	llegato 2 Condizioni per le quali è indicata l'esecuzione delle prestazioni di Immunogenetica e Genetica medica			
CODICE	PATOLOGIA/CONDIZIONE	PRESTAZIONE DI RIFERIMENTO	ALLEGATO DPCM LEA 2017 DI RIFERIMENTO	
F001	Artrite Giovanile	G1.01	All 4 gen D	
F002 F003	Artrite in corso di malattie croniche intestinali Artrite psoriasica	G1.01 G1.0210	All 4 gen D All 4 gen D	
F004	Artrite reattiva	G1.01	All 4 gen D	
F005	Artrite Reumatoide	G1.01	All 4 gen D	
F006	Bechet, Malattia di	G1.01	All 4 gen D	
F007 F008	Corioretinopatia tipo Birdshot Diabete Mellito Tipo 1	G1.01 G1.0210	All 4 gen D All 4 gen D	
F009	Malattia Celiachia	G1.0210	All 4 gen D	
F010	Narcolessia	G1.01	All 4 gen D	
F011	Reiter, Sindrome di	G1.01	All 4 gen D	
F012 F013	Sacroileite Sclerosi multipla	G1.01 G1.01	All 4 gen D All 4 gen D	
F014	Spondilite Anchilosante	G1.01	All 4 gen D	
F015	Uveite	G1.01	All 4 gen D	
P001	AARSKOG-SCOTT, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A	
P002 P003	ACERULOPLASMINEMIA ACIDEMIE ORGANICHE E ACIDOSI LATTICHE PRIMITIVE	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P003	ACIDOSI LATTICA CONGENITA	G1.0210	ALL 4 gen A	
P005	ACIDOSI RENALE TUBULARE DISTALE AD	G1.01	ALL 4 gen A	
P006	ACIDOSI RENALE TUBULARE DISTALE AR CON SORDITÀ	G1.0210	ALL 4 gen A	
P007	ACIDURIA FUMARICA	G1.0210	ALL 4 gen A	
P008	ACIDURIA UROCANICA	G1.01	ALL 4 gen A	
P009 P010	ACIDURIE ORGANICHE (AO) ACONDROGENESI	G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P010	ACONDROGENESI TIPO IA	G1.0210	ALL 4 gen A	
P012	ACONDROGENESI TIPO IB	G1.01	ALL 4 gen A	
P013	ACONDROGENESI TIPO II	G1.01	ALL 4 gen A	
P014	ACONDROGENESI TIPO III	G1.01	ALL 4 gen A	
P015 P016	ACONDROPLASIA ACROCEFALOSINDATTILIA	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P017	ACROCEFALOSINDATTILIA ACROCEFALOSINDATTILIA DI TIPO WAARDENBURG	G1.0210	ALL 4 gen A	
P018	ACRODERMATITE ENTERICA DA DEFICIENZA DI ZN (AEZ)	G1.01	ALL 4 gen A	
P018	ACRODERMATITE ENTERICA DA DEFICIENZA DI ZN (AEZ)	G1.01	ALL 4 gen A	
P019	ACRODISOSTOSI	G1.0210	ALL 4 gen A	
P020 P021	ACROMATOPSIA ADRENOLEUCODISTROFIA	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P021	ADRENOLEUCODISTROFIA ADRENOLEUCODISTROFIA NEONATALE	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A	
P023	ADRENOLEUCODISTROFIA X-LINKED	G1.01	ALL 4 gen A	
P024	ADRENOMIELONEUROPATIA	G1.01	ALL 4 gen A	
P025	AGAMMAGLOBULINEMIA AR (AGA-AR)	G1.0210	ALL 4 gen A	
P026 P027	AGAMMAGLOBULINEMIA X-LINKED (AGA-XL) AGENESIA DENTARIA E CLEFT ORO-FACCIALE	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P028	ALAGILLE, SINDROME	G1.0210	ALL 4 gen A	
P029	ALBINISMO OCULARE	G1.01	ALL 4 gen A	
P030	ALBINISMO OCULOCUTANEO	G1.0210	ALL 4 gen A	
P031	ALCAPTONURIA	G1.01	ALL 4 gen A	
P032 P033	ALDOSTERONISMO GLUCOCORTICOIDO- SOPPRIMIBILE ALEXANDER, MALATTIA	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P034	ALFA MANNOSIDOSI	G1.01	ALL 4 gen A	
P035	ALPORT, SINDROME	G1.0210	ALL 4 gen A	
P036	ALSTROM, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A	
P036	ALSTROM, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A	
P037	ALTERAZIONI CONGENITE DEL METABOLISMO DEL FERRO - ANEMIA IPOCROMICA CON SOVRACCARICO DI FERRO	G1.01	ALL 4 gen A	
P038	ALTERAZIONI CONGENITE DEL METABOLISMO DEL FERRO: SINDROME IRIDA	G1.01	ALL 4 gen A	
P039	ALTERAZIONI CONGENITE DEL METABOLISMO DELLE LIPOPROTEINE	G1.0210	ALL 4 gen A	
P040	ALZHEIMER FAMILIARE	G1.0210	ALL 4 gen A	
P041	AMAUROSI CONGENITA DI LEBER AMILOIDOSI	G1.1130	ALL 4 gen A	
P042 P043	ANALIPOPROTEINEMIA C II	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P044	ANDERSEN-TAWIL, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A	
P045	ANEMIA A CELLULE FALCIFORMI	G1.01	ALL 4 gen A	
P046	ANEMIA CONGENITA DISERITROPOIETICA TIPO III	G1.01	ALL 4 gen A	
P047 P048	ANEMIA DI BLACKFAN DIAMOND ANEMIA DI FANCONI TIPO A	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P048 P049	ANEMIA DISERITROPOIETICA TIPO 1	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A	
P050	ANEMIA DISERITROPOIETICA X-LINKED CON TROMBOCITOPENIA	G1.01	ALL 4 gen A	
P051	ANEMIA EMOLITICA DA DEFICIENZA DI PIRUVATO CHINASI	G1.01	ALL 4 gen A	
P052	ANEMIA EMOLITICA DA DEFICIT DI ADENILATO KINASI	G1.01	ALL 4 gen A	
P053	ANEMIA EMOLITICA DA DEFICIT DI ALDOLASI	G1.01	ALL 4 gen A	
P054 P055	ANEMIA EMOLITICA DA DEFICIT DI ESOKINASI ANEMIA EMOLITICA DA DEFICIT DI GLUCOSIO FOSFATO ISOMERASI	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P056	ANEMIA EMOLITICA DA DEFICIT DI TRIOSOFOSFATO ISOMERASI	G1.01	ALL 4 gen A	
P057	ANEMIA SIDEROBLASTICA COSTITUZIONALE	G1.0210	ALL 4 gen A	
P058	ANEURISMI EREDITARI	G1.1130	ALL 4 gen A	
P059	ANGELMAN, SINDROME DI	G1.01	ALL 4 gen A	
P060 P061	ANGIOEDEMA EREDITARIO ANGIOEDEMA EREDITARIO TIPO I	G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P061	ANGIOEDEMA EREDITARIO TIPO II	G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A	
P063	ANIRIDIA	G1.01	ALL 4 gen A	
P064	ANOMALIA DI AXENFELD-RIEGER	G1.0210	ALL 4 gen A	
P065	ANOMALIA DI MORNING GLORY	G1.01	ALL 4 gen A	
P066	ANOMALIA DI PETER	G1.0210	ALL 4 gen A	
P067 P068	ANOMALIE VITREO (IN PARTICOLARE VITREOPATIE ESSUDATIVE) APERT, SINDROME DI	G1.0210 G1.1130	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P069	APLASIA /IPOPLASIA DELLE CELLULE DI LEYDIG	5100	ALL 4 gen A	
P070	APLASIA CONGENITA DELLA CUTE	G1.0210	ALL 4 gen A	
P071	ARGINOSUCCINICO ACIDURIA, DEFICIT DI ARGINOSUCCINICO LIASI, DEFICIT DI ASL	G1.01	ALL 4 gen A	
P072	ARITMIE EREDITARIE/CANALOPATIE/CPVT	G1.1130	ALL 4 gen A	

	Condizioni per le quali è indicata l'esecuzione delle prestazioni di	Immunogenetica e Genetica	_	
CODICE	PATOLOGIA/CONDIZIONE	PRESTAZIONE DI RIFERIMENTO	ALLEGATO DPCM LEA 2017 DI RIFERIMENTO	
P073	ARTERITE A CELLULE GIGANTI	G1.01	ALL 4 gen A	
P074 P075	ARTROGRIPOSI MULTIPLA CONGENITA DISTALE TIPO 1 ARTROGRIPOSI MULTIPLA CONGENITA DISTALE TIPO 2A	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P076	ARTROGRIPOSI MULTIPLA CONGENITA DISTALE TIPO 2A ARTROGRIPOSI MULTIPLA CONGENITA DISTALE TIPO 2B	G1.0210	ALL 4 gen A	
P077	ARTROGRIPOSI MULTIPLA CONGENITA DISTALE TIPO 5	G1.01	ALL 4 gen A	
P078	ARTROGRIPOSI MULTIPLA CONGENITA DISTALE X-LINKED TIPO 1	G1.01	ALL 4 gen A	
P079 P080	ARTS, SINDROME ASSOCIAZIONE DI VACTERL CON IDROCEFALO (VACTERL H)	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P081	ATASSIA APRASSIA OCULOMOTORIA (AOA)	G1.01	ALL 4 gen A	
P082	ATASSIA CON DEFICIT DELLA VITAMINA E	G1.01	ALL 4 gen A	
P083	ATASSIA CON DEFICIT DI COENZIMA Q	G1.01	ALL 4 gen A	
P084 P085	ATASSIA DI FRIEDREICH ATASSIA SCA17	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P086	ATASSIA SPASTICA AR (ARSACS)	G1.01	ALL 4 gen A	
P087	ATASSIA SPINOCEREBELLARE, RITARDO MENTALE E EPILESSIA	G1.01	ALL 4 gen A	
P088	ATASSIA TELANGIECTASIA LIKE, DISORDER	G1.01	ALL 4 gen A	
P089 P090	ATASSIA TELEANGECTASICA ATASSIE EPISODICHE	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P090	ATASSIE EFISODICHE ATASSIE SPINOCEREBELLARI	G1.01	ALL 4 gen A	
P092	ATELOSTEOGENESI, TIPO II	G1.01	ALL 4 gen A	
P093	ATRANSFERRINEMIA CONGENITA	G1.01	ALL 4 gen A	
P094	ATROFIA CORIORETINICA PARAVENOSA PIGMENTATA	G1.01	ALL 4 gen A	
P095 P096	ATROFIA DENTATO RUBROPALLIDOLUYSIANA ATROFIA DENTATO-RUBRO-PALLIDO-LUISIANA	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P096 P097	ATROFIA DENTATO-RUBRO-PALLIDO-LUISIANA ATROFIA GIRATA DELLA COROIDE E DELLA RETINA	G1.01	ALL 4 gen A	
P098	ATROFIA MUSCOLARE SPINALE (SMA) CON DISTRES RESPIRATORIO	G1.01	ALL 4 gen A	
P099	ATROFIA MUSCOLARE SPINALE (SMN) /WERDNIG-HOFFMANN	G1.0210	ALL 4 gen A	
P100 P101	ATROFIA MUSCOLARE SPINALE DI KENNEDY	G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P101 P102	ATROFIA MUSCOLARE SPINALE DI KENNEDY X-LINKED ATROFIA MUSCOLARE SPINALE TIPO II	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P103	ATROFIA MUSCOLARE SPINALE TIPO II	G1.0210	ALL 4 gen A	
P104	ATROFIA OLIVOPONTOCEREBELLARE EREDITARIA DOMINANTE DI SHUT HAYMAKER	G1.01	ALL 4 gen A	
P105	ATROFIA OLIVOPONTOCEREBELLARE EREDITARIA RECESSIVA DI FICKLER WINKLER	G1.01	ALL 4 gen A	
P106	ATROFIA OTTICA DOMINANTE	G1.01	ALL 4 gen A	
P107	ATROFIE MUSCOLARI SPINALI	G1.01	ALL 4 gen A	
P108	BANNAYAN-RILEY-RUVALCABA, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A	
P109	BARDET-BIEDL SYNDROME	G1.1130	ALL 4 gen A	
P110 P111	BARTH, SINDROME/ 3-METILGLUTACONICO ACIDURIA TIPO II BARTTER, SINDROME - ANALISI MUTAZIONALE PER BARTTER, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A	
P1112	BECKWITH-WIEDEMANN, SINDROME	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P113	BETA-MANNOSIDASI	G1.01	ALL 4 gen A	
P114	BIRT-HOGG-DUBE, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A	
P115	BLAU, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A	
P116 P117	BLOOM SYNDROME, WERNER SYNDROME	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P118	CACH, SINDROME LEUCOENCEFALOPATIA CON SOSTANZA BIANCA EVANESCENTE (VANISHING WHITE MATTER DISEASE)	G1.0210	ALL 4 gen A	
P119	CADASIL, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A	
P120 P121	CAFFEY, SINDROME CAMURATI-ENGELMANN, MALATTIA	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P122	CANAVAN, SINDROME DI	G1.01	ALL 4 gen A	
P123 P124	CARASIL, SINDROME DI CARCINOMA GASTRICO FAMILIARE E CARCINOMA LOBULARE FAMILIARE DELLA MAMMELLA	G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P125	CARCINOMA MAMMARIO E OVARICO EREDITARIO	G1.0210	ALL 4 gen A	
P127	CARCINOMA MIDOLLARE E FAMILIARE DELLA TIROIDE/MEN2 (RET)	G1.01	ALL 4 gen A	
P128	CARDIOFACIOCUTANEA, SINDROME	G1.0210	ALL 4 gen A	
P129 P130	CARDIOMIOPATIA DILATATIVA CARDIOMIOPATIA DILATATIVA X-LINKED (XLDC)	G1.1130 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P131	CARDIOMIOPATIA DILATATIVA A-LINRED (ALDC)	G1.1130	ALL 4 gen A	
P132	CARDIOMIOPATIA VENTRICOLARE DESTRA ARITMOGENA	G1.0210	ALL 4 gen A	
P133	CARNEY COMPLEX	G1.01	ALL 4 gen A	
P134 P135	CDG TIPO 1 CDG TIPO 1A	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P135	CDG TIPO 1B	G1.01	ALL 4 gen A	
P137	CDG TIPO 1C	G1.01	ALL 4 gen A	
P138	CDG TIPO 1D	G1.01	ALL 4 gen A	
P139	CDG TIPO 1E	G1.01	ALL 4 gen A	
P140 P141	CDG TIPO 1F CDG TIPO 1G	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P141	CDG TIPO 16	G1.01	ALL 4 gen A	
P143	CDG TIPO 1I	G1.01	ALL 4 gen A	
P144	CDG TIPO 1J	G1.01	ALL 4 gen A	
P145	CDG TIPO 1K	G1.01	ALL 4 gen A	
P146 P147	CDG TIPO 1L CDG TIPO 1M	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P148	CDG TIPO 1N	G1.01	ALL 4 gen A	
P149	CDG TIPO 10	G1.01	ALL 4 gen A	
P150	CDG TIPO 1P	G1.01	ALL 4 gen A	
P151 P152	CDG TIPO 1Q CDG TIPO 1R	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P152	CDG TIPO 18	G1.01	ALL 4 gen A	
P154	CDG TIPO 1T	G1.01	ALL 4 gen A	
P155	CDG TIPO 1U	G1.01	ALL 4 gen A	
P156	CDG TIPO 1V	G1.01	ALL 4 gen A	
P157 P158	CDG TIPO 2A CDG TIPO 2B	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P159	CDG TIPO 2C	G1.01	ALL 4 gen A	
P160	CDG TIPO 2D	G1.01	ALL 4 gen A	
P161	CDG TIPO 2E	G1.01	ALL 4 gen A	
P162	CDG TIPO 2F	G1.01	ALL 4 gen A	

	Condizioni per le quali è indicata l'esecuzione delle prestazioni di	Immunogenetica e Genetic		
CODICE	PATOLOGIA/CONDIZIONE	PRESTAZIONE DI RIFERIMENTO	ALLEGATO DPCM LEA 2017 DI RIFERIMENTO	
P163	CDG TIPO 2G	G1.01	ALL 4 gen A	
P164 P165	CDG TIPO 2H	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P166	CDG TIPO 2J	G1.01	ALL 4 gen A	
P167	CDG TIPO 2K	G1.01	ALL 4 gen A	
2168	CDG TIPO 2M 1	G1.01	ALL 4 gen A	
P169	CECITÀ CONGENITA NOTTURNA STAZIONARIA	G1.1130	ALL 4 gen A	
P170	CEFALOPOLISINDATTILIA DI GREIG	G1.01	ALL 4 gen A	
2171	CEROIDOLIPOFUSCINOSI NEURONALE TIPO VIII EPILESSIA DEL NORD (CLN8)	G1.01	ALL 4 gen A	
2172	CEROIDOLIPOFUSCINOSI NEURONALE GIOVANILE (CLN3)	G1.0210	ALL 4 gen A	
2173	CEROIDOLIPOFUSCINOSI NEURONALE INFANTILE (CLN1)	G1.01	ALL 4 gen A	
2174	CEROIDOLIPOFUSCINOSI NEURONALE TARDO INFANTILE CLASSICA (CLN2)	G1.01	ALL 4 gen A	
P175 P176	CEROIDOLIPOFUSCINOSI NEURONALE TARDO INFANTILE TIPO V VARIANTE FINLANDESE (CLN5) CEROIDOLIPOFUSCINOSI NEURONALE TARDO INFANTILE TIPO VI VARIANTE INDIANA (CLN6)	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P177	CEROIDOLIPOFUSCINOSI NEURONALE TARDO INFANTILE TIPO VII VARIANTE TURCA (CLN7)	G1.01	ALL 4 gen A	
P178	CHARCOT MARIE TOOTH AD NEUROPATIA EREDITARIA CON IPERSENSIBILITÀ ALLA	G1.01	ALL 4 gen A	
	PRESSIONE (HNPP)		,	
2179	CHARCOT MARIE TOOTH X-LINKED	G1.01	ALL 4 gen A	
2180	CHARGE, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A	
2181	CHEDIAK-HIGASHI	G1.01	ALL 4 gen A	
2182	CHERATOCONO	G1.0210	ALL 4 gen A	
P183 P184	CHERATOSI FOLLICOLARE ACUMINATA CHERUBISMO	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
2184 2185	CISTATIONINURIA	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
2185 2186	CISTINOSI BENIGNA O NON NEFROPATICA	G1.01	ALL 4 gen A	
P187	CISTINOSI DENIGNA O NON NEFROPATICA CISTINOSI NEFROPATICA - ANALISI MUTAZIONALE PER CISTINOSI NEFROPATICA	G1.01	ALL 4 gen A	
2188	CISTINOSI NEFROPATICA AD ESORDIO TARDIVO	G1.01	ALL 4 gen A	
189	CISTINURIA 2 GENI	G1.0210	ALL 4 gen A	
190	CISTINURIA DI TIPO I 2 GENI	G1.0210	ALL 4 gen A	
2191	CISTINURIA DI TIPO II 2 GENI	G1.0210	ALL 4 gen A	
P192	CITRULLINEMIA	G1.01	ALL 4 gen A	
193	COHEN, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A	
194	COLESTASI FAMILIARE INTRAEPATICA PROGRESSIVA -TIPO I, TIPO II, TIPO III	G1.0210	ALL 4 gen A	
196	COLLAGE TIPO 11, STICKLER TIPO 3, WEISSENBACHER-ZWEYMULLER, SINDROME	G1.0210	ALL 4 gen A	
P197	FIBROCONDROGENESI OSMED AR, OSMED AD COLLAGENE TIPO 2, ACONDROGENESI TIPO 2 IPOCONDROGENESI, SEDC CONGENITA, SEMD STRUDWICK, DISPLASIA DI KNIEST, DISPLASIA SPONDILO PERIFERICA, SED CON ARTROSI PRECOCE, SED CON BREVITÀ METATARSALE (DISPLASIA CZECH), S. DI STICKLER	G1.01	ALL 4 gen A	
P198	1, DISPLASIA EPIFISARIA MUL COLLAGENE TIPO 9, DISPLASIA EPIFISARIA MULTIPLA (EDM2), DISPLASIA EPIFISARIA MULTIPLA (EDM3), DISPLASIA EPIFISARIA MULTIPLA (EDM6), STICKLER SINDROME AR	G1.0210	ALL 4 gen A	
P199	COLOBOMA CONGENITO DEL DISCO OTTICO 1 GENE	G1.01	ALL 4 gen A	
P200	COLOBOMA E ANOMALIE RENALI	G1.01	ALL 4 gen A	
P201	COMPLESSO PORPORA TROMBOTICA TROMBOCITOPENICA-SINDROME EMOLÍTICO UREMICA	G1.0210	ALL 4 gen A	
P202	CONDRODISPLASIA METAFISARIA/SCHMIDT	G1.01	ALL 4 gen A	
203	CONDRODISPLASIA PUNCTATA	G1.01	ALL 4 gen A	
204	CONDRODISPLASIA PUNTATA X-LINKED	G1.01	ALL 4 gen A	
205	CONDRODISTROFIE CONGENITE	G1.0210	ALL 4 gen A	
206	CONGIUNTIVITE LIGNEA	G1.01	ALL 4 gen A	
P207 P208	CONTRATTURE CONGENITE LETALI, SINDROME CONVULSIONI BENIGNE INFANTILI/CONVULSIONI INFANTILI E COREOATETOSI PAROSSISTICA	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P209	CONVULSIONI SENSIBILI AL PIRIDOSSALE FOSFATO	G1.01	ALL 4 gen A	
P210	COPROPORFIRIA EREDITARIA	G1.01	ALL 4 gen A	
211	COREA ACANTOCITOSI	G1.01	ALL 4 gen A	
212	COREA FAMILIARE BENIGNA	G1.01	ALL 4 gen A	
213	CORNELIA DE LANGE, SINDROME	G1.0210	ALL 4 gen A	
214	COROIDEREMIA	G1.01	ALL 4 gen A	
		G1.01	ALL 4 gen A	
P215	COSTELLO, SINDROME		A11 4 - A	
P215 P216	COWDEN, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A	
2215 2216 2217	COWDEN, SINDROME CRANIOFRONTONASALE, SINDROME	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A	
P215 P216 P217 P218	COWDEN, SINDROME CRANIOFRONTONASALE, SINDROME CRANIOSINOSTOSI ISOLATE E SINDROMICHE	G1.01 G1.01 G1.3190	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P215 P216 P217 P218 P219	COWDEN, SINDROME CRANIOFRONTONASALE, SINDROME CRANIOSINOSTOSI ISOLATE E SINDROMICHE CRANIOSINOSTOSI PRIMARIA	G1.01 G1.01 G1.3190 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
2215 2216 2217 2218 2219 2220	COWDEN, SINDROME CRANIOFRONTONASALE, SINDROME CRANIOSINOSTOSI ISOLATE E SINDROMICHE CRANIOSINOSTOSI PRIMARIA CRIGLER NAJAR, SINDROME	G1.01 G1.01 G1.3190 G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
2215 2216 2217 2218 2219 2220	COWDEN, SINDROME CRANIOFRONTONASALE, SINDROME CRANIOSINOSTOSI ISOLATE E SINDROMICHE CRANIOSINOSTOSI PRIMARIA CRIGLER NAJAR, SINDROME CROUZON, SINDROME	G1.01 G1.01 G1.3190 G1.0210 G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A ALL 4 gen A ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222	COWDEN, SINDROME CRANIOFRONTONASALE, SINDROME CRANIOSINOSTOSI ISOLATE E SINDROMICHE CRANIOSINOSTOSI PRIMARIA CRIGLER NAJAR, SINDROME	G1.01 G1.01 G1.3190 G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P215 P216 P217 P218 P219 P220 P221 P222 P222	COWDEN, SINDROME CRANIOFRONTONASALE, SINDROME CRANIOSINOSTOSI ISOLATE E SINDROMICHE CRANIOSINOSTOSI PRIMARIA CRIGLER NAJAR, SINDROME CROUZON, SINDROME CURRARINO, SINDROME	G1.01 G1.01 G1.3190 G1.0210 G1.0210 G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A	
2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225	COWDEN, SINDROME CRANIOFRONTONASALE, SINDROME CRANIOSINOSTOSI ISOLATE E SINDROMICHE CRANIOSINOSTOSI PRIMARIA CRIGLER NAJAR, SINDROME CROUZON, SINDROME CURRARINO, SINDROME CUTIS LAXA AR TIPO III- (ARCL2A) CUTIS LAXA X-LINKED DANON, MALATTIA DI	G1.01 G1.01 G1.3190 G1.0210 G1.0210 G1.01 G1.01 G1.01 G1.01 G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226	COWDEN, SINDROME CRANIOFRONTONASALE, SINDROME CRANIOSINOSTOSI ISOLATE E SINDROMICHE CRANIOSINOSTOSI PRIMARIA CRIGLER NAJAR, SINDROME CROUZON, SINDROME CURRARINO, SINDROME CUTIS LAXA AR TIPO IIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA X-LINKED DANON, MALATTIA DI DARIER, MALATTIA	G1.01 G1.01 G1.3190 G1.0210 G1.0210 G1.0210 G1.01 G1.01 G1.01 G1.01 G1.01 G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P215 P216 P217 P218 P219 P220 P221 P222 P223 P224 P225 P226 P227	COWDEN, SINDROME CRANIOFRONTONASALE, SINDROME CRANIOSINOSTOSI ISOLATE E SINDROMICHE CRANIOSINOSTOSI PRIMARIA CRIGLER NAJAR, SINDROME CROUZON, SINDROME CURRARINO, SINDROME CUTIS LAXA AR TIPO IIIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA X-LINKED DANON, MALATTIA DI DARIER, MALATTIA DEFICIENZA CONGENITA DEI FATTORI DELLA COAGULAZIONE	G1.01 G1.01 G1.01 G1.0210 G1.0210 G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A	
P215 P216 P217 P218 P229 P220 P221 P222 P223 P224 P225 P226 P227 P228	COWDEN, SINDROME CRANIOFRONTONASALE, SINDROME CRANIOSINOSTOSI ISOLATE E SINDROMICHE CRANIOSINOSTOSI PRIMARIA CRIGLER NAJAR, SINDROME CROUZON, SINDROME CURRARINO, SINDROME CUTIS LAXA AR TIPO IIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA ARTIPO IIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA TINKED DANON, MALATTIA DI DARIER, MALATTIA DEFICIENZA CONGENITA DEI FATTORI DELLA COAGULAZIONE DEFICIENZA DEL COMPLESSO I MITOCONDRIALE	G1.01 G1.01 G1.01 G1.0210 G1.0210 G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A	
2215 2216 2217 2218 2219 2229 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2228 2229	COWDEN, SINDROME CRANIOFRONTONASALE, SINDROME CRANIOSINOSTOSI ISOLATE E SINDROMICHE CRANIOSINOSTOSI PRIMARIA CRIGLER NAJAR, SINDROME CROUZON, SINDROME CURRARINO, SINDROME CUTIS LAXA AR TIPO IIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA AR TIPO IIA- (ARCL2A) DANON, MALATTIA DI DARIER, MALATTIA DEFICIENZA CONGENITA DEI FATTORI DELLA COAGULAZIONE DEFICIENZA DEL COMPLESSO I MITOCONDRIALE	G1.01 G1.01 G1.01 G1.0210 G1.0210 G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A	
2215 2216 2217 2218 2218 2220 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2229 2220	COWDEN, SINDROME CRANIOSROTONASALE, SINDROME CRANIOSINOSTOSI ISOLATE E SINDROMICHE CRANIOSINOSTOSI PRIMARIA CRIGLER NAJAR, SINDROME CROUZON, SINDROME CURRARINO, SINDROME CUTIS LAXA AR TIPO IIIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA X-LINKED DANON, MALATTIA DI DARIER, MALATTIA DEFICIENZA CONGENITA DEI FATTORI DELLA COAGULAZIONE DEFICIENZA DEL COMPLESSO I MITOCONDRIALE DEFICIENZA DEL COMPLESSO II MITOCONDRIALE DEFICIENZA DI ACTH	G1.01 G1.01 G1.01 G1.0210 G1.0210 G1.01 G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A	
P215 P216 P217 P218 P219 P220 P221 P222 P222 P222 P222 P222 P222	COWDEN, SINDROME CRANIOSROTONASALE, SINDROME CRANIOSINOSTOSI ISOLATE E SINDROMICHE CRANIOSINOSTOSI PRIMARIA CRIGLER NAJAR, SINDROME CROUZON, SINDROME CURRARINO, SINDROME CUTIS LAXA AR TIPO IIIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA ARTIPO IIIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA X-LINKED DANON, MALATTIA DI DARIER, MALATTIA DEFICIENZA CONGENITA DEI FATTORI DELLA COAGULAZIONE DEFICIENZA DEL COMPLESSO I MITOCONDRIALE DEFICIENZA DI ACTH DEFICIENZA DI GLUT1	G1.01 G1.01 G1.01 G1.01 G1.0210 G1.0210 G1.021 G1.01	ALL 4 gen A	
P215 P216 P217 P218 P219 P220 P221 P222 P222 P222 P222 P222 P222	COWDEN, SINDROME CRANIOSROTONASALE, SINDROME CRANIOSINOSTOSI ISOLATE E SINDROMICHE CRANIOSINOSTOSI PRIMARIA CRIGLER NAJAR, SINDROME CROUZON, SINDROME CURRARINO, SINDROME CUTIS LAXA AR TIPO IIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA ARTIPO IIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA TINKED DANON, MALATTIA DI DARIER, MALATTIA DEFICIENZA CONGENITA DEI FATTORI DELLA COAGULAZIONE DEFICIENZA DEL COMPLESSO I MITOCONDRIALE DEFICIENZA DI ACTH DEFICIENZA DI GLUTTI DEFICIENZA DI GLUTTI DEFICIENZA DI GLUTTI DEFICIENZA DI GLUTTI	G1.01 G1.01 G1.01 G1.01 G1.0210 G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A	
P215 P216 P217 P218 P219 P220 P220 P222 P222 P223 P226 P226 P227 P228 P229 P230 P231 P232 P232 P232 P232 P232 P232	COWDEN, SINDROME CRANIOFRONTONASALE, SINDROME CRANIOSINOSTOSI ISOLATE E SINDROMICHE CRANIOSINOSTOSI PRIMARIA CRIGLER NAJAR, SINDROME CROUZON, SINDROME CURSALAR AR TIPO IIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA AR TIPO IIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA AR TIPO IIA- (ARCL2A) DANON, MALATTIA DI DARIER, MALATTIA DEFICIENZA CONGENITA DEI FATTORI DELLA COAGULAZIONE DEFICIENZA DEL COMPLESSO I MITOCONDRIALE DEFICIENZA DEL COMPLESSO II MITOCONDRIALE DEFICIENZA DI ACTH DEFICIENZA DI GLUT1 DEFICIT ALFA-1 ANTITRIPSINA	G1.01 G1.01 G1.01 G1.01 G1.0210 G1.0210 G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A	
P215 P216 P217 P218 P219 P220 P221 P222 P223 P224 P222 P225 P225 P226 P227 P228 P228 P229 P230 P231 P232 P232 P233	COWDEN, SINDROME CRANIOSROTONASALE, SINDROME CRANIOSINOSTOSI ISOLATE E SINDROMICHE CRANIOSINOSTOSI PRIMARIA CRIGLER NAJAR, SINDROME CROUZON, SINDROME CUURARINO, SINDROME CUTIS LAXA AR TIPO IIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA AR TIPO IIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA X-LINKED DANON, MALATTIA DI DARIER, MALATTIA DEFICIENZA CONGENITA DEI FATTORI DELLA COAGULAZIONE DEFICIENZA DEL COMPLESSO I MITOCONDRIALE DEFICIENZA DEL COMPLESSO II MITOCONDRIALE DEFICIENZA DI ACTH DEFICIENZA DI ACTH DEFICIENZA DI GLUT1 DEFICIT ALFA-1 ANTITRIPSINA DEFICIT ALFA-1 ANTITRIPSINA DEFICIT COMBINATO DI FATTORE V E FATTORE VIII	G1.01 G1.01 G1.01 G1.01 G1.0210 G1.0210 G1.01 G1.0210 G1.01 G1.01 G1.01 G1.01	ALL 4 gen A	
	COWDEN, SINDROME CRANIOSRONTONASALE, SINDROME CRANIOSINOSTOSI ISOLATE E SINDROMICHE CRANIOSINOSTOSI PRIMARIA CRIGLER NAJAR, SINDROME CROUZON, SINDROME CURRARINO, SINDROME CUTIS LAXA AR TIPO IIIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA ARTIPO IIIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA X-LINKED DANON, MALATTIA DI DARIER, MALATTIA DEFICIENZA CONGENITA DEI FATTORI DELLA COAGULAZIONE DEFICIENZA DEL COMPLESSO I MITOCONDRIALE DEFICIENZA DI ACTH DEFICIENZA DI GLUT1 DEFICIENZA DI GLUT1 DEFICIT ALFA-1 ANTITRIPSINA DEFICIT ALFA-1 ANTITRIPSINA DEFICIT COMBINATO DI FATTORE V E FATTORE VIII DEFICIT CONGENITO DI FIBRINOGENO	G1.01 G1.01 G1.01 G1.01 G1.0210 G1.0210 G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A	
P215 P216 P217 P218 P219 P220 P221 P222 P222 P222 P222 P222 P222	COWDEN, SINDROME CRANIOSROTONASALE, SINDROME CRANIOSINOSTOSI ISOLATE E SINDROMICHE CRANIOSINOSTOSI PRIMARIA CRIGLER NAJAR, SINDROME CROUZON, SINDROME CUURARINO, SINDROME CUTIS LAXA AR TIPO IIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA AR TIPO IIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA X-LINKED DANON, MALATTIA DI DARIER, MALATTIA DEFICIENZA CONGENITA DEI FATTORI DELLA COAGULAZIONE DEFICIENZA DEL COMPLESSO I MITOCONDRIALE DEFICIENZA DEL COMPLESSO II MITOCONDRIALE DEFICIENZA DI ACTH DEFICIENZA DI ACTH DEFICIENZA DI GLUT1 DEFICIT ALFA-1 ANTITRIPSINA DEFICIT ALFA-1 ANTITRIPSINA DEFICIT COMBINATO DI FATTORE V E FATTORE VIII	G1.01 G1.01 G1.01 G1.01 G1.0210 G1.0210 G1.01 G1.0210 G1.01 G1.01 G1.01 G1.01	ALL 4 gen A	
P215 P216 P217 P218 P219 P220 P2217 P2218 P2220 P2221 P2222 P223 P2226 P2226 P2226 P2227 P2228 P2230 P231 P2321 P2331 P2332	COWDEN, SINDROME CRANIOSRONTONASALE, SINDROME CRANIOSINOSTOSI ISOLATE E SINDROMICHE CRANIOSINOSTOSI PRIMARIA CRIGLER NAJAR, SINDROME CROUZON, SINDROME CURRARINO, SINDROME CUTIS LAXA AR TIPO IIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA ARTIPO IIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA TINKED DANON, MALATTIA DI DARIER, MALATTIA DEFICIENZA CONGENITA DEI FATTORI DELLA COAGULAZIONE DEFICIENZA DEL COMPLESSO I MITOCONDRIALE DEFICIENZA DEL COMPLESSO II MITOCONDRIALE DEFICIENZA DI GLUTT DEFICIENZA DI GLUTT DEFICIT ALFA-1 ANTITRIPSINA DEFICIT ALFA-1 ANTITRIPSINA DEFICIT COMBINATO DI FIBRINOGENO DEFICIT CONGENITO DI INIBITORE 1 DELL'ATTIVATORE DEL PLASMINOGENO	G1.01 G1.01 G1.01 G1.01 G1.0210 G1.0210 G1.01 G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A	
P215 P216 P217 P218 P219 P220 P221 P222 P222 P222 P222 P222 P222	COWDEN, SINDROME CRANIOSINOSTOSI ISOLATE E SINDROME CRANIOSINOSTOSI PRIMARIA CRIGLER NAJAR, SINDROME CROUZON, SINDROME CROUZON, SINDROME CURRARINO, SINDROME CUTIS LAXA AR TIPO IIIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA ARTIPO IIIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA ARTIPO IIIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA TIPO IIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA TIPO IIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA TIPO IIIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA TIPO IIA- (ARCL2A) CU	G1.01 G1.01 G1.01 G1.01 G1.0210 G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A	
P215 P216 P217 P218 P219 P220 P2217 P2218 P2219 P2220 P2221 P2222 P2223 P2224 P2225 P2226 P227 P2226 P227 P228 P229 P230 P231 P232 P232 P233 P233 P233 P233 P233	COWDEN, SINDROME CRANIOSRONTONASALE, SINDROME CRANIOSINOSTOSI ISOLATE E SINDROMICHE CRANIOSINOSTOSI PRIMARIA CRIGLER NAJAR, SINDROME CROUZON, SINDROME CROUZON, SINDROME CUTIS LAXA AR TIPO IIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA ARTIPO IIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA ARTIPO IIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA TINEED DANON, MALATTIA DI DARIER, MALATTIA DEFICIENZA CONGENITA DEI FATTORI DELLA COAGULAZIONE DEFICIENZA DEL COMPLESSO I MITOCONDRIALE DEFICIENZA DEL COMPLESSO II MITOCONDRIALE DEFICIENZA DI GLUTT DEFICIENZA DI GLUTT DEFICIT ALFA-1 ANTITRIPSINA DEFICIT ALFA-1 ANTITRIPSINA DEFICIT CONGENITO DI FIBRINOGENO DEFICIT CONGENITO DI INIBITORE V E FATTORE VIII DEFICIT CONGENITO DI INIBITORE 1 DELL'ATTIVATORE DEL PLASMINOGENO DEFICIT CONGENITO DI LATTASI DEFICIT CONGENITO DI LATTASI DEFICIT CONGENITO FATTORE VII DEFICIT CONGENITO FATTORE X DEFICIT CONGENITO FATTORE X	G1.01 G1.01 G1.01 G1.01 G1.0210 G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A	
1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1222 1222 1222 1222	COWDEN, SINDROME CRANIOSINOSTOSI ISOLATE E SINDROME CRANIOSINOSTOSI PRIMARIA CRIGLER NAJAR, SINDROME CROUZON, SINDROME CROUZON, SINDROME CURRARINO, SINDROME CUTIS LAXA AR TIPO IIIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA ARTIPO IIIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA ARTIPO IIIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA TIPO IIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA TIPO IIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA TIPO IIIA- (ARCL2A) CUTIS LAXA TIPO IIA- (ARCL2A) CU	G1.01 G1.01 G1.01 G1.01 G1.0210 G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A	

	PATOLOGIA/CONDIZIONE	PRESTAZIONE DI RIFERIMENTO	ALLEGATO DPCM LEA 2017 DI
			RIFERIMENTO
PZ40 '	DEFICIT DEL COMPLESSO PIRUVATO DEIDROGENASI	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICT DEL RECETTORE 1 DELL'INTERFERONE GAMMA (IFNGR1) DEFICIT DELL'ANTAGONISTA DEL RECETTORE DELL'INTERLEUCHINA-1	G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P247	DEFICIT DELL'ATTIVATORE DEL GANGLIOSIDE GM2	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DELLA FRAZIONE C8 DEL COMPLEMENTO	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DELLA FRAZIONE C8A DEL COMPLEMENTO DEFICIT DELLA FRAZIONE C8B DEL COMPLEMENTO	G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
	DEFICIT DELLA LECITINCOLESTEROLOACILTRANSFERASI	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI 11 BETA IDROSSILASI	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI 17 ALFA IDROSSILASI/17,20 LIASI DEFICIT DI 17 BETA IDROSSILASI	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
	DEFICIT DI 17 BETA IDROSSIEAGI DEFICIT DI 3 BETA IDROSSISTEROIDE DELTA OSSIDORIDUTTASI/ISOMERASI	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI 3 BETA IDROSSISTEROIDO DEIDROGENASI	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI 3-FOSFOGLICERATO DEIDROGENASI DEFICIT DI 3-IDROSSIACIL-COA DEIDROGENASI A CATENA LUNGA, DEFICIT DI LCHAD	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
	SINDROME DI COSTEFF	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI 4-ALFA-PTERINA-CARBINOLAMINA DEIDRATASI	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI 5 ALFA REDUTTASI DEFICIT DI 5-OXOPROLINASI	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
	DEFICIT DI ACIL-COA DEIDROGENASI A CATENA CORTA (SCAD)	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI ACIL-COA DEIDROGENASI A CATENA LUNGA (VLCAD)	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI ACIL-COA DEIDROGENASI A CATENA MEDIA (MCAD)	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI ADENILSUCCINATO LIASI DEFICIT DI ADENINA DEAMINASI (ADA-SCID)	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P268	DEFICIT DI ADENINA FOSFORIBOSIL TRANSFERASI	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI ADENOSINA MONOFOSFATO DEAMINASI	G1.0210	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI ALFA-CHETO ACIDO A CATENA RAMIFICATA DEIDROGENASI DEFICIT DI AMINOACILASI DI TIPO 1	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
	DEFICIT DI AMINOACILASI DI TIPO 1 DEFICIT DI ANTIPLASMINA	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A
P273	DEFICIT DI ARGINASI	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI AROMATASI PLACENTARE	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI BETA-CHETOTIOLASI DEFICIT DI BETAALANINA SINTETASI	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
	DEFICIT DI BIOTINIDASI	G1.01	ALL 4 gen A
P278	DEFICIT DI CARBAMILFOSFATO SINTETASI (CPS)	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI CARNITINA PALMITOL TRANSFERASI	G1.0210	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI CITOCROMO C OSSIDASI DEFICIT DI CITOCROMO P450 OSSIDOREDUTTASI	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
	DEFICIT DI DIIDROPIRIMIDINA DEIDROGENASI	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI DIIDROPIRIMINIDASI	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI DIIDROPTERIDINA REDUTTASI DEFICIT DI DOPAMINA BETA-IDROSSILASI	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
	DEFICIT DI DOPAMINA BETA-IDROSSILASI	G1.01	ALL 4 gen A
P287	DEFICIT DI FATTORE XIII	G1.0210	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI FOSFOENOLPIRUVATO CARBOSSICHIINASI	G1.0210	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI FRUTTOSIO 1,6-DIFOSFATASI DEFICIT DI GAMMA GLUTAMILCISTEINA SINTETASI	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
	DEFICIT DI GLICEROLO-CHINASI	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI GLUCOSIO 6 FOSFATO DEIDROGENASI	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI GLUTATIONE SINTETASI DEFICIT DI GTP CICLOIDROLASI I	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
	DEFICIT DI HMG-COA LIASI, 3-IDROSSI-3-METILGLUTARICO ACIDURIA	G1.01	ALL 4 gen A
P296	DEFICIT DI IALURONIDASI	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI IDROSSILASI AMMINOACIDI AROMATICI	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI IGA DEFICIT DI LIPOAMIDE DEIDROGENASI	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
	DEFICIT DI METILCOBALAMINA, TIPO CBL E	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI METILCOBALAMINA, TIPO CBL G	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI METIONINA ADENOSILTRANSFERASI DEFICIT DI MEVALONATO CHINASI (MKD)	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
	DEFICIT DI MONOAMINA OSSIDASI	G1.01	ALL 4 gen A
P305	DEFICIT DI N-ACETILGLUCOSAMIN-1-FOSFOTRASFERASI	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI N-ACETILGLUTAMMATO SINTETASI (NAGS) DEFICIT DI OLOCARBOSSILASI SINTETASI (HLCS)	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
	DEFICIT DI OLOCARBOSSILASI SINTETASI (HLCS) DEFICIT DI ORNITINA AMINOTRANSFERASI	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A
P309	DEFICIT DI ORNITINA TRANSCARBAMILASI	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI PIRIMIDINA 5' NUCLEOTIDASI	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI PIRUVATO DECARBOSSILASI DEFICIT DI PIRUVATO DEIDROGENASI FOSFATASI	G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P313	DEFICIT DI PROLIDASI	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A
P314	DEFICIT DI PROSAPOSINA SAP A, MALATTIA DI KRABBE	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI PROSAPOSINA SAP B, LEUCODISTROFIA METACROMATICA DEFICIT DI PROSAPOSINA SAP C, MALATTIA DI GAUCHER	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
	DEFICIT DI PROTEINA MITOCONDRIALE TRIFUNZIONALE	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A
P318	DEFICIT DI PROTEINA TRASFERENTE GLI ESTERI DI COLESTEROLO	G1.0210	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI PROTROMBINA	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI SACCAROPINA DEIDROGENASI DEFICIT DI SAPOSINA B	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P322	DEFICIT DI SUCCINIL COA: 3-CHETOACIDICA COA TRANSFERASI	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI TIROSINA IDROSSILASI	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT DI TRANSCOBALAMINA II DEFICIT DI TRASPORTO DELLA CARNITINA	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
	DEFICIT DI TRASPORTO DELLA CARNITINA DEFICIT DI TRASPORTO FOLATI	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A
P327	DEFICIT DI UREIDOPROPIONASI	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT FAMILIARE DI APOLIPOPROTEINA C II	G1.01	ALL 4 gen A
	DEFICIT FAMILIARE DI LIPASI EPATICA DEFICIT FAMILIARE DI LIPASI LIPOPROTEICA	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
			T WOLL //
P330	DEFICIT FAMILIARE DI LIPASI LIPOPROTEICA DEFICIT INTELLETTIVO E MICROCEFALIE	G1.1130	ALL 4 gen A
P330 P331 P332			

	Condizioni per le quali è indicata l'esecuzione delle prestazioni di	Immunogenetica e Genetic	_
CODICE	PATOLOGIA/CONDIZIONE	PRESTAZIONE DI RIFERIMENTO	ALLEGATO DPCM LEA 2017 DI RIFERIMENTO
P335	DEFICIT MULTIPLO DI SOLFATASI	G1.01	ALL 4 gen A
P336 P337	DEFICIT PIRUVATO CARBOSSILASI DEFICIT PRIMA TAPPA DEL CICLO DELL'UREA	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P338	DEGENERAZIONE MACULARE SENILE	G1.0210	ALL 4 gen A
P339	DEMENZA FRONTOTEMPORALE	G1.0210	ALL 4 gen A
P340	DEMENZA FRONTOTEMPORALE CON MALATTIA DEL MOTONEURONE	G1.01	ALL 4 gen A
P341 P342	DENTINOGENESI IMPERFETTA DENYS-DRASH. SINDROME	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P343	DERMOPATIA RESTRITTIVA LETALE (LRD)	G1.01	ALL 4 gen A
P344	DI GEORGE, SINDROME	G2.08	ALL 4 gen A
P345	DIABETE INSIPIDO CENTRALE	G1.01	ALL 4 gen A
P346 P347	DIABETE INSIPIDO NEFROGENICO (NDI) AUTOSOMICO DOMINANTE - ANALISI MUTAZIONALE PER DIABETE INSIPIDO NEFROGENICO (NDI) AUTOSOMICO DIABETE INSIPIDO NEFROGENICO (NDI) X-LINKED - ANALISI MUTAZIONALE PER DIABETE	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P348	INSIPIDO NEFROGENICO (NDI) X-LINKED DIABETE MODY	G1.0210	ALL 4 gen A
P349	DIFETTI DELLA SINTESI DELL'N GLICANO	G1.01	ALL 4 gen A
P350	DIFETTI DELLO SVILUPPO SESSUALE (DSS) (46, XY - 46, XX GONADICI)	G1.0210	ALL 4 gen A
P351	DIFETTI DELLO SVILUPPO SESSUALE (DSS) (46, XY ANOMALIE NELLA SINTESI O NELL'AZIONE DEGLI ANDROGENI	G1.1130	ALL 4 gen A
P352	DIFETTI DELLO SVILUPPO SESSUALE (DSS) (46, XY GONADICI)	G1.1130	ALL 4 gen A
P352 P353	DIFETTI DELLO SVILUPPO SESSUALE (DSS) (46, XY GONADICI) DIFETTI DELLO SVILUPPO SESSUALE (DSS) (46,XX)	G1.1130 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P354	DIFETTI DELLO SVILUPPO SESSUALE (DSS) CON IPERCHERATOSI PALMOPLANTARE	G1.01	ALL 4 gen A
P356	DIPENDENZA DALLA VITAMINA B6	G1.01	ALL 4 gen A
P357	DISCHERATOSI CONGENITA	G1.0210	ALL 4 gen A
P358 P359	DISCHERATOSI CONGENITA AUTOSOMICA DOMINANTE DISCHERATOSI CONGENITA AUTOSOMICA RECESSIVA	G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P360	DISCHERATOSI CONGENITA AGTOCOMICA RECECCIVA	G1.01	ALL 4 gen A
P361	DISCROMATOSI SIMMETRICA EREDITARIA 1 (DSH) E AICARDI GOUTIERES	G1.01	ALL 4 gen A
P362	DISFIBRINOGENEMIA CONGENITA	G1.0210	ALL 4 gen A
P363 P364	DISGENESIA DELLA LAMINA DI BOWMAN DISORDINI DEL METABOLISMO DELLE PURINE E DELLE PIRIMIDINE	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P365	DISOSTOSI ACROFACCIALE DI NAGER CON GRAVI SCHISI FACCIALI	G1.01	ALL 4 gen A
P366	DISOSTOSI CLEIDOCRANICA	G1.01	ALL 4 gen A
P367 P368	DISPLASIA CRANIOMETAFISARIA	G1.01	ALL 4 gen A
P369	DISPLASIA DIASTROFICA DISPLASIA DIASTROFICA E PSEUDODIASTROFICA	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P370	DISPLASIA ECTODERMICA	G1.0210	ALL 4 gen A
P371	DISPLASIA ECTODERMICA ANIDROTICA CON IMMUNODEFICIENZA A T-CELL (EDA-ID)	G1.01	ALL 4 gen A
P372 P373	DISPLASIA ECTODERMICA IPOIDROTICA X-LINKED DISPLASIA ECTODERMICA IPOIDROTICA/CLOUSTON, SINDROME (HED2)	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P373	DISPLASIA ECTODERMICA IPOIDROTICA/CLOUSTON, SINDROME (HEDZ) DISPLASIA ECTODERMICA, ANCHILOBLEFARON, PALATOSCHISI	G1.01	ALL 4 gen A
P375	DISPLASIA EPIFISARIA MULTIPLA	G1.0210	ALL 4 gen A
P376	DISPLASIA EPIFISARIA TARDA X-LINKED	G1.01	ALL 4 gen A
P377 P378	DISPLASIA FIBROSA POLIOSTOTICA	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P376 P379	DISPLASIA FRONTONASALE DISPLASIA GELEOFISICA	G1.0210	ALL 4 gen A
P380	DISPLASIA METATROPICA E SINDROMI ASSOCIATE	G1.01	ALL 4 gen A
P381	DISPLASIA OCULODENTOOSSEA	G1.01	ALL 4 gen A
P382 P383	DISPLASIA OSSEA SCLEROSANTE DISPLASIA SPONDILOEPIFISARIA CONGENITA	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P384	DISPLASIA SPONDILOEPIFISARIA CONGENITA CON DEFICIT DI IMMUNITA CELLULARE	G1.01	ALL 4 gen A
P385	DISPLASIA SPONDILOEPIFISARIA DI MAROTEAUX	G1.01	ALL 4 gen A
P386	DISPLASIA SPONDILOEPIFISARIA TARDA	G1.01	ALL 4 gen A
P387 P388	DISPLASIA SPONDILOEPIFISARIA TARDA AUTOSOMICA DOMINANTE DISPLASIA SPONDILOEPIFISARIA TARDA AUTOSOMICA RECESSIVA	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P389	DISPLASIA SPONDILOEPIFISARIA TARDA X LINKED	G1.01	ALL 4 gen A
P390	DISPLASIA SPONDILOMETAFISARIA CON ALTERAZIONI ENCONDROMATOSE (SPONDILOENCONDRODISPLASIA)	G1.01	ALL 4 gen A
P391	DISPLASIA TANATOFORA	G1.01	ALL 4 gen A
P392	DISTONIA DOPA SENSIBILE DA DEFICIT DI SEPTIARINA REDUTTASI	G1.01	ALL 4 gen A
P394 P395	DISTONIE (DA TORSIONE IDIOPATICA, DOPA SENSIBILE, MIOCLONICA) DISTROFIA A FARFALLA	G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P396	DISTROFIA CORNEO RETINICA DEL CRISTALLINO DI BIETTI	G1.01	ALL 4 gen A
P397	DISTROFIA DEI CONI	G1.01	ALL 4 gen A
P398	DISTROFIA DEI CONI/BASTONCELLI	G1.1130	ALL 4 gen A
P399 P400	DISTROFIA FACIOSCAPOLOMERALE DISTROFIA IALINA DELLA RETINA	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P401	DISTROFIA MIOTONICA	G1.0210	ALL 4 gen A
P402	DISTROFIA MUSCOLARE CONGENITA	G1.01	ALL 4 gen A
P403	DISTROFIA MUSCOLARE CONGENITA DI ULLRICH E MIOPATIA DI BETHLEM	G1.0210	ALL 4 gen A
P404 P405	DISTROFIA MUSCOLARE DEI CINGOLI DISTROFIA MUSCOLARE DEI CINGOLI 2B (LGMD2B) E MIOPATIA DI MYOSHI	G1.1130 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P405 P406	DISTROFIA MUSCOLARE DEI CINGOLI 28 (LGMD2B) E MIOPATIA DI MYOSHI DISTROFIA MUSCOLARE DI DUCHENNE-BECKER	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A
P407	DISTROFIA MUSCOLARE DI EMERY DREIFUSS	G1.0210	ALL 4 gen A
P408	DISTROFIA MUSCOLARE DI FUKUYAMA	G1.01	ALL 4 gen A
P409 P410	DISTROFIA MUSCOLARE SCAPOLOPERONEALE	G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P410 P411	DISTROFIA OCULOFARINGEA DISTROFIA RETINICA EREDITARIA CON FUNDUS ALBIPUNCTATUS	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P412	DISTROFIA TORACICA ASFISSIANTE	G1.0210	ALL 4 gen A
P413	DISTROFIA VITELLIFORME DELL'ADULTO/PATTERN DYSTROPHY	G1.0210	ALL 4 gen A
P414 P415	DISTROFIE CORNEALI	G1.3190	ALL 4 gen A
P415 P416	DISTROFIE EREDITARIE DELLA COROIDE DISTURBI DEL CICLO DELL'UREA	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P416 P417	DISTURBI DEL CICLO DELL'UREA DISTURBI DEL METABOLISMO E DEL TRASPORTO DEGLI AMINOACIDI	G1.01	ALL 4 gen A
P418	DISTURBI DEL METABOLISMO E DEL TRASPORTO DEI CARBOIDRATI (ESCLUSO: DIABETE MELLITO)	G1.01	ALL 4 gen A
P419	DISTURBI DEL METABOLISMO INTERMEDIO DEGLI ACIDI GRASSI E DEI MITOCONDRI	G1.01	ALL 4 gen A
	DISTURBI DELLA MIGRAZIONE NEURONALE	G1.3190	ALL 4 gen A
P420 P421	DISTURBO DEL LINGUAGGIO/DISPRASSIA VERBALE	G1.01	ALL 4 gen A

	Condizioni per le quali è indicata l'esecuzione delle prestazioni di	immunogenetica e Genetica	
CODICE	PATOLOGIA/CONDIZIONE	PRESTAZIONE DI RIFERIMENTO	ALLEGATO DPCM LEA 2017 DI RIFERIMENTO
P422	DRAVET SINDROME INCLUSO: EPILESSIA MIOCLONICA SEVERA DELL'INFANZIA (SMEI) EPILESSIA GENERALIZZATA CON CRISI FEBBRILI PLUS (GEFS+) EPILESSIA CON ASSENZE DELL'INFANZIA	G1.0210	ALL 4 gen A
P423	EHLERS-DANLOS E SINDROMI MARFANOIDI (DD DI JHS/EDS-HT E SINDROMI COMUNI) E VARIANTI RARE	G1.1130	ALL 4 gen A
P424	ELLIS-VAN CREVELD, SINDROME	G1.0210	ALL 4 gen A
P425	ELLISSOCITOSI EREDITARIA	G1.0210	ALL 4 gen A
P426	EMERALOPIA CONGENITA	G1.1130	ALL 4 gen A
P427 P428	EMICRANIA EMIPLEGICA ALTERNANTE/ EMIPLEGIA ALTERNANTE DELL'INFANZIA EMOCROMATOSI EREDITARIA	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P429	EMOFILIA A	G1.01	ALL 4 gen A
P430	EMOFILIA B	G1.01	ALL 4 gen A
P431	EMOGLOBINOPATIE	G1.0210	ALL 4 gen A
P432 P433	EMOGLOBINURIA PAROSSISTICA NOTTURNA ENCEFALOMIOPATIA ETILMALONICA	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P434	ENCEFALOPATIA EPILETTICA	G1.0210	ALL 4 gen A
P435	ENCEFALOPATIA EPILETTICA PRECOCE	G1.01	ALL 4 gen A
P436	SINDROME ENCEFALOPATIA NEUROGASTROINTESTINALE MITOCONDRIALE (MNGIE)	G1.93	ALL 4 gen A
P437 P438	EPIDERMOLISI BOLLOSA DISTROFICA EPIDERMOLISI BOLLOSA GENERALIZZATA ATROFICA BENIGNA	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P439	EPIDERMOLISI BOLLOSA GIUNZIONALE DA DEFICIT DI LAMININA-332	G1.0210	ALL 4 gen A
P440	EPIDERMOLISI BOLLOSA LETALIS CON ATRESIA PILORICA	G1.0210	ALL 4 gen A
P441	EPIDERMOLISI BOLLOSA SEMPLICE BASALE	G1.0210	ALL 4 gen A
P442 P443	EPIDERMOLISI BOLLOSA SEMPLICE DA DEFICIT DI PLECTINA EPIDERMOLISI BOLLOSA SIMPLEX CON DISTROFIA MUSCOLARE	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P443 P444	EPIDERMOLISI BOLLOSA SIMPLEX CON DISTROFIA MUSCOLARE EPIDERMOLISI BOLLOSA SIMPLEX TIPO OGNA	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P445	EPILESSIA DEL LOBO TEMPORALE LATERALE (ADLTE) EPILESSIA PARZIALE CON SINTOMI AUDITIVI - ADLTE	G1.01	ALL 4 gen A
P446	EPILESSIA DIPENDENTE DALLA PIRIDOSSINA	G1.01	ALL 4 gen A
P447	EPILESSIA FRONTALE NOTTURNA AUTOSOMICA DOMINANTE (ADNFLE)	G1.0210	ALL 4 gen A
P448 P449	EPILESSIA INFANTILE FAMILIARE BENIGNA EPILESSIA MIOCLONICA GIOVANILE (JME)	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P449 P450	EPILESSIA MIOCLONICA GIOVANILE (JME) EPILESSIA PIRIDOSSAL FOSFATO-DIPENDENTE	G1.0210	ALL 4 gen A
P451	EPILESSIA PROGRESSIVA MIOCLONICA	G1.01	ALL 4 gen A
P452	EPILESSIE FOCALI	G1.0210	ALL 4 gen A
P453 P454	ERITROCHERATODERMIA SIMMETRICA PROGRESSIVA	G1.01	ALL 4 gen A
P454 P455	ERITROCHERATODERMIA VARIABILIS ERITRODERMA ITTIOSIFORME CONGENITO	G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P456	ESOSTOSI MULTIPLE EREDITARIE	G1.0210	ALL 4 gen A
P457	ETEROTOPIA PERIVENTRICOLARE X-LINKED SINDROME OTO-PALATO-DIGITALE TIPO I E II SINDROME DI MELNICK-NEEDLES DISPLASIA FRONTO-METAFISALE ETEROTOPIA PERIVENTRICOLARE	G1.01	ALL 4 gen A
P458	ETILMALONICO ACIDURIA	G1.0210	ALL 4 gen A
P459	FABRY, MALATTIA	G1.01	ALL 4 gen A
P460 P461	FEBBRE MEDITERRANEA FAMILIARE (FMF) FENILCHETONURIA O IPERFENILALANINEMIA/DEFICIT DI FENILALANINA IDROSSILASI	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P462	FEOCROMOCITOMA E PARAGANGLIOMA SECERNENTE (SPGL)	G1.0210	ALL 4 gen A
P463	FEOCROMOCITOMA-PARAGANGLIOMA EREDITARIO	G1.0210	ALL 4 gen A
P464	FIBROSI CISTICA	G1.01	ALL 4 gen A
P465 P466	FIBROSI POLMONARE FORAMINA PARIETALIA	G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P467	FRASIER, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A
P468	FRAXE, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A
P469	FREEMAN SHELDON	G1.0210	ALL 4 gen A
P470 P471	FUCOSIDOSI GALATTOSEMIA	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P472	GALATTOSINIA GALATTOSIALIDOSI, DEFICIT COMBINATO BETA GALATTOSIDASI/NEURAMINIDASI	G1.01	ALL 4 gen A
P473	GANGLIOSIDOSI GM1, DEFICIT BETA-GALATTOSIDASI	G1.01	ALL 4 gen A
P474	GAUCHER, MALATTIA/DEFICIT DI BETA-GLUCOSIDASI	G1.01	ALL 4 gen A
P475	GILBERT, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A
P476 P477	GLAUCOMA FAMILIARE GLICOGENOSI	G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P478	GLUTATIONEMIA	G1.01	ALL 4 gen A
P479	GORLIN, SINDROME	G1.0210	ALL 4 gen A
P480	GRANULOMATOSI CRONICA X-LINKED	G1.01	ALL 4 gen A
P481 P482	GRANULOMATOSI DI WEGENER GREENBERG, DISPLASIA SCHELETRICA	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P482 P483	HAILEY-HAILEY, MALATTIA	G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P484	HAJDU CHENEY, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A
P485	HALLERVORDEN-SPATZ, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A
P486	HAWKINSINURIA	G1.01	ALL 4 gen A
P487 P488	HOLT-ORAM, SINDROME HUNTINGTON, MALATTIA	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
700	IDROSSICHINURENINURIA	G1.01	ALL 4 gen A
		G1.01	ALL 4 gen A
P489 P490	IL2RA DEFICIENZA		
P489 P490 P491	IL2RA DEFICIENZA IMINOGLICINURIA	G1.0210	ALL 4 gen A
P489 P490 P491 P492	IL2RA DEFICIENZA IMINOGLICINURIA IMMUNODEFICIENZA COMBINATA GRAVE T-B-OMENN SINDROME DI (SCID T-B)	G1.0210	ALL 4 gen A
P489 P490 P491 P492 P493	IL2RA DEFICIENZA IMINOGLICINURIA IMMUNODEFICIENZA COMBINATA GRAVE T-B-OMENN SINDROME DI (SCID T-B) IMMUNODEFICIENZA COMBINATA SEVERA X-LINKED (XSCID)	G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P489 P490 P491 P492 P493 P494 P495	IL2RA DEFICIENZA IMINOGLICINURIA IMMUNODEFICIENZA COMBINATA GRAVE T-B-OMENN SINDROME DI (SCID T-B)	G1.0210	ALL 4 gen A
P489 P490 P491 P492 P493 P494 P495 P496	IL2RA DEFICIENZA IMINOGLICINURIA IMMUNODEFICIENZA COMBINATA GRAVE T-B-OMENN SINDROME DI (SCID T-B) IMMUNODEFICIENZA COMBINATA SEVERA X-LINKED (XSCID) IMMUNODEFICIENZA COMUNE VARIABILE (CVID)	G1.0210 G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A ALL 4 gen A ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P489 P490 P491 P492 P493 P494 P495 P496 P497	IL2RA DEFICIENZA IMINOGLICINURIA IMMUNODEFICIENZA COMBINATA GRAVE T-B-OMENN SINDROME DI (SCID T-B) IMMUNODEFICIENZA COMBINATA SEVERA X-LINKED (XSCID) IMMUNODEFICIENZA COMUNE VARIABILE (CVID) INCONTINENTIA PIGMENTI INCONTINENTIA PIGMENTI NEONATALE INCONTINENTIA PIGMENTI TIPO II	G1.0210 G1.0210 G1.0210 G1.01 G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P489 P490 P491 P492 P493 P494 P495 P496 P497 P498	IL2RA DEFICIENZA IMINOGLICINURIA IMMUNODEFICIENZA COMBINATA GRAVE T-B-OMENN SINDROME DI (SCID T-B) IMMUNODEFICIENZA COMBINATA SEVERA X-LINKED (XSCID) IMMUNODEFICIENZA COMUNE VARIABILE (CVID) INCONTINENTIA PIGMENTI INCONTINENTIA PIGMENTI NEONATALE INCONTINENTIA PIGMENTI TIPO II INFERTILITÀ MASCHILE CATSPER-RELATA	G1.0210 G1.0210 G1.0210 G1.01 G1.01 G1.01 G1.01 G1.01	ALL 4 gen A
P489 P490 P491 P492 P493 P494 P495 P496 P497 P498 P499	IL2RA DEFICIENZA IMINOGLICINURIA IMMUNODEFICIENZA COMBINATA GRAVE T-B-OMENN SINDROME DI (SCID T-B) IMMUNODEFICIENZA COMBINATA SEVERA X-LINKED (XSCID) IMMUNODEFICIENZA COMUNE VARIABILE (CVID) INCONTINENTIA PIGMENTI INCONTINENTIA PIGMENTI NEONATALE INCONTINENTIA PIGMENTI TIPO II INCENTILITÀ MASCHILE CATSPER-RELATA INSENSIBILITÀ AGLI ANDROGENI, SINDROME (AIS)	G1.0210 G1.0210 G1.0210 G1.0210 G1.01 G1.01 G1.01 G1.01 G1.01 G1.01	ALL 4 gen A
P489 P490 P491 P492 P493 P494 P495	IL2RA DEFICIENZA IMINOGLICINURIA IMMUNODEFICIENZA COMBINATA GRAVE T-B-OMENN SINDROME DI (SCID T-B) IMMUNODEFICIENZA COMBINATA SEVERA X-LINKED (XSCID) IMMUNODEFICIENZA COMUNE VARIABILE (CVID) INCONTINENTIA PIGMENTI INCONTINENTIA PIGMENTI NEONATALE INCONTINENTIA PIGMENTI TIPO II INFERTILITÀ MASCHILE CATSPER-RELATA	G1.0210 G1.0210 G1.0210 G1.01 G1.01 G1.01 G1.01 G1.01	ALL 4 gen A
P489 P490 P491 P492 P493 P494 P495 P496 P497 P498 P499 P500	IL2RA DEFICIENZA IMINOGLICINURIA IMMUNODEFICIENZA COMBINATA GRAVE T-B-OMENN SINDROME DI (SCID T-B) IMMUNODEFICIENZA COMBINATA SEVERA X-LINKED (XSCID) IMMUNODEFICIENZA COMUNE VARIABILE (CVID) INCONTINENTIA PIGMENTI INCONTINENTIA PIGMENTI NEONATALE INCONTINENTIA PIGMENTI TIPO II INFERTILITÀ MASCHILE CATSPER-RELATA INSENSIBILITÀ AGLI ANDROGENI, SINDROME (AIS) INSENSIBILITÀ AL DOLORE	G1.0210 G1.0210 G1.0210 G1.01 G1.01 G1.01 G1.01 G1.01 G1.01 G1.01 G1.01 G1.01	ALL 4 gen A

	Condizioni per le quali è indicata l'esecuzione delle prestazioni d	ıı ımmunogenetica e Genetica		
CODICE	PATOLOGIA/CONDIZIONE	PRESTAZIONE DI RIFERIMENTO	ALLEGATO DPCM LEA 2017 DI RIFERIMENTO	
P505	IPER IGE, SINDROME	G1.0210	ALL 4 gen A	
P506 P507	IPER IGM, SINDROME IPERALDOSTERONISMI PRIMITIVI	G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P508	IPERALDOSTERONISMO FAMILIARE TIPO I	G1.0210	ALL 4 gen A	
P509	IPERALDOSTERONISMO FAMILIARE TIPO III	G1.01	ALL 4 gen A	
P510	IPERAMMONIEMIA EREDITARIA	G1.01	ALL 4 gen A	
P511	IPERARGININEMIA	G1.01	ALL 4 gen A	
P512 P513	IPERATTIVITA DI FOSFORIBOSIL-PIROFOSFATO SINTETASI 1 GENE IPERCALCEMIA INFANTILE IDIOPATICA - ANALISI MUTAZIONALE PER IPERCALCEMIA INFANTILE IDIOPATICA	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P514	IPERCOLESTEROLEMIA AD	G1.0210	ALL 4 gen A	
P515	IPERCOLESTEROLEMIA AR	G1.0210	ALL 4 gen A	
P516	IPERCOLESTEROLEMIA AR TIPO 3	G1.01	ALL 4 gen A	
P517	IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE TIPO 2, DEFICIT DI APOLIPOPROTEINA B	G1.01	ALL 4 gen A	
P518 P519	IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI IPERFENILALANINEMIA/DHPR	G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P520	IPERFERRITINEMIA-CATARATTA, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A	
P521	IPERGLICINEMIA NON CHETOTICA 3 GENI	G1.0210	ALL 4 gen A	
P522	IPERISTIDINEMIA 1 GENE	G1.01	ALL 4 gen A	
P523	IPERLIPIDEMIA TIPO V 4 GENI	G1.0210	ALL 4 gen A	
P524 P525	IPERLIPOPROTEINEMIA TIPO IA IPERLISINEMIA FAMILIARE 1 GENE	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P526	IPERMETIONINEMIA 1 GENE	G1.01	ALL 4 gen A	
P527	IPEROSSALURIA PRIMARIA 3 GENI	G1.0210	ALL 4 gen A	
P528	IPEROSSALURIA PRIMARIA TIPO I 1 GENE - ANALISI MUTAZIONALE PER IPEROSSALURIA PRIMARIA TIPO I 1 GENE (gene AGXT1)	G1.01	ALL 4 gen A	
P529	IPEROSSALURIA PRIMARIA TIPO II 1 GENE	G1.01	ALL 4 gen A	
P530 P531	IPERPARATIROIDISMO FAMILIARE ISOLATO IPERPARATIROIDISMO NEONATALE SEVERO	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P532	IPERPLASIA SURRENALE CONGENITA (ISC)	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A	
P533	IPERPLASIA SURRENALICA LIPOIDE CONGENITA 1 GENE	G1.0210	ALL 4 gen A	
P534	IPERPROLINEMIA TIPO I (HPI) 1 GENE	G1.01	ALL 4 gen A	
P535	IPERPROLINEMIA TIPO II (HPII) 1 GENE	G1.01	ALL 4 gen A	
P536	IPERTERMIA MALIGNA	G1.01	ALL 4 gen A	
P537 P538	IPERTIROIDISMO NON AUTOIMMUNE IPERTRIGLICERIDEMIE	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P539	IPERTRIGLICERIDEMIE: DIFETTO COMBINATO DI LIPASI	G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A	
P540	IPOACUSIA NEUROSENSORIALE NON SINDROMICA MITOCONDRIALE	G1.01	ALL 4 gen A	
P541	IPOACUSIE EREDITARIE NON SINDROMICHE	G1.0210	ALL 4 gen A	
P542	IPOALFA LIPOPROTEINEMIA/ MALATTIA DI TANGIER E DEFICIENZA FAMILIARE DI HDL	G1.01	ALL 4 gen A	
P543	IPOBETA LIPOPROTEINEMIA ABETALIPOPROTEINEMIA (ABL)	G1.01	ALL 4 gen A	
P544 P545	IPOBETA LIPOPROTEINEMIA FAMILIARE (FHBL)	G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P545 P546	IPOCALIEMICA, PARALISI IPOCONDROPLASIA	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A	
P547	IPOFOSFATASIA DELL'INFANZIA	G1.01	ALL 4 gen A	
P548	IPOFOSFATASIA PERINATALE (LETALE)	G1.01	ALL 4 gen A	
P549	IPOFOSFATEMIA X-LINKED	G1.01	ALL 4 gen A	
P550	IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO	G1.01	ALL 4 gen A	
P551 P552	IPOMELANOSI DI ITO IPOPARATIROIDISMO	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P553	IPOPLASIA CARTILAGINE-CAPELLI. DISPLASIA ANAUXETICA	G1.01	ALL 4 gen A	
P554	IPOPLASIA FOCALE DERMICA	G1.01	ALL 4 gen A	
P555	IPOPLASIA SURRENALE CONGENITA ASSOCIATA A IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO	G1.01	ALL 4 gen A	
P556	IPOTIROIDISMO CONGENITO	G1.01	ALL 4 gen A	
P556 P557	IPOTIROIDISMO CONGENITO IPOTRANSFERRINEMIA FAMILIARE	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P558	IRIDA (IRON REFRACTORY IRON DEFICIENCY ANEMIA-IRIDA) SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A	
P559	ISTIOCITOSI X 1 GENE	G1.01	ALL 4 gen A	
P560	ITTIOSI CONGENITE AUTOSOMICHE RECESSIVE	G1.0210	ALL 4 gen A	
P561	ITTIOSI EPIDERMOLITICA	G1.0210	ALL 4 gen A	
P562	ITTIOSI EPIDERMOLITICA SUPERFICIALE	G1.01	ALL 4 gen A	
P563 P564	ITTIOSI HYSTRIX CURTH MACKLIN TYPE ITTIOSI X-LINKED	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P565	KABUKI, SONDROME	G1.0210	ALL 4 gen A	
P566	KALLMANN, SINDROME	G1.0210	ALL 4 gen A	
P567	KBG, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A	
P568	KEARNS-SAYRE, SINDROME	G1.93	ALL 4 gen A	
P569 P570	KERATODERMA EPIDERMOLITICO PALMOPLANTARE KEUTEL, SINDROME	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P570 P571	KID, SINDROME	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P572	KINDLER, SINDROME	G1.0210	ALL 4 gen A	
P573	KOSTMANN, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A	
P574	KRABBE, MALATTIA	G1.01	ALL 4 gen A	
P575	LARON, SINDROME/INSENSIBILITÀ AL GH	G1.01	ALL 4 gen A	
P576 P577	LEGIUS, SINDROME LEIGH, MALATTIA	G1.01 G1.1130	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P578	LEOPARD, SINDROME	G1.0210	ALL 4 gen A	
P579	LEPRECAUNISMO	G1.01	ALL 4 gen A	
P580	LERI-WEILL, SINDROME/BASSA STATURA NON SINDROMICA	G1.01	ALL 4 gen A	
P581	LESCH-NYHAN, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A	
P582	LEUCINOSI 4 GENI	G1.0210	ALL 4 gen A	
P583 P584	LEUCODISTROFIA A CELLULE GLOBOIDI AD ESORDIO PRECOCE LEUCODISTROFIA A CELLULE GLOBOIDI AD ESORDIO TARDIVO	G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P584 P585	LEUCODISTROFIA A CELLULE GLOBOIDI AD ESORDIO TARDIVO	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A	
P586	LEUCODISTROFIE	G1.3190	ALL 4 gen A	
P587	LEUCOENCEFALOPATIA E EPILESSIA (DEFICIT DI MTHFR)	G1.01	ALL 4 gen A	
P588	LI-FRAUMENI, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A	
P589	LIDDLE, SINDROME DI	G1.0210	ALL 4 gen A	
		G1.0210	ALL 4 gen A	
P590 P591	LINFOANGIOLEIOMIOMATOSI LINFOISTIOCITOSI EMOFAGOCITICA FAMIGLIARE FHL2	G1.0210	ALL 4 gen A	

	Condizioni per le quali è indicata l'esecuzione delle prestazioni di	Immunogenetica e Genetica		
CODICE	PATOLOGIA/CONDIZIONE	PRESTAZIONE DI RIFERIMENTO	ALLEGATO DPCM LEA 2017 DI RIFERIMENTO	
P593	LINFOPROLIFERATIVA AUTOIMMUNE SINDROME TIPO 0, 1A, 1A-SM, 1B (ALPS)	G1.0210	ALL 4 gen A	
P594 P595	LINFOPROLIFERATIVA X-LINKED, SINDROME (XLP) LIPODISTROFIA CON DISPLASIA MANDIBOLOACRALE TIPO B	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P596	LIPODISTROFIA CONGENITA DI BERARDINELLI SEIP	G1.0210	ALL 4 gen A	
P597	LIPODISTROFIA TOTALE	G1.0210	ALL 4 gen A	
P598	LISSENCEFALIA (AGIRIA/PACHIGIRIA) TIPO I	G1.01	ALL 4 gen A	
P599	LISSENCEFALIA	G1.0210	ALL 4 gen A	
P600 P601	LISSENCEFALIA CON MICROCEFALIA SEVERA (NORMAN ROBERTS) LISSENCEFALIA DI MILLER-DIEKER, DA DELEZIONE 17P13.3	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P602	LISSENCEFALIA DI MILLEROTOPIA A BANDA SOTTOCORTICALE	G1.0210	ALL 4 gen A	
P603	LISSENCEFALIA POLIMICROGIRIA ETEROTOPIA	G1.0210	ALL 4 gen A	
P604	LISSENCEFALIA X LINKED	G1.01	ALL 4 gen A	
P605 P607	LISSENCEFALIA X-LINKED CON GENITALI AMBIGUI - SINDROME DEGLI SPASMI INFANTILI X- LINKED LYNCH, SINDROME	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P608	MACROCEFALIA E AUTISMO	G1.0210	ALL 4 gen A	
P609	MACULOPATIA DI BEST	G1.0210	ALL 4 gen A	
P610	MALASSORBIMENTO CONGENITO DI SACCAROSIO ED ISOMALTOSIO	G1.01	ALL 4 gen A	
P611	MALASSORBIMENTO CONGENITO GLUCOSIO - GALATTOSIO	G1.01	ALL 4 gen A	
P612 P613	MALATTIA DA ACCUMULO DEGLI ESTERI DEL COLESTEROLO MALATTIA DA INCLUSIONE DEI MICROVILLI	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P614	MALATTIA DA INCLUSIONE DEI MICROVILLI MALATTIA DA MUTAZIONE DEL GENE MYH9	G1.0210	ALL 4 gen A	
P615	MALATTIA DA RITENZIONE DEI CHILOMICRONI	G1.01	ALL 4 gen A	
P616	MALATTIA DEI GANGLI BASALI RESPONSIVO ALLA BIOTINA	G1.01	ALL 4 gen A	
P617	MALATTIA DEL FEGATO POLICISTICO	G1.0210	ALL 4 gen A	
P618	MALATTIA DELLE URINE A SCIROPPO D'ACERO	G1.0210	ALL 4 gen A	
P619 P620	ALPERS, MALATTIA DI MALATTIA DI BATTEN	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P620 P621	CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 2 (AR-CMT2), MALATTIA DI	G1.0210	ALL 4 gen A	
P622	CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 2B (AR-CMT2B), MALATTIA DI	G1.01	ALL 4 gen A	
P623	CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 2B1 (AR-CMT2B1), MALATTIA DI	G1.01	ALL 4 gen A	
P624	CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 2B2 (AR-CMT2B2), MALATTIA DI	G1.01	ALL 4 gen A	
P625	CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 2C (AR-CMT2C), MALATTIA DI	G1.01	ALL 4 gen A	
P626 P627	CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 4 (CMT4), MALATTIA DI CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 4A (CMT4A), MALATTIA DI	G1.1130 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P628	CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 4A (CMT4B1), MALATTIA DI	G1.01	ALL 4 gen A	
P629	CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 4B2 (CMT4B2), MALATTIA DI	G1.01	ALL 4 gen A	
P630	CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 4C (CMT4C) 1 GENE, MALATTIA DI	G1.01	ALL 4 gen A	
P631	CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 4D (CMT4D) 1 GENE, MALATTIA DI	G1.01	ALL 4 gen A	
P632 P633	CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 4E (CMT4E) 1 GENE, MALATTIA DI CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 4F (CMT4F) 1 GENE, MALATTIA DI	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P634	CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 4G (CMT4G) 1 GENE, MALATTIA DI	G1.01	ALL 4 gen A	
P635	CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 4H (CMT4H) 1 GENE, MALATTIA DI	G1.01	ALL 4 gen A	
P636	CHARCOT-MARIE-TOOTH TIPO 1E 1 GENE, MALATTIA DI	G1.01	ALL 4 gen A	
P637	MALATTIA DI DENT, TIPO 1	G1.01	ALL 4 gen A	
P638 P639	MALATTIA DI FARBER 1 GENE MALATTIA DI HARTNUP 1 GENE	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P640	MALATTIA DI HARTNOF I GENE MALATTIA DI HIRSCHSPRUNG 8 GENI	G1.0210	ALL 4 gen A	
P641	MALATTIA DI KUFS 6 GENI	G1.0210	ALL 4 gen A	
P642	MALATTIA DI KUGELBERG-WELANDER 3 GENI	G1.0210	ALL 4 gen A	
P643 P644	MALATTIA DI LAFORA 2 GENI MALATTIA DI NIEMANN PICK TIPO B 1 GENE	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P645	MALATTIA DI NIEMANN-PICK 1 GENE	G1.01	ALL 4 gen A	
P646	MALATTIA DI NIEMANN-PICK T GENE	G1.01	ALL 4 gen A	
P647	MALATTIA DI NORRIE 1 GENE	G1.01	ALL 4 gen A	
P648	MALATTIA DI PELIZAEUS MERZBACHER 1 GENE	G1.01	ALL 4 gen A	
P649	MALATTIA DI PELIZAEUS MERZBACHER AD ESORDIO TARDIVO 1 GENE	G1.01	ALL 4 gen A	
P650 P651	MALATTIA DI PELIZAEUS MERZBACHER CLASSICA X-LINKED 1 GENE MALATTIA DI PELIZAEUS MERZBACHER DI TIPO ACUTO INFANTILE 1 GENE	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P651 P652	MALATTIA DI PELIZAEUS MERZBACHER DI TIPO ACUTO INFANTILE 1 GENE MALATTIA DI PELIZAEUS-MERZBACHER-LIKE 4 GENI	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P653	MALATTIA DI PELIZAEOS-MENZOAGI ENGENCE 4 GENTI MALATTIA DI POMPE, DEFICIT DI MALTASI ACIDA, DEFICIT DI ALFA-GLUCOSIDASI	G1.0210	ALL 4 gen A	
P654	MALATTIA DI REFSUM 2 GENI	G1.0210	ALL 4 gen A	
P655	MALATTIA DI SANDHOFF 1 GENE	G1.01	ALL 4 gen A	
P656 P657	MALATTIA DI SCHINDLER 1 GENE MALATTIA DI SCHINDLER TIPO I 1 GENE	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P657 P658	MALATTIA DI SCHINDLER TIPO TI GENE MALATTIA DI SCHINDLER TIPO II I GENE	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P659	MALATTIA DI SCHINDLER TIPO III 1 GENE	G1.01	ALL 4 gen A	
P660	MALATTIA DI TAKAYASU 3 GENI	G1.0210	ALL 4 gen A	
P661	MALATTIA DI UNVERRICHT LUNDBORG 3 GENI	G1.0210	ALL 4 gen A	
P662 P663	MALATTIA DI VON WILLEBRAND MALATTIA DI VON WILLEBRAND TIPO 1	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P664	MALATTIA DI VON WILLEBRAND TIPO 1 MALATTIA DI VON WILLEBRAND TIPO 2	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A	
P665	MALATTIA DI VON WILLEBRAND TIPO 2	G1.01	ALL 4 gen A	
P666	MALATTIA DI VON WILLEBRAND TIPO 2B	G1.01	ALL 4 gen A	
P667	MALATTIA DI VON WILLEBRAND TIPO 2M	G1.01	ALL 4 gen A	
P668	MALATTIA DI VON WILLEBRAND TIPO 2N MALATTIA DI VON WILLEBRAND TIPO 3	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P669 P670	MALATTIA DI VON WILLEBRAND TIPO 3 MALATTIA DI WAGNER 1 GENE	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
	MALATTIA BI WAGNER T GENE	G1.01	ALL 4 gen A	
P671	IMALATTIATID 3C T GLINE			

	Condizioni per le quali è indicata l'esecuzione delle prestazioni c	li Immunogenetica e Genetica	1
CODICE	PATOLOGIA/CONDIZIONE	PRESTAZIONE DI RIFERIMENTO	ALLEGATO DPCM LEA 2017 DI RIFERIMENTO
P673	MALATTIA VENO-OCCLUSIVA EPATICA CON IMMUNODEFICIENZA 1 GENE	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P674 P675	MALATTIE DA B -OSSIDAZIONE MALATTIE MITOCONDRIALI DA DEFICIT DI DNA POLIMERASI GAMMA	G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A
P676	MALFORMAZIONE DI ARNOLD-CHIARI DI TIPO I 4 GENI	G1.0210	ALL 4 gen A
P677	MALFORMAZIONE DI ARNOLD-CHIARI DI TIPO II 1 GENE	G1.01	ALL 4 gen A
P678 P679	MALFORMAZIONI CEREBRALI CAVERNOSE (CCM) MALONICO ACIDURIA, DEFICIT DI MALONIL-COA DECARBOSSILASI	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P680	MANNOSIDOSI TIPO I	G1.01	ALL 4 gen A
P681	MARFAN, SINDROME E MALATTIE CORRELATE	G1.0210	ALL 4 gen A
P682	MCCUNE-ALBRIGHT, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A
P683 P684	MELANOMA EREDITARIO, SINDROME DEL NEVO DISPLASTICO MELANOMA EREDITARIO, SINDROME DEL NEVO DISPLASTICO SECONDO LIVELLO	G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P685	SINDROME MELAS	G1.01	ALL 4 gen A
P686	MELORESTOSI, OSTEOPOICHILOSI, BURSCHKEOLLENDORF, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A
P687	SINDROME MERRF	G1.01	ALL 4 gen A
P688 P689	METILMALONICO ACIDURIA METILMALONICO ACIDURIA CON OMOCISTINURIA	G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P690	METILMALONICO ACIDURIA MUT/ DEFICIT DI METHYLMALONYL COA MUTASE (TIPO MUT)	G1.01	ALL 4 gen A
P691	MICROANGIOPATIE TROMBOTICHE 9 GENI	G1.0210	ALL 4 gen A
P692 P693	MICROCEFALIA (AR) MICROFTALMIA ANOFTALMIA	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P694	MICROFTALMIA ISOLATA CON CATARATTA 2 (MCOPCT2)	G1.01	ALL 4 gen A
P695	MILLER, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A
P696	MIOPATIA CENTRAL CORE	G1.01	ALL 4 gen A
P696 P697	MIOPATIA CENTRAL CORE MIOPATIA CENTRONUCLEARE	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P698	MIOPATIA CENTRONUCLEARE MIOPATIA DESMINA RELATA	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A
P699	MIOPATIA DI BRODY 1	G1.01	ALL 4 gen A
P700	MIOPATIA DI MIYOSHI	G1.01	ALL 4 gen A
P701 P702	MIOPATIA MIOCLONICA MIOPATIA MIOFIBRILLARE CRYAB RELATA	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P703	MIOPATIA MIOFIBRILLARE DA MIOTILINA	G1.01	ALL 4 gen A
P704	MIOPATIA MIOFIBRILLARE SEPN1 RELATA	G1.01	ALL 4 gen A
P705	MIOPATIA MITOCONDRIALE - ANEMIA SIDEROBLASTICA	G1.0210	ALL 4 gen A
P706 P707	MIOPATIA NEMALINICA MIOPATIA ZASP RELATA 1	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P708	MIOPATIE CONGENITE	G1.0210	ALL 4 gen A
P709	MIOTONIA CONGENITA DI THOMSEN/BECKER	G1.01	ALL 4 gen A
P710	MORQUIO, MPSIV, DEFICIT N-ACETIL-GALATTOSAMINA 6-SOLFATASI, DEFICIT DI BETA GALATTOSIDASI	G1.0210	ALL 4 gen A
P711 P712	MOWAT-WILSON, SINDROME MSUD CLASSICA 4 GENI	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P713	MSUD CON DEFICIT DI DIIDROLIPOIL DEIDROGENASI (E3) 4 GENI	G1.0210	ALL 4 gen A
P714	MSUD INTERMEDIA 4 GENI	G1.0210	ALL 4 gen A
P715 P716	MSUD INTERMITTENTE 4 GENI	G1.0210	ALL 4 gen A
P716 P717	MSUD TIAMINO SENSIBILE 4 GENI MUCOLIPIDOSI	G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P718	MUCOPOLISACCARIDOSI (COMPLEMENTARE ALLE ANALISI BIOCHIMICHE PER LA CONFERM DIAGNOSTICA)		ALL 4 gen A
P719	MUENKE, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A
P720 P721	NAGER, SINDROME/DISOSTOSI ACROFACCIALE DI TIPO I NAIL-PATELLA, SINDROME	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P722	NEFRONOFTISI TIPO 1	G1.01	ALL 4 gen A
P723	NEFROPATIA GIOVANILE IPERURICEMICA TIPO 2 (HNFJ2)	G1.01	ALL 4 gen A
P724	NEOPLASIA ENDOCRINA MULTIPLA DI TIPO 1	G1.01	ALL 4 gen A
P725 P726	NEOPLASIA ENDOCRINA MULTIPLA DI TIPO 2 (MEN2A E 2B) NEOPLASIA ENDOCRINA MULTIPLA DI TIPO 4 (MEN4)	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P727	NETHERTON, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A
P728	NEUROACANTOCITOSI	G1.01	ALL 4 gen A
P729	NEUROFIBROMATOSI FAMILIARE SPINALE	G1.01	ALL 4 gen A
P730 P731	NEUROFIBROMATOSI TIPO 1 NEUROFIBROMATOSI TIPO 2	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P732	NEUROPATIA ASSONALE GIGANTE	G1.01	ALL 4 gen A
P733	SINDROME NARP/MILS	G1.01	ALL 4 gen A
P734	NEUROPATIA CONGENITA IPOMIELINIZZANTE	G1.01	ALL 4 gen A
P735 P736	NEUROPATIA DISTALE MOTORIA NEUROPATIA MOTORIA E SENSORIALE EREDITARIA TIPO 5 (HMSN5)	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P737	ATROFIA OTTICA EREDITARIA DI LEBER	G1.93	ALL 4 gen A
P738	NEUROPATIA SENSORIALE EREDITARIA PARAPLEGIA SPASTICA	G1.01	ALL 4 gen A
P739	NEUROPATIA TOMACULARE	G1.01	ALL 4 gen A
P740 P741	NEUROPATIE DI TIPO SENSITIVO E DISAUTONOMICO NEUROPATIE PERIFERICHE	G1.0210 G1.1130	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P741 P742	NEUTROPENIA CICLICA	G1.1130	ALL 4 gen A
P743	NEUTROPENIA CONGENITA	G1.01	ALL 4 gen A
P744	NEUTROPENIA CONGENITA GRAVE	G1.01	ALL 4 gen A
P745 P746	NICOLAIDES-BARAITSER, SINDROME DI/COFFIN-SIRIS, SINDROME DI NIEMANN PICK TIPO C, MALATTIA	G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P747	NIJMEGEN BREAKAGE, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A
P748	NOONAN, SINDROME E SINDROMI CORRELATE	G1.0210	ALL 4 gen A
P749	ODONTOIPOFOSFATASIA	G1.01	ALL 4 gen A
P750 P751	OFTALMOPLEGIA ESTERNA PROGRESSIVA (CPEO) OFTALMOPLEGIA ESTERNA PROGRESSIVA (CPEO) MITOCONDRIALE	G1.0210 G1.93	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P752	OKIHIRO, SINDROME E VARIANTI	G1.93	ALL 4 gen A
P753	OLIGO-AZOOSPERMIA	G1.01	ALL 4 gen A
P754	OLOPROSENCEFALIA	G1.01	ALL 4 gen A
P755 P756	OMOCISTINURIA OMOCISTINURIA TIPO I	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P756 P757	OPITZ-KAVEGGIA E LUJAN-FRYNS SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A
P758	OPITZ, SINDROME X-LINKED	G1.01	ALL 4 gen A
	OROTICO ACIDURIA EREDITARIA	G1.01	ALL 4 gen A
P759 P760	ORTICARIA FAMILIARE DA FREDDO	G1.01	ALL 4 gen A

	Condizioni per le quali è indicata l'esecuzione delle prestazioni d	li Immunogenetica e Genetic		
CODICE	PATOLOGIA/CONDIZIONE	PRESTAZIONE DI RIFERIMENTO	ALLEGATO DPCM LEA 2017 DI RIFERIMENTO	
P761	OSTEOGENESI IMPERFECTA - forme DOMINANTI	G1.1130	ALL 4 gen A	
P762 P763	OSTEOPETROSI AUTOSOMICA DOMINANTE TIPO I OSTEOPETROSI AUTOSOMICA DOMINANTE TIPO II	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P764	OSTEOPETROSI AUTOSOMICA RECESSIVA	G1.0210	ALL 4 gen A	
P765	OSTEOPETROSI	G1.1130	ALL 4 gen A	
P766	OSTEOPETROSI CON ACIDOSI TUBULARE RENALE E CALCIFICAZIONI CEREBRALI	G1.0210	ALL 4 gen A	
P767 P768	OSTEOPOROSI GIOVANILE IDIOPATICA OVALOCITOSI EREDITARIA	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P769	PACHIDERMOPERIOSTOSI	G1.0210	ALL 4 gen A	
P770	PACHIONICHIA CONGENITA	G1.0210	ALL 4 gen A	
P771	PAGET GIOVANILE AR, MORBO	G1.01	ALL 4 gen A	
P772 P773	PAGET, MORBO PANCREATITE CRONICA FAMIGLIARE	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P774	PANIPOPITUITARISMO	G1.0210	ALL 4 gen A	
P775	PANIPOPITUITARISMO E DISPLASIA SETTOOTTICA	G1.01	ALL 4 gen A	
P776	PARAGANGLIOMA	G1.0210	ALL 4 gen A	
P777 P778	PARALISI IPERCALIEMICA PARALISI PERIODICA CARDIODISRITMICA SENSIBILE AL POTASSIO	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P779	PARAPARESI SPASTICA FAMILIARE	G1.0210	ALL 4 gen A	
P780	PARKINSON EREDITARIO, MALATTIA	G1.1130	ALL 4 gen A	
P781	PEMFIGO	G1.01	ALL 4 gen A	
P782	PEMFIGO NEONATALE	G1.01	ALL 4 gen A	
P783 P784	PEMFIGOIDE BOLLOSO PENDRED, SINDROME	G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P785	PENTOSURIA	G1.0210	ALL 4 gen A	
P786	PERRAULT, SINDROME	G1.0210	ALL 4 gen A	
P787	PERSISTENZA EREDITARIA DI EMOGLOBINA FETALE-BETA TAL	G1.0210	ALL 4 gen A	
P788	PEFFER, SINDROME DI PIASTRINOPATIE EREDITARIE	G1.0210	ALL 4 gen A	
P789 P790	PITT-HOPKINS, SINDROME	G1.3190 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P790 P791	POLIENDOCRINOPATIA AUTOIMMUNE TIPO 1 (APS1 O APECED)	G1.01	ALL 4 gen A	
P792	POLIENDOCRINOPATIE AUTOIMMUNI	G1.01	ALL 4 gen A	
P793	POLIGLUCOSANO ADULTO BODY	G1.01	ALL 4 gen A	
P794 P795	POLIMICROGIRIA BILATERALE FRONTO-PARIETALE POLIMICROGIRIA BILATERALE PERISILVIANA	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P796	POLINIUROPATIA CARDIOPATICA AMILOIDOTICA FAMILIARE	G1.01	ALL 4 gen A	
P797	POLINEUROPATIA CRONICA INFIAMMATORIA DEMIELINIZZANTE	G1.01	ALL 4 gen A	
P798	POLIPOSI ADENOMATOSA FAMILIARE	G1.01	ALL 4 gen A	
P799	PORFIRIA ACUTA INTERMITTENTE	G1.01	ALL 4 gen A	
P800 P801	PORFIRIA CONGENITA ERITROPOIETICA (CEP) PORFIRIA CUTANEA TARDA (PCT)	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P802	PORFIRIA DA DEFICIT DI 5-AMINOLEVULINICO DEIDRATASI ACIDA (ALA-D)	G1.01	ALL 4 gen A	
P803	PORFIRIA EPATOERITROPOIETICA (HEP)	G1.01	ALL 4 gen A	
P804	PORFIRIA VARIEGATA (VP)	G1.01	ALL 4 gen A	
P805	PORFIRIE	G1.0210	ALL 4 gen A	
P806 P807	PORPORA TROMBOTICA TROMBOCITOPENICA PRADER-WILLI, SINDROME	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P808	PROGERIA DI HUTCHINSON-GILFORD	G1.01	ALL 4 gen A	
P809	PROTOPORFIRIA ERITROPOIETICA (EPP)	G1.01	ALL 4 gen A	
P810	PSEUDOACONDROPLASIA, DISPLASIA EPIFISARIA MULTIPLA	G1.01	ALL 4 gen A	
P810 P811	PSEUDOACONDROPLASIA, DISPLASIA EPIFISARIA MULTIPLA PSEUDOACONDROPLASIA	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P812	PSEUDODEFICIENZA ARILSULFATASI A	G1.01	ALL 4 gen A	
P813	PSEUDOIPOALDOSTERONISMO	G1.0210	ALL 4 gen A	
P814	PSEUDOIPOPARATIROIDISMO	G1.01	ALL 4 gen A	
P815	PSEUDOXANTOMA ELASTICO	G1.01	ALL 4 gen A	
P816 P817	PTERIGIO MULTIPLO, SINDROME LETALE PUBERTA' PRECOCE	G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P818	RACHITISMO IPOFOSFATEMICO	G1.0210	ALL 4 gen A	
P819	RACHITISMO VITAMINA D DIPENDENTE TIPO I E TIPO II	G1.0210	ALL 4 gen A	
P820	RASOPATIE	G1.0210	ALL 4 gen A	
P821 P822	RENE CON MIDOLLARE A SPUGNA RENE POLICISTICO AD	G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P823	RENE POLICISTICO AR	G1.0210	ALL 4 gen A	
P824	RETINITI PIGMENTOSE AD	G1.1130	ALL 4 gen A	
P825	RETINITI PIGMENTOSE AR	G1.1130	ALL 4 gen A	
P826	RETINOBLASTOMA	G1.01	ALL 4 gen A	
P827 P828	RETINOSCHISI FAMILIARE DELLA FOVEA RETINOSCHISI X-LINKED	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P829	RETT, SINDROME E VARIANTI	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A	
P830	RITARDO MENTALE ALFA-TALASSEMIA X-LINKED E AUTOSOMICO	G1.01	ALL 4 gen A	
P831	ROTHMUND-THOMSON SINDROME ,BALLER-GEROLD SIYNDROME, RAPALINO SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A	
P832	RUBINSTEIN TAYBI, SINDROME	G1.0210	ALL 4 gen A	
P833	SAETHRE-CHOZEN, SINDROME SCAFOENCEFALIA	G1.0210	ALL 4 gen A	
P834 P835	SARCOSINEMIA SCHOPF-SCHULZ-PASSARGE, SINDROME AGENESIA DENTARIA	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P836	SCHWANNOMATOSI (NEUROFIBROMATOSI TIPO 3)	G1.0210	ALL 4 gen A	
P837	SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA	G1.3190	ALL 4 gen A	
P838	SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA GIOVANILE	G1.01	ALL 4 gen A	
P839 P840	SCLEROSI LATERALE PRIMARIA SCLEROSI TUBEROSA	G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P840 P841	SCLEROSI TUBEROSA SENIOR-LOKEN, SINDROME	G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P842	SEQUENZA DA IPOCINESIA FETALE	G1.0210	ALL 4 gen A	
P843	SFEROCITOSI EREDITARIA	G1.01	ALL 4 gen A	
P844	SFEROCITOSI EREDITARIA CON TRAIT BETA-TALASSEMICO	G1.01	ALL 4 gen A	
P845	SFEROCITOSI EREDITARIA CON TRATTO FALCIFORME	G1.0210	ALL 4 gen A	
P846 P847	SIALIDOSI SILVER RUSSEL, SINDROME	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P848	SIMPSON-GOLABI-BEHMEL, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A	
P849	SINDROME 4H	G1.0210	ALL 4 gen A	
P850	SINDROME ACROCALLOSA	G1.0210	ALL 4 gen A	

	Condizioni per le quali è indicata l'esecuzione delle prestazioni	di Immunogenetica e Genetic		
CODICE	PATOLOGIA/CONDIZIONE	PRESTAZIONE DI RIFERIMENTO	ALLEGATO DPCM LEA 2017 DI RIFERIMENTO	
P851	SINDROME ARC (ARTROGRIPOSI-DISFUNZIONE RENALE-COLESTASI)	G1.0210	ALL 4 gen A	
P852	SINDROME ASSOCIATA A MUTAZIONI DEL RECETTORE 1A DEL TNF-ALFA (TRAPS)	G1.01	ALL 4 gen A	
P853 P854	SINDROME BRANCHIO OCULO FACCIALE SINDROME BRANCHIO-OTO-RENALE (BOR)	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P855	SINDROME C	G1.01	ALL 4 gen A	
P856	SINDROME CAMPTOMELICA	G1.01	ALL 4 gen A	
P857	SINDROME CANDLE	G1.01	ALL 4 gen A	
P858 P859	SINDROME CEREBRO-COSTO-MANDIBOLARE SINDROME CEREBRO-OCULO-FACIO-SCHELETRICA	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P860	SINDROME CINCA	G1.01	ALL 4 gen A	
P861	SINDROME DA DEPLEZIONE DEL DNA MITOCONDRIALE, FORMA EPATOCEREBRALE DA DEFICIT DI DGUOK	G1.01	ALL 4 gen A	
P862 P863	SINDROME DA ECCESSO/DEFICIENZA DI AROMATASI SINDROME DA ESFOLIAZIONE ACRALE (ACRAL PEELING SKINSYNDROME)	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P864	SINDROME DA LOI GENZIONE AGRALE (AGRALE) ELLING GRING INDROME)	G1.01	ALL 4 gen A	
P865	SINDROME DA PERSISTENZA DOTTI DI MULLER (PMDS)	G1.0210	ALL 4 gen A	
P866 P867	SINDROME DA PSEUDO-OSTRUZIONE INTESTINALE	G1.0210	ALL 4 gen A	
P868	SINDROME DA REGRESSIONE CAUDALE SINDROME DEL NEVO EPIDERMALE	G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P869	SINDROME DELL'ANEMIA MEGALOBLASTICA TIAMINA RESPONSIVA	G1.01	ALL 4 gen A	
P870	SINDROME DELL'EPILESSIA DEL NORD	G1.01	ALL 4 gen A	
P871	SINDROME DELLA SPINA RIGIDA	G1.0210	ALL 4 gen A	
P873 P874	SINDROME DI ADAMS OLIVER SINDROME DI ALLAN-HERNDON-DUDLEY SYNDROME (AHDS)	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P875	SINDROME DI ANTLEY-BIXLER	G1.01	ALL 4 gen A	
P876	SINDROME DI ARNOLD-CHIARI	G1.01	ALL 4 gen A	
P877 P878	SINDROME DI BERNARD SOULIER SINDROME DI BORJESON	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P878 P879	SINDROME DI BUDD CHIARI	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P880	SINDROME DI CARPENTER	G1.0210	ALL 4 gen A	
P881	SINDROME DI COCKAYNE	G1.0210	ALL 4 gen A	
P882 P883	SINDROME DI COFFIN LOWRY SINDROME DI CONN	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P884	SINDROME DI DE MORSIER	G1.0210	ALL 4 gen A	
P885	SINDROME DI DONNAI-BARROW	G1.01	ALL 4 gen A	
P886	SINDROME DI DORFMAN CHANARIN	G1.01	ALL 4 gen A	
P887 P888	SINDROME DI DUBOWITZ SINDROME DI DYGGVE MELCHIOR CLAUSEN (DMC)	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P889	SINDROME DI FILIPPI	G1.01	ALL 4 gen A	
P890	SINDROME DI FRASER	G1.0210	ALL 4 gen A	
P891	SINDROME DI GARDNER	G1.01	ALL 4 gen A	
P892 P893	SINDROME DI GILLESPIE SINDROME DI HECHT	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P894	SINDROME DI HECHT-BEALS	G1.01	ALL 4 gen A	
P895	SINDROME DI HERMANSKY PUDLAK	G1.0210	ALL 4 gen A	
P896 P897	SINDROME DI HUNTER	G1.01	ALL 4 gen A	
P897 P898	SINDROME DI HURLER SINDROME DI ISAACS	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P899	SINDROME DI JACKSON WEISS	G1.01	ALL 4 gen A	
P900	SINDROME DI JARCHO-LEVIN	G1.0210	ALL 4 gen A	
P901 P902	SINDROME DI KELLEY-SEEGMILLER SINDROME DI KLIPPEL FEIL	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P903	SINDROME DI KLIPPEL TRENAUNAY	G1.0210	ALL 4 gen A	
P904	SINDROME DI LANDAU KLEFFNER	G1.01	ALL 4 gen A	
P905	SINDROME DI LENNOX GASTAUT	G1.0210	ALL 4 gen A	
P906 P907	SINDROME DI LEVY HOLLISTER SINDROME DI MAFFUCCI 2 GENI	G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P908	SINDROME DI MAJEED 1 GENE	G1.01	ALL 4 gen A	
P909	SINDROME DI MARINESCO SJÖGREN 1 GENE	G1.01	ALL 4 gen A	
P910	SINDROME DI MAROTEAUX LAMY 1 GENE	G1.01	ALL 4 gen A	
P911 P911	SINDROME DI MARSHALL SMITH SINDROME DI MARSHALL SMITH 1 GENE	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P912	SINDROME DI MCLEOD 1 GENE	G1.01	ALL 4 gen A	
P913	SINDROME DI MECKEL 13 GENI	G1.1130	ALL 4 gen A	
P914 P915	SINDROME DI MENKES 1 GENE SINDROME DI MOEBIUS 2 GENI	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P915 P916	SINDROME DI MUCKLE-WELLS	G1.0210 G1.1130	ALL 4 gen A	
P917	SINDROME DI MUENKE 1 GENE	G1.01	ALL 4 gen A	
P918	SINDROME DI NEU LAXOVA	G1.0210	ALL 4 gen A	
P919 P920	SINDROME DI NIJMEGEN 1 GENE SINDROME DI OGUCHI 2 GENI	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P921	SINDROME DI OGUCHI 2 GENI SINDROME DI PEUTZ JEGHERS 1 GENE	G1.01	ALL 4 gen A	
P922	SINDROME DI POLAND 1 GENE	G1.01	ALL 4 gen A	
P924	SINDROME DI RIEGER 2 GENI	G1.0210	ALL 4 gen A	
P925 P926	SINDROME DI ROBERTS 1 GENE SINDROME DI ROBINOW 3 GENI	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P927	SINDROME DI ROUSSY LEVY 2 GENI	G1.0210	ALL 4 gen A	
P928	SINDROME DI SANFILIPPO B 1 GENE	G1.01	ALL 4 gen A	
P929 P930	SINDROME DI SANJAD-SAKATI 1 GENE	G1.01	ALL 4 gen A	
P930 P931	SINDROME DI SCHINZEL GIEDION 1 GENE SINDROME DI SECKEL 9 GENI	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P932	SINDROME DI STEELE-RICHARDSON-OLSZEWSKI 1 GENE	G1.01	ALL 4 gen A	
P932	SINDROME DI STEELE-RICHARDSON-OLSZEWSKI 1 GENE	G1.01	ALL 4 gen A	
P933	SINDROME DI STURGE-WEBER 1 GENE	G1.01	ALL 4 gen A	
P934 P935	SINDROME DI SUMMIT 2 GENI SINDROME DI WALKER-WARBURG 14 GENI	G1.0210 G1.1130	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P936	SINDROME DI WELLE-MARCHESANI 3 GENI	G1.0210	ALL 4 gen A	
P937	SINDROME DI WILLIAMS	G1.0210	ALL 4 gen A	
P938 P939	SINDROME DI WINCHESTER	G1.0210	ALL 4 gen A	
12939	SINDROME DI WOLF-HIRSCHHORN SINDROME DI ZELLWEGER	G1.0210 G1.1130	ALL 4 gen A ALL 4 gen A	
P940				

CODICE	Condizioni per le quali è indicata l'esecuzione delle prestazioni d PATOLOGIA/CONDIZIONE	i Immunogenetica e Genetic	ALLEGATO DPCM LEA 2017 DI
			RIFERIMENTO
P942 P943	SINDROME EMOLITICO-UREMICA ATIPICA SINDROME ICF (IMMUNODEFICIENZA-INSTABILITA' CENTROMERICA-ANOMALIE FACCIALI)	G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
P944 P945	SINDROME IPERAMMONEMIA IPERORNITINEMIA OMOCITRULLINEMIA SINDROME MCAP	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P945	SINDROME MCAP	G1.01	ALL 4 gen A
P947	SINDROME OTO-PALATO-DIGITALE TIPO II	G1.01	ALL 4 gen A
P948	SINDROME PAPA	G1.01	ALL 4 gen A
P949 P950	SINDROME PEELING SKIN SINDROME PROTEO	G1.0210 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P951	SINDROME QT-LUNGO FAMILIARE	G1.0210	ALL 4 gen A
P952	SINDROME SHORT (PIK3R1)	G1.01	ALL 4 gen A
P952 P953	SINDROME SHORT 1 GENE SINDROME TRICO-DENTO-OSSEA	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P954	SINDROME TRICORINOFALANGEA	G1.0210	ALL 4 gen A
P955	SINDROME TRICORINOFALANGEA TIPO I	G1.01	ALL 4 gen A
P956 P957	SINDROME TRICORINOFALANGEA TIPO II SINDROME TRICORINOFALANGEA TIPO III	G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P957 P958	SINDROME TRICORINOFALANGEA TIPO III SINDROME TRISMA- PSEUDOCAMPTODATTILIA	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A
P959	SINDROME TROMBOCITOPENICA CON ASSENZA DI RADIO (TAR)	G1.01	ALL 4 gen A
P960	SINDROME UNGHIA-ROTULA	G1.01	ALL 4 gen A
P961 P962	SINDROMI AUTOINFIAMMATORIE EREDITARIE SITOSTEROLEMIA	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P963	SJÖGREN-LARSSON, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A
P964	SMITH LEMLI OPITZ, SINDROME	G1.0210	ALL 4 gen A
P965	SMITH MAGENIS, SINDROME (NON DELETO)	G1.01	ALL 4 gen A
P966 P967	SOTOS, SINDROME STARGARDT. MALATTIA DI	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P967 P968	STOMATOCITOSI EREDITARIA CON EMAZIE DISIDRATATE	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A
P969	STOMATOCITOSI EREDITARIA CON EMAZIE IPERIDRATATE	G1.01	ALL 4 gen A
P970 P971	STORAGE POOL DEFICIENCY STUVE WIEDEMANN (LIFR), SINDROME	G1.0210	ALL 4 gen A
P971 P972	SWYER, SINDROME/ PSEUDOERMAFRODITISMI MASCHILI/ SEX REVERSAL (SRY)	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P973	TALASSEMIA ALFA	G1.01	ALL 4 gen A
P973	ALFA TALASSEMIA	G1.0210	ALL 4 gen A
P974 P975	BETA TALASSEMIA	G1.0210	ALL 4 gen A
P975 P976	DELTA TALASSEMIA TALASSEMIE ED EMOGLOBINOPATIE GAMMA	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P977	TELEANGECTASIA EMORRAGICA EREDITARIA	G1.0210	ALL 4 gen A
P978	TIROSINEMIA TIPO I	G1.01	ALL 4 gen A
P979 P980	TIROSINEMIA TIPO I	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P981	TIROSINEMIA TIPO III	G1.01	ALL 4 gen A
P982	TOWNES BROKES, SONDROME E VARIANTI	G1.01	ALL 4 gen A
P983	TREACHER COLLINS	G1.0210	ALL 4 gen A
P984 P985	TRIGONOCEFALIA TRIMETILAMINURIA	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P986	TROMBOCITOPENIA AMEGACARIOCITICA CONGENITA (CAMT)	G1.01	ALL 4 gen A
P987	TROMBOCITOPENIA EREDITARIA DA ANOMALIE DI NUMERO DELLE PIASTRINE	G1.0210	ALL 4 gen A
P988 P989	TROMBOCITOPENIA GATA X-LINKED TROMBOFILIE	G1.01 G1.0210	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P990	TURNER, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A
P991	USHER, SINDROME	G1.0210	ALL 4 gen A
P992	VACTERL Associazione di	G1.01	ALL 4 gen A
P993 P994	VAN DER WOUDE VITREOPATIE EREDITARIE	G1.01 G1.1130	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P995	VON HIPPEL LINDAU, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A
P996	WAARDENBURG TIPO II, SINDROME	G1.01	ALL 4 gen A
P997 P998	WAGR SINDROME DI WEAVER, SINDROME	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P999	WHIM SINDROME DI (WARTS, HYPOGAMMAGLOBULINEMIA, INFECTIONS, MIELOKATHESIS)	G1.01	ALL 4 gen A
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
P1000	WILMS, TUMORE DI	G1.01	ALL 4 gen A
P1001 P1002	WILSON, MALATTIA SINDROME WOLFRAM	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P1003	X FRAGILE/FXTAS/POF	G1.01	ALL 4 gen A
P1004	XANTINURIA	G1.0210	ALL 4 gen A
P1005 P1006	XANTINURIA TIPO I XANTINURIA TIPO II	G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P1006 P1007	XANTINURIA TIPO II XANTOMATOSI CEREBRO TENDINEA (CTX)	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P1008	XERODERMA PIGMENTOSO	G1.0210	ALL 4 gen A
P1009	XERODERMA PIGMENTOSO TIPO 1	G1.01	ALL 4 gen A
P1010 P1011	XERODERMA PIGMENTOSO TIPO 2 XERODERMA PIGMENTOSO TIPO 3	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P1011	XERODERMA PIGMENTOSO TIPO 3 XERODERMA PIGMENTOSO TIPO 4	G1.01	ALL 4 gen A
P1013	XERODERMA PIGMENTOSO TIPO 5	G1.01	ALL 4 gen A
P1014 P1015	XERODERMA PIGMENTOSO TIPO 7	G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P1015 P1016	XERODERMA PIGMENTOSO TIPO 7 XERODERMA PIGMENTOSO TIPO VARIANTE	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A
P1501	OSTEOGENESI IMPERFECTA - forme RECESSIVE	G1.01	ALL 4 gen A
P1502	MUTAZIONI IDH1-2	G1.01	ALL 4 gen A
P1503 P1504	OSTEOPOROSI LEGATA ALL'X CON FRATTURE DISPLASIA CAMPOMELICA	G1.01 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P1505	SINDROME BASSA STATURA-ETÀ OSSEA AVANZATA-OSTEOARTRITE A ESORDIO PRECOCE	G1.01	ALL 4 gen A
P1506	OSTEODISTROFIA DI ALBRIGHT	G1.01	ALL 4 gen A
P1507 P1508	DISPLASIA CRANIODIAFISARIA ETEROPLASIA OSSEA PROGRESSIVA	G1.0210 G1.01	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P1508 P1509	METACONDROMATOSI	G1.01	ALL 4 gen A
P1510	BASSA STATURA SHOX-CORRELATA	G1.01	ALL 4 gen A
P1511	PICNODISOSTOSI	G1.01	ALL 4 gen A
P1512	PATOLOGIE ASSOCIATE AD ALTERAZIONI DEL COL1A1	G1.01	ALL 4 gen A

	Condizioni per le quali è indicata l'esecuzione delle prestazioni di	Immunogenetica e Genetica	a medica
	2		ALLEGATO DPCM
CODICE	PATOLOGIA/CONDIZIONE	PRESTAZIONE DI RIFERIMENTO	LEA 2017 DI RIFERIMENTO
P1513	PATOLOGIE ASSOCIATE AD ALTERAZIONI DEL COL1A2	G1.01	ALL 4 gen A
P1514	PATOLOGIE CORRELATE A LRP5	G1.01	ALL 4 gen A
P1515	EHLERS-DANLOS SINDROME DI, TIPO CLASSICO	G1.0210	ALL 4 gen A
P1516	EHLERS-DANLOS SINDROME DI, TIPO SIMIL-CLASSICO	G1.0210	ALL 4 gen A
P1517	EHLERS-DANLOS SINDROME DI, TIPO VASCOLARE	G1.0210	ALL 4 gen A
P1518	GITELMAN, SIDROME DI	G1.01	ALL 4 gen A
P1519	Analisi di segregazione CNV	G1.01	ALL 4 gen A
P1520	Temple, sindrome di	G1.01	ALL 4 gen A
P1521	Kagami-Ogata, sindrome di	G1.01	ALL 4 gen A
P1522	Disomia Uniparentale del cromosoma 7 (UPD7)	G1.01	ALL 4 gen A
P2001	ANEMIE EREDITARIE	G1.3190	ALL 4 gen A
P2002	DIFETTI CONGENITI METABOLISMO E TRASPORTO CALCIO FOSFORO MALATTIE GENETICHE DEL RITMO CARDIACO E CARDIOMIOPATIE GENETICHE	G1.3190	ALL 4 gen A
P2003 P2004	ARTROGRIPOSI ISOLATE E SINDROMICHE	G1.3190 G1.3190	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P2004	ATROFIE OTTICHE EREDITARIE	G1.1130	ALL 4 gen A
P2006	MALATTIE GENETICHE DELLO SCHELETRO	G1.3190	ALL 4 gen A
P2007	BASSA STATURA	G1.3190	ALL 4 gen A
P2008	MALATTIE DA ACCUMULO LISOSOMIALE	G1.3190	ALL 4 gen A
P2009	DEMENZE EREDITARIE	G1.3190	ALL 4 gen A
P2010	DIFETTI DEL COMPLEMENTO	G1.3190	ALL 4 gen A
P2010	DIFETTI DELLO SVILUPPO SESSUALE	G1.3190	ALL 4 gen A
P2012	DISREGOLAZIONE DEL SISTEMA IMMUNITARIO E AUTOIMMUNITA'	G1.3190	ALL 4 gen A
P2013	EHLERS DANLOS E ALTRE ALTERAZIONI DEL TESSUTO CONNETTIVO	G1.3190	ALL 4 gen A
P2014	EPIDERMOLISI BOLLOSE EREDITARIE	G1.3190	ALL 4 gen A
P2015	ITTIOSI ISOLATE E SINDROMICHE	G1.3190	ALL 4 gen A
P2016	GENODERMATOSI (ESCLUSO Epidermolisi bollose ereditarie e ittiosi isolate e sindromiche)	G1.3190	ALL 4 gen A
P2017	MALFORMAZIONI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE	G1.3190	ALL 4 gen A
P2018	EPILESSIE SU BASE GENETICA	G1.3190	ALL 4 gen A
P2019	SINDROMI AUTOINFIAMMATORIE EREDITARIE/FAMILIARI	G1.3190	ALL 4 gen A
P2020	FEOCROMOCITOMA/PARAGANGLIOMA FAMILIARE	G1.3190	ALL 4 gen A
P2021	MALATTIE TIROIDEE EREDITARIE	G1.1130	ALL 4 gen A
P2022	SINDROMI DA IPERACCRESCIMENTO	G1.3190	ALL 4 gen A
P2023	MICROCEFALIE ISOLATE E SINDROMICHE	G1.3190	ALL 4 gen A
P2024	DIFETTI EREDITARI DELLA COAUGULAZIONE	G1.1130	ALL 4 gen A
P2025	MALATTIE MITOCONDRIALI	G1.3190	ALL 4 gen A
P2026	EPATOPATIE EREDITARIE	G1.3190	ALL 4 gen A
P2027	NEOPLASIE ENDOCRINE MULTIPLE (MEN)	G1.0210	ALL 4 gen A
P2028	RASOPATIE	G1.1130	ALL 4 gen A
P2029	DISTROFIE RETINICHE EREDITARIE ISOLATE E SINDROMICHE	G1.3190	ALL 4 gen A
P2030 P2031	TUMORI EREDITARI DIFETTI CONGENITI DELL'ASSORBIMENTO E DEL TRASPORTO DI VITAMINE E COFATTORI	G1.3190 G1.1130	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
	NON PROTEICI		
P2032	PANCREATITI SU BASE GENETICA	G1.1130	ALL 4 gen A
P2033	NEUROFIBROMATOSI	G1.1130	ALL 4 gen A
P2034	CROMATINOPATIE	G1.3190	ALL 4 gen A
P2035	DIFETTI CONGENITI DEL METABOLISMO E DEL TRASPORTO DEL FERRO	G1.3190	ALL 4 gen A
P2036	DIFETTI CONGENITI DEL METABOLISMO DEGLI ACIDI ORGANICI	G1.3190	ALL 4 gen A
P2037	DIFETTI CONGENITI DEL METABOLISMO E DEL TRASPORTO DELLE LIPOPROTEINE	G1.3190	ALL 4 gen A
P2038	DIFETTI CONGENITI DEL METABOLISMO E DEL TRASPORTO DEI LIPIDI	G1.3190	ALL 4 gen A
P2039	DIFETTI CONGENITI DEL METABOLISMO E DEL TRASPORTO DEGLI AMINOACIDI DIFETTI CONGENITI DEL METABOLISMO DEL CICLO DELL'UREA	G1.3190	ALL 4 gen A
P2040 P2041	DIFETTI CONGENITI DEL METABOLISMO DEL CICLO DELL'UREA DIFETTI CONGENITI DEL METABOLISMO E DEL TRASPORTO DEI CARBOIDRATI	G1.3190 G1.3190	ALL 4 gen A ALL 4 gen A
P2041	DIFETTI CONGENITI DELLA SINTESI ACIDI BILIARI	G1.3190	ALL 4 gen A
P2043	DIFETTI CONGENITI DELLA SINTESI ACIDI BIEIANI DIFETTI CONGENITI DEL METABOLISMO E DEL TRASPORTO DELLE PROTEINE	G1.3190	ALL 4 gen A
P2043	DIFETTI CONGENITI DEL METABOLISMO E DEL TRASPORTO DEI METALLI	G1.3190	ALL 4 gen A
P2044	GALATTOSEMIA	G1.0210	ALL 4 gen A
P2046	MALATTIE DEI PEROSSISOMI	G1.3190	ALL 4 gen A
P2047	DIFETTI CONGENITI DEL METABOLISMO DEI NEUROTRASMETTITORI E DEI PICCOLI PEPTIDI	G1.3190	ALL 4 gen A
P2048	MALATTIE EREDITARIE ASSE IPOTALAMO IPOFISI E CONDIZIONI CORRELATE	G1.3190	ALL 4 gen A
P2046 P2049	MALATTIE EREDITARIE ASSE IPOTALAMO IPOFISI E CONDIZIONI CORRELATE MALATTIE SURRENALICHE EREDITARIE	G1.3190	ALL 4 gen A
P2050	IPERINSULINISMI CONGENITI	G1.3190	ALL 4 gen A
P2051	OBESITA' SINDROMICA	G1.3190	ALL 4 gen A
P2052	IPOGONADISMI ISOLATI E SINDROMICI	G1.3190	ALL 4 gen A
P2053		G1.3190	ALL 4 gen A
P2054	MALATTIE RENALI CISTICHE	G1.3190	ALL 4 gen A
P2055	NEFROPATIE PROTEINURICHE	G1.3190	ALL 4 gen A
P2056	TUBULOPATIE PRIMITIVE	G1.3190	ALL 4 gen A
P2057	NEFROPATIE INTERSTIZIALI	G1.3190	ALL 4 gen A
P2058	PNEUMOPATIE INTERSTIZIALI E DIFETTI DEL SURFACTANTE	G1.3190	ALL 4 gen A
P2059	INTERSTIZIOPATIE POLMONARI	G1.3190	ALL 4 gen A
P2060	NEUROPATIE EREDITARIE	G1.3190	ALL 4 gen A
P2061	MIOPATIE EREDITARIE	G1.3190	ALL 4 gen A
P2062	DISTURBI EREDITARI DEL MOVIMENTO	G1.3190	ALL 4 gen A
P2064	DISORDINI DEL NEUROSVILUPPO	G1.3190	ALL 4 gen A
P2066	MALFORMAZIONI CRANIO-FACCIALI E DELL'ORECCHIO	G1.3190	ALL 4 gen A
P2067	DISCINESIE CILIARI PRIMARIE	G1.3190	ALL 4 gen A
P2068	SINDROMI DA IPOVENTILAZIONE CENTRALE	G1.3190	ALL 4 gen A
P2069	MALFORMAZIONI CONGENITE DELL'APPARATO VISIVO	G1.3190	ALL 4 gen A
P2070	CARDIOPATIE CONGENITE ISOLATE E SINDROMICHE	G1.3190	ALL 4 gen A