



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO
Viale della Vittoria, 321 - 92100 Agrigento
Telefono 0922/407631

forniture@aspag.it

prot. 185057 del 03/12/2024

**A TUTTI GLI OPERATORI
ECONOMICI INTERESSATI**

**Oggetto: Consultazione preliminare di mercato per la fornitura di n° 1 Drone DJI Mini 3 DJI RC
occorrente al Servizio Prevenzione e Sicurezza Ambientali di Lavoro dell' ASP di Agrigento.**

L'azienda ASP "AGRIGENTO", con Sede Legale ed Amministrativa in Viale della Vittoria 321 ad Agrigento – sito internet www.aspag.it sezione bandi di gara e contratti, intende procedere all' acquisto di "n. 1 Drone DJI Mini 3 DJI RC o equivalente (con peso inferiore ai 249 g utilizzabile senza patentino)" avente le caratteristiche di cui all'allegata scheda tecnica, trasmessa giusta nota prot.0140754 del 16.09.2024, occorrente al Servizio Prevenzione e Sicurezza Ambientali di Lavoro dell' ASP di Agrigento.

Il suddetto acquisto avverrà mediante esperimento di idonea procedura di gara sul portale (Me.Pa.), previa pubblicazione del presente avviso esplorativo di indagine di mercato al fine di individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, gli operatori economici da invitare alla procedura di che trattasi.

Gli operatori economici interessati dovranno formulare l'offerta specificando:

- Scheda tecnica del prodotto offerto;
- Prezzo unitario IVA esclusa;
- Abilitazione al CPV ME.PA;

La documentazione richiesta dovrà giungere esclusivamente all'indirizzo pec: forniture@pec.aspag.it entro e non oltre il termine perentorio delle ore 12.00 del 13/12/2024;

Non saranno tenute in considerazione forme di invio carenti o diverse da quelle richieste nella presente indagine;
Contatto per eventuali chiarimenti: U.O.C. Servizio Provveditorato Tel. 0922/407511 - 0922/407111, indirizzo pec: forniture@pec.aspag.it.

Ai sensi del GDPR 679/2016 i dati trasmessi saranno trattati esclusivamente per lo svolgimento delle funzioni inerenti l'espletamento della presente procedura.

Il presente avviso viene pubblicato in sito committente in data 03/12/2024.

Si precisa che la presente non è impegnativa per la scrivente ASP.

Si allega scheda tecnica del prodotto richiesto.

L'Assistente Amministrativo

Biagio De Martino

Il Dirigente Amministrativo

Dott.ssa Rosalia Calà

Il Direttore UOC Provveditorato

Dott.ssa Cinzia Schiavelli

SCHEDA TECNICA

Aeromobile

Peso al decollo

248 g

Peso standard dell'elivolo (inclusendo la Batteria di volo intelligente, le eliche e una scheda microSD). Il peso reale del prodotto potrebbe variare a causa di differenze nei materiali e fattori esterni. Esame e formazione non richiesti in alcuni Paesi o aree geografiche. Consultare sempre le leggi regolamentazioni locali prima dell'uso. Con la Batteria di volo intelligente Plus*, il velivolo peserà più di 249 g (circa 290 g). Verificare sempre e rigorosamente le leggi e le normative locali prima del volo.

Dimensioni

Richiuso (senza eliche): 148×90×62 mm (L×L×A)

Aperto (eliche incluse): 251×362×72 mm (L×L×A)

Massima velocità di salita

5 m/s

Massima velocità di discesa

3,5 m/s

Velocità massima orizzontale (a livello del mare, in assenza di vento)

16 m/s

La velocità orizzontale massima è soggetta a restrizioni locali che possono cambiare. Rispettare le leggi e normative locali durante il volo.

Altitudine di decollo massima

Con la Batteria di volo intelligente: 4000 m

Con la Batteria di volo intelligente Plus*: 3000 m

L'aumento del peso dell'aeromobile può influire sulla propulsione del volo. Quando il velivolo utilizza la Batteria di volo intelligente Plus, non in aggiunta come paraeliche o accessori di terze parti, per evitare la perdita di propulsione. * Acquistabile separatamente e solo in alcuni Paesi specifici.

Autonomia di volo

38 minuti (con la Batteria di volo intelligente)

51 minuti (con la Batteria di volo intelligente Plus*)

Dati acquisiti in un ambiente di prova controllato. Le condizioni specifiche del test sono le seguenti: volo in avanti a una velocità costante di 21,6 km/h in un ambiente di laboratorio privo di vento, in modalità foto (senza operazioni di scatto durante il volo) e dal 100% del livello della batteria fino allo 0%. I risultati possono variare a seconda dell'ambiente, del metodo di utilizzo e della versione del firmware. * Acquistabile separatamente e solo in alcuni Paesi specifici.

Autonomia in volo stazionario

33 minuti (con la Batteria di volo intelligente)

44 minuti (con la Batteria di volo intelligente Plus)

Dati acquisiti in un ambiente di prova controllato. Le condizioni specifiche del test sono le seguenti: stazionare in un ambiente di laboratorio in modalità foto (senza operazioni di scatto durante il volo) e dal 100% del livello della batteria fino allo 0%. I risultati possono variare a seconda del metodo di utilizzo e della versione del firmware. * Acquistabile separatamente e solo in alcuni Paesi specifici.

Massima distanza di volo

18 km (con la Batteria di volo intelligente e misurata a una velocità di volo di 43,2 km/h senza vento)

25 km (con la Batteria di volo intelligente Plus* e misurata a una velocità di volo di 43,2 km/h senza vento)* separatamente e solo in alcuni Paesi specifici.

Massima resistenza alla velocità del vento

10,7 m/s (Livello 5)

Angolo massimo di beccheggio

40°

Temperatura operativa

Tra -10° e 40°C (14° - 104°F)

Global Navigation Satellite System

GPS + GLONASS + Galileo

Accuratezza del volo stazionario

Verticale:

±0,1 m (con posizionamento visivo)

DJI Mini 3

Accessori

Confrontare

Scheda Tecnica

Video

Scarica

FAQ

Acquista ora

Orizzontale:
±0,3 m (con posizionamento visivo)
±1,5 m (con posizionamento GNSS)

Memoria interna N/D

Classe CO (UE)

Fotocamera

Sensore delle immagini CMOS da 1/1.3", pixel effettivi: 48 MP

Obiettivo FOV: 82,1°
Formato equivalente 24 mm
Apertura: f/1.7
Messa a fuoco: da 1 m a ∞

Intervallo ISO Video:
100-3200
Foto:
100-3200

Velocità dell'otturatore Otturatore elettronico: 2-1/8000 s

Dimensione massima dell'immagine 8064×6048

Modalità fotografiche Scatto singolo: 12 MP
48 MP: 48 MP
A tempo: 12 MP
JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s
JPEG + RAW: 5/7/10/15/20/30/60 s
Bracketing automatico dell'esposizione (AEB): 12 MP, 3 fotogrammi a 2/3 step EV
Panorama: Sfera, 180°, Grandangolo
HDR: La modalità Scatto singolo supporta l'output di immagini in HDR.

Formato foto JPEG/DNG (RAW)

Risoluzione video 4K: 3840×2160 a 24/25/30 fps
2.7K: 2688×1512 a 24/25/30/48/50/60 fps
FHD: 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60 fps
HDR: La registrazione con frame rate a 24/25/30fps supporta l'esportazione di immagini in HDR.

Formato video MP4 (H.264)

Bit-rate max del video 100 Mb/s

File system supportati FAT32 (≤ 32 GB)
exFAT (> 32 GB)

Modalità colore Normale

Zoom digitale 4K: 2×
2.7K: 3×
Full HD 4×

Modalità QuickShot Dronie, Spirale, Ascesa, Cerchio e Boomerang

Stabilizzatore

DJI Mini 3	Accessori	Confrontare	Scheda Tecnica	Video	Scarica	FAQ	Acquista ora
Raggio meccanico	Inclinazione: da -135° a 80° Rollio: da -135° a 45° Panorama: da -30° a 30°						
Raggio controllabile	Inclinazione: da -90° a 60° Rollio: da -90° a 0°						
Massima velocità di controllo (inclinazione)	100°/s						
Intervallo di vibrazione angolare	±0,01°						

Sensori

Tipo di rilevamento	Sistema di visione inferiore
Inferiore	Intervallo di stazionamento preciso: 0,5-10 m
Ambiente operativo	Verso il basso: superfici riflettenti diffuse con un motivo chiaro e riflettività > 20% (come muri, alberi o persone) Illuminazione adeguata (lux > 15, normali condizioni di illuminazione interna)

Trasmissione video

Sistema di trasmissione video	DJI O2
Qualità di trasmissione delle immagini (Live View)	Radiocomando: 720p/30fps
Frequenza operativa	2.400-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz
Potenza di trasmissione (EIRP)	2.400-2.4835 GHz: < 26 dBm (FCC) < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.725-5.850 GHz: < 26 dBm (FCC/SRRC) < 14 dBm (CE)
Distanza di trasmissione massima (senza interferenze)	FCC: 10 km CE: 6 km SRRC: 6 km MIC: 6 km Dati acquisiti in un ambiente esterno privo di ostacoli e interferenze. I dati riportati mostrano la distanza di comunicazione più lontana per i voli di andata e ritorno in base a ciascuno standard. Prestare attenzione alle notifiche RTH nell'app DJI Fly durante il volo.
Distanza di trasmissione massima (con interferenza)	Forti interferenze: aree urbane, ca. 1,5-3 km Interferenze medie: aree suburbane, ca. 3-6 km Bassa interferenza: periferia/mare, ca. 6-10 km I dati sono misurati secondo gli standard FCC, in spazi aperti e privi di interferenze. Utilizzati solo a scopo di riferimento e non forniscono alcuna distanza di volo effettiva.
Velocità massima di download	DJI O2: 5,5 MB/s (con radiocomando DJI RC-N1) 5,5 MB/s (con DJI RC) Wi-Fi 5: 25 MB/s*

DJI Mini 3

Accessori

Confrontare

Scheda Tecnica

Video

Scarica

FAQ

Acquista ora

Latenza più bassa

Circa 200 ms
A seconda dell'ambiente reale e del dispositivo mobile.

Antenna

2 antenne (1T2R)

Batteria

Capacità

Batteria di volo intelligente: 2453 mAh
Batteria di volo intelligente Plus*: 3850 mAh* Acquistabile separatamente e solo in alcuni Paesi specifici.

Peso

Batteria di volo intelligente: Circa 80,5 g
Batteria di volo intelligente Plus*: circa 121 g* Acquistabile separatamente e solo in alcuni Paesi specifici.

Tensione nominale

7,38 V

Tensione di ricarica (max.)

8,5 V

Tipo

Li-ion

Energia

Batteria di volo intelligente: 18,1 Wh
Batteria di volo intelligente Plus*: 28,4 Wh* Acquistabile separatamente e solo in alcuni Paesi specifici.

Temperatura di ricarica

5° - 40°C

Tempo di ricarica

Batteria di volo intelligente:
64 minuti (con il caricabatterie USB-C DJI da 30 W e la batteria installata sull'aeromobile)
56 minuti (con il caricabatterie USB-C DJI da 30 W e la batteria inserita nella Stazione di ricarica a due vie) Batteria intelligente Plus*:
101 minuti (con il caricabatterie USB-C DJI da 30 W e la batteria installata sull'aeromobile)
78 minuti (con il caricabatterie USB-C DJI da 30 W e la batteria inserita nella Stazione di ricarica a due vie)*
Acquistabile separatamente e solo in alcuni Paesi specifici.

Caricabatterie

Caricabatterie consigliato

Caricabatterie USB-C DJI 30 W o altri caricabatterie USB Power Delivery (30 W)*
* Quando carichi la batteria montata sul drone o inserita nella Stazione di ricarica a due vie, la potenza di ricarica massima supportata è di 30 W

Stazione di ricarica

Ingresso

5 V, 3 A
9 V, 3 A
12 V, 3 A

Uscita

USB-A: Tensione massima: 5 V; Corrente massima: 2 A

Tipo di ricarica

3 batterie caricate in sequenza

Batterie compatibili

Batteria di volo intelligente per DJI Mini 3 Pro, Batteria di volo intelligente Plus per DJI Mini 3 Pro** Acquistabile e solo in alcuni Paesi specifici.

Memoria

Schede microSD consigliate

SanDisk Extreme 32GB V30 A1 microSDXC
SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC
MicroSDXC SanDisk Extreme 128GB UHS-III V30 A2

Kingston Canvas Go!Plus 128GB V30 A2 microSDXC
Kingston Canvas Go!Plus 256GB V30 A2 microSDXC
Kingston Canvas React Plus 64GB V30 A1 microSDXC
Kingston Canvas React Plus 128GB V30 A1 microSDXC
Samsung PRO Plus 256GB V30 A2 microSDXC

Remote Controller

Durata operativa massima	Radiocomando DJI RC-N1 Senza caricare alcun dispositivo mobile: 6 ore Quando si carica un dispositivo mobile: 4 ore
Dimensione dei dispositivi mobili supportati	Radiocomando DJI RC-N1 180×86×10 mm (L×L×A)
Temperatura operativa	Radiocomando DJI RC-N1 Tra -10° e 40°C (14° - 104°F)
Potenza di trasmissione (EIRP)	Radiocomando DJI RC-N1 2.400-2.4835 GHz: < 26 dBm (FCC) < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.725-5.850 GHz: < 26 dBm (FCC) < 23 dBm (SRRC) < 14 dBm (CE)

Solo nell'app DJI Store

Prova Virtual Flight e scopri tanti servizi per i tuoi dispositivi, tutto in un'app.

Scarica l'app

Categorie di prodotto	Dove acquistare	Volare sicuri	Esplora	Community
Hobby	Negozio online	Fly Safe	Centro multimediale	DJI Forum
Professionisti	DJI Store	Volare informati		Tecnologie di sviluppo
Imprese	Negozi DJI	Assistenza		Iscriviti
Componenti	Rivenditori	Assistenza al prodotto		Ultime notizie da DJI
Pacchetti assistenza	Rivenditori Enterprise	Richiesta di servizio e consultazione		Il tuo indirizzo
DJI Care Refresh	Rivenditori Droni Agricoli	Centro Assistenza		
DJI Care Pro	Rivenditori Pro	Garanzia e assistenza post-vendita		
	DJI Store APP	Centro download		
	Collaborazioni			
	Diventa rivenditore			