



FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: DA

REGISTRO: Protocollo generale

NUMERO: 0004064

DATA: 17/03/2026

OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER L'ACQUISIZIONE IN NOLEGGIO DI UN ACCESSORIO DELLO STRUMENTO MACH-1 BIOMOMENTUM, IN USO PRESSO IL LABORATORIO DI TECNOLOGIA MEDICA DELL' ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI, COSTITUITO DA UNA CATENA DI ACQUISIZIONE DI SEGNALI - CUP: B53C22006230001; PNC - AVVISO DD N. 931 DEL 6.6.2022- DARE- Digital Lifelong Prevention; -PNC0000002

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Francesca Comellini

CLASSIFICAZIONI:

- [08]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0004064_2026_Lettera_firmata.pdf:	Comellini Francesca	8ACEFC150A2ECE20642B9211049190016 6B9FB9D69798E636771B34F8400B201
PG0004064_2026_Allegato1.pdf:		9BC9D42C4D51BC58AA2A4E9194E4E293 431BC03D16033E18DC86C0C50C681784



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



S.S. Gare e Procedure Contrattuali

A CHI DI COMPETENZA
LORO SEDI
00000

OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER L'ACQUISIZIONE IN NOLEGGIO DI UN ACCESSORIO DELLO STRUMENTO MACH-1 BIOMOMENTUM, IN USO PRESSO IL LABORATORIO DI TECNOLOGIA MEDICA DELL' ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI, COSTITUITO DA UNA CATENA DI ACQUISIZIONE DI SEGNALI - CUP: B53C22006230001; PNC - AVVISO DD N. 931 DEL 6.6.2022-DARE- Digital Lifelong Prevention; -PNC0000002

Si pubblica, in allegato, la documentazione relativa all'indagine di mercato specificata in oggetto.

Firmato digitalmente da:

Francesca Comellini
(Dirigente Responsabile)

S.S. Gare e Procedure contrattuali)

Responsabile procedimento:
Nadia Scioli

Nadia Scioli

Servizio Gare e Procedure Contrattuali

Istituto Ortopedico Rizzoli

Sede legale Via Di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna

Ospedale Via G. C. Pupilli, 1 - 40136 Bologna

Centro di Ricerca Via Di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna

Tel. 051/6366111 - Fax 051/580453 www.ior.it

Codice Fiscale e Partita IVA 00302030374

INDAGINE DI MERCATO PER L'ACQUISIZIONE IN NOLEGGIO DI UN ACCESSORIO DELLO STRUMENTO MACH-1 BIOMOMENTUM, IN USO PRESSO IL LABORATORIO DI TECNOLOGIA MEDICA DELL' ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI, COSTITUITO DA UNA CATENA DI ACQUISIZIONE DI SEGNALI -

CUP: B53C22006230001; PNC - AVVISO DD N. 931 DEL 6.6.2022-DARE- Digital Lifelong Prevention; - PNC0000002

Con la presente si intende espletare indagine di mercato avente ad oggetto il noleggio di una **catena di acquisizione di segnali, comprensiva di cella di carico multi-assiale Nano43 SI- 18-0.25**, da integrare allo strumento MACH-1 BIOMOMENTUM (inv. N. 49289/752) in uso presso il Laboratorio di Tecnologia Medica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli al fine di individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, concorrenza, parità di trattamento, rotazione e trasparenza, le ditte da invitare alla procedura di acquisizione.

OGGETTO:

Tipologia di Contratto	Oggetto e durata
Noleggio	- Catena di acquisizione di segnali, comprensiva di cella di carico multi-assiale Nano43 SI- 18-0.25, da integrare allo strumento MACH-1 BIOMOMENTUM - Durata: 3 mesi. ***IN OGNI CASO IL CONTRATTO DI LOCAZIONE OPERATIVA NON DEVE SUPERARE IL 31.11.2026

REQUISITI MINIMI E CARATTERISTICHE

- Capacità compresa nell'intervallo 15-20 N per le tre componenti di forza Fx, Fy, Fz;
- Capacità compresa nell'intervallo 200-300 Nmm componenti torsionali Tx, Ty, Tz;
- Risoluzione uguale o migliore di 0.01N per le tre componenti di forza Fx, Fy, Fz;
- Risoluzione uguale o migliore di 0.1 Nmm per le componenti torsionali Tx, Ty, Tz;
- Incertezza di misura inferiore al 2% del fondo scala per le componenti di forza assiale Fx, Fy, Fz.

Insieme alla cella di carico dovranno essere forniti:

Istituto Ortopedico Rizzoli

Sede legale Via Di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna

Ospedale Via G. C. Pupilli, 1 - 40136 Bologna

Centro di Ricerca Via Di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna

Tel. 051/6366111 - Fax 051/580453 www.ior.it

Codice Fiscale e Partita IVA 00302030374

- un adattatore che consenta di poter installare fisicamente la cella di carico sull'attuatore dello strumento di prova multi-assiale "Mach-1" prodotto dalla ditta Biomomentum;
- un modulo di amplificazione dei segnali acquisiti dalla cella di carico per renderli acquisibili allo strumento di prova multi-assiale "Mach-1" prodotto dalla ditta Biomomentum;
- una morsettiera a 68 pin, tipo NI SCC-68 o equivalente per caratteristiche tecniche, necessaria per il collegamento allo strumento di prova multi-assiale "Mach-1" prodotto dalla ditta Biomomentum.

Qualora Codesta Ditta sia interessata al servizio descritto dovrà:

1. **compilare una dichiarazione con cui si esprime la propria manifestazione di interesse in risposta all'indagine di mercato**
2. **fornire una dichiarazione di rispondenza ai requisiti minimi richiesti**
3. **fornire la scheda tecnica del prodotto**

e inviare tutta la documentazione mediante Piattaforma Intercent-ER o ai seguenti indirizzi:

acquisti@pec.ior.it

mariaconcetta.fodale@ior.it;

entro e non oltre le ore 12:00 del 30.03.2026

Il presente avviso è finalizzato ad un'indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Amministrazione che sarà libera di interrompere il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

A disposizione per eventuali informazioni, si porgono cordiali saluti

Istituto Ortopedico Rizzoli

Sede legale Via Di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna

Ospedale Via G. C. Pupilli, 1 - 40136 Bologna

Centro di Ricerca Via Di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna

Tel. 051/6366111 - Fax 051/580453 www.ior.it

Codice Fiscale e Partita IVA 00302030374