

ID attività	Categorie ARERA	Nome attività	Fase	Inizio	Fine	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ISSM Ispra 1 - Smantellamento						01-04-2021 A	28-12-2033													
ISSM.1 Fase I						01-04-2021 A	28-12-2033													
ISSM.1.P.1 Predisposizione aree per materiali rilasciabili						01-04-2021 A	02-07-2024													
000 Predisp Area Controllo Finale (Ed. 21h) ed Area di Transito (21n) per mater rilasciabili (RPP)						01-04-2021 A	02-07-2024													
ISSM59	1	Sorveglianza (ING) su progettazione esecutiva esterna	R	25-10-2022	13-03-2023															
ISSM60	1	Lavori per realizzazione Area di transito e Area di Controllo finale (inclusa viabilità) Tit. IV	R	14-03-2023	20-11-2023															
ISSM290	1	Assistenza esecuzione lavori (ing)	R	14-03-2023	20-11-2023															
ISSM64	1	Fornitura, installazione e collaudo 2 sistemi ISOCS + tavola rotante	R	21-11-2023	21-05-2024															
ISSM1480	1	Attività di supporto complementari e propedeutiche	R	01-04-2021 A	02-07-2024															
ISSM.1.P.2 Predisposizione aree per rifiuti radioattivi						27-07-2023	08-07-2025													
Pred. Aree di transito per rifiuti radioattivi (Ed.21c/Ed.21b-21g) e rilascio materiali						27-07-2023	08-07-2025													
ISSM820	1	Realizzazione aree di transito rifiuti radioattivi	R	27-07-2023	08-01-2025															
ISSM79	1	Sorveglianza progettazione esecutiva esterna realizzazione aree transito rifiuti radioattivi	R	27-07-2023	10-01-2024															
ISSM81	1	Demolizioni del magazzino 21c e dei basamenti 21b-21g	R	11-01-2024	06-03-2024															
ISSM83	1	Realizz. basamento e copertura su area edificio 21b e 21g per area di transito rifiuti in gabbie da 4 fusti 220l	R	07-03-2024	07-08-2024															
ISSM84	1	Realizz. basamento e copertura su area edificio 21c per area di transito rifiuti in CP-5.2 o gabbie da 4 fusti 220l	R	08-08-2024	08-01-2025															
ISSM80	1	Adeguamento della viabilità stradale in prossimità del basamento 21b-21g	R	09-01-2025	19-02-2025															
ISSM300	1	Assistenza esecuzione lavori (ing) aree transito rifiuti radioattivi	R	11-01-2024	19-02-2025															
ISSM1100	1	Smaltimento rifiuti Ed.21c, 21g, 21b	R	22-01-2025	08-07-2025															
ISSM.1.P.3 Adeguamento sistemi e impianti esistenti ai fini del decommissioning						21-12-2023	31-05-2025													
Adeguamento sistemi esistenti						21-12-2023	31-05-2025													
ISSM340	2	Adeguam. sistemi di movimentaz. (gru polare contenitore stagno, paranco su monoroia Ed. B, bitrave Ed. 21n)	R	21-12-2023	31-07-2024															
ISSM88	2	Adeguamento Sistema di ventilazione	R	31-05-2024	31-05-2025															
ISSM89	2	Adeguamento Sistema elettrico e rilevazioni incendi	R	31-05-2024	31-05-2025															
ISSM91	2	Adeguamento Sistema di Monitoraggio Radiologico	R	10-07-2024	15-05-2025															
ISSM540	2	Assistenza esecuzioni lavori (ING)	R	31-05-2024	17-10-2024															
ISSM.1.P.4 Trattamento degli articoli liberi all'interno del contenitore stagno						29-04-2026	21-01-2027													
Gestione degli articoli liberi all'interno del contenitore stagno (PO)						29-04-2026	21-01-2027													
ISSM1290	3	Attività di taglio, caratterizzazione e confezionamento "articoli liberi"	R	29-04-2026	21-01-2027															
ISSM105	3	Taglio Articoli Liberi	R	29-04-2026	22-11-2026															
ISSM106	3	Caratterizzazione intermedia e confezionamento Articoli Liberi	R	09-05-2026	25-11-2026															
ISSM107	3	Uscita dal Contenitore Stagno per posizionamento in aree di transito (rilasciabili o rifiuti)	R	19-05-2026	21-01-2027															
ISSM.1.C.1 Smantellamento sistemi e componenti all'interno del contenitore stagno						11-05-2021 A	16-09-2028													
001 Attività preliminari smant. sist. e componenti all'interno del contenitore stagno (PO)						11-05-2021 A	16-09-2028													
ISSM1130	2	Fornitura di attrezzatura per il taglio meccanico a freddo	R	11-05-2021 A	05-11-2021															
ISSM1300	2	Smantellamento sistemi e componenti contenitore stagno, edificio B ed edificio 21n - Fase 1	R	23-02-2025	16-09-2028															
002 Pred facility contenitore stagno (ingresso/uscita, 3 stazioni taglio, carat e confez) (RPP)						21-12-2023	30-04-2026													
ISSM830	2	Realizzazione facilities contenitore stagno	R	21-12-2023	28-04-2026															
ISSM100	2	Attività prelim. per realiz. Stazioni a q.ta +4,40m (spostam. articoli liberi, rimozione impalcato, passerelle)	R	02-05-2024	24-07-2024															
ISSM99	2	Realizz. struttura coperta attrezzata per ingresso/uscita dei materiali dal contenitore stagno	R	01-06-2025	13-11-2025															
ISSM101	2	Realizz. delle 3 Stazioni confinate x taglio, caratterizz. e confezionamento (Contenitore Stagno q.ta +4,40m)	R	14-11-2025	28-04-2026															
ISSM380	2	Assistenza esecuzioni lavori (ing)	R	01-06-2025	30-04-2026															
003 Smantellamento sistemi e componenti a quota -2.40 m						22-01-2027	02-07-2027													
ISSM116	2	Attività di allestimento capannina mobile e macchine da taglio	R	22-01-2027	11-02-2027															
ISSM570	2	Assistenza esecuzione lavori (ING)	R	22-01-2027	11-02-2027															
ISSM117	2	Smantellamento sistemi e componenti Zona VII ovest (I0005)	R	12-02-2027	25-02-2027															
ISSM118	2	Smantellamento sistemi e componenti Zona VII est (I0004)	R	12-02-2027	18-02-2027															
ISSM119	2	Smantellamento sistemi e componenti locale I est (I0002)	R	26-02-2027	04-03-2027															
ISSM120	2	Smantellamento sistemi e componenti locale I ovest (I0001)	R	05-03-2027	25-03-2027															
ISSM121	2	Smantellamento sistemi e componenti locale IV (I0006)	R	26-03-2027	06-05-2027															
ISSM122	2	Smantellamento Locale III (I0003)	R	07-05-2027	20-05-2027															
ISSM123	2	Smantellamento Locale II (I0008)	R	21-05-2027	03-06-2027															
ISSM124	2	Rimozione capannina e macchine di taglio	R	04-06-2027	17-06-2027															
ISSM125	2	Caratterizzazione intermedia e segregazione a piè d'opera e confezionamento a quota +4.40m	R	17-02-2027	22-06-2027															
ISSM126	2	Uscita dal Contenitore Stagno materiali -2.40 per posizionamento in aree di transito (rilasciabili o rifiuti)	R	27-02-2027	02-07-2027															
004 Smantellamento sistemi e componenti a quota +0.00 m						29-03-2027	22-07-2028													
ISSM128	2	Smantellamento sistemi e componenti Zona VII ovest (I0105)	R	03-07-2027	09-07-2027															

■ Current LOE ■ ACTUAL LOE ■ Actual Work
■ Remaining Level of Effort ■ bl Level of Effort ■ Remaining Work

TASK filters: esclude le Z., estrazione in un periodo, Fase Realizzazione (da WBS), TRSM MULTI WBE.

ID attività	Categorie ARERA	Nome attività	Fase	Inizio	Fine	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ISSM129	2	Smantellamento sistemi e componenti Zona VII est (I0104)	R	23-06-2027	29-06-2027															
ISSM130	2	Smantellamento Locale I Est (I0102)	R	10-07-2027	30-07-2027															
ISSM131	2	Smantellamento Locale I Ovest (I0101)	R	31-07-2027	24-09-2027															
ISSM132	2	Rimozione piccoli componenti e tubazioni e realizzazione struttura di confinamento (soppalco lato sud) (I0107)	R	25-09-2027	05-11-2027															
ISSM133	2	Rimozione serbatoi verticali sala impianti Locale IV (I0106)	R	06-11-2027	12-11-2027															
ISSM134	2	Taglio e confezionamento serbatoi verticali lato nord Locale IV (I0106)	R	13-11-2027	17-12-2027															
ISSM135	2	Rimozione piccoli componenti sala impianti Locale IV (I0106) e Locale V (I0106)	R	13-11-2027	28-04-2028															
ISSM136	2	Realizzazione struttura di confinamento mobile e installazione macchina di taglio	R	29-04-2028	12-05-2028															
ISSM660	2	Assistenza esecuzione lavori (ING)	R	29-03-2027*	09-04-2027															
ISSM137	2	Taglio ed allontanamento scambiatori di calore (I0106)	R	13-05-2028	09-06-2028															
ISSM138	2	Taglio ed allontanamento serbatoio D2O (I0106)	R	10-06-2028	23-06-2028															
ISSM139	2	Rimozione struttura di confinamento mobile e macchina di taglio	R	24-06-2028	30-06-2028															
ISSM140	2	Allestimento capannina e smantellamento Locale III q.ta 0.00 (I0103)	R	01-07-2028	07-07-2028															
ISSM670	2	Assistenza esecuzione lavori (ING)	R	31-05-2027*	04-06-2027															
ISSM141	2	Caratterizzazione intermedia e segregazione a piè d'opera e confezionamento a quota +4.40m	R	08-07-2027	12-07-2028															
ISSM142	2	Uscita dal Contenitore Stagno materiali quota 0.00 per posizionamento in aree di transito (rilasciabili o rifiuti)	R	18-07-2027	22-07-2028															
005 Smantellamento sistemi e componenti a quota +4.40 m				08-07-2028	16-09-2028															
ISSM144	2	Rimozione impianti e sistemi non afferenti a pila reattore, colonna termica e pozzi (verticali ed orizzontali)	R	08-07-2028	01-09-2028															
ISSM145	2	Caratterizzazione intermedia e segregazione a piè d'opera e confezionamento a quota +4.40m	R	13-07-2028	06-09-2028															
ISSM146	2	Uscita dal Contenitore Stagno materiali quota +4.40 per posizionamento in aree di transito (rilasciabili o rifiuti)	R	23-07-2028	16-09-2028															
ISSM.1.E.1 Smantellamenti esterno contenitore stagno - Serbatoi ed edif. 21f				06-02-2024	14-10-2027															
001 Smantellamento dei serbatoi in edificio 21f (RPP)				06-02-2024	21-04-2026															
ISSM840	2	Smantellamento serbatoi Ed.21f	R	06-02-2024	21-04-2026															
ISSM170	2	Sorveglianza progettazione esecutiva smantellamento serbatoi edificio 21f	R	06-02-2024	25-05-2024															
ISSM171	2	Realizzazione facility per smantellamento serbatoi edificio 21f	R	26-05-2024	26-09-2024															
ISSM390	2	Assistenza esecuzione lavori (ing) facility 21f	R	26-05-2024	26-09-2024															
ISSM172	2	apertura copertura locale I	R	09-01-2025	05-02-2025															
ISSM173	2	trasferimento e taglio nella facility del serbatoio I	R	06-02-2025	30-04-2025															
ISSM174	2	apertura copertura locale II	R	01-05-2025	28-05-2025															
ISSM175	2	trasferimento e taglio nella facility del serbatoio II	R	29-05-2025	20-08-2025															
ISSM176	2	apertura copertura locale III	R	21-08-2025	17-09-2025															
ISSM177	2	trasferimento e taglio nella facility del serbatoio III	R	18-09-2025	10-12-2025															
ISSM178	2	apertura copertura locale IV	R	11-12-2025	07-01-2026															
ISSM179	2	trasferimento e taglio nella facility del serbatoio IV	R	08-01-2026	01-04-2026															
ISSM180	2	Caratterizzazione e confezionamento materiali 21f in contenitori (rilasciabili o rifiuti)	R	19-01-2025	11-04-2026															
ISSM181	2	Trasferimento contenitori materiali 21f verso le aree di transito (rilasciabili o rifiuti)	R	29-01-2025	21-04-2026															
Z - Survey e demolizione Edificio 21f				24-09-2026	14-10-2027															
ISSM186	2	Prelievo campioni per analisi distruttive edificio 21f	R	24-09-2026	04-11-2026															
ISSM189	2	Analisi campioni edificio 21f (NUCLECO)	R	17-02-2027	08-06-2027															
ISSM190	2	Rimozione facility per smantellamento serbatoi e demolizione edificio 21f	R	06-08-2027	14-10-2027															
ISSM.1.E.2 Smantellamenti sistemi e componenti edificio B ed edificio 21n				19-06-2025	04-12-2026															
002 Smantellamento sistemi e componenti Ed.B a quota -2.00 m				19-06-2025	04-12-2026															
ISSM1310	2	Smantellamento sistemi e componenti contenitore stagno, edificio B ed edificio 21n - Fase 2	R	19-06-2025	04-12-2026															
ISSM150	2	Opere preparat. Ed.B quota -2.00 (allar. accesso, allest. sistemi di cantiere: illuminazione, ventilazione, ecc.)	R	19-06-2025	07-07-2025															
ISSM580	2	Assistenza esecuzione lavori (ING)	R	19-06-2025	07-07-2025															
ISSM151	2	Taglio sistemi e componenti Ed. B quota -2.00	R	08-07-2025	12-07-2025															
ISSM152	2	Caratterizzazione e confezionamento in cassoni 600l (rilasciabili) o fusti 220l (rifiuti) Ed. B quota -2.00	R	19-06-2025	14-07-2025															
ISSM153	2	Trasferimento contenitori verso le aree di transito (rilasciabili o rifiuti) Ed. B quota -2.00	R	19-06-2025	14-07-2025															
Smantellamento sistemi e componenti Ed.B a quota +0.00 m				15-07-2025	30-09-2025															
ISSM155	2	Opere preparat. Ed.B quota +0.00 (allar. accesso, rim. tubaz. e piccoli comp. dal locale serbatoi, realiz. str	R	15-07-2025	09-08-2025															
ISSM590	2	Assistenza attività realizzative (ING)	R	15-07-2025	09-08-2025															
ISSM156	2	Taglio serbatoi ed altri componenti Ed. B quota +0.00	R	10-08-2025	18-09-2025															
ISSM157	2	Caratterizzazione e confez materiali Ed.B in cassoni 660l (rilasciabili) o fusti 220l (rifiuti)	R	20-07-2025	25-09-2025															
ISSM158	2	Trasferimento contenitori verso le aree di transito (rilasciabili o rifiuti) Ed. B quota +0.00	R	25-07-2025	30-09-2025															
Smantellamento sistemi e componenti Ed.B a quota +4.40 m				01-10-2025	24-11-2025															
ISSM160	2	Predisposizioni per rimozione manipolatori Ed.B quota 4.40	R	01-10-2025	05-10-2025															
ISSM600	2	Assistenza attività realizzative (ING)	R	01-10-2025	05-10-2025															
ISSM161	2	Smantellamento manipolatori ed altri componenti Ed.B quota 4.40	R	06-10-2025	14-11-2025															

■ Current LOE ■ ACTUAL LOE ■ Actual Work
■ Remaining Level of Effort ■ bl Level of Effort ■ Remaining Work

Ispra 1 - Smantellamento			00c. Report monitoraggio wp										26-01-2022 09:51							
ID attività	Categorie ARERA	Nome attività	Fase	Inizio	Fine	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ISSM162	2	Caratterizz. e confezionam. materiali in cassoni 660l (rilasciabili) o fusti 220l (rifiuti) Ed. B quota +4.40	R	11-10-2025	19-11-2025															
ISSM163	2	Trasferimento contenitori verso le aree di transito (rilasciabili o rifiuti) Ed. B quota +4.40	R	16-10-2025	24-11-2025															
Smantellamento sistemi in sala impianti ausiliari e serbatoi di raccolta liquidi radioattivi Ed.21n				25-11-2025	04-12-2026															
ISSM192	2	Predisposizione aperture varchi di accesso, stazione di riempimento colli	R	25-11-2025	14-02-2026															
ISSM400	2	Assistenza esecuzione lavori (ing) smantellamenti 21n (serbatoi giallo rossi)	R	25-11-2025	14-02-2026															
ISSM193	2	Predisposizione e smantellamento serbatoio I	R	15-02-2026	26-02-2026															
ISSM194	2	Predisposizione e smantellamento serbatoio II	R	27-02-2026	10-03-2026															
ISSM195	2	Predisposizione e smantellamento serbatoio III	R	11-03-2026	05-04-2026															
ISSM196	2	Predisposizione e smantellamento serbatoio IV	R	06-04-2026	01-05-2026															
ISSM197	2	Caratterizzazione e confezionamento materiali 21n in contenitori (rilasciabili o rifiuti)	R	30-11-2025	14-05-2026															
ISSM198	2	Trasferimento contenitori materiali 21n verso le aree di transito (rilasciabili o rifiuti)	R	10-12-2025	04-12-2026															
ISSM.1.M.1 Gestione Materiali Fase I				20-12-2021 A	28-12-2033															
Gestione dei materiali rilasciabili				23-02-2022	17-07-2029															
ISSM1570	4	Movimentazione, confezionam., caratterizz. e verifica per allontanamento	R	16-03-2022	17-07-2029															
ISSM203	4	Movimentazione e confezionamento materiali e colli LOTTO 1	R	16-03-2022	17-11-2024															
ISSM204	4	Caratterizzazione radiologica materiali e colli LOTTO 1	R	05-04-2022	07-12-2024															
ISSM205	4	Verifica radiometrica per allontanamento materiali e colli LOTTO 1	R	15-04-2022	17-12-2024															
ISSM1580	4	Movimentazione, confezionam., caratterizz. e verifica per allontanamento LOTTO 2	R	18-12-2024	17-07-2029															
ISSM1650	4	Fornitura n°3 cassoni scarabili	R	23-02-2022	23-05-2022															
ISSM1670	4	Servizio di trattamento, caratterizzazione e supporto (Nudeco)	R	13-06-2022	11-06-2024															
ISSM70	4	Attività di trattamento, movimentazione e caratterizzazione Ed.21c, 21g, 21b e spezzoni camino e cask	R	13-06-2022	18-12-2022															
ISSM71	4	Misura per allontanamento Ed.21c, 21g, 21b e spezzoni camino (misure con marinelli)	R	19-12-2022	18-03-2023															
ISSM82	4	Controlli finali per allontanamento materiali da demolizione magazzino 21c e basamenti 21b-21g	R	22-05-2024	11-06-2024															
Gestione dei rifiuti radioattivi solidi				20-12-2021 A	28-12-2033															
ISSM1620	4	Movimentazione, confezionam., caratterizz. radiologica rifiuti radioattivi solidi	R	16-03-2022	04-05-2029															
ISSM1590	4	Confezionamento e movimentazione rifiuti radioattivi solidi LOTTO 1	R	16-03-2022	04-10-2024															
ISSM1600	4	Caratterizzazione radiologica rifiuti radioattivi solidi LOTTO 1	R	16-03-2022	04-10-2024															
ISSM1610	4	Movimentazione, confezionam., caratterizz. e verifica rifiuti radioattivi solidi LOTTO 2	R	05-10-2024	04-05-2029															
ISSM770	4	Fornitura contenitori C.P. 5,2 Fase I	R	30-12-2023	28-12-2033															
ISSM980	4	Fornitura contenitori per rifiuti (Fusti 220l e Casse 600lt) 2021-2023	R	20-12-2021 A	14-03-2024															
ISSM1700	4	Fornitura contenitori per rifiuti (Fusti e Casse) 2024-2026	R	15-03-2024	15-03-2026															
ISSM200	4	Posizionamento contenitori di rifiuti in area di transito (21b-21g e 21c)	R	19-05-2026	21-07-2028															
ISSM201	4	Trasferimento contenitori di rifiuti Fase I in Area 40	R	08-06-2026	11-08-2028															
ISSM202	4	End State Fase I	R	11-08-2028	11-08-2028															
ISSM.C Caratterizzazioni				12-08-2028	12-08-2029															
ISSM.C.1.1 Caratterizzazioni Fase I - Caratterizzazione edifici esterni ed eventuale rimozione hot spot				12-08-2028	12-08-2029															
Caratterizzazione edifici esterni ed eventuale rimozione hot spot				12-08-2028	12-08-2029															
ISSM206	4	Caratterizzazione edifici esterni ed eventuale rimozione hotspot propedeutica per Fase II (NUCLECO)	R	12-08-2028	12-08-2029															

■ Current LOE ■ ACTUAL LOE ■ Actual Work
■ Remaining Level of Effort ■ bl Level of Effort ■ Remaining Work