

Offerta**22299980****Data: 29.04.2024**

Cliente

Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA)

Università degli studi di Roma La Sapienza

Via Eudossiana 18 00184 Roma

PEC: dicea@cert.uniroma1.it

Oggetto: avviso di consultazione preliminare di mercato per la verifica dell'infungibilità del Microscopio FT-IR stand alone per l'esecuzione di chemical imaging automatizzato mediante rilevatore Focal Plane Array (FPA)

Informazione

Vostro numero cliente	1244277
Vostro riferimento/Data	
Tempo di consegna	circa 34 settimane
Incoterms	DDP Roma
Termini di pagamento	30 GG D.F.

Pos.	Materiale/Descrizione	Quantità	Prezzo unitario EUR	Importo EUR
1	<p>Spectrometer</p> <p>LUMOSII-IMGX</p> <p>LUMOS II compact standalone FT-IR imaging microscope for ATR, reflection and transmission measurements,</p> <p>The LUMOS II combines easy handling with cutting-edge FPA imaging performance for highest spatial resolution close to the diffraction limit. All switchable hardware parts are motorized and are automatically set as required within the analytical workflow. Imaging measurements are performed fully automated in attenuated total reflection (ATR), reflection, or transmission, including background data acquisition. In addition to the imaging Focal Plane detector LUMOS II is equipped with two single element MCT detectors for single point mapping: the thermoelectrically cooled TE-MCT provides instant measurement readiness and the liquid nitrogen cooled mid-band MCT delivers peak sensitivity at maximum spatial resolution.</p> <p>For the most accurate ATR imaging analysis, a piezo-driven, pressure-controlled ATR-crystal is integrated in the 8x Cassegrain objective. A long working distance and a good accessibility of the sample stage allow a very convenient positioning even of relatively large samples. The wide field of view and high visual quality ease finding the region of interest on the sample.</p>	1 PC	209.423,00	209.423,00

Bruker Italia S.r.l. Unipersonale
Optics Division

Viale Vincenzo Lancetti 43
 20158 Milano / Italy
 Tel. +39 (0)270636370
 FAX +39 (0)22361294
 bruker.italy@bruker.com
 www.bruker.it

Sede legale: Viale Vincenzo Lancetti, 43 - 20158 Milano
 Capitale sociale Euro 250000 I.V.

Direzione e coordinamento: Bruker Invest AG
 Partita IVA Codice Fiscale e Registro delle Imprese di Milano 02143930150
 REA MI-770236 N. Reg. RAEE: IT19010000011116 ISO 9001:2015
 Coordinate bancarie: Deutsche Bank S.p.A - ABI:03104 CAB:01603 C/C:21175
 IBAN: IT96 A031 0401 6030 0000 0021 175 - SWIFT: DEUTITM1463





Pos.	Materiale/Descrizione	Quantità	Prezzo unitario EUR	Importo EUR
------	-----------------------	----------	---------------------	-------------

The intuitive OPUS software guides the operator step by step through the microscopic analysis and provides an extensive set of functions for effective data evaluation, visualization and reporting.

The LUMOS II exclusively utilizes durable and reliable high-quality components with a long lifetime, Thanks to ZnSe optics and beam splitter LUMOS II is inert against humidity, allowing operation without dry gas purge. Outside liquid nitrogen for FPA detector and the LN-MCT cooling, no consumables are required to operate LUMOS II. The PerformanceGuard continuously monitors the spectrometer electronics as well as optical and mechanical components to permanently assure the correct functioning of the complete instrument.

Specifications:

- Standalone FTIR spectrometer microscope, compact dimensions: 30 x 79 x 65 cm (w x h x d)
- Sealed and desiccated housing, prepared for purge with dry air or nitrogen
- Optics: Gold mirrors for highest Mid-IR sensitivity, ZnSe windows and beam splitter, inert against humidity
- RockSolid interferometer: high throughput, permanent alignment, long lifetime > 10 years
- Diode laser, high wavenumber accuracy and precision, long life time > 10 years
- Source: SiC globar, long life-time > 5 years.
- Focal Plane Array detector for imaging and mapping analysis with highest spatial resolution, 1,024 pixels (32x32), spectral range typ. 5,000-750 cm⁻¹, integrated electronic system. Liquid nitrogen cooled. Automated pixel-by-pixel wavenumber calibration (PermaSure+) for optimal wavenumber accuracy and consistency. Pixel resolution: 5 µm (transmission, reflection), 1.25 µm (ATR). Data Acquisition speed: > 500 spectra per s @ 4 cm⁻¹ spectral resolution.
- Mid band TE-MCT detector; spectral range: 6,000-670 cm⁻¹; thermoelectrically cooled, including preamplifier; true 24-bit ADC.
- Mid band MCT-detector, spectral range: 6,000-600 cm⁻¹, liquid N2 cooled, including preamplifier; true 24-bit ADC.
- Data acquisition speed with single element detectors: 5 spectra every s @ 4cm⁻¹ spectral resolution
- Software-controlled switch between all detectors
- Spectral resolution: better than 2 cm⁻¹; option: better than 0.8 cm⁻¹
- 8x Cassegrain objective for measurements in transmission, reflection and attenuated total reflection (ATR); NA (0.6), working distance (30 mm); equipped with a motorized ATR crystal for automated ATR measurements with pressure control
- Motorized condenser with automated adjustment for transmission (autofocus) and automated parking for reflection and ATR
- Fast CMOS camera; 2592 x 1944 pixels; 5 MP; 1/2.5"; QSXGA; large field of view of 1.5 mm x 1.2 mm with 0.6 µm pixel resolution; live stream of full-resolution image at 1/2 FOV
- Visual white light LED illumination in reflection and transmission with Koehler illumination for contrast enhancement
- Automated change of numerical aperture (NA) between IR (0.6) and Vis (0.4) mode
- Automated change from IR to Vis mode.
- Motorized transparent knife-edge aperture with precise positioning down to 5x5 µm;

Bruker Italia S.r.l. Unipersonale Optics Division

Viale Vincenzo Lancetti 43
20158 Milano / Italy
Tel. +39 (0)270636370
FAX +39 (0)22361294
bruken.italy@bruker.com
www.bruker.it

Sede legale: Viale Vincenzo Lancetti, 43 - 20158 Milano
Capitale sociale Euro 250000 I.V.

Direzione e coordinamento: Bruker Invest AG

Partita IVA Codice Fiscale e Registro delle Imprese di Milano 02143930150

REA MI-770236 N. Reg. RAEE: IT19010000011116 ISO 9001:2015

Coordinate bancarie: Deutsche Bank S.p.A - ABI:03104 CAB:01603 C/C:21175

IBAN: IT96 A031 0401 6030 0000 0021 175 - SWIFT: DEUTITM1463





Pos.	Materiale/Descrizione	Quantità	Prezzo unitario EUR	Importo EUR
------	-----------------------	----------	---------------------	-------------

permanent view of aperture even during data collection

- Visual autofocus
- Motorized and software-controlled polarizer and analyzer for crossed-polarization, with highly accurate positioning
- Motorized xy sampling stage for fully automated mapping and imaging measurements in all measurement modes; adjustment range: 75x50mm; adjustment accuracy (=smallest step size): 0.1 µm; repeatability: < 1 µm.
- Motorized z drive for xy sampling stage; adjustment range: > 40 mm
- Joystick for xyz-control
- Insertion plate for motorized stage to perform automated background measurements in transmission, reflection and ATR and to perform automated OQ/PQ tests
- Instrument tests for operational and performance qualification (OQ; PQ); including internal calibration procedures for spectral axes (polystyrene standard)
- Permanent monitoring of all essential spectrometer components, system performance and humidity
- Internal validation unit for automated instrument qualification tests with reference standards
- Validated OPUS software, prepared to work fully compliant to GLP and GMP regulations.

Included:

- S797C/LMII Transmission channel
- A672/LMIU Motorized illuminated transparent knife edge aperture in lieu of standard aperture
- D316/LMII+ Mid band MCT-detector, in addition to standard TE-MCT
- A775/LMII Visual polarizer and analyzer, motorized
- S316/7 flow regulator for purge of LUMOSII-IMG with dry air or nitrogen
- D126-317 pumping adapter
- OPUS/Video software with a special GUI guiding the operator through the sample inspection and data acquisition procedure
- OPUS/3D for data processing, evaluation and visualization
- OPUS/MAP software for control of the motorized xy-stage
- BPAD Bruker Polymer library

Options:

- Contrast enhancement tools: A797/LMII Darkfield illumination (for reflection illumination)
- A773/LMII macro unit for macroscopic sample analysis with ALPHA II QuickSnap sampling modules
- Software options for automated instrument qualification according to US, European and Japanese Pharmacopeia and for 21 CFR Part11 compliance.
- Validation manual and validation service for comprehensive system qualification according to GMP

Required:

- CS81/28+ PC data system
- Compressed dry air or nitrogen for purge of LUMOSII-IMG

Recommended:

**Bruker Italia S.r.l. Unipersonale
Optics Division**

Viale Vincenzo Lancetti 43
20158 Milano / Italy
Tel. +39 (0)270636370
FAX +39 (0)22361294
bruker.italy@bruker.com
www.bruker.it

Sede legale: Viale Vincenzo Lancetti, 43 - 20158 Milano
Capitale sociale Euro 250000 I.V.

Direzione e coordinamento: Bruker Invest AG

Partita IVA Codice Fiscale e Registro delle Imprese di Milano 02143930150

REA MI-770236 N. Reg. RAEE: IT19010000011116 ISO 9001:2015

Coordinate bancarie: Deutsche Bank S.p.A - ABI:03104 CAB:01603 C/C:21175

IBAN: IT96 A031 0401 6030 0000 0021 175 - SWIFT: DEUTITM1463





Pos.	Materiale/Descrizione	Quantità	Prezzo unitario EUR	Importo EUR
	- C311-24 second TFT display 24" for live video image			
	Mic.: Acc. units Microscope			
2	A155 Miniature Sample Holder for microanalysis (S.T.Japan) Holder for mounting of films, fibers and irregular shaped samples on the sample stage of IR- and Raman-microscopes. Can be used for samples with up to 40mm diameter. The holder can be tilted using adjustable screws allowing to correct inclined sample surfaces. The sample holder is mounted on an insertion plate fitting to the support of the sample stage. Not compatible to LUMOS-M with manual sample stage The brackets are rubber padded. Options: - A155/C3015 Exchangeable metallic adapter clamps with 15° and 30° cutting angles for preparation and analysis of thin sections, laminates and multilayer structures - A155/C90 exchangeable metallic adapter clamps with 90° cutting angle for easy preparation and microscopic measurement of sample cross-sections	1 PC	1.122,00	1.122,00
3	A510-H Portacampioni con clip a molla per il semplice fissaggio di finestre, pastiglie e film. Un O-ring Viton, montato nella clip, protegge il campione dai danni. Il portacampioni è inserito nel supporto in trasmissione dello spettrometro usando una piastra posteriore di misura standard. Consigliato per misurazioni in trasmissione e per accessori per riflessione A510/x.	1 PC	295,00	295,00
4	A165-MP Kit for preparation of microplastic particles Equipment for filtration and subsequent measurement of microplastic particles in transmission on IR transparent filters according to ISO 24187: - 25mm glas frit with cylinder, clamp and rubber stop - Filter flask with 100 mL volume - 25mm aluminum oxide filters with support ring (50 pcs) Recommended accessory: - A116 vacuum pump for filter flask - A510-H filter holder with clip holder	1 PC	1.516,00	1.516,00
5	A164-AL 25mm aluminum oxide filters with support ring (50 pcs) pore size 0.2µm. Polymer-free, recommended for microplastic analysis according to ISO 24187	4 PC	834,00	3.336,00

**Bruker Italia S.r.l. Unipersonale
Optics Division**

Viale Vincenzo Lancetti 43
20158 Milano / Italy
Tel. +39 (0)270636370
FAX +39 (0)22361294
bruker.italy@bruker.com
www.bruker.it

Sede legale: Viale Vincenzo Lancetti, 43 - 20158 Milano
Capitale sociale Euro 250000 I.V.

Direzione e coordinamento: Bruker Invest AG
Partita IVA Codice Fiscale e Registro delle Imprese di Milano 02143930150
REA MI-770236 N. Reg. RAEE: IT19010000011116 ISO 9001:2015
Coordinate bancarie: Deutsche Bank S.p.A - ABI:03104 CAB:01603 C/C:21175
IBAN: IT96 A031 0401 6030 0000 0021 175 - SWIFT: DEUTITM1463





Pos.	Materiale/Descrizione	Quantità	Prezzo unitario EUR	Importo EUR
6	A771/LMII Adaptor plate for the motorized stage of LUMOSII to use 2x3" sample holder Not compatible to the manual sample stage from LUMOSII-M	1 PC	324,00	324,00
OPUS Spectroscopy Software				
7	O/IR8+ OPUS/IR, FT-IR Spectroscopy Software Package version 8: newest released OPUS version 8.x for this spectrometer type.	1 PC	0,00	0,00
<p>OPUS is integrated software for the acquisition, processing, evaluation and reporting of IR-spectroscopic data in laboratory and process environments and is compliant with cGMP/GLP/GAMP regulations such as 21 CFR Part 11 and the FDA data integrity guideline.</p> <p>OPUS is easy to use:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Configurable user interface and access to executable functions - Automatic consistency-test of measurement parameters - Multi Tasking: Measurement and data manipulation/evaluation at the same time - Step-by-step analysis assistant for quality control applications <p>OPUS delivers reliable measurement results in a short time:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Single and repeated measurements - Auto sampler support <p>OPUS provides versatile functionality for efficient data analysis:</p> <p>1.) Interactive functions for comfortable data processing, such as</p> <ul style="list-style-type: none"> - Automated atmospheric correction for water vapor and CO2 in MIR without the need for reference spectra - Normalization, baseline correction, derivative calculation and spectra subtraction - Averaging of spectra - Spectrum calculator <p>2.) Wide range of data evaluation methods for generation of clear results, e.g.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Single and multiple peak picking, interactive and automated modes - Spectra comparison method for material verification - Library search for material identification, User specific library set- up - Free starter libraries - Spectra interpretation tool - Analyze peak areas and heights, quantitative analysis (Lambert-Beer's Law) - Automated multi-step and multi-method evaluation of spectra (MultiEvaluation) - Curve fit 				

**Bruker Italia S.r.l. Unipersonale
Optics Division**

Viale Vincenzo Lancetti 43
20158 Milano / Italy
Tel. +39 (0)270636370
FAX +39 (0)22361294
brucker.italy@bruker.com
www.bruker.it

Sede legale: Viale Vincenzo Lancetti, 43 - 20158 Milano
Capitale sociale Euro 250000 I.V.
Direzione e coordinamento: Bruker Invest AG
Partita IVA Codice Fiscale e Registro delle Imprese di Milano 02143930150
REA MI-770236 N. Reg. RAEE: IT19010000011116 ISO 9001:2015
Coordinate bancarie: Deutsche Bank S.p.A - ABI:03104 CAB:01603 C/C:21175
IBAN: IT96 A031 0401 6030 0000 0021 175 - SWIFT: DEUTITM1463





Pos.	Materiale/Descrizione	Quantità	Prezzo unitario EUR	Importo EUR
	<p>3.) Easy-to-use tools for reporting and data exchange</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analytical report generation with predefined print layouts, customizable - Easy export of spectral data and evaluation results to other programs - Option to store spectral data and evaluation results either in an internal or a user-defined database <p>OPUS is validated software and supports the validation of the spectrometer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fully automated test routines for operational and performance qualification (OQ, PQ) - Permanent instrument status indicator, online monitoring of system performance <p>OPUS is compliant with cGMP/GLP:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Multi level user management, log-in with user name and password, separated administrative and measurement /evaluation functionality - Audit trail (history log function) of system and user, spectra, measurement parameters and evaluation methods - Data integrity mode (ALCOA principle) with protected data pool (OPUS/VALIDATION required) - All data, incl. manipulation and evaluation results, stored in ONE file - Electronic signature of spectra and methods; 21 CFR Part 11 compliance (OPUS/VALIDATION required) <p>OPUS supports user during daily routine work:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Run, create and edit macros and VB scripts - Automated execution of repeated actions via calendar - Lab journal functionality - Online help - Multimedia FT-IR tutorial <p>This OPUS software package is included in the standard delivery of the spectrometer system.</p> <p>Note: 32 Bit Microsoft Office versions are not compatible with OPUS 8 and must not be installed on the same computer. Bruker does therefore take no liability for this unsupported software combination.</p>			
8	<p>O/3D+</p> <p>Pacchetto software OPUS/3D per l'elaborazione, la valutazione e la visualizzazione di dati 3D:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ampia gamma di visualizzazioni 2D e 3D per dati 3D e 4D, quali: display 3D, grafici con falso colore e linee di contorno, tracce a dimensione variabile - Immagini IR e Raman possono essere visualizzate in 2D e 3D sopra o accanto all'immagine video/visibile del campione - calcolo e presentazione di immagini RGB - correlazione di dati 3D con spettri con una componente singola - estrazione di singoli file da dati 3D e creazione di dati 3D da 	1 PC	0,00	0,00

**Bruker Italia S.r.l. Unipersonale
Optics Division**

Viale Vincenzo Lancetti 43
20158 Milano / Italy
Tel. +39 (0)270636370
FAX +39 (0)22361294
bruker.italy@bruker.com
www.bruker.it

Sede legale: Viale Vincenzo Lancetti, 43 - 20158 Milano
Capitale sociale Euro 250000 I.V.

Direzione e coordinamento: Bruker Invest AG

Partita IVA Codice Fiscale e Registro delle Imprese di Milano 02143930150

REA MI-770236 N. Reg. RAEE: IT19010000011116 ISO 9001:2015

Coordinate bancarie: Deutsche Bank S.p.A - ABI:03104 CAB:01603 C/C:21175

IBAN: IT96 A031 0401 6030 0000 0021 175 - SWIFT: DEUTITM1463





Pos.	Materiale/Descrizione	Quantità	Prezzo unitario EUR	Importo EUR
	singoli file - analisi delle componenti principali (PCA) di dati 3D; calcolo di capacità di carico e fattori			
9	O/MAP+ OPUS/MAP, software package for control of x-y sample stages.	1 PC	0,00	0,00
10	O/VID+ Pacchetto software OPUS/VIDEO per misurazioni tramite video: - controllo dell'acquisizione dati di spettri IR/Raman e immagini visibili/video - controllo di funzionalità di microscopio IR/Raman - mappatura automatica di reticoli rettangolari, lineari e irregolari - immagini dal vivo degli spettri prima della misurazione - acquisizione e assemblaggio di immagini panoramiche - archiviazione dati di spettri, immagini IR/Raman, immagini visibili e annotazioni all'interno di un singolo file	1 PC	0,00	0,00
11	O/MPP-2AP Purity Microplastics Finder # Promotion Package Two Year License Data analysis software for the detection and characterization of microplastic particles measured by FT-IR imaging according to ISO 24187. The Microplastics Finder performs an automated determination of polymer type, particle size, form factor and quantity based on the IR spectral data. Specifications: - Fully automated and fast microplastics particle analysis from FT-IR spectral imaging data - Analysis on various filter materials such as anodisc, silicon and others - Robust and reliable polymer type identification by built-in machine learning model. Applicable even for complex samples, e.g. sewage sludge and sediment. - Particle characterization based on IR hyperspectral image - Comprehensive and well-structured presentation of identified particles # individual results and overall statistics - Easy export of results - Software tools for particle postprocessing Required: - The promotion package is only available with a system order of a LUMOS II or HYPERION microscope - The microscope has to be equipped with automated stage and transmission channel For the creation of the software license the transfer of personal customer data is required	1 PC	4.750,00	4.750,00

**Bruker Italia S.r.l. Unipersonale
Optics Division**

Viale Vincenzo Lancetti 43
20158 Milano / Italy
Tel. +39 (0)270636370
FAX +39 (0)22361294
bruker.italy@bruker.com
www.bruker.it

Sede legale: Viale Vincenzo Lancetti, 43 - 20158 Milano
Capitale sociale Euro 250000 I.V.

Direzione e coordinamento: Bruker Invest AG
Partita IVA Codice Fiscale e Registro delle Imprese di Milano 02143930150
REA MI-770236 N. Reg. RAEE: IT19010000011116 ISO 9001:2015
Coordinate bancarie: Deutsche Bank S.p.A - ABI:03104 CAB:01603 C/C:21175
IBAN: IT96 A031 0401 6030 0000 0021 175 - SWIFT: DEUTITM1463





Pos.	Materiale/Descrizione	Quantità	Prezzo unitario EUR	Importo EUR
12	<p>Additional Programs</p> <p>O/OBJ OPUS/OBJECT Software package for advanced acquisition and evaluation of visual and spectral images in IR- and Raman-microscopic analysis. Comprises Bruker's 3DFocusFusion function for taking visual microscopic images with extended depth of field, and for automated in-focus spectral data acquisition on structured samples. An extensive tool kit is provided to recognize, characterize, and identify the regions of interest on the microscopic sample, which is particularly helpful for the determination of particles, fibres, and inclusions.</p> <p>OPUS/OBJECT software functionality:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.) Automated acquisition of visual sample images with extended depth of field for IR- and Raman microscopic analysis. 2.) Determination of the sample's surface profile. 3.) Dynamic adjustment of sample position based on its surface profile for optimized focus during IR and Raman mapping measurements. 4.) Recognition of regions with visual contrast in microscopic images. Based on the detected contrast, the measurement positions for IR- and Raman microscopic analysis are set in automated manner. 5.) Particle detection based on chemical images that were measured by IR- or Raman-microscopy (imaging and mapping). 6.) Particle characterization and statistics (number, dimensions) from visual and chemical images. 7.) ClusterID for chemical identification of found particles and spectral classes in 3D microscopic data by library search, Quick Compare or Identity test. The setup of customized Identity test methods is possible. <p>Required:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HYPERION / LUMOS IR microscope or SENTERRA II Raman microscope - motorized sample stage (A793/LMII or A673x or R293/S2) - A672/LMII Motorized transparent knife edge aperture (only for automated detection of single measurement points by LUMOS II) - OPUS version 8.8 or higher - OPUS/VIDEO - OPUS/3D - Computer with a minimum of 32GB RAM, recommended CS81/29+ or better 	1 PC	1.339,00	1.339,00
13	<p>Data Systems</p> <p>CS81/30+ Data System, Ultra High-Performance Most suitable data system for IR imaging using QCL or FPA detector</p>	1 PC	5.384,00	5.384,00

**Bruker Italia S.r.l. Unipersonale
Optics Division**

Viale Vincenzo Lancetti 43
 20158 Milano / Italy
 Tel. +39 (0)270636370
 FAX +39 (0)22361294
 bruker.italy@bruker.com
 www.bruker.it

Sede legale: Viale Vincenzo Lancetti, 43 - 20158 Milano
 Capitale sociale Euro 250000 I.V.

Direzione e coordinamento: Bruker Invest AG
 Partita IVA Codice Fiscale e Registro delle Imprese di Milano 02143930150
 REA MI-770236 N. Reg. RAEE: IT19010000011116 ISO 9001:2015
 Coordinate bancarie: Deutsche Bank S.p.A - ABI:03104 CAB:01603 C/C:21175
 IBAN: IT96 A031 0401 6030 0000 0021 175 - SWIFT: DEUTITM1463





Pos.	Materiale/Descrizione	Quantità	Prezzo unitario EUR	Importo EUR
	technology.			
	Specifications:			
	- Intel i7 processor, >8 x 2.9 GHz (or better)			
	- Nvidia GeForce RTX 2060 6GB GPU (or better)			
	- 128GB RAM			
	- 2TB SSD or better			
	- 8TB Hard Drive or better - CD/DVD writer - 34" Ultrawide monitor - 2 or more USB 3.0, 4 or more USB 2.0 (or better); 2x RJ-45 Network; 2 DisplayPort; Line-in (stereo/microphone), Line-out (headphone/speaker)			
	- 1x PCIe 16x			
	- 1x PCIe 4x			
	- 1x PCIe 1x			
	- Operating System: Windows 10 Enterprise			
	(only available with order of spectrometer)			
	Totale IVA esclusa		EUR	227.489,00
	Sconto percentuale		-10,00%	-22.748,90
	Netto incluso sconto		EUR	204.740,10

Fatturazione

Descrizione	Termini di pagamento	Importo fattura
Final acceptance	100,00%	204.740,10 EUR

**Bruker Italia S.r.l. Unipersonale
Optics Division**

Viale Vincenzo Lancetti 43
20158 Milano / Italy
Tel. +39 (0)270636370
FAX +39 (0)22361294
bruker.italy@bruker.com
www.bruker.it

Sede legale: Viale Vincenzo Lancetti, 43 - 20158 Milano
Capitale sociale Euro 250000 I.V.

Direzione e coordinamento: Bruker Invest AG

Partita IVA Codice Fiscale e Registro delle Imprese di Milano 02143930150

REA MI-770236 N. Reg. RAEE: IT19010000011116 ISO 9001:2015

Coordinate bancarie: Deutsche Bank S.p.A - ABI:03104 CAB:01603 C/C:21175

IBAN: IT96 A031 0401 6030 0000 0021 175 - SWIFT: DEUTITM1463





Pos.	Materiale/Descrizione	Quantità	Importo EUR
	<p>Disposizioni COVID-19</p> <p><i>#Fatte salve eventuali diverse disposizioni in materia di responsabilità contenute in questa offerta o conferma d'ordine decliniamo ogni responsabilità per qualsiasi impossibilità o ritardo nelle consegne o nell'esecuzione di altre prestazione qualora siano imputabili o correlati all'epidemia di COVID-19 (Coronavirus SARS-CoV-2).</i></p> <p><i>A scanso di equivoci ci teniamo a precisare che l'esempio di cui sopra costituisce evento di forza maggiore nel momento in cui causa impossibilità o ritardi, esonerandoci, almeno temporaneamente, dal nostro obbligo di consegna o prestazione e dalle rispettive responsabilità. Non appena dovessimo venire a conoscenza di un tale evento, avremo cura di informare il cliente senza indebito ritardo. I termini o le date previsti per la consegna o prestazione verranno automaticamente estesi o posticipati di un periodo corrispondente alla durata dell'evento più un ragionevole periodo di ripresa successivo all'evento. Nel caso in cui l'evento non sia più solo temporaneo e comporti una maggiore difficoltà o un impedimento sostanziale a eseguire la consegna o prestazione, ci riserviamo il diritto di recedere dal contratto”.</i></p> <p>Disclaimer</p> <p>The Contracting Product(s) will be accepted in accordance with BRUKER's standard acceptance protocols. If not expressly agreed upon in writing by both parties, the acceptance of the Contracting Product(s) shall not be connected to any customer-specific specification and/or to the performance of an application. The validation and maintenance etc of applications is the sole responsibility of the Customer. On request, BRUKER may offer consulting support services accordingly.</p> <p>The Buyer understands that export and re-export of Bruker products and any related parts, components, spare parts, consumables, accessories, software, technical data, service, or technical assistance (individually, an #Item” and, collectively, the #Items”) are subject to U.S., the EU and other foreign trade controls, customs and economic sanctions laws, regulations, rules and orders (collectively, #Export Control Laws”). In addition to any other remedy it may have, Bruker, in its sole discretion, may suspend and/or cancel the export, transfer, delivery, provision, installation, and/or any maintenance, repair, replacement, or service of any Item without any liability whatsoever to Bruker or its affiliates, if (a) Bruker has not received all export-related documentation requested by Bruker, including end-user certificates, (b) Bruker has not received the governmental approvals that Bruker deems to be required, or (c) Bruker believes that such activity may violate any Export Control Laws or Bruker's own compliance policies. The Buyer shall only use the Items for non-military, peaceful purposes.</p> <p>Bruker complies with the provisions of the EU embargo in accordance with Council Regulation (EU) 833/2014. Therefore, Article 12g applies as follows:</p>		

**Bruker Italia S.r.l. Unipersonale
Optics Division**

Viale Vincenzo Lancetti 43
20158 Milano / Italy
Tel. +39 (0)270636370
FAX +39 (0)22361294
brucker.italy@brucker.com
www.bruker.it

Sede legale: Viale Vincenzo Lancetti, 43 - 20158 Milano
Capitale sociale Euro 250000 I.V.

Direzione e coordinamento: Bruker Invest AG

Partita IVA Codice Fiscale e Registro delle Imprese di Milano 02143930150

REA MI-770236 N. Reg. RAEE: IT19010000011116 ISO 9001:2015

Coordinate bancarie: Deutsche Bank S.p.A - ABI:03104 CAB:01603 C/C:21175

IBAN: IT96 A031 0401 6030 0000 0021 175 - SWIFT: DEUTITM1463





Pos.	Materiale/Descrizione	Quantità	Importo EUR
	<p>(1) The [Importer/Buyer] shall not sell, export or re-export, directly or indirectly, to the Russian Federation or for use in the Russian Federation any goods supplied under or in connection with this Agreement that fall under the scope of Art. 12g of Council Regulation (EU)No 833/2014.</p> <p>(2) The [Importer/Buyer] shall undertake its best efforts to ensure that the purpose of paragraph (1) is not frustrated by any third parties further down the commercial chain, including by possible resellers.</p> <p>(3) The [Importer/Buyer] shall set up and maintain an adequate monitoring mechanism to detect conduct by any third parties further down the commercial chain, including by possible resellers, that would frustrate the purpose of paragraph (1).</p> <p>(4) Any violation of paragraphs (1), (2) or (3) shall constitute a material breach of an essential element of this Agreement, and the [Exporter/Seller] shall be entitled to seek appropriate remedies, including, but not limited to: (i) termination of this Agreement; and (ii) a penalty of 50% of the total value of this Agreement or price of the goods exported, whichever is higher.</p> <p>(5) The [Importer/Buyer] shall immediately inform the [Exporter/Seller] about any problems in applying paragraphs (1), (2) or (3), including any relevant activities by third parties that could frustrate the purpose of paragraph (1). The [Importer/Buyer] shall make available to the [Exporter/Seller] information concerning compliance with the obligations under paragraph (1), (2) and (3) within two weeks of the simple request of such information.</p> <p>TERMINI DI PAGAMENTO Fatturazione: vedere intestazione Pagamento: vedere intestazione Modalità: Mediante bonifico bancario su Deutsche Bank Filiale 3 di Milano IBAN: IT96A0310401603000000021175 I.V.A.: ESCLUSA</p> <p>TERMINI DI CONSEGNA Resa: DDP Garanzia: 12 mesi Installazione: inclusa La consegna include: - Software di gestione del sistema - kit di parti di ricambio standard e tool di allineamento - documentazione</p>		

**Bruker Italia S.r.l. Unipersonale
Optics Division**

Viale Vincenzo Lancetti 43
 20158 Milano / Italy
 Tel. +39 (0)270636370
 FAX +39 (0)22361294
 bruker.italy@bruker.com
 www.bruker.it

Sede legale: Viale Vincenzo Lancetti, 43 - 20158 Milano
 Capitale sociale Euro 250000 I.V.
 Direzione e coordinamento: Bruker Invest AG
 Partita IVA Codice Fiscale e Registro delle Imprese di Milano 02143930150
 REA MI-770236 N. Reg. RAEE: IT19010000011116 ISO 9001:2015
 Coordinate bancarie: Deutsche Bank S.p.A - ABI:03104 CAB:01603 C/C:21175
 IBAN: IT96 A031 0401 6030 0000 0021 175 - SWIFT: DEUTITM1463





Pos.	Materiale/Descrizione	Quantità	Importo EUR
	<p>CONDIZIONI DI VENDITA: Sono applicabili le nostre condizioni di vendita che possono essere consultate all'indirizzo: http://www.bruker.com/service/information-communication/terms-and-conditions.html</p> <hr/> <p>Diego Sali</p>		

**Bruker Italia S.r.l. Unipersonale
Optics Division**

Viale Vincenzo Lancetti 43
20158 Milano / Italy
Tel. +39 (0)270636370
FAX +39 (0)22361294
bruker.italy@bruker.com
www.bruker.it

Sede legale: Viale Vincenzo Lancetti, 43 - 20158 Milano
Capitale sociale Euro 250000 I.V.

Direzione e coordinamento: Bruker Invest AG

Partita IVA Codice Fiscale e Registro delle Imprese di Milano 02143930150

REA MI-770236 N. Reg. RAEE: IT19010000011116 ISO 9001:2015

Coordinate bancarie: Deutsche Bank S.p.A - ABI:03104 CAB:01603 C/C:21175

IBAN: IT96 A031 0401 6030 0000 0021 175 - SWIFT: DEUTITM1463



Bruker Italia S.r.l. Unipersonale

Terms and Conditions of Sale

(Italy)



1. GENERAL. Orders are accepted by Bruker Italia S.r.l. Unipersonale ("Seller") subject to these terms and conditions.

These terms and conditions apply to the exclusion of all other terms. In case of a conflict, inconsistency or addition not expressly accepted in writing by Seller, the terms and conditions of sale provided herein shall be considered as superseding the conflicting, inconsistent or additional terms stated in Buyer's purchase order, order form, contract or otherwise.

The acceptance of an order will supersede all prior communications and constitute a complete and binding contract between the party purchasing equipment hereunder ("Buyer") and Seller, which contract cannot be modified or canceled without the written agreement of both parties.

2. OFFER / CONCLUSION OF CONTRACT.

Seller's quotations shall be non-binding and subject to change unless expressly indicated otherwise.

Buyer's order constitutes a legally binding offer to enter into a contract.

The acceptance of an order shall be by way of a written contract confirmation by Seller (including by email). If no written confirmation is issued, a contract (subject to these terms and conditions) shall take effect by placing at disposal the goods. In this case, Buyer shall waive the receipt of a written confirmation.

3. SHIPMENT. Seller shall attempt to comply with, but will not guarantee, shipping date and loading and routing instructions. Seller reserves the right to allow or prorate shipments against all orders whenever, in its judgment, an oversold condition exists as to any particular product manufactured or sold by it. In the event of a default by Buyer, Seller may decline to make further shipments without waiving any of its rights under such order. If, despite such default, Seller elects to continue to make shipment, its action shall not constitute a waiver regarding, or otherwise diminish, Seller's legal remedies with respect to such default or any future default.

Any claims of Buyer for compensation due to the inability to deliver goods, or due to delays in delivery, shall be limited as set forth in Section 15 of these terms and conditions.

4. TITLE AND DELIVERY. All sales are made EXW factory, Incoterms 2010 and Buyer shall pay all freight, duties, cartage and handling. Title and risk of loss or damage shall pass from Seller to Buyer upon Seller's putting the material purchased hereunder in good condition into the possession of a common carrier, such carrier acting as Buyer's agent.

5. PRICES. Irrespective of any prices quoted by Seller or listed on Buyer's order, an order is accepted only at the prices shown on Seller's written quotation (the "Quotation"). Installation of utilities required for equipment is not included in the specified price.

6. PAYMENT TERMS.

(a) Unless agreed otherwise, payment terms shall be as set forth in Seller's quotations.

(b) Buyer shall be automatically deemed in default upon expiration of the applicable period for payment under the preceding paragraph (a) without the need for a default notice to be issued. During any period of default, the price shall bear interest at the applicable statutory rate for default interest. Seller reserves the right to claim additional damages for default.

(c) All orders are subject to credit approval by Seller. The amount of any credit extended by Seller to Buyer may be changed, and such credit may be withdrawn by Seller. With respect to an order on which credit is not extended by Seller or, if extended, is subsequently withdrawn, shipment or delivery shall be made, at Seller's election, cash with order (in whole or in part), C.O.D., letter of credit or Sight Draft attached to Bill of Lading or other shipping documents, with all costs of collection for the account of

Buyer. If, in the judgment of Seller, the financial condition of Buyer does not justify continuation of production or shipment on the terms of payment originally specified, Seller may require full or partial payment in advance. In the event any proceeding is brought by or against Buyer under any bankruptcy or insolvency laws, Seller shall be entitled, in addition to any other remedies at law or in equity, to (i) stop or divert any shipment in transit, (ii) cancel any order then outstanding and/or (iii) receive reimbursement for its cancellation charges.

(d) Seller shall be entitled to partial performances to the extent that (i) the partial performance can be used by Buyer in the context of the contractually intended purpose, (ii) the performance of the remaining parts is ensured and (iii) Buyer does not incur any additional costs as a result. Each shipment shall be considered a separate independent transaction, and payment therefor shall be made accordingly.

(e) If for any reason the delivery is delayed at Buyer's request, Seller may store the goods at Buyer's expense and risk in the name of Buyer..

7. TAXES. Quoted prices do not include federal, state or local excise, sales, use or similar taxes. Accordingly, in addition to the prices specified on the Quotation, the amount of any applicable excise, sales, use and/or similar taxes will appear as separate items on the invoice and will be paid by Buyer unless prior to shipment Seller receives an appropriate tax exemption certificate from Buyer.

8. ACCEPTANCE / CUSTOMER SPECIFIC ACCEPTANCE ("CSA").

8.1 Where it has been expressly agreed that Buyer's acceptance (in the meaning of § 640 German Civil Code) is required, then Buyer will accept the purchased equipment in accordance with the agreed CSA provisions. The parties will give priority to achieving CSA and the purchased equipment shall not be used by Buyer for material production, for development of new processes or for any purposes other than achieving CSA, prior to successful completion or waiver of the CSA provisions.

It is the responsibility of the Buyer to ensure that all the required facilities are ready and site preparation is completed for successful commencement of CSA on delivery of the equipment.

8.2 In the event of a delay in acceptance despite readiness for acceptance, the goods shall be deemed accepted if a) CSA has not been commenced within 30 days after delivery and completed within 60 days after delivery (through no fault of Seller) or b) (if an additional installation has been agreed) CSA has not been commenced within 15 days after any agreed installation and completed within 45 days after any agreed installation (through no fault of Seller), if not agreed otherwise or c) Buyer has started using the goods and 15 days have elapsed since delivery or (if applicable) any agreed installation.

9. FORCE MAJEURE. Seller shall not be liable for failure to perform occasioned by strikes, lockouts, labor difficulties, riots, inability or difficulty in obtaining or procuring supplies, labor or transportation, fires, storms, floods, earthquakes, explosions, accidents, acts of God, interference by civil or military authorities, whether legal or de facto, acts of the public enemy, war, rebellion, insurrection, sabotage, embargoes, orders given priority by any public authority or any other cause beyond the reasonable control of Seller if such event was not foreseeable at the time when the contract was entered into.

10. PATENTS. If a third party claims that the purchased equipment infringes that party's patent or copyright or other intellectual property right, Seller will defend Buyer against that claim and will pay all costs, damages and attorneys' fees that a court finally awards, provided that Buyer: (a) promptly notifies Seller in writing of the claim, and (b) allows Seller to control, and cooperates with Seller in, the defense and any related settlement negotiations.

If such a claim is made or appears likely, Seller, at its option, may obtain a license to enable Buyer to continue to use the product, may modify the

Brucker Italia S.r.l. Unipersonale

Terms and Conditions of Sale

(Italy)



product or may replace it with one that is functionally equivalent. If Seller is unable to do either of these things within a reasonable time, the Buyer may rescind the contract or claim a reasonable reduction of the purchase price.

Seller shall not be liable for any claim based on (i) anything Buyer provides which is incorporated into a product, (ii) Buyer's modification of a product or use thereof other than in its specified operating environment, or (iii) the combination, operation or use of a product with products provided by other manufacturers or other products not provided by Seller as a system.

Any claims of Buyer for compensation shall be limited as set forth in Section 15 of these terms and conditions.

Sale of products or parts thereof does not confer on Buyer any license relating to (a) the structure of any devices to which the products or parts may be applied or (b) a process or machine in connection with which they may be used.

11. RESCHEDULING. If Buyer has been granted by Seller any rescheduling rights, such rights shall be as set forth in Exhibit A.

12. CANCELLATION. If Buyer has been granted by Seller any additional contractual cancellation rights, such rights shall be as set forth in Exhibit A.

13. ASSIGNMENT. Buyer shall not assign this order or any portion thereof without the prior written consent of Seller.

14. WARRANTY ("Gewährleistung" in terms of German Civil Code).

(a) Unless these terms and conditions (including Sections 10 and 15) provide otherwise or specify additional terms, the relevant statutory provisions shall govern Buyer's rights in the case of material or legal defects ("*Sach- und Rechtsmängel*").

(b) No warranty shall be provided for standard wear and tear for this type of contract (particularly for filters, lamps, pilot lights, filaments, fuses, mechanical pump belts, probes, V-belts, wafer transport belts, pump fluids, O-rings and seals),

(c) No warranty shall be provided for all used equipment, including demo equipment.

(d) No warranty shall be provided for equipment and system failures resulting from (i) abuse, misuse, modification or mishandling; (ii) damage due to forces external to the machine including, but not limited to, acts of God, flooding, power surges, power failures, defective electrical work, transportation, foreign equipment/attachments or Buyer-supplied replacement parts or utilities or services such as gas; (iii) improper operation or maintenance; or (iv) failure to perform preventive maintenance in accordance with Seller's recommendations (including keeping an accurate log of preventive maintenance). In addition, this warranty does not apply if any equipment or part has been modified without the written permission of Seller or if any Seller serial number has been removed or defaced.

(e) Specifically excluded from this warranty is all standalone computer and data storage equipment not manufactured by Seller (such as computers, monitors, printers and printer buffers). Such equipment will carry only the original manufacturer warranty.

(f) Unless acceptance (in the meaning of § 640 German Civil Code) has been expressly agreed, Buyer has a duty to inspect delivered goods promptly after they are delivered to Buyer or any third party nominated by it, and promptly report any defects. §§ 377 and 381 German Commercial Code and the terms of this subsection shall apply to goods inspections and defect notifications. The requirement of prompt notification shall be deemed satisfied if a notice of defects is sent, at the latest, within five (5) working days of delivery or, if the defect was not evident at the time of the goods inspection, at the latest within three (3) working days after the

defect is identified. Seller assumes no warranty and accepts no other liability for defects if Buyer has failed to properly inspect the goods and/or report defects.

(g) Buyer must give Seller an opportunity to review the complaint, particularly by making available respective goods and their packaging to Seller for inspection. At Seller's request, the goods subject to complaint must be sent back to Seller. Buyer must contact Seller in advance for authorization to return equipment and must follow Seller's shipping instructions. Freight charges and shipments to Seller are Buyer's responsibility. In the event of a justified defect complaint, Seller shall reimburse the costs of the least expensive shipping method; this shall not apply if the shipping costs are increased because the goods are located somewhere other than the place of contractually agreed use.

(h) If the goods are in fact defective, Seller will cover the necessary expenses for the purpose of examining the goods and effecting supplementary performance, particularly including transport, infrastructure, labor and material costs. Supplementary performance shall not include either dismantling and removing the defective item or re-installing a non-defective item if Seller had no installation obligation originally. However, if Buyer's request to remedy a defect proves to be unjustified, Seller may require Buyer to reimburse Seller's costs.

(i) If the delivered goods are defective, Seller shall be entitled to its choice of supplementary performance ("*Nacherfüllung*"), either by rectifying the defect (repair) or by providing a new, non-defective item (replacement).

(j) If it is not possible to effect supplementary performance or if the attempt to effect supplementary performance is unsuccessful, or if the reasonable period for effecting supplementary performance has expired without result or can be dispensed with according to statute, Buyer may, at its election, rescind the contract or reduce the purchase price. However, there is no right of rescission in the case of minor defects.

(k) Any claims of Buyer for compensation shall be limited as set forth in Section 15 of these terms and conditions.

15. LIMITATION OF LIABILITY.

15.1 Further claims by Buyer, particularly for damage compensation in place of performance and compensation for other direct or indirect loss – including accompanying or consequential loss, regardless of legal grounds – are hereby excluded. This shall not apply if:

(a) Seller has fraudulently concealed a legal or material defect or has provided a guarantee for its absence, or for a characteristic of the goods;

(b) The damage is due to intent or gross negligence on the part of Seller, one of its legal representatives or assistants, or is due to a negligent violation of material contractual obligations on the part of Seller or these persons. Material contractual obligations are obligations whose fulfillment is material to due and proper implementation of the contract and which the contractual partner regularly expects and can trust to be fulfilled. However, in the event of simple negligence, Seller's liability for damages other than personal injury or damage to health shall be limited to the foreseeable loss typical for this type of contract;

(c) A culpable breach of obligations on the part of Seller or its legal representatives or vicarious agents has led to personal injury or damages to health; or

(d) Seller is liable under the German Product Liability Act ("*Produkthaftungsgesetz*").

For the avoidance of any doubt, the foregoing provision in Section 15.1 does not imply a change in the burden of proof to the detriment of Buyer.

Bruker Italia S.r.l. Unipersonale

Terms and Conditions of Sale

(Italy)



15.2 The provisions of Section 15.1 shall apply correspondingly to any direct claims by the Buyer against Seller's legal representatives and vicarious agents.

15.3 Contractual penalties (penalties for non-performance, flat-rate damages, etc.) to which Buyer is subject by a third party can only be claimed as damage compensation from Seller – regardless of the other requirements – if this has been expressly agreed in advance between Buyer and Seller or if Seller has been expressly informed in writing of a potential contractual penalty agreed between Buyer and a third party before the conclusion of the contract with Seller.

15.4 In every case, the statutory provisions for final delivery to a consumer who is a private individual shall remain unaffected (supplier's recourse as per §§ 478, 479 German Civil Code).

16. LIMITATION PERIOD.

16.1 In deviation from § 438 (1) no. 3 German Civil Code, the limitation period for claims based on material or legal defects (including those not based on the contract) shall be 12 months from the date of delivery; however, the foregoing shall not apply in the cases described in Section 15.1 (a) to (d) of these terms and conditions. The applicable statutory limitations period shall apply in those cases. If an acceptance in the meaning of § 640 German Civil Code has been agreed, the periods shall begin upon acceptance.

16.2 The limitation period in the event of supplier's recourse as per §§ 478, 479 German Civil Code and the limitation periods set forth in § 438 (1) no.1 and no. 2 and 438 (3) German Civil Code shall remain unaffected.

17. NONSOLICITATION. Buyer will not solicit the employment of any employee of Seller who has come into contact with Buyer in connection with the products or services provided to Buyer hereunder.

18. COMPLIANCE WITH LAWS.

(a) The performance of each party hereunder is subject to compliance with all applicable laws.

(b) Buyer understands that exports and re-exports of Seller's products and any related software, service, technical assistance, training and related technical data, and any media in which any of the foregoing is contained (the "Items") may be subject to German, European, U.S. and foreign trade controls, customs, anti-boycott and economic sanctions laws, regulations, rules and orders (the "Export Laws"). In addition to any other remedy it may have, Seller may suspend or cancel the export, delivery, installation, or any maintenance or repair service of any Item if (a) Seller has not received all export-related documentation requested by Seller, including end-user certificates, (b) Seller has not received the governmental approvals that Seller deems to be required, or (c) Seller believes that such activity may violate any Export Laws or Seller's own compliance policies.

Buyer shall only use the Items for non-military, peaceful purposes. Buyer shall not export, re-export or otherwise transfer or provide any Item in contravention of any applicable Export Law or any end-user certificate provided by Buyer, including to an embargoed or otherwise sanctioned country, to anyone listed on any applicable prohibited persons list published by the U.S., the UN, the EU or the OSCE, or for a prohibited end-use (such as research on or development of chemical, biological, or nuclear weapons, unmanned air vehicles or missiles, or nuclear explosive or fuel cycle activities). Buyer must notify Seller before providing any technical data to Seller that is controlled under any applicable Export Law. Seller will not be liable to Buyer for any loss or expense if Buyer fails to comply with any Export Law.

(c) Buyer will comply with all applicable import laws or other restrictions or conditions respecting the import of Items that are now in effect or are hereafter imposed by any government or other applicable jurisdiction. Buyer shall be responsible for obtaining any necessary import permit, license or authorization at its sole cost and expense. Buyer shall immediately notify Seller if an import permit, license or other authorization is required in connection with any such import.

19. APPLICABLE LAW / PLACE OF JURISDICTION. The contract created hereby shall be interpreted and construed under the laws of Germany, without regard to the choice of law provisions thereof and not including the U.N. Convention on Contracts for the International Sale of Goods.

The place of exclusive (and international) jurisdiction for any and all disputes arising out of or in connection with the Seller's business relations with the Buyer shall be the place of Seller's registered office. However, Seller may also sue Buyer in the place of its domicile.

20. SEVERABILITY CLAUSE.

If individual provisions of these terms and conditions should be void or invalid in whole or in part, this shall not affect the validity of the remaining provisions. In place of any provisions which are invalid or not incorporated into the contract primarily the statutory provisions shall apply. In all other cases, the Parties shall agree a valid provision to replace the invalid or unenforceable provision which reflects as closely as possible the original economic purpose, provided a supplementary interpretation of the contract does not have precedence or is not possible.

Exhibit A

Additional provisions

1. Rescheduling: Not applicable
2. Cancellation: Not applicable



1. GENERALE. Gli ordini sono accettati da Bruker Italia S.r.l. Unipersonale ("Venditore") alle presenti condizioni.

Le presenti condizioni sono applicate ad esclusione di qualsiasi altra condizione. Eventuali condizioni contrastanti, incoerenti o integrative contenute in qualsiasi ordine d'acquisto, modulo d'ordine, contratto o altro documento dell'Acquirente, ove non espressamente accettate per iscritto dal Venditore, saranno annullate dalle presenti condizioni di vendita.

L'accettazione di un ordine annullerà qualsiasi precedente comunicazione e costituirà un contratto completo e vincolante tra la parte acquirente l'attrezzatura in base al presente atto ("Acquirente") e il Venditore, e tale contratto non potrà essere modificato o cancellato senza il consenso scritto di entrambe le parti.

2. OFFERTA / CONCLUSIONE DI UN CONTRATTO.

Salvo ove diversamente ed espressamente indicato, i preventivi del Venditore non saranno vincolanti e saranno soggetti a modifica.

L'ordine dell'Acquirente costituisce un'offerta legalmente vincolante a stipulare un contratto.

L'accettazione di un ordine avverrà tramite una conferma scritta di contratto da parte del Venditore (anche tramite email). In mancanza di conferma scritta, la fornitura dei beni farà comunque sorgere un contratto (disciplinato dalle presenti condizioni). In tal caso, l'Acquirente rinuncia alla ricezione di una conferma scritta.

3. SPEDIZIONI. Il Venditore si adopererà per rispettare, ma non garantirà, la data di spedizione e le istruzioni date sul caricamento e l'instradamento dei beni. Il Venditore si riserva di autorizzare o effettuare spedizioni pro-rata per qualsiasi ordine laddove, a suo giudizio, esista una condizione di ipervenduto in relazione a qualsiasi prodotto da questi realizzato o venduto. In ipotesi di inadempimento da parte dell'Acquirente, il Venditore potrà rifiutare di effettuare ulteriori spedizioni, senza rinunciare a qualsiasi diritto previsto dal relativo ordine. Laddove il Venditore decida di continuare ad eseguire la spedizione nonostante tale inadempimento, ciò non costituirà una rinuncia a, né ridurrà i rimedi legali a disposizione del Venditore in relazione a tale inadempimento o a qualsiasi inadempimento futuro.

Qualsiasi pretesa di risarcimento avanzata dall'Acquirente in relazione alla mancata consegna dei beni o al ritardo nella consegna degli stessi, sarà limitata secondo quanto indicato nell'Articolo 15 delle presenti condizioni.

4. PROPRIETÀ E CONSEGNA Tutte le vendite saranno effettuate franco fabbrica, Incoterms 2010, e l'Acquirente si farà carico di tutte le spese di trasporto, dei dazi doganali e delle spese di movimentazione dei beni. La proprietà e il rischio di perdita o danno passeranno dal Venditore all'Acquirente allorché il Venditore trasferirà il possesso del materiale acquistato in base al presente atto, in buone condizioni, ad un vettore operante in qualità di agente dell'Acquirente.

5. PREZZI. A prescindere da qualsiasi prezzo quotato dal Venditore o indicato nell'ordine dell'Acquirente, gli ordini saranno accettati esclusivamente al prezzo indicato nel preventivo scritto del Venditore ("Preventivo"). L'installazione delle utenze necessarie per l'attrezzatura non è compresa nel prezzo indicato.

6. CONDIZIONI DI PAGAMENTO.

(a) Salvo ove diversamente concordato, le condizioni di pagamento saranno quelle indicate nei preventivi del Venditore.

(b) L'Acquirente sarà automaticamente considerato in mora alla scadenza del periodo previsto per il pagamento ai sensi del paragrafo (a) che precede senza necessità della trasmissione di un avviso di mora. In qualsiasi periodo di mora, il prezzo sarà produttivo di interessi al tasso legale applicabile agli interessi di mora. Il Venditore si riserva di richiedere ulteriori danni per tale inadempimento.

(c) Tutti gli ordini sono subordinati all'approvazione dell'affidabilità creditizia dell'Acquirente da parte del Venditore. L'importo di qualsiasi credito concesso dal Venditore all'Acquirente potrà essere modificato e tale credito potrà essere revocato dal Venditore. In relazione a qualsiasi

ordine per il quale il Venditore non abbia concesso un credito o per il quale revochi un credito precedentemente concesso, la spedizione o la consegna saranno effettuate, a scelta del Venditore, con pagamento all'ordine (in toto o in parte), pagamento alla consegna, lettera di credito o Cambiale a Vista allegata al Documento di Trasporto o altro documento di spedizione, con costi del ritiro a carico dell'Acquirente. Ove, a giudizio del Venditore, la situazione finanziaria dell'Acquirente sia tale da non giustificare il prosieguo della produzione o della spedizione alle condizioni di pagamento originariamente specificate, il Venditore potrà esigere il pagamento anticipato dell'ordine, in toto o in parte. Qualora sia avviato un procedimento nei confronti di o dall'Acquirente ai sensi di qualsiasi normativa in tema di fallimento o insolvenza, il Venditore potrà, oltre a far valere qualsiasi altro rimedio previsto dalla legge o dalle norme dell'equity, (i) interrompere o deviare qualsiasi spedizione in transito, annullare qualsiasi ordine in sospeso e/o (iii) ricevere il rimborso dei costi di cancellazione da questo sostenuti.

(d) Il Venditore potrà chiedere l'esecuzione parziale di un ordine nella misura in cui (i) l'esecuzione parziale possa essere utilizzata dall'Acquirente nell'ambito dello scopo contrattualmente previsto, (ii) l'esecuzione delle parti restanti dell'ordine sia garantita e (iii) ciò non comporti ulteriori costi per l'Acquirente. Ciascuna spedizione sarà considerata un'operazione indipendente a sé stante, e il pagamento delle stessa sarà effettuato conseguentemente.

(e) Laddove la consegna sia ritardata per qualsiasi motivo dietro richiesta dell'Acquirente, il Venditore potrà conservare i beni a spese dell'Acquirente, a rischio e nome dell'Acquirente stesso.

7. IMPOSTE. I prezzi quotati non sono comprensivi di imposte federali, statali o locali, imposte sulle vendite, sull'uso o imposte simili.

Conseguentemente, oltre ai prezzi indicati nel Preventivo, l'importo di qualsiasi accisa, imposta sulle vendite o uso e/o imposte simili comparirà in fattura come voce separata e sarà a carico dell'Acquirente salvo il caso in cui, anteriormente alla spedizione, il Venditore riceva un idoneo certificato di esenzione fiscale da parte dell'Acquirente.

8. ACCETTAZIONE / ACCETTAZIONE SPECIFICA DEL CLIENTE ("ASC").

8.1 Laddove l'accettazione dei beni da parte dell'Acquirente sia richiesta in base ad un accordo espresso (secondo il significato di cui all'art. 640 del Codice Civile tedesco), l'Acquirente accetterà l'attrezzatura acquistata ai sensi delle disposizioni ASC concordate. Le parti daranno priorità al soddisfacimento dell'ASC e l'attrezzatura acquistata non sarà utilizzata dall'Acquirente per alcuna produzione di materiali, sviluppo di nuovi processi o per alcun altro scopo diverso dal soddisfacimento dell'ASC prima del completamento positivo dell'ASC o della rinuncia alle disposizioni ASC.

L'Acquirente è tenuto a verificare che le strutture richieste siano pronte e che la predisposizione del sito sia completata per procedere con l'avvio positivo dell'ASC al momento della consegna dell'attrezzatura.

8.2 In ipotesi di ritardo nell'accettazione dei beni laddove questa sia stata resa possibile, i beni saranno intesi quali accettati ove a) l'ASC non sia avviato entro 30 giorni dalla consegna e non sia completato entro 60 giorni dalla consegna (per motivi non imputabili al Venditore) o b) (laddove sia stata concordata un'ulteriore installazione) l'ASC non sia avviato entro 15 giorni dall'installazione concordata e non sia completato entro 45 giorni dall'installazione concordata (per motivi non imputabili al Venditore), salvo ove diversamente concordato, o c) l'Acquirente abbia iniziato ad utilizzare i beni e siano trascorsi 15 giorni dalla consegna o (ove applicabile) dall'installazione concordata.

9. FORZA MAGGIORE. Il Venditore non sarà responsabile per alcun inadempimento causato da scioperi, serrate, difficoltà sul lavoro, rivolte, incapacità o difficoltà di approvvigionamento di materiale, manodopera o trasporti, incendi, tempeste, inondazioni, terremoti, esplosioni, incidenti, calamità naturali, interferenze da parte di autorità civili o militari, che siano legali o de facto, atti di nemici pubblici, guerre, ribellioni, insurrezioni, sabotaggi, embarghi, ordini prioritari emessi da



qualsiasi autorità pubblica, o qualsiasi altra causa che vada al di là del ragionevole controllo del Venditore laddove tale evento non potesse essere previsto al momento della stipula del contratto.

10. BREVETTI. Laddove un terzo asserisca che l'attrezzatura acquistata violi qualsiasi brevetto o diritto d'autore o altro diritto di proprietà intellettuale del medesimo, il Venditore difenderà l'Acquirente nei confronti di tale pretesa e sosterrà qualsiasi costo, danno e spesa legale riconosciuta in modo definitivo da qualsiasi tribunale, a condizione che l'Acquirente: (a) informi immediatamente il Venditore per iscritto di tale pretesa, e (b) consenta al Venditore di monitorare, e collabori col Venditore in tale difesa e in qualsiasi relativa trattativa.

Laddove tale pretesa sia avanzata o appaia probabile, il Venditore, a sua discrezione, potrà ottenere una licenza per consentire all'Acquirente di continuare ad utilizzare il prodotto, potrà modificare il prodotto o sostituirlo con un altro che sia funzionalmente equivalente; laddove il Venditore non sia in grado di prendere alcuna di tali misure entro un periodo di tempo ragionevole, l'Acquirente potrà rescindere il contratto o richiedere una riduzione ragionevole del prezzo d'acquisto.

Il Venditore non sarà responsabile per alcuna pretesa basata su (i) qualsiasi bene fornito dall'Acquirente che sia incorporato in un prodotto, (ii) qualsiasi modifica di un prodotto o utilizzo dello stesso in un contesto operativo diverso da quello specificato, o (iii) la combinazione, il funzionamento o l'utilizzo di un prodotto unitamente a prodotti realizzati da altri produttori o altri prodotti non forniti dal Venditore sotto forma di sistema.

Qualsiasi pretesa di risarcimento avanzata dall'Acquirente sarà limitata secondo quanto indicato nell'Articolo 15 delle presenti condizioni.

La vendita di prodotti o di parti degli stessi non conferisce all'Acquirente alcuna licenza relativa (a) alla struttura di qualsiasi dispositivo cui i prodotti o parti degli stessi possono essere applicati o (b) ad alcun processo o macchina in relazione alla quale i prodotti possono essere utilizzati.

11. RIPROGRAMMAZIONE. Laddove il Venditore abbia concesso diritti di riprogrammazione all'Acquirente, tali diritti saranno esercitati secondo quanto previsto all'Allegato A.

12. CANCELLAZIONE. Laddove il Venditore abbia concesso all'Acquirente qualsiasi ulteriore diritto di cancellazione del contratto, tale diritto sarà esercitato secondo quanto previsto all'Allegato A.

13. CESSIONE. L'Acquirente non potrà cedere il presente ordine o qualsiasi parte dello stesso senza il previo consenso scritto del Venditore.

14. GARANZIA ("Gewährleistung" secondo il Codice Civile tedesco).

(a) Salvo il caso in cui i presenti termini e condizioni (ivi compresi gli Articoli 10 e 15) dispongano diversamente o specifichino ulteriori condizioni, le disposizioni applicabili di legge disciplineranno i diritti dell'Acquirente nel caso di difetti materiali o giuridici ("*Sach- und Rechtsmängel*").

(b) Non viene fornita alcuna garanzia sull'usura ordinaria per il presente tipo di contratto (in particolare, per filtri, lampade, fiamme pilota, filamenti, fusibili, cinghie di pompe meccaniche, sonde, cinghie trapezoidali, cinghie di trasmissione dell'acqua, liquidi per pompe, O-Ring e guarnizioni).

(c) Non viene fornita alcuna garanzia per qualsiasi attrezzatura di seconda mano, ivi comprese le attrezzature utilizzate a scopo dimostrativo.

(d) Non viene fornita alcuna garanzia per guasti ad attrezzature e sistemi derivanti da (i) qualsiasi abuso, uso inappropriato, modifica o cattivo utilizzo dei medesimi; (ii) qualsiasi danno causato da forze esterne alla macchina tra cui, ma non solo, calamità naturali, inondazioni, sovratensione, mancanza di corrente, lavori elettrici difettosi, trasporti, attrezzature/annessi di origine estera o parti di ricambio forniti dall'Acquirente o utenze o servizi, ivi compreso il gas; (iii) qualsiasi utilizzo o manutenzione inadeguata; o (iv) qualsiasi mancata

esecuzione della manutenzione preventiva secondo quanto suggerito dal Venditore (ivi compresa la tenuta di un registro idoneo sulla manutenzione preventiva). Inoltre, la presente garanzia non è applicabile qualora qualsiasi attrezzatura o parte sia modificata senza il previo consenso del Venditore o qualora sia rimosso o cancellato qualsiasi numero di serie del Venditore.

(e) Sono specificamente esclusi dalla presente garanzia qualsiasi computer autonomo o attrezzatura per la conservazione di dati non prodotta dal Venditore (tra cui computer, monitor, stampanti e buffer di stampanti). Tale attrezzatura sarà coperta solo dalla garanzia del produttore originario.

(f) Salvo il caso in cui l'accettazione (secondo il caso di cui all'art. 640 del Codice Civile tedesco) sia stata espressamente concordata, l'Acquirente è tenuto a controllare i beni consegnati immediatamente alla consegna degli stessi al medesimo o a qualsiasi terzo da questi nominato, e a segnalare immediatamente qualsiasi difetto. Gli artt. 377 e 381 del Codice commerciale tedesco e i termini del presente comma si applicano alle verifiche dei beni e alle segnalazioni di difetti. Il requisito della segnalazione immediata sarà inteso soddisfatto laddove la segnalazione sia trasmessa, al più tardi, entro cinque (5) giorni lavorativi dalla consegna o, se il difetto non è evidente al momento della verifica dei beni, al più tardi entro tre (3) giorni lavorativi dall'individuazione del medesimo. Il Venditore non concede alcuna garanzia e non accetta alcuna altra responsabilità per i difetti laddove l'Acquirente non verifichi adeguatamente i beni e/o non segnali gli eventuali difetti.

(g) L'Acquirente darà al Venditore l'opportunità di esaminare la lagnanza, in particolare mettendo i relativi beni e il loro imballo a disposizione del Venditore per le relative verifiche. Dietro richiesta del Venditore, i beni oggetto della lagnanza saranno rispediti al Venditore. L'Acquirente è tenuto a contattare previamente il Venditore per ottenere l'autorizzazione a restituire le attrezzature e seguirà le indicazioni di spedizione di quest'ultimo. Le spese di trasporto e spedizione al Venditore saranno a carico dell'Acquirente. Laddove la lagnanza risulti legittima, il Venditore rimborserà il costo del metodo di spedizione meno oneroso; ciò non varrà qualora i costi di spedizione siano maggiori per il fatto che i beni si trovano in un luogo diverso da quello convenuto contrattualmente per il loro utilizzo.

(h) Laddove i beni risultino effettivamente difettosi, il Venditore si farà carico delle spese necessarie per verificare i beni e per adottare ulteriori misure, in particolar modo i costi di trasporto, per infrastrutture, manodopera e materiali. Tali ulteriori misure non comprendono lo smontaggio e la rimozione di articoli difettosi o la re-installazione di articoli non difettosi laddove non sia previsto originariamente alcun obbligo di installazione a carico del Venditore. Tuttavia, laddove la richiesta dell'Acquirente di porre rimedio ad un difetto risulti ingiustificata, il Venditore potrà richiedere all'Acquirente di rimborsare i costi da questo sostenuti.

(i) Laddove i beni consegnati siano difettosi, il Venditore potrà scegliere quali ulteriori misure adottare ("*Nacherfüllung*"), quindi se porre rimedio al difetto (riparazione) o fornire un nuovo articolo non difettoso (sostituzione).

(j) Laddove non sia possibile adottare tali ulteriori misure o il tentativo in tal senso non abbia esito positivo, o laddove scada invano il periodo ragionevole entro cui adottare tali misure o ciò possa essere oggetto di esonero in conformità con la legge, l'Acquirente potrà, a sua discrezione, rescindere il contratto o ridurre il prezzo d'acquisto. Tuttavia, non è previsto alcun diritto di rescissione in caso di difetti minimi.

(k) Qualsiasi pretesa di risarcimento avanzata dall'Acquirente sarà limitata secondo quanto indicato nell'Articolo 15 delle presenti condizioni.

15. LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ.

15.1 Ulteriori pretese avanzate dall'Acquirente, in particolar modo per l'eventuale risarcimento danni in luogo della prestazione del Venditore o per il risarcimento di altri danni diretti o indiretti - ivi compresi danni conseguenti o consequenziali, a prescindere dal loro fondamento in diritto - sono con la presente escluse. Ciò non è applicabile laddove:



(a) Il Venditore abbia fraudolentemente celato un difetto giuridico o materiale o abbia fornito una garanzia sulla sua assenza o su una caratteristica specifica dei beni;

(b) Il danno sia imputabile a dolo o colpa grave del Venditore, uno dei suoi legali rappresentanti o assistenti, o ad una violazione negligente di obblighi contrattuali sostanziali da parte del Venditore o di tali soggetti. Gli obblighi contrattuali sostanziali sono obblighi il cui adempimento è essenziale per la debita e idonea implementazione del contratto e che l'altro partner contrattuale si aspetta regolarmente ed è legittimato a ritenere che saranno rispettati. Tuttavia, in ipotesi di un singolo comportamento negligente, la responsabilità del Venditore per danni diversi da lesioni personali o danni alla salute sarà limitata al danno prevedibile per questo tipo di contratto;

(c) Una violazione colpevole di qualsiasi obbligo da parte del Venditore o dei suoi legali rappresentanti o ausiliari abbia provocato una lesione personale o un danno alla salute; o

(d) L'Acquirente è responsabile ai sensi della legge tedesca sulla responsabilità da prodotto ("*Produkthaftungsgesetz*").

Per chiarezza, le suddette disposizioni dell'Articolo 15.1 non implicano alcuna modifica all'onere della prova a danno dell'Acquirente.

15.2 Le disposizioni dell'Articolo 15.1 saranno applicabili analogamente a qualsiasi pretesa diretta avanzata dall'Acquirente nei confronti dei legali rappresentanti e ausiliari del Venditore.

15.3 Il risarcimento di eventuali penali contrattuali (penali per inadempimento, danni forfettari, ecc.) cui l'Acquirente sia esposto nei confronti di un terzo può essere richiesto al Venditore - a prescindere dagli altri requisiti - ove ciò sia stato espressamente concordato in anticipo tra l'Acquirente e il Venditore oppure ove il Venditore sia stato espressamente informato per iscritto di una potenziale penale contrattuale concordata tra l'Acquirente e un terzo prima della stipula del contratto col Venditore.

15.4 In ogni caso, restano salve le disposizioni di legge in materia di consegna finale al consumatore che sia un soggetto privato (ricorso del fornitore ai sensi degli artt. 478, 479 del Codice Civile tedesco).

16. PERIODO DI PRESCRIZIONE.

16.1 In deroga all'art. 438 (1) n. 3 del Codice Civile tedesco, il periodo di prescrizione per reclami riguardanti difetti materiali o giuridici (comprendendo quelli non basati sul contratto) è di 12 mesi dalla data della consegna; tuttavia, quanto precede non si applica ai casi descritti dalle lettere 15.1 da (a) a (d) dei presenti termini e condizioni. In tali casi, varranno i periodi di prescrizione applicabili statuiti dalla legge. Nel caso in cui sia stata concordata l'accettazione secondo il significato di cui all'art. 640 del Codice Civile tedesco, i periodi in questione iniziano al momento dell'accettazione.

16.2 Il periodo di prescrizione in caso di ricorso del fornitore ai sensi degli artt. 478, 479 del Codice Civile tedesco e i periodi di prescrizione stabiliti dall'art. 438 (1) n.1 e 2 e dall'art. 438 (3) del Codice Civile tedesco rimangono invariati.

17. DIVIETO DI SOLLECITAZIONE. L'Acquirente si asterrà dal sollecitare l'assunzione di qualsiasi dipendente del Venditore col quale sia entrato in contatto in relazione ai prodotti o servizi forniti all'Acquirente ai sensi del presente atto.

18. RISPETTO DELLA LEGGE.

(a) La prestazione di ciascuna Parte ai sensi del presente atto è soggetta al rispetto delle leggi applicabili.

(b) L'Acquirente accetta che tutte le esportazioni e riesportazioni dei prodotti del Venditore e di qualsiasi relativo software, servizio, supporto tecnico, formazione e relativi dati tecnici, e di qualsiasi supporto che contenga qualsiasi dei suddetti elementi ("Articoli") potranno essere sottoposte a controlli sul commercio estero nonché alle normative, regolamenti, regole e misure doganali tedesche, europee, statunitensi e

di altri paesi in tema di antiboicottaggio e sanzioni economiche ("Legge sulle Esportazioni"). Oltre a far valere qualsiasi altro rimedio disponibile, il Venditore potrà sospendere o cancellare l'esportazione, la consegna, l'installazione o qualsiasi servizio di manutenzione o riparazione di qualsiasi Articolo laddove (a) il Venditore non abbia ricevuto la documentazione relativa alle esportazioni richiesta dal Venditore stesso, compresi i certificati di destinazione finale, (b) il Venditore non abbia ricevuto le autorizzazioni governative ritenute necessarie dal Venditore stesso, o (c) il Venditore ritenga che tale attività possa violare qualsiasi Legge sulle Esportazioni o le politiche sulla compliance del Venditore stesso.

L'Acquirente utilizzerà gli Articoli unicamente per scopi non militari e pacifici. L'Acquirente si asterrà dall'esportare, riesportare o comunque trasferire o fornire qualsiasi Articolo in violazione di qualsiasi Legge applicabile sulle Esportazioni o di qualsiasi certificato di destinazione finale fornito dall'Acquirente, ivi compreso nei confronti di qualsiasi paese sottoposto a embarghi o sanzioni, qualsiasi soggetto compreso in qualsiasi elenco di soggetti vietati che sia pubblicato dagli US, l'UE o l'OCSE, o per un utilizzo finale proibito (tra cui la ricerca o lo sviluppo di armi chimiche, biologiche o nucleari, aeromobili o missili a pilotaggio remoto, o attività esplosive nucleari o di ciclo del combustibile). Prima di trasmettere dati tecnici al Venditore, l'Acquirente informerà il Venditore stesso dell'eventuale controllo in base a qualsiasi Legge sulle Esportazioni. Il Venditore non sarà responsabile per qualsiasi perdita o spesa nei confronti dell'Acquirente ove l'Acquirente non agisca in conformità con qualsiasi Legge sulle Esportazioni.

(c) L'Acquirente agirà nel rispetto di qualsiasi legge applicabile sulle importazioni o di qualsiasi altra limitazione o condizione in relazione all'importazione degli Articoli, che sia attualmente in vigore o sia successivamente emanata da qualsiasi governo o giurisdizione applicabile. L'Acquirente sarà tenuto ad ottenere qualsiasi permesso, licenza o autorizzazione per l'importazione, a suo esclusivo costo e spesa. L'Acquirente informerà immediatamente il Venditore in merito a qualsiasi permesso, licenza o altra autorizzazione richiesta in relazione a tale importazione.

19. LEGGE APPLICABILE / GIURISDIZIONE. Il contratto creato con il presente atto sarà interpretato ai sensi della legge tedesca, senza aver riguardo alle disposizioni della stessa sulla scelta normativa e alla Convezione delle Nazioni Unite sulla vendita internazionale di beni.

Qualsiasi controversia derivante da o connessa al rapporto commerciale tra il Venditore e l'Acquirente sarà sottoposta alla giurisdizione esclusiva (ed internazionale) del luogo della sede legale del Venditore. Tuttavia, il Venditore potrà citare l'Acquirente anche nel luogo del proprio domicilio.

20. DIVISIBILITÀ.

La nullità o invalidità, in toto o in parte, di qualsiasi disposizione delle presenti condizioni non pregiudicherà la validità delle disposizioni restanti. In sostituzione di qualsiasi disposizione nulla o non incorporata nel contratto, le Parti applicheranno principalmente le disposizioni di legge. In tutti gli altri casi, le Parti stabiliranno una disposizione valida che vada a sostituire la disposizione nulla o inapplicabile e che rifletta quanto più possibile il loro intento economico originario, a condizione che non debba essere data priorità ad una interpretazione integrativa del contratto o che questa non sia possibile.

Allegato A

Ulteriori disposizioni

1. Riprogrammazione: Non applicabile
2. Cancellazione: Non applicabile