

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

ai sensi della Direttiva 2014/53/UE, Allegato VI

Dichiarazione n. DPG-PG-S1-2026-01

1. Apparecchiatura radio

Localizzatore GPS per animali **deepee PetGo Sirius 1**, modello **PG-S1**.

Il modello PG-S1 corrisponde al tipo **V41** del costruttore originale, elencato nel certificato di cui al punto 7 e oggetto dei rapporti di prova di cui al punto 6; la designazione commerciale non comporta alcuna modifica tecnica (dichiarazione di corrispondenza n. DPG-PG-S1-2026-C01, nel fascicolo tecnico).

Identificazione del singolo apparecchio: numero **IMEI** (15 cifre), stampato con codice a barre sull'etichetta sul retro dell'apparecchio e riportato sull'etichetta della confezione.

Firmware: **serie V1** (C403H_RFHZ_V41), installato in fabbrica; la versione installata su ciascun apparecchio è registrata nel fascicolo tecnico (vedi punto 8).

2. Nome e indirizzo del fabbricante

Di Pisa Andrea, impresa individuale

Via Liborio Giuffrè 18, 90127 Palermo (PA), Italia

P.IVA 07070070821

3.

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

4. Oggetto della dichiarazione

Localizzatore GPS per animali domestici con modem cellulare (GSM 900/1800, UMTS bande I e VIII, LTE bande 1, 3, 7, 8, 20, 38, 40), ricevitore GNSS, batteria ricaricabile ai polimeri di litio integrata 3,7 V 1300 mAh 4,81 Wh (cella YXE 112448), ricarica a 5 V con cavo magnetico, involucro IP67.

5. Normativa di armonizzazione

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

- **Direttiva 2014/53/UE** (apparecchiature radio): articolo 3, paragrafo 1, lettere a) e b), paragrafo 2 e, in applicazione del Regolamento delegato (UE) 2022/30, paragrafo 3, lettere d) ed e);
- **Direttiva 2011/65/UE** (RoHS), come modificata dalla Direttiva delegata (UE) 2015/863.

6. Norme armonizzate e altre specifiche tecniche applicate

Requisito	Norma e versione	Rapporto di prova
Art. 3.1 a) salute (SAR)	EN 50566:2017+A1:2023 · EN IEC/IEEE 62209-1528:2021 · EN 50663:2017 · EN 62479:2010	STS2511100H01, 01/12/2025
Art. 3.1 a) sicurezza	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020	STS2511100A01, 27/11/2025
Art. 3.1 b) compatibilità elettromagnetica	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) · ETSI EN 301 489-19 V2.2.1 (2022-09) · ETSI EN 301 489-52 V1.3.1 (2024-11)	STS2511100E01, 21/11/2025
Art. 3.2 uso dello spettro (cellulare)	ETSI EN 301 511 V12.5.1 (2017-03) · ETSI EN 301 908-1 V15.2.1 (2023-01) · ETSI EN 301 908-2 V13.1.1 (2020-06) · ETSI EN 301 908-13 V13.3.1 (2024-10)	STS2511100W02, 26/11/2025
Art. 3.2 uso dello spettro (GNSS)	ETSI EN 303 413 V1.2.1 (2021-04)	STS2511100W01, 21/11/2025
Art. 3.3 d) protezione della rete	EN 18031-1:2024, con le limitazioni della Decisione di esecuzione (UE) 2025/138	STS2511100CY01, 28/11/2025
Art. 3.3 e) protezione dei dati personali	EN 18031-2:2024, con le limitazioni della Decisione di esecuzione (UE) 2025/138	STS2511100CY02, 28/11/2025
RoHS	EN IEC 63000:2018; analisi secondo IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013, IEC	AZT251111018C-E0, 21/11/2025

Rapporti STS: Shenzhen STS Test Services Co., Ltd. Rapporto RoHS: Shenzhen AZT Technology Co., Ltd.

Altre specifiche tecniche applicate: IEC 60529 (grado di protezione IP67), rapporto WTX19G05029195P; IEC 62133-2 (sicurezza della cella), rapporto NCT19046083I1-1; UN 38.3 (trasporto della batteria), rapporto NCT23015253XB1-1.

7. Organismo notificato

L'organismo notificato Derycom Certification Services Inc., numero **3052**, ha effettuato l'esame UE del tipo (Allegato III, modulo B) e ha rilasciato il certificato di esame UE del tipo **STS-103**, Rev. 01, del 19/12/2025, relativo agli articoli 3.1 a), 3.1 b) e 3.2 della Direttiva 2014/53/UE.

8. Accessori e componenti, compreso il software

Scheda SIM IoT 1NCE installata dal fabbricante, necessaria al funzionamento previsto (l'ambiente operativo è descritto nella nota del fabbricante sull'interfaccia comandi SMS, allegata al fascicolo tecnico); cavo di ricarica magnetico USB 5 V. Software: firmware della serie V1 indicato al punto 1, installato in fabbrica; l'utente non installa software sull'apparecchio. Gli aggiornamenti del firmware che non modificano le funzioni radio (bande di frequenza e potenza trasmessa), le funzioni di sicurezza e i meccanismi di cybersicurezza valutati nei rapporti di prova restano coperti dalla presente dichiarazione; ogni versione installata e la valutazione del suo impatto sono registrate nel fascicolo tecnico.

9. Informazioni supplementari

Bande di frequenza e potenza massima trasmessa (condotta): GSM 900: 33,31 dBm · DCS 1800: 30,42 dBm · UMTS banda I: 22,97 dBm · UMTS banda VIII: 22,37 dBm · LTE banda 1: 25,10 dBm · banda 3: 25,04 dBm · banda 7: 24,24 dBm · banda 8: 25,07 dBm · banda 20: 24,32 dBm · banda 38: 24,49 dBm · banda 40: 24,61 dBm · GNSS: solo ricezione.

SAR massimo misurato (corpo, media su 10 g): 1,254 W/kg (limite 2,0 W/kg).

Firmato a nome e per conto di: Di Pisa Andrea, impresa individuale

Luogo: PALERNO

Data: 22/10/2026

Nome e funzione: Andrea Di Pisa, titolare

Firma: 