

STRUTTURA								OGS			ARTICOLAZIONE	BIO	DATA 09/08/2022		RICHIESTA N.			RISERVATO ALL'UPA O AL G.S.				
N° PROG	INV	CONS. /SERV	DESCRIZIONE									COMMESSA/ART	UNITA' MISUR A	Q.TA	IMPORTO UNITARIO	CONSIP			IMPONIBILE	% IVA	IMPORTO IVA	
			NO	Esaur itoto	Prezzo																	
1			Diritto di chiamata									MEDREGION 4587/41602	-	1	134.00			134				
2			Ore di viaggio (ipotetiche)									“	Ore	4	92.00			368				
3			Ore manodopera (ipotetiche)									“	Ore	6	153.00			918				
4			Verifica funzionalità e manutenzione titolatori (n°2 G20 e n°1 T50)									“		3	225.00			675				
5			Verifica funzionalità e manutenzione burette per titolatori									“		3	101.00			303				
NOTE: Manutenzione periodica e controllo titolatori Mettler Toledo (2 G20 e 1 T50) per determinazioni ossigeno disciolto ed alcalinità. Il costo finale può variare in funzione delle ore effettive di viaggio e manodopera del tecnico e di eventuali parti di ricambio. È stata interpellata la ditta Mettler Toledo in quanto produttore degli strumenti per cui si richiede manutenzione															<b>TOTALI</b>			<b>2.398,00€</b>	<b>22%</b>	<b>527,56€</b>		
Commissa															<b>TOTALE (IMP + IVA)</b>			<b>2.925,56€</b>				
IL RICHIEDENTE _____ M. Giani _____ IL RESP. ARTIC/STRUTTURA _____ M. Giani _____ IL RESPONSABILE COMMESSA M. Giani VOCE DI SPESA AMMESSA A RENDICONTAZIONE <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Indicare sempre il numero del W.P. (per progetti di ricerca istituzionale) _____ _____												<b>DITTE INTERPELLATE</b> 1 _____ Mettler Toledo S.p.A. _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____ 5 _____					<b>DISCIPLINARE PER L'ACQUISTO IN ECONOMIA</b> <input type="checkbox"/> Art. 6 p.to _____, lett. _____, p.to _____ <input type="checkbox"/> Art. _____ p.to _____, lett. _____, p.to _____ Altro _____ <b>DITTA AFFIDATARIA</b>					
<b>RICHIESTA DI RIMBORSO MEDIANTE SERVIZIO INTERNO DI CASSA</b> <input type="checkbox"/> Spese per piccole riparazioni, manutenzioni di mobili e locali <input type="checkbox"/> Minute spese d'ufficio <input type="checkbox"/> Spese di vettura <input type="checkbox"/> Spese postali <input type="checkbox"/> Spese per giornali, pubblicazioni periodici e simili FIRMA PER AVVENUTO RIMBORSO _____												<b>AUR PER ACQUISTO IN ECONOMIA TRAMITE SERVIZIO INTERNO DI CASSA</b> <input type="checkbox"/> IL DIRETTORE GENERALE <input type="checkbox"/> IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO O DI STRUTTURA TECNICA DI SERVIZI _____ <input type="checkbox"/> IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO _____										
CAPITOLO/ART. _____ N° IMP.PADRE _____ N° IMPEGNO ASCOT _____ FIRMA UPA / G.S. _____ _____ _____ _____ DATA _____				DATA _____ ORDINE EVASO <input type="checkbox"/>		<b>AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO IN ECONOMIA</b> DATA _____ <input type="checkbox"/> IL DIRETTORE GENERALE <input type="checkbox"/> IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO O DI STRUTTURA TECNICA DI SERVIZIO <input type="checkbox"/> IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO																
DATA _____				REGISTRAZIONE UFFICIO RAGIONERIA																		

Per Informazioni

**Marilena Beretta**

Email: [marilena.beretta@mt.com](mailto:marilena.beretta@mt.com)

Tel: 0233332.1

Fax: 023566688

Email: [assistenza@mt.com](mailto:assistenza@mt.com)

Vs. Rif: Vs. mail del 12/05/2022

Spett.le

**OGS IST.NAZ.OCEANOGRAFIA E  
GEOFISICA SPERIMENTALE**

BORGO GROTTA GIGANTE 42C  
34010 - SGONICO (TS)

c.a.: Dr.ssa Federica Relitti

Telefono: 0402249741

E-mail: [frelitti@ogs.trieste.it](mailto:frelitti@ogs.trieste.it)

### Offerta n. 101-134-22 del 13-05-2022

Qui di seguito abbiamo il piacere di trasmettere il ns. migliore preventivo per:

### Intervento su n.2 titolatori G20+n.1 titolatore T50

N.B. Gli importi sono da considerarsi unitari, a seguito dell'Attività verrà inviato un consuntivo dettagliato comprensivo di eventuali ricambi utilizzati e condizioni riservate ai clienti con contratto di manutenzione in essere.

A disposizione per eventuali chiarimenti, porgiamo cordiali saluti.

**Mettler-Toledo S.p.A.**  
Business Area Service

Marilena Beretta

Ignasi Alastuey



Capitale Sociale  
Partita IVA / C.F.  
Nr REA  
R.I. Milano

€ 3.099.000  
IT00718330152  
MI-682015  
00718330152

**METTLER TOLEDO**

**ELENCO STRUMENTI**

Qtà	Descrizione Famiglia	Modello	Matricola	Tipologia Intervento	Descrizione Intervento
1	ANA TIT	51105520		DC	Diritto di chiamata
	TITOL.G20 COMPACT TITRATOR			Prezzo Unitario	Prezzo
				€ 134,00	€ 134,00
1	ANA TIT	51105520		HV	Ora viaggio
	TITOL.G20 COMPACT TITRATOR			Prezzo Unitario	Prezzo
				€ 92,00	€ 92,00
1	ANA TIT	51105520		HM	Ora manodopera
	TITOL.G20 COMPACT TITRATOR			Prezzo Unitario	Prezzo
				€ 153,00	€ 153,00
3	ANA TIT	51105520		Q	Quality Control
	TITOL.G20 COMPACT TITRATOR			Prezzo Unitario	Prezzo
				€ 225,00	€ 675,00
3	ANA BUR	TIPO DV		Q	Quality Control
	BURETTA TIPO 'DV'			Prezzo Unitario	Prezzo
				€ 101,00	€ 303,00

I dettagli relativi alle tipologie di servizio offerto sono riportati in allegato.

I prezzi indicati sono validi solo per l'accettazione totale della presente offerta.

Non esitate a contattarci se desiderate variare quantità o tipologia degli strumenti in oggetto.

**CONDIZIONI DI FORNITURA**

**IVA:** a vostro carico secondo termini di legge

**Cond. Pag.to:** Bonifico Bancario 90 gg d.f.f.m.(\*)

**Cond. Generali:**

**Esec. Lavori:**

**Consegna:**

**Fatturazione:** Ad intervento eseguito

**Resa:**

**Montaggio/Collaudo:**

**Spedizione c/o ns sede:**

**Validità Offerta:** 90 giorni

\* Tale condizione potrà subire variazioni previa verifica ufficio crediti.

**CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA SERVIZI METTLER-TOLEDO S.P.A.**

Le condizioni di vendita servizi Mettler-Toledo S.p.A. sono disponibili all'indirizzo <http://www.mt.com/gst-it>



Capitale Sociale  
Partita IVA / C.F.  
Nr REA  
R.I. Milano

€ 3.099.000  
IT00718330152  
MI-682015  
00718330152

**METTLER TOLEDO**

ISO 9001 Certificato n° 530529

Soggetto alla Direzione e Coordinamento di Mettler Toledo International Inc.

### **COSTI DELLA SICUREZZA**

Facciamo presente che la valutazione del rischio specifico e da interferenza relativa alle attività di installazione / manutenzione / certificazione / riparazione degli strumenti previsti nella presente offerta da svolgersi presso la vostra sede, non prevede opere provvisorie specifiche diverse da quelle da noi già adottate.

**Per questo motivo i costi per la sicurezza specifici e da interferenza, relativi ai contratti tipo, sono valutati pari a € 0,00.**

**Stimiamo che l'incidenza dei costi generici per la sicurezza siano globalmente pari al 3% del valore del consuntivo che verrà emesso.**



Capitale Sociale  
Partita IVA / C.F.  
Nr REA  
R.I. Milano

€ 3.099.000  
IT00718330152  
MI-682015  
00718330152

**METTLER TOLEDO**

ISO 9001 Certificato n° 530529

Soggetto alla Direzione e Coordinamento di Mettler Toledo International Inc.



## Servizio Performance Titolatori (Q Tit)

La tipologia di servizio comprende:

- Rilascio per ogni singolo strumento del documento denominato “ Certificato di taratura ”
- Confronto con standard certificati
- Elaborazione del documento tramite MiraCal™, applicativo esclusivo di METTLER TOLEDO
- Possibilità di utilizzare la “firma elettronica” in conformità al 21CFR part 11
- Disponibilità del documento in formato elettronico (pdf)
- Archiviazione su server METTLER TOLEDO per garantire disponibilità di una copia del certificato
- Il documento prevede le seguenti prove scritte, a seconda dello strumento, eseguite dopo la manutenzione:
  - ✓ Verifica e calibrazione ingressi sensore Voltametrico
  - ✓ Verifica e calibrazione ingressi sensore Amperometrico
  - ✓ Verifica e calibrazione uscita analogica
  - ✓ Verifica e calibrazione sorgente di tensione
  - ✓ Verifica e calibrazione sorgente di corrente
  - ✓ Verifica e calibrazione ingressi temperatura
  - ✓ Corrente di polarizzazione
  - ✓ Funzionamento del generatore di corrente (KF)
  - ✓ Funzionamento dell'amplificatore di misura
  
  - ✓ Per UN motore buretta:  
Verifica della corsa del pistone di dosaggio al 10%,30% 50% e 100% della corsa  
Determinazione scostamento massimo ai vari volumi esaminati  
Calcolo errore di dosaggio imputabile al motore azionamento buretta
  
  - ✓ SOLO Per Titolatori KF (Serie DL e V)  
Verifica del volume dosato dalla buretta al 30%, 50% e 100% della capacità  
Comparazione con una buretta di riferimento  
Determinazione dell'incertezza di misura
  
  - ✓ Eventuali burette e/o motori addizionali sono da quotare separatamente



Capitale Sociale  
Partita IVA / C.F.  
Nr REA  
R.I. Milano

€ 3.099.000  
IT00718330152  
MI-682015  
00718330152

**METTLER TOLEDO**

## Servizio Quality Burette (Q)

La tipologia di servizio comprende:

- Una visita di certificazione, eseguita da tecnici specializzati su ogni buretta
- la sostituzione sistematica delle parti usurate (pistone, valvola, guarnizione); tubi esclusi
- Rilascio per ogni singola buretta del documento denominato “ Certificato di taratura ”
- Elaborazione del documento tramite MiraCal™, applicativo esclusivo di METTLER TOLEDO
- Possibilità di utilizzare la “firma elettronica” in conformità al 21CFR part 11
- Disponibilità del documento in formato elettronico (pdf)
- Archiviazione su server METTLER TOLEDO per garantire disponibilità di una copia del certificato
- Il documento prevede le seguenti prove scritte, eseguite dopo la manutenzione:
  - ✓ Verifica del volume dosato al 30%, 50% e 100% della capacità
  - ✓ Comparazione con una buretta di riferimento
  - ✓ Determinazione dell'incertezza di misura



Capitale Sociale  
Partita IVA / C.F.  
Nr REA  
R.I. Milano

€ 3.099.000  
IT00718330152  
MI-682015  
00718330152

**METTLER TOLEDO**

**DA COMPILARE DA PARTE DEL CLIENTE**

Richiede un intervento presso:

Spett.le  
OGS IST.NAZ.OCEANOGRAFIA E  
BORGH GROTTA GIGANTE 42C  
34010 - SGONICO (TS)

c.a.: Dr.ssa Federica Relitti  
Telefono: 0402249741  
E-mail: frelitti@ogs.trieste.it

Se diversi da sopra, si prega di indicare:

RAGIONE SOCIALE : .....  
VIA : .....  
LOCALITA' : .....  
RESPONSABILE : .....  
TELEFONO : .....  
FAX : .....  
E-MAIL : .....

Sui seguenti prodotti:

Modello: ..... Matricola: .....  
Modello: ..... Matricola: .....  
Modello: ..... Matricola: .....  
Modello: ..... Matricola: .....

Eventuali interventi già effettuati sugli strumenti o difetti riscontrati

.....  
.....  
.....  
.....

DA COMPILARE DA PARTE DEL CLIENTE

NR. D'ordine

Emesso in data

Timbro e Firma



Capitale Sociale  
Partita IVA / C.F.  
Nr REA  
R.I. Milano

€ 3.099.000  
IT00718330152  
MI-682015  
00718330152

**METTLER TOLEDO**

ISO 9001 Certificato n° 530529

Soggetto alla Direzione e Coordinamento di Mettler Toledo International Inc.