

*pes CS CT  
ing l'ave l'ave  
su*

Da "ordine.laquila" <ordine.laquila@ingpec.eu>  
 "protocollo@pec.comune.pratolapeligna.aq.it" <protocollo@pec.comune.pratolapeligna.aq.it>,  
 A "protocollo@pec.anticorruzione.it" <protocollo@pec.anticorruzione.it>, "anceab@tin.it"  
 <anceab@tin.it>, "info@apiedil.it" <info@apiedil.it>, "C.N.I. Segreteria" <segreteria@ingpec.eu>,  
 "architettiabruzzomolise@archiworld.it" <architettiabruzzomolise@archiworld.it>  
 Cc "elio.masciovecchio@virgilio.it" <elio.masciovecchio@virgilio.it>  
 Data venerdì 12 giugno 2015 - 12:17

**Criticità bando Comune Pratola Peligna - sede municipio**

In allegato si trasmette la nota relativa alla segnalazione criticità del bando in oggetto.

Ordine Ingegneri della Provincia dell'Aquila  
 Via Giuseppe Saragat, 32 - Loc. Campo di Pile - 67100 L'Aquila

Posta Elettronica Certificata: ordine.laquila@ingpec.eu

**CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI**  
 23/06/2015 E-nd/3942/2015

Orario della Segreteria:  
 Mattina: dalle 9.00 alle 13.00 dal lunedì al sabato;  
 Pomeriggio: dalle 16.00 alle 19.00 dal martedì al venerdì.



**Informativa sulla Privacy**

Ai sensi del D. Lgs. 196/03, le informazioni contenute in questo messaggio, corredato dei relativi allegati, possono essere di natura riservata e confidenziale e sono destinate ad uso esclusivo del ricevente, il quale è l'unico autorizzato ad usarlo, copiarlo e, sotto la propria responsabilità, diffonderlo. Qualora non ne siate il destinatario, vi è fatto divieto di utilizzare, copiare, divulgare o intraprendere qualsiasi azione basata su questo messaggio o sulle informazioni in esso contenute. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, Vi preghiamo di comunicare immediatamente al mittente l'accaduto e di cancellare il messaggio.

**Confidential notice**

The information contained in this message, together with its annexes, may be confidential, and are intended for the exclusive use of the recipient, who may only use, copy and forward it under his/her responsibility. If you are not the designated Recipient, you are prohibited from utilizing, copying or divulging the information contained in this message, or taking any action whatsoever on the basis of the information contained herein. If you have received this message by mistake, we ask you to kindly inform the Sender and to delete the message.

**Allegato(i)**

Bando Adeguamento sismico Municipio prot 4748 del 15-05-2015-signed.pdf (209 Kb)  
 criticità bando Pratola Peligna.pdf (194 Kb)



Prot. n. 4748 del 15/05/2015

## BANDO DI GARA

PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI "ADEGUAMENTO ALLE NORME ANTISISMICHE DELL'EDIFICIO SEDE DEL MUNICIPIO".  
(Codice CIG: 62184467F8) (Codice CUP: D91H12000140001)

(Determinazione n. 81 del 04/05/2015 e n. 85 del 12/05/2015)

### 1) ENTE APPALTANTE

COMUNE DI PRATOLA PELIGNA  
Via Circonvallazione Occidentale n. 10  
Pratola Peligna, 67035 (AQ)  
[www.comune.pratolapeligna.aq.it](http://www.comune.pratolapeligna.aq.it)

### 2) OGGETTO DELL'APPALTO. DESCRIZIONE SOMMARIA DEI LAVORI

CPV: 45260000-7

Adeguamento strutturale alle norme antisismiche dell'edificio sede del municipio ed in particolare:

RIPRISTINO DEL GIUNTO STRUTTURALE tra i corpi A e B; l'intervento consiste nella demolizione e successiva ricostruzione del telaio del CORPO A tra i fili 1, 7 e 13;

RIDUZIONE DELLE MASSE SISMICHE attraverso la demolizione del solaio di copertura e sottotetto realizzato in cemento armato e la conseguente ricostruzione in legno lamellare con sottostante sottotetto in cartongesso;

INCREMENTO DI DUTTILITÀ attraverso opere di rinforzo di travi e pilastri e in opere di confinamento dei nodi strutturali;

TRAVI - È prevista, sulla maggior parte degli elementi, l'applicazione di piastre in acciaio S235 su entrambi i lati della trave, poste in opera con barre in acciaio filettate in fori resinati, allo scopo di aumentare la resistenza a taglio e a flessione;

PILASTRI - È prevista, sulla maggior parte degli elementi, l'applicazione di calastrelli in acciaio in acciaio S235, essenzialmente per aumentare la resistenza a taglio;

NODI STRUTTURALI - Su tutti i nodi non confinati è prevista l'applicazione di piastre in acciaio S235, poste in opera con barre in acciaio filettate in fori resinati.

MIGLIORAMENTO DELLO SCHEMA STRUTTURALE - Allo scopo di eliminare le carenze presenti negli schemi strutturali dei corpi A e B, è previsto l'inserimento di elementi (travi e pilastri) in acciaio S235 opportunamente dimensionati.

L'appalto è **A CORPO**.

Non sono ammesse varianti se non quelle previste come proposte migliorative nell'offerta tecnica.

### 3) IMPORTO A BASE D'ASTA

L'importo posto a base d'asta è di € **848.313,74** di cui:

- IMPORTO LAVORI: € **836.129,10**, inclusi € **47.082,89** per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA;
- IMPORTO PER PROGETTAZIONE ESECUTIVA: € **12.184,64**, oltre contributi previdenziali e IVA.

Categoria Prevalente: **OG1** - Importo € **836.129,10** (subappaltabile fino al 30%)

Categorie scorporabili: **OS32** - Importo € **93.068,91** (subappaltabile al 100%)

#### **4) PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE E CRITERIO DI SELEZIONE DELLE OFFERTE**

Procedura aperta ai sensi degli artt. 3, comma 37, e 55 del D. Lgs. 163/2006, con aggiudicazione anche in caso di unica offerta.

L'aggiudicazione dell'appalto avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. 163/2006, in applicazione dei seguenti criteri di valutazione:

<b>a) Efficientamento energetico ed impiantistico</b>	<b>punti 35</b>
<b>b) Adeguamento alle norme antincendio</b>	<b>punti 15</b>
<b>c) Miglioramento distribuzione e qualità degli ambienti</b>	<b>punti 15</b>
<b>d) Miglioramento delle procedure e tempistiche del trasferimento degli uffici</b>	<b>punti 15</b>
<b>e) Messa in sicurezza degli elementi non strutturali</b>	<b>punti 7</b>
<b>f) Esigenza di tutela ambientale, sicurezza del lavoro ed esigenze sociali</b>	<b>punti 5</b>
<b>g) Tempo di esecuzione</b>	<b>punti 3</b>
<b>h) Prezzo</b>	<b>punti 5</b>

Per i sub criteri ed i relativi pesi, oltre che per i criteri motivazionali, si rinvia al Disciplinare di gara.

#### **5) LUOGO, TERMINE DI ESECUZIONE DEI LAVORI E PENALE**

Pratola Peligna – Via Circonvallazione Occidentale

La progettazione esecutiva deve essere conclusa entro **20 (venti)** giorni dalla stipula del contratto o dalla data del verbale di esecuzione anticipata.

I lavori dovranno essere conclusi entro e non oltre **365 (trecentosessantacinque) giorni** dalla data del verbale di consegna. In ogni caso, al fine della conservazione del finanziamento regionale, è necessario ultimare i lavori in tempo utile per consentire la rendicontazione della spesa al 31/12/2017.

In totale il termine previsto per la progettazione esecutiva e per l'esecuzione dei lavori è fissato in **385 (trecentotantacinque)** giorni naturali e consecutivi.

E' facoltà dell'Amministrazione provvedere alla consegna in via di urgenza, sia della progettazione esecutiva che dell'esecuzione dei lavori, nelle more della stipula del contratto.

Per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo sarà applicata una **penale pari allo 0,1% (uno per mille)** dell'importo contrattuale.

#### **6) MODALITA' DI FINANZIAMENTO**

Contributo della Regione Abruzzo, ai sensi del PAR FAS Abruzzo 2007/2013 - Linea di Azione VI.1.2.a – Avviso Pubblico per la concessione dei finanziamenti per "Interventi di messa in sicurezza dal rischio sismico delle strutture ove hanno sede i Municipi ed altre funzioni pubbliche comunali, per € 1.000.000,00 e per € 100.000,00 con fondi di bilancio comunale.

#### **7) MODALITA' DI PAGAMENTO**

L'appaltatore avrà diritto all'emissione di un certificato di pagamento durante il corso dei lavori ogniqualvolta l'avanzamento degli stessi avrà raggiunto una percentuale minima del **20% (venti per cento) dell'importo contrattuale e comunque non inferiore ad € 200.000,00 (euro duecentomila/00)**, fino ad un massimo dell'80% dell'importo contrattuale; la rata di saldo del 20% sarà erogata dopo l'approvazione del certificato di collaudo.

Per quanto attiene al pagamento del corrispettivo relativo al progetto esecutivo lo stesso verrà ricompreso nel primo stato di avanzamento dei lavori e pertanto concorrerà alla formazione della percentuale e comunque avverrà previa presentazione della polizza di responsabilità civile e penale.

Troverà applicazione l'art. 26-ter del D.L. 69/2013 convertito con modifiche in L. 98/2013 e prorogato con D.L. 31/12/2014 n. 192 in materia di anticipazione del prezzo.

#### **8) SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA**

Sono ammessi alla gara i soggetti di cui all'art. 34, comma 1, del D. Lgs. 163/2006 e i soggetti che intendano riunirsi o consorziarsi ai sensi dell'art. 37 del citato decreto.

Ai predetti soggetti si applicano le disposizioni di cui all'art. 92, 93 e 94 del D.P.R. n. 207/2010 e s.m. i.

E' ammesso l'avvalimento ai sensi dell'art. 49 D.Lgs. n. 163/2006.

#### **9) REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

##### **REQUISITI PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI**

I requisiti di ordine generale occorrenti per la partecipazione sono quelli di cui agli artt. 38 e 39 D. lgs. 163/2006. Non devono, inoltre, sussistere:

- le cause di decadenza o sospensione di cui all'art. 67 D. Lgs. 159/2011;
- le condizioni di cui all'art. 53 co. 16 ter D. lgs. 165/2001;
- ulteriori divieti a contrattare con la P.A.

Requisiti di ordine tecnico ed economico

I concorrenti devono essere in possesso dei requisiti previsti dall' art. 40 D. Lgs. 163/2006 e dall'art. 92 del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i., oltre che del sistema di qualità aziendale ai sensi dell'art. 63 D.P.R. 207/2010.

REQUISITI PER LA PROGETTAZIONE

Gli operatori economici devono possedere i requisiti prescritti per i progettisti, ovvero avvalersi di progettisti qualificati, da indicare nell'offerta, o partecipare in raggruppamento con soggetti qualificati per la progettazione.

Detti soggetti dovranno possedere, oltre i requisiti di ordine generale, adeguati requisiti di capacità tecnica, economica e finanziaria, consistenti nell'aver eseguito, negli ultimi dieci anni della propria attività professionale, la progettazione e direzione dei lavori di opere della stessa classe e categoria di quella oggetto dell'incarico, per un importo almeno pari a quello dei lavori oggetto del presente appalto.

**10) INDIRIZZO E TERMINE ULTIMO PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE**

Il plico, contenente l'offerta e la documentazione indicate nel disciplinare di gara e redatte in lingua italiana, dovrà pervenire entro e non oltre le **ore 13:00** del giorno **25/06/2015** al seguente indirizzo:

Via Circonvallazione Occidentale n. 10  
Pratola Peligna, 67035 (AQ)

**11) VALIDITA' OFFERTE**

L'offerente rimarrà vincolato alla propria offerta per 180 giorni.

**12) DATA DI APERTURA DELLE OFFERTE**

Prima seduta pubblica il giorno **02/07/2015** alle **ore 10:00** presso la sede comunale.

**13) CAUZIONI**

Ciascun concorrente dovrà presentare una cauzione provvisoria pari al 2% dell'importo a base di gara, ammontante ad **€ 16.966,27** secondo le modalità indicate dall'art. 75 D. Lgs. 163/06 e dal disciplinare di gara.

Si applicano le disposizioni di cui al comma 7 del suddetto articolo (riduzione del 50%)

L'Aggiudicatario, prima della stipula del contratto, dovrà presentare una cauzione definitiva ai sensi dell'art. 113 D. Lgs. 163/06, oltre alla polizza assicurativa di cui all'art. 129 dello stesso decreto di importo corrispondente a quello del contratto e contenente tutte le garanzie previste dal capitolato speciale d'appalto e dalle norme di settore.

**14) TUTELA DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 si precisa che la raccolta dei dati personali ha la finalità di consentire l'accertamento dell'idoneità dei concorrenti a partecipare alla procedura concorsuale per la concessione del servizio in oggetto. L'eventuale rifiuto di fornire i dati richiesti costituirà motivo di esclusione dalla gara. I dati saranno trattati con liceità e correttezza, nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza; saranno organizzati e conservati in archivi informatici e/o cartacei. La comunicazione e la diffusione dei dati personali raccolti avverrà solo sulla base di quanto previsto da norme di legge.

**15) FACOLTA' DELLA STAZIONE APPALTANTE**

La stazione appaltante si riserva di differire o revocare il presente procedimento senza che i concorrenti possano pretendere alcunché a titolo di indennizzo, risarcimento, rimborso spese o qualunque altro titolo.

**16) ORGANISMO RESPONSABILE DELLE PROCEDURE DI RICORSO**

TAR ABRUZZO - L'AQUILA  
Via Salaria Antica Est 67100 L'Aquila

**17) INFORMAZIONI E ACQUISIZIONE DOCUMENTI DI GARA**

Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente bando si rinvia al Disciplinare di Gara e alle disposizioni vigenti in materia.

Detto documento, unitamente al presente bando, è visionabile all'indirizzo Internet di cui all'art. 1 ovvero è reperibile, insieme agli elaborati progettuali, presso l'Area Tecnica di questo Comune (tel. 0864/274141 int. 2); fax 0864/273280; indirizzo di posta elettronica: [utc@comune.pratolapeligna.aq.it](mailto:utc@comune.pratolapeligna.aq.it)), nei giorni feriali dalle ore 10,00 alle ore 12,00.

Eventuali informazioni o chiarimenti attinenti l'oggetto dell'appalto potranno essere richiesti al responsabile del procedimento.

Le suddette richieste devono essere avanzate in forma scritta, anche tramite e-mail, al responsabile del procedimento entro e non oltre 15 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte. Non saranno, pertanto, fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine indicato, né saranno prese in considerazione richieste che implicino, nell'attività di riscontro, valutazioni riservate esclusivamente all'organo di gara da designare e, quindi, un'indebita ingerenza nella competenza dello stesso. Le risposte alle richieste di chiarimenti e/o eventuali ulteriori informazioni sostanziali saranno pubblicate in forma anonima all'indirizzo internet [www.comune.pratolapeligna.aq.it](http://www.comune.pratolapeligna.aq.it) - sezione "Amministrazione trasparente" - bandi di gara e contratti.

Costituisce onere dei soggetti interessati a presentare offerta verificare l'eventuale pubblicazione di risposte ai quesiti.

Copia degli elaborati progettuali potrà essere acquisita su supporto digitale, al costo forfettario di € 40,00 (Euro quaranta/00) da versare in contanti presso l'ufficio Economato del Comune di Pratola Peligna.

#### **18) RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Il Responsabile del procedimento dell'opera pubblica è il sottoscritto Ing. Franco Rauli (Tel. 0864-274141; Fax 0864-273280; e-mail: [utc@comune.pratolapeligna.aq.it](mailto:utc@comune.pratolapeligna.aq.it)).

#### **19) VALIDAZIONE PROGETTO**

Il progetto definitivo posto a base di gara è stato validato dal Responsabile del Procedimento in data 07/04/2015.

#### **20) ULTERIORI PRESCRIZIONI**

Il progetto esecutivo dovrà essere redatto con le modalità e nelle forme previste dal Regolamento D.P.R. 05/10/2010 n. 207 e dal Regolamento recante il capitolato generale di appalto dei lavori pubblici (D.M.LL.PP. 19/04/2000 n. 145), nonché dai decreti e alle ordinanze commissariali emesse a seguito dell'evento sismico del 06/04/2009, dalle linee guida pubblicate sul sito del Commissario per la Ricostruzione, dal D.M. 14/01/2008 - Nuove norme tecniche per le costruzioni, e da ogni altra norma e disposizione vigente in materia e dovrà essere costituito da tutti gli elaborati tecnici indicati nelle suddette norme in funzione del livello di progettazione redatto.

Dovranno inoltre rispettare le prescrizioni riportate nella nota del Comando Provinciale del Vigili del Fuoco prot. n. 2273 del 23/02/2012, acquisita al Comune con prot. n. 2020 del 01/03/2012; detti documenti saranno posti a disposizione unitamente al progetto definitivo.

Sarà obbligo dell'appaltatore, prima della consegna dei lavori predisporre tutta la documentazione necessaria per l'ottenimento di eventuali ulteriori autorizzazioni, nulla osta, pareri, ecc. che non siano stati già acquisiti dall'Amministrazione Comunale sulla base del progetto definitivo e comunque che andranno di nuovo richiesti nel caso le modifiche apportate, con la redazione del progetto esecutivo, li rendano necessari.

Ai sensi del combinato disposto dell'art. 111 del D. Lgs. 12/04/2006 n. 163 e dell'art. 269 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010, il professionista incaricato dovrà presentare, prima dell'approvazione del progetto esecutivo, una polizza di responsabilità civile professionale, con specifico riferimento ai lavori da progettare, per un massimale non inferiore al 10% dei lavori progettati, con il limite di un milione di Euro, rilasciata da parte di una compagnia di assicurazione autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione Europea.

Pratola Peligna, 15/05/2015

**IL CAPO AREA TECNICA  
(Ing. Franco Rauli)**

Firmato digitalmente da

**FRANCO RAULLI**

O = non presente  
SerialNumber =  
IT:RLLENC66M14L186D  
C = IT  
Data e ora della firma:  
15/05/2015 09:36:54



**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DELL'AQUILA**

67100 L'AQUILA – Via Saragat n. 32, Località Campo di Pile  
Codice Fiscale 80008870661 P. IVA 01923870669

Prot. n. 1373

L'Aquila, lì 12.06.2015

**AL COMUNE DI PRATOLA PELIGNA (AQ)**  
**Via Circonvallazione Occidentale n. 53**  
**67035 Pratola Peligna (AQ)**  
[protocollo@pec.comune.pratolapeligna.aq.it](mailto:protocollo@pec.comune.pratolapeligna.aq.it)

**ALL'AUTORITÀ NAZIONALE ANTICORRUZIONE**  
**PIAZZA AUGUSTO IMPERATORE, 32**  
**00186 ROMA**  
[protocollo@pec.anticorruzione.it](mailto:protocollo@pec.anticorruzione.it)

**ORDINI INGEGNERI ITALIA**

**ORDINE ARCHITETTI REGIONE ABRUZZO**

**ANCE REGIONE ABRUZZO**  
[anceab@tin.it](mailto:anceab@tin.it)

**APIEDIL REGIONE ABRUZZO**  
[info@apiedil.it](mailto:info@apiedil.it)

**LORO SEDI**

**AL CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI**  
**00187 ROMA**  
[segreteria@ingpec.eu](mailto:segreteria@ingpec.eu)

<b>OGGETTO:</b>	<b>Procedura aperta per l'appalto della progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di "ADEGUAMENTO ALLE NORME ANTISISMICHE DELL'EDIFICIO SEDE DEL MUNICIPIO". CIG: 62184467F8 – CUP: D91H12000140001 Segnalazione criticità</b>
-----------------	---

Con riferimento all'oggetto, lo scrivente Ordine, su specifica segnalazione di alcuni iscritti, ha preso visione del bando in oggetto prot. n° 4748 del 15.05.2015 (allegato 1).

Dalla disamina degli importi posti a base d'asta, e da una attenta lettura del bando stesso, rileviamo che **il costo preventivato, e posto in gara (quindi soggetto a ribasso), per progettazione esecutiva è di €. 12.184,64 (a fronte di un importo lavori di €. 836.129,10) senza che sia stata prodotta specifica analitica di calcolo del compenso.**

Segreteria  
0862 65959 – 0862 420603

Fax  
0862 411826



sito web  
[www.ordingaq.it](http://www.ordingaq.it)

e-mail  
[segreteria@ordingaq.it](mailto:segreteria@ordingaq.it)

Posta Elettronica Certificata  
[ordine.laquila@ingpec.eu](mailto:ordine.laquila@ingpec.eu)



## ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DELL'AQUILA

67100 L'AQUILA – Via Saragat n. 32, Località Campo di Pile  
Codice Fiscale 80008870661 P. IVA 01923870669

Dobbiamo rimarcare la non osservanza dell'art. 262 del Regolamento 207/2010 in quanto non sono stati indicati *"con accuratezza ed analiticità i singoli elementi che compongono la prestazione ed il loro valore"* (cfr. AVCP, deliberazione 3 maggio 2012 n° 49).

Come è noto è stato pubblicato sulla Gazzetta ufficiale n. 298 del 20 dicembre 2013, il Decreto del Ministero della Giustizia 31 ottobre 2013 n. 143, recante il Regolamento per la determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria, in attuazione dell'articolo 5, comma 1 del decreto-legge 22 giugno 2012, n. 83 (convertito dalla Legge 7 agosto 2012, n. 134).

Nel dettaglio, il citato art.5, comma 1 recita che «Ai fini della determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura e all'ingegneria (. ..) si applicano i parametri individuati con il decreto da emanarsi (. ..)>>.

Pertanto, a partire dal 21 dicembre 2013 (data di entrata in vigore del Decreto), tutte le stazioni appaltanti sono obbligate a riferirsi ai parametri contenuti nel D.M. 143 per determinare correttamente il valore dei corrispettivi da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui al decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, parte II, titolo I, capo IV.

Circostanza resa obbligatoria dall'art. 5 del Decreto Legge n° 83/2012 (convertito in legge n° 134/2012) e rimarcata dalla Determinazione n° 4/2015 dell'Autorità Anticorruzione.

Questo Ordine, considerato che null'altro si rinviene dal bando e dalla sezione trasparenza del relativo sito web, non può esimersi dal **richiedere che venga reso noto il calcolo analitico dell'importo della prestazione professionale "progettazione esecutiva"** facente parte dell'appalto in oggetto.

Il Presidente  
Ing. Elio Masciovecchio

Allegato 1 – bando Comune di Pratola Peligna

Segreteria  
0862 65959 – 0862 420603

Fax  
0862 411826



sito web  
[www.ordingaq.it](http://www.ordingaq.it)

e-mail  
[segreteria@ordingaq.it](mailto:segreteria@ordingaq.it)

Posta Elettronica Certificata  
[ordine.laquila@ingpec.eu](mailto:ordine.laquila@ingpec.eu)