



**Comune di Marsala
Settore S.P.L.**

RACCOMANDATA A.R.

OGGETTO: BANDO – LETTERA INVITO

Prot. n. 88753 del 04/11/2014

Alla Ditta _____

01) ENTE APPALTANTE: COMUNE DI MARSALA - VIA GARIBALDI, TEL. 0923/993111.
SETTORE S.P.L.: Tel. 0923/993550, FAX 0923/991030.

02) Cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 2 comma 1 lettera b) e art. 9 lettera b) del Regolamento Comunale per i lavori, le forniture e i servizi in economia con il criterio di aggiudicazione di cui all'art.17 comma 1 lettera b) dello stesso Regolamento.

L'offerta deve essere espressa in cifra percentuale di ribasso con tre cifre decimali.

03) LUOGO DI ESECUZIONE, DESCRIZIONE, IMPORTO DELL'APPALTO:

a) Comune di Marsala - Provincia di Trapani- Settore S.P.- Servizio Idrico Integrato - C/da Amabilina 532/BIS.

b) Oggetto dell'appalto: "Servizio recapito bollette saldo canone anno 2014 – acconto e saldo canone anno 2015 – lettura dei contatori anni 2014-2015 relativo alle utenze dell'acquedotto della Città' di Marsala".

c) Importo del servizio e natura del finanziamento: L'importo dell'appalto a base d'asta è stabilito in €35.150,00 (Euro trentacinquemilacentocinquanta/00) comprensivo di €703,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso.

L'importo complessivo dell'appalto grava su fondi del Bilancio Comunale;

CIG: ZE7118B407 (Codice Identificativo Gara) attribuito dall'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici (nessun versamento dovrà essere effettuato).

04) SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA

Alla predetta procedura possono partecipare oltre alle ditte espressamente invitate, individuate nell'Albo di fiducia dell'Ente, giusta nota Prot. n. 87523 del 29/10/2014 trasmessa dall'Ufficio Tecnico, tutte le ditte iscritte all'Albo delle ditte di fiducia di questo Ente e quelle iscritte alla C.C.I.A.A. per la categoria oggetto di gara che nel triennio antecedente abbiano svolto identico servizio per l'importo di €35.150,00

05) TERMINE DI ESECUZIONE: E' stabilito in giorni 20 (venti) per ciascun recapito bollette (saldo 2014 – acconto 2015 – saldo 2015) ed in giorni 60 (sessanta) per il rilevamento delle letture tutti decorrenti dalla data di affidamento del servizio.

06) RESPONSABILE ATTIVITA' ISTRUTTORIE: Il responsabile delle attività istruttorie, propositive e della procedura d'appalto è l'Ing. Francesco Patti, Dirigente del Settore S.P.L.

07) CONDIZIONE TECNICHE: Le condizioni tecniche sono quelle indicate nel capitolato d'oneri e computo metrico allegati al presente bando.

08) PAGAMENTI: I pagamenti saranno eseguiti in conformità alle norme di legge.

Si avvisa che si potrebbero verificare ritardi nei pagamenti quale conseguenza dei vincoli posti alle pubbliche amministrazioni dalla normativa in materia di patto di stabilità.

Si porta a conoscenza delle Imprese partecipanti che l'A.C. di Marsala, al fine di contribuire ad attenuare possibili conseguenze negative in capo alle imprese derivati da ritardati pagamenti, ha stipulato apposita convenzione con idoneo istituto di credito per favorire operazioni di cessione di credito maturate nei suoi confronti, nel rispetto della vigente normativa.

SUB APPALTO: Non è consentito il subappalto.

09) PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE:

a) Per partecipare alla presente procedura le ditte dovranno far pervenire, al Protocollo del Comune di Marsala, in un unico plico sigillato a mano o a mezzo del servizio postale anche non statale, fino ad un'ora prima di quella fissata per la gara e cioè entro **le ore 9,00 del giorno 17/11/2014** i documenti di cui al successivo punto 11 rispettivamente in due buste sigillate (busta Documentazione – busta Offerta).

Si precisa che il plico deve essere chiuso e sul plico dovrà apporsi chiaramente la seguente scritta: **”Offerta per la gara del 17/11/2014** relativa all'affidamento del: “Servizio recapito bollette saldo canone anno 2014 – acconto e saldo canone anno 2015 – lettura dei contatori anni 2014-2015 relativo alle utenze dell'acquedotto della Citta' di Marsala”.

Tutti i lembi di chiusura dovranno essere controfirmati. Sul plico dovrà essere indicato anche il nominativo della ditta mittente.

Ai sensi dell'art.46 comma 1 bis del Codice, sarà escluso il concorrente qualora il plico, ovvero le buste contenenti l'offerta e/o la domanda di partecipazione, presentino elementi di non integrità o altre irregolarità relative alla chiusura degli stessi, tali da far ritenere secondo le circostanze complete che sia stato violato il principio di segretezza dell'offerta.

b) Il plico dovrà essere indirizzato all'Amministrazione Comunale di Marsala - via Garibaldi.

c) Ciascun offerente avrà la facoltà di svincolarsi dalla sua offerta, mediante comunicazione con lettera raccomandata all'indirizzo indicato al paragrafo 1) una volta decorsi 60 giorni dalla data fissata nel presente bando per la celebrazione della gara senza che quest'ultima abbia avuto svolgimento.

d) Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente, ove, per qualsiasi motivo, il plico stesso non giungesse a destinazione in tempo utile. I plichi che giungessero in ritardo per qualsiasi causa non saranno ammessi alla gara

Saranno esclusi dalla gara: I plichi non controfirmati sui lembi di chiusura, quelli privi di chiusura con ceralacca o nastro adesivo personalizzato, nonché i plichi che, pur forniti della chiusura di ceralacca, non rechino sulla stessa ceralacca l'impronta di un sigillo.

10) CELEBRAZIONE DELLA GARA

a) La gara sarà esperita il **giorno 17 del mese di novembre 2014 alle ore 10,00**, nei locali del Settore S.P.L. – Servizio Idrico Integrato con sede in Marsala nella C/da Amabilina n.532/BIS

b) Possono presenziare alla celebrazione della gara i rappresentanti di tutte le ditte che ne hanno interesse.

11) ELENCO DEI DOCUMENTI DA PRESENTARE:

A) Plico Offerta: L'offerta deve essere redatta in lingua italiana. Il prezzo offerto dovrà essere, a pena di esclusione, inferiore all'importo massimo d'appalto, non essendo ammesse, a pena di esclusione, offerte alla pari o in aumento. L'offerta dovrà essere espressa in cifra percentuale di ribasso con tre cifre decimali. Il prezzo dovrà essere espresso sia in cifre che in lettere, ed in caso di discordanza sarà ritenuto valido esclusivamente quello in lettere. Si procederà all'esclusione della gara, nel caso in cui sia stata omessa l'indicazione in lettere ed in cifre del prezzo offerto. L'offerta deve essere firmata, a pena di esclusione, dall'imprenditore offerente o da chi ne ha la rappresentanza legale; in tal caso occorre dimostrare, a pena di esclusione mediante idonea documentazione da allegare, il conferimento al legale rappresentante della facoltà di adempiere agli incombeni relativi. Eventuali altri documenti non saranno presi in considerazione. Nella offerta non possono esservi correzioni valide o rettifiche che non siano espressamente e singolarmente confermate e convalidate dalla ditta mediante sottoscrizione a pena di esclusione.

Inoltre, a pena di esclusione, non potranno essere eseguite abrasioni e deve risultare chiaramente leggibile quanto cancellato e/o rettificato.

L'aggiudicazione sarà effettuata mediante il criterio del prezzo più basso inferiore a quello posto a base di gara .

Per i criteri di selezione si applica l'art.17 comma 1 lettera b) del Regolamento comunale per lavori, forniture e servizi.

L'offerta, a pena di nullità, non deve essere condizionata o contenere riserve.

B) Plico documentazione:

a) **Cauzione provvisoria pari al 2% dell'importo a base di gara** ai sensi del disposto dell'art.29 del Regolamento Comunale per i lavori, le forniture ed i servizi in economia, prestata ai sensi dell'art.75 del D. Lgs. 163/2006, contenente, a pena di esclusione, l'impegno di una garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'art.113 D.Lgs. 163/2006 qualora l'offerente risultante affidatario.

b) **Dichiarazione di non avere nulla a pretendere in caso di mancato finanziamento del servizio di che trattasi.**

c) Dichiarazione con indicazione specifica, di non trovarsi in alcuna delle condizioni previste dall'art. 38, c.1 lettera a), b), c), d), e), f), g), h), i), l), m), m bis) m ter) ed m quater) del D. Lgs. n.163/2006:

- **lettera a):** di non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo e che non è in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- **lettera b):** di non avere procedimenti pendenti per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della legge 27 dicembre 1956 n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'articolo 10 della legge 31 maggio 1965 n. 575;
- **lettera c):** che nei propri confronti non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, né è stato emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale, né condanna con sentenza passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione ad un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio quali definiti dagli atti comunitari citati all'art.45, paragrafo 1, direttiva Ce 2004/18;
- **lettera d):** di non avere violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990 n. 55;
- **lettera e):** di non aver commesso gravi infrazioni, debitamente accertate, alle norme in materia di sicurezza e ad ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
- **lettera f):** di non avere commesso grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara, di non di avere commesso errore grave nell'esercizio della propria attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte della Stazione Appaltante;
- **lettera g):** di non avere commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto gli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui è stabilito;
- **lettera h):** di non essere iscritto, ai sensi del comma 1-ter del predetto articolo 38, nel casellario informatico dell'Osservatorio dei Contratti Pubblici per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione in merito a requisiti e condizioni rilevanti per la partecipazione a procedure di gara e per l'affidamento dei subappalti;
- **lettera i):** di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui è stabilito;
- **lettera l):** di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili ai sensi della legge n. 68/99;
- **lettera m):** di non avere avuto applicata la sanzione interdittiva di cui all'art. 9, comma 2, lettera c) del D. Lgs. n. 231 dell' 08/06/2001 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la Pubblica Amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'art. 14, comma 1, del D. Lgs. n.81/08 e s.m. ed integr.;
- **lettera m-bis)** che nei propri confronti, ai sensi dell'art.40 comma 9-quater, non risulta l'iscrizione nel casellario informatico di cui all'art 7 comma 10, per avere presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione SOA;
- **lettera m-ter)** di non essere incorso, in qualità di vittima di uno dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 (concussione) e 629 (estorsione) del codice penale, aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203, nell'omessa denuncia dei fatti all'Autorità Giudiziaria per i quali, nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando, è stata formulata richiesta di rinvio a giudizio;
- **lettera m-quater)** di non trovarsi, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in alcuna situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile e di avere formulato l'offerta autonomamente.

Giova precisare che ai fini della dichiarazione prevista per i soggetti di cui alla lettera d) del suddetto art. 38 del D. Lgs n.163/2006 in presenza di condanne, dovranno essere indicati i dati identificativi dell'interessato dalla condanna, la fattispecie criminosa, la pena comminata, il tempo del reato. Per i soggetti cessati dalla

carica nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara (per i quali vanno sempre e comunque indicate le generalità) nel caso abbiano subito sentenze di condanna, vanno indicate eventuali misure di completa dissociazione dell'impresa dalla condotta penalmente sanzionata.

d) Dichiarazione a firma semplice, con allegata fotocopia di un documento di identità valido del legale rappresentante con la quale la ditta attesti di essere in possesso dell'iscrizione alla C.C.I.A.A. per la categoria oggetto dell'appalto.

e) Certificazione o dichiarazione, a firma semplice, con allegata fotocopia di un documento di identità valido del legale rappresentante, con la quale si attesti di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto del lavoro ai disabili, ai sensi dell'art.17 della legge regionale 12/03/99 n.68.

f) Dichiarazione con la quale il concorrente attesta di avere direttamente o con delega a personale dipendente esaminato tutti gli elaborati progettuali, compreso il capitolato d'oneri, nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sulle esecuzioni del servizio e di aver giudicato lo stesso realizzabile, gli elaborati progettuali adeguati ed i prezzi i prezzi medesimi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto. La stessa dichiarazione dovrà contenere a pena esclusione l'attestazione di potere procedere al servizio nei tempi indicati nel capitolato

g) Di avere tenuto conto, nella preparazione dell'offerta, degli obblighi, oneri e spese per dare esecuzione alle disposizioni legislative in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro e previdenza ed assistenza in vigore per il tipo di lavoro da espletare.

h) Di accettare la eventuale consegna dei lavori oggetto dell'appalto sotto le riserve di legge nelle more della stipula del contratto.

i) dichiarazione di non trovarsi in situazioni di controllo o di collegamento (formale e/o sostanziale) con altri concorrenti e che non si è accordato e non si accorderà con altri partecipanti alla gara.

l) dichiarazione espressa e solenne che l'offerta è improntata a serietà, integrità, indipendenza e segretezza; che si impegna a conformare i propri comportamenti a principi di lealtà, trasparenza e correttezza; che non si è accordato e non si accorderà con altri partecipanti alla gara per limitare od eludere in alcun modo la concorrenza.

m) dichiarazione di obbligarsi espressamente, nel caso di aggiudicazione, a:

1- segnalare alla stazione appaltante qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione nelle fasi di svolgimento della gara e/o durante l'esecuzione del contratto, da parte di ogni interessato o addetto o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla gara in oggetto.

2- collaborare con le forze di polizia, denunciando ogni tentativo di estorsione, intimidazione o condizionamento di natura criminale (richieste di tangenti, pressioni per indirizzare l'assunzione di personale o l'affidamento di subappalti a determinate imprese, danneggiamenti/furti di beni personali o in cantiere, etc).

3- inserire identiche clausole nei contratti di subappalto, nolo, cottimo, etc e di essere consapevole che, in caso contrario, le eventuali autorizzazioni non saranno concesse;

4- comunicare, tramite il R.U.P., quale titolare dell'ufficio di direzione dei lavori, alla stazione appaltante e all'Osservatorio regionale dei lavori pubblici: lo stato di avanzamento dei lavori, l'oggetto, l'importo e la titolarità dei contratti di sub appalto e derivati, quali il nolo e le forniture, nonché le modalità di scelta dei contraenti e il numero e le qualifiche dei lavoratori da occupare. Si obbliga, altresì, a inserire identica clausola nei contratti di subappalto, nolo, cottimo, etc ed è consapevole che, in caso contrario, le eventuali autorizzazioni non saranno concesse.

n) dichiarazione che l'impresa nell'anno solare in corso non sia già affidataria di precedenti acquisizioni in economia per importi contrattuali che sommati al prezzo a base d'asta dei lavori di cui al contratto da affidare, comporterebbero complessivamente il superamento delle soglie previste dal Regolamento Comunale per l'ammissione all'aggiudicazione in economia dei beni, servizi o lavori.

o) Dichiarazione di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, ad indicare un conto corrente unico sul quale la stazione appaltante farà confluire le somme relative all'appalto e del quale si dovrà avvalere per tutte le relative operazioni, compresi i pagamenti delle retribuzioni al personale da effettuarsi esclusivamente a mezzo di bonifico bancario, bonifico postale o assegno circolare non trasferibile, e che ai sensi dell'art.2 della L.R. 20/11/2008, n.15, il mancato rispetto di detto obbligo comporterà la risoluzione del contratto per inadempimento

p) Le imprese che si trovino nelle condizioni ostative previste dall'art. 3 della legge n. 55/1990 e smi debbono astenersi tassativamente dal partecipare alla gara a pena delle sanzioni previste.

r) Documentazione dimostrante il possesso del requisito della regolarità contributiva con una delle seguenti modalità:

- attraverso la produzione del DURC (documento unico di regolarità contributiva) rilasciato per partecipazione a gare di appalto, emesso in data non anteriore a mesi tre rispetto alla data di celebrazione della gara, in originale o in copia conforme all'originale ai sensi del D.P.R. n.445/2000.
- attraverso una dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. n.445/2000, la quale attesti la regolarità contributiva del concorrente stesso e contenente le posizioni presso gli enti INPS, INAIL, ed eventuale Cassa Edile;
- s) Documento comprovante la costituzione del deposito cauzionale provvisorio pari al 2% dell'importo a base d'asta ai sensi del disposto dell'art.29 del Regolamento Comunale per i lavori, le forniture e i servizi in economia e prestato ai sensi dell'art.75 del D.Lgs 163/2006, contenente, a pena di esclusione, l'impegno di un fidejussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'art.113 del D.Lgs 163/2006, qualora l'offerente risultasse affidatario;
- t) Indicazione dell'indirizzo di posta elettronica e/o di posta certificata al quale la stazione appaltante potrà inviare eventuali richieste.

12) ESCLUSIONE DALLA GARA: Il concorrente è escluso dalla gara qualora:

* Non produca le dichiarazioni e/o certificazioni/documentazione e attestazioni di cui **al punto 11** del presente BANDO – LETTERA INVITO.

Giova precisare che, nel caso di dichiarazioni mendaci, saranno applicate le sanzioni previste dalla normativa vigente.

AVVERTENZE

I soggetti economici comunicano alla stazione appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. Il contratto deve essere munito, altresì, della clausola risolutiva espressa da attivarsi in tutti i casi in cui le transazioni sono state eseguite senza avvalersi di banche o della società Poste italiane Spa.

A) - Ai sensi della L.R. n.15 del 20/11/2008 art. 2 comma 2, nell'ipotesi in cui il legale rappresentante o uno dei Dirigenti dell'impresa aggiudicataria sia stato rinviato a giudizio per favoreggiamento nell'ambito dei procedimenti relativi a reati di criminalità organizzata il contratto d'appalto verrà risolto.

B)-Si procederà all'aggiudicazione dell'appalto anche nel caso sia pervenuta o rimasta in gara una sola offerta.

C)-Non sono ammesse offerte condizionate o espresse in modo indeterminato e con semplice riferimento ad altra offerta.

D)-Si precisa che l'Amministrazione riconoscerà, ai fini dei successivi rapporti dipendenti dal contratto di appalto e per tutti i relativi atti, nessuno escluso, la sola persona che ha sottoscritto l'offerta e che l'impresa non potrà mutare tale rappresentante senza l'esplicito consenso dell'Amministrazione appaltante.

E)-L'aggiudicatario provvisorio ha facoltà di svincolarsi nei 180 giorni successivi all'aggiudicazione provvisoria senza che sia pervenuta quella definitiva. Tale termine è da ritenersi interrotto, in caso di notifica di ricorso, fino alla definizione del contenzioso.

F)-Le ditte che producono l'offerta e la documentazione richiesta per partecipare alla gara, firmata da persone diverse del legale rappresentante, devono produrre, a pena di esclusione, procura speciale istitutiva;

G)-Sono a carico dell'aggiudicatario tutte le spese inerenti alla stipula del contratto e gli oneri fiscali relativi;

H)-Possono essere inserite in un unico foglio di carta semplice più dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà previste nel presente bando con la forma della firma semplice, corredate da copia fotostatica del documento di riconoscimento del sottoscrittore. E' facoltà del concorrente produrre in luogo delle dichiarazioni sostitutive di certificazioni, la documentazione originale o in copia autenticata ai sensi del D.P.R. n.445/2000. Sono operanti le norme di cui al D.P.R. n. 445/2000 in materia di semplificazione delle certificazioni amministrative.

I)-Tutta la documentazione inviata dalle imprese concorrenti rimane acquisita agli atti dell'Ente appaltante e non sarà restituita neanche parzialmente. L'Ente appaltante potrà richiedere alla ditta aggiudicataria tutti quei documenti atti a dimostrare la permanenza del possesso dei requisiti che le hanno consentito l'ammissione alla gara o la sostituzione di quelli già prodotti e scaduti.

L)-L'aggiudicazione operata in sede di gara sarà senz'altro impegnativa per il concorrente migliore offerente in base alle norme di gara, mentre nei riguardi dell'Ente appaltante essa è provvisoria, in quanto è subordinata alla verifica necessaria dei requisiti di partecipazione richiesti nel bando, all'espletamento della procedura antimafia e del provvedimento confermativo di aggiudicazione, mentre l'Ente appaltante avrà, in ogni caso la facoltà di annullare la gara e non procedere alla stipula del contratto senza che l'aggiudicatario provvisorio possa avanzare alcuna pretesa.

M)-La seduta di gara potrà essere sospesa ed aggiornata ad altra ora o a giorno successivo ad insindacabile giudizio del presidente della Commissione di gara.

Il presente bando sarà pubblicato all'Albo Pretorio on line e sul sito telematico del Comune di Marsala www.comune.marsala.tp.it. Ai sensi dell'art. 10 L. 31/12/1996 n. 675 e ss.mm.ii., si precisa che il

trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza.

Ai sensi dell'art.79 comma 5 lettera a) del D.lgs 163/2006, l'aggiudicazione definitiva verrà comunicata tempestivamente e comunque entro un termine non superiore a cinque giorni all'aggiudicatario ed al concorrente che segue nella graduatoria. La stessa comunicazione si intende assolta nei confronti di tutti i concorrenti che hanno presentato una offerta ammessa con la pubblicazione dell'aggiudicazione definitiva con allegato il verbale di gara all'albo pretorio ON LINE di questo Ente.

Il trattamento dei dati ha la finalità di consentire l'accertamento dell'idoneità dei concorrenti a partecipare alla procedura di affidamento per il servizio di che trattasi.

N.B.: La ditta aggiudicataria dovrà attenersi, nella esecuzione del servizio, alle disposizioni del Responsabile dell'esecuzione. Il presente bando-lettera invito sarà pubblicato all'Albo Pretorio on line e sul sito internet del Comune di Marsala: www.comune.marsala.tp.it .

Le risultanze di gara saranno pubblicate all'Albo Pretorio telematico della stazione appaltante:

www.comune.marsala.tp.it.

**Il Dirigente del Settore S.P.L.
F.to Ing. Francesco Patti**