



**Università
degli Studi
di Ferrara**

**Dipartimento
di Fisica
e Scienze della Terra**

Dati desumibili dalla registrazione a protocollo:

Data e Numero Protocollo, Allegati, Titolo, Classe, Fascicolo.

Oggetto: affidamento diretto a MA.PO. S.R.L., con sede a Bologna, per la fornitura di hardware e materiale informatico per allestimento laboratorio dedicato alla cartografia geologica e geotematica digitale - CIG: B7B5F56656 – Fondi: DM 774/2024 Attrezzature scientifiche e allestimenti laboratoriali di Ateneo - CUP: F75I24000090001 e Convenzione con ISPRA e Regione Veneto – “Completamento della Carta Geologica ufficiale d’Italia Foglio N. 083 - MONTE GRAPPA” – CUP: F73C24000860005.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

VISTO l’art. 50 del D.Lgs. n. 36/2023, che in materia di contratti pubblici sottosoglia sancisce per gli affidamenti di importo inferiore a 140.000,00 euro la possibilità per la Stazione Appaltante di ricorrere all’affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

VISTO il Regolamento di Ateneo dei contratti pubblici sotto soglia comunitaria per l’acquisizione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria (Rep. n. 1038/2024 Prot. n. 136715 del 3 giugno 2024;

TENUTO CONTO della necessità manifestata dal Prof. Gianolla di allestire un laboratorio dedicato alla cartografia geologica e geotematica digitale, in grado di fornire agli studenti competenze sulle tecniche più avanzate di rilevamento geologico digitale e modellazione 3D, tramite l’uso di software GPS-assistiti su tablets e smartphones;

VISTA la richiesta pervenuta in data 15 luglio 2025 dal Prof. Piero Gianolla, per l’attivazione di una procedura di affidamento diretto alla ditta MA.PO. S.R.L., con sede a Bologna, per la fornitura della seguente attrezzatura:

- n. 1 Workstation Z6 G5 HP NVIDIA RTX A2000 da 12 GB;
- n. 1 Samsung Monitor digital signage Led 85" Samsung 3840x2160;
- n. 1 ONKRON Staffa TV da 55 a 90 pollici - Supporto TV con Peso fino a 75 kg - Porta TV da Terra Mobile con VESA 200x200-800x600 mm/Piedistallo Televisore Altezza Regolabile;
- n. 12 Blackview Active 8 Pro Rugged Tablet Android 14, 16GB+256GB;

CONSIDERATO che tale richiesta prevede l’acquisto di un display touch di grandi dimensioni con supporto a terra, a cui associare una workstation dove caricare le principali applicazioni open source (QGIS, SNAP, SagaGIS, GRASS...), le licenze proprietarie e quelle in convenzione (p.e. Petrel) utili per una didattica di cartografia geologica e geotematica aggiornata e funzionale alle richieste del mercato del lavoro;

CONSIDERATA inoltre l’esigenza di acquisire un adeguato numero di tablet ove caricare i programmi di cartografia digitale più recenti e usati dai rilevatori geologici professionisti (FieldClino, Qfield, etc.);

ACCERTATO che il costo complessivo per la fornitura delle attrezzature indicate ammonta ad €. 10.760,60 iva esclusa;

ACCERTATA la disponibilità del Prof. Piero Gianolla, in possesso dei requisiti di adeguata professionalità e di competenza e privi di conflitti di interesse in relazione all’oggetto, a ricoprire il ruolo di direttore dell’esecuzione del contratto;

VERIFICATO da parte del Segretario Amministrativo di Dipartimento, responsabile del budget assegnato all’Unità Analitica UA.0.D030 - Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, che il costo complessivo presunto per la copertura di questa spesa, che ammonta ad euro 13.127,93 Iva 22% inclusa, è disponibile alla voce CA.AT.10.20.90.030 “Hardware e macchine per ufficio” del budget economico 2025, **con vincolo ai seguenti progetti:**

- ⌚ **euro 13.000,00** - DM 774/2024 - Attrezzature scientifiche e allestimenti laboratoriali di Ateneo – FST – CUP: F75I24000090001- Codice Progetto: 2024-FE.MUR-DM-774_2024_FST;
- ⌚ **euro 127,93** – Convenzione con ISPRA e Regione Veneto – “Completamento della Carta Geologica ufficiale d’Italia Foglio N. 083 - MONTE GRAPPA” – CUP: F73C24000860005 - responsabile scientifico lo stesso prof. Gianolla – Codice Progetto: 2024-NAZ.A-GP_001;

DECRETA

- di autorizzare l’affidamento diretto all’operatore economico MA.PO. S.R.L., con sede a Bologna, per la fornitura di hardware e materiale informatico per allestimento di un laboratorio dedicato alla cartografia geologica e geotematica digitale;
- di imputare la spesa complessiva di €. 13.127,93 IVA 22% inclusa, alla voce CA.AT.10.20.90.030 “Hardware e macchine per ufficio” del budget 2025 assegnato all’Unità Analitica UA.0.D030 - Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, con vincolo ai seguenti progetti:
 - ⌚ euro 13.000,00 - DM 774/2024 - Attrezzature scientifiche e allestimenti laboratoriali di Ateneo – FST – CUP: F75I24000090001- Codice Progetto: 2024-FE.MUR-DM-774_2024_FST;
 - ⌚ euro 127,93 – Convenzione con ISPRA e Regione Veneto – “Completamento della Carta Geologica ufficiale d’Italia Foglio N. 083 - MONTE GRAPPA” – CUP: F73C24000860005 - responsabile scientifico lo stesso prof. Gianolla – Codice Progetto: 2024-NAZ.A-GP_001;
- di nominare il Prof. Piero Gianolla, in possesso dei requisiti di adeguata professionalità e di competenza e privo di conflitti di interesse in relazione all’oggetto del contratto richiesti dalla vigente normativa, a ricoprire il ruolo di direttore dell’esecuzione del contratto;
- di attribuire, a seguito di consultazione con il RUP e relativamente alla suddetta procedura, le seguenti funzioni tecniche, in conformità a quanto previsto dall’Art. 45 del D.Lgs. 36/2023 e dal Regolamento per la disciplina del fondo per le funzioni tecniche (Rep. 1114/2018 – Prot. 103057 del 23/07/2018):

	Fornitura di hardware e materiale informatico per allestimento laboratorio dedicato alla cartografia geologica e geotematica digitale - CIG: B7B5F56656	
Nominativo	Incarico	% suddivisione incarico
Da liquidare con riferimento al contratto		

Patrizia Fordiani	RUP	100,00%
Pennini Claudio	Gara	100,00%
Pennini Claudio	Collaboratore del RUP	100,00%
<i>Da liquidare con riferimento a SAL/Collaudò</i>		
Patrizia Fordiani	RUP	100,00%
Piero Gianolla	DEC	100,00%
Piero Gianolla	Collaudò	100,00%
Pennini Claudio	Collaboratore del RUP	100,00%

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Paolo NATOLI
firmato digitalmente

Il presente decreto sar  ratificato nel prossimo Consiglio di Dipartimento.