

METASTASI									
ID PATIENT	DIAGNOSI	BIC	MOLECULAR PROFILE	Primary Tumor (n. vial)	Metastatic Tumor (n. vial)	Normal tissue(n. vial)	FWCS PRE-SURGERY	FWCS POST-SURGERY	
BX2	CARCINOSI ADDOMINALE (CARCINOMA OVARICO SIEROSO AD ALTO GRADO)	CK7 + PAX8 + WT1 + P53 + PR neg ER neg	BRCA MUTATO	/	4 (2 dis. + 2 inter a secco)	/	1 (in data 09.04.2021)	1 (in data 27.05.2021)	
BX4	CARCINOSI ADDOMINALE (CARCINOMA OVARICO A BASSO GRADO)	CDX-2 neg PAX8 + WT1 + P53 wt	/	/	5 (2 dis. + 3 inter a secco)	/	1 (in data 21.05.2021)	1 (in data 05.07.2021)	
BZ7	TUMORI SECONDARI DEL FEGATO SPECIFICATI COME METASTATICI	/	/	/	1 diss.	/	/	/	
BZ19	METASTASI AL FEGATO ORIGINATA DA ADENOCARCINOMA MUCINOSO DI BASSO GRADO DEL COLON	/	KRAS BRAF e altre mutazioni del gene non mutati	/	3 diss.	3 diss.	1 (in data 15.07.2021)	1 (in data 10.08.2021)	
BZ20	CARCINOSI ADDOMINALE (CARCINOMA OVARICO SIEROSO AD ALTO GRADO DI MALIGNITA)	PAX8 + WT1 + P53 + ER + PR-	/	/	8 (5 dis. + 3 inter a secco)	/	1 (in data 02.08.2021) e 1 (in data 19.07.21)	1 (in data 17.09.2021)	
BZ11	CARCINOSI PERITONEALE (CARCINOMA OVARICO SIEROSO SOLIDO AD ALTO GRADO)	CK7 POS CK20 NEG PAX8 POS WT1 POS P53 POS ER POS PR NEG	BRCA non mutato	/	4 (2 dis. + 2 inter a secco)	/	1 (in data 03.05.2021)	1 (in data 17.05.2021)	
BZ23	METASTASI INTRACRANIALE DA MELANOMA	/	BRAF mutato (V600E/77c)	/	2 diss.	/	1 (in data 03.08.2021)	1 (in data 31.08.2021)	
BZ31	METASTASI ENCEFALICA DA MELANOMA	Melan.A + CCKAM5.2 neg	/	/	4 diss.	/	1 (in data 27.08.2021)	1 (in data 14.12.2021)	
BZ32	METASTASI ALL'OVAIO DA ADENOCARCINOMA PANCREATICO	/	/	/	7 diss.	/	1 (in data 31.08.2021)	1 (in data 03.11.2021)	
BZ36	METASTASI EPATICA DA ADENOCARCINOMA DEL RETTO	/	BRAF e NRAS non mutati	/	1 diss.	/	1 (in data 06.09.2021)	1 (in data 19.10.2021)	
BZ42	METASTASI EPATICA DA ADENOCARCINOMA (PROB. COLON RETTO)	/	KRAS mut., c-erb-b2 neg, BRAF e NRAS non mut., positività a MLH1, MSH2, MSH6, PMS2	/	4 diss.	/	1 (in data 30.09.2021)	1 (in data 09.11.2021)	
BZ54	METASTASI EPATICA DA ADENOCARCINOMA DELL'INTESTINO	/	/	/	5 diss.	/	1 (in data 09.12.2021)	1 (in data 11.01.2022)	
BZ53	METASTASI CEREBRALE (NO CARTELLA CLINICA)	/	/	/	5 diss.	/	1 (in data 07.12.2021)	/	
BZ55	CARCINOSI PERITONEALE (NO CARTELLA CLINICA)	/	/	/	7 (6 dis. + 1 secco)	/	1 (in data 14.12.2021)	1 (in data 15.02.2022)	
BZ56	METASTASI EPATICA DA ADENOCARCINOMA DEL RETTO	/	KRAS, NRAS, KIT, BRAF, PDGFRA, ALK, EGFR, ERBB2, PI3KCA, ERBB3, ESR1 e RAF non mutati	/	4 diss.	/	1 (in data 15.12.2021)	1 (in data 25.01.2022)	
BZ57	METASTASI ENCEFALICA DA CARCINOMA INDIFFERENZIATO ENDOMETRIO	Ki67 3% PAX8 +/- WT1 neg GATA3 +/-	CKA63/3 +, Vimentina neg, Caldesmon neg, CD10 neg, GATA3 neg, BCL1 +, BMA +, p16 WT	/	5 diss.	/	1 (in data 21.12.2021)	1 (in data 25.01.2022)	
BZ59	METASTASI EPATICA (NO CARTELLA CLINICA)	/	/	/	6 diss.	4 diss.	1 (in data 20.01.2022)	1 (in data 24.02.2022)	
BZ67	CARCINOSI PERITONEALE (CARCINOMA OVARICO SIEROSO DI ALTO GRADO)	CK7 + CK20 NEG WT1 + P53 + ER NEG	/	/	5 diss. NON presenti	/	1 (in data 26.04.2022) non presente	/	
5-NM	24/05/21	Metastasi al fegato da carcinoma duttale infiltrante di mammella	GATA3: positivo G2D0: negativo CK7: positivo TTF-1: negativo ER: positivo PR: positivo Her2: negativo E-Cad: positivo Ki67: 22%	/	3 vial	/	2 (in data 24/05/2021)		
14-PM	21/07/21	Metastasi al fegato da pancreas	NA	/	4 vial	3 vial	1 (in data 20/07/2021)		
19-DS	17/09/21	Metastasi ascellare da carcinoma mammario duttale infiltrante mediamente differenziato	ER: positivo (90%) PR: positivo (70%) HER2: negativo Ki67: 25% E-Cad: positivo p53: inferiore al 5% AR: positivo (90%) CK5/6: negativo CK7: negativo CK19: positivo	/	1 vial	/	1 (in data 16/09/2021)		
74C	31/05/21	Metastasi al fegato da carcinoma del colon		/	4 vial	/	1 (in data 16/09/2021) non presente		
5322*		Metastasi al fegato da carcinoma del colon		/	2 vial	/	/		
BZ26	Metastasi cerebrale da Adenocarcinoma polmonare	CK7 POS CK20 NEG TTF-1 NEG p40 NEG GATA3 +/-	PDL-1 NEG	/	1 diss.	/	1 (in data 18/08/2021)	1 (in data 1/10/2021)	
BZ45	Metastasi cerebrale da Adenocarcinoma polmonare scarsamente differenziato (G3)	CK7 POS TTF-1 POS NapsinaA POS p40 NEG	TP53 MUT Fusione CCDC6-RET patogenetico ALK NEG ROS1 NEG PDL1: 1-5%	/	4 diss.	/	1 (in data 19/10/2021)	1 (in data 03/01/2022)	