



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI

– III REPARTO –

Servizio Attrezzature e materiali da campagna, Materiale ferroviario e Mezzi mobili campali

DETERMINA A CONTRARRE TER 22/131 IN DATA 15/10/2022

OGGETTO: Acquisizione di stazioni d'energia.

RIFERIMENTO: Nota Preliminare TER SG2/22/050

1. SCOPO

Avviare l'iter tecnico-amministrativo per l'approvvigionamento di n. 12 stazioni di energia (n. 8 da 175 kVA e n. 4 da 375 kVA) richieste con la LdM 18/2022 del 24/02/2022, significando che l'impegno di spesa – che assumerà carattere pluriennale (tre anni) – non potrà essere assunto prima del 2023.

2. FONTI DI FINANZIAMENTO

| E.F. | O.P. | Voce di Spesa | P/I | Previsione di Finanziamento (IVA non imponibile) | Dati richiesta Organo Programmatore |
|--|------|----------------------------------|-----|--|---|
| 2023 | SME | 200 7120-03C 120PB 26 120-010 | A1 | € 370.000,00 | LdM 18/2022 del 24-02-2022 di SME e seguito |
| 2024 | | | | € 2.752.000,00 | |
| 2025 | | | | € 1.110.000,00 | |
| Contributo da versare all'ANAC. DELIBERA ANAC n. 1121 del 29 dicembre 2020. | | | | Non applicabile (materiale di cui all'art. 2 del D.Lgs. 208/2011) | |

3. PROFILO TECNICO-OPERATIVO

3.1 Esigenza operativa

Al fine di dotare la Forza Armata di idonee capacità di *Strategic Deployment* e di *Reception, Staging, Onward Movement & Integration*, flessibili ed integrabili in ambito multinazionale ed interforze, si rende necessario avviare un programma pluriennale di acquisizione di stazioni per la produzione di energia elettrica per implementare la capacità di schieramento.

In tale contesto con la **LdM 18/2022**, lo SME ha conferito mandato a questa Direzione Armamenti Terrestri (DAT) per l'approvvigionamento di n. 12 stazioni di energia (n. 8 stazioni di energia di media potenza LEM SME 200 da 175 kVA e n. 4 stazioni di energia di grande potenza LEM SME 400 da 375 kVA).

3.2 Precedenti forniture simili e loro modalità di acquisizione

Le stazioni di energia LEM serie SME 200 e SME 400 sono state approvvigionate dalle F.F.A.A. negli anni con vari contratti tra i quali si riportano, di seguito i principali:

- contratto n. 1873 di rep. del 21/12/2016, nell'ambito del programma Forza NEC sono stati acquisiti n. 2 stazioni di energia mod. LEM SME 200 da 175 kVA.
- Contratto n. 2062 di rep. del 02/12/2019 per la fornitura alla Marina Militare di n. 1 (+1 in opzione) stazione di energia da 375 kVA mod. LEM SME 400.
- Contratto n. 14 di rep. del 15/07/2020 per la fornitura di n. 1 stazione di energia mod. LEM SME 400 da 375 kVA e n. 2 stazioni di energia mod. LEM SME 200 da 175 kVA.
- Atto aggiuntivo n. 51 del 19/07/2021 al contratto n. 14 di rep. del 15/07/2020 per l'attivazione dell'opzione per la fornitura di ulteriori n. 2 stazioni di energia mod. LEM SME 200 da 175 kVA per l'Esercito e n. 1 stazione di energia mod. LEM SME 400 da 375 kVA per la Marina Militare.

3.3 Principali aspetti tecnologici del materiale

Il sistema soddisfa le esigenze tattiche-operative previste per l'alimentazione delle utenze militari campali dei contingenti in ambito multinazionale ed interforze in condizioni di massima flessibilità, garantendo inalterate le proprie caratteristiche funzionali nei possibili scenari d'impiego (sollecitazioni ambientali secondo quanto richiesto dallo STANAG 4370 per le fasce A1÷C1) e a seguito di trasporto logistico (sollecitazioni meccaniche secondo quanto richiesto dalla MIL-STD 810D). Si tratta di una stazione di energia trifase, omologata e realizzata su n. 2 container ISO 1C. Nel primo container è installato il gruppo elettrogeno, nel secondo i quadri elettrici e cavi per la distribuzione elettrica campale.

3.4 Rilevanza ai sensi del Decreto del Ministro della Difesa 24 luglio 2007

Non applicabile in quanto trattasi di materiale che non contiene sorgenti radioattive ionizzanti.

3.5 Obblighi relativi alla Pubblicazione SMD W 001

Non è prevista l'acquisizione di puntatori laser.

4. PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

4.1 Priorità

L'impresa è recepita in programmazione A1-PDA nella Variante 3 al Documento di Mandato 2022 (Var 3 DdM 2022), per un importo previsionale complessivo pari a € **4.232.000,00** (IVA non imponibile).

4.2 Modalità di finanziamento

L'impresa in oggetto si basa su un finanziamento pluriennale (PDA) caratterizzato dal seguente sviluppo programmatico finanziario (Var 3 DdMI 2022):

| VSP | Importi (IVA non imponibile) | | |
|-------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|
| | 2023 | 2024 | 2025 |
| 200 7120-03C 120PB 26 120-010 | € 370.000,00 | € 2.752.000,00 | € 1.110.000,00 |

4.3 Profilo finanziario dei pagamenti

In relazione ai tempi stimati per la conclusione della procedura di affidamento e per i successivi controlli, tenuto conto di quanto stabilito dall'art. 35 comma 18, che prevede un'anticipazione del 20% sulla base del valore delle prestazioni complessive, il previsto Profilo finanziario dei pagamenti sarà:

| VSP | Importi (IVA non imponibile) | | |
|-------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|
| | 2023 | 2024 | 2025 |
| 200 7120-03C 120PB 26 120-010 | € 846.400,00 | € 2.195.200,00 | € 1.190.400,00 |

Tali importi sono da ritenersi indicativi in quanto i valori effettivi saranno determinati a seguito della valutazione di congruità tecnico-economica dell'offerta presentata dalla Società. Il VDT-UGPF, con e-mail, ha confermato la disponibilità finanziaria secondo il profilo indicato in tabella.

Con lettera sarà comunicato all'Organo Programmatore e a SMD-UGPPB il previsionale profilo finanziario dei pagamenti.

4.4 Programmazione biennale delle acquisizioni del Ministero della Difesa

L'impresa sarà inserita nel prossimo aggiornamento della programmazione biennale per l'E.F. 2022, ai sensi dell'art. 21 co. 1 del D.Lgs. n. 50/2016 e del D.M. 16 gennaio 2018 n. 14.

4.5 Modalità di approvazione del programma (D.L. 66/2010 art. 536)

L'impresa è compresa nella "Direttiva Generale per l'Attività Amministrativa e la Gestione per l'Anno 2022" approvata dal Ministro della Difesa in data 13/01/2022.

4.6 Applicazione dell'I.V.A. (D.P.R. n. 633/72)

Il Programma beneficia della non assoggettabilità al regime IVA in quanto sussistono le condizioni di applicabilità dell'art 72 – comma 1 – lettera b. del D.P.R. del 26 ottobre 1972 n. 633 e s.m.i. tenuto conto che l'impresa in argomento è volta a soddisfare gli *standard* e i *requirements* previsti dalla direttiva NATO Bi-SC "*Capability Codes and Capability Statements*" (ed. 2020) per le unità richieste alla Nazione nell'ambito dei NATO *Capability Target* 2021.

4.7 Incentivi (art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016, così come modificato dal D.Lgs. n. 56/2017)

Gli oneri inerenti agli incentivi per le funzioni tecniche previste dall'art. 113 in argomento, saranno destinati su un fondo incentivante in misura non superiore al 2% dell'importo del Contratto con modalità che saranno successivamente determinate secondo la normativa vigente.

5. PROFILO AMMINISTRATIVO

5.1 Condizioni di esclusione

Non ricorrono le condizioni di esclusione del D.Lgs.15 novembre 2011, n. 208 in quanto trattasi di materiali strumentali alle esigenze operative che acquisiscono natura di materiale militare.

5.2 Procedura di affidamento

Procedura Negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara (D.Lgs. 208/11 art. 18, comma 4, lettera a), con la società LEM S.r.l.

Il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando si rende necessaria in quanto i materiali richiesti con la LdM 18/2022 e seguito risultano essere stazioni di energia già acquisite, inserite nel ciclo logistico della F.A. e omologate dall’A.D. con certificato di omologazione n. 15/2019 per la stazione LEM SME 200 e con certificato di omologazione n. 7/2017 per la stazione LEM SME 400.

Inoltre, per accertare in modo rigoroso l’infungibilità è stata verificata la possibilità di poter approvvigionare le stazioni di energia dal libero mercato attraverso una verifica di infungibilità/esclusività con la pubblicazione di un “*AVVISO ESPLORATIVO DI MERCATO PER LA VERIFICA DI INFUNGIBILITÀ ED ESCLUSIVITÀ DI FORNITURE PREVENTIVA ALL’ACQUISIZIONE MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO DI GARA (art. 18 comma 2 lett. d) e comma 7 – D.Lgs. 208/2011)*”¹ sul portale della Stazione appaltante (http://www.difesa.it/SGD-DNA/Staff/DT/TERRARM/AvvisoPN/Pagine/20220802_n12_stazioni_di_energia_con_p_re_mer.aspx) e sul portale SCP (Servizio Contratti Pubblici) con il numero di avviso: 44505-97154840587-1. In relazione a tale avviso, tutt’oggi visibile in rete, è pervenuta una sola richiesta di interessamento da parte della società LEM s.r.l. (MAIL_202285121713903000000 05-08-2022, ns. prot. M_D A8BA50C REG2022 0018948 05-08-2022), pertanto non è risultato alcun prodotto alternativo idoneo a soddisfare i requisiti di fornitura.

Richiesta d’offerta a firma del Direttore indirizzata alla società LEM S.r.l.

5.3 Requisiti dei partecipanti alla procedura di affidamento

Sono richiesti il possesso dei requisiti di ordine generale e speciali (conformità del proprio Sistema di Gestione della Qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2015) previsti dagli articoli 80, 83 e 86 del D.Lgs. n. 50/2016.

5.4 Requisiti dei subfornitori essenziali

Non applicabile.

5.5 Criterio di affidamento

Non applicabile in quanto è stato previsto il ricorso a procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara.

¹ Inviato per la pubblicazione con f.n. M_D A8BA50C REG2022 0017974 27-07-2022.

La valutazione tecnica economica dell'offerta sarà effettuata da apposita Commissione da nominare successivamente alla ricezione dell'offerta dalla società LEM S.r.l.

5.6 Ripartizione in lotti

Non applicabile.

5.7 Compensazioni industriali

Non applicabile.

5.8 Pubblicità

5.8.1 Pubblicità nazionale

Pubblicazione sul sito istituzionale di TERRARM e del MIT.

5.8.2 Pubblicità europea

Non applicabile.

5.8.3 *Electronic Bulletin Board (EBB) della European Defense Agency (EDA)*

Non applicabile.

5.9 Clausole del progetto di contratto

- **Ente gestore del contratto:** UTTAT di Nettuno.
- **Verifica di conformità:** tenuto conto della natura del contratto e della tipologia dei materiali, la verifica di conformità sarà effettuata entro 30 giorni dalla data di approntamento (fatto salvo eventuali motivi ostativi, debitamente verbalizzati, per inosservanza delle condizioni tecniche o di collaudo da parte del contraente o richieste di chiarimenti/integrazioni formulate per iscritto dall'A.D.) in deroga a quanto previsto dall'art. 4, co. 6 del D.Lgs. 231/2002 s.m.i.
- **Modalità di pagamento:** sarà effettuato il pagamento del 20% quale anticipazione del prezzo, secondo l'art. 35 co. 18 del D.Lgs. n. 50/2016, s.m.i., da corrispondere entro 15 giorni dall'effettivo inizio della prestazione, previa emissione di apposita fidejussione bancaria o assicurativa, a meno di espressa rinuncia da parte del contraente. La restante parte sarà pagata entro 30 giorni a decorrere dal momento in cui saranno verificate tutte le seguenti circostanze: verbalizzazione con esito positivo della verifica di conformità e accettazione del materiale, consegna del materiale presso il Parco Materiali Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC di Peschiera del Garda (VR), consegna alla 10^a Divisione tramite l'Ente gestore della fattura regolarmente emessa.
- **Revisione prezzi:** prevista in accordo a quanto indicato nella clausola in allegato.
- **Forniture opzionali:** prevista una opzione per acquisizioni future per ulteriori € 4.232.000,00.
- **Subappalto:** non previsto.
- **Omologazione:** i materiali risultano già omologati.
- **Codificazione, Dati di Gestione e CAB:** secondo clausole previste.
- **Assicurazione Qualità:** UNI EN ISO 9001:2015.
- **Garanzia:** 2 anni a decorrere dalla data di consegna all'Ente destinatario.

- **Manualistica:** Istruzioni per l'uso e la piccola manutenzione, istruzioni per la manutenzione e/o la riparazione, catalogo illustrato, come pubblicazione tecnica TER-10-6115-9021-10-01B000.

5.10 Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza

Trattandosi di mera fornitura, i costi della sicurezza dovuti alle interferenze devono intendersi pari a zero. Sarà inserito uno specifico articolo nel contratto per prevedere gli oneri della sicurezza.

5.11 Autorità Responsabile

Il Direttore.

5.12 Responsabile Unico del Procedimento (RUP) e Direttore dell'Esecuzione Contrattuale (DEC)

Dispongo che:

- il Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) sia il Capo del Servizio Attrezzature e Materiali da Campagna, Materiale Ferroviario e Mezzi Mobili Campali;
- il Direttore dell'Esecuzione Contrattuale (DEC) per la fase di esecuzione sia nominato dal Direttore dell'Ufficio Tecnico Territoriale Armamenti Terrestri di Nettuno tra il personale alle proprie dipendenze

5.13 Parere di SEGREDIFESA per le funzioni dell'ex Comitato Consultivo

Secondo quanto previsto dalle normative vigenti, come integrate con la lettera di SGD prot. n. M_D GSGDNA REG2016 0033417 in data 03/05/2016, gli atti contrattuali (compresi quelli di congruità) saranno inviati a SGD II Rep. per parere.

6. PIANO TEMPORALE DI MASSIMA

Redatto e coordinato con le Divisioni competenti.

DETERMINO QUINDI DI PROCEDERE CON LE MODALITÀ SOPRA DESCRITTE

IL DIRETTORE
Ten. Gen. Paolo GIOVANNINI

Giovannini



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI

DETERMINA A CONTRARRE VARIANTE 1 ALLA DAC TER 22/131

OGGETTO: Acquisizione di stazioni d'energia.

RIFERIMENTO: DAC TER 22/131 (prot.n. M_D A8BA50C DAC2022 0000201 del 15-10-2022)

1. SCOPO

Aggiornare l'esigenza operativa e le fonti di finanziamento per recepire la richiesta dello SME IV RL di approvvigionare ulteriori n. 2 stazioni di energia di grande capacità (LEM SME 400) richieste con LdM 02E/2023.

2. FONTI DI FINANZIAMENTO

| E.F. | O.P. | Voce di Spesa | P/I | Previsione di Finanziamento (IVA non imponibile) | Dati richiesta Organo Programmatore |
|--|------|----------------------------------|-----|--|--|
| 2023 | SME | 200 7120-03C 120PB 26 120-010 | A1 | € 846.400,00 | LdM 18/2022 del 24-02-2022 di SME e seg., con profilo aggiornato nel DdMi E.F. 2023 |
| 2024 | | | | € 2.195.200,00 | |
| 2025 | | | | € 1.190.400,00 | |
| 2023 | SME | Cap. 7770 art.1 | A1 | € 0,00 | LdM 02E/2023 del 03-02- 2023 |
| 2024 | | | | € 820.000,00 | |
| Contributo da versare all'ANAC. DELIBERA ANAC n. 1121 del 29 dicembre 2020. | | | | Non applicabile (materiale di cui all'art. 2 del D.Lgs. 208/2011) | |

3. PROFILO TECNICO-OPERATIVO

3.1 Esigenza operativa

Al fine di dotare la Forza Armata di idonee capacità di *Strategic Deployment* e di *Reception, Staging, Onward Movement & Integration*, flessibili ed integrabili in ambito multinazionale ed interforze, si rende necessario avviare un programma pluriennale di acquisizione di stazioni per la produzione di energia elettrica per implementare la capacità di schieramento.

In tale contesto con la LdM 18/2022, lo SME ha conferito mandato a questa Direzione Armamenti Terrestri (DAT) per l'approvvigionamento di n. 12 stazioni di energia (n. 4 stazioni di energia di media potenza LEM SME 200 da 175 kVA e n. 8 stazioni di

energia di grande potenza LEM SME 400 da 375 kVA) per un importo massimo di € 4.232.000,00.

Con **LdM 02E/2023**, lo SME ha successivamente richiesto ed assicurato il finanziamento per n. 2 stazioni di energia di grande capacità (con le medesime caratteristiche dei sistemi di prevista acquisizione con il mandato di cui alla LdM 18/2022).

3.2 Precedenti forniture simili e loro modalità di acquisizione

Invariato rispetto al para 3.2 della DAC n. TER 22/131.

3.3 Principali aspetti tecnologici del materiale

Invariato rispetto al para 3.3 della DAC n. TER 22/131.

3.4 Rilevanza ai sensi del Decreto del Ministro della Difesa 24 luglio 2007

Invariato rispetto al para 3.4 della DAC n. TER 22/131.

3.5 Obblighi relativi alla Pubblicazione SMD W 001

Invariato rispetto al para 3.5 della DAC n. TER 22/131.

4. PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

4.1 Priorità

L'impresa è recepita in programmazione A1-PDA nel Documento di Mandato 2023 per un importo previsionale di cui alla VSP 200 7120-03C 120PB 26 120-010 pari ad € **4.232.000,00 (IVA non imponibile)** e con risorse del DPCM per il finanziamento delle missioni internazionali e degli interventi di cooperazione allo sviluppo per il sostegno dei processi di pace e di stabilizzazione c.d. "*Fuori Area*" 2023 (esigibilità EF 2024) sul capitolo 7770 art. 1 per un importo previsionale pari ad € **820.000,00 (IVA non imponibile)**.

4.2 Modalità di finanziamento

L'impresa in oggetto si basa su un finanziamento pluriennale (PDA) caratterizzato dal seguente sviluppo programmatico finanziario (DdM 2023) per la VSP 200 7120-03C 120PB 26 120-010 ed annuale sul Cap.7770 "*Fuori Area*" 2023 (esigibilità EF 2024) come di seguito riportato:

| VSP | Importi (IVA non imponibile) | | |
|-------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|
| | 2023 | 2024 | 2025 |
| 200 7120-03C 120PB 26 120-010 | € 846.400,00 | € 2.195.200,00 | € 1.190.400,00 |
| Cap.7770 art. 1 | € 0,00 | € 820.000,00 | N/A |

4.3 Profilo finanziario dei pagamenti

In relazione ai tempi stimati per la conclusione della procedura di affidamento e per i successivi controlli, tenuto conto di quanto stabilito dall'art. 35 comma 18, che prevede un anticipazione del 20% sulla base del valore delle prestazioni complessive, il previsto Profilo finanziario dei pagamenti sarà:

| VSP | Importi (IVA non imponibile) | | |
|-------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|
| | 2023 | 2024 | 2025 |
| 200 7120-03C 120PB 26 120-010 | € 846.400,00 | € 2.195.200,00 | € 1.190.400,00 |
| Cap.7770 art. 1 | € 0,00 | € 820.000,00 | N/A |

Tali importi sono da ritenersi indicativi in quanto i valori effettivi saranno determinati a seguito della valutazione di congruità tecnico-economica dell'offerta presentata dalla Società.

4.4 Programmazione biennale delle acquisizioni del Ministero della Difesa

Invariato rispetto al para 4.4 della DAC n. TER 22/131.

4.5 Modalità di approvazione del programma (D.L. 66/2010 art. 536)

Invariato rispetto al para 4.5 della DAC n. TER 22/131.

4.6 Applicazione dell'I.V.A. (D.P.R. n. 633/72)

Invariato rispetto al para 4.6 della DAC n. TER 22/131.

4.7 Incentivi (art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016, così come modificato dal D.Lgs. n. 56/2017)

Non previsti in quanto trattasi di procedura non competitiva ad affidamento diretto.

5. PROFILO AMMINISTRATIVO

5.1 Condizioni di esclusione

Invariato rispetto al para 5.1 della DAC n. TER 22/131.

5.2 Procedura di affidamento

Invariato rispetto al para 5.2 della DAC n. TER 22/131.

5.3 Requisiti dei partecipanti alla procedura di affidamento

Invariato rispetto al para 5.3 della DAC n. TER 22/131.

5.4 Requisiti dei subfornitori essenziali

Invariato rispetto al para 5.4 della DAC n. TER 22/131.

5.5 Criterio di affidamento

Invariato rispetto al para 5.5 della DAC n. TER 22/131.

5.6 Ripartizione in lotti

Invariato rispetto al para 5.6 della DAC n. TER 22/131.

5.7 Compensazioni industriali

Invariato rispetto al para 5.7 della DAC n. TER 22/131.

5.8 Pubblicità

5.8.1 Pubblicità nazionale

Invariato rispetto al para 5.8.1 della DAC n. TER 22/131.

5.8.2 Pubblicità europea

Invariato rispetto al para 5.8.2 della DAC n. TER 22/131.

5.8.3 *Electronic Bulletin Board (EBB) della European Defense Agency (EDA)*

Invariato rispetto al para 5.8.3 della DAC n. TER 22/131.

5.9 Clausole del progetto di contratto

- **Ente gestore del contratto:** Invariato rispetto al para 5.9 della DAC n. TER22/131.
- **Verifica di conformità:** Invariato rispetto al para 5.9 della DAC n. TER 22/131.
- **Modalità di pagamento:** Invariato rispetto al para 5.9 della DAC n. TER 22/131.
- **Revisione prezzi:** Invariato rispetto al para 5.9 della DAC n. TER 22/131.
- **Forniture opzionali:** Invariato rispetto al para 5.9 della DAC n. TER 22/131.
- **Subappalto:** Invariato rispetto al para 5.9 della DAC n. TER 22/131.
- **Omologazione:** Invariato rispetto al para 5.9 della DAC n. TER 22/131.
- **Codificazione, Dati di Gestione e CAB:** Invariato rispetto alla DAC n. TER 22/131.
- **Assicurazione Qualità:** Invariato rispetto al para 5.9 della DAC n. TER 22/131.
- **Garanzia:** Invariato rispetto al para 5.9 della DAC n. TER 22/131.
- **Manualistica:** Invariato rispetto al para 5.9 della DAC n. TER 22/131.

5.10 Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza

Invariato rispetto al para 5.10 della DAC n. TER 22/131.

5.11 Autorità Responsabile

Invariato rispetto al para 5.11 della DAC n. TER 22/131.

5.12 Responsabile Unico del Procedimento (RUP) e Direttore dell'Esecuzione Contrattuale (DEC)

Invariato rispetto al para 5.12 della DAC n. TER 22/131.

5.13 Parere di SEGREDIFESA per le funzioni dell'ex Comitato Consultivo

Invariato rispetto al para 5.13 della DAC n. TER 22/131.

6. PIANO TEMPORALE DI MASSIMA

Invariato rispetto al para 6 della DAC n. TER 22/131.

DETERMINO QUINDI DI PROCEDERE CON LE MODALITÀ SOPRA DESCRITTE

IL DIRETTORE
Magg. Gen. Claudio DI LEONE