



Oggetto: Report delle attività della Struttura Tecnica Nazionale - Modelli e scenari organizzativi nella gestione delle Emergenze.

Gentilissimi,

si trasmette in allegato il prospetto delle attività svolte fino ad oggi e gli obiettivi per il prossimo triennio. Ciò al fine di condividere i traguardi raggiunti e le future programmazioni.

Si coglie l'occasione per augurare a voi e alle vostre famiglie un sereno Natale e un felice Anno Nuovo.

Cordiali saluti.

COORDINATORE CO.GE.CO.  
(Geom. Ezio Piantedosi)

IL PRESIDENTE COORDINATORE  
(ing. Felice Monaco)



## STRUTTURA TECNICA NAZIONALE

*Modelli e scenari organizzativi nella gestione delle Emergenze*



## DATE SIGNIFICATIVE

- DPCM 08/07/2014 – istituzione del Nucleo Tecnico Nazionale, NTN
- 2016 – emergenza post sisma Centro Italia
- 01/01/2018 – nuovo Codice di Protezione Civile
- 29/03/2018 – accordo di collaborazione tra i Consigli Nazionali
- 06/02/2020 – costituzione della Struttura Tecnica Nazionale
- 29/10/2020 – emanazione delle Indicazioni Operative per la formazione Aedes
- 2022 – firma Protocollo d'Intesa tra DPC e STN per i Corsi di formazione Aedes



## SISTEMA DI SUPPORTO TECNICO

### RISCHI PROTEZIONE CIVILE

1. Rischio sismico
2. Rischio vulcanico
3. Rischio meteo-idrogeologico e idraulico
4. Rischio maremoto
5. Rischio incendi
6. Rischio sanitario
7. Rischio nucleare
8. Rischio ambientale
9. Rischio industriale



aggiornamento al 1° settembre 2023

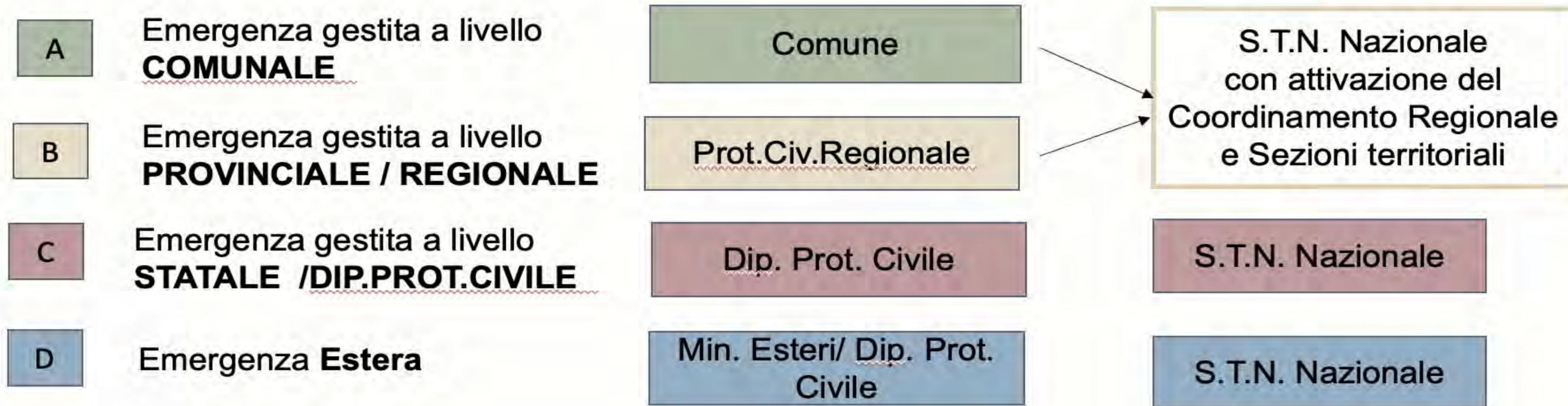
## LE FASI DELL'EMERGENZA



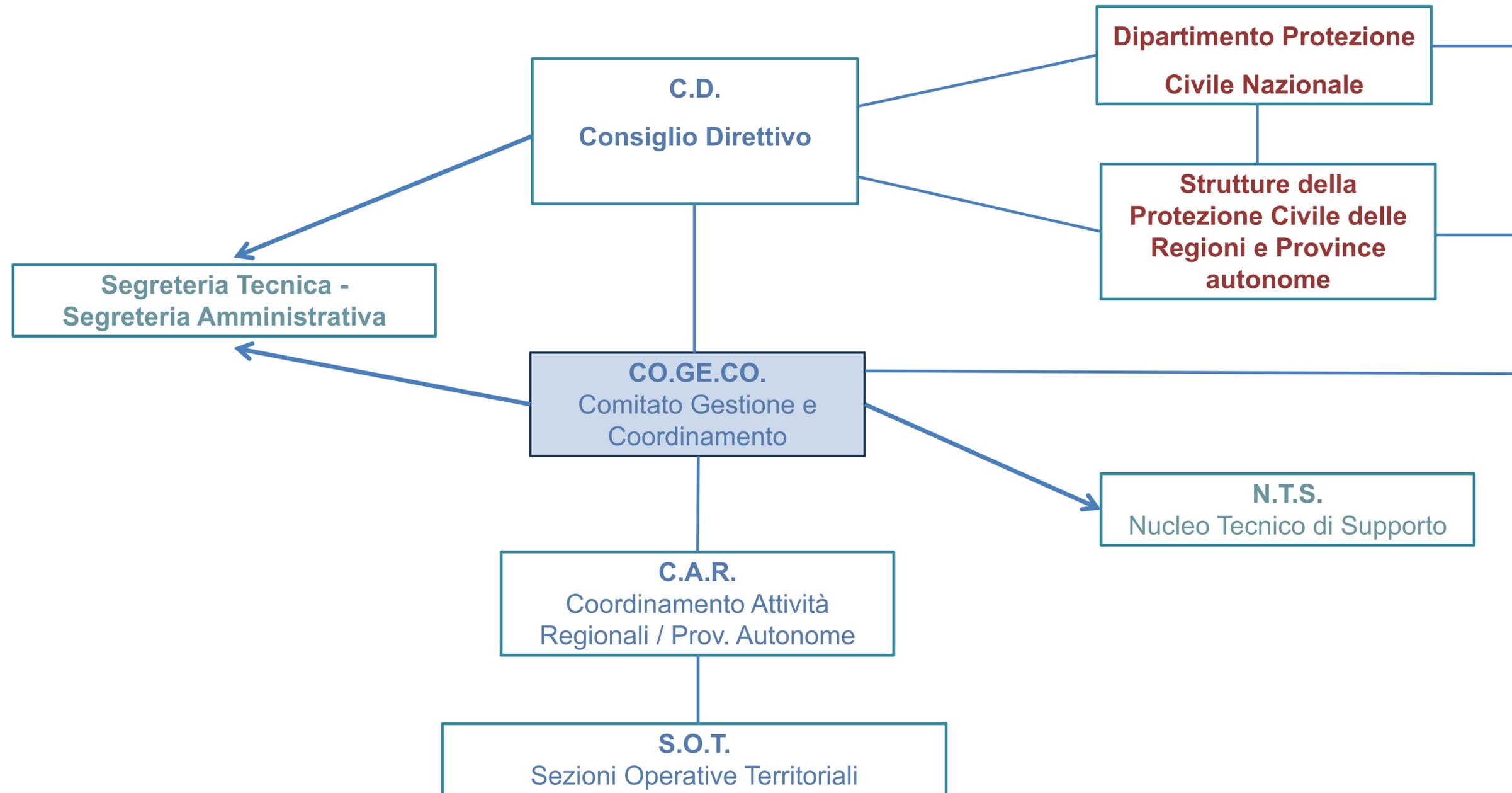
aggiornamento al 1° settembre 2023

# SISTEMA DI RELAZIONI

## TIPO DI ISTITUZIONI DI RIFERIMENTO

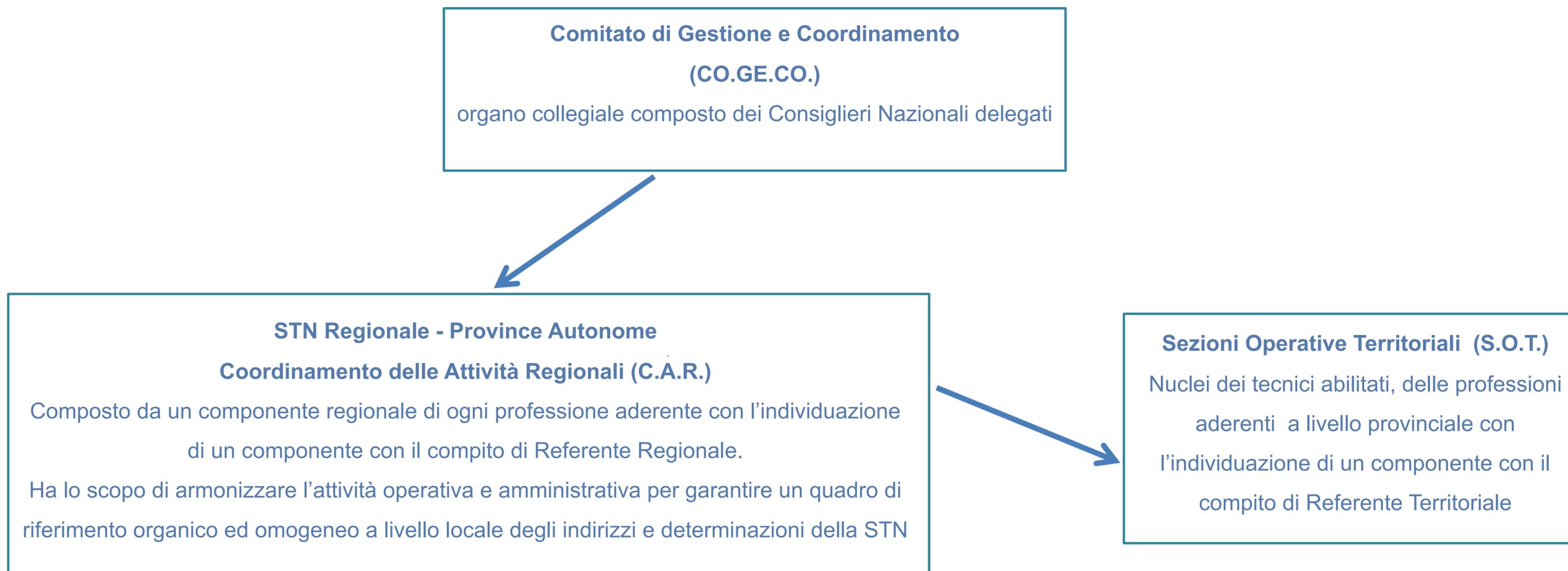


## ORGANIGRAMMA DELLA S.T.N.



aggiornamento al 1° settembre 2023

## COMPONENTI OPERATIVE DELLA S.T.N.



aggiornamento al 1° settembre 2023

# ATTIVITA' FORMATIVE

2021 – 2023

RISCHIO SISMICO



**I Corsi di formazione per valutatori Aedes**, organizzati in collaborazione con il Dipartimento di Protezione Civile Nazionale e il Dipartimento di Protezione Civile Regionale, prevedono un **percorso formativo di 60 ore, oltre l'esame finale**; come riportato nelle “Indicazioni operative per la formazione dei tecnici della P.A., delle organizzazioni di volontariato e professionisti, iscritti agli albi di Ordini e Collegi”, emanate il 29 ottobre 2020, per la valutazione dell'impatto, censimento dei danni e rilievo dell'agibilità post-sisma sulle strutture pubbliche e private e sugli edifici di interesse culturale, in caso di eventi emergenziali.

Dopo l'esperienza del Centro Italia 2016, uno degli **obiettivi** prioritari che si era fissata la STN era quello di avere tecnici formati alla valutazione del danno post-sisma in ogni Regione; pertanto, **dal 2021 ad oggi, sono stati completati 28 Corsi di Formazione per valutatori Aedes livello 1 e 2.**

**Il totale dei valutatori Aedes iscritti alla STN è 2686**, così ripartiti:

- 1574 i professionisti abilitati prima dell'istituzione del Nucleo Tecnico Nazionale (DPCM 8 luglio 2014) che hanno concluso l'aggiornamento obbligatorio gestito dal DPC nel 2021;
- 1112 i professionisti abilitati con i Corsi di Formazione per valutatori Aedes, organizzati dalla STN, tra il 2021 e il 2023.

Un dato da evidenziare è che la Struttura Tecnica Nazionale, dal 2021 al 2023, in ogni Regione ove si sono svolti i Corsi di Formazione, ha potuto contare sulla **preziosa collaborazione di Ordini e Collegi territoriali**, oltre che delle Regioni, ricevendo **ospitalità e supporto per lo svolgimento delle verifiche finali**, con la partecipazione per ogni sessione di 60 discenti, coinvolti per 4 giorni consecutivi



Sessione esami  
Friuli Venezia Giulia  
dicembre 2021



Sessione esami  
Veneto  
febbraio 2022



Sessione esami  
Emilia Romagna  
Luglio 2022



Sessione esami  
Puglia  
novembre 2022

*aggiornamento al 1° settembre 2023*

## DATABASE DEI VALUTATORI AEDES ISCRITTI ALLA STRUTTURA TECNICA NAZIONALE

n.2686 sono i valutatori Aedes, tra aggiornati e nuovi abilitati

REGIONE	Architetto	Geologo	Geometra	Ingegnere	Perito agrario	Totale complessivo
ABRUZZO	21	5	18	22		66
BASILICATA	7	1	15	11		34
CALABRIA	26	5	58	38		127
CAMPANIA	93	3	46	161	1	304
EMILIA - ROMAGNA	54	3	59	115		231
FRIULI VENEZIA GIULIA	12	2	14	62		90
LAZIO	39	5	16	116		176
LIGURIA	22	2	53	20		97
LOMBARDIA	54	3	66	190		313
MARCHE	41	3	39	142		225
MOLISE	13	1	13	18	1	46
PIEMONTE	44	5	93	31		173
PUGLIA	48	5	64	77	1	195
SARDEGNA	12	3	11	14		40
SICILIA	28	5	17	37		87
TOSCANA	78	4	72	39		193
TRENTINO-ALTO ADIGE	1			4		5
UMBRIA	4	1	15	40		60
VALLE D'AOSTA	3		1	7		11
VENETO	50	6	55	78		189
TRENTINO - ALTO ADIGE	2	2	8	12		24
<b>Totale complessivo</b>	<b>652</b>	<b>64</b>	<b>733</b>	<b>1234</b>	<b>3</b>	<b>2686</b>

### RESOCONTO

Architetto	652
Geologo	64
Geometra	733
Ingegnere	1234
Perito Agrario	3
<b>Totale complessivo</b>	<b>2686</b>

aggiornamento al 1° settembre 2023

## CONFRONTO DATI ABILITATI AEDES ISCRITTI ALLA STRUTTURA TECNICA NAZIONALE

abilitati Aedes - ante DPCM 8 luglio 2014

REGIONE	ABILITATI
ABRUZZO	37
BASILICATA	1
CALABRIA	48
CAMPANIA	229
EMILIA - ROMAGNA	139
FRIULI VENEZIA GIULIA	49
LAZIO	104
LIGURIA	52
LOMBARDIA	224
MARCHE	189
PIEMONTE	116
PUGLIA	116
SICILIA	17
TOSCANA	106
TRENTINO-ALTO ADIGE	5
UMBRIA	33
VALLE D'AOSTA	4
VENETO	105
<b>Totale complessivo</b>	<b>1574</b>

abilitati Aedes - al 2023

REGIONE	ABILITATI
ABRUZZO	66
BASILICATA	34
CALABRIA	127
CAMPANIA	304
EMILIA - ROMAGNA	231
FRIULI VENEZIA GIULIA	90
LAZIO	176
LIGURIA	97
LOMBARDIA	313
MARCHE	225
MOLISE*	46
PIEMONTE	173
PUGLIA	195
SARDEGNA*	40
SICILIA	87
TOSCANA	193
TRENTINO - ALTO ADIGE	29
UMBRIA	60
VALLE D'AOSTA	11
VENETO	189
<b>Totale complessivo</b>	<b>2686</b>

\*ad oggi, ogni Regione ha un  
nucleo di professionisti abilitati alla  
valutazione del danno e  
compilazione della Scheda Aedes

aggiornamento al 1° settembre 2023

# ATTIVITA' FORMATIVE

2021 – 2023

## RISCHIO IDROGEOLOGICO



**I Corsi di formazione per Esperto Coordinamento AGI** prevedono un **percorso formativo di 12 ore, oltre l'esame finale**; come riportato nelle "Indicazioni operative per la formazione dei tecnici della P.A., delle organizzazioni di volontariato e professionisti, iscritti agli albi di Ordini e Collegi", emanate il 29 ottobre 2020, per la valutazione dell'impatto, censimento dei danni e rilievo dell'agibilità post-sisma sulle strutture pubbliche e private e sugli edifici di interesse culturale, in caso di eventi emergenziali.

**A novembre 2022 e a Giugno 2023 si sono svolti**, cooperando con il Dipartimento di Protezione Civile Nazionale e Regionale del Lazio, **le prime due edizioni del Corso di Livello 4D1, Specialista AgeoTec per la compilazione della scheda Ageotec**, che ha coinvolto Geologi e Ingegneri Geotecnici, facenti parte sia della Pubblica Amministrazione sia Professionisti aderenti alla Struttura Tecnica Nazionale.

Sono risultati **idonei 32 Geologi e 19 Ingegneri Geotecnici**.

# ATTIVITA' SUL CAMPO

2021 – 2023



**Dal 2020 ad oggi si sono succedute varie attività sul campo, sia esercitative sia di vera mobilitazione, a cui i tecnici iscritti alla Struttura Tecnica Nazionale hanno sempre partecipato con professionalità e grande spirito di collaborazione.**

## ESERCITAZIONI

- Esercitazione a Finale Emilia (Mo), 25 e 26 maggio 2022 - esercitazione del sistema regionale di Protezione civile per testare nuove misure e procedure in caso di evento sismico;
- Esercitazione Nazionale sisma dello stretto 2022, dal 4 al 6 novembre 2022 – coinvolte la Regione Calabria e Regione Siciliana con l'obiettivo di testare la risposta operativa del Servizio Nazionale della protezione civile a un evento sismico, in un'area a elevata pericolosità.



Esercitazione – Emilia Romagna - maggio 2022

Esercitazione Nazionale – Dicomac Reggio Calabria - novembre 2022

aggiornamento al 1° settembre 2023

## MOBILITAZIONE

- Emergenza Zafferana Etnea – 26 dicembre 2018, Sicilia - *eventi sismici*;
- Emergenza Albania - 26 novembre 2019 - *eventi sismici*;
- Emergenza comune di Bitti - 28 novembre 2020, Sardegna - *eventi alluvionali*;
- Emergenza Ischia – 26 novembre 2022 - *dissesto idrogeologico*.



Emergenza Albania - novembre 2019

Emergenza Ischia - novembre 2022

aggiornamento al 1° settembre 2023

# OBIETTIVI RAGGIUNTI

2021 – 2023



## FORMAZIONE STN

- È stato creato un nuovo sito internet e una piattaforma dedicata alla formazione degli iscritti STN - [www.stnitalia.it](http://www.stnitalia.it);
- E' stato sottoscritto tra il Dipartimento di Protezione Civile Nazionale e la Struttura Tecnica Nazionale un Protocollo d'Intesa per uniformare il riconoscimento dei crediti professionali;
- La Segreteria STN gestisce autonomamente i Corsi di Formazione e gli eventi STN, occupandosi della gestione degli iscritti, dei rapporti con i docenti, della logistica per le trasferte e della contabilità legata ai diritti di segreteria.

## ORGANIZZAZIONE STN

- i Consigli Nazionali aderenti alla STN sono ad oggi sette (Architetti PPC, Geometri, Geologi, Ingegneri, Periti Agrari, Periti Industriali e Agronomi e Forestali);
- Si sono costituite le prime Sezioni Operative Territoriali, in Emilia-Romagna e Campania;
- Il Comitato di Gestione e Coordinamento promuove la Struttura Tecnica Nazionale tramite la partecipazione attiva a eventi territoriali (come ad esempio: 15a edizione Giornata Protezione Civile a Sesto Fiorentino, Consegna Attestati Aedes a Napoli e ad Udine, Conferenze presso Ordini e Collegi Territoriali etc).



Convegno e consegna Attestati Aedes, Napoli, dicembre 2022



Convegno Ordine Architetti Roma, 2022



Convegno e costituzione SOT Caserta, Maggio 2023



Firma del Protocollo d'Intesa tra DPC e STN, Roma, 2021



Incontro con Capo Dipartimento, Roma, febbraio 2023



Convegno del DPC con il Ministro Musumeci, 2023

aggiornamento al 1° settembre 2023

# OBIETTIVI FUTURI

2024 - 2026



## FORMAZIONE STN

- Implementare l'elenco dei tecnici formati, iscritti alla STN, al fine di avere una rete nazionale;
- Avviare nuove edizioni di Corsi di Formazione per valutatori Aedes (livello 1-2, 60 ore);
- Avviare i nuovi Corsi di formazione specialistica BBCC e GL-Aedes (livello 3, 40 ore);
- Sviluppare attività di formazione e informazione per gli iscritti alla Struttura Tecnica Nazionale sulla cultura della prevenzione ampliando la tipologia di Corsi a tutti i nove rischi di Protezione Civile.

## ORGANIZZAZIONE STN

- Consolidare l'Organizzazione della Struttura Tecnica Nazionale istituendo in ogni Regione le Sezioni Operative Territoriali – S.O.T. (come previsto nel Regolamento - art. 2 comma C), che costituiscono i nuclei operativi di intervento, riunendo tutti i tecnici delle professioni facenti parte della STN;
- Consolidare le azioni di confronto e concertazione con tutti gli Enti e le Strutture del Servizio nazionale della protezione civile ed attivare iniziative di relazioni a livello internazionale con organismi omologhi per meglio connotare il ruolo e la presenza nei vari scenari della Struttura Tecnica Nazionale ;
- Concertare con il Dipartimento di Protezione Civile le modifiche normative riguardanti le regole di ingaggio;
- Analizzare e valutare le azioni da intraprendere per dare il contributo nella prevenzione e per essere attivi già nelle fase 0 per il supporto tecnico sia per le verifiche speditive che per l'affiancamento agli Enti locali ( Comuni, Provincie, ecc) e la partecipazione ai comitati di coordinamento delle emergenze.