



COMUNE DI SAN MARCELLO PITEGLIO

PROVINCIA DI PISTOIA

FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN SISTEMA OPTOMECCANICO PER L'OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI PIAN DEI TERMINI (GAVINANA) PER IL COMUNE DI SAN MARCELLO PITEGLIO (PT).

VERBALE DI GARA dei giorni 16.06.2026 e 01.07.2026

PREMESSO E CONSIDERATO CHE:

- in data 16.06.2026 si è insediata la commissione tecnica nominata ai sensi dell'ex art. 93 D.lgs. 36/2023 s.m.i., con determinazione della SUA della Provincia di Pistoia n. 459 del 06.05.2026, così composta:
 - Dott. Simone Esposito, Direttore dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri, in qualità di Presidente;
 - Dott. Giovanni Sabatini, Ricercatore dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri, in qualità di membro esperto;
 - Geom. Fabiola Ligioni, del Comune di San Marcello Piteglio, in qualità di membro esperto e segretario verbalizzante.
- i membri sopra elencati facenti parte della commissione dichiarano di non essere incompatibili con gli operatori economici che hanno presentato offerta e che sono stati ammessi alla fase di valutazione con verbale di seduta n. 1 redatto dalla SUA della Provincia di Pistoia in data 13.04.2026 approvato con determinazione della stessa Provincia n. 381 in pari data.
- le dichiarazioni dei commissari sono depositati agli atti nel relativo fascicolo della SUA della Provincia di Pistoia.

La commissione tecnica di gara si riunisce in seduta riservata, presso la sede del Comune di San Marcello Piteglio, alle ore 10,30 del 16/06/2026 per l'esame delle offerte tecniche delle ditte partecipanti e ammesse, di seguito elencate:

- 0001 MARCON OTTICA MECCANICA S.A.S. offerta del 10/04/2026 15:56:30
- 0002 EIE GROUP SRL offerta del 11/04/2026 20:08:57

Terminato l'esame delle offerte tecniche, la commissione decide all'unanimità di chiudere la seduta alle ore 14.00 del giorno 16.06.2026, per effettuare richieste di chiarimenti in relazione alle offerte tecniche prodotte, fissando la scadenza per la presentazione delle stesse in data 22.06.2026 con orario 10,00 AM.

La commissione da mandato al segretario verbalizzante di inviare agli operatori economici le richieste di chiarimenti, dalla commissione stessa formulati.

- 001 MARCON OTTICA MECCANICA S.A.S. inviata per pec, con prot. 11213 del 17.06.2026, contenente:

1. **Si richiede conferma** che l'ostruzione dello schema ottico presentato in offerta sia $\leq 0,35$ sul diametro, in stretta conformità ai requisiti tecnici prescritti dal Capitolato (Allegato A, "Specifiche tecniche del Gruppo Ottico", punto 7).

In aggiunta si richiede schema semplificato quotato del disegno ottico del telescopio, che riporti almeno, primario, secondario, correttore di coma, piano focale e distanze relative.

2. **Si richiede conferma** che, considerando le aberrazioni residue dello strumento e non considerando gli effetti di seeing atmosferico, la Full Width Half-Maximum (FWHM) delle stelle nelle immagini, inclusi i limiti del campo utile corretto (6 cm), risulti compresa tra 1 arcsec e 2 arcsec e comunque rimanga inferiore a 2 arcsec, garantendo così la precisione necessaria per le misure astrometriche previste dal progetto, in

conformità ai requisiti tecnici prescritti dal Capitolato (Allegato A, "Specifiche tecniche del Gruppo Ottico", punto 10).

- **002 GROUP S.r.l.** inviata per pec, con prot. 11212 del 17.06.2026, contenente:

1. **Si richiede conferma** che, a valle di eventuali ottimizzazioni del sistema ottico proposto che potrebbero risultare necessarie a seguito di valutazioni dettagliate eseguite durante la progettazione, il sistema ottico offerto rimarrà:

(a) di tipo Ritchey-Chretien;

(b) provvisto di correzioni di campo a rifrazione come da offerta tecnica ricevuta (sezione 3.2.1).

2. **Si richiede** inoltre:

(a) una valutazione numerica dell'accuratezza di posizionamento relativo di M1 e M2 richiesta per un corretto funzionamento del telescopio;

(b) una conferma che le montature meccaniche adottate sono adeguate a mantenere il corretto posizionamento nel tempo, in conformità con i requisiti di qualità ottica e stabilità, prescritti dal Capitolato. La commissione si aggiorna alle ore 10,30 del 01/07/2026.

Il Presidente e la commissione tecnica di gara si riunisce in seduta riservata, presso la sede del Comune di San Marcello Piteglio, alle ore 10,30 del 1/7/2026, per l'esame dei chiarimenti pervenuti e per l'attribuzione dei punteggi in relazione ai criteri di aggiudicazione fissati in sede di gara.

La commissione prende inoltre atto che i chiarimenti richiesti sono pervenuti entro il giorno e l'ora prestabiliti:

- 0001 MARCON OTTICA MECCANICA S.A.S. , chiarimento pervenuto per pec in data 19/06/2026 e registrato al p.g. con il n. 11338;
- 0002 EIE GROUP SRL, chiarimento pervenuto per pec in data 22/06/2026 e registrato al p.g. con il n. 11424.

Il Presidente e la commissione, a seguito della dettagliata valutazione delle offerte tecniche e dei chiarimenti richiesti, provvede all'assegnazione dei seguenti punteggi:

	PUNTEGGIO MAX	0001 MARCON OTTICA MECCANICA S.A.S	0002 EIE GROUP
DESCRIZIONE CRITERIO			
Adeguatezza complessiva del prodotto offerto	30	24	26,5
Eventuali migliorie e relativo valore economico 5 punti per ciascun miglioria 5 punti per ciascun miglioria	15	0	2
Riduzione dei tempi di consegna 20% - 2 punti 30% - 5 punti 50% - 8 punti	6	0	0
Possesso certificati di qualità 2 punti per ogni certificazione	6	0	4

Possesso certificazioni di sicurezza	6	0	2
Contenimento costi energetici dello strumento	2	0	1
Esperienze di forniture pregresse a istituti di ricerca professionali fino a 5 forniture simili - 1 punto fino a 10 forniture simili - 2 punti	2	1	2
Resistenza a condizioni ambientali avverse (Prestazioni garantite in intervalli ampi di temperatura, umidità, vento e con protezione adeguate contro polvere e condensa)	4	0	1,5
Completezza della documentazione e formazione del personale (Manuali d'uso in lingua italiana, schemi elettrici e meccanici, sessioni di training per il personale tecnico, disponibilità di corsi o supporto remoto)	3	1	2
Durata e qualità dell'assistenza post-vendita (Durata della garanzia, tempi medi di risposta, disponibilità di assistenza remota e parti di ricambio)	4	3	2
TOTALE		29,00	43,00

Il Presidente dichiara la seduta conclusa dando incarico al segretario verbalizzante di trasmettere il presente verbale alla SUA della Provincia di Pistoia per procedere alla successiva fase di gara.

Letto confermato e sottoscritto digitalmente.

IL PRESIDENTE
Dott. Simone Esposito

Commissario
Dott. Giovanni Sabatini

Commissario e Segretario Verbalizzante
Fabiola Ligioni