



# COMUNE DI MONTEFALCO

PROVINCIA DI PERUGIA

## DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

**Area Tecnica**

Numero. 33 Del 06-05-2021

<b>REGISTRO GENERALE</b>
--------------------------

<b>nr. 97 Del 06-05-2021</b>
------------------------------

<p><b>OGGETTO: OGGETTO: L.n. 160/2019 e art.45 del D.L. 14/08/2020 n. 104 convertito in L. 126/2020. Contributo per la spesa di progettazione definitiva ed esecutiva per interventi di messa in sicurezza. Anno 2020.Lavori di "miglioramento della sicurezza e della funzionalità della strada comunale Cortignano-Bivio Gualdo".Affidamento incarico per rilievo plano altimetrico, redazione dell'elenco delle ditte catastali e del piano particellare di esproprio.Affidamento incarico servizio di progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.Impegno somme.CUP: C97H20000070001;CIG: 87423130E</b></p> <p><b>A</b></p>
--

### IL RESPONSABILE AREA TECNICA

#### VISTO CHE:

- l'art. 1, commi da 51 a 58 della L.160/2019, prevede un contributo agli enti locali per la spesa di progettazione definitiva ed esecutiva, relativa agli interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico, di messa in sicurezza ed efficientamento energetico delle scuole, degli edifici pubblici e del patrimonio degli enti locali, nonché per investimenti di messa in sicurezza di strade;
- questo Ente ha provveduto, entro il termine indicato del 15/01/2020 alla richiesta dei contributi per la progettazione definitiva ed esecutiva relativa ai seguenti interventi;
  - 1) lavori di miglioramento della sicurezza e della funzionalità della strada comunale Camiano nel tratto compreso tra il Ponte dell'Occhio e chiesa S. Anna per un importo di € 57.000,00;
  - 2) lavori di miglioramento della sicurezza e della funzionalità della strada comunale Cortignano-Bivio Gualdo per un importo di € 38.000,00;
  - 3) lavori di messa in sicurezza della scarpata e dei percorsi in Via Gramsci per un importo di € 35.000,00;

#### CONSIDERATO che:

- siamo risultati ammessi in graduatoria per l'anno 2020, All.2 al decreto interministeriale 31/08/2020, alle posizioni n. 5927-5928-5929, ma non assegnatari dei contributi sopra richiesti per assenza di fondi;
- con nota pervenuta al protocollo comunale n. 12870 del 22/10/2020 il Ministero dell'Interno comunicava che l'art. 1 comma 51-bis della L.160/2019 introdotto dal D.L. 104/2020 convertito con modificazioni con la L. 126/2020, in merito al contributo in oggetto ha previsto che le risorse assegnate agli enti locali per gli anni 2020-2021 erano incrementate di 300 milioni di euro per ciascun anno ed erano finalizzate allo scorrimento della graduatoria dei progetti ammissibili per l'anno 2020;



# COMUNE DI MONTEFALCO

PROVINCIA DI PERUGIA

- con la stessa nota il Ministero dell'Interno comunicava che gli enti locali potenziali beneficiari dovevano confermare l'interesse al contributo entro il 31/10/2020, conferma che è stata effettuata al contributo per gli interventi sopra riportati;

## **PRESO atto :**

-della nota pervenuta al protocollo comunale n. 1870 del 16/02/2021 con cui il Ministero dell'Interno comunicava che con proprio decreto del 07/12/2020 sono stati individuati gli enti locali beneficiari dell'ulteriore incremento di 300 milioni di euro per ciascuno degli anni 2020-2021;

-che predetta nota specificava che il decreto del Ministero dell'Interno all'art.1 comma 3 dispone che gli enti locali, le cui richieste sono individuate dalla posizione n. 4738 alla posizione 9350 dell' All.A, beneficiavano, nel limite di 300 milioni di euro delle risorse rese disponibili per l'anno 2021;

- che con decreto dirigenziale del 10 febbraio 2021 i contributi richiesti e finanziati sono stati erogati a favore del Comune di Montefalco;

**DATO ATTO** che l'art. 3 comma 2 del decreto del Ministero dell'Interno del 07/12/2020 stabilisce che gli enti locali assegnatari delle predette risorse sono tenuti ad affidare la progettazione entro tre mesi decorrenti dalla data di emanazione del provvedimento di erogazione del contributo entro il 10 maggio 2021;

**PRESO atto che** si deve provvedere all'affidamento del servizio di:

- redazione del rilievo plano altimetrico della strada comunale Cortignano-Bivio Gualdo, propedeutico per la redazione del progetto definitivo dei lavori di "miglioramento della sicurezza e della funzionalità della strada comunale Cortignano-Bivio Gualdo" al fine di provvedere al rilievo puntuale e dettagliato della sede stradale, della redazione del piano quotato, del profilo longitudinale e delle sezioni trasversali, della redazione dell'elenco delle ditte catastali e del piano particellare di esproprio;

- progettazione definitiva, redazione progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei lavori di "miglioramento della sicurezza e della funzionalità della strada comunale Cortignano-Bivio Gualdo";

## **VISTI:**

- l'art.192 del D.Lgs.267/200, che prescrive l'adozione di preventiva determinazione a contrattare, indicate il fine che con il contratto si intende perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle amministrazioni dello Stato e le ragioni che ne sono alla base;

- l'art.32 comma 2 del D.Lgs.50/2016 il quale stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

VISTO l'art. 2 della L. 120 del 11/09/2020 "Decreto semplificazioni" che riporta testualmente:

- " Fermo quanto previsto dagli [articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016](#), le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'[articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016](#) secondo le seguenti modalità:

a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 75.000 euro;

**RITENUTO** di procedere in via diretta all'affidamento dei servizi professionali di seguito riportati:

- redazione del rilievo plano altimetrico, redazione dell'elenco delle ditte catastali e del piano particellare di esproprio;

-redazione della progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;



# COMUNE DI MONTEFALCO

PROVINCIA DI PERUGIA

a professionisti individuati sulla base di informazioni in possesso dell'ufficio scrivente, relative alle loro caratteristiche di qualificazione economico-finanziaria e tecnico organizzativa, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza ed economicità;

**DATO ATTO CHE**, ai sensi dell'art.192 del D.Lgs.267/2000:

- il fine che si intende perseguire con il contratto è l'affidamento del servizio di redazione del rilievo piano altimetrico del piano quotato, del profilo longitudinale, delle sezioni trasversali, dell'elenco delle ditte catastali e del piano particellare di esproprio, propedeutico per la redazione del progetto definitivo dei lavori di "miglioramento della sicurezza e della funzionalità della strada comunale Cortignano-Bivio Gualdo";
- l'oggetto del contratto è l'affidamento del servizio di redazione del rilievo piano altimetrico del piano quotato, del profilo longitudinale, delle sezioni trasversali, dell'elenco delle ditte catastali e del piano particellare di esproprio, propedeutico per la redazione del progetto definitivo dei lavori di "miglioramento della sicurezza e della funzionalità della strada comunale Cortignano-Bivio Gualdo";
- il fine che si intende perseguire con il contratto è l'affidamento del servizio di redazione della progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei lavori di "miglioramento della sicurezza e della funzionalità della strada comunale Cortignano-Bivio Gualdo" ;
- l'oggetto del contratto è l'affidamento del servizio di redazione della progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei lavori di "miglioramento della sicurezza e della funzionalità della strada comunale Cortignano-Bivio Gualdo" ;
- il valore economico dei servizi è inferiore ad € 40.000,00;
- ai sensi dell'art.32 comma 14 del D.Lgs.50/2016, la stipula del contratto avviene mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio;
- la modalità di scelta del contraente è quella dell'affidamento diretto ai sensi dell'art. 2 della L.120 del 11/09/2020 "c.d. Decreto Semplificazioni);

**DATO INOLTRE ATTO CHE:**

- il personale dipendente dell'Ente è impegnato in altre attività urgenti e quindi impossibilitato ad espletare il servizio in questione nel rispetto dei tempi previsti che l'art. 3 comma 2 del decreto del Ministero dell'Interno del 07/12/2020 ;

**VISTO che:**

- il geom. Roberto Cirinei ha trasmesso al protocollo comunale n. 3860 del 08/04/2021 la propria offerta economica per la redazione del rilievo piano altimetrico, redazione dell'elenco delle ditte catastali e del piano particellare di esproprio relativo ai lavori "miglioramento della sicurezza e della funzionalità della strada comunale Cortignano-Bivio Gualdo" per un importo di € 8.000,00 oltre contributo 4% (€ 320,00) per un totale di € 8.320,00;
- con nota prot.n. 4436 del 22/04/2021 è stata richiesta all'ing. Federica Cerrini un'offerta economica per l'esecuzione del servizio di progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori di "**miglioramento della sicurezza e della funzionalità della strada comunale Cortignano-Bivio Gualdo**" ;
- l'ing. Federica Cerrini, ha trasmesso al protocollo comunale n. 4817 del 04/05/2021 la propria disponibilità all'espletamento del servizio di redazione della progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori in oggetto, precisando di avvalersi per il servizio di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, dell'ing. Marco Fagotti ed espletando la propria offerta per un importo al netto del ribasso del 14,50% , pari a € 15.448,15 oltre contributo ed IVA 22%;

**RILEVATA** la congruità dell' offerta pervenuta nel mercato vigente per servizi analoghi;

**RICHIAMATE:**

- la Deliberazione di C.C.n.18 del 16/04/2019 con il quale è stato approvato il bilancio di previsione 2019/2021;



# COMUNE DI MONTEFALCO

PROVINCIA DI PERUGIA

- la Deliberazione di G.C. n. 7 del 12/03/2021 di variazione al bilancio 2019-2021 annualità 2021 adottata in via d'urgenza ai sensi dell'art. 175 c. 4 del T.U.E.L.;
- la Deliberazione di G.C. n. 21 del 16/04/2021 di approvazione dello "Schema del bilancio di previsione 20-22 e suoi allegati";

**PRESO ATTO** che è stato pubblicato sulla G.U. n. 103 del 30 aprile 2021, ed è in vigore dallo stesso giorno, il Dl. n. 56 del 20 aprile 2021, rubricato "*Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi*", tra le cui principali novità c'è la proroga al 31 maggio 2021 dei termini per l'approvazione del bilancio di previsione 2021 e del rendiconto di gestione 2020.

**DICHIARATA** l'assenza di conflitto di interesse ex art 6 bis della L. n.241/1990, come introdotto con legge n. 190/2012;

**DATO ATTO** che il sottoscritto ha preventivamente controllato la regolarità amministrativa della presente determinazione e ne attesta, ai sensi dell' art. 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e successive modificazioni ed integrazioni, la regolarità e correttezza

**DATO ATTO** che ai sensi dell' art. 147-bis, 1^ comma, del D.Lgs. n. 267/2000, è stato acquisito il parere di regolarità contabile dal responsabile del servizio finanziario dell' Ente;

**DICHIARATA** l'assenza di conflitto di interesse ex art. 6 bis della L.241/90 come introdotto dalla L. n. 190/2012;

**VISTO** il Decreto del Sindaco n. 37 del 31/07/2019 concernente l'attribuzione delle funzioni di cui al 2° comma dell'art. 109 del T.U.E.L. n. 267/2000;

**VERIFICATO** il rispetto dell'art.53, comma 16 ter del D.lgs n. 165/2001;

## **Vista la proposta dell' Istruttore tecnico in merito:**

**1) Di accertare la somma di € 38.000,00** liquidata con decreto dirigenziale del Ministero dell'Interno del 10/02/2021, quale contributo per la progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori di "miglioramento della sicurezza e della funzionalità della strada comunale Cortignano-Bivio Gualdo", incassati in entrata al bilancio 2019/2021 al CAP. n. 2010 (Variazione di bilancio G.C. n.7 del 12/03/2021);

**2) Di affidare al geom. Roberto Cirinei** con studio in Foligno avente C.F. CRNRRT68E08F492J il servizio di redazione del rilievo piano altimetrico, del piano quotato, del profilo longitudinale, delle sezioni trasversali, dell'elenco delle ditte catastali e del piano particellare di esproprio, propedeutico per la redazione del progetto definitivo dei lavori di "miglioramento della sicurezza e della funzionalità della strada comunale Cortignano-Bivio Gualdo", per un importo di € 8.000,00 oltre contributo 4% (€ 320,00) per un totale di € 8.320,00;

**3) Di impegnare la somma totale di € 8.320,00** al Cap. 3114 "miglioramento della sicurezza e della funzionalità della strada comunale Cortignano-Bivio Gualdo" bilancio di previsione 2019/2021 annualità 2021;

**4) Di dare atto** che il tecnico si impegna a rispettare le tempistiche per l'espletamento del servizio assegnato, propedeutico alla redazione della progettazione definitiva dei lavori in oggetto, che verranno impartite con successiva e separata nota dell'ufficio ; per ogni giorno di ritardo verrà applicata una penale di € 100,00;

**5) Di dare atto** che visto l'esiguo importo il tecnico geom.Roberto Cirinei sottoscriverà in modalità elettronica congiuntamente al Responsabile Area Tecnica, il presente atto, come scrittura privata, in segno di accettazione ;

**6) Di dare atto che il pagamento** dell'onorario avverrà in una unica soluzione, ad incarico regolarmente eseguito dietro presentazione di regolare fattura, ed entro 60 giorni dall'approvazione del progetto definitivo;

**7) Di affidare al tecnico ing. Federica Cerrini** con sede in Bastia Umbra Via Giacomo Brodolini n. 19 iscritta all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n. A4098, avente C.F.: CRRFRC92E52D653N l'incarico del servizio di redazione della progettazione definitiva, progettazione esecutiva, relativa ai lavori di "miglioramento della sicurezza e della funzionalità della strada comunale Cortignano-Bivio Gualdo" per un importo al netto del ribasso pari a € 13.448,70 oltre contributo 4% (€ 537,95) ed IVA 22% (€ .3077,06) per un totale di € 17.063,71;

**8) Di impegnare la somma totale di € 17.063,71** al Cap. 3114 "miglioramento della sicurezza e della funzionalità della strada comunale Cortignano-Bivio Gualdo" bilancio di previsione 2019/2021 annualità 2021;



# COMUNE DI MONTEFALCO

PROVINCIA DI PERUGIA

**9) Di dare atto** che visto l'esiguo importo il tecnico ing. Federica Cerrini sottoscriverà in modalità elettronica congiuntamente al Responsabile Area Tecnica, il presente atto, come scrittura privata, in segno di accettazione ed alle seguenti condizioni:

- il tecnico è il solo referente a cui saranno indirizzate tutte le comunicazioni e le richieste inerenti i lavori in questione;
- il tecnico si impegna a rispettare le tempistiche per la redazione della progettazione definitiva, che dovranno avvenire entro 90 giorni dalla sottoscrizione del presente atto;
- il tecnico si impegna a rispettare le tempistiche per la redazione della progettazione esecutiva che dovrà avvenire entro 60 giorni dalla richiesta dell'ufficio scrivente;
- per ogni giorno di ritardo verrà applicata una penale di € 100,00;
- prima della data di approvazione del progetto esecutivo il progettista dovrà presentare al protocollo comunale la polizza assicurativa di cui all'art.24 comma 4 del D.Lgs. 50/2016;
- il pagamento dell'onorario avverrà, entro 60 giorni dall'approvazione del progetto esecutivo, in una unica soluzione, dietro presentazione di regolare fattura ed ad avvenuto accertamento di regolarità contributiva;

**10) Di dare atto** che ai fini fiscali il presente contratto, avendo ad oggetto prestazioni soggette ad IVA, ai sensi del combinato disposto dell'art.40 e dell'art. 5 comma 2 del D.P.R. n. 131/1986/1972 sarà registrato solo in caso d'uso; le spese di registrazione saranno a carico della parte che la richiama;

**11) Di affidare all' ing. Marco Fagotti** con studio tecnico in Bastia Umbra Via Roma n. 71 avente C.F. FGTMRC65D07D653Z iscritto all'ordine degli ingegneri di Perugia n. A1366, l'incarico del servizio di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativamente ai lavori di "miglioramento della sicurezza e della funzionalità della strada comunale Cortignano-Bivio Gualdo" per un importo, al netto del ribasso del 14,50% pari a € 1.999,45 oltre contributo 4% (€ 79,98) ed IVA 22% (€ 457,47) per un totale di € 2.536,90;

**12) Di impegnare la somma totale di € 2.536,90** al Cap. 3114 "di "miglioramento della sicurezza e della funzionalità della strada comunale Cortignano-Bivio Gualdo" bilancio di previsione 2019/2021 annualità 2021;

**13) Di dare atto** che visto l'esiguo importo il tecnico ing. Marco Fagotti sottoscriverà in modalità elettronica congiuntamente al Responsabile Area Tecnica, il presente atto, come scrittura privata, in segno di accettazione ed alle seguenti condizioni:

- il tecnico dovrà relazionarsi nel corso dello svolgimento dell'incarico con l'ing. Federica Cerrini affidatario del servizio di progettazione e referente unico dei lavori in oggetto nei confronti dell'Amministrazione;
- il tecnico si impegna a rispettare le tempistiche per la redazione della progettazione definitiva ed esecutiva strutturale tali da consentire il rispetto della tempistica sopra impartita all'ing. Cerrini Federica;
- per ogni giorno di ritardo verrà applicata una penale di € 100,00;
- Il pagamento dell'Onorario avverrà, entro 60 giorni dall'approvazione del progetto esecutivo, in una unica soluzione, dietro presentazione di regolare fattura ed ad avvenuto accertamento di regolarità contributiva;

**14) Di dare atto** che l'imposta di bollo verrà assolta mediante apposizione di n. 1 contrassegno telematico da € 16,00 sulla copia cartacea del presente atto custodita agli atti d'ufficio;

**15) Di dare atto che :**

- I professionisti si assumono tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art.3 della L.13.08.2010 n.136 e successive modifiche;
- I professionisti si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla Prefettura-Ufficio territoriale del Governo della provincia di Perugia della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria;
- Il mancato utilizzo da parte dei professionisti del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni nei termini e per gli effetti di cui all'art.3 della L.136 del 18.08.2010 costituisce causa di risoluzione del contratto.

**16) Di nominare** Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii. il geom. Paolo Porfiri;

**17) Di trasmettere** il presente atto d'impegno al responsabile del servizio finanziario di questo Ente, per le registrazioni contabili e per i riscontri amministrativi e lo stesso diventerà esecutivo con l'apposizione del visto del responsabile del servizio finanziario, in conformità al D.Lgs. 267 del 18.08.2000 art.151 comma



# COMUNE DI MONTEFALCO

PROVINCIA DI PERUGIA

18) Di dare atto che sulla presente determinazione potrà essere esercitato il controllo successivo di regolarità amministrativa di cui all' art. 147-bis, commi 2 e 3, del D.Lgs. n. 267/2000.

L'Istruttore Tecnico  
Geom. Paolo Porfiri

Il Responsabile Area Tecnica  
F.to Dott. Ing. Paola Emili

***Parere di regolarità tecnica***

*Ai sensi dell' art. 147-bis, comma 1, del Decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, il sottoscritto Responsabile dell' Area scrivente esprime parere favorevole di regolarità tecnica , attestando la regolarità e la correttezza dell' azione amministrativa*

Il Responsabile Area Tecnica  
F.to Dott. Ing. Paola Emili





# COMUNE DI MONTEFALCO

PROVINCIA DI PERUGIA

32

## *Visto di regolarità contabile*

*Il Responsabile del Servizio Finanziario in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento, ai sensi dell' art. 147-bis, comma 1, del Decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, e del relativo Regolamento Comunale, esprime parere \*\*\*\*\*.*

Montefalco, lì \*\*\*\*\*

*Il Responsabile dell' Area*

\*\*\*\*\* \*\*\*\*\* \*\*\*\*\*

## VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

### IL RESPONSABILE DELL'AREA ECONOMICO FINANZIARIA

**OGGETTO:OGGETTO: L.n. 160/2019 e art.45 del D.L. 14/08/2020 n. 104 convertito in L. 126/2020. Contributo per la spesa di progettazione definitiva ed esecutiva per interventi di messa in sicurezza. Anno 2020.Lavori di "miglioramento della sicurezza e della funzionalità della strada comunale Cortignano-Bivio Gualdo".Affidamento incarico per rilievo piano altimetrico, redazione dell'elenco delle ditte catastali e del piano particellare di esproprio.Affidamento incarico servizio di progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.Impegno somme.CUP: C97H20000070001;CIG: 87423130E**

A

Il Responsabile dell'Area economico finanziaria ai sensi dell'art. 183, c. 1 -7 del TUEL, D.Lgs n. 267/2000 e del vigente regolamento di contabilità, con il presente

## VISTO

attesta la copertura finanziaria di questo provvedimento di impegno di spesa rendendolo esecutivo.

Impegno	Data	Importo	Cap./Art.	Descrizione	Esercizio
81	04-06-2021	8.320,00	3114/	OO.PP. LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADA CORTIGNANO - BIVIO GUALDO (E = 2010)	2021
Impegno	Data	Importo	Cap./Art.	Descrizione	Esercizio
82	04-06-2021	17.063,72	3114/	OO.PP. LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADA CORTIGNANO - BIVIO GUALDO (E = 2010)	2021
Impegno	Data	Importo	Cap./Art.	Descrizione	Esercizio



# COMUNE DI MONTEFALCO

PROVINCIA DI PERUGIA

83	04-06-2021	2.536,91	3114/	OO.PP. LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADA CORTIGNANO - BIVIO GUALDO (E = 2010)	2021
----	------------	----------	-------	---	------

Montefalco, li 04-06-2021

**IL RESPONSABILE**  
**Area Economico Finanziaria**  
F.to Stefano Minni

Favorevole

## ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

### ATTESTA

Visti gli atti d'ufficio, che la presente determinazione viene pubblicata all'albo pretorio informatico per 15 giorni consecutivi dal 23-06-2021 al 08-07-2021, come previsto dall'art. 41 dell'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi.

Montefalco, li 23-06-2021

**Il Responsabile della Pubblicazione**  
F.to Dott. Ing. Paola Emili