

Elenco dei centri abilitati alla redazione dei Piani Terapeutici AIFA

Ultimo aggiornamento 26 marzo 2026

NOTA AIFA	PRINCIPIO ATTIVO	CENTRI (SPECIALISTI SSN)
15	Albumina umana	Dietetica e Nutrizione clinica, Gastroenterologia, Medicina interna, Nefrologia, Oncologia, Radioterapia oncologica
36	Testosterone	Andrologia, Endocrinologia, Ginecologia, Oncologia, Radioterapia oncologica, Urologia
39	Somatropina	Centri regionali individuati per il trattamento del deficit di GH (DD.G.R n. 111 del 12/12/89; n. 23-27768 del 12/07/99; n. 60-7737 del 18/11/02, n.14-5609 del 02/04/07)
51	Buserelina	Endocrinologia, Oncologia, Radioterapia oncologica, Urologia
51	Goserelina, Leuprorelina, Triptorelina	Centri con competenze auxologiche, Endocrinologia, Endocrinologia pediatrica, Ginecologia-ostetricia, Oncologia, Radioterapia oncologica, Urologia
51	linzagolix colina	Ginecologia
51	relugolix/estradiolo/noretisterone acetato	Ginecologia
51	Ulipristal acetato	Ginecologia
65	Farmaci per la sclerosi multipla Nota AIFA 65 (interferon beta 1a, interferon beta 1b, PEGinterferon beta 1a, glatiramer acetato, teriflunomide, dimetilfumarato) (4)	Neurologia - Centri sclerosi multipla
74	Follitropina alfa, Follitropina beta, Follitropina delta, Menotropina, Urofollitropina, Lutropina Alfa, Follitropina alfa+lutropina, Corifollitropina alfa, Coriogonadotropina alfa	Centri per la cura dell'infertilità di cui all'ordinanza ministeriale 5.3.1997, Endocrinologia, Ginecologia-Ostetricia, Urologia
75	Alprostadiil, Avanafil, Sildenafil, Tadalafil, Vardenafil	Andrologia, Endocrinologia, Neurologia, Urologia
79	Abaloparatide	- S.C. Geriatria – P.O. Cardinal Massaia – ASL AT - S.S.D. Endocrinologia, Diabetologia e Malattie

		Metaboliche - ASL CN2 • S.C. Endocrinologia e Malattie Metaboliche - ASL Città di Torino • Recupero e Rieducazione Funzionale (RRF) – ASL Città di Torino – Presidio Sanit. San Camillo TO • S.S. Reumatologia – CMID – ASL Città di Torino – Ospedale San Giovanni Bosco • S.S.D. Reumatologia – ASL AL – Ospedale Acqui Terme, Ospedale San Giacomo Novi Ligure e Ospedale S. Spirito Casale Monferrato • Recupero e Rieducazione Funzionale (RRF) - ASL AL – Ospedale S. Spirito Casale Monferrato • Medicina Riabilitativa - ASL BI - Ospedale Infermi • Recupero e Rieducazione Funzionale (RRF) – ASL TO5 • Reumatologia, Recupero e Riabilitazione Funzionale - ASL VC - Ospedale S. Andrea • Medicina Interna - ASL VCO – Ospedale Unico Plurisede Verbania • S.O.S.D. Geriatria - ASL VCO – Ospedale Unico Plurisede (Ospedale Castelli VB, Ospedale S. Biagio VB, Ospedale “Madonna del Popolo” VB) • Reumatologia – Centro Ortopedico di Quadrante (COQ) - ASL VCO • Medicina Interna I – AOU S. Luigi Orbassano TO • Recupero e Rieducazione Funzionale (RRF) - AOU Maggiore della Carità NO • S.C.D.U. Endocrinologia - AOU Maggiore della Carità NO
--	--	--

		• Recupero e Rieducazione Funzionale (RRF) – Ambulatorio Osteoporosi Arona - ASL NO • Endocrinologia e Malattie Ricambio - AO S. Croce e Carle CN • S.C. Diabetologia Endocrinologia territoriale – ASL CN1 - P.O. Saluzzo, Savigliano, Mondovì • Medicina Generale I - AOU SS. Antonio Biagio e C Arrigo AL • S.C. Geriatria U - AOU Città della Salute e della Scienza di Torino • S.C. Endocrinologia, Diabetologia e Metabolismo U - AOU Città della Salute e della Scienza di Torino • S.C. Reumatologia - AOU Città della Salute e della Scienza di Torino • S.S.D. Reumatologia – AO Mauriziano • S.C. Endocrinologia – AO Mauriziano
79	Denosumab	Endocrinologia, Geriatria, Ginecologia, Medicina interna, Nefrologia, Oncologia, Ortopedia, Reumatologia, Specialisti in medicina fisica e riabilitativa, Radioterapia, individuati dalla Regione, MMG
79	Ranelato di stronzio (4)	Endocrinologia, Geriatria, Medicina interna, Reumatologia
79	Romozosumab	Endocrinologia, Geriatria, Medicina interna, Reumatologia, Ginecologia, Ortopedia, Fisiatria, Nefrologia, individuati dalla Regione
79	Teriparatide	• S.C. Geriatria – P.O. Cardinal Massaia – ASL AT • S.S.D. Endocrinologia, Diabetologia e Malattie Metaboliche - ASL CN2

		• S.C. Endocrinologia e Malattie Metaboliche - ASL Città di Torino • Recupero e Rieducazione Funzionale (RRF) – ASL Città di Torino – Presidio Sanit. San Camillo TO • S.S. Reumatologia – CMID – ASL Città di Torino – Ospedale San Giovanni Bosco • S.S.D. Reumatologia – ASL AL – Ospedale Acqui Terme, Ospedale San Giacomo Novi Ligure e Ospedale S. Spirito Casale Monferrato • Recupero e Rieducazione Funzionale (RRF) - ASL AL – Ospedale S. Spirito Casale Monferrato • Medicina Riabilitativa - ASL BI - Ospedale Infermi • S.C. Recupero e Rieducazione Funzionale (RRF) - ASL TO4 – P.O. Castellamonte • S.S.D. Diabetologia – ASL TO4 – Chivasso, Ivrea e Settimo Torinese • Recupero e Rieducazione Funzionale (RRF) – ASL TO5 • Reumatologia, Recupero e Riabilitazione Funzionale - ASL VC - Ospedale S. Andrea • Medicina Interna - ASL VCO – Ospedale Unico Plurisede Verbania • S.O.S.D. Geriatria - ASL VCO – Ospedale Unico Plurisede (Ospedale Castelli VB, Ospedale S. Biagio VB, Ospedale “Madonna del Popolo” VB) • Reumatologia – Centro Ortopedico di Quadrante (COQ) - ASL VCO • Medicina Interna I – AOU S. Luigi Orbassano TO
--	--	---

		• Recupero e Rieducazione Funzionale (RRF) - AOU Maggiore della Carità NO • S.C.D.U. Endocrinologia - AOU Maggiore della Carità NO • Recupero e Rieducazione Funzionale (RRF) – Ambulatorio Osteoporosi Arona - ASL NO • Endocrinologia e Malattie Ricambio - AO S. Croce e Carle CN • S.C. Diabetologia Endocrinologia territoriale – ASL CN1 - P.O. Saluzzo, Savigliano, Mondovì • Medicina Generale I - AOU SS. Antonio Biagio e C Arrigo AL • S.C. Geriatria U - AOU Città della Salute e della Scienza di Torino • S.C. Endocrinologia, Diabetologia e Metabolismo U - AOU Città della Salute e della Scienza di Torino • S.C. Reumatologia - AOU Città della Salute e della Scienza di Torino • S.S.D. Reumatologia – AO Mauriziano • S.C. Endocrinologia – AO Mauriziano
85	Rivastigmina, Donepezil, Galantamina, Memantina, donepezil/memantina	U.V.A., Geriatria, Neurologia, Psichiatria
88	Cortisonici uso topico	Strutture nosologicamente competenti
97	Terapia anticoagulante per pazienti con FANV (AVK: Warfarin, Acenocumarolo - NAO/DOAC: Dabigatran, Apixaban, Edoxaban, Rivaroxaban)	Cardiologia, Medicina interna, Neurologia, Geriatria, Ematologia, (Centri TAO), MMG
98	Prescrizione e somministrazione intravitreale di anti-VEGF nella AMD e DME	Oculistica, Oftalmologia (Strutture ospedaliere) individuate dalla Regione

99	Prescrizione della terapia inalatoria di mantenimento per triplici associazioni fisse (LABA/LAMA/ICS) nei pazienti con BPCO (Beclometasone Dipropionato/Formoterolo Fumarato Diidrato/Glicopirronio Bromuro, Fluticasone Furoato/Umeclidinio Bromuro/Vilanterolo Trifenatato, Budesonide/glicopirronio bromuro/formoterolo fumarato diidrato)	Pneumologia, Medicina interna, identificate dalla Regione, dotate della strumentazione e della competenza necessaria per effettuare e interpretare indagini di secondo livello (spirometria globale, DLCO, tecniche di imaging, ecc)
100	Agonisti GLP 1R nel diabete di tipo 2 (exenatide, exenatide LAR, dulaglutide, liraglutide, lixisenatide, semaglutide)	Diabetologia, Endocrinologia, Medicina Interna, Nefrologia, Cardiologia, MMG (Scheda di valutazione e prescrizione – RR)
100	Doppi agonisti recettoriali GIP/GLP1 (tirzepatide)	Diabetologia, Endocrinologia, Medicina Interna, Nefrologia, Cardiologia, MMG (Scheda di valutazione e prescrizione – RR)
100	Associazioni precostituite o estemporanee (degludec+liraglutide, glargine+lixisenatide)	Diabetologia, Endocrinologia, Medicina Interna, Nefrologia, Cardiologia, MMG (Scheda di valutazione e prescrizione – RR)
	Apixaban	• Cardiologia, Medicina interna, Neurologia, Geriatria, Ematologia Centri TAO (RRL) individuati dalla Regione per l'indicazione "TVP e EP" • Ortopedia, Fisiatria individuati dalla Regione per l'indicazione "prevenzione TEV nei pazienti adulti sottoposti a ... chirurgia sostitutiva elettiva di anca o ginocchio..."
	Apremilast per artrite psoriasica	Medicina interna, Reumatologia, Dermatologia
	Apremilast per psoriasi a placche	Dermatologia

	Apremilast per malattia di Behçet	Centri Rete Malattie Rare
	Atomoxetina	<u>Neuropsichiatrie Infantili:</u> - AO SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo AL - AOU Maggiore della Carità NO - AOU Città della Salute (P.O. OIRM) TO - ASL Città di Torino (Osp. Martini) - ASL TO3 (Osp. Pinerolo) - ASL TO4 (Osp. Ciriè) - ASL NO (Osp. Borgomanero) - ASL CN1 (Osp. Savigliano e Mondovì) <u>Psichiatrie:</u> - AOU San Luigi di Orbassano - AO S. Croce e Carle CN - AO SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo AL - ASL Città di Torino (Osp. Amedeo di Savoia) - ASL TO3 (Osp. Pinerolo) - DSM ASL TO4 (Chivasso, Ciriè, Ivrea) - Psichiatria Osp Ivrea - DSM ASL VC (Osp. Borgosesia) - ASL BI (Osp. Infermi) - ASL NO (Osp. Borgomanero) - DSM ASL CN1 (Osp. Civile di Saluzzo)
	Baricitinib per alopecia areata (4)	Dermatologia
	Beclometasone/formoterolo/glicopirronio -TRIMBOW per asma (4)	Pneumologia, Allergologia, Geriatria, Medicina Interna dotate della strumentazione e della competenza necessaria per effettuare e interpretare indagini di secondo livello (spirometria globale, DLCO, tecniche di imaging, ecc)
	Indacaterolo/glicopirronio/mometasone per asma (4)	Pneumologia dotate della strumentazione e della competenza necessaria per effettuare e interpretare indagini di secondo livello (spirometria globale, DLCO, tecniche di imaging, ecc)

	Benralizumab	<u>AOU Maggiore della Carità di Novara:</u> S.C. Pneumologia, S.S. Allergologia ed immunologia clinica <u>AO Mauriziano:</u> S.C. Pneumologia, S.C.D.U Immunologia e Allergologia <u>AO S. Croce e Carle CN:</u> S.C. Pneumologia <u>AOU SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo – AL:</u> S.S.D. Allergologia ed immunologia clinica – Presidio Civile "Santi Antonio e Biagio", S.C. Malattie apparato respiratorio <u>AOU S. Luigi Gonzaga Orbassano:</u> S.C.D.O. Pneumologia, S.S.D. Asma grave malattie rare polmone e fisiopatologia respiratoria <u>AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Ospedale Molinette:</u> S.C. Pneumologia, S.S.D. Allergologia e immunologia clinica <u>ASL AL:</u> S.C. Pneumologia, S.S. Allergologia <u>ASL AT:</u> S.S.D. Pneumologia, S.S. Allergologia <u>ASL BI:</u> S.S.D. Pneumologia e allergologia <u>ASL Città di Torino:</u> S.S. Allergologia – P.O. Martini, S.C. Pneumologia <u>ASL CN1:</u> S.C. Medicina Interna - (Ambulatori Allergologia e Pneumologia) – Ospedale Poveri infermi Ceva, S.C. Fisiopatologia respiratoria – Ospedale Saluzzo <u>ASL CN2:</u> S.C. Malattie Apparato Respiratorio <u>ASL NO:</u> S.S.D. Allergologia <u>ASL TO4:</u> S.S. Pneumologia, S.S. Allergologia <u>ASL TO5:</u> S.S.V.D. Pneumologia <u>ASL VC:</u> S.C.D.U. Pneumologia – Allergologia <u>ASL VCO:</u> S.O.C. Direzione Sanitaria - Allergologia
--	--------------	--

	Berotrastat	Centri Rete Malattie Rare (Allergologi e internisti esperti nella cura dell'HAE)
	Bosutinib (2) (classe H)	Ematologia, Oncologia, Medicina Interna
	Brivaracetam (2)	Neurologia, Neuropsichiatria infantile
	Cabergolina (1)	Geriatrica, Neurologia, Neuropsichiatria, Psichiatria
	Canakizumab	Reumatologia, Medicina Interna, Pediatria, Immunologia
	Cannabidiolo (4)	<u>Centri Rete Malattie Rare:</u> • <u>Neuropsichiatrie infantili:</u> - Ospedale Infantile Regina Margherita - AOU Maggiore di Novara - ASL Città di Torino (Ospedale Martini) - AO S.Croce e Carle CN - AO SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo AL • <u>Neurologie:</u> - AOU Città della Salute e della Scienza di Torino (Ospedale Molinette) - ASL Città di Torino (Ospedale S. Giovanni Bosco) - AOU Maggiore di Novara - AO S.Croce e Carle CN - ASL Vercelli (Ospedale S. Andrea) - ASL TO4 (P.O. Ivrea) - Ospedale Gradenigo - ASL CN2 - AO Mauriziano (Amb. Epilessia) • ASL Città di Torino - Centro di Coordinamento Rete Interregionale Malattie Rare del Piemonte e della Valle d'Aosta
	Ciclosilicato di sodio e zirconio (2)	Medicina Interna, Nefrologia, Cardiologia

	Cinacalcet	Endocrinologia, Medicina interna, Nefrologia e dialisi, Oncologia, Radioterapia oncologica
	Citisina (8)	Centri Anti Fumo regionali
	Clozapina	Dipartimenti salute mentale, Geriatria, Neurologia, Neuropsichiatria infantile, Psichiatria, SERT con competenze psichiatriche
	Conestat alfa	Allergologia, Medicina interna
	Dabigatran	• Cardiologia, Medicina interna, Neurologia, Geriatria, Ematologia Centri TAO individuati dalla Regione (RRL) per l'indicazione "TVP e EP" • Ortopedia, Fisiatria individuati dalla Regione per l'indicazione "prevenzione TEV nei pazienti adulti sottoposti a ... chirurgia sostitutiva elettiva di anca o ginocchio..."
	Dalbavancina	Malattie infettive
	Darbepoetina alfa, Epoetina alfa, Epoetina beta, Epoetina teta, Epoetina zeta, Metossipolietilenglicole-epoetina beta	Anestesia, Chirurgia, Ematologia, Medicina trasfusionale, Medicina interna, Nefrologia, Oncologia, Radioterapia oncologica, Pediatria
	Deferoxamina	Ematologia, Servizi Trasfusionali e di Immunoematologia
	Degarelix	Endocrinologia, Oncologia, Radioterapia oncologica, Urologia
	Delafloxacin	Malattie infettive
	Denosumab	Oncologia, Ortopedia, Urologia, Radioterapia, Ematologia, individuati dalla Regione
	Desmopressina (limitatamente al medicinale Emosint 20 mcg/1 ml fiale)	Ematologia, Immunoematologia, Servizi Trasfusionali e di Immunoematologia
	Dronedarone	Cardiologia, Cardiochirurgia, Medicina d'urgenza

	Dupilumab per asma grave con infiammazione di tipo 2 (2)	<u>AOU Maggiore della Carità di Novara:</u> S.C. Pneumologia, S.S. Allergologia ed immunologia clinica, S.C.D.U. Pediatria <u>AO Mauriziano:</u> S.C. Pneumologia, S.C.D.U. Immunologia e Allergologia <u>AO S. Croce e Carle CN:</u> S.C. Pneumologia, S.C. Pediatria <u>AOU SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo – AL:</u> S.C. Pediatria - Presidio Infantile "Cesare Arrigo", S.S.D. Allergologia ed immunologia clinica – Presidio Civile "Santi Antonio e Biagio", S.C. Malattie apparato respiratorio <u>AOU S. Luigi Gonzaga Orbassano:</u> S.C.D.O. Pneumologia, S.S.D. Asma grave malattie rare polmone e fisiopatologia respiratoria <u>AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Ospedale Molinette:</u> S.C. Pneumologia, S.S.D. Allergologia e immunologia clinica <u>Ospedale infantile Regina Margherita (OIRM):</u> S.C. Pediatria – Allergologia pediatrica, S.C. Pneumologia Pediatrica <u>ASL AL:</u> S.C. Pediatria (P.O. S. Spirito Casale e P.O. S. Giacomo Novi Ligure), S.C. Pneumologia, S.S. Allergologia <u>ASL AT:</u> S.S.D. Pneumologia, S.S. Allergologia <u>ASL BI:</u> S.S.D. Pneumologia e allergologia <u>ASL Città di Torino:</u> S.S. Allergologia – P.O. Martini, S.C. Pneumologia <u>ASL CN1:</u> S.C. Medicina Interna - (Ambulatori Allergologia e Pneumologia) – Ospedale Poveri infermi Ceva, S.C. Fisiopatologia respiratoria – Ospedale Saluzzo <u>ASL CN2:</u> S.C. Malattie Apparato Respiratorio <u>ASL NO:</u> S.C. Pediatria, S.S.D. Allergologia <u>ASL TO3:</u> S.C. Pediatria – P.O. Pinerolo e Rivoli
--	---	---

		<u>ASL TO4:</u> S.C. Pediatria – P.O. Ivrea, Ciriè e Chivasso, S.S. Pneumologia, S.S. Allergologia <u>ASL TO5:</u> S.C. Pediatria Carmagnola Moncalieri e Neonatologia Aziendale – Ospedale S. Croce Moncalieri, S.S.V.D. Pneumologia, S.C. Pediatria – Ospedale Maggiore di Chieri <u>ASL VC:</u> S.C.D.U. Pneumologia – Allergologia, S.C. Pediatria <u>ASL VCO:</u> S.O.C. Direzione Sanitaria - Allergologia
	Dupilumab per esofagite eosinofila	<u>AOU Maggiore della Carità di Novara:</u> S.C.D.U. Medicina interna 1, S.C.D.U. Pediatria, S.C.D.O. Gastroenterologia <u>AO Mauriziano:</u> S.C. Gastroenterologia <u>AO S. Croce e Carle CN:</u> S.C. Gastroenterologia, S.C. Medicina Interna <u>AOU SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo – AL:</u> S.C. Pediatria - Presidio Infantile "Cesare Arrigo", S.C.D.U. Medicina Interna, S.C. Gastroenterologia <u>AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Ospedale Molinette:</u> S.C. Gastroenterologia U <u>Ospedale infantile Regina Margherita (OIRM):</u> S.S.D. Gastroenterologia pediatrica, S.C. Pediatria <u>ASL AT:</u> S.C. Gastroenterologia <u>ASL Città di Torino:</u> S.C. Medicina Interna, S.C. Gastroenterologia <u>ASL CN2:</u> S.C. Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva <u>ASL NO:</u> S.S.D. Gastroenterologia <u>ASL TO3:</u> S.C. Gastroenterologia – P.O. Rivoli, S.C. Medicina Interna – P.O. Rivoli e Pinerolo <u>ASL TO4:</u> S.C. Gastroenterologia <u>ASL TO5:</u> S.S.V.D. Gastroenterologia – Ospedale S. Croce Moncalieri

		<u>ASL VC:</u> S.S.D. Gastroenterologia, S.C. Medicina Interna Vercelli e Borgosesia
	Dupilumab per dermatite atopica	<u>AOU Maggiore della Carità di Novara:</u> S.C.D.U. Dermatologia, S.C.D.U. Pediatria, S.S. Allergologia ed immunologia clinica <u>AO S. Croce e Carle CN:</u> S.C. Dermatologia, S.C. Pediatria <u>AOU SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo – AL:</u> S.S. Dermatologia, S.C. Pediatria - Presidio Infantile "Cesare Arrigo", S.S.D. Allergologia ed immunologia clinica - Presidio Civile "Santi Antonio e Biagio" <u>AO Mauriziano:</u> S.S.D. Dermatologia, S.C.D.U Immunologia e Allergologia <u>AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Ospedale Molinette:</u> S.C. Dermatologia U, S.S.D. Allergologia e immunologia clinica <u>Ospedale infantile Regina Margherita (OIRM):</u> S.C. Pediatria, S.S.D. Chirurgia plastica pediatrica – Dermatologia pediatrica <u>ASL AL:</u> S.S. Allergologia, Dermatologia territoriale <u>ASL AT:</u> S.S.D. Dermatologia <u>ASL BI:</u> S.S.D. Dermatologia <u>ASL Città di Torino:</u> S.S. Allergologia – P.O. Martini <u>ASL CN1:</u> Dermatologia – Poliambulatori <u>ASL CN2:</u> Dermatologia – Ambulatori Alba e Bra <u>ASL NO:</u> S.S.D. Allergologia, S.C. Pediatria <u>ASL TO3:</u> S.C. Pediatria – P.O. Pinerolo e Rivoli <u>ASL TO4:</u> S.S. Dermatologia – Ambulatori Territoriali, S.S. Allergologia <u>ASL TO5:</u> S.C. Pediatria Carmagnola e Moncalieri e Neonatologia Aziendale – Ospedale S. Croce Moncalieri

		<u>ASL VC</u>: S.C. Dermatologia, S.C. Pediatria <u>ASL VCO</u>: S.O.C. Direzione Sanitaria - Dermatologia
	Edoxaban	Cardiologia, Medicina interna, Neurologia, Geriatria, Ematologia Centri TAO (RRL) individuati dalla Regione per l'indicazione "TVP e EP"
	Emicizumab	• Ematologia, Ospedale Molinette, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino • Ematologia pediatrica, Ospedale Regina Margherita, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino • S.C. Medicina Trasfusionale ed Ematologia, Ospedale Civile di Ivrea, ASL TO4 • S.C.D.U. Ematologia - Presidio Infantile "Cesare Arrigo", AOU SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo AL • S.C.D.U. Ematologia - AOU SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo AL
	Emtricitabina-Tenofovir disoproxil (associazione) (7)	Malattie infettive
	Entacapone	Geriatria, Neurologia
	Epigallocatechina gallato (6)	Dermatologia
	Eravaciclina	Malattie infettive
	Eslicarbazepina (2)	Neurologia, Neuropsichiatria infantile
	Everolimus (2)	Oncologia, Gastroenterologia, Medicina Interna, Endocrinologia
	Everolimus (Votubia) (2)	Neurologia, Neuropsichiatria infantile

	Farmaci disease modifying per sclerosi multipla (alemtuzumab, fingolimod, natalizumab, ocrelizumab, cladribina, ozanimod, siponimod, ofatumumab, ponesimod, ublituximab) (2)	Neurologia - Centri sclerosi multipla
	Farmaci per la malattia di Crohn (ustekinumab, vedolizumab, risankizumab, upadacitinib) (4)	Gastroenterologia e Medicina Interna
	Farmaci per la colite ulcerosa (adalimumab, golimumab, infliximab, ustekinumab, mirikizumab, vedolizumab, tofacitinib, filgotinib, upadacitinib, etrasimod) (2)	Gastroenterologia e Medicina Interna
	Farmaci biologici per la psoriasi a placche (adalimumab, bimekizumab, brodalumab, certolizumab pegol, etanercept, guselkumab, infliximab, ixekizumab, risankizumab, secukinumab, tildrakizumab, ustekinumab, deucravacitinib)	Dermatologia
	Farmaci per la rinosinusite cronica con poliposi nasale (CRSwNP) (dupilumab, omalizumab, mepolizumab)	<u>AOU Maggiore della Carità di Novara:</u> S.C.D.U. Otorinolaringoiatria, S.S. Rinologia, S.S. Allergologia ed immunologia clinica <u>AOU SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo – AL:</u> S.S.D. Allergologia ed immunologia clinica - Presidio Civile "Santi Antonio e Biagio", S.C. Otorinolaringoiatria <u>AO Mauriziano:</u> S.C.D.U Immunologia e Allergologia, S.C. Otorinolaringoiatria <u>AO S. Croce e Carle CN:</u> S.S. Allergologia, S.C. otorinolaringoiatria e chirurgia cervico facciale <u>AOU S. Luigi Gonzaga Orbassano:</u> S.S.D. Asma grave malattie rare polmone e fisiopatologia respiratoria, S.C.D.U. Otorinolaringoiatria <u>AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Ospedale Molinette:</u> S.S.D. Allergologia e immunologia clinica, S.C. Otorinolaringoiatria

		ASL AL: S.C. Otorinolaringoiatria - P.O. S. Spirito Casale e P.O. M. Galliano Acqui Terme, S.S. Allergologia ASL AT: S.S. Allergologia, S.C. Otorinolaringoiatria ASL BI: SCUO Otorinolaringoiatria ASL Città di Torino: S.C. Otorinolaringoiatria, S.S.D. DH Centralizzato ORL/ORL Pediatrico, S.S. Allergologia – P.O. Martini ASL CN1: S.C. Otorinolaringoiatria – P.O. Savigliano, S.C. Medicina Interna – Ambulatori Allergologia e Pneumologia – Ospedale Poveri infermi Ceva ASL CN2: S.C. Otorinolaringoiatria ASL NO: S.S.D. Allergologia, S.S.V.D. Otorinolaringoiatria ASL TO3: S.C. Otorinolaringoiatria – P.O. Pinerolo ASL TO4: S.C. Otorinolaringoiatria – P.O. Chivasso-Ivrea e Ciriè S.S. Allergologia ASL TO5: S.C. Otorinolaringoiatria ASL VC: S.C.D.U. Pneumologia, S.C. Otorinolaringoiatria ASL VCO: S.O.C. Direzione Sanitaria – Allergologia, S.O.C. Direzione Sanitaria - Otorinolaringoiatria
	Farmaci biologici per la spondiloartrite assiale non radiografica (adalimumab, certolizumab, etanercept, golimumab, secukinumab, bimekizumab) (2)	Reumatologia e Medicina Interna
	Farmaci JAKi per artrite reumatoide (baricitinib, filgotinib, tofacitinib, upadacitinib) (4)	Reumatologia e Medicina Interna
	Farmaci JAKi per dermatite atopica (abrocitinib, baricitinib, upadacitinib) (4)	Dermatologia
	Farmaci JAKi per spondilite alchilosante (tofacitinib, upadacitinib) (4)	Reumatologia e Medicina Interna

	Fattore VIII di coagulazione naturale e ricombinante, Fattore IX di coagulazione naturale e ricombinante C1-inibitore, Complesso protrombinico umano, Complesso protrombinico antiemofilico umano, Desmopressina, Fattore VII di coagulazione naturale, Fibrinogeno umano, Immunoglobulina umana anti-D (Rh), Moroctocog alfa, Nonacog alfa, Octocog alfa	Ematologia, Servizi di Immunoematologia e Trasfusionale
	Fenfluramina	Centri Rete Malattie Rare (neurologia, neuropsichiatria infantile) - RNRL
	Filgrastim, Lenograstim, Pegfilgrastim, Lipegfilgrastim	Ematologia, Immunologia clinica e allergologia, Malattie infettive, Oncologia, Radioterapia oncologica
	Finerenone	Medicina interna, Endocrinologia, Geriatria, Nefrologia identificati dalla Regione
	Fluoxetina cloridrato (3)	Neuropsichiatria infantile, Psichiatria
	Garadacimab	Centri Rete Malattie Rare (Allergologi e internisti esperti nella cura dell'HAE)
	Gonadorelina	Endocrinologia, Ginecologia-Ostetricia, Oncologia, Radioterapia oncologica
	Imiquimod	Centri regionali MST (DGR n.40-1754 del 18.12.2000), Dermatologia, Ginecologia, Oncologia, Radioterapia oncologica
	Immunoglobulina umana anti-D (Rh)	Ematologia, Servizi di Immunoematologia e Trasfusionale, Ginecologia e ostetricia
	Inibitore umano C1 esterasi	Centri Rete Malattie Rare
	Interferone alfa 2a ricombinante, interferone alfa 2b ricombinante, interferone alfa naturale leucocitario, interferone alfa 2a e alfa 2b peghilati	Centri trapianto di fegato, Dermatologia, Ematologia, Gastroenterologia, Immunologia clinica e allergologia, Malattie infettive, Nefrologia, Oncologia, Radioterapia oncologica
	Lamivudina	Centri trapianto, Ematologia, Gastroenterologia, Malattie infettive, Medicina interna, Oncologia, Radioterapia oncologica

	Lanadelumab	Centri rete malattie rare
	Lanreotide, Octreotide, Pasireotide	Endocrinologia, Gastroenterologia, Medicina interna, Oncologia, Radioterapia oncologica
	Lantanio carbonato	Nefrologia e Dialisi
	Lebrikizumab per dermatite atopica	<u>AOU Maggiore della Carità di Novara</u>: S.C.D.U. Dermatologia, S.C.D.U. Pediatria <u>AO S. Croce e Carle CN</u>: S.C. Dermatologia, S.C. Pediatria <u>AOU SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo – AL</u>: S.S. Dermatologia, S.C. Pediatria - Presidio Infantile "Cesare Arrigo" <u>AO Mauriziano</u>: S.S.D. Dermatologia <u>AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Ospedale Molinette</u>: S.C. Dermatologia U <u>Ospedale infantile Regina Margherita (OIRM)</u>: S.C. Pediatria, S.S.D. Chirurgia plastica pediatrica – Dermatologia pediatrica <u>ASL AL</u>: Dermatologia territoriale <u>ASL AT</u>: S.S.D. Dermatologia <u>ASL BI</u>: S.S.D. Dermatologia <u>ASL CN1</u>: Dermatologia – Poliambulatori <u>ASL CN2</u>: Dermatologia – Ambulatori Alba e Bra <u>ASL NO</u>: S.C. Pediatria <u>ASL TO3</u>: S.C. Pediatria – P.O. Pinerolo e Rivoli <u>ASL TO4</u>: S.S. Dermatologia – Ambulatori Territoriali <u>ASL TO5</u>: S.C. Pediatria Carmagnola e Moncalieri e Neonatologia Aziendale – Ospedale S. Croce Moncalieri <u>ASL VC</u>: S.C. Dermatologia, S.C. Pediatria <u>ASL VCO</u>: S.O.C. Direzione Sanitaria - Dermatologia

	Leflunomide	Reumatologia
	Levodopa + carbidopa + entacapone	Geriatrica, Neurologia
	Lurasidone (trattamento della schizofrenia negli adolescenti dai 13 anni di età che non abbiano risposto adeguatamente alla terapia non farmacologica) (2)	Psichiatria e Neuropsichiatria infantile
	Luspatercept	Ematologia, Oncologia, Medicina Interna
	Mepolizumab per asma grave eosinofilo refrattario (4)	<u>AOU Maggiore della Carità di Novara:</u> S.C. Pneumologia, S.S. Allergologia ed immunologia clinica, S.C.D.U. Pediatria <u>AO Mauriziano:</u> S.C. Pneumologia, S.C.D.U Immunologia e Allergologia <u>AO S. Croce e Carle CN:</u> S.C. Pneumologia, S.C. Pediatria <u>AOU SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo – AL:</u> S.C. Pediatria - Presidio Infantile "Cesare Arrigo", S.S.D. Allergologia ed immunologia clinica – Presidio Civile "Santi Antonio e Biagio", S.C. Malattie apparato respiratorio <u>AOU S. Luigi Gonzaga Orbassano:</u> S.C.D.O. Pneumologia, S.S.D. Asma grave malattie rare polmone e fisiopatologia respiratoria <u>AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Ospedale Molinette:</u> S.C. Pneumologia, S.S.D. Allergologia e immunologia clinica <u>Ospedale infantile Regina Margherita (OIRM):</u> S.C. Pediatria – Allergologia pediatrica, S.C. Pneumologia Pediatrica <u>ASL AL:</u> S.C. Pediatria (P.O. S. Spirito Casale e P.O. S. Giacomo Novi Ligure), S.C. Pneumologia, S.S. Allergologia <u>ASL AT:</u> S.S.D. Pneumologia, S.S. Allergologia <u>ASL BI:</u> S.S.D. Pneumologia e allergologia <u>ASL Città di Torino:</u> S.S. Allergologia – P.O. Martini, S.C.

		Pneumologia ASL CN1: S.C. Medicina Interna - (Ambulatori Allergologia e Pneumologia) – Ospedale Poveri infermi Ceva, S.C. Fisiopatologia respiratoria – Ospedale Saluzzo ASL CN2: S.C. Malattie Apparato Respiratorio ASL NO: S.C. Pediatria, S.S.D. Allergologia ASL TO3: S.C. Pediatria – P.O. Pinerolo e Rivoli ASL TO4: S.C. Pediatria – P.O. Ivrea, Ciriè e Chivasso, S.S. Pneumologia, S.S. Allergologia ASL TO5: S.C. Pediatria Carmagnola Moncalieri e Neonatologia Aziendale – Ospedale S. Croce Moncalieri, S.S.V.D. Pneumologia, S.C. Pediatria – Ospedale Maggiore di Chieri ASL VC: S.C.D.U. Pneumologia – Allergologia, S.C. Pediatria ASL VCO: S.O.C. Direzione Sanitaria - Allergologia
	Mepolizumab per granulomatosi eosinofila con poliangite (EGPA) (4)	Pneumologia, Allergologia, Immunologia, Pediatria e Reumatologia
	Mepolizumab per sindrome ipereosinofila (HES) (4)	Pneumologia, Allergologia, Immunologia, Reumatologia e Ematologia
	Mesna	Ematologia, Oncologia, Radioterapia oncologica
	Metilfenidato	Neuropsichiatrie Infantili: - AO SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo AL - AOU Maggiore della Carità NO - AOU Città della Salute (P.O. OIRM) TO - ASL Città di Torino (Osp. Martini) - ASL TO3 (Osp. Pinerolo) - ASL TO4 (Osp. Ciriè) - ASL NO (Osp. Borgomanero) - ASL CN1 (Osp. Savigliano e Mondovì)

		<u>Psichiatria:</u> - AOU San Luigi di Orbassano - AO S. Croce e Carle di Cuneo - AO SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo AL - ASL Città di Torino (Osp. Amedeo di Savoia) - ASL TO3 (Osp. Pinerolo) - DSM ASL TO4 (Chivasso, Ciriè, Ivrea) - Psichiatria Osp Ivrea - DSM ASL VC (Osp. Borgosesia) - ASL BI (Osp. Infermi) - ASL NO (Osp. Borgomanero) - DSM ASL CN1 (Osp. Civile di Saluzzo) - SOC SSMT Dipartimento Interaziendale Strutturale di Salute Mentale ASL BI-VC-VCO
	Metreleptina (2)	Centri rete Malattie Rare (endocrinologia, geriatria)
	Modafinil	Neurologia, Neuropsichiatria
	Naltrexone cloridrato	SERT
	Omalizumab per asma (2)	<u>AOU Maggiore della Carità di Novara:</u> S.C. Pneumologia, S.S. Allergologia ed immunologia clinica <u>AO Mauriziano:</u> S.C. Pneumologia, S.C.D.U Immunologia e Allergologia <u>AO S. Croce e Carle CN:</u> S.C. Pneumologia <u>AOU SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo – AL:</u> S.S.D. Allergologia ed immunologia clinica – Presidio Civile "Santi Antonio e Biagio", S.C. Malattie apparato respiratorio <u>AOU S. Luigi Gonzaga Orbassano:</u> S.C.D.O. Pneumologia, S.S.D. Asma grave malattie rare polmone e fisiopatologia respiratoria

		<u>AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Ospedale Molinette:</u> S.C. Pneumologia, S.S.D. Allergologia e immunologia clinica <u>ASL AL:</u> S.C. Pneumologia, S.S. Allergologia <u>ASL AT:</u> S.S.D. Pneumologia, S.S. Allergologia <u>ASL BI:</u> S.S.D. Pneumologia e allergologia <u>ASL Città di Torino:</u> S.S. Allergologia – P.O. Martini, S.C. Pneumologia <u>ASL CN1:</u> S.C. Medicina Interna - (Ambulatori Allergologia e Pneumologia) – Ospedale Poveri infermi Ceva, S.C. Fisiopatologia respiratoria – Ospedale Saluzzo <u>ASL CN2:</u> S.C. Malattie Apparato Respiratorio <u>ASL NO:</u> S.S.D. Allergologia <u>ASL TO4:</u> S.S. Pneumologia, S.S. Allergologia <u>ASL TO5:</u> S.S.V.D. Pneumologia <u>ASL VC:</u> S.C.D.U. Pneumologia – Allergologia <u>ASL VCO:</u> S.O.C. Direzione Sanitaria - Allergologia
	Omalizumab per orticaria cronica spontanea (CSU)	<u>AOU Maggiore della Carità di Novara:</u> S.C.D.U. Dermatologia, S.S. Allergologia ed immunologia clinica <u>AO S. Croce e Carle CN:</u> S.C. Dermatologia, Allergologia <u>AOU SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo – AL:</u> S.S. Dermatologia, S.S.D. Allergologia ed immunologia clinica - Presidio Civile "Santi Antonio e Biagio" <u>AO Mauriziano:</u> S.S.D. Dermatologia, S.C.D.U Immunologia e Allergologia <u>AOU S. Luigi Gonzaga Orbassano:</u> Allergologia <u>AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Ospedale Molinette:</u> S.C. Dermatologia U, S.S.D. Allergologia e

		immunologia clinica <u>Ospedale infantile Regina Margherita (OIRM):</u> S.S.D. Chirurgia plastica pediatrica – Dermatologia pediatrica <u>ASL AL:</u> S.S. Allergologia <u>ASL AT:</u> S.S.D. Dermatologia, S.S. Allergologia <u>ASL BI:</u> S.S.D. Dermatologia, Allergologia <u>ASL Città di Torino:</u> S.S. Allergologia – P.O. Martini <u>ASL CN1:</u> Dermatologia e Allergologia – P.O. Savigliano <u>ASL CN2:</u> Allergologia – Bra <u>ASL NO:</u> S.S.D. Allergologia <u>ASL TO3:</u> Allergologia – P.O. Pinerolo e Rivoli <u>ASL TO4:</u> S.S. Allergologia <u>ASL VC:</u> S.C. Dermatologia, Allergologia <u>ASL VCO:</u> S.O.C. Direzione Sanitaria – Dermatologia e Allergologia
	Opicapone	Geriatria, Neurologia
	Oritavancina	Malattie infettive
	Ossidrossido sucroferrico	Nefrologia
	Ossigeno liquido	Geriatria, Medicina Interna, Oncologia, Radioterapia oncologica, Pneumologia
	Paracalcitolo	Endocrinologia, Nefrologia e dialisi, Oncologia, Radioterapia oncologica
	Pasireotide	Endocrinologia, Medicina interna, Neurochirurgia
	Patiomer (2)	Medicina Interna, Nefrologia, Cardiologia
	Pentamidina, valganciclovir	Centri trapianti, Malattie infettive

	Perampanel (2)	Neurologia, Neuropsichiatria, Pediatria
	Pitolisant (Wakix) per narcolessia	Centri Rete Malattie Rare (neurologo, neuropsichiatra infantile)
	Pitolisant (Ozawade) per OSA	Centri specializzati nelle malattie del sonno individuati dalla Regione (neurologo)
	Polline di graminacee	Allergologia, Immunologia, Otorinolaringoiatria, Pneumologia, Pediatria ospedaliera
	Prasugrel	Cardiologia
	Propranololo	Pediatria/Neonatologia, Chirurgia pediatrica, Chirurgia vascolare, Dermatologia, Cardiologia pediatrica, Chirurgia plastica
	Ranolazina	Cardiologia, Geriatria, Medicina interna operanti in strutture SSN
	Rasagilina	Neurologia
	Retigabina	Neurologia, Neuropsichiatria
	Ritlecitinib per alopecia areata (4)	Dermatologia, Pediatria
	Riociguat	Cardiologia, Pneumologia, Cardiochirurgia, Reumatologia
	Rivaroxaban	• Cardiologia, Medicina interna, Neurologia, Geriatria, Ematologia Centri TAO (RRL) individuati dalla Regione per l'indicazione "TVP e EP" • Ortopedia, Fisiatria individuati dalla Regione per l'indicazione "prevenzione TEV nei pazienti adulti sottoposti a ... chirurgia sostitutiva elettiva di anca o ginocchio..."

		• Cardiologia, chirurgia vascolare, angiologia e cardiocirurgia individuati dalla Regione per l'indicazione "pazienti adulti ad alto rischio di eventi ischemici, in aggiunta ad acido acetilsalicilico (ASA), che soddisfino la seguente condizione clinica: - Paziente con diagnosi di PAD arteriopatia periferica sintomatica (dell'arto inferiore) che non necessiti di doppia terapia antiaggregante o di terapia anticoagulante (a dose piena) o altra terapia antiaggregante diversa dall'ASA e per il quale la singola terapia con ASA rappresenti lo standard di cura
	Roxadustat	Nefrologia, Medicina Interna, Ematologia
	Ruxolitinib (Opzelura) per vitiligine	• S.C.D.U. Dermatologia – AOU Maggiore della Carità di Novara • S.S. Dermatologia - AOU SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo (AL) • S.S.D. Dermatologia – Ospedale degli Infermi – ASL BI • S.C. Dermatologia U - AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Ospedale Molinette • S.C. Dermatologia – AO S. Croce e Carle CN • S.S.D Dermatologia Oncologica - AO Mauriziano • S.C. Dermatologia – P.O. Sant'Andrea – ASL VC • Dermatologia – Centro Ortopedico di Quadrante (COQ) - ASL VCO • S.S.D. Chirurgia plastica pediatrica - Dermatologia Pediatrica OIRM • S.S.D. Dermatologia – P.O. Cardinal Massaia – ASL AT
	Sacubitril + valsartan	Cardiologia, Geriatria, Medicina interna, Pediatria individuate dalla Regione

	Safinamide	Neurologia
	Sapropterina	Centri Rete Malattie Rare
	Sevelamer	Nefrologia e Dialisi
	Sirolimus	Centri trapianti, Nefrologia
	Solriamfetol (7)	Centri specializzati nelle malattie del sonno individuati dalla Regione
	Tacrolimus	Centri trapianti, Gastroenterologia, Nefrologia
	Tacrolimus uso topico	Allergologia, Dermatologia, Pediatria
	Teduglutide (2)	Strutture di Dietetica e nutrizione clinica c/o AOU Città' della Salute e della Scienza di Torino
	Tenofovir alafenamide (2)	Medicina interna, Infettivologia, Gastroenterologia
	Tezepelumab (Tezspire) per asma grave (4)	<u>AOU Maggiore della Carità di Novara</u>: S.C. Pneumologia, S.S. Allergologia ed immunologia clinica, S.C.D.U. Pediatria <u>AO Mauriziano</u>: S.C. Pneumologia, S.C.D.U. Immunologia e Allergologia <u>AO S. Croce e Carle CN</u>: S.C. Pneumologia, S.C. Pediatria <u>AOU SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo – AL</u>: S.C. Pediatria - Presidio Infantile "Cesare Arrigo", S.S.D. Allergologia ed immunologia clinica – Presidio Civile "Santi Antonio e Biagio", S.C. Malattie apparato respiratorio <u>AOU S. Luigi Gonzaga Orbassano</u>: S.C.D.O. Pneumologia, S.S.D. Asma grave malattie rare polmone e fisiopatologia respiratoria <u>AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Ospedale Molinette</u>: S.C. Pneumologia, S.S.D. Allergologia e immunologia clinica <u>Ospedale infantile Regina Margherita (OIRM)</u>: S.C. Pediatria –

		Allergologia pediatrica, S.C. Pneumologia Pediatrica <u>ASL AL</u>: S.C. Pediatria (P.O. S. Spirito Casale e P.O. S. Giacomo Novi Ligure), S.C. Pneumologia, S.S. Allergologia <u>ASL AT</u>: S.S.D. Pneumologia, S.S. Allergologia <u>ASL BI</u>: S.S.D. Pneumologia e allergologia <u>ASL Città di Torino</u>: S.S. Allergologia – P.O. Martini, S.C. Pneumologia <u>ASL CN1</u>: S.C. Medicina Interna - (Ambulatori Allergologia e Pneumologia) – Ospedale Poveri infermi Ceva, S.C. Fisiopatologia respiratoria – Ospedale Saluzzo <u>ASL CN2</u>: S.C. Malattie Apparato Respiratorio <u>ASL NO</u>: S.C. Pediatria, S.S.D. Allergologia <u>ASL TO3</u>: S.C. Pediatria – P.O. Pinerolo e Rivoli <u>ASL TO4</u>: S.C. Pediatria – P.O. Ivrea, Ciriè e Chivasso, S.S. Pneumologia, S.S. Allergologia <u>ASL TO5</u>: S.C. Pediatria Carmagnola Moncalieri e Neonatologia Aziendale – Ospedale S. Croce Moncalieri, S.S.V.D. Pneumologia, S.C. Pediatria – Ospedale Maggiore di Chieri <u>ASL VC</u>: S.C.D.U. Pneumologia – Allergologia, S.C. Pediatria <u>ASL VCO</u>: S.O.C. Direzione Sanitaria - Allergologia
	Ticagrelor (4)	Cardiologia, Cardiochirurgia, Chirurgia vascolare, Geriatria, Medicina interna, Medicina d'urgenza
	Ticagrelor 60 mg (4)	Cardiologia
	Tiotropio + olodaterolo (4)	Pneumologia, Allergologia, Geriatria, Medicina Interna
	Tofacitinib per artrite psoriasica (4)	Reumatologia e Medicina Interna
	Tolcapone	Geriatria, Neurologia

	Tralokinumab	Dermatologia, Pediatria
	Tretinoina	Ematologia, Oncologia, Radioterapia oncologica
	Upadacitinib per artrite psoriasica (4)	Reumatologia, Medicina Interna e Dermatologia
	Vareniclina tartrato (5)	Centri Anti Fumo regionali
	Vericiguat	Cardiologia, Geriatria, Medicina interna

NOTE

(1) solo per l'indicazione Morbo di Parkinson validità max del PT: 6 mesi

(2) validità massima 6 mesi

(3) solo per l'uso in bambini e adolescenti di 8 anni di età e oltre

(4) validità massima 12 mesi

(5) validità massima 12 settimane

(6) validità massima 6 settimane

(7) Profilassi pre-esposizione (PrEP) di HIV solo in adulti ad alto rischio di acquisizione di HIV per via sessuale come definito nei criteri di rimborsabilità della scheda cartacea. Validità scheda 3 mesi.

(8) Il PT è valido per un solo ciclo di trattamento (25 giorni) e NON è rinnovabile.