

RISPOSTA CHIARIMENTI PROCEDURA 6488298

Di seguito la risposta ai chiarimenti pervenuti. Si comunica altresì che il termine di presentazione delle manifestazioni di interesse è prorogato al giorno 05/08/2026 ore 10:00

	Quesito	Risposta
1	Raggio operative intercettore DADs	
a	quale valore, 10 km oppure 2 km, debba essere assunto come requisito minimo vincolante ai fini della valutazione di identità o equivalenza tecnica	È da intendersi 10 Km
b	se il valore richiesto rappresenti la massima distanza dell'intercettore dal punto di lancio, il raggio utile con riserva energetica, una missione di sola andata oppure un profilo comprensivo di intercettazione, eventuale disimpegno e rientro;	Il volo è da intendersi "one way"
c	quali siano le condizioni nominali di riferimento per la verifica della prestazione, con particolare riguardo a quota e profilo di volo, vento, carico utile, riserva energetica, data-link, modalità di guida e criteri di conclusione della missione	Volo di almeno 10 Km quota e profile di ingaggio compatibili con quelle di un drone Geran-2, Gerbera o Orlan 10. Carico pagante almeno 1 Kg Il drone deve essere in grado di funzionare anche in ambiente elettromagnetico "contested" e "non permissive".
d	se il requisito debba essere dimostrato dal singolo intercettore oppure dall'insieme intercettore, punto di lancio, C2 e collegamento di aggiornamento in volo	Il requisito deve essere dimostrato nella completezza della kill chain. Ivi compreso l'ingaggio autonomo.
2	Livello TRL del sistema DADS	
a	quale sia il TRL attribuito al DADS nella configurazione integrata descritta dalla specifica;	Elaborazione C2:7 Comunicazioni datalink: 7 Lanciatore: 4 Intercettore: 7 Integrazione funzionale end-to-end: 5
b	se il sistema completo sia già stato sottoposto a prove integrate rappresentative della sequenza scoperta, classificazione, tracciamento, valutazione, autorizzazione, cueing, lancio, aggiornamento in volo, acquisizione terminale e intercettazione;	Sì, sono anche stati testati gli algoritmi che consentono il volo autonomo fino all'intercetto.
c	quali evidenze documentali o sperimentali siano poste alla base dell'eventuale TRL di sistema e in quale ambiente siano state conseguite	Quelle aderenti alla normative TRL, video delle attività svolte.
d	se, ai fini dell'equivalenza tecnica, sia richiesto un livello minimo di maturità per i singoli sottosistemi, per la configurazione integrata oppure per un dimostratore complessivo	Dimostratore complessivo ed integrato con i sotto sistemi con un trl minimo come descritto al punto 2a

e	a quale fase della collaborazione debba essere conseguito e dimostrato l'eventuale livello minimo di maturità richiesto	All'invio della manifestazione di interesse
3	Configurazione spettrale del detector e funzionamento simultaneo	
a	se la configurazione minima del DADS debba operare esclusivamente nella banda LWIR oppure debba comprendere anche sensori nel visibile, NIR o in ulteriori	Esclusivamente nella banda LWIR.
b	se i 14 canali previsti dal requisito DAD-DET-002 debbano essere tutti canali LWIR	si
c	se sia richiesta una capacità di osservazione multispettrale simultanea, ad esempio LWIR, visibile e NIR, oppure se sia sufficiente una capacità selettiva o riconfigurabile tra bande	No è inteso operare esclusivamente nello spettro LWIR
d	se una soluzione equivalente possa conseguire le prestazioni richieste mediante una combinazione di sensori eterogenei e distribuiti - LWIR, visibile, NIR, RF o altri sensori complementari - con fusione delle relative evidenze	NO
e	se le prestazioni di copertura, tempo di aggiornamento del volume, detection, classificazione e tracking debbano essere garantite integralmente dal solo sottosistema LWIR oppure possano essere conseguite dal contributo cooperativo dell'intero sistema multidimensionale.	E' da intendersi garantite dai soli sensori LWIR. Nessun contributo cooperativo
f	se i sensori complementari e le interfacce verso sensori esterni richiamati nella specifica debbano essere considerati parte della configurazione base oppure elementi opzionali integrabili	sono elementi integrabili, radar di AD, sistemi di BMS.
g	se il termine "multi-canale" debba essere interpretato esclusivamente come pluralità di canali nella medesima banda LWIR oppure possa comprendere canali appartenenti a bande spettrali differenti	Pluralità di canali nella medesima banda LWIR