

## **ALLEGATO 2/B**

### **PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale Antonio Ruberti DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", CODICE PROCEDURA 2023RTDAPNRR071**

L'anno 2023 il giorno 17 del mese di Febbraio si è riunita per via telematica con la piattaforma Google Meet la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, codice concorso 2023RTDAPNRR071, per il Settore concorsuale 09/H1 – Settore scientifico-disciplinare ING-INF/05, presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale, "Antonio Ruberti" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata il 6.2.2023 e composta da:

- Prof. Salvatore D'Antonio (Professore Associato - Università degli Studi di Napoli Parthenope)
- Prof. Alberto Marchetti Spaccamela (Professore Ordinario - Sapienza Università di Roma);
- Prof. Alessio Merlo (Professore Associato - Università degli Studi di Genova);

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14.00 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

**CANDIDATO: Graziano Blasilli**

#### **Profilo**

Graziano Blasilli ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2022. Ha svolto attività di ricerca in Italia presso l'Università "La Sapienza" di Roma.

Ai fini del concorso il candidato presenta 12 pubblicazioni, dove l'apporto è considerato paritario, e tra le quali si annovera un best paper award ed una menzione speciale. L'attività scientifica si è sviluppata principalmente nelle aree di Visual Analytics e Cybersecurity. Ha svolto alcune ore di attività didattica seminariale in insegnamenti inerenti il settore concorsuale 09/H1. Inoltre, ha svolto attività di co-supervisione di tesi magistrali. Infine, dichiara la partecipazione a diverse conferenze nazionali ed internazionali in cui ha anche svolto attività di revisore esterno, ed un ruolo minore di chair.

Giudizio individuale del Commissario: Salvatore D'Antonio

Il candidato ha svolto prevalentemente attività di ricerca nei contesti di visual analytics e cybersecurity con contributi originali che sono stati oggetto di pubblicazione anche in sedi internazionali di rilevanza molto buona. Presenta titoli di livello più che buono per quanto riguarda sia le attività di formazione e di ricerca, sia dal punto di vista della produzione scientifica; quest'ultima risulta inoltre continua e congruente con il settore scientifico disciplinare 09/H1. L'attività didattica è discreta.

Giudizio individuale del Commissario: Alberto Marchetti Spaccamela

L'attività scientifica del candidato Graziano Blasilli ha riguardato principalmente le tematiche di cybersecurity e visual analytics. Presenta pubblicazioni con contributi originali su conferenze e riviste internazionali di rilevanza complessivamente buona, perfettamente congruenti con il settore concorsuale 09/H1. La produzione scientifica complessiva, considerando anche il periodo temporale dall'inizio del dottorato, è di livello buono e congruente con le tematiche del settore concorsuale 09/H1. L'attività didattica svolta include alcune attività didattiche integrative ed è pertanto considerata sufficiente.

Giudizio individuale del Commissario: Alessio Merlo

L'attività scientifica del candidato Graziano Blasilli verte principalmente su tematiche di visual analytics e cybersecurity, nell'ambito delle quali il candidato ha affrontato aspetti sia metodologici sia applicativi. Le 12 pubblicazioni presentate ai fini del concorso si presentano in larga parte originali nei contenuti e innovative nei metodi, sono perfettamente congruenti con le tematiche del settore concorsuale 09/H1, e sono di buon impatto. La produzione scientifica complessiva è di livello molto buono. L'attività didattica svolta è discreta e include attività didattiche integrative a corsi universitari congruenti con il settore concorsuale 09/H1.

GIUDIZIO COLLEGALE di Graziano Blasilli

### **Valutazione dei Titoli e delle Pubblicazioni.**

#### **Valutazione dei titoli:**

**Graziano Blasilli** ha conseguito un dottorato totalmente congruente con il Settore Concorsuale di riferimento della procedura. Ha svolto attività didattica di docenza integrativa presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza, su argomenti relativi al settore concorsuale di riferimento; giudizio: **DISCRETO**. Inoltre, ha svolto attività di ricerca presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza; giudizio: **BUONO**. Il candidato è stato relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, ed ha ricevuto un best paper award ed una menzione speciale. Giudizio: **PIU' CHE BUONO**.

**Giudizio complessivo sui titoli: BUONO.**

#### **Giudizio sulle pubblicazioni presentate**

1. B. La Rosa, G. Blasilli, R. Bourqui, D. Auber, G. Santucci, R. Capobianco, E. Bertini, R. Giot, M. Angelini, "State of the Art of Visual Analytics for eXplainable Deep Learning," Computer Graphics Forum, 2023. <https://doi.org/10.1111/cgf.14733>. - BUONO
2. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, A. Palleschi, and G. Santucci, "Effectiveness Error: Measuring and Improving RadViz Visual Effectiveness," IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics, vol. 28, no. 12, pp. 4770–4786, 2022. <https://doi.org/10.1109/TVCG.2021.3104879>. - OTTIMO
3. M. Angelini, G. Blasilli, T. Catarci, S. Lenti, G. Santucci, "Vulnus: Visual Vulnerability Analysis for Network Security," IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics, vol.25,no.1,pp.183–192,2019. <https://doi.org/10.1109/TVCG.2018.2865028>. - OTTIMO
4. M. Angelini, G. Blasilli, S. Bonomi, S. Lenti, A. Palleschi, G. Santucci, E. D. Paoli, "BUCEPHALUS: a BUusiness CEntric cybersecurity Platform for proActive anaLysis Using visual analyticS," in 2021 IEEE Symposium on Visualization for Cyber Security (VizSec), pp. 15–25, 2021. <https://doi.org/10.1109/VizSec53666.2021.00007> – PIU' CHE DISCRETO

5. G. Blasilli, E. D. Paoli, S. Lenti, S. Picca, "Lessons learned while supporting Cyber Situational Awareness," in EuroVis Workshop on Visual Analytics (EuroVA), The Eurographics Association, 2021. <https://doi.org/10.2312/eurova.20211093>. - DISCRETO
6. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, A. Palleschi, G. Santucci. "Cross Widgets: Enhancing Complex Data Selections through Modular Multi Attribute Selectors". New York, NY, USA: Association for Computing Machinery, 2020. <https://doi.org/10.1145/3399715.3399918> AVI 2020 Best Paper Honorable Mention. – BUONO
7. M. Angelini, G. Blasilli, L. Borzacchiello, E. Coppa, D. C. D'Elia, C. Demetrescu, S. Lenti, S. Nicchi, and G. Santucci, "SymNav: Visually Assisting Symbolic Execution," in 2019 IEEE Symposium on Visualization for Cyber Security (VizSec), pp. 1–11, 2019. <https://doi.org/10.1109/VizSec48167.2019.9161524>. - PIU' CHE DISCRETO
8. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, A. Palleschi, G. Santucci, "Towards Enhancing RadViz Analysis and Interpretation," in 2019 IEEE Visualization Conference(VIS), pp.226–230, 2019. <https://doi.org/10.1109/VISUAL.2019.8933775> – BUONO
9. M. Angelini, G. Blasilli, L. Farina, S. Lenti, G. Santucci, "NEMESIS (NETwork MEDicine analySIS): Towards Visual Exploration of Network Medicine Data", in Proceedings of the 14th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications - IVAPP,, pp. 322–329, INSTICC, SciTePress, 2019. <https://doi.org/10.5220/0007577003220329> – PIU' CHE DISCRETO
10. M. Angelini, G. Blasilli, P. Borrello, E. Coppa, D. C. D'Elia, S. Ferracci, S. Lenti, and G. Santucci, "ROPMate: Visually Assisting the Creation of ROP-based Exploits," in 2018 IEEE Symposium on Visualization for Cyber Security (VizSec), pp.1–8,2018. <https://doi.org/10.1109/VIZSEC.2018.8709204> VizSec2018 Best Paper Award. – MOLTO BUONO
11. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, and G. Santucci, "STEIN: Speeding up Evaluation Activities With a Seamless Testing Environment INtegrator", in EuroVis 2018 - ShortPapers, The Eurographics Association,2018. <https://doi.org/10.2312/eurovisshort.20181083> – DISCRETO
12. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, G. Santucci. "Visual Exploration and Analysis of the Italian Cybersecurity Framework". New York, NY, USA: Association for Computing Machinery, 2018. <https://doi.org/10.1145/3206505.3206579> – BUONO

**Giudizio complessivo sulle 12 pubblicazioni presentate: BUONO**

### **Produzione Scientifica Complessiva**

**Giudizio:** tenendo conto dell'originalità dei contributi, del contributo individuale, dell'ampiezza di interessi, del periodo temporale, della congruenza con il settore concorsuale oggetto della procedura, anche sulla base dei premi e riconoscimenti, nonché degli indicatori bibliometrici (Scopus): **BUONO**

**CANDIDATO: Gabriele Proietti Mattia**

### **Profilo**

Gabriele Proietti Mattia ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2023 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Ha svolto attività di ricerca in Italia nell'ambito di progetti finanziati presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Ai fini del concorso il candidato presenta 12 pubblicazioni e l'apporto è stato considerato paritario. L'attività scientifica si è sviluppata prevalentemente nelle seguenti aree: algoritmi e tecniche di distributed load balancing, scheduling e uso di reinforcement learning per l'ottimizzazione del

processo decisionale nel dominio del fog ed edge computing. Ha svolto attività didattica a livello universitario per insegnamenti inerenti il settore concorsuale 09/H1. Dichiara la partecipazione come Project Investigator a progetti nazionali e come membro di unità di ricerca ad un progetto EU H2020.

Giudizio individuale del Commissario: Salvatore D'Antonio

L'attività scientifica del candidato Gabriele Proietti Mattia verte principalmente su tematiche di load balancing e scheduling nell'area del fog ed edge computing con l'uso di reinforcement learning. Le 12 pubblicazioni presentate ai fini del concorso sono originali nei contenuti, innovative nei metodi, congruenti con le tematiche del settore concorsuale 09/H1 e sono state pubblicate in riviste e conferenze internazionali, in alcuni casi di ottimo livello.

La produzione scientifica complessiva è di ottimo livello. Il candidato dimostra di aver raggiunto, riguardo ai temi affrontati, un'ottima maturità scientifica.

L'attività didattica svolta è discreta e congruente con il settore concorsuale 09/H1.

Giudizio individuale del Commissario: Alberto Marchetti Spaccamela

L'attività scientifica del candidato Gabriele Proietti Mattia ha riguardato principalmente le tematiche di load balancing e scheduling per fog ed edge computing. Presenta pubblicazioni con contributi originali su conferenze e riviste internazionali complessivamente di buona rilevanza. La produzione scientifica complessiva, considerando anche il periodo temporale dall'inizio del dottorato, è di livello più che buono e congruente con le tematiche del settore concorsuale 09/H1. L'attività didattica svolta include alcune attività didattiche integrative o di supporto ed un corso come docente a contratto; è pertanto considerata discreta. L'attività di partecipazione a progetti di ricerca è buona.

Giudizio individuale del Commissario: Alessio Merlo

Il candidato Gabriele Proietti Mattia ha svolto prevalentemente attività di ricerca nei contesti di load balancing e scheduling in ambienti di fog ed edge computing con contributi originali che sono stati oggetto di pubblicazione in sedi internazionali di rilevanza più che buona. Presenta titoli anche di ottimo livello per quanto riguarda la produzione scientifica; quest'ultima risulta inoltre continua e congruente con il settore scientifico disciplinare 09/H1. L'attività didattica è di buon livello. L'attività di partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed europei è di buon livello.

GIUDIZIO COLLEGALE

### **Valutazione dei Titoli e delle Pubblicazioni.**

#### **Valutazione dei titoli:**

**Gabriele Proietti Mattia** ha conseguito un dottorato totalmente congruente con il Settore Concorsuale di riferimento della procedura.

Ha svolto attività didattica di supporto e di docenza presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", su argomenti relativi al settore concorsuale di riferimento; giudizio: **QUASI BUONO**. Inoltre, ha svolto attività di ricerca presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; giudizio: **PIU' CHE BUONO**. Ha realizzato attività progettuali relativamente al settore concorsuale di riferimento, in progetti di ricerca nazionali ed europei; giudizio: **PIU' CHE BUONO**.

**Giudizio complessivo sui titoli: BUONO.**

### **Giudizio sulle pubblicazioni presentate**

1. G. Proietti Mattia e R. Beraldi, «P2PFaaS: A framework for FaaS peer-to-peer scheduling and load balancing in Fog and Edge computing,» *SoftwareX*, vol. 21, p. 101 290, 2023: BUONO
2. G. Proietti Mattia, M. Magnani e R. Beraldi, «A latency-levelling load balancing algorithm for Fog and Edge Computing,» in *25th ACM International Conference on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWiM'22)*: BUONO
3. R. Beraldi e G. Proietti Mattia, «On off-grid green solar panel supplied edge computing,» in *2022 IEEE 19th International Conference on Mobile Ad Hoc and Smart Systems (MASS) (IEEE MASS 2022)*: BUONO
4. G. Proietti Mattia e R. Beraldi, «On real-time scheduling in Fog computing: A Reinforcement Learning algorithm with application to smart cities,» in *2022 IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications Workshops and other Affiliated Events*: DISCRETO
5. R. Beraldi, C. Canali, R. Lancellotti et al., «On the impact of stale information on distributed online load balancing protocols for edge computing,» *Computer Networks*, p. 108 935, 2022,: OTTIMO
6. G. Proietti Mattia e R. Beraldi, «Leveraging Reinforcement Learning for online scheduling of real-time tasks in the Edge/Fog-to-Cloud computing continuum,» in *2021 IEEE 20th International Symposium on Network Computing and Applications: PIU' CHE DISCRETO*
7. G. Proietti Mattia e R. Beraldi, «A study on real-time image processing applications with edge computing support for mobile devices,» in *2021 IEEE/ACM 25th International Symposium on Distributed Simulation and Real Time Applications (DS-RT)*, 2021, pp. 1–7. DOI: 10.1109/DS-RT52167.2021.9576139: BUONO
8. G. Proietti Mattia e R. Beraldi, «Towards Testbed as-a-Service: design and implementation of an unattended SoC cluster,» in *2021 International Conference on Computer Communications and Networks (ICCCN)*: PIU' CHE DISCRETO
9. R. Beraldi e G. Proietti Mattia, «Power of random choices made efficient for fog computing,» *IEEE Transactions on Cloud Computing*, pp. 1–1, 2020: OTTIMO
10. R. Beraldi, C. Canali, R. Lancellotti et al., «A Random Walk based Load Balancing Algorithm for Fog Computing,» in *2020 Fifth International Conference on Fog and Mobile Edge Computing (FMEC)*, 2020,: BUONO
11. R. Beraldi, C. Canali, R. Lancellotti et al., «Distributed load balancing for heterogeneous fog computing infrastructures in smart cities,» *Pervasive and Mobile Computing*, p. 101 221, 2020,: OTTIMO
12. R. Beraldi, C. Canali, R. Lancellotti et al., «Randomized load balancing under loosely correlated state information in fog computing,» in *23rd ACM International Conference on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWiM'20)*: BUONO

**Giudizio complessivo sulle 12 pubblicazioni presentate: BUONO**

### **Produzione Scientifica Complessiva**

**Giudizio:** tenendo conto dell'originalità dei contributi, del contributo individuale, dell'ampiezza di interessi, del periodo temporale, della congruenza con il settore concorsuale oggetto della procedura, anche sulla base dei premi e riconoscimenti, nonché degli indicatori bibliometrici (Scopus): **PIU' CHE BUONO**

## CANDIDATO: Andrea Ribichini

### **Profilo**

Andrea Ribichini ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2008 presso l'Università "La Sapienza" di Roma. Ha svolto attività di ricerca presso L'Università "La Sapienza" di Roma. Ai fini del concorso il candidato presenta 12 pubblicazioni e l'apporto è stato considerato paritario. L'attività scientifica si è sviluppata prevalentemente nelle aree della teoria dei grafi e delle sue applicazioni e della scientometria. Ha svolto attività didattica a livello universitario per insegnamenti inerenti il settore concorsuale 09/H1. Dichiara la partecipazione a progetti nazionali. Ha presentato un lavoro in una conferenza internazionale.

Giudizio individuale del Commissario: Salvatore D'Antonio

L'attività scientifica del candidato Andrea Ribichini verte principalmente su tematiche di stream model per problemi su grafi, sulla data flow analisi nei linguaggi imperativi e sull'analisi scientometrica. Le 12 pubblicazioni presentate ai fini del concorso sono originali nei contenuti, innovative nei metodi, congruenti con le tematiche del settore concorsuale 09/H1 e sono state pubblicate in riviste e conferenze internazionali, in alcuni casi di livello più che buono.

La produzione scientifica complessiva è di buon livello. Il candidato dimostra di aver raggiunto, riguardo ai temi affrontati, una buona maturità scientifica.

L'attività didattica svolta è più che buona e congruente con il settore concorsuale 09/H1.

Giudizio individuale del Commissario: Alberto Marchetti Spaccamela

Il candidato Andrea Ribichini ha svolto prevalentemente attività di ricerca nel settore della teoria dei grafi e più recentemente nel campo della scientometria con contributi originali che sono stati oggetto di pubblicazione in sedi internazionali di buon livello e, in alcuni casi, di ottimo livello. Presenta titoli di buon livello per quanto riguarda sia le attività di formazione e di ricerca sia la produzione scientifica che è congruente con il settore scientifico concorsuale 09/H1. Ha svolto una intensa attività didattica come tutor e docente a contratto, limitatamente al periodo 2006-2013. L'attività di partecipazione a progetti di ricerca, di organizzazione e di coordinamento scientifico è complessivamente discreta.

Giudizio individuale del Commissario: Alessio Merlo

L'attività scientifica di Andrea Ribichini ha riguardato principalmente il settore della teoria dei grafi e più recentemente si è focalizzata sull'analisi della ricerca scientifica. Presenta pubblicazioni con contributi originali su conferenze e riviste internazionali di buona rilevanza. La produzione scientifica complessiva è di livello buono e congruente con le tematiche del settore concorsuale 09/H1. L'attività didattica svolta include sia attività didattiche integrative o di supporto che la titolarità di diversi corsi universitari, ed è pertanto considerata molto buona. L'attività di partecipazione a progetti di ricerca, di organizzazione e di coordinamento scientifico è discreta.

## GIUDIZIO COLLEGALE

### **Valutazione dei Titoli e delle Pubblicazioni.**

#### **Valutazione dei titoli:**

**Andrea Ribichini** ha conseguito un dottorato totalmente congruente con il Settore Concorsuale di riferimento della procedura. Ha svolto attività didattica di docenza ed ha seguito tesi presso l'Università "La Sapienza" di Roma su argomenti relativi al settore concorsuale di riferimento; giudizio: **QUASI OTTIMO**. Ha svolto attività di ricerca presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza giudizio: **BUONO**. Ha realizzato attività progettuali relativamente al settore concorsuale di riferimento, in progetti di ricerca nazionali; giudizio: **DISCRETO**.

**Giudizio complessivo sui titoli: BUONO.**

### **Giudizio sulle pubblicazioni presentate**

1. 1. C. Demetrescu, I. Finocchi, A. Ribichini, M. Schaerf "On computer science research and its temporal evolution", *Scientometrics* 127 (2022), 4913-4938. Springer: BUONO
2. C. Demetrescu, I. Finocchi, A. Ribichini, M. Schaerf "Which conference is that? A case study in computer science", *ACM Journal of Data and Information Quality (JDIQ)* 14 (3), 1-13, ACM: BUONO
3. C. Demetrescu, A. Ribichini, M. Schaerf "Are Italian research assessment exercises size- biased?", pubblicato su *Scientometrics* 125 (2020), pagg. 533-549, Springer. BUONO
4. C. Demetrescu, I. Finocchi, A. Ribichini, M. Schaerf "On bibliometrics in academic promotions: a case study in computer science and engineering in Italy", pubblicato su *Scientometrics* 124 (2020), pagg. 2207-2228, Springer. BUONO
5. G. Ausiello, P. G. Franciosa, I. Lari, A. Ribichini "Max flow vitality in generai and st-planar graphs", pubblicato su *Networks*, volume 74, numero 1 (2019), pagg. 70-78, Wiley. BUONO
6. C. Demetrescu, F. Lupia, A. Mendicelli, A. Ribichini, F. Scarcello, M. Schaerf "On the Shapley value and its application to the Italian VQR research assessment exercise", pubblicato su *Journal of Informetrics (JOI)*, volume 13, numero 1 (Febbraio 2019), pagg. 87-104, Elsevier. BUONO
7. G. Ausiello, P. G. Franciosa, G. F. Italiano, A. Ribichini "On Resilient Graph Spanners", pubblicato su *Algorithmica*, volume 74, numero 4 (Aprile 2016), pagg. 1363-1385, Springer. BUONO
8. C. Demetrescu, I. Finocchi, A. Ribichini "Reactive Imperative Programming with Dataflow Constraints", pubblicato su *ACM Transactions on Programming Languages and Systems (TOPLAS)*, volume 37, numero 1 (Novembre 2014), articolo n. 3, ACM New York, NY, USA. OTTIMO
9. G. Ausiello, P. G. Franciosa, G. F. Italiano, A. Ribichini "Computing Graph Spanners in Small Memory: Fault-Tolerance and Streaming", pubblicato su *Discrete Mathematics, Algorithms and Applications (DMAA)*, volume 2, numero 4 (2010), pagg. 591-605, World Scientific Publishing Company. BUONO
10. C. Demetrescu, B. Escoffier, G. Moruz, A. Ribichini "Adapting Parallel Algorithms to the W-Stream Model, with Applications to Graph Problems", pubblicato su *Theoretical Computer Science (TCS)*, volume 411, numero 44-46 (Ottobre 2010), pagg. 3994-4004, Elsevier Science Publishers Ltd. Essex, UK. BUONO
11. C. Demetrescu, I. Finocchi, A. Ribichini "Trading Off Space for Passes in Graph Streaming Problems", pubblicato su *ACM Transactions on Algorithms (TALG)*, volume 6, numero 1 (Dicembre 2009), pagg. 1-17, ACM New York, NY, USA. OTTIMO

12. G. Ausiello, C. Demetrescu, P. G. Franciosa, G. F. Italiano, A. Ribichini "Graph Spanners in the Streaming Model: an Experimental Study", pubblicato su Algorithmica, volume 55, numero 2 (Ottobre 2009), pagg. 346-374, Springer New York. BUONO

**Giudizio complessivo sulle 12 pubblicazioni presentate: PIU' CHE BUONO**

**Produzione Scientifica Complessiva**

**Giudizio:** tenendo conto dell'originalità dei contributi, del contributo individuale, dell'ampiezza di interessi, del periodo temporale, della congruenza con il settore concorsuale oggetto della procedura, anche sulla base dei premi e riconoscimenti, nonché degli indicatori bibliometrici (Scopus): **BUONO**.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16.05

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....