





## Valutazione Ambientale Strategica del Programma Operativo Regionale FESR FSE Plus 2021 - 2027

# Proposta di Rapporto Ambientale

Allegato 4

Verifica principio DNSH

Rapporto Ambientale del POR Calabria FESR FSE Plus 2021 - 2027	– Allegato 4 Verifica principio DNSH

#### Nucleo Regionale di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici della Regione Calabria

Dirigente del NRVVIP: Tommaso Calabrò (Dirigente generale pro tempore Dipartimento Presidenza)

Coordinamento delle attività di VAS: Rosa Maria Alessi – M. Francesca Currà

Gruppo di Lavoro per la redazione del Rapporto Ambientale: Rosa M. Alessi, Vincenzo Barone, Tina Alessandra Bufano, Geremia Capano, Maria Francesca Currà, Tiziana La Pietra, Francesco Lazzaro, Matteo Marvasi, Francesca Marcella Mazza, Gaetana Nucera, Maria Laura Tucci

## Indice

Premessa	1
Corrispondenza con misure PNRR – campi di intervento	1
Valutazione azioni POR – sintesi	13
Valutazione azioni POR – schede verifica azioni	17

#### Premessa

In riferimento all'applicazione del principio nell'ambito della Politica di coesione, la Commissione ha fornito alcuni elementi di chiarimento con la nota EGESIF\_21-0025-00 27/09/2021 "COMMISSION EXPLANATORY NOTE", anche con l'intento di assicurare coerenza con le valutazioni condotte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e di evitare carichi amministrativi inutili alle Amministrazioni.

La nota evidenzia che vi sono diversi elementi che supportano l'applicazione del DNSH nella Politica di coesione, fra cui: le esclusioni previste dal Regolamento per alcune attività specifiche a "rischio di non conformità", l'obbligo di applicare la normativa comunitaria ambientale, il fatto che i Programmi siano sottoposti a VAS; tuttavia puntualizza che durante la fase di Programmazione è necessario che sia condotta una specifica valutazione del rispetto del principio, secondo le indicazioni dell'art. 17 del Regolamento sulla Tassonomia, al fine di evitare di includere nel programma azioni potenzialmente in grado di arrecare un danno significativo.

La valutazione ex ante della compatibilità con il principio deve essere valutata e assicurata a livello delle tipologie di azioni presenti nel Programma, valutando se tali tipologie presentano qualche rischio di non conformità al principio.

Qualora si identifichi il rischio di una potenziale non conformità al principio, le azioni proposte devono essere modificate integrando opportune misure di mitigazione che dovranno essere attuate per prevenire il rischio di danno significativo rispetto a tutti i sei obiettivi identificati dal Regolamento sulla Tassonomia. Qualora ciò non sia possibile, le azioni devono essere escluse dal Programma.

La nota EGESIF chiarisce, inoltre, come tutte le tipologie di azioni già dichiarate compatibili col DNSH durante l'esercizio di valutazione del PNRR non debbano essere analizzate di nuovo. Per le residuali azioni non coperte dalla valutazione del PNRR, le Regioni dovranno procedere con l'analisi della compatibilità col principio DNSH.

Come risultato dell'esercizio di analisi di compatibilità DNSH, ogni Obiettivo Specifico dovrà riportare, nella tipologia delle azioni correlate, una delle seguenti frasi standard indicate nella nota EGESIF.

- non si prevede che abbiano un impatto ambientale negativo significativo a causa della loro natura, oppure
- sono stati giudicati compatibili ai sensi dell'RRF", oppure
- sono stati giudicati compatibili ai sensi degli orientamenti tecnici RRF DNSH", oppure
- sono stati giudicati compatibili secondo la metodologia degli Stati membri".

Il Dipartimento per le Politiche di Coesione (DPCoe) della Presidenza del Consiglio dei Ministri e il Dipartimento per la Transizione Ecologica e gli Investimenti verdi (DiTEI) del MITE hanno ritenuto utile predisporre orientamenti per l'applicazione del principio DNSH e indirizzi tecnici per la sua integrazione all'interno della VAS, per i Programmi Nazionali e Regionali cofinanziati dalla Politica di Coesione, con la Nota "Attuazione del Principio orizzontale DNSH (DO NO SIGNIFICANT HARM PRINCIPLE) nei programmi cofinanziati dalla politica di coesione 2021-2027" del 7 dicembre 2021.

### Corrispondenza con misure PNRR – campi di intervento

Seguendo le indicazioni della nota EGESIF e i suggerimenti della nota DPCoe-MITE, le azioni previste dal POR sono state esaminate per individuare le corrispondenze con le misure del PNRR. A tale scopo sono state confrontate le descrizioni e i campi di intervento associati alle Misure del PNRR con le descrizioni e i campi di intervento associati alle azioni del POR. Le principali difficoltà incontrate sono state: la corrispondenza parziale, nella maggior parte dei casi, tra le misure del PNRR e le tipologie di azioni del POR e la genericità nella descrizione di molte azioni del POR (versione ricevuta dal Dipartimento Programmazione tramite mail in data 17 gennaio 2022) che riportano nella descrizione molto spesso un elenco di possibili interventi "a titolo esemplificativo" e, in alcuni casi, "a titolo esemplificativo e non esaustivo".

Per tale ragione, utilizzando le informazioni sui campi di intervento associati alle azioni (documentazione trasmessa dal Dipartimento Programmazione con PEC del 4 marzo 2022 relativa al Documento metodologico e al piano finanziario), si è proceduto ad assumere le valutazioni del PNRR laddove possibile, anche considerando la

corrispondenza di più misure del PNRR ad un'azione del POR, e ad integrare le valutazioni con le metodologie della VAS, adattabili agli orientamenti tecnici delle linee guida di cui sopra, secondo le indicazioni della nota DPCoe – MITE.

Ai fini della verifica è stato necessario costruire una matrice di corrispondenza (tabella A4-1) tra le categorie di intervento riportate nell'Allegato VI del Regolamento RRF e quelle riportate nell'Allegato I del Regolamento sulle Disposizioni Comuni (RDC).

Tabella A4-1

	o I al Regolamento (UE) 2021/1060 Disposizioni omuni applicabili ai fondi FESR, FSE + e altri		ato VI al Regolamento (UE) 2021/241 che ce il dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF)		
	CAMPO DI INTERVENTO	CAMPO DI INTERVENTO		Coefficiente per il calcolo del sostegno agli obiettivi in materia di cambiamenti climatici	Coefficiente per il calcolo del sostegno agli obiettivi ambientali
intelliger trasform	o strategico 1: un'Europa più competitiva e ute attraverso la promozione di una azione economica innovativa e intelligente e nettività regionale alle TIC			Coefficiente per il obiettivi in materia	Coefficiente per il obietti
1	Investimenti in capitale fisso, comprese le infrastrutture per la ricerca, in microimprese direttamente connessi alle attività di ricerca e innovazione	1	Investimenti in capitale fisso, comprese le infrastrutture per la ricerca, in microimprese direttamente connessi alle attività di ricerca e innovazione	0%	0%
2	Investimenti in capitale fisso, comprese le infrastrutture per la ricerca, in piccole e medie imprese (compresi i centri di ricerca privati) direttamente connessi alle attività di ricerca e innovazione	2	Investimenti in capitale fisso, comprese le infrastrutture per la ricerca, in piccole e medie imprese (compresi i centri di ricerca privati) direttamente connessi alle attività di ricerca e innovazione	0%	0%
3	Investimenti in capitale fisso, comprese le infrastrutture per la ricerca, in grandi imprese (4) direttamente connessi alle attività di ricerca e innovazione	002 bis1	Investimenti in capitale fisso, comprese le infrastrutture per la ricerca, in grandi imprese (1) direttamente connessi alle attività di ricerca e innovazione	0%	0%
4	Investimenti in capitale fisso, comprese le infrastrutture per la ricerca, in centri di ricerca pubblici e nell'istruzione superiore pubblica direttamente connessi alle attività di ricerca e innovazione	3	Investimenti in capitale fisso, comprese le infrastrutture per la ricerca, in centri di ricerca pubblici e nell'istruzione superiore pubblica direttamente connessi alle attività di ricerca e innovazione	0%	0%
5	Investimenti in beni immateriali in microimprese direttamente connessi alle attività di ricerca e innovazione	4	Investimenti in beni immateriali in microimprese direttamente connessi alle attività di ricerca e innovazione	0%	0%
6	Investimenti in beni immateriali in PMI (compresi i centri di ricerca privati) direttamente connessi alle attività di ricerca e innovazione	5	Investimenti in beni immateriali in PMI (compresi i centri di ricerca privati) direttamente connessi alle attività di ricerca e innovazione	0%	0%
7	Investimenti in beni immateriali in grandi imprese direttamente connessi alle attività di ricerca e innovazione	005bis1	Investimenti in beni immateriali in grandi imprese direttamente connessi alle attività di ricerca e innovazione	0%	0%

_	o I al Regolamento (UE) 2021/1060 Disposizioni omuni applicabili ai fondi FESR, FSE + e altri		ato VI al Regolamento (UE) 2021/241 che ce il dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF)		
8	Investimenti in beni immateriali in centri di ricerca pubblici e nell'istruzione superiore pubblica direttamente connessi alle attività di ricerca e innovazione	6	Investimenti in beni immateriali in centri di ricerca pubblici e nell'istruzione superiore pubblica direttamente connessi alle attività di ricerca e innovazione	0%	0%
9	Attività di ricerca e innovazione in microimprese, comprese le attività in rete (ricerca industriale, sviluppo sperimentale, studi di fattibilità)	7	Attività di ricerca e innovazione in microimprese, comprese le attività in rete (ricerca industriale, sviluppo sperimentale, studi di fattibilità)	0%	0%
10	Attività di ricerca e innovazione in PMI, comprese le attività in rete	8	Attività di ricerca e innovazione in PMI, comprese le attività in rete	0%	0%
11	Attività di ricerca e innovazione in grandi imprese, comprese le attività in rete	008bis1	Attività di ricerca e innovazione in grandi imprese, comprese le attività in rete	0%	0%
12	Attività di ricerca e innovazione in centri di ricerca pubblici, nell'istruzione superiore pubblica e in centri di competenza pubblici, comprese le attività in rete (ricerca industriale, sviluppo sperimentale, studi di fattibilità)	9	Attività di ricerca e innovazione in centri di ricerca pubblici, istituti di istruzione superiore e centri di competenze, comprese le attività in rete (ricerca industriale, sviluppo sperimentale, studi di fattibilità)	0%	0%
13	Digitalizzazione delle PMI (compreso il commercio elettronico, l'e-business e i processi aziendali in rete, i poli di innovazione digitale, i laboratori viventi, gli imprenditori del web, le start-up nel settore delle TIC e il B2B)	10	Digitalizzazione delle PMI (compreso il commercio elettronico, l'e-business e i processi aziendali in rete, i poli di innovazione digitale, i laboratori viventi, gli imprenditori del web, le start-up nel settore delle TIC e il B2B)	0%	0%
14	Digitalizzazione delle grandi imprese (compreso il commercio elettronico, l'e- business e i processi aziendali in rete, i poli di innovazione digitale, i laboratori viventi, gli imprenditori del web, le start-up nel settore delle TIC e il B2B)	010bis1	Digitalizzazione delle grandi imprese (compreso il commercio elettronico, l'e- business e i processi aziendali in rete, i poli di innovazione digitale, i laboratori viventi, gli imprenditori del web, le start-up nel settore delle TIC e il B2B)	0%	0%
15	Digitalizzazione delle PMI o delle grandi imprese (compreso il commercio elettronico, l'e-business e i processi aziendali in rete, i poli di innovazione digitale, i laboratori viventi, gli imprenditori del web, le start-up nel settore delle TIC e il B2B) conformi ai criteri di riduzione delle emissioni di gas a effetto serra o di efficienza energetica (5)	010ter	Digitalizzazione delle PMI o delle grandi imprese (compreso il commercio elettronico, l'e-business e i processi aziendali in rete, i poli di innovazione digitale, i laboratori viventi, gli imprenditori del web, le start-up nel settore delle TIC e il B2B) conformemente ai criteri di riduzione delle emissioni di gas a effetto serra o di efficienza energetica (2)	40%	0%
16	Soluzioni TIC, servizi elettronici, applicazioni per l'amministrazione	11	Soluzioni TIC, servizi elettronici, applicazioni per l'amministrazione	0%	0%
17	Soluzioni TIC, servizi elettronici, applicazioni per l'amministrazione conformemente ai criteri di riduzione delle emissioni di gas a effetto serra o di efficienza energetica (6)	011bis	Soluzioni TIC, servizi elettronici, applicazioni per l'amministrazione conformemente ai criteri di riduzione delle emissioni di gas a effetto serra o di efficienza energetica (2)	40%	0%
18	Applicazioni e servizi informatici per le competenze digitali e l'inclusione digitale	12	Applicazioni e servizi e informatici per le competenze digitali e l'inclusione digitale	0%	0%
19	Applicazioni e servizi di sanità elettronica (compresi e-Care, Internet delle cose per l'attività fisica, domotica per categorie deboli)	13	Applicazioni e servizi e informatici di assistenza sanitaria online (compresi l'e- Care, l'Internet delle cose per l'attività fisica e la domotica per categorie deboli)	0%	0%
20	Infrastrutture commerciali per le PMI (compresi i parchi e i siti industriali)	14	Infrastrutture commerciali per le PMI (compresi i parchi e i siti industriali)	0%	0%
21	Sviluppo dell'attività delle PMI e internazionalizzazione, compresi gli investimenti produttivi	15	Sviluppo dell'attività delle PMI e internazionalizzazione, compresi gli investimenti produttivi	0%	0%

_	to I al Regolamento (UE) 2021/1060 Disposizioni omuni applicabili ai fondi FESR, FSE + e altri		ato VI al Regolamento (UE) 2021/241 che ce il dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF)		
22	Sostegno alle grandi imprese mediante strumenti finanziari, compresi gli investimenti produttivi	015bis	Sostegno alle grandi imprese mediante strumenti finanziari, compresi gli investimenti produttivi	0%	0%
23	Sviluppo di competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale, l'imprenditorialità e l'adattabilità delle imprese ai cambiamenti	16	Sviluppo delle competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale, l'imprenditorialità e l'adattabilità delle imprese ai cambiamenti	0%	0%
24	Servizi avanzati di sostegno alle PMI e a gruppi di PMI (compresi i servizi di gestione, marketing e progettazione)	17	Servizi avanzati di sostegno alle PMI e a gruppi di PMI (compresi i servizi di gestione, marketing e progettazione)	0%	0%
25	Incubazione, sostegno a spin off, spin out e start-up	18	Incubazione, sostegno a spin off, spin out e start-up	0%	0%
26	Sostegno ai poli di innovazione, anche tra imprese, organismi di ricerca e autorità pubbliche e reti di imprese a beneficio principalmente delle PMI	19	Sostegno ai poli di innovazione, anche tra imprese, organismi di ricerca e autorità pubbliche e reti di imprese a beneficio principalmente delle PMI	0%	0%
27	Processi di innovazione nelle PMI (processi, organizzazione, marketing, co-creazione, innovazione guidata dall'utente e dalla domanda)	20	Processi di innovazione nelle PMI (processi, organizzazione, marketing, co- creazione, innovazione guidata dall'utente e dalla domanda)	0%	0%
28	Trasferimento di tecnologie e cooperazione tra le imprese, i centri di ricerca e il settore dell'istruzione superiore	21	Trasferimento di tecnologie e cooperazione tra le imprese, i centri di ricerca e il settore dell'istruzione superiore	0%	0%
29	Processi di ricerca e di innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese, centri di ricerca e università, incentrati sull'economia a basse emissioni di carbonio, sulla resilienza e sull'adattamento ai cambiamenti climatici	22	Processi di ricerca e di innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese incentrate sull'economia a basse emissioni di carbonio, sulla resilienza e sull'adattamento ai cambiamenti climatici	100%	40%
30	Processi di ricerca e innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese, incentrati sull'economia circolare	23	Processi di ricerca e innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese incentrate sull'economia circolare	40%	100%
31	Finanziamento del capitale circolante delle PMI sotto forma di sovvenzioni per far fronte a situazioni di emergenza (7)				
32	TIC: reti a banda larga ad altissima capacità (reti dorsali/di backhaul)	51	TIC: reti a banda larga ad altissima capacità (reti dorsali/di backhaul)	0%	0%
33	TIC: reti a banda larga ad altissima capacità (accesso/linea locale con prestazioni equivalenti a un'installazione in fibra ottica fino al punto di distribuzione nel luogo servito per condomini)	52	TIC: reti a banda larga ad altissima capacità (accesso/linea locale con prestazioni equivalenti a un'installazione in fibra ottica fino al punto di distribuzione nel luogo servito per condomini)	0%	0%
34	TIC: reti a banda larga ad altissima capacità (accesso/linea locale con prestazioni equivalenti a un'installazione in fibra ottica fino al punto di distribuzione nel luogo servito per singole abitazioni e uffici)	53	TIC: reti a banda larga ad altissima capacità (accesso/linea locale con prestazioni equivalenti a un'installazione in fibra ottica fino al punto di distribuzione nel luogo servito per singole abitazioni e uffici)	0%	0%
35	TIC: reti a banda larga ad altissima capacità (accesso/linea locale con prestazioni equivalenti a un'installazione in fibra ottica fino alla stazione di base per comunicazioni senza fili avanzate)	54	TIC: reti a banda larga ad altissima capacità (accesso/linea locale con prestazioni equivalenti a un'installazione in fibra ottica fino alla stazione di base per comunicazioni senza fili avanzate)	0%	0%
36	TIC: altre tipologie di infrastrutture TIC (compresi risorse/impianti informatici di grandi dimensioni, centri di dati, sensori e altra strumentazione wireless)	55	TIC: altre tipologie di infrastrutture TIC (compresi risorse/impianti informatici di grandi dimensioni, centri di dati, sensori e altri dispositivi wireless)	0%	0%

	o I al Regolamento (UE) 2021/1060 Disposizioni omuni applicabili ai fondi FESR, FSE + e altri		ato VI al Regolamento (UE) 2021/241 che ce il dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF)		
37	TIC: altre tipologie di infrastrutture TIC (compresi risorse/impianti informatici di grandi dimensioni, centri di dati, sensori e altra strumentazione wireless) conformemente ai criteri di riduzione delle emissioni di gas a effetto serra e di efficienza energetica (8)	055bis	TIC: altre tipologie di infrastrutture TIC (compresi risorse/impianti informatici di grandi dimensioni, centri di dati, sensori e altri dispositivi wireless) conformemente ai criteri di riduzione delle emissioni di gas a effetto serra o di efficienza energetica (2)	40%	0%
basse em un'econo attravers un'energ dell'econ climatici	strategico 2: un'Europa resiliente, più verde e a issioni di carbonio ma in transizione verso mia a zero emissioni nette di carbonio o la promozione di una transizione verso ia pulita ed equa, di investimenti verdi e blu, omia circolare, dell'adattamento ai cambiamenti e della loro mitigazione, della gestione e one dei rischi nonché della mobilità urbana le				
38	Efficienza energetica e progetti dimostrativi nelle PMI e misure di sostegno	24	Efficienza energetica e progetti dimostrativi nelle PMI e misure di sostegno	40%	40%
39	Efficienza energetica e progetti dimostrativi nelle grandi imprese e misure di sostegno	024bis	Efficienza energetica e progetti dimostrativi nelle grandi imprese e misure di sostegno	40%	40%
40	Efficienza energetica e progetti dimostrativi nelle PMI o nelle grandi imprese e misure di sostegno conformemente ai criteri di efficienza energetica (9)	024ter	Efficienza energetica e progetti dimostrativi nelle PMI o nelle grandi imprese e misure di sostegno conformemente ai criteri di efficienza energetica (3)	100%	40%
41	Rinnovo della dotazione di alloggi al fine dell'efficienza energetica, progetti dimostrativi e misure di sostegno	25	Rinnovo della dotazione di alloggi sul piano dell'efficienza energetica, progetti dimostrativi e misure di sostegno	40%	40%
42	Rinnovo della dotazione di alloggi al fine dell'efficienza energetica, progetti dimostrativi e misure di sostegno conformemente ai criteri di efficienza energetica (10)	025bis	Rinnovo della dotazione di alloggi sul piano dell'efficienza energetica, progetti dimostrativi e misure di sostegno conformi ai criteri di efficienza energetica (4)	100%	40%
	-	026bis	Rinnovo della dotazione di alloggi sul piano dell'efficienza energetica, progetti dimostrativi e misure di sostegno conformemente ai criteri di efficienza energetica (6)	100%	40%
43	Costruzione di nuovi edifici efficienti sotto il profilo energetico (11)	025ter	Costruzione di nuovi edifici efficienti sotto il profilo energetico (5)	40%	40%
44	Rinnovo di infrastrutture pubbliche al fine dell'efficienza energetica o misure relative all'efficienza energetica per tali infrastrutture, progetti dimostrativi e misure di sostegno	26	Rinnovo di infrastrutture pubbliche sul piano dell'efficienza energetica e misure relative all'efficienza energetica per tali infrastrutture, progetti dimostrativi e misure di sostegno	40%	40%
45	Rinnovo di infrastrutture pubbliche al fine dell'efficienza energetica o misure relative all'efficienza energetica per tali infrastrutture, progetti dimostrativi e misure di sostegno conformemente ai criteri di efficienza energetica (12)				
46	Sostegno ai soggetti che forniscono servizi che contribuiscono all'economia a basse emissioni di carbonio e alla resilienza ai cambiamenti climatici, comprese le misure di sensibilizzazione	27	Sostegno alle imprese che forniscono servizi che contribuiscono all'economia a basse emissioni di carbonio e alla resilienza ai cambiamenti climatici, comprese le misure di sensibilizzazione	100%	40%

	o I al Regolamento (UE) 2021/1060 Disposizioni omuni applicabili ai fondi FESR, FSE + e altri		ato VI al Regolamento (UE) 2021/241 che ce il dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF)		
47	Energia rinnovabile: eolica	28	Energia rinnovabile: energia eolica	100%	40%
48	Energia rinnovabile: solare	29	Energia rinnovabile: solare	100%	40%
49	Energia rinnovabile: biomassa (13)	30	Energia rinnovabile: biomassa (7)	40%	40%
50	Energia rinnovabile: biomassa con elevate riduzioni di gas a effetto serra (14)	030bis	Energia rinnovabile: biomassa con elevate riduzioni di gas a effetto serra (8)	100%	40%
51	Energia rinnovabile: marina	31	Energia rinnovabile: marina	100%	40%
52	altri tipi di energia rinnovabile (compresa l'energia geotermica)	32	Altre energie rinnovabili (compresa l'energia geotermica)	100%	40%
53	Sistemi energetici intelligenti (comprese le reti intelligenti e i sistemi TIC) e relativo stoccaggio	33	Sistemi energetici intelligenti (comprese le reti intelligenti e i sistemi TIC) e relativo stoccaggio	100%	40%
54	Cogenerazione ad alto rendimento, teleriscaldamento e teleraffreddamento	34	Cogenerazione ad alto rendimento, teleriscaldamento e teleraffreddamento	40%	40%
055 (15)	Cogenerazione ad alto rendimento, teleriscaldamento e teleraffreddamento efficienti con basse emissioni del ciclo di vita (16)	034bis0	Cogenerazione ad alto rendimento, teleriscaldamento efficiente e teleraffreddamento con basse emissioni del ciclo di vita (9)	100%	40%
56	Sostituzione degli impianti di riscaldamento a carbone con impianti di riscaldamento a gas ai fini della mitigazione dei cambiamenti climatici	034bis1	Sostituzione degli impianti di riscaldamento a carbone con impianti di riscaldamento a gas ai fini della mitigazione dei cambiamenti climatici	0%	0%
57	Distribuzione e trasporto di gas naturale in sostituzione del carbone	034bis2	Distribuzione e trasporto di gas naturale in sostituzione del carbone	0%	0%
58	Misure di adattamento ai cambiamenti climatici, prevenzione e gestione dei rischi connessi al clima: inondazioni e frane (comprese le azioni di sensibilizzazione, la protezione civile, i sistemi di gestione delle catastrofi, le infrastrutture e gli approcci basati sugli ecosistemi)	35	Misure di adattamento ai cambiamenti climatici e prevenzione e gestione dei rischi connessi al clima: inondazioni (comprese le azioni di sensibilizzazione, la protezione civile, i sistemi e le infrastrutture di gestione delle catastrofi e gli approcci basati sugli ecosistemi)	100%	100%
59	Misure di adattamento ai cambiamenti climatici, prevenzione e gestione dei rischi connessi al clima: incendi (comprese le azioni di sensibilizzazione, la protezione civile e i sistemi di gestione delle catastrofi, le infrastrutture e gli approcci basati sugli ecosistemi)	36	Misure di adattamento ai cambiamenti climatici e prevenzione e gestione dei rischi connessi al clima: incendi (comprese le azioni di sensibilizzazione, la protezione civile, i sistemi e le infrastrutture di gestione delle catastrofi e gli approcci basati sugli ecosistemi)	100%	100%
60	Misure di adattamento ai cambiamenti climatici, prevenzione e gestione dei rischi connessi al clima: altro, ad es. tempeste e siccità (comprese le azioni di sensibilizzazione, la protezione civile e i sistemi di gestione delle catastrofi, le infrastrutture e gli approcci basati sugli ecosistemi)	37	Misure di adattamento ai cambiamenti climatici e prevenzione e gestione dei rischi connessi al clima: altri rischi, per esempio tempeste e siccità (comprese le azioni di sensibilizzazione, la protezione civile, i sistemi e le infrastrutture di gestione delle catastrofi e gli approcci basati sugli ecosistemi)	100%	100%
61	Prevenzione e gestione dei rischi naturali non connessi al clima (ad es. terremoti) e dei rischi collegati alle attività umane (ad es. incidenti tecnologici), comprese le azioni di sensibilizzazione, la protezione civile e i sistemi di gestione delle catastrofi, le infrastrutture e gli approcci basati sugli ecosistemi	38	Prevenzione e gestione dei rischi naturali non connessi al clima (come i terremoti) e dei rischi collegati alle attività umane (per esempio incidenti tecnologici), comprese le azioni di sensibilizzazione, la protezione civile, i sistemi e le infrastrutture per la gestione delle catastrofi e gli approcci basati sugli ecosistemi	0%	100%
62	Fornitura di acqua per il consumo umano (infrastrutture di estrazione, trattamento, stoccaggio e distribuzione, misure di efficienza idrica, approvvigionamento di acqua potabile)	39	Fornitura di acqua per il consumo umano (infrastrutture di estrazione, trattamento, stoccaggio e distribuzione, misure di efficienza idrica, approvvigionamento di acqua potabile)	0%	100%

	co I al Regolamento (UE) 2021/1060 Disposizioni omuni applicabili ai fondi FESR, FSE + e altri		ato VI al Regolamento (UE) 2021/241 che ce il dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF)		
63	Fornitura di acqua per il consumo umano (infrastrutture di estrazione, trattamento, stoccaggio e distribuzione, misure di efficienza idrica, approvvigionamento di acqua potabile) conformemente ai criteri di efficienza (17)	039bis	Fornitura di acqua per il consumo umano (infrastrutture di estrazione, trattamento, stoccaggio e distribuzione, misure di efficienza idrica, approvvigionamento di acqua potabile) conformemente ai criteri di efficienza (10)	40%	100%
64	Gestione delle risorse idriche e loro conservazione (compresi gestione dei bacini idrografici, misure specifiche di adattamento ai cambiamenti climatici, riutilizzo, riduzione delle perdite)	40	Gestione delle risorse idriche e loro conservazione (compresa la gestione dei bacini idrografici, misure specifiche di adattamento ai cambiamenti climatici, riutilizzo, riduzione delle perdite)	40%	100%
65	Raccolta e trattamento delle acque reflue	41	Raccolta e trattamento delle acque reflue	0%	100%
66	Raccolta e trattamento delle acque reflue conformemente ai criteri di efficienza energetica (18)	041bis	Raccolta e trattamento delle acque reflue conformemente ai criteri di efficienza energetica (11)	40%	100%
67	Gestione dei rifiuti domestici: misure di prevenzione, minimizzazione, smistamento, riutilizzo e riciclaggio	42	Gestione dei rifiuti domestici: misure di prevenzione, minimizzazione, smistamento, riutilizzo e riciclaggio	40%	100%
68	Gestione dei rifiuti domestici: trattamento dei rifiuti residui	042bis	Gestione dei rifiuti domestici: gestione dei rifiuti residui	0%	100%
69	Gestione dei rifiuti commerciali e industriali: misure di prevenzione, minimizzazione, smistamento, riutilizzo e riciclaggio	44	Gestione dei rifiuti industriali e commerciali: misure di prevenzione, minimizzazione, smistamento, riutilizzo e riciclaggio	40%	100%
70	Gestione dei rifiuti commerciali e industriali: rifiuti residui e pericolosi	044bis	Gestione dei rifiuti industriali e commerciali: rifiuti residui e pericolosi	0%	100%
71	Promozione dell'impiego di materiali riciclati come materie prime	45	Promozione dell'impiego di materiali riciclati come materie prime	0%	100%
72	Impiego di materiali riciclati come materie prime conformemente ai criteri di efficienza (19)	045bis	Utilizzo di materiali riciclati come materie prime conformemente ai criteri di efficienza (12)	100%	100%
73	Recupero dei siti industriali e dei terreni contaminati	46	Recupero dei siti industriali e dei terreni contaminati	0%	100%
74	Recupero dei siti industriali e dei terreni contaminati conformemente ai criteri di efficienza (20)	046bis	Recupero dei siti industriali e dei terreni contaminati conformemente ai criteri di efficienza (13)	40%	100%
75	Sostegno ai processi di produzione rispettosi dell'ambiente e all'efficienza delle risorse nelle PMI	47	Sostegno ai processi di produzione rispettosi dell'ambiente e all'efficienza delle risorse nelle PMI	40%	40%
76	Sostegno ai processi di produzione rispettosi dell'ambiente e all'efficienza delle risorse nelle grandi imprese	047bis	Sostegno ai processi di produzione rispettosi dell'ambiente e all'efficienza delle risorse nelle grandi imprese	40%	40%
77	Misure per la qualità dell'aria e la riduzione del rumore	48	Misure per la qualità dell'aria e la riduzione del rumore	40%	100%
78	Tutela, ripristino e uso sostenibile dei siti Natura 2000	49	Protezione, ripristino e uso sostenibile dei siti Natura 2000	40%	100%
79	Protezione della natura e della biodiversità, patrimonio e risorse naturali, infrastrutture verdi e blu	50	Tutela della natura e della biodiversità, patrimonio e risorse naturali, infrastrutture verdi e blu	40%	100%
80	Altre misure volte a ridurre le emissioni di gas a effetto serra nel settore della conservazione e del ripristino delle aree naturali con un elevato potenziale di assorbimento e stoccaggio del carbonio, ad esempio mediante la riumidificazione delle zone umide, la cattura di gas di discarica				
81	Infrastrutture di trasporto urbano pulite (21)	73	Infrastrutture di trasporto urbano pulito (17)	100%	40%

_	o I al Regolamento (UE) 2021/1060 Disposizioni omuni applicabili ai fondi FESR, FSE + e altri		ato VI al Regolamento (UE) 2021/241 che ce il dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF)		
82	Materiale rotabile di trasporto urbano pulito (22)	74	Materiale rotabile di trasporto urbano pulito (18)	100%	40%
83	Infrastrutture ciclistiche	75	Infrastrutture ciclistiche	100%	100%
84	Digitalizzazione del trasporto urbano	76	Digitalizzazione dei trasporti urbani	0%	0%
85	Digitalizzazione dei trasporti, se dedicata in parte alla riduzione delle emissioni di gas a effetto serra: trasporto urbano	076bis	Digitalizzazione dei trasporti, se dedicata in parte alla riduzione delle emissioni di gas a effetto serra: trasporto urbano	40%	0%
86	Infrastrutture per combustibili alternativi (23)	77	Infrastrutture per combustibili alternativi (19)	100%	40%
	strategico 3: un'Europa più connessa attraverso mento della mobilità				
<u>087 (24)</u>	Autostrade e strade di nuova costruzione o ristrutturate - rete centrale TEN-T	56	<u>Autostrade e strade di nuova costruzione</u> <u>o ristrutturate - rete centrale TEN-T (14)</u>	0%	0%
88	Autostrade e strade di nuova costruzione o ristrutturate - rete globale TEN-T	57	Autostrade e strade di nuova costruzione o ristrutturate - rete globale TEN-T	0%	0%
89	Collegamenti stradali secondari alle reti e ai nodi stradali TEN-T di nuova costruzione o migliorati	58	Collegamenti stradali secondari alle reti e ai nodi stradali TEN-T di nuova costruzione o migliorati	0%	0%
90	Altre strade di accesso nazionali, regionali e locali di nuova costruzione o ristrutturate	59	Altre strade di accesso nazionali, regionali e locali di nuova costruzione o ristrutturate	0%	0%
91	Autostrade e strade ricostruite o ammodernate - rete centrale TEN-T	60	Autostrade e strade ricostruite o ammodernate - rete centrale TEN-T	0%	0%
92	Autostrade e strade ricostruite o ammodernate - rete globale TEN-T	61	Autostrade e strade ricostruite o ammodernate - rete globale TEN-T	0%	0%
93	Altre strade ricostruite o ammodernate (autostrade, strade nazionali, regionali o locali)	62	Altre strade ricostruite o ammodernate (autostrade, strade nazionali, regionali o locali)	0%	0%
94	Digitalizzazione dei trasporti: strade	63	Digitalizzazione dei trasporti: trasporti stradali	0%	0%
95	Digitalizzazione dei trasporti, se dedicata in parte alla riduzione delle emissioni di gas a effetto serra: strade	063bis	Digitalizzazione dei trasporti, se dedicata in parte alla riduzione delle emissioni di gas a effetto serra: trasporti stradali	40%	0%
96	Linee ferroviarie di nuova costruzione o ristrutturate - rete centrale TEN-T	64	Linee ferroviarie di nuova costruzione o ristrutturate- rete centrale TEN-T	100%	40%
97	Linee ferroviarie di nuova costruzione o ristrutturate - rete globale TEN-T	65	Linee ferroviarie di nuova costruzione o ristrutturate- rete globale TEN-T	100%	40%
98	Altre linee ferroviarie di nuova costruzione o ristrutturate	66	Altre linee ferroviarie di nuova costruzione o ristrutturate	40%	40%
99	Altre linee ferroviarie di nuova costruzione o ristrutturate – elettriche/a zero emissioni (25)	066bis	Altre linee ferroviarie di nuova costruzione o ristrutturate – elettriche/a zero emissioni (15)	100%	40%
100	Linee ferroviarie ricostruite o ammodernate - rete centrale TEN-T	67	Linee ferroviarie ricostruite o ammodernate - rete centrale TEN-T	100%	40%
101	Linee ferroviarie ricostruite o ammodernate - rete globale TEN-T	68	Linee ferroviarie ricostruite o ammodernate - rete globale TEN-T	100%	40%
102	Altre linee ferroviarie ricostruite o ammodernate	69	Altre linee ferroviarie ricostruite o ammodernate	40%	40%
103	Altre linee ferroviarie ricostruite o ammodernate – elettriche/a zero emissioni (26)	069bis	Altre ferrovie ricostruite o modernizzate  — emissioni elettriche/zero emissioni (15)	100%	40%
104	Digitalizzazione dei trasporti: linee ferroviarie	70	Digitalizzazione dei trasporti: trasporto ferroviario	40%	0%

	o I al Regolamento (UE) 2021/1060 Disposizioni omuni applicabili ai fondi FESR, FSE + e altri		ato VI al Regolamento (UE) 2021/241 che ce il dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF)		
105	Sistema europeo di gestione del traffico ferroviario (ERTMS)	71	Sistema europeo di gestione del traffico ferroviario (ERTMS)	40%	40%
106	Infrastrutture ferroviarie mobili	72	Infrastrutture ferroviarie mobili	0%	40%
107	Infrastrutture ferroviarie mobili a zero emissioni/elettriche (26)	072bis	Infrastrutture ferroviarie mobili a zero emissioni/elettriche (16)	100%	40%
108	Trasporto multimodale (TEN-T)	78	Trasporti multimodali (TEN-T)	40%	40%
109	Trasporto multimodale (non urbano)	79	Trasporto multimodale (non urbano)	40%	40%
110	Porti marittimi (TEN-T)	80	Porti marittimi (TEN-T)	0%	0%
111	Porti marittimi (TEN-T), esclusi gli impianti dedicati al trasporto di combustibili fossili	080bis	Porti marittimi (TEN-T), esclusi gli impianti dedicati al trasporto di combustibili fossili	40%	0%
112	Altri porti marittimi	81	Altri porti marittimi	0%	0%
113	Altri porti marittimi, esclusi gli impianti dedicati al trasporto di combustibili fossili	081bis	Altri porti marittimi, esclusi gli impianti dedicati al trasporto di combustibili fossili	40%	0%
114	Vie navigabili interne e porti (TEN-T)	82	Vie navigabili interne e porti (TEN-T)	0%	0%
115	Vie navigabili interne e porti (TEN-T) esclusi gli impianti dedicati al trasporto di combustibili fossili	082bis	Vie navigabili interne e porti (TEN-T) esclusi gli impianti dedicati al trasporto di combustibili fossili	40%	0%
116	Vie navigabili interne e porti (regionali e locali)	83	Vie navigabili interne e porti (regionali e locali)	0%	0%
117	Vie navigabili interne e porti (regionali e locali) esclusi gli impianti dedicati al trasporto di combustibili fossili	083bis0	Vie navigabili interne e porti (regionali e locali) esclusi gli impianti dedicati al trasporto di combustibili fossili	40%	0%
118	Sistemi di sicurezza e di gestione del traffico aereo, per gli aeroporti esistenti	083bis1	Sistemi di sicurezza e di gestione del traffico aereo, per gli aeroporti esistenti	0%	0%
119	Digitalizzazione dei trasporti: altri modi di trasporto	84	Digitalizzazione dei trasporti: altri modi di trasporto	0%	0%
120	Digitalizzazione dei trasporti, se dedicata in parte alla riduzione delle emissioni di gas a effetto serra: altri modi di trasporto	084bis	Digitalizzazione dei trasporti, se dedicata in parte alla riduzione delle emissioni di gas a effetto serra: altri modi di trasporto	40%	0%
	strategico 4: un'Europa più sociale e inclusiva o l'attuazione del pilastro europeo dei diritti				
121	Infrastrutture per l'educazione e la cura della prima infanzia	85	Infrastrutture per l'educazione e la cura della prima infanzia	0%	0%
122	Infrastrutture per l'istruzione primaria e secondaria	86	Infrastrutture per l'istruzione primaria e secondaria	0%	0%
123	Infrastrutture per l'istruzione terziaria	87	Infrastrutture per l'istruzione terziaria	0%	0%
124	Infrastrutture per l'istruzione e la formazione professionale e l'apprendimento per gli adulti	88	Infrastrutture per l'istruzione e la formazione professionale e l'apprendimento per gli adulti	0%	0%
125	Infrastrutture abitative destinate ai migranti, ai rifugiati e alle persone che fanno domanda di protezione internazionale o che godono di protezione internazionale	89	Infrastrutture abitative destinate ai migranti, ai rifugiati e alle persone che fanno domanda di protezione internazionale o che godono di protezione internazionale	0%	0%
126	Infrastrutture abitative (diverse da quelle destinate ai migranti, ai rifugiati e alle persone che fanno domanda di protezione	90	Infrastrutture abitative destinate ai migranti (diversi dai rifugiati e dalle persone che fanno domanda di protezione	0%	0%

_	o I al Regolamento (UE) 2021/1060 Disposizioni omuni applicabili ai fondi FESR, FSE + e altri	_	gato VI al Regolamento (UE) 2021/241 che sce il dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF)		
	internazionale o che godono di protezione internazionale)		internazionale o che godono di protezione internazionale)		
127	Altre infrastrutture sociali che contribuiscono all'inclusione sociale nella comunità	91	Altre infrastrutture sociali che contribuiscono all'inclusione sociale nella comunità	0%	0%
128	Infrastrutture per la sanità	92	Infrastrutture per la sanità	0%	0%
129	Attrezzature sanitarie	93	Attrezzature sanitarie	0%	0%
130	Beni mobili per la salute	94	Beni mobili per la salute	0%	0%
131	Digitalizzazione delle cure sanitarie	95	Digitalizzazione delle cure sanitarie	0%	0%
132	Finanziamento del capitale circolante delle PMI sotto forma di sovvenzioni per far fronte a situazioni di emergenza				
133	Infrastrutture di accoglienza temporanea per migranti, rifugiati e persone che fanno domanda di protezione internazionale o che godono di protezione internazionale	96	Infrastrutture di accoglienza temporanea per migranti, rifugiati e persone che fanno domanda di protezione internazionale o che godono di protezione internazionale	0%	0%
134	Misure volte a migliorare l'accesso all'occupazione	97	Misure volte a migliorare l'accesso al mercato del lavoro	0%	0%
135	Misure volte a promuovere l'accesso all'occupazione dei disoccupati di lunga durata	98	Misure volte a promuovere l'accesso all'occupazione dei disoccupati di lunga durata	0%	0%
136	Sostegno specifico per l'occupazione giovanile e l'integrazione socio-economica dei giovani	99	Sostegno specifico per l'occupazione giovanile e l'integrazione socio-economica dei giovani	0%	0%
137	Sostegno al lavoro autonomo e all'avvio di imprese	100	Sostegno al lavoro autonomo e all'avvio di imprese	0%	0%
138	Sostegno all'economia sociale e alle imprese sociali	101	Sostegno all'economia sociale e alle imprese sociali	0%	0%
139	Misure volte a modernizzare e rafforzare le istituzioni e i servizi del mercato del lavoro per valutare e anticipare le esigenze in termini di competenze e per garantire un' assistenza tempestiva e mirata	102	Misure volte a modernizzare e rafforzare le istituzioni e i servizi del mercato del lavoro per valutare e anticipare le competenze necessarie e per garantire assistenza e sostegno tempestivi e mirati	0%	0%
140	Sostegno all'incontro tra domanda e offerta di lavoro e alle transizioni nel mercato del lavoro	103	Sostegno all'incontro della domanda e dell'offerta e alle transizioni	0%	0%
141	Sostegno alla mobilità dei lavoratori	104	Sostegno alla mobilità dei lavoratori	0%	0%
142	Misure volte a promuovere la partecipazione delle donne al mercato del lavoro e a ridurre la segregazione di genere nel mercato del lavoro	105	Misure volte a promuovere la partecipazione delle donne al mercato del lavoro e a ridurre la segregazione di genere nel mercato del lavoro	0%	0%
143	Misure volte a promuovere l'equilibrio tra vita professionale e vita privata, anche attraverso l'accesso all'assistenza all'infanzia e alle persone non autosufficienti	106	Misure volte a promuovere l'equilibrio tra vita professionale e vita privata, compreso l'accesso all'assistenza all'infanzia e alle persone non autosufficienti	0%	0%
144	Misure volte a creare ambienti di lavoro sani e adeguati che tengano conto dei rischi per la salute e promuovano l'attività fisica	107	Misure volte a creare ambienti di lavoro sani e adeguati, attenti ai rischi per la salute e che promuovano l'attività fisica	0%	0%
145	Sostegno allo sviluppo di competenze digitali	108	Sostegno allo sviluppo di competenze digitali	0%	0%
146	Sostegno per l'adattamento dei lavoratori, delle imprese e degli imprenditori ai cambiamenti	109	Sostegno per l'adattamento al cambiamento da parte di lavoratori, imprese e imprenditori	0%	0%
147	Misure volte a incoraggiare l'invecchiamento attivo e sano	110	Misure volte a incoraggiare l'invecchiamento attivo e in buona salute	0%	0%

_	to I al Regolamento (UE) 2021/1060 Disposizioni omuni applicabili ai fondi FESR, FSE + e altri		rato VI al Regolamento (UE) 2021/241 che ce il dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF)		
148	Sostegno all'educazione e alla cura della prima infanzia (infrastrutture escluse)	111	Sostegno all'educazione e alla cura della prima infanzia (infrastrutture escluse)	0%	0%
149	Sostegno all'istruzione primaria e secondaria (infrastrutture escluse)	112	Sostegno all'istruzione primaria e secondaria (infrastrutture escluse)	0%	0%
150	Sostegno all'istruzione terziaria (infrastrutture escluse)	113	Sostegno all'istruzione terziaria (infrastrutture escluse)	0%	0%
151	Sostegno all'istruzione degli adulti (infrastrutture escluse)	114	Sostegno all'istruzione degli adulti (infrastrutture escluse)	0%	0%
152	Misure volte a promuovere le pari opportunità e la partecipazione attiva alla società	115	Misure volte a promuovere le pari opportunità e la partecipazione attiva alla società	0%	0%
153	Percorsi di integrazione e reinserimento nel mondo del lavoro per i soggetti svantaggiati	116	Percorsi di integrazione e reinserimento nel mondo del lavoro per i soggetti svantaggiati	0%	0%
154	Misure volte a migliorare l'accesso dei gruppi emarginati come i rom all'istruzione e all'occupazione e a promuoverne l'inclusione sociale	117	Misure volte a migliorare l'accesso dei gruppi emarginati (come i rom) all'istruzione e all'occupazione e a promuoverne l'inclusione sociale	0%	0%
155	Sostegno alle organizzazioni della società civile che operano nelle comunità emarginate come i rom	118	Sostegno alle organizzazioni della società civile che operano nelle comunità emarginate come i rom	0%	0%
156	Azioni specifiche per aumentare la partecipazione dei cittadini di paesi terzi all'occupazione	119	Azioni specifiche per aumentare la partecipazione dei cittadini di paesi terzi all'occupazione	0%	0%
157	Misure volte all'integrazione sociale dei cittadini di paesi terzi	120	Misure volte all'integrazione sociale dei cittadini di paesi terzi	0%	0%
158	Misure volte a migliorare l'accesso paritario e tempestivo a servizi di qualità, sostenibili e a prezzi accessibili	121	Misure volte a rafforzare l'accesso paritario e tempestivo a servizi di qualità, sostenibili e abbordabili	0%	0%
159	Misure volte a rafforzare l'offerta di servizi di assistenza alle famiglie e sul territorio	122	Misure volte a rafforzare l'offerta di servizi di assistenza familiare e di prossimità	0%	0%
160	Misure volte a migliorare l'accessibilità, l'efficacia e la resilienza dei sistemi sanitari (infrastrutture escluse)	123	Misure volte a migliorare l'accessibilità, l'efficacia e la resilienza dei sistemi sanitari (infrastrutture escluse)	0%	0%
161	Misure volte a migliorare l'accesso all'assistenza di lunga durata (infrastrutture escluse)	124	Misure volte a migliorare l'accesso all'assistenza a lungo termine (infrastrutture escluse)	0%	0%
162	Misure volte a modernizzare i sistemi di protezione sociale, compresa la promozione dell'accesso alla protezione sociale	125	Misure volte a modernizzare i sistemi di protezione sociale, compresa la promozione dell'accesso alla protezione sociale	0%	0%
163	Misure volte a promuovere l'integrazione sociale delle persone a rischio di povertà o di esclusione sociale, compresi gli indigenti e i bambini	126	Misure volte a promuovere l'integrazione sociale delle persone a rischio di povertà o di esclusione sociale, compresi gli indigenti e i bambini	0%	0%
164	Misure volte a contrastare la deprivazione materiale mediante prodotti alimentari e/o assistenza materiale agli indigenti, con misure di accompagnamento	127	Misure contro la deprivazione materiale mediante assistenza con prodotti alimentari e/o materiali per gli indigenti, comprese misure di accompagnamento	0%	0%
attravers	o strategico 5: un'Europa più vicina ai cittadini so la promozione dello sviluppo sostenibile e o di tutti i tipi di territorio e delle iniziative locali				

_	to I al Regolamento (UE) 2021/1060 Disposizioni omuni applicabili ai fondi FESR, FSE + e altri	_	ato VI al Regolamento (UE) 2021/241 che ce il dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF)		
165	Protezione, sviluppo e promozione dei beni turistici pubblici e dei servizi turistici	128	Protezione, sviluppo e promozione dei beni turistici pubblici e dei servizi turistici	0%	0%
166	Protezione, sviluppo e promozione del patrimonio culturale e dei servizi culturali	129	Protezione, sviluppo e promozione del patrimonio culturale e dei servizi culturali	0%	0%
167	Protezione, sviluppo e promozione del patrimonio naturale e dell'ecoturismo diversi dai siti Natura 2000	130	Protezione, sviluppo e promozione del patrimonio naturale e dell'ecoturismo diversi dai siti Natura 2000	0%	100%
168	Riqualificazione materiale e sicurezza degli spazi pubblici	131	Riqualificazione materiale e sicurezza degli spazi pubblici	0%	0%
169	Iniziative di sviluppo territoriale, compresa l'elaborazione di strategie territoriali	131bis	Iniziative di sviluppo territoriale, compresa la preparazione di strategie territoriali	0%	0%
Altri codi	ici relativi agli obiettivi strategici da 1 a 5				
170	Miglioramento delle capacità delle autorità dei programmi e degli organismi legati all'attuazione dei Fondi	132	Sviluppo delle capacità delle autorità di programma e degli organismi coinvolti nell'attuazione dei fondi	0%	0%
171	Rafforzamento della cooperazione con i partner sia all'interno sia al di fuori dello Stato membro	133	Rafforzamento della cooperazione con i partner sia all'interno sia al di fuori dello Stato membro	0%	0%
172	Finanziamenti incrociati nel quadro del FESR (sostegno alle azioni di tipo FSE+ necessarie a garantire l'attuazione della componente FESR dell'operazione e ad essa direttamente collegate)	134	Finanziamenti incrociati nel quadro del FESR (sostegno alle azioni di tipo FSE necessarie a garantire l'attuazione della componente FESR dell'operazione e a essa direttamente collegate)	0%	0%
173	Potenziamento della capacità istituzionale delle autorità pubbliche e dei portatori di interessi di attuare progetti di cooperazione territoriale e iniziative in contesti transfrontalieri, transnazionali, marittimi e interregionali	135	Rafforzamento della capacità istituzionale delle autorità pubbliche e delle parti interessate per attuare progetti di cooperazione territoriale e iniziative in contesti transfrontalieri, transnazionali, marittimi e interregionali	0%	0%
174	Interreg: gestione dei valichi di frontiera, mobilità e gestione della migrazione	135 bis	Interreg: gestione dei valichi di frontiera, mobilità e gestione della migrazione	0%	0%
175	Regioni ultraperiferiche: compensazione dei costi supplementari dovuti a problemi di accessibilità e frammentazione territoriale	136	Regioni ultraperiferiche: compensazione dei costi supplementari dovuti a problemi di accessibilità e frammentazione territoriale	0%	0%
176	Regioni ultraperiferiche: interventi specifici destinati a compensare i costi supplementari dovuti alle dimensioni del mercato	137	Regioni ultraperiferiche: interventi specifici destinati a compensare i costi supplementari dovuti alle dimensioni del mercato	0%	0%
177	Regioni ultraperiferiche: sostegno destinato a compensare i costi supplementari dovuti alle condizioni climatiche e alle difficoltà di soccorso	138	Regioni ultraperiferiche: sostegno destinato a compensare i costi supplementari dovuti alle condizioni climatiche e alle difficoltà di soccorso	40%	40%
178	Regioni ultraperiferiche: aeroporti	139	Regioni ultraperiferiche: aeroporti	0%	0%
Assistenz	za tecnica				
179	Informazione e comunicazione	140	Informazione e comunicazione	0%	0%
180	Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	141	Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	0%	0%
181	Valutazione e studi, raccolta dati	142	Valutazione e studi, raccolta dati	0%	0%
182	Rafforzamento della capacità delle autorità dello Stato membro, dei beneficiari e dei partner pertinenti	143	Rafforzamento della capacità delle autorità dello Stato membro, dei beneficiari e dei partner pertinenti	0%	0%

Allegato I al Regolamento (UE) 2021/1060 Disposizioni Comuni applicabili ai fondi FESR, FSE + e altri	Allegato VI al Regolamento (UE) 2021/241 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF)			
	1	Contribuire alle competenze e all'occupazione verdi e all'economia verde	100%	

#### Valutazione azioni POR – sintesi

Nella tabella che segue (tabella 6.1) è riportata una sintesi delle prime valutazioni effettuate. È utile precisare che tali valutazioni si riferiscono alla documentazione trasmessa dal Dipartimento Programmazione con le modalità e i tempi sopra indicati. Considerata la peculiarità della valutazione, eventuali modifiche successive nella definizione delle azioni e delle tipologie di interventi ad esse associati richiederanno una revisione della valutazione di conformità al principio.

In esito alla verifica, ad ogni azione è associato uno dei seguenti casi, indicati con i numeri da 1 a 4:

- 1. non si prevede che abbiano un impatto ambientale negativo significativo a causa della loro natura, oppure
- 2. sono stati giudicati compatibili ai sensi dell'RRF", oppure
- 3. sono stati giudicati compatibili ai sensi degli orientamenti tecnici RRF DNSH", oppure
- 4. sono stati giudicati compatibili secondo la metodologia degli Stati membri".

Tabella A4.2 – Verifica di conformità al principio DNSH azioni POR - Sintesi

ОР	Fondo	Azione_N°	Azione	Campi di intervento (n°)	Esito verifica
1				1 2	
1			Sostegno a progetti di attività di ricerca, sviluppo e innovazione, anche in collaborazione con organismi di ricerca	6	1
1	FESR	1_1_1		9	2
1	. =			12	_
1				29	
1				30	
1			Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative a	25	
1	FESR	1_1_2	alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative di spin- off della ricerca	27	2
1	FESR	112	Rafforzamento dell'innovazione delle imprese attraverso la	17	2
1	FESK	1_1_3	domanda d'innovazione della PA	19	
1	FESR	1_1_4	Capacity Building	170	1
1	FESR	1_2_1	Sviluppo delle infrastrutture tecnologiche e digitali regionali in chiave di sicurezza informatica, data privacy, interoperabilità e digital government nell'ottica del rafforzamento del sistema regionale digitale delle PA	17	2
1	FESR	1_2_2	Sviluppo di servizi digitali avanzati rivolti a cittadini e imprese	17	2
1	FESR	1 2 2	Sostegno all'interoperabilità con gli enti locali, allo sviluppo delle	15	2
1	FESI	1_2_3	competenze specialistiche digitali e alla domanda di connettività	170	2
1	FESR	1_2_4	Sostegno al processo di trasformazione digitale dell'economia, integrazione delle tecnologie ICT nei processi di gestione e produttivi delle PMI	15	2
1	FESR	1_2_5	Capacity Building	170	1
1				2	]
1				13	]
1	FESR <b>1_3</b>	1_3_1	_1 Competitività del sistema produttivo regionale	20	2
1				21	
1				75	
1	FESR	1_3_2	Internazionalizzazione PMI	21	2
1	FESR	1_3_3	Capacity Building	170	1
1	FESR	1_4_1	Competenze per la S3	23	1
2	FESR	2_1_1		45	2

OP	Fondo	Azione_N°	Azione	Campi di intervento (n°)	Esito verifica
2	FESR		Efficientamento energetico di edifici, impianti e strutture pubbliche e/o ad uso pubblico	55	
2	FESR	2_1_2	Efficientamento energetico nelle Imprese, ai fini della riduzione dell'impatto dei sistemi produttivi	40	2
2	FESR	2_1_3	Capacity Building	170	1
2	FESR			47	
2	FESR	2_2_1	Realizzazione di sistemi di produzione di energia da fonte	48	2
2	FESR		rinnovabile associati a interventi di efficientamento energetico	50	_
2	FESR			52	
2	FESR FESR	_		47 48	-
2	FESR	2_2_2	Sostegno alla diffusione delle Comunità Energetiche	50	2
2	FESR			52	1
2	FESR	2 2 3	Capacity Building	170	1
2	FESR	2_3_1	Realizzazione di reti intelligenti di distribuzione dell'energia (smart grids), e sviluppo dei sistemi di accumulo e stoccaggio dell'energia	53	2
2	FESR	2_3_2	Capacity Building	170	1
2	FESR	2_4_1	Interventi di difesa del suolo e messa in sicurezza delle infrastrutture nei territori più esposti a rischio idrogeologico ed erosione costiera	58	2
2	FESR			58	
2	FESR	2_4_2	Interventi per il potenziamento e l'adeguamento logistico e	59	2
2	FESR	2_4_2	tecnologico del sistema regionale della Protezione Civile.	60	
2	FESR			61	
2	FESR	2_4_3	Capacity Building	170	1
2	FESR			62	
2	FESR FESR	2_5_1	Interventi per il miglioramento della qualità del Servizio Idrico	63 64	2
2	FESR		-1 Integrato	65	2
2	FESR			66	1
2	FESR	2_5_2	Rafforzamento e integrazione dei sistemi di monitoraggio e di gestione dei dati delle risorse idriche	64	2
2	FESR	2_5_3	Capacity Building	170	1
2	FESR	2_6_1	Azioni finalizzate alla prevenzione e riduzione dei rifiuti	67	2
2	FESR	2_0_1	·	69	2
2	FESR	2_6_2	Sviluppare sistemi di raccolta differenziata efficienti e una rete di	67	2
2	FESR		centri di raccolta di supporto Sviluppo dell'impiantistica per il trattamento, il recupero e la	69	
2	FESR	2_6_3	valorizzazione dei rifiuti Sviluppo dell'impiantistica per il trattamento, il recupero e la	68	2
2	FESR FESR	2_6_3	valorizzazione dei rifiuti	70 67	
2	FESR	2_6_4	Incentivi per lo sviluppo di filiere produttive innovative per il	69	2
2	FESR		riutilizzo, il riciclaggio e il recupero di materia e di energia dai rifiuti	75	-
2	FESR	2_6_5	Capacity Building	170	1
2	FESR		Azioni di tutela, conservazione valorizzazione e fruizione del sistema	78	
2	FESR	2_7_1	delle aree protette, della Rete Natura 2000 e delle infrastrutture verdi	79	2
2	FESR	2_7_2	Capacity Building	170	1
2	FESR	2bis_8_1	Sviluppo delle infrastrutture necessarie per migliorare l'accessibilità ai centri urbani in modo integrato, sostenibile ed efficiente	81	2
2	FESR	2bis_8_2	Sostegno al miglioramento del sistema del trasporto collettivo	82	2
2	FESR	2bis_8_3	Sostegno allo sviluppo di sistemi di trasporto intelligenti (ITS)	85	2
2	FESR	2bis_8_4	Sostegno alla Mobilità Sostenibile e Leggera	83	2
2	FESR			86	
2	FESR	2bis_8_5	Capacity Building	170	1
2	EECD			100	
3	FESR FESR	3_2_1	Potenziare i servizi di trasporto pubblico ferroviario regionale	103 105	2
3	FESR	<u>-</u>	. Stendard 1 Servici di didiporto pubblico lettoviano regionale	107	<b>'</b>
3	FESR		Riqualificazione degli archi stradali per migliorare l'accessibilità alle	93	_
3	FESR	3_2_2	"aree interne"	95	2
3	FESR	3_2_3	Potenziare infrastrutture e attrezzature portuali di interesse regionale, ivi inclusi il loro adeguamento ai migliori standard ambientali, energetici e operativi	113	2
3	FESR	3_2_4	Potenziamento delle aree multimodali di interscambio	109	2
3	FESR	3_2_5	Capacity Building	170	1

ОР	Fondo	Azione_N°	Azione	Campi di intervento (n°)	Esito verifica
			AA da		
4	FESR	4_1_1	Modernizzare e rafforzare governance e prestazioni di istituzioni e servizi per il MdL (per un approccio integrato e tempestivo e per migliorare l'incontro domanda/offerta e il sostegno alle transizioni)	127	2
4	FESR	4_1_2	Capacity Building	170	1
4	FESR		Interventi infractrutturali ner l'inneveniene tecnologica laboratori di	121	
4	FESR	4_2_1	Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore, ammodernamento delle sedi didattiche anche attraverso	122	2
4	FESR	<del></del> -	attrezzature, sistemi e strumenti innovativi	123	
4	FESR		·	124	
4	FESR		Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici per la	121	
4	FESR	4_2_2	realizzazione di scuole più sicure, efficienti, accessibili, attrattive e	122	2
4	FESR		innovative	123	
4	FESR	4_2_3	Capacity Building	170	1
4	FESR	4_3_1	Infrastrutture abitative	126	2
4	FESR	4_3_2	Altre infrastrutture sociali che contribuiscono all'inclusione sociale nella comunità	127	2
4	FESR	4_3_3	Capacity Building	170	1
4	FESR	4_5_1	Infrastrutture per il rafforzamento dell'assistenza sanitaria territoriale	129	2
4	FESR	4_5_2	Attrezzature sanitarie e beni mobili per la salute	130	2
4	FESR	4_5_3	Digitalizzazione del sistema sanitario regionale e delle cure sanitarie	131	2
4	FESR	4_5_4	Capacity Building	170	1
4	FESR FESR	4_6_1	Investimenti materiali ed immateriali negli ambiti cultura e turismo sostenibile finalizzati allo sviluppo, all'inclusione e all'innovazione sociale	127	2
4	FESR	4 6 2	Capacity Building	170	1
<del></del>	TESIC	7_0_2	capacity building	170	•
5	FESR	5_1_1	Promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato e inclusivo, la cultura, il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza nelle aree urbane	165	2
5	FESR	5_1_2	Capacity Building	170	1
5	FESR	5_2_1	Promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato e inclusivo a livello locale, la cultura, il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza nelle aree diverse da quelle urbane	165	2
5	FESR	5_2_2	Capacity Building	170	1
AT	FESR	6_1	Informazione e comunicazione	179	1
AT AT	FESR FESR	6_2 6 3	Preparazione, attuazione, monitoraggio e controllo  Valutazione e studi	180 181	1
AT	FESR	6_4	Capacità amministrativa direttamente collegata agli investimenti - Rafforzamento degli strumenti, delle competenze e della capacità dei soggetti coinvolti nella programmazione, gestione e attuazione degli interventi, ai fini di una gestione e di un utilizzo più efficace dei fondi	182	1
4	FSE		Misure volte a migliorare l'accesso al mercato del lavoro e a	134	1
4	FSE FSE	4_a_1	promuovere l'accesso all'occupazione dei disoccupati, disoccupati di lunga durata, lavoratori e gruppi svantaggiati	135 137	1
4	FSE	4_a_2	Misure volte a migliorare l'accesso al mercato del lavoro e a promuovere l'accesso all'occupazione dei giovani	136	1
4	FSE		Favorire l'occupazione giovanile rafforzando il collegamento tra il		
4	FSE	4_a_3	sistema educativo e formativo e il tessuto produttivo locale	136	1
4	FSE	4_a_4	Promuovere il lavoro autonomo e l'economia sociale	138	1
4	FSE	4_a_5	Capacity Building	182	1
4	FSE		Modernizzare e rafforzare le istituzioni e i servizi del mercato del	139	1
4	FSE	4_b_1	lavoro	140	1
4	FSE	4_b_2	Sostegno alla mobilità dei lavoratori	141	1
4	FSE	4_b_3	Capacity Building	182	1
4	FSE	4_c_1	Sostenere occupazione femminile	137	1
4	FSE			142	1
4	FSE FSE	4_c_2	Sviluppare i servizi per la conciliazione tra vita e lavoro	143 182	1 1
4	FSE	4_c_3	Capacity Building  Promuovere adattamento al cambiamento e l'invecchiamento	146	<del>                                     </del>
4	FSE	4_d_1	attivo	146	1
4	FSE		1 <del></del>	147	
4	FSE	4_d_2	Rafforzare le competenze lungo tutto l'arco della vita	146	1
4	FSE	1	-	151	1
4					

ОР	Fondo	Azione_N°	Azione	Campi di intervento (n°)	Esito verifica
4	FSE	4 e 1	Promuovere l'acquisizione di un adeguato livello di competenze	134	1
4	FSE	4_e_2	Qualificare, modernizzare e rendere più inclusivi i sistemi di istruzione e formazione professionale e terziaria perseguendo l'integrazione con le politiche per il lavoro e la transizione formazione/lavoro	136	1
4	FSE	4_e_3	Capacity Building	182	1
4	FSE			149	
4	FSE	4_f_1	Borse di studio e voucher per studenti e studenti universitari e post	150	1
4	FSE		universitari	151	
4	FSE	4.6.2	Qualificare modernizzare e rendere più inclusivi i sistemi di	148	4
4	FSE	4_f_2	istruzione e formazione	149	1
4	FSE	4_f_3	Capacity Building	182	1
4	FSE		Potenziare e qualificare la rete dei servizi sociali, sanitari, socio-	152	
4	FSE	4_h_1	sanitari e di accompagnamento al lavoro per promuovere l'inclusione attiva e le pari opportunità dei soggetti vulnerabili	153	1
4	FSE	4_h_2	Promuovere l'innovazione sociale, per lo sviluppo di nuovi servizi di	153	1
4	FSE	4_11_2	welfare e sostenere l'imprenditorialità sociale	154	1
4	FSE	4_h_3	Capacity Building	182	1
4	FSE		Sostenere e rafforzare l'offerta di servizi e l'accesso paritario e	158	
4	FSE	4_k_1	tempestivo a servizi socio-sanitari e sanitari di qualità, inclusa l'offerta di servizi di assistenza familiare e di prossimità	159	1
4	FSE	4_k_2	Sostenere e migliorare l'accessibilità, l'efficacia e la resilienza dei	160	1
4	FSE	4_K_2	sistemi sanitari e l'assistenza a lungo termine	161	1
4	FSE	4_k_3	Capacity Building	182	1
4	FSE		Misure volte a promuovere l'integrazione sociale delle persone a	162	
4	FSE	4_l_1	rischio di povertà o di esclusione sociale, compresi gli indigenti e i bambini	163	1
4	FSE	4_l_2	Capacity Building	182	1
AT	FSE	7_1	Informazione e comunicazione	179	1
AT	FSE	7_2	Preparazione, attuazione, monitoraggio e controllo	180	1
AT	FSE	7_3	Valutazione e studi	181	1
AT	FSE	7_4	Capacità amministrativa direttamente collegata agli investimenti - Rafforzamento degli strumenti, delle competenze e della capacità dei soggetti coinvolti nella programmazione, gestione e attuazione degli interventi, ai fini di una gestione e di un utilizzo più efficace dei fondi	182	1
AT	FSE	7_5	Capacità amministrativa direttamente collegata agli investimenti - Rafforzamento degli strumenti, delle competenze e della capacità dei soggetti coinvolti nella programmazione, gestione e attuazione degli interventi, ai fini di una gestione e di un utilizzo più efficace dei fondi - Partenariato	182	1

#### Valutazione azioni POR – schede verifica azioni

#### Azioni FSE e Azioni relative alla Capacity Building di ciascun obiettivo specifico

Per le azioni FSE e per le azioni FESR relative alla Capacity Building di ciascun obiettivo specifico è compilata la scheda 1

Indicare quali tra gli obiettivi ambientali che seguono richiedono una valutazione di fondo DNSH della misura	SI	NO	Motivazione se è stata apposta una X nella casella "NO"
Mitigazione dei cambiamenti climatici		x	L'azione ha un impatto prevedibile nullo o trascurabile sull'obiettivo ambientale connesso agli effetti diretti e agli effetti indiretti primari della misura nel corso del suo ciclo di vita, data la sua natura, e in quanto tale è considerata conforme al principio DNSH per il pertinente obiettivo
Adattamento ai cambiamenti climatici		x	L'azione ha un impatto prevedibile nullo o trascurabile sull'obiettivo ambientale connesso agli effetti diretti e agli effetti indiretti primari della misura nel corso del suo ciclo di vita, data la sua natura, e in quanto tale è considerata conforme al principio DNSH per il pertinente obiettivo
Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine		x	L'azione ha un impatto prevedibile nullo o trascurabile sull'obiettivo ambientale connesso agli effetti diretti e agli effetti indiretti primari della misura nel corso del suo ciclo di vita, data la sua natura, e in quanto tale è considerata conforme al principio DNSH per il pertinente obiettivo
Economia circolare, compresi la prevenzione e il riciclaggio dei rifiuti		x	L'azione ha un impatto prevedibile nullo o trascurabile sull'obiettivo ambientale connesso agli effetti diretti e agli effetti indiretti primari della misura nel corso del suo ciclo di vita, data la sua natura, e in quanto tale è considerata conforme al principio DNSH per il pertinente obiettivo
Prevenzione e riduzione dell'inquinamento dell'aria, dell'acqua o del suolo		x	L'azione ha un impatto prevedibile nullo o trascurabile sull'obiettivo ambientale connesso agli effetti diretti e agli effetti indiretti primari della misura nel corso del suo ciclo di vita, data la sua natura, e in quanto tale è considerata conforme al principio DNSH per il pertinente obiettivo
Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi		×	L'azione ha un impatto prevedibile nullo o trascurabile sull'obiettivo ambientale connesso agli effetti diretti e agli effetti indiretti primari della misura nel corso del suo ciclo di vita, data la sua natura, e in quanto tale è considerata conforme al principio DNSH per il pertinente obiettivo

