



Presidenza del Consiglio dei Ministri

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE NEL TERRITORIO DELLE REGIONI EMILIA-ROMAGNA, TOSCANA E MARCHE

Conferimento dell'incarico di Vicecommissario, ai sensi di quanto previsto dall'articolo 20-ter, comma 2 ter del decreto-legge 1° giugno 2023, n. 61, recante “*Interventi urgenti per fronteggiare l'emergenza provocata dagli eventi alluvionali verificatisi a partire dal 1° maggio 2023*”, convertito, con modificazioni, in legge 31 luglio 2023, n. 100, e successive modifiche ed integrazioni.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

- VISTA** la legge 23 agosto 1988, n. 400, recante disciplina dell'attività di Governo e ordinamento della Presidenza del Consiglio dei ministri;
- VISTO** il decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 303, “Ordinamento della Presidenza del Consiglio dei ministri, a norma dell'articolo 11 della legge 15 marzo 1997, n. 59”;
- VISTO** il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e successive modificazioni, concernente le norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche;
- VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62, concernente regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici;
- VISTO** il decreto-legge 1° giugno 2023, n. 61, convertito, con modificazioni, dalla legge 31 luglio 2023, n. 100, recante “*Interventi urgenti per fronteggiare l'emergenza provocata dagli eventi alluvionali verificatisi a partire dal 1° maggio 2023 nonché disposizioni urgenti per la ricostruzione nei territori colpiti dai medesimi eventi*”, come modificato dal decreto-legge 7 maggio 2025, n. 65, in corso di conversione in legge, e, in particolare, l'articolo 20-ter che, tra l'altro:
- **al comma 1, stabilisce che** “*con decreto del Presidente della Repubblica, su proposta del Presidente del Consiglio dei ministri, previa deliberazione del Consiglio dei ministri, sentite le regioni interessate, è nominato il Commissario straordinario alla ricostruzione, individuato tra soggetti dotati di professionalità specifica e competenza gestionale per l'incarico da svolgere, tenuto conto della complessità e della rilevanza del processo di ricostruzione*”;
 - **al comma 2, prevede che** “*con una o più ordinanze del Commissario straordinario, adottate di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, si provvede alla costituzione e alla disciplina del funzionamento della struttura di supporto che assiste il Commissario straordinario*”

nell'esercizio delle funzioni disciplinate dagli articoli da 20-bis a 20-duodecies”, stabilendo, altresì che la predetta struttura operi sino alla data di cessazione dell'incarico del Commissario straordinario medesimo;

- **al comma 2-bis**, dispone che il Commissario straordinario provveda alla riorganizzazione della struttura di supporto con apposita ordinanza da adottarsi entro il 20 maggio 2025;
- **al comma 2-ter**, prevede che *“il Commissario può nominare un vicecommissario che lo coadiuva nel coordinamento delle attività e il cui compenso è determinato ai sensi dell'articolo 15, comma 3, del decreto-legge 6 luglio 2011, n. 98, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 luglio 2011, n. 111”*;
- **al comma 7, individua le funzioni in capo al predetto Commissario straordinario, come segue:**
 - a) opera in stretto raccordo con i presidenti delle regioni Emilia-Romagna, Marche e Toscana, in qualità di sub-commissari, con il Capo del Dipartimento della protezione civile della Presidenza del Consiglio dei ministri e con il Capo del Dipartimento «Casa Italia» della Presidenza del Consiglio dei ministri, nell’ambito della Cabina di coordinamento della ricostruzione di cui all’articolo 20-*quater*, al fine di assicurare il necessario coordinamento dell’attuazione delle attività disciplinate dagli articoli da 20-*bis* a 20-*duodecies*;
 - b) definisce, con una o più ordinanze, la programmazione delle risorse finanziarie per la realizzazione degli interventi più urgenti di ricostruzione, di ripristino e di riparazione, privata e pubblica, di cui agli articoli 20-*sexies* e 20-*octies*, nei limiti di quelle allo scopo finalizzate e rese disponibili nella contabilità speciale di cui alla lettera e), ovvero nelle contabilità speciali di cui all’articolo 20-*quinquies*, comma 4-*bis*;
 - c) nei limiti delle risorse finanziarie assegnate e disponibili nella contabilità speciale di cui alla lettera e), ovvero nelle contabilità speciali di cui all’articolo 20-*quinquies*, comma 4-*bis*, anche avvalendosi dei presidenti delle regioni interessate, nella qualità di sub-commissari, in relazione ai territori di rispettiva competenza:
 - ai fini di quanto previsto dall’articolo 20-*octies*, comma 1, provvede alla ricognizione e all'attuazione degli interventi di ricostruzione, di ripristino e di riparazione per le più urgenti necessità, d'intesa con le regioni interessate;
 - coordina gli interventi di ricostruzione, di ripristino e di riparazione degli immobili privati, anche ad uso economico-produttivo, ubicati nei territori di cui all'articolo 20-*bis*, danneggiati in conseguenza degli eventi di cui al medesimo articolo, ivi compresi gli immobili destinati a finalità turistico-ricettiva e le infrastrutture sportive, concedendo i relativi contributi e vigilando sulla fase attuativa degli interventi;
 - coordina la realizzazione degli interventi più urgenti di ricostruzione, di ripristino e di riparazione degli edifici pubblici, dei beni monumentali, delle infrastrutture e delle opere pubbliche,

anche di interesse turistico, ubicati nei territori di cui all'articolo 20-bis, danneggiati in conseguenza degli eventi di cui al medesimo articolo;

- d) gestisce la contabilità speciale appositamente aperta, recante le risorse finanziarie rese disponibili per le finalità di ricostruzione e di funzionamento della struttura di supporto di cui al comma 2, come rispettivamente finanziate;
- e) assicura l'indirizzo e il monitoraggio su ogni altra attività prevista dagli articoli da 20-bis a 20-duodecies nei territori colpiti, nell'ambito della Cabina di coordinamento per la ricostruzione di cui all'articolo 20-quater.

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 13 gennaio 2025, ammesso alla registrazione alla Corte dei conti in data 24 gennaio 2025, foglio n. 243, con il quale l'ing. Fabrizio Curcio, dirigente generale dei ruoli della Presidenza del Consiglio dei ministri, è stato nominato Commissario straordinario alla ricostruzione;

VISTA la propria ordinanza n. 44 del 21 maggio 2025, ammessa a registrazione dalla Corte dei conti in data 9 giugno 2025 al foglio n.1549, con la quale si è provveduto alla riorganizzazione della struttura di supporto al Commissario straordinario, nei termini di legge, prevedendo, in particolare, che la struttura medesima si articoli in due Aree di livello dirigenziale generale, e n.13 Servizi di livello dirigenziale non generale e 5 unità organizzative;

VALUTATA la necessità di procedere alla nomina del Vicecommissario, in conformità a quanto previsto dalla richiamata normativa;

VISTO il *curriculum vitae* dell'Ing. Gianluca Loffredo dal quale si evince un'ampia e approfondita conoscenza delle tematiche relative ai processi di ricostruzione e alla tematica della prevenzione del rischio idraulico e idrogeologico, maturata attraverso studi e pluriennale collaborazione accademica, oltre che con documentata esperienza professionale, tra cui l'incarico di Sub – Commissario presso la Struttura Commissariale sisma centro Italia 2016-2017, l'incarico di Vicecommissario per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nel territorio dell'isola di Ischia (NA) a partire dal 26 novembre 2022, conferito con decreto del 1 febbraio 2023, n.2, ai sensi dell'art. 8 dell'OCDCPC n. 951 dell'11 dicembre 2022, l'incarico di *Esperto* nell'ambito della Struttura commissariale per la ricostruzione dell'alluvione 2023 in Emilia-Romagna, conferito dal Commissario straordinario pro-tempore gen. C.A. Francesco Paolo Figliuolo, successivamente confermato con **decreto in data 10 febbraio 2025**;

TENUTO CONTO della specifica esperienza maturata dall'Ing. Gianluca Loffredo, come risultante dal *curriculum vitae* aggiornato, riprodotto in **allegato 1** al presente provvedimento;

RILEVATO pertanto che l'elevata e specifica competenza e professionalità e l'esperienza posseduta dall'Ing. Gianluca Loffredo appaiono idonee per procedere all'affidamento dell'incarico di Vicecommissario, come previsto dal richiamato comma 2-ter dell'art. 20-ter del decreto-legge n. 61/2023 e s.m.i., a decorrere dalla data del presente decreto e sino al 31 maggio 2026, salvo ulteriore proroga ove prevista dalla normativa;

VISTO	l'articolo 15, comma 3, del decreto-legge 6 luglio 2011 n. 98, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 luglio 2011, n. 111, per il quale <i>“il compenso dei commissari o sub-commissari è composto da una parte fissa e da una parte variabile. La parte fissa non può superare 50 mila euro, annui; la parte variabile, strettamente correlata al raggiungimento degli obiettivi ed al rispetto dei tempi di realizzazione degli interventi ricadenti nell'oggetto dell'incarico commissariale, non può superare 50 mila euro annui”</i> ;
RITENUTO	di dover stabilire in complessivi euro 100.000,00 annui, al netto di IVA e cassa previdenziale (4%), il compenso del Vicecommissario, tenuto conto della complessità e rilevanza dei compiti affidati;
RITENUTO	altresì opportuno determinare che il compenso sia erogato in due parti, di cui una fissa, pari a 50.000 euro annui, pagata mensilmente in ratei di uguale importo, ed una variabile, pari ad ulteriori 50.000 euro annui, da corrispondersi in unica soluzione, al termine del mandato, a seguito della valutazione effettuata dal Commissario delle attività svolte dal Vicecommissario, dei tempi di realizzazione degli interventi affidati e dei risultati raggiunti dallo stesso;
RITENUTO	inoltre necessario prevedere, per il Vicecommissario, il rimborso delle spese di viaggio, vitto e alloggio connesse all'espletamento delle attività demandate, nell'ambito delle risorse disponibili allo scopo per il funzionamento della struttura sulla contabilità speciale del Commissario Straordinario di cui all'art. 20- <i>quinquies</i> del decreto-legge n. 61/2023 e s.m.i.;
VERIFICATA	l'insussistenza di situazioni, anche potenziali di conflitto di interesse di cui all'articolo 53, comma 14, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, e l'assenza di cause di inconferibilità e incompatibilità dell'incarico, secondo quanto dichiarato dall'Ing. Gianluca Loffredo con nota acquisita al prot. n. PCM AKW67R5 REG2025 0003098 del 24 giugno 2025;
VISTA	la nota in data 23 giugno 2025 con la quale l'Ing. Gianluca Loffredo comunica la propria rinuncia all'incarico da esperto conferito dallo scrivente, con decorrenza a partire dal 11 febbraio 2025, acquisita al protocollo della struttura commissariale al n. PCM AKW67R5 REG2025 0003099 del 24 giugno 2025;
VERIFICATA	la copertura finanziaria sulla contabilità speciale intestata al Commissario straordinario, ai sensi dell'articolo 20- <i>quinquies</i> del decreto-legge n. 61/2023 e s.m.i.;

D E C R E T A

1. Sulla base delle premesse, qui integralmente confermate, all'Ing. Gianluca Loffredo, è conferito, ai sensi dell'art. 20-*ter*, comma 2-*ter*, del decreto-legge n. 61/2023 e s.m.i., l'incarico di Vicecommissario, per la ricostruzione nei territori colpiti dagli eventi alluvionali verificatisi a partire dal 1° maggio 2023 nelle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche.
2. Il Vicecommissario ha il compito di assicurare, sulla base degli indirizzi impartiti dal Commissario Straordinario, il coordinamento delle Aree della struttura di supporto, il raccordo di tali Aree con le unità organizzative a diretto riporto del Commissario medesimo, il necessario raccordo con gli enti territoriali ed, in generale, con i diversi soggetti attuatori, allo scopo di

accelerare gli interventi connessi alla ricostruzione pubblica e privata, a seguito degli eventi calamitosi di cui all'articolo 20-bis del decreto-legge n. 61 del 2023, richiamato in premessa.

3. Il Vicecommissario sostituisce il Commissario in caso di assenza o impedimento e a lui è delegata in ordinario la firma degli atti e provvedimenti di concessione dei contributi per la ricostruzione privata di cui all'art.20 *septies* del decreto-legge n. 61 del 2023 e successive modifiche ed integrazioni, nonché gli atti connessi e/o conseguenti ad accordi e/o convenzioni sottoscritti dal Commissario.
4. Al Vicecommissario sono delegate le funzioni del datore di lavoro - Commissario straordinario alla ricostruzione - di cui all'articolo 18 del decreto legislativo n. 81/2008. Restano fermi in capo al Commissario gli obblighi del datore di lavoro non delegabili di cui all'articolo 17 del decreto legislativo n. 81/2008.
5. Il Vicecommissario ha, inoltre, il compito di assicurare il necessario supporto nello svolgimento delle attività di competenza commissariale di cui all'art. 20-*novies*.1 del richiamato decreto-legge n. 61/2023 e s.m.i., favorendo, a tale fine, il migliore raccordo con le Regioni e le Autorità di Bacino Distrettuali territorialmente competenti.
6. L'incarico del Vicecommissario decorre dalla data del presente decreto ed ha durata sino al 31 maggio 2026, salvo ulteriore proroga del mandato commissariale prevista da norma di legge;
7. Ai sensi dell'articolo 15, comma 3, del decreto-legge 6 luglio 2011 n. 98, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 luglio 2011, n. 111, il compenso per l'incarico suindicato è fissato in euro **100.000,00 annui**, al netto di IVA e cassa previdenziale del 4%, oltre al rimborso delle spese documentate sostenute per l'espletamento dell'incarico.
8. L'importo suindicato viene erogato in due parti, di cui una fissa, pari a **50.000** euro annui, pagata mensilmente in ratei di uguale importo, ed un variabile, pari ad ulteriori **50.000** euro annui, da corrisponderci in unica soluzione, al termine del mandato, a seguito della valutazione effettuata dal Commissario delle attività svolte, dei tempi di realizzazione degli interventi affidati e dei risultati raggiunti dal Vicecommissario.
9. Al Vicecommissario è riconosciuto, altresì, il rimborso delle spese di viaggio, vitto e alloggio connesse all'espletamento delle attività demandate, a valere sulla contabilità speciale intestata al Commissario, di cui all'art. 20 *quinquies* del decreto-legge 1° giugno 2023, n.61 e successive modifiche ed integrazioni.
10. Il presente provvedimento, notificato all'interessato, avrà efficacia all'avvenuta accettazione dell'incarico e sarà pubblicato sul sito internet istituzionale della struttura commissariale nella Sezione Amministrazione trasparente

Il presente atto viene redatto in un unico originale da inserire nella raccolta delle disposizioni amministrative.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Fabrizio Curcio

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome e Cognome: **Gianluca Loffredo**

Indirizzo: Via Cosmè Tura, 29 – Ferrara (FE)

E-mail: g.loffredo@governo.it

Data di nascita: 29/07/1976

Formazione Universitaria

- Ottobre 2000: Laurea Specialistica in Fisica, Università di Bologna, 110/110 e lode
Tesi: Diffusione di radiazione infrarossa in atmosfera: confronto con dati sperimentali

- Febbraio 2004: Dottorato di ricerca in Fisica, Università di Bologna, ottimo/ottimo
Tesi: Ferrara X-Ray facility: its applications and prospects

- Marzo 2004: Post-Dottorato, Università di Ferrara
Sviluppo di un prototipo per focalizzare raggi X

- Febbraio 2006: Laurea in Ingegneria, Università di Ferrara, 110/110
Tesi: Modellazione strutturale di edificio in cemento armato sito in Santo Stefano del Sole (AV)

- Dicembre 2010: Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, Università di Ferrara, 110/110 e lode
Tesi: Progettazione e diagnostica post-operam per edifici di elevate prestazioni energetiche

- Dicembre 2024: Laurea in Scienze giuridiche, Università Mercatorum, 103/110
Tesi: Il rapporto tra il diritto e la scienza nell'ambito dell'emergenza. Il caso delle ordinanze speciali nella ricostruzione post sisma 2016 e post sisma e frana Ischia.

Formazione

- Dicembre 2011: Esperto di termografia di secondo livello
- Luglio 2011: Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara n. 2032 – Sezione A
- Febbraio 2010: Esperto di termografia di primo livello
- Aprile 1999: Specializzazione in meteorologia e climatologia

Settore professionale

Gestione delle ricostruzioni e delle emergenze di rilievo nazionale da catastrofe naturale ed antropica – Ingegneria sismica e Fisica in ambito geofisico

Incarichi

- Gennaio 2025 - oggi: Sub Commissario alle ricostruzione post frana e sisma Ischia - Presidenza del Consiglio dei Ministri
- Agosto 2023 – oggi: Esperto della Struttura commissariale per la ricostruzione dell'alluvione 2023 in Emilia-Romagna – Art. 20-ter c.5 del DL 61/2023 convertito in L. 100/2023 - Presidenza del Consiglio dei Ministri
- Gennaio 2023 – Dicembre 2024: Vice Commissario Delegato per la frana di Ischia del 26/11/2022 – Presidenza del Consiglio dei Ministri
- Maggio 2022 – Dicembre 2023: Esperto attuazione risorse del Fondo complementare al PNRR per aree sisma 2009/2016 – PCM,
- Gennaio 2021 – oggi: Sub Commissario per la Ricostruzione del Sisma 2016 – Presidenza del Consiglio dei Ministri
- Novembre 2020 – Luglio 2023: Presidente Filiera Costruzioni – Confindustria Emilia Area Centro
- Dicembre 2018 – Luglio 2023: Socio – NEA Srl – Spin-off Università di Ferrara, energia geotermica
- Ottobre 2017 – oggi: Coordinatore Comitato Scientifico Geosismica – RemTech Expo
- Gennaio 2012 – oggi: Vice Presidente – ASPENERGIA
- Gennaio 2011 – Novembre 2020: Amministratore Unico e Direttore Generale – ArchLiving

Collaborazioni scientifiche universitarie

- Culture della materia in Scienza delle Costruzioni con Prof. Antonio Tralli – UNIFE
- Progettazione BIM Infrastrutture Ferroviarie – UNINA Federico II
- Digitalizzazione danno sismico edifici storici – UNINA Federico II
- Progetti METRICS, Grisis, Reti Lunghe – STRESS / UNINA Federico II

- Rischio ferroviario – FER e UNIFE
- Vulnerabilità sismica torrini piezometrici – UNIFE
- Sistemi dissipazione sismica e prove dinamiche – UNIFE
- Progettista prove dinamiche di strutture industriali – UNIFE

Ricerca

2017–2023: Assegnista di Ricerca – Dipartimento di Ingegneria, Tecnica delle Costruzioni, Università di Ferrara

2001–2009: Assegnista di Ricerca – Dottorato e Post Doc - Dipartimento di Fisica, Università di Ferrara

Invenzioni

- Lente di Laue per focalizzazione di energie di alte frequenze – Brevetto Università di Ferrara – ASI
- Sistema di trattamento aria indoor – Brevetto nazionale

Docenze universitarie

- Anno accademico 2025/2026: Professore a contratto presso l'Università degli Studi "G D'Annunzio" di Chieti- Pescara Docente del corso di Costruzioni Metalliche (SSD ICAR/09), secondo semestre, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Costruzioni (LM-24), Dipartimento di Ingegneria e Geologia. Attività svolta ai sensi dell'art. 23, L. 240/2010
- Ferrara International PhD Workshop – Università di Ferrara
- Master II livello UNICAM – Strategie di rinascita post-disastri
- Laboratorio di Astrofisica delle Alte Energie – Università di Ferrara
- Living with earthquakes – Università Politecnica delle Marche
- Architettura tecnica II, Impianti Tecnici Civili, Vulnerabilità prefabbricati – Università di Ferrara
- Laboratorio Progettazione Strutturale Assistita – Università di Ferrara
- La vulnerabilità sismica dei prefabbricati industriali”, Dipartimento Ingegneria– Università di Ferrara

Altre docenze

- Corso-concorso per dirigenti pubblici – SNA Caserta
- Aggiornamento professionale del RUP – IFEL-SNA
- Ordine Ingegneri di Teramo – Calcolo e modalità di intervento degli edifici in muratura
- Procedure e tecniche per la valutazione, il ripristino e la ricostruzione post sisma, Edizioni I, II, III – SIA ABRUZZO
- Corsi presso Confartigianato Veneta: Bioedilizia, Pompe geotermiche, Tecnologie antisismiche
- Certificazione energetica – Marca Trevigiana (TV)
- La Cogenerazione – CNA Modena
- L'aggiornamento normativo Green – ECIPAR Reggio Emilia
- RSPP e sisma – COFIMP Ferrara
- La gestione della commessa Green – ECIPAR Reggio Emilia
- Corso IFTC P.A. 2009-371/RER – Tecnico per la conduzione di cantieri edili – esperto della governance della sicurezza e del presidio dell'efficienza energetica nelle costruzioni
- Certificazione energetica – ECIPAR Ferrara
- Tecnico di cantiere edile – CESVIP
- Tecnico Superiore per la conduzione del cantiere – EUSPE Ferrara
- Posatore di cappotto – EUSPE Ferrara
- Docenza ITS Ferrara – Anni 2012–2013

Competenze organizzative

- Esperto in gestione della ricostruzione post-calamità, coordinamento progetti complessi, project management e metodologie Agile nel settore costruzioni e infrastrutture.

Pubblicazioni tecniche

- Valutazione di vulnerabilità sismica di torrini piezometrici in calcestruzzo armato con Analisi Pushover – DigitalModeling 23, CSPFea, Giugno 2019
- Case Study: riqualificazione energetica di un edificio residenziale esistente – La professione di Architetto e Ingegnere Edile, a cura di Maurizio Biolcati Rinaldi, 2014

- Ferrara: Realizzazione della scuola materna Aquilone – GT: Il Giornale del Termoidraulico
- Modellazione agli elementi finiti di prove di identificazione strutturale: il caso dello stabilimento VM motori di Cento (Fe) – Dicembre 2014
- Analisi degli interventi per la mitigazione del rischio di liquefazione dell'area produttiva 'piccola e media industria' di Ferrara – GNDT, 33° Convegno, Novembre 2014
- I protocolli di sostenibilità ambientale – 32° Convegno Nazionale AiCAAR, 23 Ottobre 2014
- Case study: realizzazione di muratura portante sismica 45 – Gruppo Ripabianca Newsletter, Settembre 2014
- Il nuovo Porotherm BIO PLAN ETICS per la ricostruzione di un edificio a Mirabello (FE) – Wienerberger, Gennaio 2014
- Wienerberger: Approfondimenti sul risparmio energetico. L'importanza delle certificazioni energetiche – Wienerberger 2014
- Speciale terremoto in Emilia: La testimonianza di un edificio in Lecablocco Bioclima Zero – Gruppo Leca, Giugno 2012

Relatore tesi di laurea

- Analisi di un ponte ferroviario ad arco a via inferiore sul Panaro: identificazione e monitoraggio strutturale. Mattia Di Fabio, a.a. 2018-2019
- Valutazione di vulnerabilità sismica attraverso curve di fragilità: il caso dei torrini piezometrici di AcqueVenete. Riccardo Meneghin, a.a. 2017-2018
- La verifica di vulnerabilità sismica della palestra di Vigarano Mainarda. Giulia Buti, a.a. 2013-2014
- Influenza dei ponti termici in regime semi-stazionario e dinamico, sia invernale che estivo, di alcune tecnologie costruttive. Francesco Gandolfi, a.a. 2011-2012

Pubblicazioni scientifiche

- “Nuovi paradigmi per la ricostruzione tra strategie, politiche e piani”, G. Loffredo – in From Emergency to Emerging Places
- “Strategie nazionali per il post emergenza”, G. Loffredo in Alberti F. – Aracne, Roma
- “L'efficientamento energetico nel processo di ricostruzione post sisma”, Loffredo G. et al. – Carsa, Pescara

- “Innovazioni della matrice normativa per le ricostruzioni: la carta delle ricostruzioni”, G. Loffredo – Carsa, Pescara
- “Verso nuovi rapporti tra ricostruzione e sviluppo economico”, G. Loffredo – Eco Web Town n. 25
- “Il ruolo delle scelte strategiche tra emergenza e ricostruzione”, G. Loffredo – TEMP
- “Construction phases assessment for a railway tunnel” – FABRE24 Conference
- “After the earthquake. Design processes for intervention on vernacular heritage” – Vernacular Heritage Conference, 2022
- “Interventi di miglioramento sismico del complesso monumentale del santuario del Macereto a Visso (MC)” – in pubblicazione
- “Valutazione effetti di uno scavo urbano con Midas GTS NX” – in pubblicazione
- “Analisi caratteristiche meccaniche calcestruzzo e acciaio – opere interrimento FER” – Dipartimento di Ingegneria di Ferrara, 2021
- “Monitoraggio in continuo di un ponte stradale per CAV” – in pubblicazione
- “Monitoraggio ponte ferroviario ad arco Savignano sul Panaro” – Structural n.231, 2020
- “Vibration characteristics of spans under random moving load – case Ho Chi Minh City” – Peer-reviewed, 2020
- “Seismic risk evaluation of water elevated tanks” – ANIDIS, 2019
- “New results on focusing of gamma-rays with Laue lenses” – SPIE, 2009
- “Focusing of gamma-rays with Laue lenses: first results” – SPIE, 2008
- “A gamma-ray Laue lens focusing telescope aboard a balloon experiment” – Mem. Soc. Astr. Italiana, 2008
- “Development status of a Laue lens project for gamma-ray astronomy” – SPIE, 2007
- “Gamma-ray lens development status for European imager” – SPIE, 2006
- “Laue Lens Development for Hard X-Rays (>60 keV)” – IEEE Trans. Nucl. Sci., 2006
- “Ferrara hard X-ray facility for testing/calibrating telescopes” – Experimental Astronomy, 2005
- “HAXTEL: Laue lens telescope project for deep hard X-ray sky” – Experimental Astronomy, 2005
- “Optical properties of Laue lenses for hard X-rays (>60 keV)” – Experimental Astronomy, 2005
- “Development status of Laue lens for high energy x-rays” – SPIE, 2005

- “Feasibility study of a Laue lens for hard x rays for space astronomy” – SPIE, 2004
- “The X-Ray Facility of the Physics Department of Ferrara” – Experimental Astronomy, 2004
- “JEM-X: the x-ray monitor on INTEGRAL” – SPIE, 2004
- “JEM-X inflight performance” – Astronomy & Astrophysics, 2003
- “X-ray facility for the ground calibration of JEM-X” – Astronomy & Astrophysics, 2003
- “JEM-X: The X-ray monitor aboard INTEGRAL” – Astronomy & Astrophysics, 2003
- “Comparison of measured and modeled stratus cloud IR spectral signatures” – JGR, 2001

Convegni

- Remtech Expo 2024 – Ferrara
- Lo Stato della Ricostruzione – Camera di Commercio di Rieti, 2020
- ASP Energia – Decreto Rilancio, Il Superbonus, 2020
- Le linee guida del MIT sui ponti – G&P Intech, Vicenza, 2020
- RemtechExpo 2020 – moderazione Geosismica, Rigeneracity, Esonda
- RemtechExpo 2020 – convegni Dipartimento Casa Italia, Carta delle Ricostruzioni
- SAIE 2020 – Nuove strategie di gestione delle opere e SismaEcoBonus
- Diagnosi e Monitoraggio Ponti Ferroviari – SAIE Bari, Ottobre 2019
- Ricostruire la speranza – ANCE Teramo, Ottobre 2019
- Sicurezza abitazioni e luoghi di lavoro – Collegio Geometri Ferrara, 2019
- Workspaces Workplaces – Farete 2019
- RemtechExpo 2019 – moderazione Geosismica
- Resilienza e rischio sismico – GBC Italia, Giugno 2019
- Soluzioni per edifici vincolati – Accademia Belle Arti Verona, Maggio 2019
- Geotermia a bassa entalpia – Ordine Geologi Trento, Maggio 2019
- Strutture industriali e impianti idrovori – Regione Emilia-Romagna, Maggio 2019
- Ricostruzione post sisma – Casamicciola, Aprile 2019

- Procedure e ricostruzione post sisma – Ordine Ingegneri Teramo, Marzo 2019
- Cumulabilità sisma-bonus – ALMACIS Campitello, Marzo 2019
- Digitalizzazione danno sismico – Salone del Restauro, Marzo 2019
- Ordinanze ricostruzione/ecobonus & Sismabonus – ANCE Macerata, Febbraio 2019
- Procedure ricostruzione post sisma – ANCE Teramo, Novembre 2018
- Mitigazione rischio e prestazioni energetiche – Comune di Anzio, Ottobre 2018
- Gestione rischi naturali – Internazionale, Ferrara, Ottobre 2018
- Criticità interventi strategici post sisma – SIAIS Teramo, Settembre 2018
- Miglioramento sismico prefabbricati – Farete Bologna, Settembre 2018
- Aspetti tecnici e fiscali del Sismabonus – Mapei Parma, Giugno 2018
- RSPP e SISMA – CIM&FORM, Maggio 2018
- Incentivi tecnici Sismabonus ed Ecobonus – ANCE Parma, Aprile 2018
- Opportunità e risorse per Ferrara – Camera di Commercio, Aprile 2018
- Aspetti tecnici incentivi Sismabonus – ACER Roma, Aprile 2018
- Digitalizzazione danno sismico – Salone del Restauro, Marzo 2018
- Rischio sismico per imprese – ANCE Foggia, Marzo 2018
- Analisi legislativa post sisma Italia centrale – Alma Mater, Bologna, Gennaio 2018
- Sicurezza sismica e Sisma Bonus – Roveri Smart Village, Novembre 2017
- Bonus fiscali edilizia – Mapei Ferrara, Novembre 2017
- Durabilità costruzioni e liquefazione terreni – RemTech Expo, Settembre 2017
- Adeguamento sismico edifici industriali – Farete Bologna, Settembre 2017
- Gestione rischio sismico aziendale – Confindustria Vicenza, Luglio 2017
- Esempi opere mitigazione liquefazione – Battipaglia, Giugno 2017
- BIM e protocollo GBC – Salone del Restauro, Giugno 2017
- Liquefazione terreni e progettazione – Modena, Aprile 2017
- Prevenzione sismica e rischio liquefazione – SaMoTer Verona, Febbraio 2017

- Ricominciare la produzione post sisma – Confindustria Pordenone, Maggio 2016
- Ricostruzione Magazzino Ceramica S. Agostino – Fondazione Promozione Acciaio, Maggio 2016
- Progettazione integrata – ASPENERGIA (2011–2014, più date)
- Analisi legislativa e tecnica ricostruzione post sisma 2012 – Ance Ferrara, Maggio 2015
- Analisi liquefazione area Ferrara – Regione Emilia-Romagna, Novembre 2014
- Passione Casa – Marzo 2014
- Progettazione integrata – CNA Modena, Silla, Aprile 2011
- Efficientamento energetico – CNA Emilia-Romagna, Aprile 2011
- Workshop Black Holes and Binary Systems – Ferrara, Settembre 2009
- Workshop X-Ray Laue Lens Prototype – Grenoble, San Bonifacio, Berlino (2002–2006)
- IEEE San Diego Conference – Ottobre 2001, California USA

Competenze linguistiche

Possiede un'ottima conoscenza della lingua inglese, maturata sia in ambito accademico che professionale, con particolare riferimento al lessico tecnico-scientifico nei settori dell'ingegneria, della fisica e della gestione delle emergenze e capacità di comunicazione orale, consolidate attraverso collaborazioni e attività di ricerca. Ha inoltre familiarità con la lingua francese e la lingua tedesca.

Data 24 giugno 2025

Firma

Gianluca Loffredo