche ed energetiche per impianti fotovoltaici di grandi dimensioni ed esercizi commerciali ed industriali connessi alla bassa e media tensione.

Collaborazioni:

- *Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e dei Sistemi (DIEES).*
- *Collaborazione con ENEL Distribuzione S.p.A. – Unità Territoriale Regionale Sicilia - FAT/TLA, durante lo svolgimento dell'attività di Correlatore per la realizzazione di progetti di Tesi di Laurea.*

◆ **CONOSCENZE LINGUISTICHE**

---

- Buona conoscenza della lingua **Inglese** scritta e parlata.
- Discreta conoscenza della lingua **Spagnola** scritta e parlata.

◆ **CONOSCENZE INFORMATICHE**

---

- Buona conoscenza di tutti i sistemi operativi *Windows*<sup>®</sup>, incluso ultimo pacchetto "*Windows 8*<sup>®</sup>", e precedenti "*Windows 7*<sup>®</sup>", "*XP*<sup>®</sup>" e "*Vista*<sup>®</sup>".
- Discreta conoscenza del Sistema Operativo "*Linux*".
- Ottima conoscenza dell'intero pacchetto "*Office XP Professional*<sup>®</sup>" (ovvero *Office Access*<sup>®</sup>, *Office Excel*<sup>®</sup>, *Office Outlook*<sup>®</sup>, *Office PowerPoint*<sup>®</sup>, *Office Publisher*<sup>®</sup>, *Office Word*<sup>®</sup>).
- Discreta conoscenza di linguaggi di programmazione, con particolare attenzione al "C++".
- Buona conoscenza dei *software* per il disegno tecnico, incluse le ultime versioni di "*Autocad*<sup>®</sup>".
- Buona conoscenza dei *software* per la *Gestione della Contabilità di Cantiere* e per la compilazione di Computi metrici ed Elenchi prezzi, con particolare attenzione all'*ACR Win 2007*<sup>®</sup>.
- Buona conoscenza di programmi per l'acquisizione e l'elaborazione di dati, quali "*Labview Professional*<sup>®</sup>", "*Matlab*<sup>®</sup>", etc...
- Buona conoscenza della gamma dei *software* per l'elaborazione delle immagini ed il fotoritocco (*Corel Draw*<sup>®</sup>, *Photoshop*<sup>®</sup>, etc..).
- Buona conoscenza dei *software* per l'elaborazione di filmati, dei video ed, in generale, del *Movie Maker*.
- Buona conoscenza di specifici strumenti *software* per le simulazioni numeriche, come, ad esempio, "*DIGSILENT Power Factory*<sup>®</sup>", versione 13.1 (*software* per simulazioni elettromeccaniche ed elettromagnetiche su sistemi elettrici di potenza).
- Ottima conoscenza di tutti i *software*, proprietari e non, relativi alla progettazione ed al dimensionamento di impianti elettrici, utilizzatori nonché finalizzati alla produzione di energia elettrica (Bticino - *Tisystem*, Schneider - *i-Project*, ABB - *DOC*, Siemens - *Sienergy Integra PRO*, Gewiss - *GWPBT-Q*, etc ...).
- Per quanto attiene alla componentistica *hardware*: ottima capacità di assemblaggio e configurazione della suddetta componentistica in strutture più o meno complesse di calcolatori sia *Personal* che *Industriali*.

◆ **QUALIFICHE E SPECIALIZZAZIONI**

---

- Controlli automatici.
- Misure per l'automazione e la produzione industriale.
- Elettronica industriale di potenza.
- Robotica industriale.
- Modellistica e controllo dei sistemi ambientali.
- Distribuzione ed utilizzazione dell'energia elettrica.
- Azionamenti elettrici.
- Tecnica della sicurezza e igiene del lavoro.
- Progettazione impianti per la prevenzione incendi (iscrizione alle liste Ministeriali dei professionisti abilitati alla presentazione dei documenti necessari per l'istruzione del **Certificato di Prevenzione Incendi**).
- Gestione di Sistemi di Qualità Aziendale, conformi alle Norme UNI EN 9001:2008.
- Certificazioni energetiche degli edifici.

◆ PUBBLICAZIONI

Riviste Internazionali

- S. Conti, A. M. Greco, N. Messina, S. Raiti, **Analytical vs. Numerical Analysis to assess PV Distributed Generation Penetration Limits in LV Distribution Networks**, *WSEAS Transactions on Power Systems*, No. 2, Vol. 1, February 2006, pp. 350 - 357 (ISSN: 1790-5079, Publisher: WSEAS Press).
- S. Conti, A. M. Greco, S. Raiti, **Sensitivity Analysis for Voltage Control in Active MV Distribution Networks: Analytical and Graphical Models**, *WSEAS Transactions on Power Systems*, Issue 11, Vol. 1, November 2006, pp. 1837-1843 (ISSN: 1790-5060, Publisher: WSEAS Press).
- S. Conti, A. M. Greco, S. Raiti, **Local Control of Photovoltaic Distributed Generation for Voltage Regulation in LV Distribution Networks and Simulation Tools**, Sottoposto, ed in corso di *Minor Revision*, alla Rivista *European Transactions on Electrical Power* (ISSN: 1430-144X, publisher: JOHN WILEY & SONS LTD).

Pubblicazioni su Atti di Conferenze Internazionali

- S. Conti, A. M. Greco, N. Messina, S. Raiti, **Network Models to Assess PV Distributed Generation Effect on Voltage Profile in LV Distribution Networks**, *Proc. of the 5th WSEAS / IASME International Conference on: Electric Power Systems, High Voltages, Electric Machines (POWER'05)*, Puerto De La Cruz, Tenerife, Canary Islands, Spain, December 16-18, 2005.
- S. Conti, A. M. Greco, N. Messina, S. Raiti, **Local Voltage Regulation in LV Distribution Networks with PV Distributed Generation**, *Proceedings of SPEEDAM 2006 Symposium (Co-Sponsored by IEEE)*, 23-26 May, 2006, Taormina, Italy.
- S. Conti, A. M. Greco, S. Raiti, **Node Voltage Sensitivity Analysis in MV Distribution Networks**, *Proc. of the 6th WSEAS / IASME International Conference on: Electric Power Systems, High Voltages, Electric Machines (POWER'06)*, Puerto De La Cruz, Tenerife, Canary Islands, Spain, December 16-18, 2006.
- S. Conti, A. M. Greco, **Innovative Voltage Regulation Method for Distribution Networks with Distributed Generation**, *Proc. of the 19th International Conference on Electricity Distribution (CIRED'07)*, Vienna, Austria, May 21-24, 2007.
- S. Conti, A. M. Greco, **Active MV Distribution Network Planning Coordinated with Advanced Centralized Voltage Regulation System**, *Proceedings of Power Tech 2007 Conference (Co-Sponsored by IEEE)*, Lausanne, Switzerland, July 1-5, 2007.
- S. Conti, A. M. Greco, N. Messina, **Intentional Islanding of MV Microgrids: Generators Control Systems for Stable Operation**, Accettato per la presentazione all'*International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion (SPEEDAM 2008)*, 11-13 June, 2008, Ischia, Italy.
- S. Conti, A. M. Greco, N. Messina, **Intentional Islanding of MV Microgrids: Discussion of a Case Study and Analysis of Simulation Results**, Accettato per la presentazione all'*International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion (SPEEDAM 2008)*, 11-13 June, 2008, Ischia, Italy.
- S. Conti, A. M. Greco, **Voltage Regulation through Optimal Reactive Power Dispatching in Active Distribution Networks**, Accettato per la presentazione alla *14th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference (MELECON 2008)*, May 05-07, 2008, Ajaccio, FR.

Pubblicazioni su Atti di Conferenze Nazionali

- N. Messina, A. M. Greco, S. Conti, S. Raiti, C. Oriti, **Tecnologia Wireless nella Gestione di Reti di Distribuzione con Generazione Distribuita**, *Atti del Convegno ANIPLA - Enersis 2004, Sistemi per l'Elettricità ed il gas*, 1-2 Aprile 2004, Milano, pp. 97-104.
- S. Conti, A. M. Greco, N. Messina, **Innovativo Criterio di Regolazione della Tensione nelle Reti di Distribuzione in Presenza di Generazione Distribuita**, *Atti del 101° Convegno Nazionale AEIT*, 16-20 Settembre 2006, Capri.
- S. Conti, A. E. Greco, A. M. Greco, G. Mangioni, N. Messina, C. Oriti, **Sistemi per il Monitoraggio e Controllo Remoto di un Impianto di Pubblica Illuminazione tramite Tecnologia Zigbee®**, *Atti del 104° Convegno Nazionale AEIT*, 27-29 Settembre 2009, Catania.

◆ NOTE

- E' stato membro del Gruppo dei Giovani Industriali di Confindustria Catania – Delegato Provinciale al Consiglio Generale del Gruppo Nazionale dei Giovani Industriali per il Comitato Energia, Ambiente ed Infrastrutture.
- E' stato membro attivo dell'AEIT (Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni), con cui ha organizzato nel 2006, presso l'Università degli Studi di Catania, una giornata studio dal titolo "Giornata Studio sul Fotovoltaico".
- *Abilitato al rilascio delle Certificazioni necessarie ai fini dell'approvazione di progetto o del rilascio di certificato di prevenzione incendi e/o di nullaosta provvisorio.*
- *Iscritto nel Registro della Regione Siciliana per il rilascio di Certificazioni Energetiche degli Edifici.*
- *Iscritto nel Registro dei Consulenti Tecnici di Ufficio presso il Tribunale di Catania, sezione civile e penale.*

Io sottoscritto, ai sensi degli Artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole che le dichiarazioni mendaci, la formazione o l'utilizzo di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, dichiaro, che quanto riportato nel presente documento denominato: "Curriculum Vitae del Dott. Ing. Andrea Maria Greco", costituito da n. 08 (otto) pagine, inclusa la presente, corrisponde a verità.

Dichiaro, inoltre, di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'Art. 10 della Legge 675/96, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale le presenti dichiarazioni vengono rese. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. L. 30 giugno 2003 n. 196.

Catania, 26/05/2020

Firma

dott. ing. Andrea Maria Greco

