

Indice

Introduzione	5
1. Il drone: velivolo o macchina fotografica volante	9
2. Tipi di drone	9
2.1 Caratteristiche degli UAS ad ala fissa e rotante.....	10
3. I componenti del drone	12
3.1 I sensori	13
3.2 Il radiocomando	14
3.3 Le batterie	15
4. Criteri per la scelta del drone	16
4.1 Scegliere l'UAS in base all'uso	16
4.2 Scegliere l'UAS in base al peso	17
4.3 Scegliere l'UAS in base al payload fotografico.....	17
4.4 Scegliere l'UAS in base all'autonomia di volo.....	18
4.4 Scegliere l'UAS in base alle funzioni native disponibili.....	19
5. Key Performance Indicators per la scelta del drone	20
5.1 KPIs: cosa sono	20
5.2 KPIs per i droni.....	20
5.2.1 KPIs UAS.....	21
5.2.2 KPIs Built-in Payload – Dotazioni di bordo	21
6. Tabella KPIs per la scelta del drone	23
6.1 Dove acquisire i dati per la tabella dei KPIs	23
7. Nota finale	25
8. Acronimi e Termini	26
9. Appendice	34
A - Tabella KPIs scelta – valutazione droni	35
B - Riferimenti normativi	37
C. Pilotare un drone secondo la legge	38
D. Categoria Aperta – Operatività e Limitazioni	41