

Rapporto INSEAN 2010-011/ci

Marrone, S., Antuono, M., Colagrossi, A., Colicchio, G., Le Touzé, D., Graziani, G., *Violent fluid-structure impacts solved through a delta-SPH model*, 5th International SPHERIC (Smoothed Particle Hydrodynamics European Research Interest Community) SPH Workshop, Manchester (UK) 2010

Rapporto INSEAN 2010-012/ci

Federico, I., Marrone, S., Colagrossi, A., Aristodemo, F., Veltri, P., *Simulating free-surface channel flows through SPH*, 5th International SPHERIC (Smoothed Particle Hydrodynamics European Research Interest Community) SPH Workshop, Manchester (UK) 2010

Rapporto INSEAN 2010-013/ci

Antuono, M., Marrone, S., Colagrossi, A., Lugni, C., *Gravity wave propagation solved through an enhanced SPH method*, 1st European IAHR Congress, Edinburgh (UK) 2010

Rapporto INSEAN 2010-014/ci

Souto-Iglesias, A., Gonzalez, L., Colagrossi, A., Antuono, M., *SPH no-slip BC implementation analysis at the continuous level*, 5th International SPHERIC (Smoothed Particle Hydrodynamics European Research Interest Community) SPH Workshop, Manchester (UK) 2010

Rapporto INSEAN 2010-015/cn

Federico, I., Marrone, S., Colagrossi, A., Aristodemo, F., Veltri, P., *simulations of hydraulic jump through sph model*, XXXII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Palermo (Italy) 2010

Rapporto INSEAN 2010-016/ci

Antuono, M., Marrone, S., Colagrossi, A., Lugni, C., *Propagation of gravity wave-packets through a delta-SPH method*, 5th International SPHERIC (Smoothed Particle Hydrodynamics European Research Interest Community) SPH Workshop, Manchester (UK) 2010

Rapporto INSEAN 2010-017/rt

Amicarelli, A., Antuono, M., Colagrossi, A., Marrone, S., De Leffe, M., Grenier, N. et al., *Intermediate report on improvements of SPH method (numerical scheme, boundary treatment and multi-spatial resolution)* Deliverable D 1.1

Rapporto INSEAN 2010-018/rt

Amicarelli, A., Antuono, M., Caro, J., Colagrossi, A., De Leffe, M., Le, Fang et al., *Intermediate report on viscosity, turbulence and multiphase modelling in SPH*, Deliverable D2.1

Rapporto INSEAN 2010-019/rt

Antuono, M., Colagrossi, A., Fourey, G., Guilcher, P-M., Le Touzè, D., Marrone, S. et al., *Intermediate report on Fluid-Solid, coupling for rigid body motions, and solid mechanics modelling*, Deliverable D 3.1

Rapporto INSEAN 2010-020/rt

Marrone, S., Guilcher, P.M., Le Touze, D., Leboeuf, F., Marongiu, J-C., Oger, G., *Intermediate report on efficient parallel SPH*, Deliverable 4.2

Rapporto INSEAN 2010-021/rt

Borri, D., *Studio del campo fluidodinamico attorno ad una sezione di vela. Validazione del solutore Open-FOAM*, tesi di dottorato, 2010

Rapporto INSEAN 2010-022/rt

Felli, M., Falchi, M., *Indagine sperimentale su una configurazione elica-timone di riferimento*

Rapporto INSEAN 2010-023/rt

Ortolani, Fabrizio, Sellini, Massimiliano, "Sonda" Capacitive wave elevation sensor system. User manual ver. 2.1

Rapporto INSEAN 2010-024/pp

Colicchio, G., Mansutti, D., Santarelli, M.L., *Approach to Iron Corrosion via the Numerical Simulation of a Galvanic Cell*, Advanced Materials Research, vol. 138 (2010), pp. 127-136

Rapporto INSEAN 2010-025/rt

Ciappi, E., Magionesi, F., Progetto di Ricerca SONORE "Studio per la riduzione del rumore indotto nell'alloggiamento del sonar" – Lotto 7 "Studio dei materiali per la soppressione del rumore autoindotto e verifica sperimentale"

Rapporto INSEAN 2010-026/ci

Iannone, L., Basic Principles For Ships Performance Ranking Merit, MN '10 – 3rd International Conference on maritime and naval science and engineering, Constanza (Romania) 2010

Rapporto INSEAN 2010-027/rt

Pereira, F., Felli, M., Falchi, M., Binotti, E., "Sviluppo di un codice modulare di simulazione numerica per l'ottimizzazione in fase progettuale delle caratteristiche idro-elasto-acustiche di sistemi di propulsione navale" Lotto A: Identificazione delle sorgenti di rumore Parte I (Sub-lotto A.1)

Rapporto INSEAN 2010-028/rt

Pereira, F., Felli, M., Falchi, M., Binotti, E., "Sviluppo di un codice modulare di simulazione numerica per l'ottimizzazione in fase progettuale delle caratteristiche idro-elasto-acustiche di sistemi di propulsione navale" Lotto A: Identificazione delle sorgenti di rumore Parte II (Sub-lotto A.2)

Rapporto INSEAN 2010-029/rt

Pereira, F., Felli, M., Falchi, M., Binotti, E., "Sviluppo di un codice modulare di simulazione numerica per l'ottimizzazione in fase progettuale delle caratteristiche idro-elasto-acustiche di sistemi di propulsione navale" Lotto A: Identificazione delle sorgenti di rumore Parte III (Sub-lotto A.3)

Rapporto INSEAN 2010-030/rt

Manuppella, D., Studio del campo fluidodinamico attorno a ascefi di barche a vela. Validazione del solutore Open-FOAM, tesi di laurea

Rapporto INSEAN 2010-031/rt

Falchi, M., Pereira, F. J.A., Grizzi, S., Di Felice, F., *Stereo-PIV measurements and image analysis*

Rapporto INSEAN 2010-032/rt

Zaghi, S., Broglia, R., *Development and Validation of Tools for the Prediction of Hydrodynamics Signatures TASK N1.IN3 Simulation of the Flow Around the Hull with Operating Propeller*

Rapporto INSEAN 2010-033/rt

Miozzi , M., *Algoritmi predittivi per la variazione dei fondali marini nel porto turistico di Nettuno (RM)*

Rapporto INSEAN 2010-034/pp

Miozzi, M., Lalli, F., Romano, G.P., *Experimental investigation of a free-surface turbulent jet with Coanda effect, Experiments i n Fluids (2010) 49:341-353*

Rapporto INSEAN 2010-035/cn

Peri, D., Tinti, F., Diez, M., *Coupling local and global models into a derivative-free global optimization algorithm, SIMAI 2010, Biannual Congress, Cagliari (Italy) 2010*

Rapporto INSEAN 2010-036/cn

Diez, M., Peri, D., *A stochastic programming approach to robust ship design using a derivative-free particle swarm optimization algorithm, SIMAI 2010, Biannual Congress, Cagliari (Italy) 2010*

Rapporto INSEAN 2010-037/cn

Peri, D., Diez, M., *A Coupled PSO-ACM Derivative Free Global Optimization Method., SIMAI 2010, Biannual Congress, Cagliari (Italy) 2010*

Rapporto INSEAN 2010-038/rt

Iafrati, A., *Numerical investigation of air-water interaction in breaking waves*

Rapporto INSEAN 2010-039/ci

Iafrati, A., Broglia, R., *comparisons between 2D + t potential flow models and 3D rans for planing hull hydrodynamics, 25th International Workshop on Water Waves and Floating Bodies, IWWFB 2010, Harbin (China) 2010*

Rapporto INSEAN 2010-040/ci

Iafrati, A., *Air-water interaction in breaking wave events: quantitative estimates of drops and bubbles, 28th Symposium on Naval Hydrodynamics, Pasadena, CA (USA) 2010*

Rapporto INSEAN 2010-041/ci

Broglia, R., Iafrati, A., *Hydrodynamics of Planing Hulls in Asymmetric Conditions, 28th Symposium on Naval Hydrodynamics, Pasadena, CA (USA) 2010*

Rapporto INSEAN 2010-042/cn

Iafrati, A., *Solution of free boundary problems: water entry flows, SIMAI 2010, Biannual Congress, Cagliari (Italy) 2010*

Rapporto INSEAN 2010-043/ci

Dessi, D., D'Orazio, D., Mariani, R., *Analysis of the response and identification of an elastic panel coupled to fluid, USNCTAM 2010, 16th US National Congress of Theoretical and Applied Mechanics, Pennsylvania (USA) 2010*

Rapporto INSEAN 2010-044/rt

Roveri, N., Bazzi, T., Benedetti, L., *Survey of nanotechnologies and intelligent materials for the measure of hydrodynamics quantities*

Rapporto INSEAN 2010-045/rt

Miozzi,M., Bazzi, T., Benedetti, L., *Applicability of S&F in hydrodynamic testing*

Rapporto INSEAN 2010-046/rt

Pereira, F., *Segnatura della scia di bolle di un propulsore - Parte I*

Rapporto INSEAN 2010-047/rt

Pereira,F., *Segnatura della scia di bolle di un propulsore - Parte II*

Rapporto INSEAN 2010-048/rt

Binotti, E., Pereira, F., *Segnatura della scia di bolle di un propulsore - Parte III*

Rapporto INSEAN 2010-049/rt

Pereira, F., Binotti, E., *Rilievo sperimentale del flusso intorno ad un propulsore dietro carena*

Rapporto INSEAN 2010-050/rt

Fabbri, L., Borri, D., Lugni, C., *Review of the deterministic models for the prediction of the wave propagation, QPP Workshop of WP1 and WP2, Madrid (Spain) 2010*

Rapporto INSEAN 2010-051/rt

Bazzi, T., Benedetti, L., *Preparation of demonstration applications in order to evaluate performance of RTP solutions, Deliverable DJ7.3 QPP Workshop of WP1 and WP2, Madrid (Spain) 2010*

Rapporto INSEAN 2010-052/ci

Calcagni, D., Salvatore, F., Bernardini, G., Miozzi, M., *Automated Marine Propeller Design Combining Hydrodynamics Models and Neural Networks, E-Fishing 2010, 1st International Symposium on Fishing Vessel Energy Efficiency , Vigo (Spain) 2010*

Rapporto INSEAN 2010-053/cn

Iannone, L., *Basic principles for ranking ships resistance merit, SEA MED 2010 (Structural Engineering Analysis – Marine dEvelopement Design),4, Messina, (Italy) 2010*

Rapporto INSEAN 2010-054/ci

Iannone, L., *Basic Principles For Ships Performance Ranking Merit, MAST (Marine System and Technology) EUROPE 2010, Rome (Italy) 2010*

Rapporto INSEAN 2010-055/rt

Franchi, I., Di Felice, F., *Model scale tests for cavitation and noise, Task E3.INI*

Rapporto INSEAN 2010-056/rt

Binotti, E., Felli, M., *Task 5. Ducted propeller with rudder behind ship hull. Velocity field measurements at non-cavitating conditions*

Rapporto INSEAN 2010-057/rt

Iafrati, A., Carta, F., Zagaglia, R., La Gala, F., Ciappi. E., Miozzi, M., *Scale model tests: experimental setup and instrumented model*

Rapporto INSEAN 2010-058/rt

Ciappi, E., Magionesi, F., *Progetto di Ricerca AMACA –Deliverable 3: “Modelli per la descrizione degli spettri di pressione. Analisi dei dati”*

Rapporto INSEAN 2010-059/rt

Ciappi, E., Magionesi, F., *Progetto di Ricerca AMACA –Deliverable 4: “Leggi di scala”*

Rapporto INSEAN 2010-060/pp

Serafino, F., Lugni, C., Soldovieri, F., *A Novel Strategy for the Surface Current Determination From Marine X-Band Radar Data*, IEEE geoscience and remote sensing letters, Vol. 7, no. 2 (April 2010) pp.231-235

Rapporto INSEAN 2010-061/pp

Colicchio, G., Greco, M., Lugni, C., Faltinsen, O.M., *Towards a fully 3D domain-decomposition strategy for water-on-deck phenomena*, Journal of Hydrodynamics, Vol.22 (5) pp.445-450

Rapporto INSEAN 2010-062/pp

Serafino, F., Lugni, C., Nieto Borge, J.C., Zamparelli, V., Soldovieri, F., *Bathymetry Determination via X-Band Radar Data: A New Strategy and Numerical Results*, Digital Object Identifier: Geoscience and Remote Sensing Letters, IEEE, Volume: 7 , Issue: 2 (2010) pp. 231 - 235

Rapporto INSEAN 2010-063/pp

Lugni, C., Miozzi, M., Brocchini, M., Faltinsen, O.M., *Evolution of the air cavity during a depressurized wave impact. I. The kinematic flow field*, Physics of Fluids 22 (2010)

Rapporto INSEAN 2010-064/pp

Lugni, C., Brocchini, M., Faltinsen, O.M., *Evolution of the air cavity during a depressurized wave impact. II. The dynamic field*, Physics of Fluids 22 (2010)

Rapporto INSEAN 2010-065/ci

Magionesi, F., Ciappi, E., *Characterization of the Response of a Curved Elastic Shell to Turbulent Boundary Layer*, FSI 2010. 7th International Symposium on Fluid-Structure Interactions, Flow-Sound Interactions, and Flow-Induced Vibration & Noise, Montreal, (Canada) 2010

Rapporto INSEAN 2010-066/ci

Ciappi, E., Magionesi, F., De Rosa, S., Franco, F., *A Dimensionless Representation Of The Turbulence Driven Panel Response*, FSI 2010. 7th International Symposium on Fluid-Structure Interactions, Flow-Sound Interactions, and Flow-Induced Vibration & Noise, Montreal, (Canada) 2010

Rapporto INSEAN 2010-067/ci

Franco, F., De Rosa, S., Ciappi, E., Magionesi, F., *Sensitivity Of The Predictive Structural Models Under Stochastic And Convective Excitation*, FSI 2010. 7th International Symposium on Fluid-Structure Interactions, Flow-Sound Interactions, and Flow-Induced Vibration & Noise, Montreal, (Canada) 2010

Rapporto INSEAN 2010-068/ci

Ciappi, E., Magionesi, F., *Experimental Investigation Of Turbulent Boundary Layer Excitation Acting On The Sonar Dome*, Internoise 2010. Lisboa (Portugal) 2010

Rapporto INSEAN 2010-069/rt

Zarotti, R., *Progetto dell'impianto elettrico relativo ai quadri elettrici di piano della palazzina uffici dell'INSEAN. Relazione tecnica*

Rapporto INSEAN 2010-070/rt

Ianniello, S., *Task N4.IN2. Noise evaluation for the propeller operating in the hull wake*

Rapporto INSEAN 2010-071/rt

Valdenazzi, F., Fabbri, L., Lugni, C., *WP2 – TASK N2 A study about the operational requirements of the Italian Navy*

Rapporto INSEAN 2010-072/pa

Marrone, S., Antuono, M., Colagrossi, A., Colicchio, G., Le Touzè, D., Graziani, G., *Delta-SPH model for simulating violent impact flows*, accettato per la pubblicazione a **Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering**, In Press (available online 9 January 2011)

Rapporto INSEAN 2010-073/pa

Antuono, M., Colagrossi, A., Marrone, S., Lugni, C., *Propagation of gravity waves through an SPH scheme with numerical diffusive terms*, accettato per la pubblicazione a **Computer Physics Communications**, In Press, (corrected proof available online 15 December 2010)

Rapporto INSEAN 2010-074/rt

Antuono, M., Colagrossi, A., Marrone, S., Bouscasse, B., Lobovsky, L., Quinlan, N., Le Touzè, D., *Intermediate report on Fluid-Solid coupling for rigid body motions, and solid mechanics modelling*

Rapporto INSEAN 2010-075/pp

Jacob, B., Olivieri, A., Miozzi, M., Campana, E.F., Piva, R., *Drag reduction by microbubbles in a turbulent boundary layer*, **Physics of Fluids** vol. 22 (2010)

Rapporto INSEAN 2010-076/pp

Sadat-Hosseini, H., Stern, F., Olivieri, A., Campana, E.F., Hashimoto, H., *Head-Waves Parametric Rolling of surface combatant*, **Ocean Engineering**, Volume 37, Issue 10 (2010) pp. 859-878

Rapporto INSEAN 2010-077/ci

Olivieri, A., Francescutto, A., Campana, E. F., Stern, F., *Experimental investigation of Parametric Roll in regular head waves for the ONR Tumblehome*, **28th Symposium on Naval Hydrodynamics, Pasadena, CA (USA) 2010**

Rapporto INSEAN 2010-078/pp

Campana, E.F., Fasano, G., Pinto, A., *Dynamic analysis for the selection of parameters and initial population, in particle swarm optimization*, **Journal of Global Optimization** (2010) 48, pp.347–397 DOI 10.1007/s10898-009-9493-0

Rapporto INSEAN 2010-079/pp

Zaghi, Stefano, Broglia, Riccardo, Di Mascio, Andrea, *Experimental and numerical investigations on fast catamarans interference effects*, **Journal of Hydrodynamics**, 2010, 22(5), supplement :545-549 DOI: 10.1016/S1001-6058(09)60250-X

Rapporto INSEAN 2010-080/ci

Zaghi, Stefano, Broglia, Riccardo, Di Mascio, Andrea, *Experimental and numerical investigations on fast catamarans interference effects*, **9th International Conference on Hydrodynamics, 9th, Shanghai (China) 2010**

Rapporto INSEAN 2010-081/rt

Binotti, E., Grizzi, S., Felli, M., Di Felice, F., *Task E3.IN1: Laser Doppler Velocimeter Measurements*

Rapporto INSEAN 2010-082/pi

Broglia, R., Zaghi, S., Di Mascio, A., *Numerical Simulation of Interference Effects for a High-Speed Catamaran*, inviato per la pubblicazione a **Journal of Marine Science and Technology**

Rapporto INSEAN 2010-083/pi

Stern,F., Agdrup,K., Kim, S.Y., Hochbaum, A.C., Rhee, K.P., Quadvlieg, F., Perdon, P., Hino,T., Broglia, R., Gorski, J., *Experience From Simman 2008 – The First Workshop On Verification And Validation Of Ship Manoeuvring Simulation Methods*, inviato per la pubblicazione a **Journal of Ship Research**

Rapporto INSEAN 2010-084/ci

Durante, D., Broglia, R., Muscari, R., Di Mascio, A., *Numerical simulations of a turning circle manoeuvre for a fully appended hull*, **PRADS 2010**, Rio de Janeiro (Brasile) 2010

Rapporto INSEAN 2010-085/ci

Greco, M., Colicchio, G., Lugni, C., *A 3D domain-decomposition strategy for violent wave-vessel interactions*, **13th Numerical Towing Tank Symposium, NuTTS, Duisburg (Germany) 2010**

Rapporto INSEAN 2010-086/ci

Colicchio, G., Righetti, D., Lugni, C., *Theoretical and numerical evaluation of a sail deformation close to the wind*, **13th Numerical Towing Tank Symposium, NuTTS, Duisburg (Germany) 2010**

Rapporto INSEAN 2010-087/rt

Cesaroni, M., Pettinelli, R., Fabbri, L., *Piano della Qualità INSEAN Progetto EDA QPP (Quiescent Period Prediction)*

Rapporto INSEAN 2010-088/rt

Modini, S., *Dinamica della vorticità con metodi Lattice Boltzmann per applicazioni di interesse aerodinamico*, tesi di laurea

Rapporto INSEAN 2010-089/rt

Leone, S., Greco, L., Testa, F., Salvatore, F., Mauro, S., *Development of a CFD Design Programme to Model the Performance of Self Pitching Propellers*

Rapporto INSEAN 2010-090/ci

Salvatore, F., *Integration of Experimental and Computational Fluid Dynamics for Marine Propulsion Analysis and Design*, **IPS'10 - International Propulsion Symposium, Okayama (Japan) 2010**

Rapporto INSEAN 2010-091/ci

Testa, C., Greco, L., Salvatore, F., *Computational Approaches for the Prediction of Hull Pressure Fluctuations*, **PRADS 2010, Rio de Janeiro (Brasile) 2010**

Rapporto INSEAN 2010-092/ci

Muscari, R., Felli, M., Di Mascio, A., *Numerical and experimental analysis of the flow around a propeller behind a fully appended hull*, **28th Symposium on Naval Hydrodynamics**, Pasadena, CA (USA) 2010

Rapporto INSEAN 2010-093/pa

Di Mascio, A., Dubbioso, G., Notaro, C., Viviani, M., *Investigation of twin screw naval ships manoeuvrability behaviour*, accettato per la pubblicazione a **Journal of Ship Research**

Rapporto INSEAN 2010-094/ci

Felli, M., Falchi, M., Pereira, F., Di Felice, F., *Dynamics of the propeller wake structures interacting with a rudder*, **28th Symposium on Naval Hydrodynamics**, Pasadena, CA (USA) 2010

Rapporto INSEAN 2010-095/ci

Salvatore, F., *Integration of experimental and computational fluid dynamics for marine propulsion analysis and design*, **IPS'10 - International Propulsion Symposium**, Okayama (Japan) 2010

Rapporto INSEAN 2010-096/ci

Liefvendahl, M., Felli, M., Troeng, C., *Investigation of Wake Dynamics of a Submarine Propeller*, **28th Symposium on Naval Hydrodynamics**, Pasadena, CA (USA) 2010

Rapporto INSEAN 2010-097/pi

Muscaro, R., Felli, M., Di Mascio, A., *Analysis of the flow past a fully appended hull with propellers by CFD and EFD*, inviato per la pubblicazione a **Journal of Fluids Engineering**

Rapporto INSEAN 2010-098/pi

Maki, K., Broglia, R., Doctors, L., Di Mascio, A., *Nonlinear Wave Resistance of a Two-dimensional Pressure Patch Moving on a Free Surface*, inviato per la pubblicazione a **Ocean Engineering**

Rapporto INSEAN 2010-099/ci

Del Pino, C., Parrai, I., Felli, M., Fernandez-Feria, R., *PIV measurements of the structure of wing-tip trailing vortices and their comparison with theoretical models*, **15th International Symposium on Applications of Laser Techniques to Fluid Mechanics**, Lisbon (Portugal) 2010

Rapporto INSEAN 2010-100/ci

Dessi, D., D'Orazio, D., *Analysis of the vessel global loads via ship trial investigations and segmented-hull tests*, **28th Symposium on Naval Hydrodynamics**, Pasadena, CA (USA) 2010

Rapporto INSEAN 2010-101/ci

Dessi, D., Ciappi, E., *Comparative analysis of slamming events and induced response for different types of ships*, **PRADS 2010**, Rio de Janeiro (Brasile) 2010

Rapporto INSEAN 2010-102/ci

Dessi, D., *Experimental investigation of the correlation of slamming and whipping phenomena*, **International Workshop on Whipping and Springing of Ships**, Dubrovnik (Croatia) 2010

Rapporto INSEAN 2010-103/ci

Peri, D., Campana, E.F., Tahara, Y., Takai, T., Kandasamy, M., Stern, F., *New developments in Simulation-Based Design with application to High Speed Waterjet Ship Design*, **28th Symposium on Naval Hydrodynamics**, Pasadena, CA (USA) 2010

Rapporto INSEAN 2010-104/ci

Diez, D., Peri, D., Fasano, G., Campana, E.F., *Multidisciplinary Robust Optimization for Ship Design*, **28th Symposium on Naval Hydrodynamics**, Pasadena, CA (USA) 2010

**SITUAZIONE DEI RESIDUI ATTIVI E PASSIVI
PROVENIENTI DAGLI ESERCIZI ANTERIORI AL 2010**

PAGINA BIANCA



INSEAN

Partitario Accertamenti Residui per Categoria

(Anni dal 1960 al 2009) - Riscossioni dal 01/01/2010 al 31/12/2010 - Esercizio 2010

1. Direzione Generale

Anno 1986

Num.	Riga	Data	Creditore/Beneficiario	Causale	Iniziale	Variazioni	Totale	Riscosso	Da riscuotere
1.3.1	6	03/10/1986			7.111,82		7.111,82		
	1	03/10/1986	PICCHIOTTI CANTIERE NAVALE	C.N.PICCHIOTTI F/6 3/10/86 - RES 1986 S.P.A.	7.111,82		7.111,82		7.111,82
				Totali Categoria 1.3.1	7.111,82	0,00	7.111,82	0,00	7.111,82
				Totali Residui Anno 1986	7.111,82	0,00	7.111,82	0,00	7.111,82

Anno 1987

Num.	Riga	Data	Creditore/Beneficiario	Causale	Iniziale	Variazioni	Totale	Riscosso	Da riscuotere
1.3.1	2	18/02/1987			3.883,50		3.883,50		
	1	18/02/1987	PICCHIOTTI CANTIERE NAVALE	C.N. PICCHIOTTI F/2 18/2/87 - RES 1987 S.P.A.	3.883,50		3.883,50		3.883,50
	91	29/09/1987			3.827,20		3.827,20		
	1	29/09/1987	PICCHIOTTI CANTIERE NAVALE	C.N. PICCHIOTTI F/91 29/9/87 - RES 1987 S.P.A.	3.827,20		3.827,20		3.827,20
	107	18/11/1987			6.356,81		6.356,81		
	1	18/11/1987	PICCHIOTTI CANTIERE NAVALE	C.N.PICCHIOTTI F/107 18/11/87 - RES 1987 S.P.A.	6.356,81		6.356,81		6.356,81
				Totali Categoria 1.3.1	14.067,51	0,00	14.067,51	0,00	14.067,51
				Totali Residui Anno 1987	14.067,51	0,00	14.067,51	0,00	14.067,51

Anno 1988

Num.	Riga	Data	Creditore/Beneficiario	Causale	Iniziale	Variazioni	Totale	Riscosso	Da riscuotere
1.3.1	112	27/12/1988			415,99		415,99		
	1	27/12/1988	PICCHIOTTI CANTIERE NAVALE	C.N. PICCHIOTTI F/112 27/12/88 RES 1988	415,99		415,99		415,99



INSEAN

Partitario Accertamenti Residui per Categoria

(Anni dal 1960 al 2009) - Riscossioni dal 01/01/2010 al 31/12/2010 - Esercizio 2010

1. Direzione Generale

Anno 1988

Num.	Riga	Data	Creditore/Beneficiario	Causale	Iniziale	Variazioni	Totale	Riscosso	Da riscuotere
1.3.1									
S.P.A.									
				Totali Categoria 1.3.1	415,99	0,00	415,99	0,00	415,99
				Totalte Residui Anno 1988	415,99	0,00	415,99	0,00	415,99

Anno 1990

Num.	Riga	Data	Creditore/Beneficiario	Causale	Iniziale	Variazioni	Totale	Riscosso	Da riscuotere
4.1.1									
37		31/12/1990			51,65		51,65		
1	31/12/1990	CLIENTI VARI		LOCATELLI DEP.CAUZ. M.1975 - RES 1990	51,65		51,65		51,65
				Totali Categoria 4.1.1	51,65	0,00	51,65	0,00	51,65
				Totalte Residui Anno 1990	51,65	0,00	51,65	0,00	51,65

Anno 1993

Num.	Riga	Data	Creditore/Beneficiario	Causale	Iniziale	Variazioni	Totale	Riscosso	Da riscuotere
1.3.1									
16		15/05/1993			7.593,98		7.593,98		
1	15/05/1993	ORTONA NAVI S.P.A.		ORTONA NAVI-F/16 15/5/93 C.2257	7.593,98		7.593,98		7.593,98
32		09/09/1993			555,74		555,74		
1	09/09/1993	ORTONA NAVI S.P.A.		ORTONA NAVI-F/32 9/9/93	555,74		555,74		555,74
33		09/09/1993			15.976,08		15.976,08		
1	09/09/1993	TERMOLI C.N. SRL		TERMOLI C.N.-F/33 9/9/93	15.976,08		15.976,08		15.976,08
				Totali Categoria 1.3.1	24.125,80	0,00	24.125,80	0,00	24.125,80
				Totalte Residui Anno 1993	24.125,80	0,00	24.125,80	0,00	24.125,80



INSEAN

Partitario Accertamenti Residui per Categoria

(Anni dal 1960 al 2009) - Riscossioni dal 01/01/2010 al 31/12/2010 - Esercizio 2010

1. Direzione Generale

Anno 1994

Num.	Riga	Data	Creditore/Beneficiario	Causale	Iniziale	Variazioni	Totale	Riscosso	Da riscuotere
1.3.1	4	22/02/1994			4.851,60		4.851,60		
	1	22/02/1994	TERMOLI C.N. SRL	C.N.TERMOLI-F/4 22/2/94 C.2258	4.851,60		4.851,60		4.851,60
				Totali Categoria 1.3.1	4.851,60	0,00	4.851,60	0,00	4.851,60
				Totali Residui Anno 1994	4.851,60	0,00	4.851,60	0,00	4.851,60

Anno 1997

Num.	Riga	Data	Creditore/Beneficiario	Causale	Iniziale	Variazioni	Totale	Riscosso	Da riscuotere
1.3.1	116	26/11/1997			23.857,15		23.857,15		
	1	26/11/1997	SOC. ESERCIZIO CANTIERI S.P.A.	SOC.ES.CANT.-FATT.28 DEL 27/11/1997	23.857,15		23.857,15		23.857,15
				Totali Categoria 1.3.1	23.857,15	0,00	23.857,15	0,00	23.857,15

4.1.1

Num.	Riga	Data	Creditore/Beneficiario	Causale	Iniziale	Variazioni	Totale	Riscosso	Da riscuotere
	90.017	31/12/1997			455,51		455,51		
	1	31/12/1997	LANDRINI MAURIZIO	ING. LANDRINI-REST.ACQ.BIGLIETTO ALLA BTA VEDI DICHIARAZ.ALLEGATA AL M.1103/97 C.10205080	455,51		455,51		455,51
				Totali Categoria 4.1.1	455,51	0,00	455,51	0,00	455,51
				Totali Residui Anno 1997	24.312,66	0,00	24.312,66	0,00	24.312,66

Anno 1998

Num.	Riga	Data	Creditore/Beneficiario	Causale	Iniziale	Variazioni	Totale	Riscosso	Da riscuotere
1.3.1	12	12/02/1998			1,29		1,29		
	1	12/02/1998	S.P.N. S.R.L.	S.P.N.-FATTURA N. 3 DEL 10.2.98	1,29		1,29		1,29



INSEAN

Partitario Accertamenti Residui per Categoria

(Anni dal 1960 al 2009) - Riscossioni dal 01/01/2010 al 31/12/2010 - Esercizio 2010

1. Direzione Generale

Anno 1998

Num.	Riga	Data	Creditore/Beneficiario	Causale	Iniziale	Variazioni	Totale	Riscosso	Da riscuotere
1.3.1	23	02/04/1998			15.767,17		15.767,17		
	1	02/04/1998	SMEB CANTIERI NAVALI S.P.A. MESSINA	SMEB - FATT.7 DEL 20.3.98 PREV.2011/2173 DEL 11.9.97	15.767,17		15.767,17	15.767,17	
	72	07/08/1998			1,29		1,29		
	1	07/08/1998	SMEB CANTIERI NAVALI S.P.A. MESSINA	C.N. SMEB- FATTURA 24 5.8.98 PREV.INS.1568 CARENA 2375	1,29		1,29		1,29
	73	11/09/1998			13.543,82		13.543,82		
	1	11/09/1998	SMEB CANTIERI NAVALI S.P.A. MESSINA	SMEB C.N.-FATTURA N. 25 DEL 11.9.98	13.543,82		13.543,82	13.543,82	
	Totali Categoria 1.3.1				29.313,57	0,00	29.313,57	0,00	29.313,57
4.1.1	90.016	22/05/1998			513,77		513,77		
	1	22/05/1998	DIR.GEN.PER LE ENTRATE REGIONE LAZIO	DIREZ.GEN.ENTRATE REG.LAZIO- RIMBORSO SOMMA INDEB.VERSATA (RUGGERI) ODG 6750 15/5/98	513,77		513,77		513,77
	90.028	15/10/1998			39,41		39,41		
	1	15/10/1998	ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA	ISTAT-IMPORTO DA RECUPERARE PAGATO ERRONEAMENTE CON M. 451 7/5/98	39,41		39,41		39,41
	Totali Categoria 4.1.1				553,18	0,00	553,18	0,00	553,18
	Totale Residui Anno 1998				29.866,75	0,00	29.866,75	0,00	29.866,75

Anno 1999

Num.	Riga	Data	Creditore/Beneficiario	Causale	Iniziale	Variazioni	Totale	Riscosso	Da riscuotere
1.3.1	14	11/03/1999			17.119,26		17.119,26		



INSEAN

Partitario Accertamenti Residui per Categoria

(Anni dal 1960 al 2009) - Riscossioni dal 01/01/2010 al 31/12/2010 - Esercizio 2010

1. Direzione Generale									
Anno 1999									
Num.	Riga	Data	Creditore/Beneficiario	Causale	Iniziale	Variazioni	Totale	Riscosso	Da riscuotere
1.3.1			SMEB CANTIERI NAVALI S.P.A. MESSINA	SMEB-FATTURA N. 6 DEL 11.3.99 PREV.N. 1568 3.7.98 CARENA 2375	17.119,26		17.119,26		17.119,26
				Totali Categoria 1.3.1	17.119,26	0,00	17.119,26	0,00	17.119,26
				Totale Residui Anno 1999	17.119,26	0,00	17.119,26	0,00	17.119,26
Anno 2000									
Num.	Riga	Data	Creditore/Beneficiario	Causale	Iniziale	Variazioni	Totale	Riscosso	Da riscuotere
1.3.1			S.P.N. S.R.L.	34 03/07/2000 S.P.N.-F/13 3.7.00 C.2304 "TAKUS"	1.257,31		1.257,31		1.257,31
				Totali Categoria 1.3.1	1.257,31	0,00	1.257,31	0,00	1.257,31
4.1.1									
90.024		16/12/2000			671,39		671,39		671,39
1	16/12/2000	CENTRO ELETTRONICO DI DOCUMENTAZIONE	CENTRO ELETTR.DOCUMENTAZ.- DEP.CAUZ.ACCESSO SERVIZIO INFORMATICA GIURIDICA		671,39		671,39		671,39
				Totali Categoria 4.1.1	671,39	0,00	671,39	0,00	671,39
				Totale Residui Anno 2000	1.928,70	0,00	1.928,70	0,00	1.928,70
Anno 2001									
Num.	Riga	Data	Creditore/Beneficiario	Causale	Iniziale	Variazioni	Totale	Riscosso	Da riscuotere
4.1.1									
90.026		28/12/2001			33,57		33,57		33,57
1	28/12/2001	BANCA NAZIONALE DEL LAVORO S.p.A.	BNL-IMPORTODAREINTROITARE DOPPIO ADD. SU M.2149 12/12/2001		33,57		33,57		33,57



INSEAN

Partitario Accertamenti Residui per Categoria

(Anni dal 1960 al 2009) - Riscossioni dal 01/01/2010 al 31/12/2010 - Esercizio 2010

1. Direzione Generale								
Anno 2001								
Num.	Riga	Data	Creditore/Beneficiario	Causale	Iniziale	Variazioni	Totale	Riscosso
4.1.1				Totali Categoria 4.1.1	33,57	0,00	33,57	0,00
				Totale Residui Anno 2001	33,57	0,00	33,57	33,57
Anno 2003								
Num.	Riga	Data	Creditore/Beneficiario	Causale	Iniziale	Variazioni	Totale	Riscosso
1.3.3				Totali Categoria 1.3.3	167,27	0,00	167,27	0,00
509		25/09/2003			167,27		167,27	
1	25/09/2003	TELECOM ITALIA S.P.A.	TELECOM-NOTE IN DIMIN. FATTURE ANNI 2000-2003 UTENZE CESSATE O NON PIU' USATE		167,27		167,27	167,27
4.1.1				Totali Categoria 4.1.1	1.054,00	0,00	1.054,00	0,00
673		01/12/2003			42,71		42,71	
1	01/12/2003	SPRINGER - VERLAG GMBH & CO A.G.	SPRINGER & V.-ADDEBITO SU CARTA DI CR. ESTR.CONTO N.8 27/8/2003 DA RECUPER.PER RESTIT.Lib		42,71		42,71	42,71
773		17/12/2003			1.011,29		1.011,29	
1	17/12/2003	WING CARGO SRL	WING CARGO-DIRITTI SU SPEDIZIONE 074 -2435131-97134855-IMPORTAZIONE TEMPORANEA		1.011,29		1.011,29	1.011,29
Anno 2004				Totale Residui Anno 2003	1.221,27	0,00	1.221,27	0,00
Num.	Riga	Data	Creditore/Beneficiario	Causale	Iniziale	Variazioni	Totale	Riscosso
1.3.1								